

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

STORE
2022



STORE INDICE

2022

A			
Abrasivi flessibili	37		
Abrasivi frese MD	35		
Abrasivi lamellari	36		
Abrasivi taglio e sbavo	34		
Adesivi sigillanti	54		
Antinfortunistica	90		
Arredamento industriale	101		
Aspiratori	86		
Aspiratori industriali	87		
Assorbenti industriali	88		
Attrezzature per officina	30		
Attrezzature per sollevamento	102 - 105		
Attrezzi per pittura	152		
B			
Bauli	79		
Blu skin	91		
C			
Calzature di sicurezza	96		
Carrelli e borse portautensili	78		
Chimici spray	42 - 44		
Contenitori	100		
Contenitori portautensili	80		
Cover seal	45		
D			
Decapaggio	59		
Detergenza	50		
Distributori automatici	82		
F			
Fluidi da taglio	7		
I			
Idropultrici	164		
Igienizzazione	48		
L			
Lame a nastro	61		
Lubrificanti industriali	38 - 41		
Lubrorefrigeranti	28		
M			
Mandrini	24 - 27		
Mandrini portapunte	77		
Morse da banco	62		
O			
Occhiali di sicurezza	92		
P			
Pistole sigillanti	53		
Pompe a pressione	51		
Pulizia mani	46		
R			
Ruote industriali	83		
S			
Saldatura	56 - 58		
Scale	98		
Sistemi di fissaggio	52		
Strettoi	60		
Strong repair	106		
Strumenti di misura	32		
T			
Torçe	94		
U			
Utensili da taglio a fissaggio meccanico	4 - 6		
Utensili da taglio per asportazione truciolo	8 - 23		
Utensili manuali chiavi di manovra	66		
Utensili manuali forbici	76		
Utensili manuali giratubi	72		
Utensili manuali giraviti	67		
Utensili manuali martelli	74		
Utensili manuali pinze	68 - 71		
Utensili pneumatici	64		
V			
Vasche lavapezzi	84		



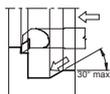
Utensile di tornitura esterna PDJN R/L TA5020, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50200108R/L1611	PDJN R/L 1616 H11	16	16	181,71	105,00
TA50200108R/L2011	PDJN R/L 2020 K11	20	20	192,20	111,00
TA50200108R/L2015	PDJN R/L 2020 K15	20	20	175,15	102,00
TA50200108R/L2511	PDJN R/L 2525 M11	25	25	177,21	103,00
TA50200108R/L2515	PDJN R/L 2525 M15	25	25	177,21	103,00
TA50200108R/L3215	PDJN R/L 3232 P15	32	32	231,54	134,00



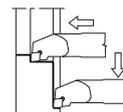
Utensile di tornitura esterna PCLN R/L TA5011, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50110108R/L2012	PCLN R/L 2020 K12	20	20	157,50	91,40
TA50110108R/L2512	PCLN R/L 2525 M12	25	25	164,48	95,40
TA50110108R/L2516	PCLN R/L 2525 M16	25	25	170,84	99,00
TA50110108R/L2519	PCLN R/L 2525 M19	25	25	170,84	99,00
TA50110108R/L3212	PCLN R/L 3232 P12	32	32	216,18	125,40
TA50110108R/L3216	PCLN R/L 3232 P16	32	32	216,18	125,40
TA50110108R/L3219	PCLN R/L 3232 P19	32	32	216,18	125,40
TA50110108R/L4019	PCLN R/L 4040 S19	40	40	328,58	191,00



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

Codice	ISO	ØDmin	Ød	Listino €	Netto €
TA60200108R/L2011	A20Q PDUN R/L 11	27	120	371,85	216,00
TA60200108R/L2511	A25R PDUN R/L 11	32	25	412,88	239,00
TA60200108R/L3211	A32S PDUN R/L 11	40	32	498,62	284,00
TA60200108R/L3215	A32S PDUN R/L 15	40	32	436,48	253,00
TA60200108R/L4015	A40T PDUN R/L 15	50	40	529,39	307,00
TA60200108R/L5015	A50U PDUN R/L 15	63	50	780,04	452,00



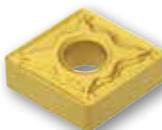
Utensile di tornitura interna A..PCLN R/L TA6010, ad inserti negativi, con lubrificazione interna, bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

Codice	ISO	ØDmin	Ød	Listino €	Netto €
TA60100108R/L2512	A25R PCLN R/L 12	32	25	332,70	193,00
TA60100108R/L3212	A32S PCLN R/L 12	40	32	397,89	229,00
TA60100108R/L4012	A40T PCLN R/L 12	50	40	477,50	277,00
TA60100108R/L4016	A40T PCLN R/L 16	50	40	529,39	307,00
TA60100108R/L5012	A50U PCLN R/L 12	63	50	712,98	413,00
TA60100108R/L5016	A50U PCLN R/L 16	63	50	741,26	429,00
TA60100108R/L5019	A50U PCLN R/L 19	63	50	780,04	452,00



Inserto di tornitura negativa CNMG...SM TT120/TT130; rompitrucciolo per sgrossature ad alte profondità di taglio e alti avanzamenti; adatto anche per lavorazioni con taglio interrotto; TT120 qualità specifica per la lavorazione di acciai e acciai bonificati, per taglio continuo medio ad alte velocità; TT130 qualità specifica per sgrossatura, taglio interrotto e medie lavorazioni di acciai e acciai inox.

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900004	CNMG 120408 SM	TT120	15,19	8,66
TA1999080900005	CNMG 120412 SM	TT120	15,19	8,66
TA1999080900008	CNMG 160612 SM	TT120	23,65	13,48
TA1999080900009	CNMG 160616 SM	TT120	23,65	13,48
TA1999080900011	CNMG 190612 SM	TT120	32,98	18,80
TA1999080900012	CNMG 190616 SM	TT120	32,98	18,80
TA1999080900014	CNMG 120408 SM	TT130	15,19	8,66
TA1999080900015	CNMG 120412 SM	TT130	15,19	8,66
TA1999080900017	CNMG 160612 SM	TT130	23,65	13,48
TA1999080900018	CNMG 160616 SM	TT130	23,65	13,48
TA1999080900019	CNMG 190612 SM	TT130	32,98	18,80
TA1999080900020	CNMG 190616 SM	TT130	32,98	18,80



Inserto di tornitura negativa CNMG...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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900027	CNMG 120404 MM	TT120	15,19	8,66
TA1999080900028	CNMG 120408 MM	TT120	15,19	8,66
TA1999080900030	CNMG 160608 MM	TT120	23,65	13,48
TA1999080900031	CNMG 160612 MM	TT120	23,65	13,48



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900106	DNMG 150608 MX	TT230	16,83	9,13



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900064	CNMG 120408 MX	TT230	15,19	8,66



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900092	DNMG 150604 MM	TT120	16,83	9,13
TA1999080900093	DNMG 150608 MM	TT120	16,83	9,13
TA1999080900094	DNMG 150612 MM	TT120	16,83	9,13
TA1999080900095	DNMG 150608 MM	TT130	16,83	9,13



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

Codice	Listino €	Netto €
TA60700208R4SET	320,27	192,16

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

Codice	Listino €	Netto €
TA60700208L4SET	320,27	192,16



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

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208R3SET	320,27	192,16

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

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208L3SET	320,27	192,16



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Insero in metallo duro CCMT... MM TT130, rivestito TiN, qualità tenace per la lavorazione di tutti gli acciai e acciai inox; utilizzabile a velocità di taglio medio-basse.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900265	CCMT 060204 MM TT130	11,64	6,63



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Insero 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.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900300	DCMT 070204 MM TT120	12,06	6,87



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Insero in metallo duro CCGT... AL TT10, lappato e non rivestito, per la lavorazione di tutti i tipi di alluminio e rame; utilizzabile a velocità di taglio medio-basse.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900248	CCGT 060204 AL TT10	26,27	14,98



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Insero 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.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900329	DCGT 070204 AL TT10	15,53	8,85

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.



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.



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110100500	500 ml	16,70	13,36
CH7990110105000	5 lt	102,29	81,83

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7950110100500	500 ml	20,45	16,36
CH7950110105000	5 lt	102,97	82,37

Codice	Listino €	Netto €
CH7900110100000	8,47	6,77

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110101001	1 kg	32,61	26,09
CH7990110101005	5 kg	147,69	118,15

PER
OPERAZIONI
MANUALI
GRAVOSE





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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10550909KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	Set 19	101,32	55,73
TA10550909KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	Set 25	202,68	111,50



HSS-Co

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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10570901KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	Set 19	136,38	74,90
TA10570901KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	Set 25	265,47	146,00



rivestite
TiN

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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10700709KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	Set 19	146,16	80,40
TA10700709KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	Set 25	281,40	154,80

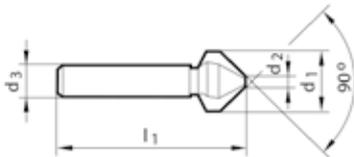


SENZA
rivestimento

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

Codice	Listino €	Netto €
TA12301409KIT01	186,01	102,30

Svasatori a 90° HSS TA1230 e TA1231, DIN 335 C, 3 taglienti, codolo cilindrico



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



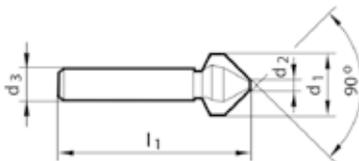
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	d3	l1
8.30	2.00	6.00	50.00
10.40	2.50	6.00	50.00
12.40	2.90	8.00	56.00
16.50	3.20	10.00	60.00
20.50	3.50	10.00	63.00
25.00	3.80	10.00	67.00
30.00	4.20	12.00	71.00

Codice	Listino €	Netto €
TA1230140900830	18,47	10,71
TA1230140901040	19,74	11,45
TA1230140901240	21,77	12,63
TA1230140901650	25,52	14,80
TA1230140902050	36,81	21,35
TA1230140902500	47,99	27,83
TA1230140903000	71,31	41,36

Codice	Listino €	Netto €
TA1231140900830	29,17	16,92
TA1231140901040	30,96	17,96
TA1231140901240	32,99	19,13
TA1231140901650	43,89	25,46
TA1231140902050	55,24	32,04
TA1231140902500	81,14	47,06
TA1231140903000	106,81	61,95

Svasatore a 90° TA1201 e TA1241, DIN 335 C, a 3 taglienti, rivestito TiAIN, con codolo cilindrico.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



HSS-Co



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	d3	l1
6.30	1.50	5.00	45.00
8.30	2.00	6.00	50.00
10.40	2.50	6.00	50.00
12.40	2.90	8.00	56.00
16.50	3.20	10.00	60.00
20.50	3.50	10.00	63.00
25.00	3.80	10.00	67.00
30.00	4.20	12.00	71.00
31.00	4.20	12.00	71.00

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1201140100830	29,50	16,53
TA1201140101000	29,72	17,24
TA1201140101240	34,75	20,16
TA1201140101650	39,62	22,98
TA1201140102050	52,79	30,62
TA1201140102500	65,24	37,84
-	-	-
TA1201140103100	87,18	50,57

Codice	Listino €	Netto €
TA1241140900630	21,74	12,61
TA1241140900830	29,00	16,82
TA1241140901040	34,43	19,97
TA1241140901240	36,87	21,39
TA1241140901650	50,12	29,07
TA1241140902050	59,16	34,32
TA1241140902500	80,08	46,45
TA1241140903000	101,74	59,01
-	-	-

Maschi a macchina, per fori passanti, tolleranza 6H, per filettatura metrica ISO destra.



Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.
M3	0,50	56	11	3,5	2,7	2,5
M4	0,70	63	13	4,5	3,4	3,3
M5	0,80	70	15	6,0	4,9	4,2
M6	1,00	80	17	6,0	4,9	5,0
M8	1,25	90	20	8,0	6,2	6,8
M10	1,50	100	22	10,0	8,0	8,5



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1256130300300	24,82	15,39
TA1256130300400	25,29	15,68
TA1256130300500	26,31	16,31
TA1256130300600	28,47	17,65
TA1256130300800	36,41	22,57
TA1256130301000	43,69	27,09



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1320130500300	44,28	27,00
TA1320130500400	44,28	27,00
TA1320130500500	46,64	28,45
TA1320130500600	46,64	28,45
TA1320130500800	55,09	33,61
TA1320130501000	61,85	37,73



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1257130301200	53,29	32,51
TA1257130301400	72,82	44,42
TA1257130301600	89,17	48,90
TA1257130301800	119,16	72,69
TA1257130302000	131,73	80,36
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1321130501200	77,86	47,00
TA1321130501400	103,77	63,30
TA1321130501600	113,57	69,28
TA1321130501800	163,59	99,79
TA1321130502000	174,75	106,60
TA1321130502200	206,52	125,98
TA1321130502400	261,95	159,79
TA1321130502700	346,11	211,13
TA1321130503000	446,84	272,57

Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.
M12	1,75	110	24	9	7	10,2
M14	2,00	110	26	11	9	12,0
M16	2,00	110	27	12	9	14,0
M18	2,50	125	30	14	11	15,5
M20	2,50	140	32	16	12	17,5
M22	2,50	140	32	18	14,5	19,5
M24	3,00	160	36	18	14,5	21,0
M27	3,00	160	36	20	16	24,0
M30	3,50	180	40	22	18	26,5



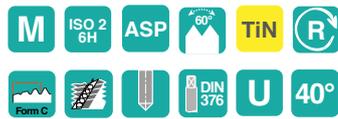
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1266130300300	24,23	15,02
TA1266130300400	25,29	15,68
TA1266130300500	26,08	16,17
TA1266130300600	28,80	17,85
TA1266130300800	34,46	21,36
TA1266130301000	41,61	25,80



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1325130500300	42,66	24,31
TA1325130500400	46,98	26,78
TA1325130500500	48,33	27,55
TA1325130500600	48,33	27,55
TA1325130500800	55,43	31,60
TA1325130501000	64,56	36,80



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

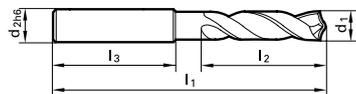
Codice	Listino €	Netto €
TA1267130301200	53,29	33,04
TA1267130301400	69,34	42,99
TA1267130301600	83,17	49,70
TA1267130301800	104,53	64,81
TA1267130302000	124,82	77,39
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1326130501200	98,58	51,63
TA1326130501400	121,34	69,16
TA1326130501600	136,89	78,05
TA1326130501800	191,65	109,24
TA1326130502000	205,84	117,33
TA1326130502200	244,71	139,49
TA1326130502400	306,23	174,55
TA1326130502700	376,53	214,62
TA1326130503000	474,55	270,49

Punte in metallo duro TA1001 e TA1021,
rivestite Nano TiAIN, 3xD, non forate.



Non forata



UNIVERSALE



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



PER ACCIAI INOX

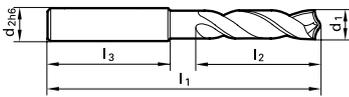


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
3,00	6,0	62	20	36
3,10	6,0	62	20	36
3,20	6,0	62	20	36
3,30	6,0	62	20	36
3,40	6,0	62	20	36
3,50	6,0	62	20	36
3,60	6,0	62	20	36
3,70	6,0	62	20	36
3,80	6,0	66	24	36
3,90	6,0	66	24	36
4,00	6,0	66	24	36
4,10	6,0	66	24	36
4,20	6,0	66	24	36
4,30	6,0	66	24	36
4,40	6,0	66	24	36
4,50	6,0	66	24	36
4,60	6,0	66	24	36
4,70	6,0	66	24	36
4,80	6,0	66	28	36
4,90	6,0	66	28	36
5,00	6,0	66	28	36
5,10	6,0	66	28	36
5,20	6,0	66	28	36
5,30	6,0	66	28	36
5,40	6,0	66	28	3
5,50	6,0	66	28	36
5,60	6,0	66	28	36

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100300	46,40	26,45
TA1001100100310	46,40	26,45
TA1001100100320	46,40	26,45
TA1001100100330	46,40	26,45
TA1001100100340	46,40	26,45
TA1001100100350	46,40	26,45
TA1001100100360	46,40	26,45
TA1001100100370	46,40	26,45
TA1001100100380	46,40	26,45
TA1001100100390	46,40	26,45
TA1001100100400	46,40	26,45
TA1001100100410	46,40	26,45
TA1001100100420	46,40	26,45
TA1001100100430	46,40	26,45
TA1001100100440	46,40	26,45
TA1001100100450	46,40	26,45
TA1001100100460	46,40	26,45
TA1001100100470	46,40	26,45
TA1001100100480	46,40	26,45
TA1001100100490	46,40	26,45
TA1001100100500	46,40	26,45
TA1001100100510	46,40	26,45
TA1001100100520	46,40	26,45
TA1001100100530	46,40	26,45
TA1001100100540	46,40	26,45
TA1001100100550	46,40	26,45
TA1001100100560	46,40	26,45

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100300	55,95	31,89
TA1021100100310	55,95	31,89
TA1021100100320	55,95	31,89
TA1021100100330	55,95	31,89
TA1021100100340	55,95	31,89
TA1021100100350	55,95	31,89
TA1021100100360	55,95	31,89
TA1021100100370	55,95	31,89
TA1021100100380	55,95	31,89
TA1021100100390	55,95	31,89
TA1021100100400	55,95	31,89
TA1021100100410	55,95	31,89
TA1021100100420	55,95	31,89
TA1021100100430	55,95	31,89
TA1021100100440	55,95	31,89
TA1021100100450	55,95	31,89
TA1021100100460	55,95	31,89
TA1021100100470	55,95	31,89
TA1021100100480	55,95	31,89
TA1021100100490	55,95	31,89
TA1021100100500	55,95	31,89
TA1021100100510	55,95	31,89
TA1021100100520	55,95	31,89
TA1021100100530	55,95	31,89
TA1021100100540	55,95	31,89
TA1021100100550	55,95	31,89
TA1021100100560	55,95	31,89



Non forata

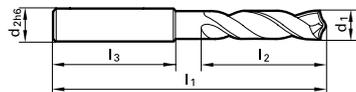


d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	66	28	36
5,80	6,0	66	28	36
5,90	6,0	66	28	36
6,00	6,0	66	28	36
6,10	8,0	79	34	36
6,20	8,0	79	34	36
6,30	8,0	79	34	36
6,40	8,0	79	34	36
6,50	8,0	79	34	36
6,60	8,0	79	34	36
6,70	8,0	79	34	36
6,80	8,0	79	34	36
6,90	8,0	79	34	36
7,00	8,0	79	34	36
7,10	8,0	79	41	36
7,20	8,0	79	41	36
7,30	8,0	79	41	36
7,40	8,0	79	41	36
7,50	8,0	79	41	36
7,60	8,0	79	41	36
7,70	8,0	79	41	36
7,80	8,0	79	41	36
7,90	8,0	89	41	36
8,00	8,0	89	41	36
8,10	10,0	89	47	40
8,20	10,0	89	47	40

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100570	46,40	26,45
TA1001100100580	46,40	26,45
TA1001100100590	46,40	26,45
TA1001100100600	46,40	26,45
TA1001100100610	46,40	26,45
TA1001100100620	46,40	26,45
TA1001100100630	46,40	26,45
TA1001100100640	46,40	26,45
TA1001100100650	46,40	26,45
TA1001100100660	46,40	26,45
TA1001100100670	46,40	26,45
TA1001100100680	46,40	26,45
TA1001100100690	46,40	26,45
TA1001100100700	46,40	26,45
TA1001100100710	46,40	26,45
TA1001100100720	46,40	26,45
TA1001100100730	46,40	26,45
TA1001100100740	46,40	26,45
TA1001100100750	46,40	26,45
TA1001100100760	46,40	26,45
TA1001100100770	46,40	26,45
TA1001100100780	46,40	26,45
TA1001100100790	46,40	26,45
TA1001100100800	46,40	26,45
TA1001100100810	52,06	29,68
TA1001100100820	52,06	29,68

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100570	55,95	31,89
TA1021100100580	55,95	31,89
TA1021100100590	55,95	31,89
TA1021100100600	55,95	31,89
TA1021100100610	73,15	41,69
TA1021100100620	73,15	41,69
TA1021100100630	73,15	41,69
TA1021100100640	73,15	41,69
TA1021100100650	73,15	41,69
TA1021100100660	73,15	41,69
TA1021100100670	73,15	41,69
TA1021100100680	73,15	41,69
TA1021100100690	73,15	41,69
TA1021100100700	73,15	41,69
TA1021100100710	73,15	41,69
TA1021100100720	73,15	41,69
TA1021100100730	73,15	41,69
TA1021100100740	73,15	41,69
TA1021100100750	73,15	41,69
TA1021100100760	73,15	41,69
TA1021100100770	73,15	41,69
TA1021100100780	73,15	41,69
TA1021100100790	73,15	41,69
TA1021100100800	73,15	41,69
TA1021100100810	96,80	55,18
TA1021100100820	96,80	55,18

Punte in metallo duro TA1001 e TA1021,
rivestite Nano TiAlN, 3xD, non forate.



Non forata

d1	d2-h6	l1	l2	l3
8,30	10,0	89	47	40
8,40	10,0	89	47	40
8,50	10,0	89	47	40
8,60	10,0	89	47	40
8,70	10,0	89	47	40
8,80	10,0	89	47	40
8,90	10,0	89	47	40
9,00	10,0	89	47	40
9,10	10,0	89	47	40
9,20	10,0	89	47	40
9,30	10,0	89	47	40
9,40	10,0	89	47	40
9,50	10,0	89	47	40
9,60	10,0	89	47	40
9,70	10,0	89	47	40
9,80	10,0	89	47	40
9,90	10,0	89	47	40
10,00	10,0	89	47	40
10,10	12,0	102	55	45
10,20	12,0	102	55	45
10,30	12,0	102	55	45
10,40	12,0	102	55	45
10,50	12,0	102	55	45
10,60	12,0	102	55	45
10,70	12,0	102	55	45
10,80	12,0	102	55	45
10,90	12,0	102	55	45



UNIVERSALE



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



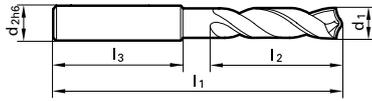
PER ACCIAI INOX



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100830	52,06	29,68
TA1001100100840	52,06	29,68
TA1001100100850	52,06	29,68
TA1001100100860	52,06	29,68
TA1001100100870	52,06	29,68
TA1001100100880	52,06	29,68
TA1001100100890	52,06	29,68
TA1001100100900	52,06	29,68
TA1001100100910	52,06	29,68
TA1001100100920	52,06	29,68
TA1001100100930	52,06	29,68
TA1001100100940	52,06	29,68
TA1001100100950	52,06	29,68
TA1001100100960	52,06	29,68
TA1001100100970	52,06	29,68
TA1001100100980	52,06	29,68
TA1001100100990	52,06	29,68
TA1001100101000	52,06	29,68
TA1001100101010	77,65	44,26
TA1001100101020	77,65	44,26
TA1001100101030	77,65	44,26
TA1001100101040	77,65	44,26
TA1001100101050	77,65	44,26
TA1001100101060	77,65	44,26
TA1001100101070	77,65	44,26
TA1001100101080	77,65	44,26
TA1001100101090	77,65	44,26

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100830	96,80	55,18
TA1021100100840	96,80	55,18
TA1021100100850	96,80	55,18
TA1021100100860	96,80	55,18
TA1021100100870	96,80	55,18
TA1021100100880	96,80	55,18
TA1021100100890	96,80	55,18
TA1021100100900	96,80	55,18
TA1021100100910	96,80	55,18
TA1021100100920	96,80	55,18
TA1021100100930	96,80	55,18
TA1021100100940	96,80	55,18
TA1021100100950	96,80	55,18
TA1021100100960	96,80	55,18
TA1021100100970	96,80	55,18
TA1021100100980	96,80	55,18
TA1021100100990	96,80	55,18
TA1021100101000	96,80	55,18
-	-	-
TA1021100101020	135,55	77,26
-	-	-
-	-	-
TA1021100101050	135,55	77,26
-	-	-
-	-	-
TA1021100101080	135,55	77,26
-	-	-



Non forata

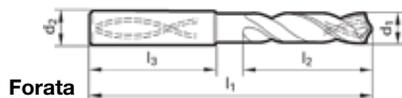


d1	d2-h6	l1	l2	l3
11,00	12,0	102	55	45
11,10	12,0	102	55	45
11,20	12,0	102	55	45
11,40	12,0	102	55	45
11,50	12,0	102	55	45
11,80	12,0	102	55	45
12,00	12,0	102	55	45
12,20	14,0	107	60	45
12,50	14,0	107	60	45
12,80	14,0	107	60	45
12,90	14,0	107	60	45
13,00	14,0	107	60	45
13,50	14,0	107	60	45
14,00	14,0	107	60	45
14,50	16,0	115	65	48
15,00	16,0	115	65	48
15,50	16,0	115	65	48
16,00	16,0	115	65	48
16,50	18,0	123	73	48
17,00	18,0	123	73	48
17,50	18,0	123	73	48
18,00	18,0	123	73	48
18,50	20,0	131	79	50
19,00	20,0	131	79	50
19,50	20,0	131	79	50
20,00	20,0	131	79	50

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100101100	77,65	44,26
TA1001100101110	77,65	44,26
TA1001100101120	77,65	44,26
TA1001100101140	77,65	44,26
TA1001100101150	77,65	44,26
TA1001100101180	77,65	44,26
TA1001100101200	77,65	44,26
TA1001100101220	104,20	59,39
TA1001100101250	104,20	59,39
TA1001100101280	104,20	59,39
TA1001100101290	104,20	59,39
TA1001100101300	104,20	59,39
TA1001100101350	104,20	59,39
TA1001100101400	104,20	59,39
TA1001100101450	134,48	76,65
TA1001100101500	134,48	76,65
TA1001100101550	134,48	76,65
TA1001100101600	134,48	76,65
TA1001100101650	251,10	143,13
TA1001100101700	251,10	143,13
TA1001100101750	251,10	143,13
TA1001100101800	251,10	143,13
TA1001100101850	273,90	156,12
TA1001100101900	273,90	156,12
TA1001100101950	273,90	156,12
TA1001100102000	273,90	156,12

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100101100	135,55	77,26
-	-	-
-	-	-
-	-	-
TA1021100101150	135,55	77,26
TA1021100101180	135,55	77,26
TA1021100101200	135,55	77,26
-	-	-
TA1021100101250	169,90	96,84
-	-	-
-	-	-
TA1021100101300	169,90	96,84
TA1021100101350	169,90	96,84
TA1021100101400	169,90	96,84
TA1021100101450	232,35	132,44
TA1021100101500	232,35	132,44
TA1021100101550	232,35	132,44
TA1021100101600	232,35	132,44
TA1021100101650	348,53	198,66
TA1021100101700	348,53	198,66
TA1021100101750	348,53	198,66
TA1021100101800	348,53	198,66
TA1021100101850	378,65	215,83
TA1021100101900	378,65	215,83
TA1021100101950	378,65	215,83
TA1021100102000	378,65	215,83

Punte in metallo duro TA1004 e TA1024,
rivestite Nano TiAIN, 5xD, forate.



Forata



UNIVERSALE



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



PER ACCIAI INOX

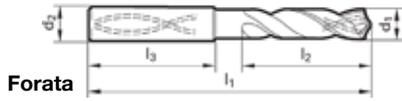


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
3,00	6,0	66	28	36
3,10	6,0	66	28	36
3,20	6,0	66	28	36
3,30	6,0	66	28	36
3,40	6,0	66	28	36
3,50	6,0	66	28	36
3,60	6,0	66	28	36
3,70	6,0	66	28	36
3,80	6,0	74	36	36
3,90	6,0	74	36	36
4,00	6,0	74	36	36
4,10	6,0	74	36	36
4,20	6,0	74	36	36
4,30	6,0	74	36	36
4,40	6,0	74	36	36
4,50	6,0	74	36	36
4,60	6,0	74	36	36
4,70	6,0	74	36	36
4,80	6,0	82	44	36
4,90	6,0	82	44	36
5,00	6,0	82	44	36
5,10	6,0	82	44	36
5,20	6,0	82	44	36
5,30	6,0	82	44	36
5,40	6,0	82	44	3
5,50	6,0	82	44	36
5,60	6,0	82	44	36

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100300	74,27	42,34
TA1004100100310	74,27	42,34
TA1004100100320	74,27	42,34
TA1004100100330	74,27	42,34
TA1004100100340	74,27	42,34
TA1004100100350	74,27	42,34
TA1004100100360	74,27	42,34
TA1004100100370	74,27	42,34
TA1004100100380	74,27	42,34
TA1004100100390	74,27	42,34
TA1004100100400	79,83	45,51
TA1004100100410	79,83	45,51
TA1004100100420	79,83	45,51
TA1004100100430	79,83	45,51
TA1004100100440	79,83	45,51
TA1004100100450	79,83	45,51
TA1004100100460	79,83	45,51
TA1004100100470	79,83	45,51
TA1004100100480	79,83	45,51
TA1004100100490	79,83	45,51
TA1004100100500	79,83	45,51
TA1004100100510	79,83	45,51
TA1004100100520	79,83	45,51
TA1004100100530	79,83	45,51
TA1004100100540	79,83	45,51
TA1004100100550	79,83	45,51
TA1004100100560	79,83	45,51

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100300	98,97	54,43
TA1024100100310	98,97	54,43
TA1024100100320	98,97	54,43
TA1024100100330	98,97	54,43
TA1024100100340	98,97	54,43
TA1024100100350	98,97	54,43
TA1024100100360	98,97	54,43
TA1024100100370	98,97	54,43
TA1024100100380	98,97	54,43
TA1024100100390	98,97	54,43
TA1024100100400	98,97	54,43
TA1024100100410	98,97	54,43
TA1024100100420	98,97	54,43
TA1024100100430	98,97	54,43
TA1024100100440	98,97	54,43
TA1024100100450	98,97	54,43
TA1024100100460	98,97	54,43
TA1024100100470	98,97	54,43
TA1024100100480	98,97	54,43
TA1024100100490	98,97	54,43
TA1024100100500	98,97	54,43
TA1024100100510	98,97	54,43
TA1024100100520	98,97	54,43
TA1024100100530	98,97	54,43
TA1024100100540	98,97	54,43
TA1024100100550	98,97	54,43
TA1024100100560	98,97	54,43



Forata

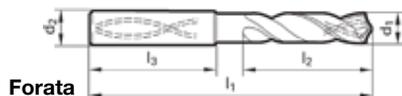


d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	82	44	36
5,80	6,0	82	44	36
5,90	6,0	82	44	36
6,00	6,0	82	44	36
6,10	8,0	91	53	36
6,20	8,0	91	53	36
6,30	8,0	91	53	36
6,40	8,0	91	53	36
6,50	8,0	91	53	36
6,60	8,0	91	53	36
6,70	8,0	91	53	36
6,80	8,0	91	53	36
6,90	8,0	91	53	36
7,00	8,0	91	53	36
7,10	8,0	91	53	36
7,20	8,0	91	53	36
7,30	8,0	91	53	36
7,40	8,0	91	53	36
7,50	8,0	91	53	36
7,60	8,0	91	53	36
7,70	8,0	91	53	36
7,80	8,0	91	53	36
7,90	8,0	91	53	36
8,00	8,0	91	53	36
8,10	10,0	103	61	40
8,20	10,0	103	61	40

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100570	79,83	45,51
TA1004100100580	79,83	45,51
TA1004100100590	79,83	45,51
TA1004100100600	79,83	45,51
TA1004100100610	88,20	50,27
TA1004100100620	88,20	50,27
TA1004100100630	88,20	50,27
TA1004100100640	88,20	50,27
TA1004100100650	88,20	50,27
TA1004100100660	88,20	50,27
TA1004100100670	88,20	50,27
TA1004100100680	88,20	50,27
TA1004100100690	88,20	50,27
TA1004100100700	88,20	50,27
TA1004100100710	88,20	50,27
TA1004100100720	88,20	50,27
TA1004100100730	88,20	50,27
TA1004100100740	88,20	50,27
TA1004100100750	88,20	50,27
TA1004100100760	88,20	50,27
TA1004100100770	88,20	50,27
TA1004100100780	88,20	50,27
TA1004100100790	88,20	50,27
TA1004100100800	88,20	50,27
TA1004100100810	101,18	57,67
TA1004100100820	101,18	57,67

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100570	98,97	54,43
TA1024100100580	98,97	54,43
TA1024100100590	98,97	54,43
TA1024100100600	98,97	54,43
TA1024100100610	111,87	61,53
TA1024100100620	111,87	61,53
TA1024100100630	111,87	61,53
TA1024100100640	111,87	61,53
TA1024100100650	111,87	61,53
TA1024100100660	111,87	61,53
TA1024100100670	111,87	61,53
TA1024100100680	111,87	61,53
TA1024100100690	111,87	61,53
TA1024100100700	111,87	61,53
TA1024100100710	111,87	61,53
TA1024100100720	111,87	61,53
TA1024100100730	111,87	61,53
TA1024100100740	111,87	61,53
TA1024100100750	111,87	61,53
TA1024100100760	111,87	61,53
TA1024100100770	111,87	61,53
TA1024100100780	111,87	61,53
TA1024100100790	111,87	61,53
TA1024100100800	111,87	61,53
TA1024100100810	133,39	73,36
TA1024100100820	133,39	73,36

Punte in metallo duro TA1004 e TA1024,
rivestite Nano TiAIN, 5xD, forate.



Forata



UNIVERSALE



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



PER ACCIAI INOX

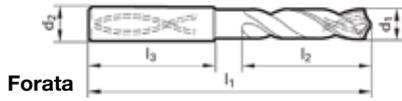


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
8,30	10,0	103	61	40
8,40	10,0	103	61	40
8,50	10,0	103	61	40
8,60	10,0	103	61	40
8,70	10,0	103	61	40
8,80	10,0	103	61	40
8,90	10,0	103	61	40
9,00	10,0	103	61	40
9,10	10,0	103	61	40
9,20	10,0	103	61	40
9,30	10,0	103	61	40
9,40	10,0	103	61	40
9,50	10,0	103	61	40
9,60	10,0	103	61	40
9,70	10,0	103	61	40
9,80	10,0	103	61	40
9,90	10,0	103	61	40
10,00	10,0	103	61	40
10,10	12,0	118	71	45
10,20	12,0	118	71	45
10,30	12,0	118	71	45
10,40	12,0	118	71	45
10,50	12,0	118	71	45
10,60	12,0	118	71	45
10,70	12,0	118	71	45
10,80	12,0	118	71	45
10,90	12,0	118	71	45

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100830	101,18	57,67
TA1004100100840	101,18	57,67
TA1004100100850	101,18	57,67
TA1004100100860	101,18	57,67
TA1004100100870	101,18	57,67
TA1004100100880	101,18	57,67
TA1004100100890	101,18	57,67
TA1004100100900	101,18	57,67
TA1004100100910	101,18	57,67
TA1004100100920	101,18	57,67
TA1004100100930	101,18	57,67
TA1004100100940	101,18	57,67
TA1004100100950	101,18	57,67
TA1004100100960	101,18	57,67
TA1004100100970	101,18	57,67
TA1004100100980	101,18	57,67
TA1004100100990	101,18	57,67
TA1004100101000	101,18	57,67
TA1004100101010	147,62	84,14
TA1004100101020	147,62	84,14
TA1004100101030	147,62	84,14
TA1004100101040	147,62	84,14
TA1004100101050	147,62	84,14
TA1004100101060	147,62	84,14
TA1004100101070	147,62	84,14
TA1004100101080	147,62	84,14
TA1004100101090	147,62	84,14

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100830	133,39	73,36
TA1024100100840	133,39	73,36
TA1024100100850	133,39	73,36
TA1024100100860	133,39	73,36
TA1024100100870	133,39	73,36
TA1024100100880	133,39	73,36
TA1024100100890	133,39	73,36
TA1024100100900	133,39	73,36
TA1024100100910	133,39	73,36
TA1024100100920	133,39	73,36
TA1024100100930	133,39	73,36
TA1024100100940	133,39	73,36
TA1024100100950	133,39	73,36
TA1024100100960	133,39	73,36
TA1024100100970	133,39	73,36
TA1024100100980	133,39	73,36
TA1024100100990	133,39	73,36
TA1024100101000	133,39	73,36
TA1024100101010	195,78	107,68
TA1024100101020	195,78	107,68
TA1024100101030	195,78	107,68
TA1024100101040	195,78	107,68
TA1024100101050	195,78	107,68
TA1024100101060	195,78	107,68
TA1024100101070	195,78	107,68
TA1024100101080	195,78	107,68
TA1024100101090	195,78	107,68



d1	d2-h6	l1	l2	l3
11,00	12,0	118	71	45
11,10	12,0	118	71	45
11,20	12,0	118	71	45
11,40	12,0	118	71	45
11,50	12,0	118	71	45
11,80	12,0	118	71	45
12,00	12,0	118	71	45
12,20	14,0	124	77	45
12,50	14,0	124	77	45
12,80	14,0	124	77	45
12,90	14,0	124	77	45
13,00	14,0	124	77	45
13,50	14,0	124	77	45
14,00	14,0	124	77	45
14,50	16,0	133	83	48
15,00	16,0	133	83	48
15,50	16,0	133	83	48
16,00	16,0	133	83	48
16,50	18,0	143	93	48
17,00	18,0	143	93	48
17,50	18,0	143	93	48
18,00	18,0	143	93	48
18,50	20,0	153	101	50
19,00	20,0	153	101	50
19,50	20,0	153	101	50
20,00	20,0	153	101	50

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100101100	147,62	84,14
TA1004100101110	147,62	84,14
TA1004100101111	147,62	84,14
TA1004100101120	147,62	84,14
TA1004100101140	147,62	84,14
TA1004100101150	147,62	84,14
TA1004100101180	147,62	84,14
TA1004100101200	198,70	113,26
TA1004100101220	198,70	113,26
TA1004100101250	198,70	113,26
TA1004100101280	198,70	113,26
TA1004100101300	198,70	113,26
TA1004100101350	198,70	113,26
TA1004100101400	198,70	113,26
TA1004100101450	245,13	139,72
TA1004100101500	245,13	139,72
TA1004100101550	245,13	139,72
TA1004100101600	245,13	139,72
TA1004100101650	392,60	223,78
TA1004100101700	392,60	223,78
TA1004100101750	392,60	223,78
TA1004100101800	392,60	223,78
TA1004100101850	426,90	243,33
TA1004100101900	426,90	243,33
TA1004100101950	426,90	243,33
TA1004100102000	426,90	243,33

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100101100	195,78	107,68
TA1024100101110	195,78	107,68
TA1024100101120	195,78	107,68
TA1024100101140	195,78	107,68
TA1024100101150	195,78	107,68
TA1024100101180	195,78	107,68
TA1024100101200	195,78	107,68
-	-	-
TA1024100101250	260,32	143,18
-	-	-
-	-	-
TA1024100101300	260,32	143,18
TA1024100101350	260,32	143,18
TA1024100101400	260,32	143,18
TA1024100101450	318,41	175,13
TA1024100101500	318,41	175,13
TA1024100101550	318,41	175,13
TA1024100101600	318,41	175,13
TA1024100101650	453,95	249,67
TA1024100101700	453,95	249,67
TA1024100101750	453,95	249,67
TA1024100101800	453,95	249,67
TA1024100101850	542,16	298,19
TA1024100101900	542,16	298,19
TA1024100101950	542,16	298,19
TA1024100102000	542,16	298,19



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1067090606000	6,00	17,06	9,38
TA1067090608000	8,00	22,29	12,26
TA1067090610000	10,00	28,89	15,89
TA1067090612000	12,00	49,91	27,45
TA1067090616000	16,00	56,93	31,31
TA1067090620000	20,00	107,98	59,39



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1068090606000	6,00	28,90	15,40
TA1068090608000	8,00	36,67	20,17
TA1068090610000	10,00	46,85	25,77
TA1068090612000	12,00	78,93	39,01
TA1068090616000	16,00	101,23	55,68
TA1068090620000	20,00	150,39	82,71



Punta a centrare in HSS TA1065, DIN 333

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1065090100100	1,00 x 3,15	10,23	5,63
TA1065090100125	1,25 x 3,15	12,02	6,61
TA1065090100160	1,60 x 4,00	10,23	5,63
TA1065090100200	2,00 x 5,00	9,83	5,41
TA1065090100250	2,50 x 6,30	11,65	6,41
TA1065090100315	3,15 x 8,00	16,32	8,97
TA1065090100400	4,00 x 10,00	23,47	12,91
TA1065090100500	5,00 x 12,50	32,74	18,00
TA1065090100630	6,30 x 16,00	49,28	27,11
TA1065090100800	8,00 x 20,00	77,95	42,82
TA1065090101000	10,00 x 25,00	154,34	84,89



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

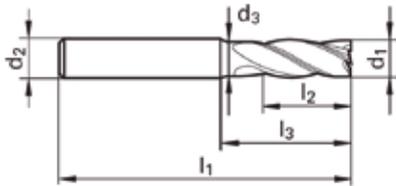
Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1069090100100	1,00 x 3,15	16,68	9,17
TA1069090100125	1,25 x 3,15	18,50	10,18
TA1069090100160	1,60 x 4,00	16,68	9,17
TA1069090100200	2,00 x 5,00	16,32	8,97
TA1069090100250	2,50 x 6,30	20,85	11,47
TA1069090100315	3,15 x 8,00	25,52	14,04
TA1069090100400	4,00 x 10,00	34,39	18,91
TA1069090100500	5,00 x 12,50	45,90	24,75
TA1069090100630	6,30 x 16,00	61,56	33,86
TA1069090100800	8,00 x 20,00	99,30	54,61
TA1069090101000	10,00 x 25,00	182,64	100,45

PER ACCIAI E
ACCIAI INOX

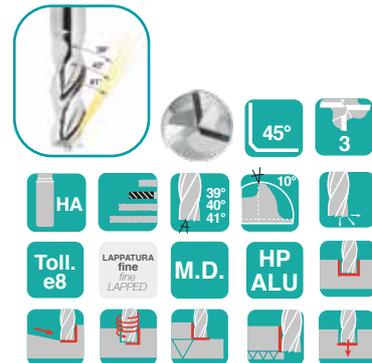
PER
ALLUMINIO



Frese in metallo duro TA1422 e TA9998 ad alte prestazioni, passo differenziato, 3 taglienti, per cave ad alti avanzamenti.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2	l1	l2	l3
3,00	6,00	57	8	15
4,00	6,00	57	11	18
5,00	6,00	57	13	18
6,00	6,00	57	13	21
8,00	8,00	63	19	27
9,00	10,00	72	19	32
10,00	10,00	72	22	32
12,00	12,00	83	26	38
16,00	16,00	92	32	42
20,00	20,00	104	38	52

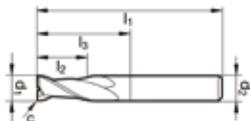
Codice	Listino €	Netto €
TA1422110100300	30,58	17,43
TA1422110100400	30,58	17,43
TA1422110100500	30,58	17,43
TA1422110100600	39,95	22,77
TA1422110100800	57,03	32,51
TA1422110100900	73,48	41,88
TA1422110101000	85,23	48,58
TA1422110101200	109,76	62,56
TA1422110101600	190,48	108,58
TA1422110102000	302,13	172,20

Codice	Listino €	Netto €
TA9998110700300	34,09	19,43
TA9998110700400	34,09	19,43
TA9998110700500	34,09	19,43
TA9998110700600	34,09	19,43
TA9998110700800	44,68	25,47
-	-	-
TA9998110701000	64,54	36,79
TA9998110701200	91,02	51,88
TA9998110701600	153,91	87,73
TA9998110702000	248,24	141,50

Frese in metallo duro standard TA1400 a 2 tagli per cave, rivestite Nano TiAlN, elica 30°.

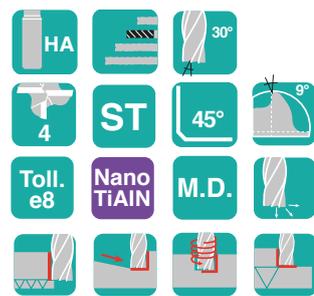


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

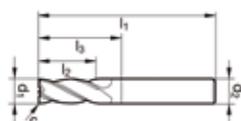


d1/e8	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	4	40	6	9,4	TA1400110100200	31,18	17,77
3	4	50	8	12,9	TA1400110100300	30,48	17,38
4	6	50	11	16,4	TA1400110100400	29,99	17,09
5	6	50	13	19,9	TA1400110100500	29,99	17,09
6	6	50	13	20	TA1400110100600	29,26	16,68
7	8	60	16	23,1	TA1400110100700	40,75	27,79
8	8	60	19	27	TA1400110100800	39,02	22,24
9	10	70	19	29,1	TA1400110100900	68,25	38,90
10	10	70	22	30	TA1400110101000	57,29	32,66
11	12	75	22	29,1	TA1400110101100	75,57	43,07
12	12	75	26	39	TA1400110101200	81,69	46,56
14	14	75	26	40	TA1400110101400	110,95	63,24
16	16	75	26	43	TA1400110101600	163,35	93,11
18	18	100	32	52	TA1400110101800	204,78	116,75
20	20	100	30	50	TA1400110102000	214,55	122,30

Frese in metallo duro standard TA1407 a 4 tagli per finiture, rivestite Nano TiAlN, elica 30°.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



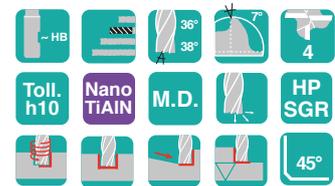
d1/e8	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	2	32	8	10	TA1407110100200	22,18	12,64
3	3	38	12	15	TA1407110100300	22,18	12,64
4	4	40	12	16	TA1407110100400	24,39	13,90
5	5	50	15	20	TA1407110100500	24,39	13,90
6	6	57	16	21	TA1407110100600	39,49	22,51
7	8	60	16	23,9	TA1407110100700	31,94	18,21
8	8	68	22	32	TA1407110100800	56,07	31,96
9	10	70	22	38,4	TA1407110100900	52,43	29,88
10	10	72	25	32	TA1407110101000	81,69	46,56
11	12	83	26	27,6	TA1407110101100	117,94	66,71
12	12	83	28	38	TA1407110101200	106,05	60,45
14	14	83	28	38	TA1407110101400	141,40	80,60
16	16	92	35	44	TA1407110101600	188,42	102,85
18	18	92	35	44	TA1407110101800	238,94	136,20
20	20	104	40	54	TA1407110102000	282,93	161,20

FORANTE

ROMPITRUCIOLO
PER
SEMIFINITURA



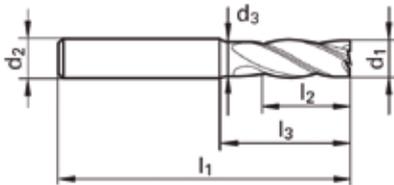
Frese in metallo duro TA1427 e TA1435 ad alte prestazioni, passo differenziato, elica 36/38°, 4 taglienti.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



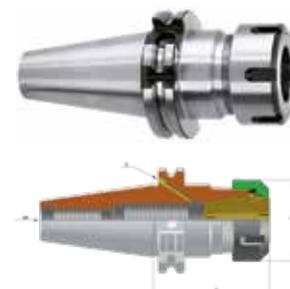
d1	d2	l1	l2	l3
4	6	57	11	18
5	6	57	13	18
5.7	6	57	13	18
6	6	57	13	21
7.7	8	63	19	27
8	8	63	19	27
9.7	10	72	22	32
10	10	72	22	32
11.7	12	83	26	38
12	12	83	26	38
13.7	14	83	26	35
14	14	83	26	36
15.6	16	92	32	41
16	16	92	32	42
19.5	20	104	38	51
20	20	104	38	52
25	25	121	45	65

Codice	Listino €	Netto €
TA1427110100400	64,54	36,79
TA1427110100500	66,20	37,73
TA1427110100570	66,20	37,73
TA1427110100600	71,16	40,56
TA1427110100770	89,37	50,94
TA1427110100800	64,53	36,78
TA1427110100970	129,09	73,58
TA1427110101000	132,40	75,47
TA1427110101170	165,50	94,33
TA1427110101200	172,11	98,11
TA1427110101370	219,45	124,52
TA1427110101400	225,07	128,29
TA1427110101560	287,96	164,14
TA1427110101600	294,58	167,91
TA1427110101950	440,22	250,92
TA1427110102000	450,15	256,58
-	-	-

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1435110100500	71,16	40,56
-	-	-
TA1435110100600	84,07	47,92
-	-	-
TA1435110100800	102,90	58,66
-	-	-
TA1435110101000	115,95	66,03
-	-	-
TA1435110101200	141,43	80,62
-	-	-
TA1435110101400	182,97	104,29
-	-	-
TA1435110101600	222,76	126,97
-	-	-
TA1435110102000	345,05	197,14
TA1435110102500	582,05	331,77

TCB40 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 70	Codice	MA1111010100029	MA1111010100035	MA1111010100040
	Netto €	49,05	49,05	58,70
H 100	Codice	MA1111010100030	MA1111010100036	MA1111010100041
	Netto €	60,83	60,83	69,36
H 80	Codice	MA1111010100050	MA1111010100055	MA1111010100061
	Netto €	90,69	90,69	104,51
H 100	Codice	MA1111010100051	MA1111010100056	MA1111010100062
	Netto €	112,02	112,02	125,83
H 130	Codice	MA1111010100052	MA1111010100057	MA1111010100063
	Netto €	133,34	133,34	147,16
H 160	Codice	MA1111010100053	MA1111010100058	MA1111010100064
	Netto €	154,67	154,67	168,49

Mandrini portapinze ERX, con ghiera standard, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



Mandrini portapinze ERX, con ghiera standard, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

HSK63 Forma A	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 100	Codice	MA4444040100011	MA4444040100014	MA4444040100017
	Netto €	94,79	94,79	96,16



MAS 403 BTB40	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 70	Codice	MA2222020100021	MA2222020100026	MA2222020100031
	Netto €	49,05	49,05	58,70
H 100	Codice	MA2222020100022	MA2222020100027	MA2222020100032
	Netto €	60,83	60,83	69,36



Mandrini portapinze ERX tipo Slim, con ghiera Mini, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

TCB40 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX16	TCB50 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX16
	Capacità pinza	1 ÷ 10		Capacità pinza	1 ÷ 10
	A (Ø ghiera)	22		A (Ø ghiera)	22
H 70	Codice	MA1111010100005	H 130	Codice	MA1111010100015
	Netto €	77,89		Netto €	195,19
H 100	Codice	MA1111010100006	H 160	Codice	MA1111010100016
	Netto €	85,31		Netto €	244,25
H 125	Codice	MA1111010100007	H 160	Codice	MA1111010100016
	Netto €	109,88		Netto €	244,25
H 150	Codice	MA1111010100008	H 160	Codice	MA1111010100016
	Netto €	118,41		Netto €	244,25



TCB40
DIN 69871

Dimensione pinza		ERX16 (1 ÷ 10)		ERX20 (1 ÷ 13)	
A (Ø esterno)		22		28	
D16	L = 80	Codice	MA5555050100029	-	
		Netto €	48,66	-	
	L = 100	Codice	MA5555050100030	MA5555050100048	
		Netto €	48,66	49,88	
	L = 130	Codice	MA5555050100031	MA5555050100049	
		Netto €	55,96	60,82	
	L = 160	Codice	MA5555050100032	MA5555050100050	
		Netto €	68,12	68,12	
D 20	L = 80	Codice	MA5555050100034	MA5555050100052	
		Netto €	48,66	58,39	
	L = 100	Codice	MA5555050100035	MA5555050100053	
		Netto €	48,66	60,82	
	L = 130	Codice	MA5555050100036	MA5555050100054	
		Netto €	55,96	65,69	
	L = 160	Codice	MA5555050100037	MA5555050100055	
		Netto €	60,82	70,55	

Mandrini portapinze cilindrici con
ghiera mini.

Ghiera standard	ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Capacità pinza	1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16	1 ÷ 20	3 ÷ 26
d9 (Ø ghiera)	32	35	42	50	63
Codice	MA7777070100001	MA7777070100002	MA7777070100003	MA7777070100004	MA7777070100005
Netto €	9,64	10,20	10,66	10,66	12,80



Chiave per ghiera standard	ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Codice	MA7777070100024	MA7777070100025	MA7777070100026	MA7777070100027	MA7777070100028
Netto €	11,14	11,14	11,73	11,73	17,01



Ghiera standard	ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Capacità pinza	1 ÷ 5	1 ÷ 7	1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16
d9 (Ø ghiera)	12	16	22	28	35
Codice	MA7777070100006	MA7777070100007	MA7777070100008	MA7777070100009	MA7777070100010
Netto €	9,64	9,64	10,20	10,66	11,78



Chiave per ghiera MINI	ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Codice	MA7777070100019	MA7777070100020	MA7777070100021	MA7777070100022	MA7777070100023
Netto €	11,73	11,73	11,73	11,73	12,90

Pinza ERX32
precisione
standard
0,008 mm.

Pinza ERX32 UP
ultra precisa
0,004 mm.

Pinza ERXG32
a tenuta del
refrigerante con
OR, max 40
bar.

Pinza ERXT32
a tenuta
meccanica del
refrigerante,
max 120 bar.

Pinza ERX32 JET
a tenuta con OR,
con fori per refrige-
rante, max 40 bar.



Dimensione pinza		ERX32	ERX32 UP	ERXG 32	ERXT 32	ERX32 JET
B (Ø esterno)		33	33	33	33	33
L (Lunghezza)		40	40	40	40	40
D2 (2 ÷ 1,5)	Codice	MA6666060100076	MA6666060100190	-	-	-
	Netto €	16,69	23,18	-	-	-
D2,5 (2,5 ÷ 2,0)	Codice	MA6666060100077	MA6666060100191	-	-	-
	Netto €	16,69	23,18	-	-	-
D3 (3 ÷ 2)	Codice	MA6666060100078	MA6666060100192	MA6666060100239	MA6666060200638	MA6666060100790
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D. 4 (4 ÷ 3)	Codice	MA6666060100079	MA6666060100193	MA6666060100240	MA6666060200639	MA6666060100791
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D5 (5 ÷ 4)	Codice	MA6666060100080	MA6666060100194	MA6666060100241	MA6666060200640	MA6666060100792
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D6 (6 ÷ 5)	Codice	MA6666060100081	MA6666060100195	MA6666060100242	MA6666060200641	MA6666060100793
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D7 (7 ÷ 6)	Codice	MA6666060100082	MA6666060100196	MA6666060100243	MA6666060200642	MA6666060100794
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D8 (8 ÷ 7)	Codice	MA6666060100083	MA6666060100197	MA6666060100244	MA6666060200643	MA6666060100795
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D9 (9 ÷ 8)	Codice	MA6666060100084	MA6666060100198	MA6666060100245	MA6666060200644	MA6666060100796
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D10 (10 ÷ 9)	Codice	MA6666060100085	MA6666060100199	MA6666060100246	MA6666060200645	MA6666060100797
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D11 (11 ÷ 10)	Codice	MA6666060100086	MA6666060100200	MA6666060100247	MA6666060200646	MA6666060100798
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D12 (12 ÷ 11)	Codice	MA6666060100087	MA6666060100201	MA6666060100248	MA6666060200647	MA6666060100799
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D13 (13 ÷ 12)	Codice	MA6666060100088	MA6666060100202	MA6666060100249	MA6666060200648	MA6666060100800
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D14 (14 ÷ 13)	Codice	MA6666060100089	MA6666060100203	MA6666060100250	MA6666060200649	MA6666060100801
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D15 (15 ÷ 14)	Codice	MA6666060100090	MA6666060100204	MA6666060100251	MA6666060200650	MA6666060100802
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D16 (16 ÷ 15)	Codice	MA6666060100091	MA6666060100205	MA6666060100252	MA6666060200651	MA6666060100803
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D17 (17 ÷ 16)	Codice	MA6666060100092	MA6666060100206	MA6666060100253	MA6666060200652	MA6666060100804
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D18 (18 ÷ 17)	Codice	MA6666060100093	MA6666060100207	MA66660601002504	MA6666060200653	MA6666060100805
	Netto €	9,09	17,62	25,59	-A 25,59	37,09
D19 (19 ÷ 18)	Codice	MA6666060100094	MA6666060100208	MA6666060100255	MA6666060200654	MA6666060100806
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09
D20 (20 ÷ 19)	Codice	MA6666060100095	MA6666060100209	MA6666060100256	MA6666060200655	MA6666060100807
	Netto €	9,09	17,62	25,59	25,59	37,09

Pinza ERX32M
con quadro per
maschi.

Pinza ERXG32M
a tenuta del refrige-
rante con OR, con
quadro per maschi,
max 40 bar.



Dimensione pinza		ERX32M	ERXG32M
B (Ø esterno)		33	33
L (Lunghezza)		40	40
D3,5 x SQ2,7	Codice	MA6666060100301	-
	Netto €	34,12	-
D4 x SQ3	Codice	MA6666060100302	-
	Netto €	34,12	-
D4,5 x SQ3,5	Codice	MA6666060100303	MA6666060100345
	Netto €	34,12	42,66
D5 x SQ4	Codice	MA6666060100304	MA6666060100346
	Netto €	34,12	42,66
D5,5 x SQ4,3	Codice	MA6666060100305	MA6666060100347
	Netto €	34,12	42,66
D6 x SQ4,9	Codice	MA6666060100306	MA6666060100348
	Netto €	34,12	42,66
D6,3 x SQ5	Codice	MA6666060100307	-
	Netto €	34,12	-
D7 x SQ5,5	Codice	MA6666060100308	MA6666060100349
	Netto €	34,12	42,66
D8 x SQ6,2	Codice	MA6666060100309	MA6666060100350
	Netto €	34,12	42,66
D9 x SQ7	Codice	MA6666060100310	MA6666060100351
	Netto €	34,12	42,66
D10 x SQ8	Codice	MA6666060100311	MA6666060100352
	Netto €	34,12	42,66
D11 x SQ9	Codice	MA6666060100312	MA6666060100353
	Netto €	34,12	42,66



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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7777090100005	5 lt	70,68	45,23
CH7777090100030	30 lt	395,22	252,94



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7111090100005	5 lt	68,13	43,60
CH7111090100030	30 lt	400,03	256,00

LUB TOP 2, olio emulsionabile di alta qualità, ad alta riciclabilità, dall'aspetto traslucido. Ideale per lavorazioni meccaniche su ghisa e acciai dolci. Eccellente biostabilità.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7222090100005	5 lt	69,83	44,70
CH7222090100030	30 lt	404,27	258,70

LUB TOP 3, semitrasparente. Prestazioni elevate su una gamma molto ampia di lavorazioni meccaniche: ghisa, acciai, acciai tenaci e alluminio.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7333090100005	5 lt	53,43	34,20
CH7333090100030	30 lt	318,97	199,00



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.

Codice	Listino €	Netto €
CH7505100100030	254,81	163,00

LUB KLEAN, alghicida, microbica, 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.

Codice	Listino €	Netto €
CH7501100100005	206,66	132,26

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

Codice	Listino €	Netto €
CH7504100100005	128,44	82,20



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

Codice	Listino €	Netto €
CH5000140600001	178,53	89,90

LAVAGGIO
VASCHEANTI
BATTERICOANTI
SCHIUMA

NEW

Miscelatore volumetrico automatico per fluidi di processo. Garantisce una corretta miscelazione di lubrorefrigeranti e liquidi detergenti; adatto a tutte le lavorazioni meccaniche di asportazione truciolo con centri di lavoro, torni CNC, ecc. Valori di dosaggio: da 1% a 10%.

Codice	Listino €	Netto €
CH5110140700001	1.357,80	841,00



DUE IN UNO

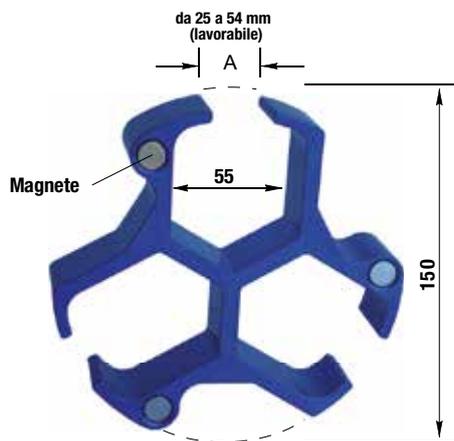
Pistola soffia / aspira. La pistola può soffiare oppure aspirare invertendo semplicemente il venturi. Lunghezza totale 150 mm. Pressione massima di utilizzo: 6 bar.

Codice	Netto €
BV22	55,00



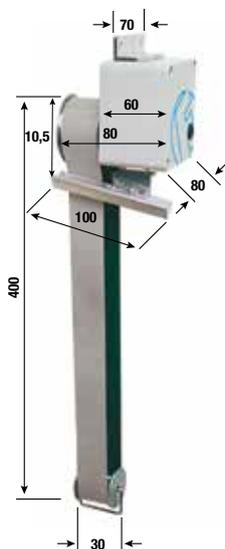
Nebulizzatore per fluidi da taglio MC1700, completo di base. Unità spray 270 mm, attacco aria e pescante da 1 mt, con base magnetica.

Codice	Netto €
MC1700	170,00



POSISTOP, attrezzo per il posizionamento rapido del pezzo su mandrini autocentranti. Costruito in alluminio anodizzato e mantenuto magneticamente sul mandrino con 3 magneti. Set da 4 pezzi, spessore: 15 - 20 - 25 - 30 mm.

Codice	Netto €
PS-SET4	200,00



Disoleatore a nastro. Semplice ed economico, consente di aumentare ed ottimizzare la durata dell'emulsione.

Codice	Netto €
FT300	270,00

1.600 KG



Staffaggio verticale Kopal con catena. Kit composto da: Monobloc, catena lunghezza 1mt passo 19,05, blocco ancoraggio catena, maglia attacco rapido, chiave di manovra rivestita. Montaggio semplice e rapido. Staffaggio per pezzi cilindrici di grandi dimensioni. Forza serraggio: 1.600 Kg (16.000 Newton), dell'emulsione.

Codice	Netto €
06.040	470,00



Kit sbavatore NOGA per acciaio, alluminio e plastica, composto da impugnatura NOGA GRIP NG1 e n.10 lame S10 o S20.

Codice	Lame	Netto €
NG8150	S10	17,00
NG8160	S20	17,00



LOC-LINE, mini rotolo da 1,5 mt, attacco 1/4", diametro interno 6 mm.

Codice	Netto €
49419	25,00



Pica-INK® Marcatore di profondità per punti difficili.

Per marcature su quasi ogni tipo di superfici asciutte. Tap-po fodera molto pratico con sistema clip speciale - utilizzo perfetto anche con una mano. Inchiostro permanente cancellabile con alcool su superfici lisce. Punta telescopica brevettata ed aggiustabile: 3 volte più performante nella marcatura grazie alla capacità di utilizzo della punta in feltro fino a 7 mm invece di 2 mm. **Confezioni da 5 pz.**

Codice	Colore	Netto €
150/40/PK5	rosso	29,00
150/41/PK5	blu	29,00
150/46/PK5	nero	29,00

LAME IN OMAGGIO



Cutter professionali MOZART, ideali per stampisti. Utilizzabili su plastica, parti in espanso, fibre, tessuto, pelle, cartone e carta, materiali compositi e materiali tessili.

Kit composto da:
n.1 coltello standard P1T in blister
n.2 coltelli Slim P2T in blister
n.1 confezione da 10 lame

Codice	Netto €
MZ1000	24,00



Calibro a corsoio con orologio. In acciaio inox. Quadrante girevole con vite di bloccaggio. Scala cromata opaca. Risoluzione 0,01.

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM1050010101150	0-150 mm	98,97	51,90
SM1050010101200	0-200 mm	119,01	69,90
SM1050010101300	0-300 mm	203,74	118,90



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2600010100150	0-150 mm	44,48	25,90



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM1400010100150	0-150 mm	46,22	26,60
SM1400010100200	0-200 mm	61,62	36,90
SM1400010100300	0-300 mm	113,62	66,80



Calibro digitale con display LCD IP54, Conversione mm/pollici. Quattro tipi di misurazione. Accensione e spegnimento con pulsante. Accensione e spegnimento automatico. Azzeramento in qualsiasi posizione. Dotato di ABS. Risoluzione 0,01.

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2500010100150	0-150 mm	129,41	74,90
SM2500010100200	0-200 mm	161,76	92,90



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2000010100150	0-150 mm	72,79	44,90
SM2000010100200	0-200 mm	99,37	59,90
SM2000010100300	0-300 mm	161,76	97,50



Calibro a corsoio digitale per la misurazione di piccoli canalini e fori. Uscita dati elettronica RS 232 mm, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM1010010200150	0-150 mm	600,00	359,00



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM4030030108001	0,8 mm	109,19	65,90



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

Codice	Listino €	Netto €
SM4000010100060	91,28	53,90



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM400001010010N	0-10 mm	29,27	20,60



Spessimetro, con lame in acciaio temprato e guaina in metallo.

Codice	Lame	Listino €	Netto €
SM9800008010013	13 pz	4,62	5,10
SM9800008010020	20 pz	6,87	6,90



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM3100020100025	0-25 mm	198,35	119,00
SM3100020102550	25-50 mm	238,79	145,90
SM3100020105075	50-75 mm	295,40	179,90
SM3100020100125	100-125 mm	394,29	241,90
SM3100020125150	125-150 mm	424,62	259,90



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).

Codice	Listino €	Netto €
SM40000101KT001	315,43	169,00



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

Codice	Ø gambo	Listino €	Netto €
SM4030030100004	10 mm	24,26	12,90
SM4030030100010	10 mm	24,26	12,90



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

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB1110020411510	115x1,0x22,23	Taglio	1,85	1,10
AB1110020411516	115x1,6x22,23	Taglio	1,85	1,10
AB1110020423020	230x2,0x22,23	Taglio	4,41	2,64
AB1120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,89	1,13
AB1120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	4,50	2,69
AB1130020411565	115x6,5x22,23	Sbavo	3,02	1,79
AB1130020423065	230x6,5x22,23	Sbavo	8,55	5,05



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

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB2220020411510	115x1,0x22,23	Taglio	2,06	1,24
AB2220020411512	115x1,2x22,23	Taglio	2,06	1,24
AB2220020411516	115x1,6x22,23	Taglio	2,06	1,24
AB2220020423020	230x2,0x22,23	Taglio	4,90	2,94
AB2220020423025	230x2,5x22,23	Taglio	4,43	2,66
AB2120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,99	1,19
AB2120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	4,59	2,76
AB2130020411570	115x7,00x22,23	Sbavo	3,20	1,92
AB2130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	3,38	2,05
AB2130020423070	230x7,00x22,23	Sbavo	8,73	5,24

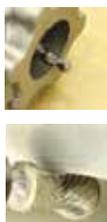
Mole abrasive piane EVOLUTION, per acciaio e inox. Versatili, adatte al taglio delle diverse tipologie di acciaio e acciaio inox. Ideali per il taglio di piccole e medie sezioni; garantiscono tagli precisi ed un ottimo rendimento. Per il diametro 115 è consigliato l'utilizzo di smerigliatrici da 1000W;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

Codice	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AB9100020411501	115x1,0x22,23	2,35	1,29
AB9100020411512	115x1,2x22,23	2,35	1,29
AB9100020411516	115x1,6x22,23	2,35	1,29
AB9100020412501	125x1,0x22,23	2,63	1,45
AB9100020412512	125x1,2x22,23	2,63	1,45
AB9100020412516	125x1,6x22,23	2,63	1,45
AB9100020230002	230x2,0x22,23	5,15	2,83

per acciaio
e inox



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



Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006R	116,66	70,00

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

Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006C	82,16	49,30

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

Codice	Ø testa (mm)	lung. testa (mm)	gambo (mm)	Listino €	Netto €
AB89001203033RA	3	14	3	20,96	12,57
AB89001203066RA	6	18	6	35,94	21,56
AB89001203068RA	8	19	6	47,08	28,25
AB89001203061RA	10	19	6	50,62	30,37
AB89001203062RA	12	25	6	70,97	47,38
AB89001203065RA	15	25	6	99,57	59,74



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB81111203606Z6	6	34,25	20,55
AB81111203608Z6	8	44,82	26,89
AB81111203609Z6	9,6	48,13	28,88
AB81111203612Z6	12,7	75,20	45,12
AB81111203616Z6	16	94,00	56,88



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB82001203606Z6	6	36,23	21,74
AB82001203608Z6	8	44,39	26,63
AB82001203609Z6	9,6	48,81	29,28
AB82001203612Z6	12,7	76,71	46,03
AB82001203616Z6	16	96,46	57,87



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB86001203606Z6	6	37,83	22,70
AB86001203608Z6	8	45,97	27,58
AB86001203609Z6	9,6	50,89	30,53
AB86001203612Z6	12,7	69,21	41,53
AB86001203616Z6	16	96,29	57,78



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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	347,51	208,51

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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K2120300000	223,49	134,09



ALTRE
DIMENSIONI
E GRANE
DISPONIBILI
A RICHIESTA



Nastri in tela abrasiva al corindone, per la smerigliatura di tutti i metalli e per la levigatura su legno.

Dimensioni 100X100 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030310060	60	7,39	4,43
AB1000030310080	80	7,21	4,32
AB1000030310100	120	6,88	4,08

Dimensioni 1500X120 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030315040	40	12,82	7,69
AB1000030315060	60	11,64	6,98
AB1000030315080	80	11,31	6,78
AB1000030315120	120	10,57	6,34

ALTRE
DIMENSIONI
E GRANE
DISPONIBILI
A RICHIESTA



Nastri in tela abrasiva allo zirconio, ideali per un'elevata asportazione su acciai al carbonio e inossidabili, ghisa e per la levigatura di parquet.

Dimensioni 100X100 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2000030310080	80	10,12	6,07
AB2000030310120	120	8,94	5,37

Dimensioni 1500X120 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2000030315040	40	18,84	11,31
AB2000030315060	60	15,56	9,33
AB2000030315080	80	15,26	9,16



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

Dimensioni 50x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060350040	40	108,13	60,08
AB1050060350060	60	91,88	54,65
AB1050060350080	80	88,88	53,21

Dimensioni 115x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060311040	40	192,14	115,28
AB1050060311060	60	175,51	105,31
AB1050060311080	80	164,79	98,88
AB1050060311100	100	157,40	94,44



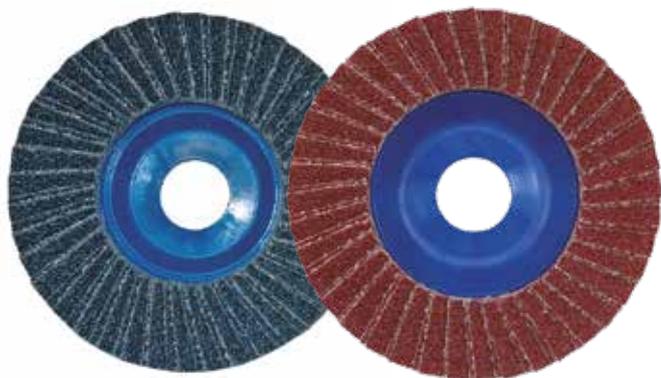
PREZZI A
CONFEZIONE

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

Dimensioni 230X280 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323040	40	3,14	1,88
AB1040060323050	50	2,88	1,73
AB1040060323060	60	2,59	1,55
AB1040060323080	80	2,48	1,44
AB1040060323100	100	2,29	1,37
AB1040060323120	120	2,29	1,37
AB1040060323150	150	2,29	1,37

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323180	180	2,29	1,37
AB1040060323220	220	2,29	1,37
AB1040060323240	240	2,29	1,37
AB1040060323280	280	2,29	1,37
AB1040060323320	320	2,29	1,37
AB1040060323400	400	2,29	1,37
AB1040060323500	500	2,29	1,37



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.



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.

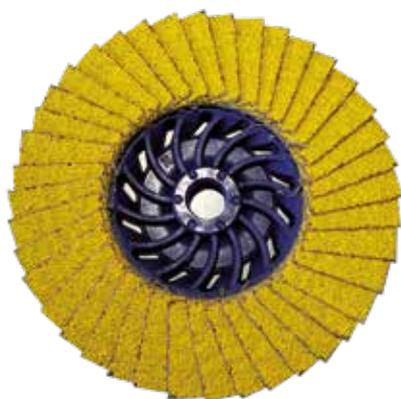
Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2100010111040	40	4,19	2,51
AB2100010111060	60	4,19	2,51
AB2100010111080	80	4,19	2,51
AB2100010111120	120	4,19	2,51

Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2200010111040	40	5,35	3,21
AB2200010111060	60	5,35	3,21
AB2200010111080	80	5,35	3,21
AB2200010111120	120	5,35	3,21

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB1201010111040	40	nylon	4,01	2,41
AB1201010111060	60	nylon	4,01	2,41
AB1201010111080	80	nylon	4,01	2,41
AB1201010111120	120	nylon	4,01	2,41
AB1201010021540	40	fibra di vetro	2,81	1,69
AB1201010021560	60	fibra di vetro	2,81	1,69
AB1201010021580	80	fibra di vetro	2,81	1,69
AB1201010021512	120	fibra di vetro	2,81	1,69



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

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB6800010011540	40	nylon	6,79	3,94
AB6800010011560	60	nylon	6,79	3,94
AB6800010115040	40	fibra di vetro	6,79	3,94
AB6800010115060	60	fibra di vetro	6,79	3,94



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

Ceramico/zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2300010111040	40	6,61	3,83
AB2300010111060	60	6,61	3,83
AB2300010111080	80	6,61	3,83
AB2300010111120	120	6,61	3,83



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.

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100100321	ISO VG 32	1	16,00	9,33
GL0010100100325		5	64,55	37,44
GL0010100103225		25	295,60	171,45
GL0010100100461	ISO VG 46	1	16,00	9,33
GL0010100100465		5	64,55	37,44
GL0010100104625		25	295,60	171,45
GL0010100100681	ISO VG 68	1	16,00	9,33
GL0010100100685		5	64,55	37,44
GL0010100106825		25	300,00	174,05
GL0010100101001	ISO VG 100	1	16,00	9,33
GL0010100101005		5	65,62	38,06
GL0010100110025		25	300,00	174,05

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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100110221	ISO VG 22	1	16,90	9,85
GL0010100110225		5	69,00	40,02
GL0010100112225		25	312,87	181,46
GL0010100110461	ISO VG 46	1	16,90	9,85
GL0010100110465		5	71,43	41,43
GL0010100114625		25	333,69	193,54
GL0010100110681	ISO VG 68	1	16,90	9,85
GL0010100110685		5	71,77	41,62
GL0010100116825		25	333,69	193,54



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100140151	ISO VG 15	1	17,63	10,22
GL0010100140155		5	71,00	41,69
GL0010100141525		25	333,89	193,66



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100121501	ISO VG 150	1	19,88	11,53
GL0010100121505		5	81,89	47,49
GL0010100121525		25	379,97	220,38
GL0010100122201	ISO VG 220	1	21,27	12,34
GL0010100122205		5	88,85	51,53
GL0010100122225		25	412,41	239,20
GL0010100123201	ISO VG 320	1	22,28	12,87
GL0010100123205		5	93,39	54,16
GL0010100123225		25	434,78	252,17



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100130321	ISO VG 32	1	16,98	9,85
GL0010100130325		5	69,98	40,02
GL0010100133225		25	308,19	178,75
GL0010100130681	ISO VG 68	1	17,28	10,02
GL0010100130685		5	78,38	40,77
GL0010100136825		25	319,91	185,55
GL0010100132201	ISO VG 220	1	21,44	12,44
GL0010100132205		5	89,58	51,91
GL0010100132225		25	422,61	245,11

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



Codice	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100170401	1	16,70	9,69
GL0010100170405	5	67,41	39,10
GL0010100174025	25	296,24	171,82

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



Codice	Formato (ml)	Listino €	Netto €
GL0010100310001	100	52,58	30,45



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

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

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100330001	1	10,98	6,31
GL0010100330005	5	41,55	24,10
GL0010100330030	30	217,33	126,05

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100200209	0,8	22,77	13,20
GL0010100200204	5	118,94	68,98
GL0010100200203	23	492,53	285,67



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.

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100210209	0,8	24,20	14,03
GL0010100210204	5	113,21	65,66
GL0010100210203	23	475,19	275,61

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100220209	0,8	29,76	17,26
GL0010100220204	5	115,81	67,17
GL0010100220203	23	499,34	289,62



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.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100230230	0,8	20,63	11,96
GL0010100230009	1	9,83	5,70
GL0010100230004	5	78,79	45,70



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100250209	1	56,96	33,04
GL0010100250204	5	266,35	154,48
GL0010100250203	20	917,00	531,86



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100270209	0,8	36,67	21,27
GL0010100270204	5	149,30	86,59
GL0010100270203	22	618,60	354,15



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100260209	ISO VG 320	0,8	34,74	20,15
GL0010100260204		5	157,13	91,13
GL0010100260203		23	674,49	391,20



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100280209	0,8	55,75	32,34
GL0010100280204	5	235,34	136,50
GL0010100280203	23	1.034,31	599,90



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9050010100000	8,74	5,24



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9310010100000	9,48	5,69



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9120010100000	11,71	7,05



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9280010100000	13,20	7,92

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9300010100000	10,53	6,32



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9100010100000	14,63	8,78

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9210010100000	14,12	8,47



LUBRI SEK, lubrificante secco al PTFE. Ideale per una lubrificazione di lunga durata, resistente all'abrasione, all'azione di liquidi ed alla polvere. Non trattiene polvere e sporco; non contiene silicone, né oli; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9030010100000	13,90	8,34

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9010010100000	10,79	6,48

NON
infiammabile



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9190010100000	10,84	6,50

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9350010200000	8,95	4,90



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

Codice	Colore	Listino €	Netto €
CH9180010100000	chiaro	13,28	7,92
CH9185010100000	chiaro brillante	18,79	6,48



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200005	13,75	7,50



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9220010100000	8,64	5,18

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9000010100000	10,81	6,00



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9090010100000	16,94	10,17

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9170010100000	9,21	5,53



KIT RILEVA CRICCHE è utile per rilevare difetti e imperfezioni nei materiali non porosi. Viene impiegato nel controllo dei processi di saldatura e di elementi sottoposti a sollecitazioni nel tempo, per rilevare crepe, difetti di fusione e cavità aperte sulle parti saldate. Il kit si compone di 3 prodotti: **CRICCHE DET**: da utilizzare nella prima fase, prepara la superficie del materiale da controllare, rimuovendo le tracce di sporco; formato 400 ml. **CRICCHE RIL 1 rosso**: da spruzzare abbondantemente sulla superficie, agevola la penetrazione del liquido nel difetto per gravità e capillarità; formato 400 ml. **CRICCHE RIL 2 bianco**: da usare dopo aver rimosso l'eccesso del penetrante con l'apposito pulitore; Rende visibili le imperfezioni presenti sulla superficie; formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH93300102000KT	33,48	18,40



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9290010100000	13,10	7,86

CAVO FACILE spray per agevolare l'inserimento di cavi elettrici in guaina, cavi telefonici e fibre ottiche. Non intacca plastica e gomma; protegge le parti dall'usura e dall'invecchiamento; 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9320010200000	13,28	5,99



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9040010100000	7,73	5,41

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9590060200400	9,85	5,90



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9060010100000	9,85	5,91

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9080010100000	11,71	7,03



**ALTRI
COLORI
disponibili**

ROAD TRAK, marcatore traccialinee ideale per cantieri edili, idraulici, elettricisti e per la segnaletica stradale. Per tracciare linee, numeri, scritte, ecc. su cemento, muro, metallo e materiali sintetici. Dotato di valvola a 360°, può essere usato anche capovolto, senza calo di pressione e di nebulizzazione. 500 ml.

Codice	Colore	Listino €	Netto €
CH93300102050GF	Giallo fluo	13,79	7,86
CH93300102050RF	Rosso fluo	13,79	7,86
CH93300102050BF	Blu fluo	13,79	7,86



**ampia
gamma di
COLORI
disponibili**

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200...	8,64	4,75

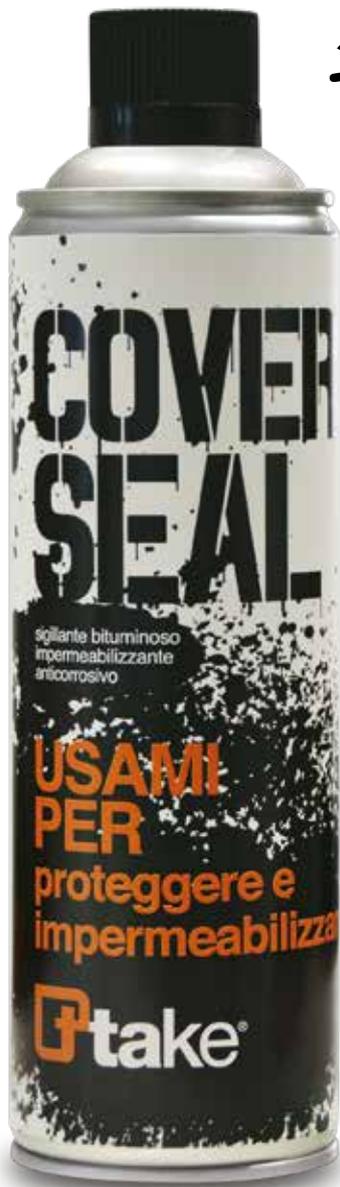


PNEU RIP, gonfia e ripara istantaneamente ogni tipo di pneumatico forato. Non danneggia lo pneumatico né la camera d'aria, consentendone la relativa riparazione. 300ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9590060200300	16,50	8,90

TOP ACUSTIK, avvisatore acustico a gas, fornito in set completo di bombola e tromba di plastica rossa; 300 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH9630070200300	24,85	9,90



Sigillante bituminoso anticorrosione, multiuso, a lunga durata.



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.

Codice	Prodotto	Listino €	Netto €
CH9400102000300	COVER SEAL	32,16	20,90
CH940010200030M	MANICO EROGATORE	3,26	2,45



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9020020100005	5	41,32	29,75
CH9020020100030	30	207,50	149,40



**PLASTIC
FREE**

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9040020100000	5	37,72	26,41



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9030020100001	1 lt	5,17	3,62
CH9030020100005	5 kg	22,71	15,90



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9060020100000	9,39	6,57

Leggi il QR code per guardare il video tutorial



MANI SAN PLUS, gel lavamani igienizzante a base alcool. Consente di rimuovere e tenere lontani germi e batteri presenti sulle mani. Facile e veloce da applicare, agisce in pochi secondi. Pratico in ogni situazione in cui si desidera igienizzare e lavare le mani, in mancanza di acqua.

Codice	Formato (ml)	Listino €	Netto €
CH900002010100F	100	6,93	2,90
CH900002010500P	500	18,89	4,90



VULCANO è un detergente in pasta a base di roccia lavica, ad alto potere pulente. Agisce in profondità, proteggendo le pelli delicate ed evitando screpolature. Particolarmente indicato per rimuovere dalle mani lo sporco più tenace (olio, grasso, vernice, ecc.). Non ottura i lavandini perché si scioglie a contatto con l'acqua; non contiene solventi, né silice ed è esente da microplastiche.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700010	1	5,47	4,10
CH9060020700040	4	17,63	13,30



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 tritati. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700001	1	4,13	3,10
CH9060020700004	4	14,08	10,80



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9020020200005	5 lt	84,98	46,20



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9430030100005	5 kg	38,56	21,39



CLOR DET, sgrassante clorinato alcalino, ad azione igienizzante, non schiumogeno. CLOR DET è un detergente liquido con cloro, adatto per tutti i trattamenti di pulizia manuale, dove sia necessario ottenere una corretta azione lavante unita ad un effetto decontaminante e deodorante. Il prodotto è in grado di liberare un tenore in cloro elevato idoneo anche per situazioni di sporco e contaminazione microbica elevata. CLOR DET si utilizza in concentrazioni variabili dall'1% al 10% in funzione della tipologia e del grado di sporco presente. Il prodotto svolge un'azione detergente e igienizzante su superfici dure, attrezzature, bidoni dei rifiuti, celle frigorifere, pavimenti, pareti e superfici in acciaio inox, servizi igienici, canalette di scolo, ecc.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410040100050	5 lt	20,19	12,40



ETIL DET, soluzione idroalcolica liquida, a base di alcool etilico al 70% v/v. Ideale per detergere ed igienizzare tutte le superfici. Per uso professionale e industriale.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410040200010	1 lt + 4 trigger	15,92	11,14
CH9410040200050	5 lt	68,98	48,28
CH9410040200040	400 ml SPRAY	13,31	7,99



TOP
QUALITY

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9440030100005	5 kg	40,36	28,25
CH9440030100030	30 kg	174,16	121,91



SIKUR DET, sgrassatore acquoso concentrato a pH neutro; diluibile in acqua, formulato appositamente per pulire a fondo le superfici lavabili e i pavimenti da sporchi tenaci. Oltre a detergere, profuma l'ambiente con una gradevole fragranza agli agrumi. Non richiede risciacquo e non è corrosivo; può essere utilizzato anche con macchine lavasciuga pavimenti.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9390030100005	5 kg	38,21	26,75
CH9390030100030	30 kg	209,06	146,34



SUPER DET, detergente bifasico per la rimozione rapida ed energica dello sporco tenace e dello smog da tutte le superfici. Viene impiegato principalmente nella pulizia dei veicoli industriali, macchine movimentazione terra, pavimenti di officine, ecc. Formato 5 kg.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9450030100005	5 kg	54,57	38,20



LAVAGGIO
MACCHINARI

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410030100005	5 kg	38,86	27,20
CH9410030100030	30 kg	187,16	131,01



SIKUR SOL, solvente universale inodore, antisiliconico, a bassa volatilità. Ideale per rimuovere unto, grasso, oli e protettivi dai pezzi e per le operazioni di manutenzione. Trova applicazione nei settori meccanico, elettromeccanico, tessile, lavorazione e stampaggio materie plastiche e gomma.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9490040100005	3,85 kg	72,02	50,41
CH9490040100021	21,8 kg	352,94	247,06



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9470030100001	1 lt	8,39	5,87
CH9470030100005	5 lt	20,81	14,57

per
ACIDI



per prodotti
ALCALINI



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



Codice	Guarnizione	Listino €	Netto €
CH520001008002E	EPDM	24,95	14,95
CH520001008002V	VITON	28,28	16,95



perfetta
adesione su
superfici
non porose



ANTI
MUFFA



senza
STIRENE

SIL-UNI sigillante silicónico 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.

SIL-NEU sigillante silicónico 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.

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.

Codice	Colore	Listino €	Netto €
CH6650120400280	Trasparente	9,42	3,77
CH665012040208B	Bianco	9,32	3,73

Codice	Colore	Listino €	Netto €
CH6650120400310	Trasparente	11,71	4,68
CH665012040310B	Bianco	14,69	5,87

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH6680120400280	300 ml	16,81	6,73
CH6680120400380	400 ml	21,42	8,57



elevata
resa in
volume



POLY-FOAM schiuma poliuretanicà manuale e per pistola, idonea per riempimento, sigillatura e fissaggio di intercapedini 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.

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

Codice	Uso	Listino €	Netto €
CH667012040750M	Manuale	14,47	5,79
CH667012040750P	Per pistola	14,90	5,96

Codice	Listino €	Netto €
CH6670120500400	12,60	5,10



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PS	10,69	7,48



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PP	27,52	19,27



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

Per cartucce da 300/400 ml

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PM4	66,51	46,56



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PU	27,30	19,11



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

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	39,81	27,87



Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 ml.

Codice	Listino €	Netto €
SP001007010000S	24,07	16,85



Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1170130400050	50 ml	20,37	11,90
CH1170130400250	250 ml	92,49	49,90



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1171130400050	50 ml	20,37	11,90
CH1171130400250	250 ml	92,49	49,90



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1143130400050	50 ml	20,37	12,90
CH1143130400250	250 ml	92,49	49,90



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH2205130400050	50 ml	21,72	9,90
CH2205130400250	250 ml	102,66	42,50



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH2277130400050	50 ml	20,37	8,90
CH2277130400250	250 ml	92,49	39,90



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8800130400020	9,36	5,50

Leggi il QR code per guardare il video tutorial



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8854130400020	13,05	8,50



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

Codice	Listino €	Netto €
CH6695104000025	28,82	19,90

TOP
QUALITY



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

Codice	Listino €	Netto €
CH4480104000050	33,25	21,90

Leggi il QR code per guardare il video tutorial



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH8806130400020	20 gr	9,36	5,50
CH8806130400050	500 gr	17,65	11,90



NEW

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



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%-160A - 60%-92A. **Potenza assorbita max:** 3,6 KVA. **Dimensioni:** 585x345x340 mm. **Peso:** 34,7 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, cavo con pinza di massa, torcia (3 mt), riduttore di pressione, tubo gas, bobina filo \varnothing 0,8 (1kg).



Leggi il QR code per guardare il video tutorial



JET PULSE, Saldatrice con tecnologia ad inverter, per saldatura TIG DC, con innesco ad alta frequenza (HF) e funzione arco pulsato. La funzione HF facilita l'innescio dell'arco. La saldatrice è dotata anche delle funzioni TIG 2T/4T. Dotata delle funzioni HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK. **Fattore di servizio:** MMA 40%-160A - TIG 30%-200A. **Potenza assorbita max:** TIG 6 KVA - MMA 6,5 KVA. **Classe di isolamento:** H. **Dimensioni:** 440x230x330 mm. **Peso:** 11,1 kg. **Accessori inclusi:** pinza massa, torcia TIG, con pulsante elettrovalvola, riduttore GAS, tubo gas.



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Codice	Listino €	Netto €
SA0030030010190	375,90	236,80

Codice	Listino €	Netto €
SA001003005180M	906,00	543,60

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300501DC	1.224,00	771,20



NEW

MULTI PRO 200, Saldatrice a filo, MIG - MAG - TIG - MMA con controllo a microprocessore per la saldatura. Indicata per applicazioni in carpenteria e in carrozzeria, per la saldatura di lamiere zincate ad alta resistenza HSS, inox ed alluminio. Con funzione TIG LIFT selezionabile tramite l'apposito interruttore. Adatta all'impiego con motogeneratori; con display LCD. **Fattore di servizio:** MMA 30%-200A - TIG 30%-200A - MIG 30%-200A. **Potenza assorbita max:** 10 KVA (MMA) - 6,5 KVA (TIG) - 8,5 KVA (MIG). **Elettrodi utilizzabili:** \varnothing 1,6-4mm (MMA) - 1,6-3,2mm (TIG). **Dimensioni:** 630x240x440mm. **Peso:** 18,9 kg. **Accessori inclusi:** cavo con pinza massa, cavo torcia MIG, cavo con pinza portaelettrodo.

taglio PLASMA



WELD PLASMA COMP, Saldatrice per il taglio al plasma. Taglia tutti i metalli, anche particolarmente duri, che conducono elettricità: ferro, inox, alluminio, ottone, rame. Arco di taglio dolce e stabile; taglia fino a 10 mm. Dotata di compressore integrato, con torce Safety System. Adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza ingresso +/-30%). **Fattore di servizio:** 15%-40A. **Potenza assorbita max:** 3,2 KVA. **Grado di protezione:** IP 21S. **Dimensioni:** 600x350x420 mm. **Peso:** 24 kg. **Accessori inclusi:** pinza massa, torcia plasma.



NEW

ALU MIG 250, Saldatrice inverter a filo, MIG - MAG - FLUX - MMA - TIG DC-LIFT con controllo a microprocessore. Grande versatilità nell'uso con molti tipi di materiali: acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, alluminio e leghe. Adatta all'impiego con motogeneratori. Dotata di display LCD, di 2 ruote pivotanti anteriori e 2 ruote fisse posteriori per essere trasportata facilmente. **Fattore di servizio:** 60%-250A. **Potenza assorbita max:** 11,6 KVA (MMA) - 8,3 KVA (TIG) - 10,5 KVA (MIG). **Elettrodi utilizzabili:** \varnothing 1,6-6mm. **Dimensioni:** 907x367x747mm. **Peso:** 51 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza massa, cavo torcia MIG, regolatore gas.

Codice	Listino €	Netto €
SA00300300200MP	1.524,00	960,00

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300500PL	1.797,00	1.132,00

Codice	Listino €	Netto €
SA0030030030250	2.355,00	1.413,00

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

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040016140	Orange-CE	160x140	69,00	40,02
SA0010040018140	Orange-CE	180x140	72,00	41,76
SA0010040020140	Orange-CE	200x140	77,97	45,22

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001614G	Green-9	160x140	69,00	40,02
SA001004001814G	Green-9	180x140	72,00	41,76
SA001004002014G	Green-9	200x140	77,97	45,22



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

Light screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020200	Orange-CE	200x200	224,53	130,23
SA001004002020G	Green-9	200x200	224,53	130,23

Multi screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020210	Orange-CE	200x215	600,45	348,26
SA001004002021G	Green-9	200x215	600,45	348,26



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

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020B	100x200	72,83	42,24
SA001004002020B	200x200	127,47	73,93

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

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020S	100x200	131,70	76,39
SA001004002020S	200x200	285,60	165,65

NEW



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

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300500M2	127,50	76,50



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

Codice	Portata	Listino €	Netto €
SA0030030040302	25 l/m	117,90	70,20



Grembiule professionale, per saldatore. Con tasca frontale.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003004040P	46,50	27,90



Filo pieno ramato per la saldatura sotto protezione di gas CO₂ o miscela di Ar/CO₂ di acciai al carbonio, acciai al manganese e simili, anche a grana fine.

Caratterizzato da elevato rendimento, buona operatività anche in posizione, bassa emissione di spruzzi, ridotta quantità di silicati ed eccellente estetica del cordone.

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

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

Filo pieno ramato in bobina.

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

Filo pieno ramato in fusto.

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



Guanti per saldatura in crosta di cuoio.

Codice	Listino €	Netto €
SA003003004050S	15,00	9,00



TT-Inox-Clean, macchina per elettrodecapaggio anodico ed elettrolucidatura anodica di saldature su zone localizzate di acciaio inox, sia in presenza di alterazione termica che in presenza di ossidazione e/o aggressione da corrosione ossidante della superficie. TT-Inox-Clean consente l'elettromarcatura sulle superfici in acciaio inox. Fornita con valigetta, cavo di alimentazione, cavo torcia con manopola, cavo massa con pinza, torcia con spazzola Top Brush e regolatore a vite, n.4 spazzole Top Brush di ricambio, contenitori vuoti per liquidi.

Codice	Listino €	Netto €
SA00200500100IC	8.550,00	3.249,00



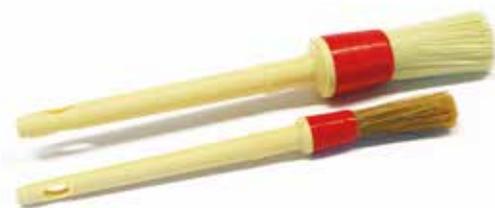
Kit elettromarcatura per impiego con macchina TT-Inox-Clean Ttake, composto da tampone, adattatore, n.5 feltri di ricambio, o-ring.

Codice	Listino €	Netto €
SA002005001000K	697,30	264,98



Kit spazzole Top Brush di ricambio per impiego con macchina TT-Inox-Clean Ttake; 10 pezzi.

Codice	Listino €	Netto €
SA00200500100SK	935,00	355,30



Pennelli tondi antiacido, interamente in materiale plastico, specifici per operazioni di decapaggio dell'acciaio inox. Dotati di setole sintetiche, particolarmente resistenti all'applicazione di acidi decapanti in gel.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
SA0020050010P08	15	6,46	3,36
SA0020050010P16	30	9,47	4,92



Radiator antiacido, interamente in materiale plastico, specifico per operazioni di decapaggio dell'acciaio inox. Dotato di setole sintetiche, particolarmente resistenti all'applicazione di acidi decapanti in gel.

Codice	Listino €	Netto €
SA0020050010R30	8,37	4,35

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT001005001260S	120x60	13,5x6,5	25,81	15,49
UT001005001680S	160x80	16x7,5	29,61	17,77
UT001005002010S	200x100	19,5x9,5	35,28	21,17
UT001005002512S	250x120	22x10,5	42,28	25,32
UT001005003014S	300x140	25x12	49,14	29,48
UT001005004012S	400x120	25x12	54,84	32,90
UT001005005012S	500x120	25x12	57,32	34,39
UT001005006012S	600x120	25x12	62,99	37,80
UT001005008012S	800x120	27x13	81,28	48,77
UT001005001012S	1000x120	27x13	95,14	57,08
UT001005001212S	1250x120	27x13	117,17	70,30

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT00100502512SM	250x120	30x15	102,85	61,23
UT00100503012SM	300x140	30x15	110,84	66,50
UT00100504012SM	400x120	30x15	117,70	70,62
UT00100505014SM	500x140	30x15	124,16	74,50
UT00100506012SM	600x120	30x15	141,13	84,68
UT00100508014SM	800x140	30x15	158,13	94,88
UT00100501012SM	1000x120	30x15	171,40	102,84
UT00100501212SM	1250x120	30x15	204,73	122,84
UT00100501512SM	1500x120	30x15	227,35	136,41

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT00100501260SL	120x60	13,5x6,5	62,99	37,80
UT00100501680SL	160x80	16x7,5	70,59	42,36
UT00100502010SL	200x100	19,5x9,5	82,52	49,51
UT00100502512SL	250x120	22x10,5	99,54	59,73
UT00100503014SL	300x140	25x12	110,84	66,50
UT00100504012SL	400x120	25x12	114,66	68,80
UT00100505012SL	500x120	25x12	119,28	71,57
UT00100506012SL	600x120	25x12	125,35	75,21
UT00100508012SL	800x120	27x13	138,49	83,10
UT00100501012SL	1000x120	27x13	160,72	96,43





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

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA42B00101...	13/19/27mm	13,85	8,05	4,15
LA42B001013...	34mm	17,38	10,05	6,20

LAME BIMETALLICHE FLEX M42

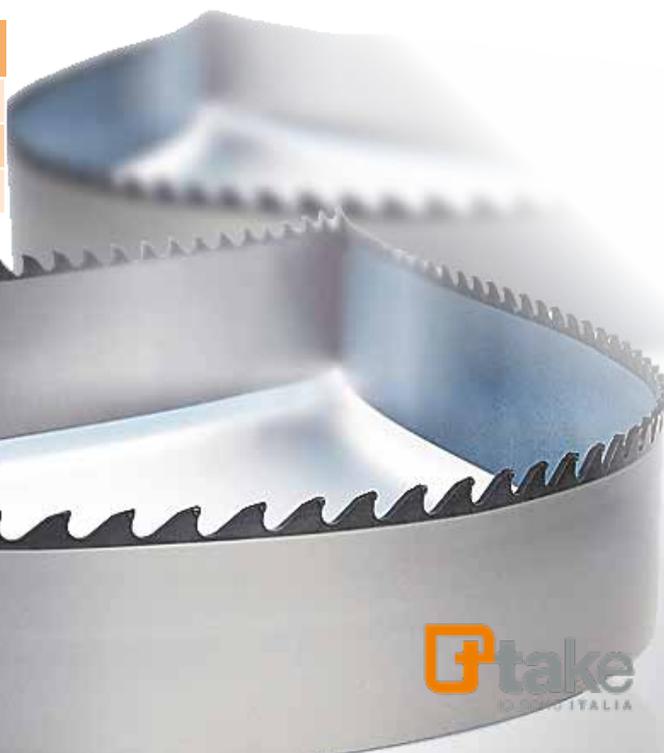
Lame bimetalliche FLEX M42 per segatrici a nastro, ideali per tagli di piccole o medie sezioni sia piene che interrotte di: acciai da costruzione, acciai medio legati, acciai al carbonio; acciai da bonifica, acciai da lavorazione, acciai inossidabili; materiali non ferrosi; ghise, rame, ottone; particolarmente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

Codice	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4200010127...	16,44	9,52	4,15

LAME BIMETALLICHE TOP M42

Lame per segatrici a nastro con corpo in acciaio al carbonio e tagliente in acciaio HSS M42, arricchito al cobalto. Lame molto versatili idonee al taglio di sezioni piene ed interrotte di metalli fino a 45 HRC.

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4201010127...	27x0,90mm	18,35	10,62	4,15
LA4201010134...	34x1,10mm	23,43	13,56	6,20
LA4201010141...	41x1,30mm	32,41	18,77	8,10





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

Ganasce fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500115GI	115 mm	150 mm	11 kg	283,16	147,30
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	400,60	208,30
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	511,33	265,90

Ganasce stringitubi fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	418,28	217,50
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	566,59	294,60

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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000100T	100 mm	125 mm	7 kg	213,28	110,91
UT001005000125T	125 mm	150 mm	11 kg	248,70	129,32
UT001005000150T	150 mm	200 mm	17 kg	360,50	187,46
UT001005000175T	175 mm	220 mm	26 kg	498,67	259,31



Base girevole per morsa da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	80,15	41,68
UT00100500150BG	150 mm	99,91	51,95



Coppia ganasce stringitubo per morsa da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	39,59	20,58
UT00100500150CG	150 mm	58,22	30,27



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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000120A	120 mm	130 mm	16 kg	521,47	271,16
UT001005000150A	150 mm	175 mm	24 kg	800,49	416,25

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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000080E	80 mm	100 mm	4 kg	106,01	55,12
UT001005000110E	110 mm	120 mm	7 kg	128,57	66,86
UT001005000130E	130 mm	140 mm	11 kg	158,79	82,57
UT001005000150E	150 mm	155 mm	15,5 kg	220,57	114,70



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



Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000600	60 mm	70 mm	2,5 kg	119,93	62,36
UT0010050000800	80 mm	85 mm	4 kg	143,05	74,39
UT0010050001000	100 mm	110 mm	9 kg	236,42	122,94
UT0010050001200	120 mm	150 mm	16 kg	309,93	161,16
UT0010050001500	150 mm	180 mm	24 kg	412,87	214,69



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100060	125,00	76,40



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

Codice	Listino €	Netto €
UT002004010006P	169,00	103,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT002004010006A	162,00	99,00

NEW



Smerigliatrice pneumatica dritta prolungata, 6 mm 1HP. Velocità libera: 20.000 giri/min. **Attacco quadro:** 6 mm / 3mm. **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo aria:** 10 mm. **Consumo aria:** 150 l/min. **Lunghezza totale:** 330 mm. **Peso:** 1,2 kg - **Potenza:** 1HP / 0,7 Kw. **Rumorosità:** 89 dBA.

Codice	Listino €	Netto €
UT00200401006P1	337,00	238,00

NEW



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100125	310,00	217,00



Levigatrice pneumatica orbitale - 5 mm. Velocità libera: 12.000 giri/min. **Ø orbitale:** 5 mm. **Ø platorello:** 125 mm. **Attacco filettato:** 5/16". **Attacco aria:** 1/4" NPT. **Ø interno tubo:** 10 mm. **Consumo aria:** 57 l/min. **Lunghezza:** 187 mm. **Peso:** 0,6 kg. **Rumorosità:** 76 dBA.

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100050	301,00	184,00

NEW



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040600014	170,00	119,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040200012	125,00	76,40

NEW



Penna automatica antivibrazioni, per incisioni. Vibrazioni: < 2 m/sec². **Livello sonoro:** 65 Db. **Consumo:** 0,6 l/min. **Lunghezza:** 132 mm. **Peso:** 0,16 kg

Codice	Listino €	Netto €
UT0030010000065	420,00	264,60



RACING 100 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1", masse battenti a doppio martello, tre regolazioni di potenza, impugnatura ergonomica, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M18/M36; **Coppia max:** 3.428 Nm; **Coppia raccomandata:** 520-2.120 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 5.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/2" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 98 dBA; **Vibrazioni:** 16,4 m/s²; **Lunghezza:** 275 mm (albero corto); 416 mm (albero lungo); **Peso:** 7,4 kg (albero corto); 8,3 kg (albero lungo).



340 NEW, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4", albero corto, masse battenti a doppio martello, design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M14/M24; **Coppia max:** 2.050 Nm; **Coppia raccomandata:** 270-1.630 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 5.000 giri/min; **Entrata aria:** 3/8" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 97 dBA; **Vibrazioni:** 10,2 m/s²; **Lunghezza:** 220 mm; **Peso:** 3,4 kg.



RACING 340 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4", albero corto, masse battenti a doppio martello, controllo F/R ad una mano, design ergonomico bilanciato, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M12/M22; **Coppia max:** 1.765 Nm; **Coppia raccomandata:** 270-1.500 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 6.000 giri/min; **Entrata aria:** 3/8" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 97 dBA; **Vibrazioni:** 7,3 m/s²; **Lunghezza:** 222 mm; **Peso:** 3,7 kg.

Codice	Albero	Listino €	Netto €
UT002004000001C	corto	1.747,00	1.066,00
UT0020040000010	lungo	1.899,00	1.158,00

Codice	Listino €	Netto €
UT002004000340N	1.897,00	614,00

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040000340	1.875,00	656,00



120 NEW, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, masse battenti a doppio martello, design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M10/M18; **Coppia max:** 1.120 Nm; **Coppia raccomandata:** 70-800 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 8.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/4" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 10 mm; **Pressione sonora:** 89 dBA; **Vibrazioni:** 7,7 m/s²; **Lunghezza:** 187 mm; **Peso:** 1,9 kg.



RACING 120 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 1/2", albero corto, masse battenti a doppio martello, regolazione di potenza controllata, impugnatura ergonomica, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M8/M16; **Coppia max:** 624 Nm; **Coppia raccomandata:** 40-350 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 12.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/4" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 10 mm; **Pressione sonora:** 89 dBA; **Vibrazioni:** 7,7 m/s²; **Lunghezza:** 157 mm; **Peso:** 1,2 kg.



COMPACT RACING 120 PLUS, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, ultra compatto, con attacco quadro 1/2", albero corto, massa battente Jumbo, design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M10/M16; **Coppia max:** 880 Nm; **Coppia raccomandata:** 45-575 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 9.000 giri/min; **Entrata aria:** 1/4" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 10 mm; **Pressione sonora:** 92 dBA; **Vibrazioni:** 7,4 m/s²; **Lunghezza:** 110 mm; **Peso:** 1,3 kg.

Codice	Listino €	Netto €
UT002004000120N	318,00	194,00

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040000120	318,00	194,00

Codice	Listino €	Netto €
UT002004001200C	318,00	194,00



26
PEZZI

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

Codice	Listino €	Netto €
UM006085000KT26	266,76	169,00



9
PEZZI

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

Codice	Listino €	Netto €
UM006085000KT09	52,50	30,90



14
PEZZI

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

Codice	Listino €	Netto €
UM006052000KT14	135,55	67,90



8
PEZZI

6052 Serie chiavi a forchetta doppia, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata. Serie da 8 pz: 1 pz. per tipo da 6x7 a 20x22 mm.

Codice	Listino €	Netto €
UM006052000KT08	41,60	34,90

6081 Chiavi dinamometriche a scatto, di nuova tipologia. L'innovativo "meccanismo di scatto a braccio variabile" consente di regolare la coppia di serraggio mediante la variazione della posizione reciproca dei leverismi interni e non mediante il caricamento di una molla, come nel caso di chiavi dinamometriche a scatto tradizionali. La molla interna crea solamente il contrasto necessario allo scatto e al riarmo, lavorando sempre nella stessa condizione, indipendentemente dalla coppia esercitata: questo metodo innovativo garantisce una maggiore durata della taratura. Impugnatura ergonomica; precisione di serraggio $\pm 3\%$; regolazione rapida; brevettate; serraggi rapidi e precisi; conformi alla norma UNI EN ISO 6789:2004.

Codice	Capacità	<input type="checkbox"/>	Listino €	Netto €
UM0060810121060	10÷60 Nm	1/2"	245,70	129,00
UM0060810122010	20÷100 Nm	1/2"	245,70	129,00
UM0060810124020	40÷200 Nm	1/2"	271,83	139,00
UM0060810126035	60÷350 Nm	1/2"	309,14	159,00
UM0060810341680	160÷800 Nm	3/4"	1118,43	579,00
UM0060810342010	200÷1000 Nm	3/4"	1318,93	685,00



NEW



SLIM



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

Codice	Listino €	Netto €
UM005022000KT07	42,99	22,90



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.

Codice	Listino €	Netto €
UM005092000KT05	44,24	24,90



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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM0050900001463	D. 6,3mm - inserti 1/4"	11,20	7,90



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

Codice	Listino €	Netto €
UM005033000KT11	18,07	13,50



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200100BH160	160	26,36	15,50
UM00200100BH180	180	27,99	16,50
UM00200100BH200	200	41,37	23,90
UM00200100PH160 *	160	21,22	12,50
UM00200100PH200 *	200	30,44	17,90
UM002001000H180 **	180	35,30	23,90
UM002001000H200 **	200	41,37	27,90

* manici rivestiti in resina sintetica (pvc)

** manici isolati a 1000V, VDE



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00100100LB160	160	24,69	15,90
UM00100100LB200	200	32,20	19,90
UM00100100LV160*	160	36,87	22,50

* manici isolati 1000V, VDE



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200300PH180	180	25,94	17,50
UM002003000B180*	180	29,25	19,90

* manici rivestiti in materiale bicomponente



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM002002000B200	200	36,13	24,90



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM001002000L451	160	28,53	19,90
UM001002000L452	200	37,75	25,90
UM00100200LV451*	160	39,33	28,90

* manici isolati 1000V, VDE



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM001003000L160	160	25,30	17,50



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

Codice	↔ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020SI0813	135	8-13	21,08	12,50
UM0030020SI1025	135	12-25	21,34	12,90
UM0030020SI1960	180	19-60	23,35	13,90
UM0030020SI4010	225	40-100	29,07	16,90
UM0030020SI8514	320	85-140	44,15	25,90



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

Codice	↔ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020IP0813	135	8-13	23,00	13,50
UM0030020IP1025	135	12-25	23,61	13,90
UM0030020IP1960	180	19-60	25,62	14,90
UM0030020IP4010	225	40-100	32,55	18,90
UM0030020IP8514	320	85-140	45,17	25,90



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

Codice	↔ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010EP0310	135	8-13	27,44	15,90
UM0030010EP1025	135	12-25	24,79	14,50
UM0030010EP1960	180	19-60	26,71	15,50
UM0030010EP4010	225	40-100	32,78	18,90
UM0030010EP8514	320	85-140	50,25	28,90



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

Codice	↔ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010SE0310	135	8-13	29,07	16,90
UM0030010SE1025	135	12-25	24,53	14,50
UM0030010SE1960	180	19-60	24,66	14,90
UM0030010SE4010	225	40-100	31,12	17,90
UM0030010SE8514	320	85-140	48,49	28,50



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500400M0200	210	77,89	55,90



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050020MF0160	160	33,44	18,90
UM0050020MF0200	200	42,43	24,90
UM00500200F0160 *	160	49,10	29,90
UM0050020MB0160 **	160	40,62	21,90
UM0050020MB0200 **	200	50,49	27,90

* manici isolati 1000V, VDE

** manici in materiale bicomponente

1000V



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	160	40,06	24,36



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

Codice	∅ filo (mm)	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	0,2 ÷ 6	170	35,17	21,90



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.

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500300B0200	200	63,87	41,90



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070020020460	460	110,82	53,90
UM0070020020620	620	129,70	69,90
UM0070020020780	780	182,35	97,90
UM0070020020900	900	250,62	135,90



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070010010220	220	20,96	12,90
UM0070010010250	250	22,65	13,90
UM0070010010280	280	24,69	16,90



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

Codice	↔ (mm)	Cap. taglio Ø	Listino €	Netto €
UM0050480100600	600	120 mm	166,10	79,90
UM0050480100900	900	240 mm	179,22	89,90



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

Codice	(mm)	Listino €	Netto €
UM0060020000270	270	57,06	34,50
UM0060020000335	335	58,46	35,50
UM0060020000430	430	76,35	45,90
UM0060020000550	550	125,87	75,90
UM0060020000700	700	206,06	123,90



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

Codice	(mm)	Listino €	Netto €
UM00400100R0180	180	25,46	15,50
UM00400100R0250	240	27,19	16,50
UM00400100R0300	300	40,83	24,90
UM00400100SR255 *	240	32,81	19,90
UM00400100SR305 *	300	45,78	27,90

* manici senza rivestimento



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

Codice	(mm)	Listino €	Netto €
UM00400100A0180	180	30,19	18,90
UM00400100A0250	250	32,04	19,90
UM00400100A0300	300	56,55	34,90



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

Codice	(mm)	Listino €	Netto €
UM0060010090325	325	51,75	31,50
UM0060010090415	415	68,91	41,50
UM0060010090540	540	105,97	63,90
UM0060010090685	685	215,83	129,90
UM0060010090750	750	294,99	176,90



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

Codice	(mm)	Listino €	Netto €
UM00400200A0280	280	49,52	29,90



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

Codice	Capacità tubo	Apertura ganasce	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060030090175	1"	45 mm	175	19,56	11,90
UM0060030090225	1,5"	60 mm	225	26,55	15,90
UM0060030090275	2"	75 mm	275	32,06	19,90
UM0060030090300	2,5"	85 mm	300	36,33	21,90
UM0060030090350	3"	100 mm	350	42,63	25,90

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

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140330015	1/8" - 1 1/8"	3 ÷ 30 mm	150	27,16	16,90



Tagliatubi ad avanzamento telescopico, in lega di alluminio, esecuzione verniciata, ideale per il taglio del rame.

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140332013	1/8" - 1 1/4"	3 ÷ 30 mm	135	28,95	17,90

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

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140322056	1/8" - 5/8"	3 ÷ 16 mm	56	10,92	7,90



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

Codice	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140642019	1/8" - 5/8"	190	24,57	14,90



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

Codice	Ø (mm)	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050780000030	30	310	305	18,47	11,90
UM0050780000050	50	320	445	22,82	13,90
UM0050780000060	60	320	575	26,88	15,90
UM0050780000070	70	320	620	32,96	19,90
UM0050780000100	100	320	815	48,21	24,90



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

Codice	Ø (mm)	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050760000022	22	260	135	24,08	16,08
UM0050760000028	28	280	245	26,88	18,00
UM0050760000035	35	310	400	31,98	21,37
UM0050760000042	42	310	625	40,88	26,80
UM0050760000050	50	320	905	54,76	36,69
UM0050760000060	60	380	1450	70,33	47,12



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050810000003	90	3000	65,98	39,90
UM0050810000005	90	5000	90,98	54,90



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

Codice	Gr.	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050800001000	1000	260	1150	23,85	13,83
UM0050800001250	1250	260	1390	25,23	15,14
UM0050800001500	1500	280	1690	30,15	18,09
UM0050800002000	2000	300	2250	35,10	21,06



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

Codice	Gr.	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050870000300*	300	450	500	24,63	14,90
UM0050870000400*	400	450	550	28,25	16,90
UM00508700300SM	300	450	500	22,10	13,50
UM00508700400SM	400	450	550	25,72	15,90

* con magneti



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

Codice	Gr.	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050820000100	100	265	180	9,77	5,90
UM0050820000200	200	280	255	9,94	6,20
UM0050820000300	300	300	410	12,68	7,90
UM0050820000400	400	310	510	14,28	8,90
UM0050820000500	500	320	600	15,35	9,50
UM0050820000600	600	330	700	17,81	10,90
UM0050820000800	800	350	960	20,75	12,90
UM0050820001000	1.000	360	1.150	22,54	13,90



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

Codice	⬡ (mm)	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050850000050	18	50	20,18	12,50
UM0050850000060	18	60	21,49	12,90
UM0050850000070	18	70	24,71	14,90
UM0050850000080	18	80	26,69	16,50
UM0050850000100	18	100	33,81	20,50



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.

Codice	Gr.	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050880000400	400	370	500	20,47	12,50
UM0050880000600	600	370	800	22,64	13,90

TOP
QUALITY



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



Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
SP000100500016	145	32,50	19,90



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

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
SP000100500018	140	6,12	3,90
SP000100500019	165	7,08	4,40
SP000100500020	205	9,38	5,50
SP000100500021	230	18,38	6,50



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

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
SP000100500017	160	16,33	9,90



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513A	1,5-13	1/2"-20H	67,14	38,94



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

Codice	Ø (mm)	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT0020010013016	1-13	B16	93,02	53,95
UT0020010016016	1-16	B16	100,76	58,44
UT0020010016018	1-16	B18	100,76	58,44



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513C	1,5-13	1/2"-20H	36,23	21,00



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT00200101513KT	1,5-13	1/2"-20H	74,44	43,18



**3
RIPIANI**

CARRELLO PORTAUTENSILI A 3 RIPIANI, VUOTO

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

Codice	Dimensioni (mm)	Dimensioni ripiani (mm)	Peso (kg)	Portata (kg)	Netto €
SP000100500003P	820x435x790	435x820	19,9	210	a richiesta
SP000100500003PL	1000x600x825	600x885	28,2	210	a richiesta



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.

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000014	114,00	55,90



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.

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000013	139,90	65,90



**PER
ELETTRICISTA**

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

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000012	314,40	154,00



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 tra cifre; dimensioni 43,9x31,2x20cm; peso 4000gr.

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000010	613,90	299,00


**SPESSORE
1,5 mm**


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

Codice	Dimensioni (cm)	Netto €
SP00200500080B2	80x30x35	a richiesta
SP00200500120B2	120x40x45	a richiesta
SP00200500140B2	140x50x50	a richiesta


**SPESSORE
3 mm**


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

Codice	Dimensioni (cm)	Netto €
SP00200500082B1	82x33,5x30,5	a richiesta
SP00200500122B1	122x43,5x40,5	a richiesta
SP00200500142B1	142x53,50x50,50	a richiesta

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

Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060090012	20,8x13,2x20,8	16	58,17	33,16
SP0020060090013	20,8x13,2x20,8	8	49,54	28,24
SP0020060090014	20,8x13,2x20,8	4	42,81	24,40
SP0020060090015	20,8x22,2x20,8	8	78,88	44,96
SP0020060090016	20,8x22,2x20,8	4	78,88	44,96
SP002006009016B	20,8x22,2x20,8	4	93,80	53,46
SP0020060090017	20,8x22,2x20,8	4	74,05	42,21
SP0020060090018	20,8x22,2x20,8	2	63,95	36,45
SP0020060090019	24,9x36,6x25	2	126,97	72,37
SP002006009019B	24,9x36,6x25	4	160,59	91,54
SP0020060090021	24,9x31x37,5	8	164,46	93,74



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

Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060070048	39,1x19,7x33,4	4	95,78	54,59
SP0020060070049	39,1x29x33,4	4	170,99	97,47



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

Codice	Dimensioni (cm)	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060080016	27,9x15x19,5	16	40,90	23,31
SP0020060080025	40,5x15x24	25	64,11	36,54
SP0020060080042	40,5x15x32,5	42	92,36	52,64



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

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0020060130110	10,9x10x5,3	1,64	0,94
SP0020060130111	11,1x16,8x7,6	2,87	1,64
SP0020060130112	16x25x12,9	5,13	2,92
SP002006013012B	34,4x25x12,9	11,04	6,29
SP002006013012D*	21x11	2,84	1,62
SP0020060130114	22x35,5x16,7	11,41	6,51
SP0020060130115	33,3x50,5x18,7	26,55	15,13

* divisori



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

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP002006012000A	10,4x16,5x7,6	4,38	2,45
SP002006012000B	14,7x23,4x12,9	10,70	6,10
SP002006012000C	21,8x23,4x12,9	14,01	7,99
SP002006012000D	21x34,1x16,7	19,81	11,29
SP002006012000E	30,7x50x19	37,12	21,16
SP002006012000F	38,8x61x25	63,22	36,04



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

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0020060110002	10,5x27,9x7,9	8,58	4,89
SP0020060110004	10,7x13,8x7,9	5,22	2,98
SP0020060110006	9,2x10,7x7,9	4,84	2,76
SP0020060110007	5,1x9,2x7,9	3,91	2,23



IL DISTRIBUTORE AUTOMATICO CHE T SERVE

CONTROLLO E MONITORAGGIO DA REMOTO DEL MACCHINARIO E DELLE ATTREZZATURE EROGATE

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

POSSIBILITÀ DI GESTIRE FINO A 6 DIFFERENTI CONFIGURAZIONI PER PIANO

DISPONIBILITÀ DI OLTRE 400 ARTICOLI NELLE DIVERSE CATEGORIE

FUNZIONE DI RESTITUZIONE

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



GUARDA IL VIDEO DIMOSTRATIVO



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

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



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362788	80	150	49,06	29,43
RU0010309362790	100	180	49,34	29,60
RU0010309362792	125	200	56,59	33,96
RU0010309362797	150	220	72,11	43,26
RU0010309362798	175	300	134,07	80,44
RU0010309362801	200	300	141,99	85,20
RU0010309362802	250	750	253,04	151,83



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362769	80	150	41,47	24,88
RU0010309362772	100	180	42,47	25,48
RU0010309362774	125	200	40,75	29,25
RU0010309362779	150	220	61,80	37,08
RU0010309362780	175	300	101,44	60,86
RU0010309362782	200	300	109,37	65,62
RU0010309362783	250	750	203,87	122,32



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362806	80	150	35,81	21,49
RU0010309362809	100	180	38,42	23,05
RU0010309362811	125	200	46,30	27,78
RU0010309362816	150	220	58,28	34,97
RU0010309362817	175	300	79,29	47,58
RU0010309362819	200	300	93,98	56,39
RU0010309362820	250	750	175,67	105,40

TOP
QUALITY



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).

Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial



Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200100	4.829,00	2.390,00

ELETTRICA

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

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200040	2.909,00	1.450,00



sgrassatura
biologica
senza solventi



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000030020020L	203,00	115,90
IM000030030020L*	225,60	119,90

* specifico per metalli sensibili



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000030020004T	140,58	89,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200D150	307,97	166,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W221	467,39	233,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W351	568,84	282,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W501	670,29	332,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W802	945,65	465,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W803	1.199,27	597,00

TOP
QUALITY



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



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



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

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP200	2.569,00	1.090,00

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP300	3.638,00	1.490,00

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040OV060	2.166,00	990,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040OV100	5.185,00	2.390,00

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.

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9600070900080	8	2,00 – 4,8	31,25	14,90
CH9600070900120	12	0,80 – 2,00 fine	46,91	22,90



VEGETALE

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9660070100006	6,5	48,99	29,50



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

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9620070100200	20	0,60 – 1,80	31,04	14,90
CH962007010020F	20	0,25 – 0,60	31,04	14,90

NEW



Polimero molecolare super assorbente, con struttura molecolare reticolata che consente di assorbire acqua, tramite pressione osmotica, in misura pari a 400/600 volte il suo peso. Il prodotto assorbe e incapsula velocemente le soluzioni acquose e i liquidi dispersi, rigonfiando e creando una soluzione gelatinosa compatta, facilmente asportabile.

Codice	Formato (gr)	Listino €	Netto €
ASP100070100400	400	20,87	12,50
ASP100070100800	800	37,18	22,50

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

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASF100010105040	50x40 cm	100	144 lt/conf.	264,07	140,00
ASF100010110080	100x80 cm	50	288 lt/conf.	527,37	280,00



PER SOSTANZE
INFIAMMABILI

Cuscini assorbenti universali colore GRIGIO, ideali per assorbire grandi quantità di liquidi con semplicità. L'involucro di polipropilene conferisce robustezza e resistenza agli strappi, permettendo ripetute applicazioni in sicurezza. I cuscini sono disponibili in varie dimensioni per essere posizionati in spazi angusti per arginare perdite da tubature e macchinari. Sono adatti all'incenerimento con basso contenuto di ceneri.

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASC200020102020	20x20 cm	24	74 lt/conf.	273,97	141,60
ASC200020104020	40x20 cm	16	92 lt/conf.	272,44	142,40
ASC200020104040	40x40 cm	10	98 lt/conf.	243,51	129,00



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

Codice	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASR10001014040D	40x40 cm	116 lt/conf.	188,33	94,90
ASR10001015040D	50x40 cm	145 lt/conf.	235,90	119,00
ASR10001018040D	80x40 cm	232 lt/conf.	376,67	189,00
ASR10001011040D	100x40 cm	290 lt/conf.	470,27	239,00



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.

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASM200020100860	8x60 cm	32	96 lt/conf.	192,16	112,00
ASM200020100812	8x120 cm	24	144 lt/conf.	279,65	142,80
ASM200020100824	8x240 cm	12	144 lt/conf.	279,65	142,80





Inseri auricolari riutilizzabili con fascia; confezione da 10 pezzi.

Codice	Netto €
ST-1310	7,30

Tamponi di ricambio per inserti auricolari con archetto 1310, confezione da 20 paia.

Codice	Netto €
ST-1311	30,90



Respiratore per gas, vapori e polveri.

Codice	Netto €
ST-4251	34,68
ST-4255	44,78



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.

Codice	Netto €
ST-9925	12,05



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

Codice	Netto €
ST-ES01-001	39,00



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

Codice	Netto €
ST-8701-FFP1	1,12



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

Codice	Classe	Netto €
ST-8812	FFP1 c/v	2,05
ST-8822	FFP2 c/v	3,55
ST-8825	FFP2 c/v	11,00
ST-8835	FFP3 c/v	12,50



Cuffia protettiva OPTIME I. Temporale gialla SNR 27 dB.

Codice	Netto €
ST-H510A-401GU	22,48

Cuffia protettiva OPTIME II. Temporale verde SNR 31 dB.

Codice	Netto €
ST-H520A-407GQ	29,20

Cuffia protettiva OPTIME III. Temporale nera SNR 34 dB.

Codice	Netto €
ST-H540A	33,60



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

Codice	Valvola	Netto €
ST-9913	si	5,50
ST-9914	no	6,35

AUTOADESIVA FLESSIBILE TRASPIRANTE



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8900101000005	16,97	11,90

Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial



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.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101FLD5HW01	14,66	7,33

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.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EAPOLEY1	51,48	29,86

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.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EATREY01	22,38	12,31

Occhiali SUN-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, con **filtro solare industriale PC UV400**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine blu trasparenti con prese d'aria; **certificazione antigraffio: K**; certificazione antiappannamento: N; grado di protezione: F; T resistenza alla temperatura: da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica. CE EN 166 + EN 172.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EPSUNEY1	12,26	6,13

Occhiali UV-HD, con lenti antigraffio e antiappannanti, con **filtro PC UV400 giallo** ad alta visibilità, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine nere trasparenti con prese d'aria; **certificazione antigraffio: K**; certificazione antiappannamento: N; grado di protezione: F; T 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.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EPYEQ01	12,26	6,13

Occhiali UV-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, con **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine rosse trasparenti con prese d'aria; **certificazione antigraffio: K**; certificazione antiappannamento: N; grado di protezione: F; T resistenza alla temperatura: da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica. CE EN 166 + EN 170.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EPTREY02	12,26	6,13

Occhiali UV-ECO, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente/solare**, 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.

Codice	Lenti	Listino €	Netto €
AN00101ECTRSG03	trasparenti	4,65	2,32
AN00101ECSUSG03	solari grige	4,65	2,32

per saldatura



polarized



alta visibilità





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.

Codice	Listino €	Netto €
AN0010100INTRA	24,10	12,53



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.

Codice	Listino €	Netto €
AN0010100INSUNAW	24,10	12,53



polarized

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.

Codice	Listino €	Netto €
AN0010100INPOLAW	54,40	28,33



MONOFOCALI

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.

Codice	Graduazione	Listino €	Netto €
AN0010100REC001	+1	41,90	21,79
AN0010100REC015	+1,5	41,90	21,79
AN0010100REC002	+2	41,90	21,79
AN0010100REC025	+2,5	41,90	21,79
AN0010100REC003	+3	41,90	21,79



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.

Codice	Listino €	Netto €
AN0010100DOTRSG	9,58	4,79



Torcia da ispezione reclinabile, per uso individuale, dotata di batterie Li-ion ricaricabili. Può illuminare con luce diffusa in modo uniforme e due stadi di intensità (flood), oppure in profondità (spot) con lente riflettore. Con gancio e magnete integrati nel corpo della torcia, per consentire diverse soluzioni di fissaggio. Autonomia: 3 h (300 lumen), 2 h (600 lumen). IP54.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100030	300	74,90	56,20
IL0010010100060	600	99,90	74,95



Faretto da cantiere, modulabile a cinque stadi di luminosità, con batterie Li-ion ricaricabili; con interruttore multifunzione, può fungere anche da powerbank. Può essere posizionato a terra grazie alla staffa reclinabile oppure appoggiato su supporti metallici, grazie al magnete integrato. Robusta maniglia per un facile trasporto. IP54. La versione 4500 lumen, è regolabile a distanza tramite tecnologia Bluetooth.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010200025	2500	149,90	112,00
IL0010010200045	4500	199,90	149,30



Torcia da ispezione orientabile, per uso individuale, dotata di batterie Li-ion ricaricabili tramite USB. Può illuminare con luce diffusa in modo uniforme e due stadi di intensità (flood), oppure in profondità (spot) con lente riflettore. Asta sottile e reclinabile per illuminare in spazi angusti. Dotata di gancio e magnete integrati nel corpo, per consentire diverse soluzioni di fissaggio. Autonomia: 2 h. IP30.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
t	600	84,90	63,70



NEW

Torcia da ispezione e power bank. Power Bank robusto ed affidabile con torcia da ispezione incorporata che può illuminare con luce focalizzata da 300 lumen. Dotato di batteria Li-ion ricaricabile, è utilizzabile in qualsiasi situazione. Autonomia: 40 h. IPX4. IP5X.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010302000	300	34,90	26,20



Faretto compatto. Caratterizzato da una potente emissione di luminosità, con batteria Li-ion ricaricabile tramite Magnetic Charge System che lo rende impermeabile anche quando le porte sono scoperte (IP54). Modulabile a cinque stadi di luminosità. Può essere posizionato in diversi modi, utilizzando la base di supporto, il gancio e il magnete integrato. Dotato di tecnologia Cooling per un funzionamento duratura senza surriscaldamento. Autonomia: 15 h. IP54. IPX4. IP5X.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040000C	1000	99,90	74,90



NEW



Mini faretto da cantiere. Tascabile, con batteria Li-ion ricaricabile. Può illuminare con luce diffusa in modo uniforme, oppure con luce focalizzata in caso di utilizzo come torcia manuale. Può essere posizionato in diversi modi, utilizzando la base di supporto, il gancio e il magnete integrato. Ideale per illuminare in spazi ristretti o per illuminare piccole aree. Autonomia: 3 h. IPX4. IP5X.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040000T	200	49,90	37,45

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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001030220A	50/-	39,90	29,95



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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001030230A	200/60	79,90	59,90



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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL00100103023FA	180/50	99,90	67,50



FLESSIBILITÀ
ESTREMA



Calzatura TECHNO FLEX. Calzatura TECHNO FLEX. S3-ESD SRC – versione MID certificata CR. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** tessuto in poliestere con lavorazione jacquard; idrorepellente, traspirante, resistente al taglio, anti-sfilo, con puntalino anti-abrasione. **Forma:** anatomica. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** Techsoft termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente con supporto dell'arco plantare. **Suola:** poliuretano PU/TPU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J) – atermico. **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANTEC0010100039/40...	basso	103,80	64,50
ANTECM01010039/40...	alto	109,30	67,80



DESIGN
RICERCATO



Calzatura ZAFFIRO. S3 SRC - DGUV 112-191. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** pelle scamosciata idrorepellente e traspirante con puntalino antiabrasione. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** Techsoft termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano bidensità PU/PU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANZAF0010100039/40...	basso	99,30	64,50
ANZAFM010100039/40...	alto	103,70	67,80



MASSIMA
COMODITÀ



Calzatura SPEED-UP. S1P SRC. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** tessuto tridimensionale, traspirante e resistente. Puntalino in pelle bycast antiabrasione. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** Techsoft estraibile, traspirante, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano termoplastico PU/TPU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Listino €	Netto €
ANSPE0010100039/40...	114,60	68,70



VERSATILE



Calzatura RIDE-ON. S3 SRC. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** tessuto idrorepellente, traspirante e puntalino in pelle antiabrasione. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** Techsoft estraibile, traspirante, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano termoplastico PU/TPU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Listino €	Netto €
ANSPE0010100039/40...	114,60	68,70



ROBUSTA



Calzatura GRANITO. S3-ESD SRC. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** microfibra effetto nabuck idrorepellente e traspirante. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** Techsoft estraibile, traspirante, antibatterica ed assorbente con supporto dell'arco plantare. **Suola:** poliuretano bidensità PU/PU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANGRA0010100039/40...	basso	99,30	59,60
ANGRAM010100039/40...	alto	103,20	61,90



EXTRA
TRASPIRABILITÀ



Calzatura TITANIO. S1P SRC. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** pelle scamosciata traspirante con inserti in tessuto. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano bidensità PU/PU. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Perforazione Zero. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Listino €	Netto €
ANTIT0010100039/40...	82,90	51,40



SPECIFICA
PER
SALDATURA



Calzatura RUTILIO. S3 HRO. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** pelle traspirante idrorepellente. **Fodera:** tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano-gomma PU/gomma. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Listino €	Netto €
ANRUT0010100039/40...	122,65	69,90



RESISTENTE
AI TRUCIOLI

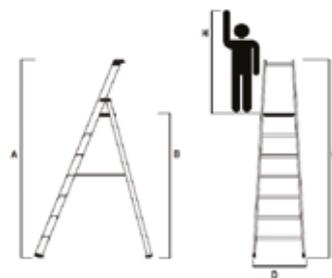


Calzatura UNICA. 3 HRO SRC. **Certificazione:** UNI EN ISO 20345:2012. **Tomaia:** pelle fiore traspirante idrorepellente. **Fodera:** Tessuto PLASMAFEEL. **Soletta:** termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente. **Suola:** poliuretano-gomma PU/gomma. **Puntale:** Power Cap fibra di vetro (200J). **Lamina:** composito Texon EnigmaZero HT2. **Misure disponibili:** dal 39 al 46.

Codice	Listino €	Netto €
ANUNIM010100039/40...	128,75	70,80



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



**5 ANNI
GARANZIA**



**EN
131-1/2/3**

Codice	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	H (m)	Gradini	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC001000TTIS150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,00	189,90	113,90
SC001000TTIS175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	5,90	237,22	142,30
SC001000TTIS200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	6,80	232,06	139,20
SC001000TTIS225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	7,66	267,40	160,50
SC001000TTIS250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	8,68	289,86	174,00
SC001000TTIS275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	9,50	328,94	197,40
SC001000TTIS300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	11,60	425,10	255,00
SC001000TTIS325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	12,50	545,10	327,00



Scala telescopica UNIVERSALE EN131, in alluminio, multiuso, professionale, ideale per un uso prolungato. Può essere utilizzata: da appoggio, a cavalletto oppure zoppa (adattabile a 2 piani differenti). Montante superiore da 68x25 mm; montante inferiore da 77x26 mm; altezza 300 mm; gradini pioli con superficie antiscivolo; cerniera lamellare fissata ai montanti con ribattitura; tappi antiscivolo alle estremità dei montanti; portata massima 150 kg.



**5 ANNI
GARANZIA**

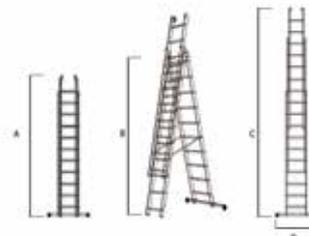


**EN
131-1/3/4**

Codice	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	Gradini	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC0010000TTUNIA	0,99	1,55	3,08	0,50	3x4	9,60	374,92	224,90
SC0010000TTUNIB	1,29	2,05	4,28	0,63	4x4	12,40	418,60	251,10
SC0010000TTUNIC	1,59	2,65	5,48	0,63	5x4	14,90	451,36	271,00
SC0010000TTUNID	1,89	2,95	6,08	0,66	6x4	17,70	546,80	327,00



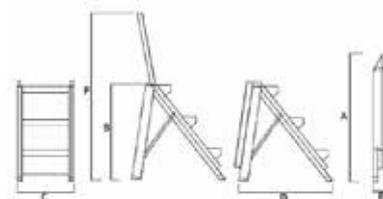
Scala componibile EXPORT. In alluminio, estremamente versatile. Può essere utilizzata: in appoggio, a sfilo oppure a cavalletto (è vietato l'utilizzo del terzo tronco per salirvi; deve essere utilizzato esclusivamente come parapetto). Montanti rettangolari da 60x20 mm; larghezza massima 460 mm; gradini pioli con superficie antiscivolo da 25x25 mm; alzata 300 mm; nastro anti-apertura accidentale; barra stabilizzatrice; puntali antisdrucchio alle estremità dei montanti; portata massima 150 kg.

5 ANNI
GARANZIA

Codice	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	Gradini	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC00100TTEX3200	1,96	2,81	4,12	0,76	7x3	9,50	349,44	209,00
SC00100TTEX3250	2,52	3,76	5,33	0,89	9x3	11,90	255,60	255,60
SC00100TTEX3280	2,79	4,18	6,15	0,89	10x3	15,20	527,80	316,00
SC00100TTEX3300	3,08	4,74	7,00	0,98	11x3	17,10	571,48	343,00



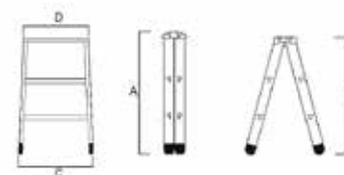
Sgabello professionale con struttura completamente in alluminio, ampi gradini antiscivolo e parapetto pieghevole. Grazie ai gradini a scomparsa, è ideale per essere riposto in spazi ristretti. Montanti rettangolari da 70x25 e da 35x20 mm. Gradini piani con superficie antiscivolo da 200 mm. Alzata 250 mm. Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti. Portata massima 150 kg.

5 ANNI
GARANZIA

Codice	A (m)	B (m)	C (m)	Gradini	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC00100TTSCSPI2	0,80	0,48	0,63	2	4,60	310,41	186,20
SC00100TTSCSPI3	1,10	0,72	0,64	3	6,50	347,09	208,30
SC00100TTSCSPI4	1,43	0,96	0,65	4	8,70	440,89	264,50



Sgabello apribile PIATTO. Professionale, con struttura completamente in alluminio, a doppia salita. Montanti rettangolari da 70x20 mm; gradini piani con superficie antiscivolo da 80x30 mm; gradini fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; alzata 250 mm; cinghia anti-apertura; tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti; portata massima 150 kg.

5 ANNI
GARANZIA

Codice	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	Gradini	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC0010TTANPP075	0,85	0,84	0,39	0,29	3	4,00	203,84	122,30



TAPPO DI SCARICO A VITE SU VASCHETTA DI DECAN-TAZIONE



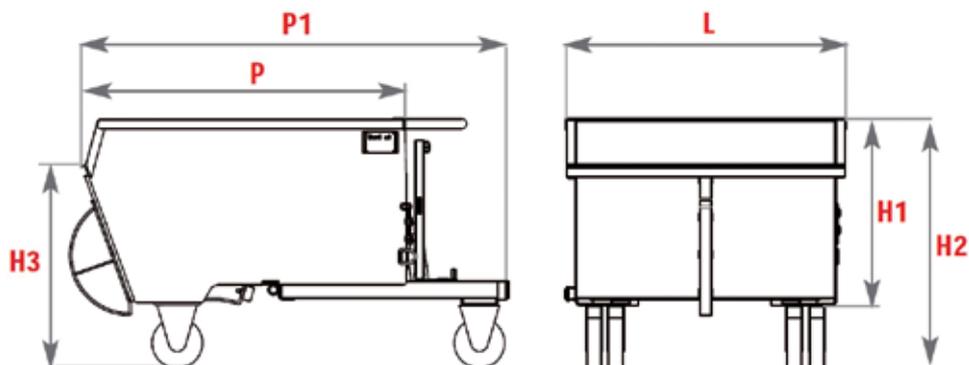
ROBUSTA MEZZALUNA IN ACCIAIO EVITA DANNI ALLE RUOTE, PERMETTE LA CHIUSURA AUTOMATI-CA DEL CONTENITORE



RUOTE ANTIRUMORE RI-VESTITE 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.

Codice	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	1.247,00	623,00
750R	300	600	1245	1000	870	560	655	530	1.347,00	673,00
751R	500	1000	1490	1130	970	710	875	715	1.751,00	875,00
752R	750	1350	1575	1290	1070	800	965	770	1.997,00	998,00
753R	1000	1500	1680	1400	1070	960	1130	940	2.324,00	1.162,00



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

Codice	numero fusti	capacità vasca (lt)	Netto €
ST-17001	1	200	294,00
ST-17002	2	250	333,00
ST-17003	4	300	414,00



Vasca di raccolta in polietilene con griglia, colore giallo.

Codice	numero fusti	capacità vasca (lt)	Dimensioni (mm)	Netto €
ST-21-001	1	225	925x800x420h	321,00
ST-21-002	2	305	1350x800x420h	549,00
ST-21-003	4	500	1350x1350x490h	750,00



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

Codice	Foro Ø	Conf.	Netto €
ST-13-010	7 mm	6 pz.	38,10
ST-13-011	10 mm	6 pz.	38,10



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

Codice	Netto €
ST-21-004	1.080,00



Carrello porta paranco CORSO con traslazione a spinta per scorrimento su trave ad I, fino a 220 mm larghezza.

Codice	Portata (kg)	Largh.trave di scorrimento (mm)	Raggio di curvatura min	Ingombro altezza (mm)	Peso (kg)	Netto €
069289	250	45-145	700 mm	78	3,5	91,37
023309	500	50-220	900 mm	88	8,5	124,83
023319	1000	58-220	1000 mm	103	10,5	156,36
023329	2000	66-220	1200 mm	127	18	256,75



Paranchi a leva professionali ALZATIRA BRAVO, gancio con linguetta a molla, con catena 1,5 m.

Codice	Portata (kg)	Tiri	Catena	Ingombro altezza (mm)	Peso con catena 1,5 mt (kg)	Netto €
035919	250	1	4x12	230	2,1	92,43
245649	750	1	6x18	315	7,0	118,17

Paranchi a leva professionali ALZATIRA BRAVO ENDurance, gancio con linguetta a molla, cert. EN 13157:2004, catena 1,5 mt.

Codice	Portata (kg)	Tiri	Catena	Ingombro altezza (mm)	Peso con catena 1,5 mt (kg)	Netto €
244029	500	1	5x15	305	5,0	213,40
244039	750	1	6x18	315	7,0	240,08
244049	1000	1	6x18	320	7,3	276,75
244059	1500	1	7x21	365	11,5	320,11



Paranchi elettrici a catena VOL TRAC™, con prestazioni certificate TÜV Rheinland. Gancio di sospensione orientabile di 90°. Tensione di alimentazione trifase 400V 50Hz; tensione di comando 48V; protezione IP54 classe F; con limitatore di sovraccarico a frizione; pulsantiera di comando con arresto di emergenza; elevatissima silenziosità <60db; alzata standard 3mt; cavo pulsantiera 3mt. Gruppo FEM 2mt ISO M5.

Codice	Portata (kg)	Tiri	Catena	Potenza (kW)	Peso con catena 1,5 mt (kg)	Netto €
286669	200	1	4X12	0,48	22	1.439,10
280219	500	1	4X12	0,4	24,0	1.450,80
280229	500	1	5x15	0,72	33	1.532,70
280249	1.000	2	5x15	0,72	37	1.743,30
280269	1.000	1	7x21	1,6	48	1.953,90
280289	1.000	1	7x21	1,6	56	2.129,40





Paranchi a mano professionali TRALIFT con catena di alzata e manovra di 3 metri.

Codice	Portata (kg)	Catena (m)	Netto €
056429	250	3	92,43
272989	500	3	112,32
272999	1.000	3	139,23
273029	2.000	3	218,79
076378	500	5	153,27
076388	1.000	5	190,71
076398	2.000	5	284,31



Coppia pinze per fusti VDL, Pinza per il sollevamento di fusti di acciaio cerchiati, vuoti o pieni / aperti o chiusi, in posizione orizzontale o verticale. Kit completo composto da catena a 2 e 2 ganci. Con molla autobloccante.

Codice	Netto €
54398	118,17



Carrucola leggera UR 1,6 per Tirfor® con puleggia in nylon, apribile. Portata 1600 kg, peso 0,8 kg.

Codice	Netto €
003849	112,77

XBag supporto per Big-Bags Gamma di traverse di sollevamento fisse a forma di X dotate di 4 superfici di appoggio per il sollevamento di contenitori morbidi, come big-bag con 4 punti di sollevamento disposti in senso angolare o diagonale. Cinque fori inferiori consentono l'applicazione di catene o ganci alla trave XBAG, per operazioni di sollevamento occasionali.

Codice	Netto €
54628	596,70



Pinze TOPAL™ mod. KF / KT per il sollevamento di lamiera e carpenteria.

Codice	Portata (kg)	Sollevamento	Presca (mm)	Modello	Netto €
189418	1.000	verticale	0-22	KF 10-22	135,72
189918	500	vert./orizz.	0-15	KT 0,5 0-15	100,62
189928	1.000	vert./orizz.	0-20	KT 1 0-20	159,12
189938	2.000	vert./orizz.	0-25	KT 2 0-25	207,09
189948	3.000	vert./orizz.	0-30	KT 3 0-30	272,61



Pinze TOPAL™ mod. KS per il sollevamento di lamiera e carpenteria, senza saldature portanti. Multiposizione (verticale-orizzontale); gruppo A5; velocità di sollevamento 60 m/min.

Codice	Portata (kg)	Sollevamento	Presca (mm)	Modello	Netto €
050238	750	vert./orizz.	0-15	KS 075 0-15	149,76
050248	1.000	vert./orizz.	0-20	KS 1 0-20	214,11





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

Codice	TON	Listino €	Netto €
S0001001001PR01	10	1.969,11	1.220,85
S0001001001PR03	20	2.570,49	1.593,70



Gru idrauliche a carrello pieghevoli: stelo rettificato e cromato; braccio allungabile in quattro posizioni; ruote posteriori girevoli; gancio girevole a 360°; pompa idraulica a due velocità; comando discesa a velocità controllata.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010005G06	500	1.267,53	785,87
S00010010001G07	1000	1.783,53	1.105,79

Curvatubi idraulici: piastra superiore scorrevole; piastra inferiore a lettura costante; curvature a freddo senza riempimento tubi gas e acqua.

Codice	Matrici	Listino €	Netto €
S00010010032C1	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"	1.859,28	1.152,75
S00010010033C2	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"1/2"-3"	2.971,77	1.842,50



Cilindri idraulici a semplice effetto: con pistone forato.

Codice	TON	Ritorno	Listino €	Netto €
S0001001001CP01	12	a molla	1.069,88	663,33



Martineti idraulici per carrozzeria: assortimento composto da pompa, tubo in gomma 1,8mt, pistone, tubi prolunga 100-500mm, raccordi per prolunghe, tappi terminali.

Codice	TON	Listino €	Netto €
S00010010002M01	20	1.931,47	1.197,51

Sistema di ancoraggio in poliestere; in conformità normativa EN 12195-2; aggancio uncino-uncino. Misura 8 mt + 0,5 mt

Codice	Netto €
ST-099.6201	19,80



Fasce di sollevamento in poliestere doppio strato asola / asola; in conformità normative EN 1492; coefficiente di sicurezza = 7:1



VERDE portata 2000 Kg

Codice	Lunghezza (mt)	Netto €
ST-09912	1	9,40
ST-09922	2	12,50
ST-09932	3	16,90
ST-09942	4	18,90

GIALLO portata 3000 Kg

Codice	Lunghezza (mt)	Netto €
ST-09923	2	21,10
ST-09933	3	25,90
ST-09943	4	30,77

VIOLA portata 1000 Kg

Codice	Lunghezza (mt)	Netto €
ST-09921	2	6,90
ST-09931	3	9,90
ST-09941	4	11,90

STRONG REPAIR



RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE PER TUTTE LE SUPERFICI PER RIPARAZIONI DEFINITIVE

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

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

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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
TA1230140900830	5x200 cm	41,90	21,65

Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial





**AFFIDABILITÀ
INNOVAZIONE
PRECISIONE
RESISTENZA**

Ttake:
oltre 18.000
referenze selezionate
a nostro marchio.

**Asportazione truciolo |
Utensili da taglio a fissaggio
meccanico | Attrezzature
per macchine utensili |
Strumenti di misura |
Abrasivi | Saldatura |
Attrezzature per officina |
Attrezzature per sollevamento |
Pneumatica | Utensili manuali |
Chimici | Assorbenti industriali |
Cleaning | Antinfortunistica |
Nastri adesivi e imballaggio |
Arredamento industriale
e contenitori**



www.ttake.it | info@ttake.it

ENTRA NEL NOSTRO MONDO!

take® catalogo GENERALE 02



100
anni | Airoldi&Belgeri
1906_2006 | utensileria

Airoldi&Belgeri Srl
Via Digione, 7
23900 Lecco (LC)
Tel: 0341.363034 - Fax: 0341.284152

info@airoldi-belgeri.it
www.airoldi-belgeri.it

echnoTradeGroup
T SERVE

Validità fino al 30 Aprile 2023. Le immagini riprodotte nel presente catalogo sono puramente indicative. L'azienda si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.