

Da 10 anni al fianco di chi lavora.

STORE 2020

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria



Da 10 anni al fianco di chi lavora.

STORE INDICE

A

Abrasivi compatti TNT	66
Abrasivi flessibili	64
Abrasivi frese MD	60
Abrasivi lamellari	62
Abrasivi taglio e sbavo	61
Accessori per ancoraggio	150
Adesivi e sigillanti	103
Antincendio sicurezza	132
Antinfortunistica	130
Arredamento ind.	100
Aspiratori	125
Aspiratori Ind.	126
Aspirazione fumi	71
Assorbenti industriali	122-124
Attrezz. per officina	38
Attrezzature per sollevamento	146-149
Attr. taglio metalli/legno	50

B

Bauli	99
Bilanciatori	153
Blu Skin	131
Borse portautensili	93

C

Calzature di sicurezza	136
Caricabatterie e avviatori	67
Carrelli portautensili	94
Chimici - Spray	109-111
Contenitori portaut.	96-98;154
Cover Seal	102

D

Decapaggio	72-74
Detergenza	118
Dispositivi anticaduta	152

F

Fluidi da taglio	36
------------------	----

I

Idropulitrici	120
Igienizzazione	114

L

Lame a nastro	52
Lubrificanti ind.	104-107
Lubrorefrigeranti	48

M

Mandrini	39-45
Mandrini portapunte	59
Materiale elettrico	144
Morse da banco	54
Morse modulari	37

N

Nastri adesivi e imballaggio	138
------------------------------	-----

O

Occhiali di sicurezza	134
Ozonizzatori	119

P

Pinze mandrini	46
Pistole sigillanti	113
Pompe a pressione	108
Power Station	75
Pulizia mani	116

R

Ruote industriali	101
-------------------	-----

S

Saldatura ed accessori	68-70
Scale	155
Sistemi di fissaggio	112
Strettoio	53
Strong Repair	140
Strumenti di misura	56-58

T

Torce	142
Tubi aria	141

U

Utensili da taglio a fissaggio meccanico	4-10
Utensili manuali, bussole e accessori	79
Utensili manuali, chiavi di manovra	80
Utensili manuali, estrattori	81
Utensili manuali, forbici	92
Utensili manuali, giratubi	88
Utensili manuali, giraviti	82
Utensili manuali, martelli e scalpelli	90
Utensili manuali, pinze e tronchesi	84-88
Utensili per asp. truciolo	11-35
Utensili pneumatici	76-78

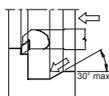
V

Vasche lavapezzi	128
------------------	-----



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

Cod.	h = h1	b	Listino €	Netto €
PDJN R/L 1616 H11				
TA50200108R/L1611	16	16	108,06	64,84
PDJN R/L 2020 K11				
TA50200108R/L2011	20	20	113,23	67,94
PDJN R/L 2020 K15				
TA50200108R/L2015	20	20	103,69	62,21
PDJN R/L 2525 M11				
TA50200108R/L2511	25	25	105,15	63,09
PDJN R/L 2525 M15				
TA50200108R/L2515	25	25	105,15	63,09
PDJN R/L 3232 P15				
TA50200108R/L3215	32	32	136,66	82,00



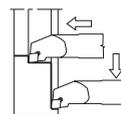
Utensile di tornitura interna A..PDUN R/L TA6020, ad inserti negativi, con lubrificazione interna, bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

Cod.	ØDmin	Ød	Listino €	Netto €
A20Q PDUN R/L 11				
TA60200108R/L2011	27	120	225,52	135,31
A25R PDUN R/L 11				
TA60200108R/L2511	32	25	249,62	149,77
A32S PDUN R/L 11				
TA60200108R/L3211	40	32	296,50	177,90
A32S PDUN R/L 15				
TA60200108R/L3215	40	32	264,59	158,75
A40T PDUN R/L 15				
TA60200108R/L4015	50	40	321,27	192,76
A50U PDUN R/L 15				
TA60200108R/L5015	63	50	473,16	283,90



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

Cod.	h = h1	b	Listino €	Netto €
PCLN R/L 2020 K12				
TA50110108R/L2012	20	20	114,06	68,44
PCLN R/L 2525 M12				
TA50110108R/L2512	25	25	97,20	58,32
PCLN R/L 2525 M16				
TA50110108R/L2516	25	25	100,78	60,47
PCLN R/L 2525 M19				
TA50110108R/L2519	25	25	100,78	60,47
PCLN R/L 3232 P12				
TA50110108R/L3212	32	32	128,59	77,15
PCLN R/L 3232 P16				
TA50110108R/L3216	32	32	128,59	77,15
PCLN R/L 3232 P19				
TA50110108R/L3219	32	32	128,59	77,15
PCLN R/L 4040 S19				
TA50110108R/L4019	40	40	194,27	116,56



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

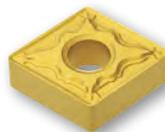
Cod.	ØDmin	Ød	Listino €	Netto €
A25R PCLN R/L 12				
TA60100108R/L2512	32	25	200,76	120,46
A32S PCLN R/L 12				
TA60100108R/L3212	40	32	240,49	144,29
A40T PCLN R/L 12				
TA60100108R/L4012	50	40	289,35	173,61
A40T PCLN R/L 16				
TA60100108R/L4016	50	40	321,27	192,76
A50U PCLN R/L 12				
TA60100108R/L5012	63	50	431,98	259,19
A50U PCLN R/L 16				
TA60100108R/L5016	63	50	448,93	269,36
A50U PCLN R/L 19				
TA60100108R/L5019	63	50	473,16	283,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
CNMG 120408 SM TT120		
TA1999080900004	10,08	6,05
CNMG 120412 SM TT120		
TA1999080900005	10,08	6,05
CNMG 160612 SM TT120		
TA1999080900008	21,06	12,64
CNMG 160616 SM TT120		
TA1999080900009	21,06	12,64
CNMG 190612 SM TT120		
TA1999080900011	29,38	17,63
CNMG 190616 SM TT120		
TA1999080900012	29,38	17,63

CNMG 120408 SM TT130		
TA1999080900014	10,08	6,05
CNMG 120412 SM TT130		
TA1999080900015	10,08	6,05
CNMG 160612 SM TT130		
TA1999080900017	21,06	12,64
CNMG 160616 SM TT130		
TA1999080900018	21,06	12,64
CNMG 190612 SM TT130		
TA1999080900019	29,38	17,63
CNMG 190616 SM TT130		
TA1999080900020	29,38	17,63



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

Cod.	Listino €	Netto €
CNMG 120404 MM TT120		
TA1999080900027	10,08	6,05
CNMG 120408 MM TT120		
TA1999080900028	10,08	6,05
CNMG 160608 MM TT120		
TA1999080900030	21,06	12,64
CNMG 160612 MM TT120		
TA1999080900031	21,06	12,64



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

Cod.	Listino €	Netto €
DNMG 150608 MX TT230		
TA1999080900106	14,19	8,51



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

Cod.	Listino €	Netto €
CNMG 120408 MX TT230		
TA1999080900064	10,08	6,05



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

Cod.	Listino €	Netto €
DNMG 150604 MM TT120		
TA1999080900092	14,19	8,51
DNMG 150608 MM TT120		
TA1999080900093	14,19	8,51
DNMG 150612 MM TT120		
TA1999080900094	14,19	8,51
DNMG 150608 MM TT130		
TA1999080900095	14,19	8,51



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E08K SCLCR 06 - Ømin 9,0 TA80700204R0080	226,56	135,94
E10K SCLCR 06 - Ømin 11,0 TA80700204R0100	226,56	135,94
E12M SCLCR 06 - Ømin 13,0 TA80700204R0120	250,00	150,00
E16R SCLCR 09 - Ømin 18,0 TA80700204R0160	437,50	262,50

UTENSILI SINISTRI

E08K SCLCL 06 - Ømin 9,0 TA80700204L0080	226,56	135,94
E10K SCLCL 06 - Ømin 11,0 TA80700204L0100	226,56	135,94
E12M SCLCL 06 - Ømin 13,0 TA80700204L0120	250,00	150,00
E16R SCLCL 09 - Ømin 18,0 TA80700204L0160	437,50	262,50



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E10K SDUCR 07 - Ømin 12,0 TA80800204R0100	239,06	143,44
E12M SDUCR 07 - Ømin 15,0 TA80800204R0120	265,53	159,38
E16R SDUCR 07 - Ømin 19,0 TA80800204R0160	437,50	262,50

UTENSILI SINISTRI

E10K SDUCL 07 - Ømin 12,0 TA80800204L0100	239,06	143,44
E12M SDUCL 07 - Ømin 15,0 TA80800204L0120	265,53	159,38
E16R SDUCL 07 - Ømin 19,0 TA80800204L0160	437,50	262,50



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E16R SVUCR 11 - Ømin 21,0 TA81110204R0120	265,63	159,38

UTENSILI SINISTRI

E16R SVUCL 11 - Ømin 21,0 TA81110204L0160	437,50	262,50
--	-------------------	--------



UTENSILI DESTRI

Cod.	Listino €	Netto €
E10K STFCL 11 - Ømin 11,0 TA81000204R0100	437,50	262,50
E12M STFCL 11 - Ømin 14,0 TA81000204R0120	437,50	262,50
E16R STFCL 11 - Ømin 18,0 TA81000204R0160	250,00	150,00

UTENSILI SINISTRI

E10K STFCL 11 - Ømin 11,0 TA81000204L0100	265,63	159,38
E12M STFCL 11 - Ømin 14,0 TA81000204L0120	437,50	262,50
E16R STFCL 11 - Ømin 18,0 TA81000204L0160	250,00	150,00



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.

Cod.	Listino €	Netto €
TA60700208R4SET	282,80	169,68

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.

Cod.	Listino €	Netto €
TA60700208L4SET	282,80	169,68



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA60800208R3SET	282,80	169,68

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

Cod.	Listino €	Netto €
TA60800208L3SET	282,80	169,68



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CCMT 060204 MM TT130		
TA1999080900265	8,91	5,34



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

Insero di tornitura positiva DCMT... MM TT120; rompitru-ciolo per medie lavorazioni con ottimo controllo del truciolo; TT120 qualità specifica per la lavorazione di acciai e acciai bonificati, per taglio continuo medio ad alte velocità.

Cod.	Listino €	Netto €
DCMT 070204 MM TT120		
TA1999080900300	10,03	6,02



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CCGT 060204 AL TT10		
TA1999080900248	11,56	6,94



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

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

Cod.	Listino €	Netto €
DCGT 070204 AL TT10		
TA1999080900329	11,56	6,94



Fresa a manicotto superpositiva TA4513, per spianature a 45°, con fori di refrigerazione; universale per la lavorazione di tutti i tipi di materiali; adatta all'utilizzo degli inserti SE.. 13T3..

FRESE PASSO STANDARD

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 50, 4 denti, attacco d.22		
TA45130604M0500	246,88	148,13
Ø 63, 5 denti, attacco d.22		
TA45130604M0630	292,19	175,31
Ø 80, 6 denti, attacco d.27		
TA45130604M0800	350,00	210,00
Ø 100, 7 denti, attacco d.32		
TA45130604M1000	412,50	247,50
Ø 125, 8 denti, attacco d.40		
TA45130604M1250	482,81	289,69
Ø 160, 10 denti, attacco d.40		
TA45130604M1600 *	887,50	532,50

*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE

FRESE PASSO FINE

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 50, 5 denti, attacco d.22		
TA45130604F0500	303,13	181,88
Ø 63, 6 denti, attacco d.22		
TA45130604F0630	362,50	217,50
Ø 80, 8 denti, attacco d.27		
TA45130604F0800	431,25	258,75
Ø 100, 10 denti, attacco d.32		
TA45130604F1000	512,50	307,50
Ø 125, 12 denti, attacco d.40		
TA45130604F1250	603,13	361,88
Ø 160, 16 denti, attacco d.40		
TA45130604F1600 *	1.109,38	665,63

*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE



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

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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900565	16,55	9,93



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

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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900571	18,63	11,18

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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900573	18,63	11,18



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ømin 4,0 Ømax 10,0, Z 1, inserto SPMT 060304		
TA45050604W0040	154,69	92,81
Ømin 11,0 Ømax 22,0, Z 2, inserto SPMT 060304		
TA45050604W0110	225,00	135,00
Ømin 12,0 Ømax 23,7, Z 1, inserto SPMT 09T308		
TA45050604W0120	126,56	75,94
Ømin 16,0 Ømax 28,8, Z 2, inserto SPMT 09T308		
TA45050604W0160	201,56	120,94
Ømin 30,0 Ømax 42,3, Z 3, inserto SPMT 09T308		
TA45050604W0300	232,81	139,69



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

Cod.	Listino €	Netto €
M8 Ømin 12,0 Ømax 23,7, Z 1, inserto SPMT 09T308		
TA45050604F0120	142,19	85,31
M10 Ømin 16,0 Ømax 28,8, Z 2, inserto SPMT 09T308		
TA45050604F0160	171,88	103,13
M12 Ømin 30,0 Ømax 42,3, Z 3, inserto SPMT 09T308		
TA45050604F0300	223,44	134,06



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

Cod.	Listino €	Netto €
SPMT 060304 SM TF525		
TA1999080500987	11,25	7,09
SPMT 09T308 SM TF525		
TA1999080500988	14,88	9,06



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

Cod.	Listino €	Netto €
SPGT 060304 AL TF10		
TA1999080500990	21,56	13,58
SPGT 09T308 AL TF10		
TA1999080500991	23,13	14,57

**DIFFERENTI TIPOLOGIE
DI FRESE
che utilizzano
UN UNICO INSERTO
APKT 1604...**



Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 25, 2 denti, gambo Ø 25		
TA90160604W0250	154,69	92,81
Ø 32, 3 denti, gambo Ø 32		
TA90160604W0320	176,56	105,94
Ø 40, 4 denti, gambo Ø 32		
TA90160604W0400	229,13	136,88

Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 40, 4 denti, attacco Ø 16		
TA90160604M0400	204,69	122,81
Ø 50, 5 denti, attacco Ø 22		
TA90160604M0500	228,13	136,88
Ø 63, 6 denti, attacco Ø 22		
TA90160604M0630	235,94	141,56
Ø 80, 7 denti, attacco Ø 27		
TA90160604M0800	303,13	181,88
Ø 100, 8 denti, attacco Ø 32		
TA90160604M1000	379,69	227,81
Ø 125, 9 denti, attacco Ø 40		
TA90160604M1250	443,75	266,25
Ø 160, 10 denti, attacco Ø 40		
TA90160604M1600 *	689,06	413,44

* senza fori di refrigerazione



Fresa per spallamento retto a 90° TA9016 con attacco filettato, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 32, 3 denti, attacco M16		
TA90160604F0320	187,50	112,50
Ø 40, 4 denti, attacco M16		
TA90160604F0400	240,69	144,38



Fresa forante a 90° TA9061 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 32, 3 denti, gambo Ø 32		
TA90610604W0320	285,94	171,56



Inserto rivestito APKT 1604 PDER SS TF525, utilizzabile per la lavorazione di acciai e acciai inox a medie velocità di taglio; prima scelta per lavorazioni instabili

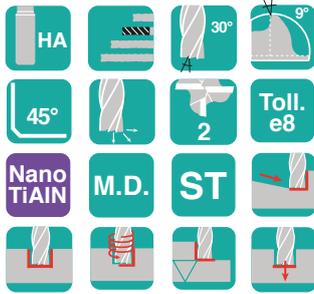
Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900498	9,38	6,30



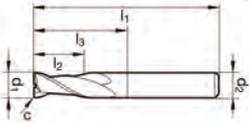
Inserto rivestito APKT 1604 PDER SS TF120, utilizzabile per la lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati a velocità di taglio medi-alte

Cod.	Listino €	Netto €
TA1999080900499	9,38	6,30

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

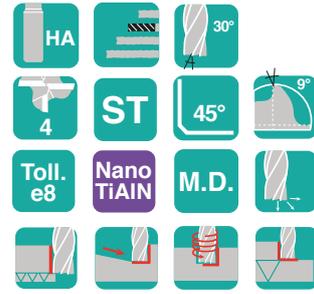


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

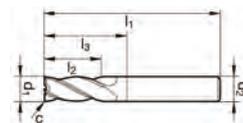


d1/ e8	d2- h6	l1	l2	l3	Cod.	Listino €	Netto €
2	4	40	6	9,4	TA1400110100200	26,74	16,04
3	4	50	8	12,9	TA1400110100300	26,14	15,69
4	6	50	11	16,4	TA1400110100400	25,72	15,43
5	6	50	13	19,9	TA1400110100500	25,72	15,43
6	6	50	13	20	TA1400110100600	25,09	15,06
7	8	60	16	23,1	TA1400110100700	41,81	25,09
8	8	60	19	27	TA1400110100800	33,47	20,08
9	10	70	19	29,1	TA1400110100900	58,63	35,12
10	10	70	22	30	TA1400110101000	49,14	29,48
11	12	75	22	29,1	TA1400110101100	64,81	38,88
12	12	75	26	39	TA1400110101200	70,06	42,04
14	14	75	26	40	TA1400110101400	95,15	57,09
16	16	75	26	43	TA1400110101600	140,09	84,05
18	18	100	32	52	TA1400110101800	175,63	105,38
20	20	100	30	50	TA1400110102000	184,00	110,40

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

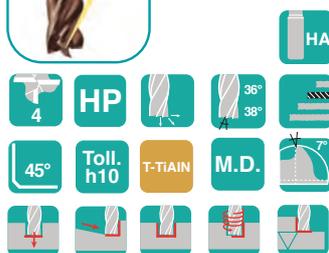


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



d1/ e8	d2/ h6	l1	l2	l3	Cod.	Listino €	Netto €
2	2	32	8	10	TA1407110100200	19,02	11,41
3	3	38	12	15	TA1407110100300	19,02	11,41
4	4	40	12	16	TA1407110100400	20,92	12,55
5	5	50	15	20	TA1407110100500	20,92	12,55
6	6	57	16	21	TA1407110100600	33,87	20,32
7	8	60	16	23,9	TA1407110100700	27,39	16,44
8	8	68	22	32	TA1407110100800	48,09	28,85
9	10	70	22	38,4	TA1407110100900	44,96	26,98
10	10	72	25	32	TA1407110101000	70,06	42,04
11	12	83	26	27,6	TA1407110101100	100,38	60,23
12	12	83	28	38	TA1407110101200	90,95	54,57
14	14	83	28	38	TA1407110101400	121,27	72,76
16	16	92	35	44	TA1407110101600	154,74	92,84
18	18	92	35	44	TA1407110101800	204,57	122,95
20	20	104	40	54	TA1407110102000	242,67	145,54

FORANTE



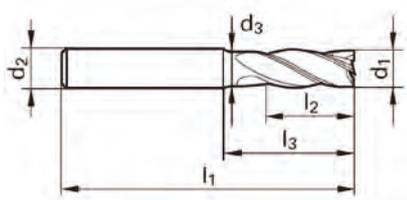
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

rompitruciolo per semifinitura



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

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



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1427110100400	55,35	33,21
TA1427110100500	56,77	34,06
TA1427110100570	56,77	34,06
TA1427110100600	61,03	36,62
TA1427110100770	76,54	45,99
TA1427110100800	55,34	33,20
TA1427110100970	110,71	66,43
TA1427110101000	113,55	68,13
TA1427110101170	141,93	85,16
TA1427110101200	147,51	88,57
TA1427110101370	187,35	112,41
TA1427110101400	193,03	115,82
TA1427110101560	246,97	148,18
TA1427110101600	252,54	151,59
TA1427110101950	377,54	226,53
TA1427110102000	386,06	231,64
-	-	-

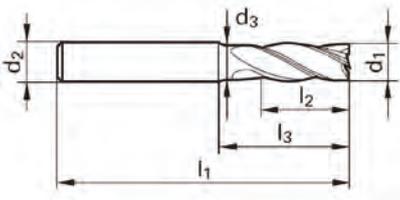
Cod.	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1435110100500	61,03	36,62
-	-	-
TA1435110100600	72,10	43,26
-	-	-
TA1435110100800	88,25	52,95
-	-	-
TA1435110101000	99,35	59,61
-	-	-
TA1435110101200	121,30	72,78
-	-	-
TA1435110101400	156,92	94,15
-	-	-
TA1435110101600	191,04	114,63
-	-	-
TA1435110102000	296,51	177,97
TA1435110102500	499,18	299,51

1ª scelta
per acciai
inox

1ª scelta
per acciai



Frese in metallo duro TA1430 e TA1408 ad alte prestazioni, rivestite Nano TiAlN, 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
3	6	57	8	11,4
4	6	57	11	15
5	6	57	13	17,4
6	6	57	13	20
7	8	63	16	24,9
8	8	63	19	26
8,5	10	72	19	29,4
9	10	72	19	29,9
10	10	72	22	30
12	12	83	26	36
14	14	83	26	36
16	16	92	32	42
18	18	92	32	42
20	20	104	38	52

Cod.	Listino €	Netto €
TA1430110100300	42,01	25,21
TA1430110100400	39,74	23,84
TA1430110100500	39,74	23,84
TA1430110100600	48,34	29,01
TA1430110100700	58,73	35,24
TA1430110100800	66,77	40,06
TA1430110100850	73,66	44,20
TA1430110100900	85,19	51,11
TA1430110101000	101,31	60,79
TA1430110101200	128,99	77,39
TA1430110101400	179,66	107,80
TA1430110101600	223,38	134,03
TA1430110101800	285,54	171,33
TA1430110102000	347,74	208,64

Cod.	Listino €	Netto €
TA1408110100300	31,71	19,02
TA1408110100400	31,71	19,02
TA1408110100500	31,71	19,02
TA1408110100600	38,69	23,21
-	-	-
TA1408110100800	53,51	32,11
-	-	-
-	-	-
TA1408110101000	81,30	48,78
TA1408110101200	102,90	61,74
TA1408110101400	139,95	83,97
TA1408110101600	179,06	107,44
-	-	-
TA1408110102000	277,85	166,71

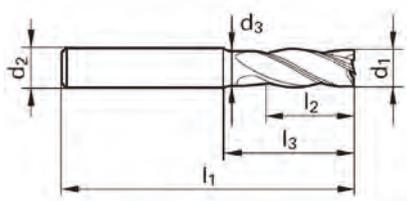
per acciai e acciai inox



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.

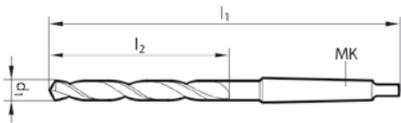
d1	d2	l1	l2	l3
3,00	6,00	57	8	15
4,00	6,00	57	11	18
5,00	6,00	57	13	18
6,00	6,00	57	13	21
8,00	8,00	63	19	27
9,00	10,00	72	19	32
10,00	10,00	72	22	32
12,00	12,00	83	26	38
16,00	16,00	92	32	42
20,00	20,00	104	38	52

Cod.	Listino €	Netto €
TA1422110100300	26,23	15,74
TA1422110100400	26,23	15,74
TA1422110100500	26,23	15,74
TA1422110100600	34,26	20,56
TA1422110100800	48,91	29,35
TA1422110100900	63,02	37,81
TA1422110101000	73,10	43,86
TA1422110101200	94,13	56,48
TA1422110101600	163,87	98,02
TA1422110102000	259,11	155,47

Cod.	Listino €	Netto €
TA9998110700300	29,24	17,54
TA9998110700400	29,24	17,54
TA9998110700500	29,24	17,54
TA9998110700600	29,24	17,54
TA9998110700800	38,32	22,99
-	-	-
TA9998110701000	55,35	33,21
TA9998110701200	78,06	46,84
TA9998110701600	132,00	79,20
TA9998110702000	212,90	127,74



Punte HSS elicoidali TA1064,
con attacco cono morse.



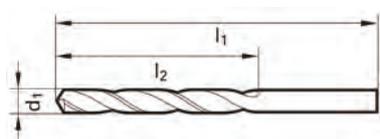
Leggi il QR code per
consultare i parametri
di taglio e i consigli di
utilizzo.



d1	MK	L2	Cod.	Listino €	Netto €
16	2	120	TA1064090101600	44,98	26,45
16,5	2	125	TA1064090101650	48,72	28,87
17	2	125	TA1064090101700	49,59	29,76
17,5	2	130	TA1064090101750	50,70	30,42
18	2	130	TA1064090101800	52,91	31,75
18,5	2	135	TA1064090101850	57,31	34,39
19	2	135	TA1064090101900	57,31	34,39
19,5	2	140	TA1064090101950	66,14	39,68
20	2	140	TA1064090102000	62,14	37,28
20,5	2	145	TA1064090102050	65,01	39,00
21	2	145	TA1064090102100	68,33	41,00
21,5	2	150	TA1064090102150	78,23	46,94
22	2	150	TA1064090102200	76,02	45,61
22,50	2	155	TA1064090102250	94,76	56,85
23	2	155	TA1064090102300	89,25	53,55
23,5	3	155	TA1064090102350	88,14	52,88
24	3	160	TA1064090102400	93,58	56,21
24,5	3	160	TA1064090102450	95,36	57,52
25	3	160	TA1064090102500	103,58	62,15
25,5	3	165	TA1064090102550	105,77	63,46
26	3	165	TA1064090102600	117,92	70,75
26,5	3	165	TA1064090102650	114,50	68,76
27	3	170	TA1064090102700	117,92	70,75
27,5	3	170	TA1064090102750	121,21	72,73
28	3	170	TA1064090102800	128,93	77,36
28,5	3	175	TA1064090102850	159,76	95,86

d1	MK	L2	Cod.	Listino €	Netto €
29	3	175	TA1064090102900	139,95	83,97
29,5	3	175	TA1064090102950	145,45	87,27
30	3	175	TA1064090103000	139,95	83,97
30,5	3	180	TA1064090103050	171,91	103,15
31	3	180	TA1064090103100	167,48	100,49
31,5	3	180	TA1064090103150	190,62	114,37
32	4	185	TA1064090103200	175,20	105,12
32,5	4	185	TA1064090103250	202,77	121,66
33	4	185	TA1064090103300	189,54	113,72
33,5	4	185	TA1064090103350	211,50	126,96
34	4	190	TA1064090103400	220,40	132,24
34,5	4	190	TA1064090103450	244,51	146,77
35	4	190	TA1064090103500	224,79	134,88
35,5	4	190	TA1064090103550	264,45	158,67
36	4	195	TA1064090103600	242,42	145,45
36,5	4	195	TA1064090103650	273,28	163,97
37	4	195	TA1064090103700	264,45	158,67
37,5	4	195	TA1064090103750	297,52	178,51
38	4	200	TA1064090103800	279,39	167,94
38,5	4	200	TA1064090103850	337,21	202,32
39	4	200	TA1064090103900	310,75	186,45
39,5	4	200	TA1064090103950	385,69	231,41
40	4	200	TA1064090104000	319,55	191,73

Punte HSS elicoidali TA1070.

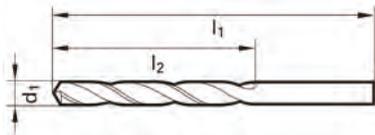


d1	d2	l1
1	34	12
1,5	40	18
1,6	43	20
2	49	24
2,5	57	30
2,6	57	30
2,8	61	33
3	61	33
3,3	65	36
3,4	70	39
3,5	70	39
3,7	70	39
3,9	75	43
4	75	43
4,2	75	43
4,3	80	47
4,5	80	47
4,7	80	47
4,9	86	52
5	86	52
5,1	86	52
5,2	86	52
5,5	93	57
5,6	93	57
5,8	93	57
6	93	57
6,5	101	63

Cod.	Listino €	Netto €
TA1070070900100	2,16	1,29
TA1070070900150	1,79	1,07
TA1070070900160	1,96	1,18
TA1070070900200	1,67	1,00
TA1070070900250	1,87	1,12
TA1070070900260	2,13	1,28
TA1070070900280	2,13	1,28
TA1070070900300	1,87	1,12
TA1070070900330	2,55	1,53
TA1070070900340	2,55	1,53
TA1070070900350	2,27	1,36
TA1070070900370	2,81	1,69
TA1070070900390	2,95	1,77
TA1070070900400	2,55	1,53
TA1070070900420	3,09	1,86
TA1070070900430	3,29	1,98
TA1070070900450	2,92	1,75
TA1070070900470	3,43	2,06
TA1070070900490	3,43	2,06
TA1070070900500	3,21	1,92
TA1070070900510	4,49	2,69
TA1070070900520	4,49	2,69
TA1070070900550	4,17	2,50
TA1070070900560	4,66	2,79
TA1070070900580	4,66	2,79
TA1070070900600	4,17	2,50
TA1070070900650	5,03	3,05



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



d1	d2	l1
6,8	109	69
6,9	109	69
7	109	69
7,4	109	69
7,5	109	69
7,8	117	75
8	117	75
8,5	117	75
8,6	125	81
8,7	125	81
9	125	81
9,3	125	81
9,5	125	81
9,8	125	81
10	133	87
10,2	133	87
10,5	133	87
11	142	94
11,2	142	94
11,5	142	94
12	151	101
12,5	151	101
13	151	101

Cod.	Listino €	Netto €
TA1070070900680	6,27	3,76
TA1070070900690	6,27	3,76
TA1070070900700	6,05	3,63
TA1070070900740	7,24	4,34
TA1070070900750	6,36	3,82
TA1070070900780	8,03	4,82
TA1070070900800	7,13	4,28
TA1070070900850	7,72	4,63
TA1070070900860	10,45	6,27
TA1070070900870	10,45	6,27
TA1070070900900	9,59	5,76
TA1070070900930	11,58	6,95
TA1070070900950	10,53	6,32
TA1070070900980	12,60	7,56
TA1070070901000	11,30	6,78
TA1070070901020	15,44	9,27
TA1070070901050	14,17	8,50
TA1070070901100	16,41	9,84
TA1070070901120	19,84	11,91
-	-	-
TA1070070901200	17,25	10,35
TA1070070901250	20,50	12,30
TA1070070901300	21,63	12,98



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



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

Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10550909KIT01	84,08	50,45
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10550909KIT02	168,14	100,88



HSS-Co

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

Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10570901KIT01	116,96	70,18
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10570901KIT02	227,67	136,60



rivestite
TiN

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

Cod.	Listino €	Netto €
Set 19 pz. Ø 1-10 x 0,5 mm TA10700709KIT01	120,62	72,37
Set 25 pz. Ø 1-13 x 0,5 mm TA10700709KIT02	232,23	139,34

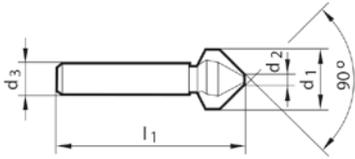


SENZA
rivestimento

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.

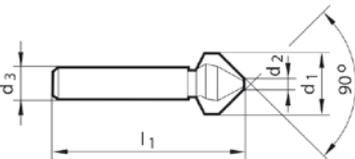
Cod.	Listino €	Netto €
TA12301409KIT01	153,51	92,10

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



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

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



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



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1230140900830	15,24	9,15
TA1230140901040	16,29	9,78
TA1230140901240	17,97	10,78
TA1230140901650	21,06	12,64
TA1230140902050	30,37	18,22
TA1230140902500	39,50	23,76
TA1230140903000	58,35	35,31



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1231140900830	24,07	14,44
TA1231140901040	25,55	15,33
TA1231140901240	27,22	16,33
TA1231140901650	36,22	21,73
TA1231140902050	45,59	27,35
TA1231140902500	66,96	40,18
TA1231140903000	88,14	52,88



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

Cod.	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1201140100830	24,44	14,66
TA1201140101000	25,49	15,29
TA1201140101240	29,51	17,88
TA1201140101650	33,98	20,39
TA1201140102050	45,28	27,17
TA1201140102500	55,95	33,57
-	-	-
TA1201140103100	74,77	44,86



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1241140900630	17,94	10,76
TA1241140900830	23,93	14,36
TA1241140901040	28,42	17,05
TA1241140901240	30,43	18,26
TA1241140901650	41,36	24,82
TA1241140902050	48,53	29,30
TA1241140902500	72,39	43,43
TA1241140903000	92,26	55,35
-	-	-



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 6,00		
TA1067090606000	14,08	8,45
Ø 8,00		
TA1067090608000	18,39	11,04
Ø 10,00		
TA1067090610000	23,85	14,31
Ø 12,00		
TA1067090612000	41,19	24,71
Ø 16,00		
TA1067090616000	46,98	28,19
Ø 20,00		
TA1067090620000	89,11	53,46



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 6,00		
TA1068090606000	23,11	13,86
Ø 8,00		
TA1068090608000	30,26	18,16
Ø 10,00		
TA1068090610000	38,66	23,20
Ø 12,00		
TA1068090612000	58,53	35,12
Ø 16,00		
TA1068090616000	83,54	50,13
Ø 20,00		
TA1068090620000	124,11	74,46



Punta a centrare in HSS TA1065, DIN 333

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 1,00 x 3,15 mm		
TA1065090100100	8,77	5,26
Ø 1,25 x 3,15 mm		
TA1065090100125	10,30	6,18
Ø 1,60 x 4,00 mm		
TA1065090100160	8,77	5,26
Ø 2,00 x 5,00 mm		
TA1065090100200	8,43	5,06
Ø 2,50 x 6,30 mm		
TA1065090100250	9,99	6,00
Ø 3,15 x 8,00 mm		
TA1065090100315	13,99	8,40
Ø 4,00 x 10,00 mm		
TA1065090100400	20,13	12,08
Ø 5,00 x 12,50 mm		
TA1065090100500	28,07	16,84
Ø 6,30 x 16,00 mm		
TA1065090100630	42,27	25,36
Ø 8,00 x 20,00 mm		
TA1065090100800	66,77	40,06
Ø 10,00 x 25,00 mm		
TA1065090101000	132,37	79,42



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 1,00 x 3,15 mm		
TA1069090100100	14,31	8,58
Ø 1,25 x 3,15 mm		
TA1069090100125	15,87	9,52
Ø 1,60 x 4,00 mm		
TA1069090100160	14,31	8,58
Ø 2,00 x 5,00 mm		
TA1069090100200	13,99	8,40
Ø 2,50 x 6,30 mm		
TA1069090100250	17,88	10,73
Ø 3,15 x 8,00 mm		
TA1069090100315	21,89	13,13
Ø 4,00 x 10,00 mm		
TA1069090100400	29,49	17,70
Ø 5,00 x 12,50 mm		
TA1069090100500	38,61	23,16
Ø 6,30 x 16,00 mm		
TA1069090100630	52,80	31,68
Ø 8,00 x 20,00 mm		
TA1069090100800	85,16	51,10
Ø 10,00 x 25,00 mm		
TA1069090101000	156,64	93,98



Alesatori in HSS-Co TA1203, attacco cilindrico, tolleranza H7, elica sinistra a 5° adatti all'alesatura di tutti i tipi di materiale, a basse velocità di taglio

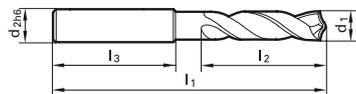
Cod.	Listino €	Netto €
Ø 2,0		
TA1203140100200	17,15	10,29
Ø 3,0		
TA1203140100300	15,73	9,44
Ø 4,0		
TA1203140100400	17,15	10,29
Ø 5,0		
TA1203140100500	17,74	10,65
Ø 6,0		
TA1203140100600	19,08	11,45
Ø 7,0		
TA1203140100700	22,54	13,52
Ø 8,0		
TA1203140100800	23,53	14,12
Ø 9,0		
TA1203140100900	27,28	16,37
Ø 10,0		
TA1203140101000	27,73	16,64
Ø 11,0		
TA1203140101100	38,98	23,39
Ø 12,0		
TA1203140101200	40,48	24,29
Ø 13,0		
TA1203140101300	45,53	27,32
Ø 14,0		
TA1203140101400	46,92	28,15
Ø 15,0		
TA1203140101500	47,72	28,63
Ø 16,0		
TA1203140101600	49,82	29,89
Ø 17,0		
TA1203140101700	58,48	35,09
Ø 18,0		
TA1203140101800	61,37	36,82
Ø 19,0		
TA1203140101900	68,32	41,00
Ø 20,0		
TA1203140102000	68,61	41,17



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 10,0		
TA1204140101000	52,71	31,63
Ø 11,0		
TA1204140101100	58,65	35,19
Ø 12,0		
TA1204140101200	57,28	34,37
Ø 13,0		
TA1204140101300	60,66	36,40
Ø 14,0		
TA1204140101400	61,29	36,77
Ø 15,0		
TA1204140101500	73,86	44,32
Ø 16,0		
TA1204140101600	73,86	44,32
Ø 17,0		
TA1204140101700	80,42	48,25
Ø 18,0		
TA1204140101800	84,37	50,62
Ø 19,0		
TA1204140101900	89,65	53,79
Ø 20,0		
TA1204140102000	89,65	53,79
Ø 21,0		
TA1204140102100	100,18	60,11
Ø 22,0		
TA1204140102200	100,18	60,11
Ø 23,0		
TA1204140102300	116,02	69,61
Ø 24,0		
TA1204140102400	117,32	70,39
Ø 25,0		
TA1204140102500	122,57	73,54
Ø 26,0		
TA1204140102600	130,52	78,31
Ø 27,0		
TA1204140102700	144,97	86,98
Ø 28,0		
TA1204140102800	143,72	86,23
Ø 29,0		
TA1204140102900	163,51	98,10
Ø 30,0		
TA1204140103000	149,00	89,40

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



Non forata

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

UNIVERSALE



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

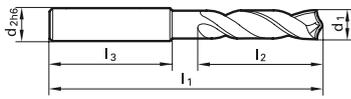
Cod.	Listino €	Netto €
TA1001100100300	39,50	23,88
TA1001100100310	39,50	23,88
TA1001100100320	39,50	23,88
TA1001100100330	39,50	23,88
TA1001100100340	39,50	23,88
TA1001100100350	39,50	23,88
TA1001100100360	39,50	23,88
TA1001100100370	39,50	23,88
TA1001100100380	39,50	23,88
TA1001100100390	39,50	23,88
TA1001100100400	39,50	23,88
TA1001100100410	39,50	23,88
TA1001100100420	39,50	23,88
TA1001100100430	39,50	23,88
TA1001100100440	39,50	23,88
TA1001100100450	39,50	23,88
TA1001100100460	39,50	23,88
TA1001100100470	39,50	23,88
TA1001100100480	39,50	23,88
TA1001100100490	39,50	23,88
TA1001100100500	39,50	23,88
TA1001100100510	39,50	23,88
TA1001100100520	39,50	23,88
TA1001100100530	39,50	23,88
TA1001100100540	39,50	23,88
TA1001100100550	39,50	23,88
TA1001100100560	39,50	23,88

PER ACCIAI INOX



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1021100100300	47,97	28,78
TA1021100100310	47,97	28,78
TA1021100100320	47,97	28,78
TA1021100100330	47,97	28,78
TA1021100100340	47,97	28,78
TA1021100100350	47,97	28,78
TA1021100100360	47,97	28,78
TA1021100100370	47,97	28,78
TA1021100100380	47,97	28,78
TA1021100100390	47,97	28,78
TA1021100100400	47,97	28,78
TA1021100100410	47,97	28,78
TA1021100100420	47,97	28,78
TA1021100100430	47,97	28,78
TA1021100100440	47,97	28,78
TA1021100100450	47,97	28,78
TA1021100100460	47,97	28,78
TA1021100100470	47,97	28,78
TA1021100100480	47,97	28,78
TA1021100100490	47,97	28,78
TA1021100100500	47,97	28,78
TA1021100100510	47,97	28,78
TA1021100100520	47,97	28,78
TA1021100100530	47,97	28,78
TA1021100100540	47,97	28,78
TA1021100100550	47,97	28,78
TA1021100100560	47,97	28,78



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

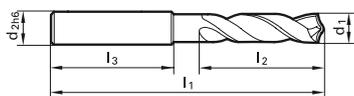


Cod.	Listino €	Netto €
TA1001100100570	39,80	23,88
TA1001100100580	39,80	23,88
TA1001100100590	39,80	23,88
TA1001100100600	39,80	23,88
TA1001100100610	39,80	23,88
TA1001100100620	39,80	23,88
TA1001100100630	39,80	23,88
TA1001100100640	39,80	23,88
TA1001100100650	39,80	23,88
TA1001100100660	39,80	23,88
TA1001100100670	39,80	23,88
TA1001100100680	39,80	23,88
TA1001100100690	39,80	23,88
TA1001100100700	39,80	23,88
TA1001100100710	39,80	23,88
TA1001100100720	39,80	23,88
TA1001100100730	39,80	23,88
TA1001100100740	39,80	23,88
TA1001100100750	39,80	23,88
TA1001100100760	39,80	23,88
TA1001100100770	39,80	23,88
TA1001100100780	39,80	23,88
TA1001100100790	39,80	23,88
TA1001100100800	39,80	23,88
TA1001100100810	44,65	26,79
TA1001100100820	44,65	26,79



Cod.	Listino €	Netto €
TA1021100100570	47,97	28,78
TA1021100100580	47,97	28,78
TA1021100100590	47,97	28,78
TA1021100100600	47,97	28,78
TA1021100100610	62,73	37,64
TA1021100100620	62,73	37,64
TA1021100100630	62,73	37,64
TA1021100100640	62,73	37,64
TA1021100100650	62,73	37,64
TA1021100100660	62,73	37,64
TA1021100100670	62,73	37,64
TA1021100100680	62,73	37,64
TA1021100100690	62,73	37,64
TA1021100100700	62,73	37,64
TA1021100100710	62,73	37,64
TA1021100100720	62,73	37,64
TA1021100100730	62,73	37,64
TA1021100100740	62,73	37,64
TA1021100100750	62,73	37,64
TA1021100100760	62,73	37,64
TA1021100100770	62,73	37,64
TA1021100100780	62,73	37,64
TA1021100100790	62,73	37,64
TA1021100100800	62,73	37,64
TA1021100100810	83,03	49,82
TA1021100100820	83,03	49,82

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.

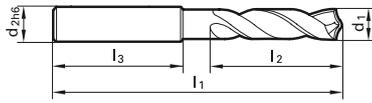
Cod.	Listino €	Netto €
TA1001100100830	44,65	26,79
TA1001100100840	44,65	26,79
TA1001100100850	44,65	26,79
TA1001100100860	44,65	26,79
TA1001100100870	44,65	26,79
TA1001100100880	44,65	26,79
TA1001100100890	44,65	26,79
TA1001100100900	44,65	26,79
TA1001100100910	44,65	26,79
TA1001100100920	44,65	26,79
TA1001100100930	44,65	26,79
TA1001100100940	44,65	26,79
TA1001100100950	44,65	26,79
TA1001100100960	44,65	26,79
TA1001100100970	44,65	26,79
TA1001100100980	44,65	26,79
TA1001100100990	44,65	26,79
TA1001100101000	44,65	26,79
TA1001100101010	66,60	39,96
TA1001100101020	66,60	39,96
TA1001100101030	66,60	39,96
TA1001100101040	66,60	39,96
TA1001100101050	66,60	39,96
TA1001100101060	66,60	39,96
TA1001100101070	66,60	39,96
TA1001100101080	66,60	39,96
TA1001100101090	66,60	39,96

PER ACCIAI INOX



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1021100100830	83,03	49,82
TA1021100100840	83,03	49,82
TA1021100100850	83,03	49,82
TA1021100100860	83,03	49,82
TA1021100100870	83,03	49,82
TA1021100100880	83,03	49,82
TA1021100100890	83,03	49,82
TA1021100100900	83,03	49,82
TA1021100100910	83,03	49,82
TA1021100100920	83,03	49,82
TA1021100100930	83,03	49,82
TA1021100100940	83,03	49,82
TA1021100100950	83,03	49,82
TA1021100100960	83,03	49,82
TA1021100100970	83,03	49,82
TA1021100100980	83,03	49,82
TA1021100100990	83,03	49,82
TA1021100101000	83,03	49,82
-	-	-
TA1021100101020	116,24	69,75
-	-	-
-	-	-
TA1021100101050	116,24	69,75
-	-	-
-	-	-
TA1021100101080	116,24	69,75
-	-	-



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



3xD

DIN 6537K

140°

Toll. m7

Toll. m7

Nano TiAIN

UN

Cod.

Listino €

Netto €

TA1001100101100	66,60	39,96
TA1001100101110	66,60	39,96
TA1001100101120	66,60	39,96
TA1001100101140	66,60	39,96
TA1001100101150	66,60	39,96
TA1001100101180	66,60	39,96
TA1001100101200	66,60	39,96
TA1001100101220	89,36	53,62
TA1001100101250	89,36	53,62
TA1001100101280	89,36	53,62
TA1001100101290	89,36	53,62
TA1001100101300	89,36	53,62
TA1001100101350	89,36	53,62
TA1001100101400	89,36	53,62
TA1001100101450	115,34	69,20
TA1001100101500	115,34	69,20
TA1001100101550	115,34	69,20
TA1001100101600	115,34	69,20
TA1001100101650	215,34	129,21
TA1001100101700	215,34	129,21
TA1001100101750	215,34	129,21
TA1001100101800	215,34	129,21
TA1001100101850	234,90	140,94
TA1001100101900	234,90	140,94
TA1001100101950	234,90	140,94
TA1001100102000	234,90	140,94



3xD

DIN 6537K

140°

Toll. m7

Toll. m7

Nano TiAIN

VA

Cod.

Listino €

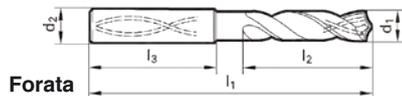
Netto €

TA1021100101100	116,24	69,75
-	-	-
-	-	-
-	-	-
TA1021100101150	116,24	69,75
TA1021100101180	116,24	69,75
TA1021100101200	116,24	69,75
-	-	-
TA1021100101250	145,77	87,46
-	-	-
-	-	-
TA1021100101300	145,77	87,46
TA1021100101350	145,77	87,46
TA1021100101400	145,77	87,46
TA1021100101450	199,28	119,57
TA1021100101500	199,28	119,57
TA1021100101550	199,28	119,57
TA1021100101600	199,28	119,57
TA1021100101650	298,91	179,35
TA1021100101700	298,91	179,35
TA1021100101750	298,91	179,35
TA1021100101800	298,91	179,35
TA1021100101850	324,75	194,85
TA1021100101900	324,75	194,85
TA1021100101950	324,75	194,85
TA1021100102000	324,75	194,85

STORE 2020

Da 10 anni al fianco di chi lavora.

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



Forata

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

UNIVERSALE



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1004100100300	63,70	38,22
TA1004100100310	63,70	38,22
TA1004100100320	63,70	38,22
TA1004100100330	63,70	38,22
TA1004100100340	63,70	38,22
TA1004100100350	63,70	38,22
TA1004100100360	63,70	38,22
TA1004100100370	63,70	38,22
TA1004100100380	63,70	38,22
TA1004100100390	63,70	38,22
TA1004100100400	68,47	41,08
TA1004100100410	68,47	41,08
TA1004100100420	68,47	41,08
TA1004100100430	68,47	41,08
TA1004100100440	68,47	41,08
TA1004100100450	68,47	41,08
TA1004100100460	68,47	41,08
TA1004100100470	68,47	41,08
TA1004100100480	68,47	41,08
TA1004100100490	68,47	41,08
TA1004100100500	68,47	41,08
TA1004100100510	68,47	41,08
TA1004100100520	68,47	41,08
TA1004100100530	68,47	41,08
TA1004100100540	68,47	41,08
TA1004100100550	68,47	41,08
TA1004100100560	68,47	41,08

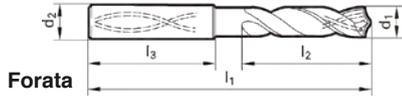
PER ACCIAI INOX



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1024100100300	80,07	48,04
TA1024100100310	80,07	48,04
TA1024100100320	80,07	48,04
TA1024100100330	80,07	48,04
TA1024100100340	80,07	48,04
TA1024100100350	80,07	48,04
TA1024100100360	80,07	48,04
TA1024100100370	80,07	48,04
TA1024100100380	80,07	48,04
TA1024100100390	80,07	48,04
TA1024100100400	80,07	48,04
TA1024100100410	80,07	48,04
TA1024100100420	80,07	48,04
TA1024100100430	80,07	48,04
TA1024100100440	80,07	48,04
TA1024100100450	80,07	48,04
TA1024100100460	80,07	48,04
TA1024100100470	80,07	48,04
TA1024100100480	80,07	48,04
TA1024100100490	80,07	48,04
TA1024100100500	80,07	48,04
TA1024100100510	80,07	48,04
TA1024100100520	80,07	48,04
TA1024100100530	80,07	48,04
TA1024100100540	80,07	48,04
TA1024100100550	80,07	48,04
TA1024100100560	80,07	48,04

ASPORTAZIONE TRUCIOLO

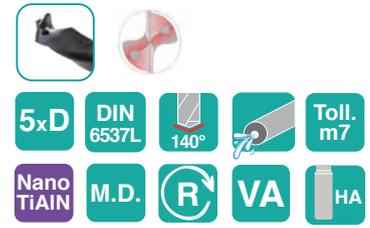


Forata

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

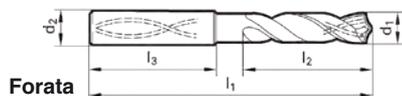


Cod.	Listino €	Netto €
TA1004100100570	68,47	41,08
TA1004100100580	68,47	41,08
TA1004100100590	68,47	41,08
TA1004100100600	68,47	41,08
TA1004100100610	75,65	45,39
TA1004100100620	75,65	45,39
TA1004100100630	75,65	45,39
TA1004100100640	75,65	45,39
TA1004100100650	75,65	45,39
TA1004100100660	75,65	45,39
TA1004100100670	75,65	45,39
TA1004100100680	75,65	45,39
TA1004100100690	75,65	45,39
TA1004100100700	75,65	45,39
TA1004100100710	75,65	45,39
TA1004100100720	75,65	45,39
TA1004100100730	75,65	45,39
TA1004100100740	75,65	45,39
TA1004100100750	75,65	45,39
TA1004100100760	75,65	45,39
TA1004100100770	75,65	45,39
TA1004100100780	75,65	45,39
TA1004100100790	75,65	45,39
TA1004100100800	75,65	45,39
TA1004100100810	86,78	52,07
TA1004100100820	86,78	52,07



Cod.	Listino €	Netto €
TA1024100100570	80,07	48,04
TA1024100100580	80,07	48,04
TA1024100100590	80,07	48,04
TA1024100100600	80,07	48,04
TA1024100100610	90,52	54,31
TA1024100100620	90,52	54,31
TA1024100100630	90,52	54,31
TA1024100100640	90,52	54,31
TA1024100100650	90,52	54,31
TA1024100100660	90,52	54,31
TA1024100100670	90,52	54,31
TA1024100100680	90,52	54,31
TA1024100100690	90,52	54,31
TA1024100100700	90,52	54,31
TA1024100100710	90,52	54,31
TA1024100100720	90,52	54,31
TA1024100100730	90,52	54,31
TA1024100100740	90,52	54,31
TA1024100100750	90,52	54,31
TA1024100100760	90,52	54,31
TA1024100100770	90,52	54,31
TA1024100100780	90,52	54,31
TA1024100100790	90,52	54,31
TA1024100100800	90,52	54,31
TA1024100100810	107,92	64,75
TA1024100100820	107,92	64,75

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



Forata

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

UNIVERSALE



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

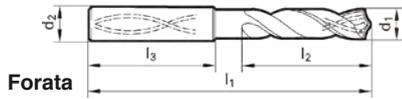
Cod.	Listino €	Netto €
TA1004100100830	86,78	52,07
TA1004100100840	86,78	52,07
TA1004100100850	86,78	52,07
TA1004100100860	86,78	52,07
TA1004100100870	86,78	52,07
TA1004100100880	86,78	52,07
TA1004100100890	86,78	52,07
TA1004100100900	86,78	52,07
TA1004100100910	86,78	52,07
TA1004100100920	86,78	52,07
TA1004100100930	86,78	52,07
TA1004100100940	86,78	52,07
TA1004100100950	86,78	52,07
TA1004100100960	86,78	52,07
TA1004100100970	86,78	52,07
TA1004100100980	86,78	52,07
TA1004100100990	86,78	52,07
TA1004100101000	86,78	52,07
TA1004100101010	126,61	75,96
TA1004100101020	126,61	75,96
TA1004100101030	126,61	75,96
TA1004100101040	126,61	75,96
TA1004100101050	126,61	75,96
TA1004100101060	126,61	75,96
TA1004100101070	126,61	75,96
TA1004100101080	126,61	75,96
TA1004100101090	126,61	75,96

PER ACCIAI INOX



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1024100100830	107,92	64,75
TA1024100100840	107,92	64,75
TA1024100100850	107,92	64,75
TA1024100100860	107,92	64,75
TA1024100100870	107,92	64,75
TA1024100100880	107,92	64,75
TA1024100100890	107,92	64,75
TA1024100100900	107,92	64,75
TA1024100100910	107,92	64,75
TA1024100100920	107,92	64,75
TA1024100100930	107,92	64,75
TA1024100100940	107,92	64,75
TA1024100100950	107,92	64,75
TA1024100100960	107,92	64,75
TA1024100100970	107,92	64,75
TA1024100100980	107,92	64,75
TA1024100100990	107,92	64,75
TA1024100101000	107,92	64,75
TA1024100101010	158,40	95,04
TA1024100101020	158,40	95,04
TA1024100101030	158,40	95,04
TA1024100101040	158,40	95,04
TA1024100101050	158,40	95,04
TA1024100101060	158,40	95,04
TA1024100101070	158,40	95,04
TA1024100101080	158,40	95,04
TA1024100101090	158,40	95,04

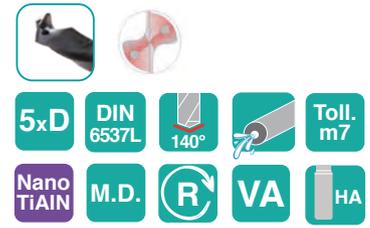


Forata

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

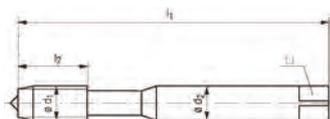


Cod.	Listino €	Netto €
TA1004100101100	126,61	75,96
TA1004100101110	126,61	75,96
TA1004100101111	126,61	75,96
TA1004100101120	126,61	75,96
TA1004100101140	126,61	75,96
TA1004100101150	126,61	75,96
TA1004100101180	126,61	75,96
TA1004100101200	170,41	102,24
TA1004100101220	170,41	102,24
TA1004100101250	170,41	102,24
TA1004100101280	170,41	102,24
TA1004100101300	170,41	102,24
TA1004100101350	170,41	102,24
TA1004100101400	170,41	102,24
TA1004100101450	210,23	126,14
TA1004100101500	210,23	126,14
TA1004100101550	210,23	126,14
TA1004100101600	210,23	126,14
TA1004100101650	336,70	202,02
TA1004100101700	336,70	202,02
TA1004100101750	336,70	202,02
TA1004100101800	336,70	202,02
TA1004100101850	366,73	219,68
TA1004100101900	366,73	219,68
TA1004100101950	366,73	219,68
TA1004100102000	366,73	219,68



Cod.	Listino €	Netto €
TA1024100101100	158,40	95,04
TA1024100101110	158,40	95,04
TA1024100101120	158,40	95,04
TA1024100101140	158,40	95,04
TA1024100101150	158,40	95,04
TA1024100101180	158,40	95,04
TA1024100101200	158,40	95,04
-	-	-
TA1024100101250	210,62	126,37
-	-	-
-	-	-
TA1024100101300	210,62	126,37
TA1024100101350	210,62	126,37
TA1024100101400	210,62	126,37
TA1024100101450	257,62	154,57
TA1024100101500	257,62	154,57
TA1024100101550	257,62	154,57
TA1024100101600	257,62	154,57
TA1024100101650	367,29	220,37
TA1024100101700	367,29	220,37
TA1024100101750	367,29	220,37
TA1024100101800	367,29	220,37
TA1024100101850	438,66	263,19
TA1024100101900	438,66	263,19
TA1024100101950	438,66	263,19
TA1024100102000	438,66	263,19

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



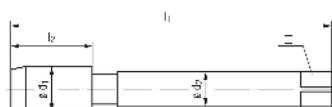
Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.
M3	0,50	56	11	3,5	2,7	2,5
M4	0,70	63	13	4,5	3,4	3,3
M5	0,80	70	15	6,0	4,9	4,2
M6	1,00	80	17	6,0	4,9	5,0
M8	1,25	90	20	8,0	6,2	6,8
M10	1,50	100	22	10,0	8,0	8,5



Cod.	Listino €	Netto €
TA1454130900300	22,71	13,63
TA1454130900400	22,71	13,63
TA1454130900500	23,70	14,22
TA1454130900600	23,70	14,22
TA1454130900800	30,73	18,26
TA1454130901000	36,73	22,04



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



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

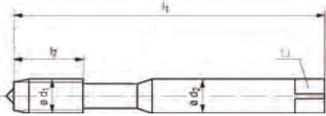


Cod.	Listino €	Netto €
TA1455130901200	49,08	29,45
TA1455130901400	78,49	47,09
TA1455130901600	75,23	45,14
TA1455130901800	119,67	71,74
TA1455130902000	115,28	69,17
TA1455130902200	135,68	81,35
TA1455130902400	156,67	94,00
-	-	-
-	-	-

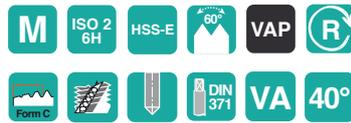


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

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



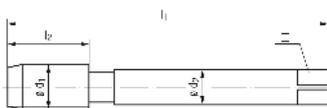
Ø	Passo	l1	l2	d2	Q	Pr.
M3	0,50	56	11	3,5	2,7	2,5
M4	0,70	63	13	4,5	3,4	3,3
M5	0,80	70	15	6,0	4,9	4,2
M6	1,00	80	17	6,0	4,9	5,0
M8	1,25	90	20	8,0	6,2	6,8
M10	1,50	100	22	10,0	8,0	8,5



Cod.	Listino €	Netto €
TA1464130900300	22,71	13,63
TA1464130900400	22,71	13,63
TA1464130900500	23,70	14,22
TA1464130900600	23,70	14,22
TA1464130900800	30,49	18,29
TA1464130901000	36,55	22,11



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



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

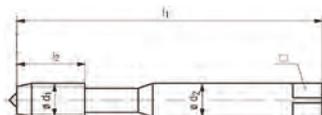


Cod.	Listino €	Netto €
TA1465130901200	49,08	29,45
TA1465130901400	54,42	32,65
TA1465130901600	75,42	45,25
TA1465130901800	100,06	60,04
TA1465130902000	115,28	69,17
TA1465130902200	142,05	85,23
TA1465130902400	165,72	99,43
-	-	-
-	-	-

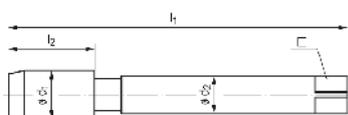


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

Maschi a macchina, elica 40°, per fori ciechi, tolleranza 6H, rastremati, 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



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.

Cod.	Listino €	Netto €
TA1266130300300	20,78	14,55
TA1266130300400	21,69	15,18
TA1266130300500	22,37	15,66
TA1266130300600	24,70	17,29
TA1266130300800	29,55	20,69
TA1266130301000	35,58	24,98



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1267130301200	45,70	31,99
TA1267130301400	59,47	41,63
TA1267130301600	68,75	48,13
TA1267130301800	89,65	62,75
TA1267130302000	107,05	74,93
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1325130500300	38,78	23,27
TA1325130500400	38,78	23,27
TA1325130500500	40,51	24,30
TA1325130500600	40,51	24,30
TA1325130500800	47,42	28,45
TA1325130501000	55,58	33,35



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1326130501200	67,43	40,46
TA1326130501400	92,25	55,35
TA1326130501600	103,99	62,39
TA1326130501800	147,33	88,70
TA1326130502000	163,27	97,96
TA1326130502200	188,58	113,15
TA1326130502400	238,60	143,16
TA1326130502700	325,18	195,11
TA1326130503000	409,53	245,72



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1256130300300	21,29	14,26
TA1256130300400	21,69	14,53
TA1256130300500	22,57	15,12
TA1256130300600	24,41	16,36
TA1256130300800	31,23	20,92
TA1256130301000	37,47	25,11



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1257130301200	45,70	30,62
TA1257130301400	62,45	41,844
TA1257130301600	68,75	46,06
TA1257130301800	102,19	68,47
TA1257130302000	112,98	75,70
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1320130500300	33,84	20,20
TA1320130500400	33,84	20,20
TA1320130500500	35,69	21,41
TA1320130500600	35,69	21,41
TA1320130500800	41,25	24,75
TA1320130501000	46,56	27,94



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

Cod.	Listino €	Netto €
TA1321130501200	59,40	35,64
TA1321130501400	76,69	46,02
TA1321130501600	85,63	51,50
TA1321130501800	119,67	71,80
TA1321130502000	134,49	80,69
TA1321130502200	159,62	95,59
TA1321130502400	200,07	120,04
TA1321130502700	275,63	165,32
TA1321130503000	332,63	199,70



Filiera tonda standard in HSS TA1700, generica, per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura MA metrica**, passo grosso, tolleranza 6G, imbocco corretto

Cod.	Listino €	Netto €
Ø M3 TA1700130900300	27,68	16,61
Ø M4 TA1700130900400	27,68	16,61
Ø M5 TA1700130900500	27,68	16,61
Ø M6 TA1700130900600	27,68	16,61
Ø M8 TA1700130900800	29,92	17,95
Ø M10 TA1700130901000	37,56	22,53
Ø M12 TA1700130901200	49,31	29,58
Ø M14 TA1700130901400	49,31	29,58
Ø M16 TA1700130901600	66,00	39,60
Ø M18 TA1700130901800	66,00	39,60
Ø M20 TA1700130902000	66,00	39,60
Ø M22 TA1700130902200	104,75	62,85
Ø M24 TA1700130902400	104,75	62,85
Ø M27 TA1700130902700	147,72	88,63
Ø M30 TA1700130903000	147,72	88,63

Filiera tonda standard in HSS TA1702, generica per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura GAS -ISO228**, imbocco corretto

Cod.	Listino €	Netto €
Ø G 1/8" TA1702130900018	45,45	27,27
Ø G 1/4" TA1702130900014	47,83	28,70
Ø G 1/2" TA1702130900012	69,04	41,42
Ø G 3/8" TA1702130900038	69,04	41,42
Ø G 5/8" TA1702130900058	105,17	63,10
Ø G 3/4" TA1702130900034	137,31	82,38
Ø G 7/8" TA1702130900078	147,87	88,72
Ø G 1" TA1702130900100	147,87	88,72

Filiera tonda standard in HSS TA1705, generica, per tutti i tipi di materiali, utilizzabile anche a mano, **filettatura NPT**, conicità 1:16, imbocco corretto

Cod.	Listino €	Netto €
NPT 1/4" TA1705130900014	70,31	42,19
NPT 1/8" TA1705130900018	60,04	36,02
NPT 3/8" TA1705130900038	125,64	75,38
NPT 1/2" TA1705130900012	125,64	75,38
NPT 3/4" TA1705130900034	240,92	144,55
NPT 1" TA1705130900100	380,70	228,42



Serie di 3 pz. maschi a mano in HSS TA1600, generici, per tutti i tipi di materiale, filettatura MA metrica, passo grosso, tolleranza 6H

Cod.	Listino €	Netto €
Ø M3		
TA1600130900300	31,45	18,87
Ø M4		
TA1600130900400	31,45	18,87
Ø M5		
TA1600130900500	33,01	19,81
Ø M6		
TA1600130900600	33,01	19,81
Ø M8		
TA1600130900800	38,41	23,04
Ø M10		
TA1600130901000	48,77	29,26
Ø M12		
TA1600130901200	62,59	37,56
Ø M14		
TA1600130901400	75,23	45,14
Ø M16		
TA1600130901600	92,88	55,73
Ø M18		
TA1600130901800	135,49	81,29
Ø M20		
TA1600130902000	154,25	92,55
Ø M22		
TA1600130902200	183,83	110,30
Ø M24		
TA1600130902400	207,25	124,35
Ø M27		
TA1600130902700	279,78	167,87
Ø M30		
TA1600130903000	341,58	204,95



Serie di 2 pz. maschi a mano in HSS TA1602, generici, per tutti i tipi di materiale, filettatura MF metrica fine, tolleranza 6H

Cod.	Listino €	Netto €
MF 6 x 0,75		
TA1602130900675	45,96	27,58
MF 8 x 0,75		
TA1602130900810	59,10	35,46
MF 8 x 1,0		
TA1602130900875	58,51	35,10
MF 10 x 0,75		
TA1602130901010	50,16	30,10
MF 10 x 1,0		
TA1602130901012	50,16	30,10
MF 10 x 1,25		
TA1602130901075	62,08	37,25
MF 12 x 1,0		
TA1602130901210	58,22	34,93
MF 12 x 1,25		
TA1602130901212	54,93	32,96
MF 12 x 1,5		
TA1602130901215	54,93	32,96
MF 14 x 1,0		
TA1602130901410	67,45	40,47
MF 14 x 1,25		
TA1602130901412	64,18	38,51
MF 14 x 1,50		
TA1602130901415	64,18	38,51
MF 16 x 1,0		
TA1602130901610	85,98	51,59
MF 16 x 1,5		
TA1602130901615	74,91	44,95
MF 18 x 1,0		
TA1602130901810	107,44	64,47
MF 18 x 1,5		
TA1602130901815	100,89	60,53
MF 20 x 1,0		
TA1602130902010	126,55	75,93
MF 20 x 1,5		
TA1602130902015	119,99	71,99

IDEALE PER ACCIAIO INOX



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

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 500 ml.		
CH7990110100500	17,99	14,93
FORMATO 5 lt.		
CH7990110105000	110,19	91,45



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

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 500 ml.		
CH7950110100500	22,25	18,46
FORMATO 5 lt.		
CH7950110105000	114,20	94,80



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7900110100000	9,12	7,57

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

Cod.	Listino €	Netto €
FORMATO 1 Kg.		
CH7990110101001	36,17	30,00
FORMATO 5 Kg.		
CH7990110101005	163,80	135,95

per operazioni manuali gravose



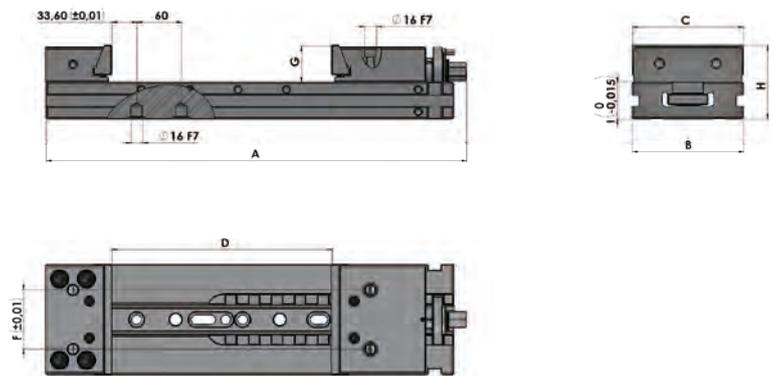
**GARANZIA
5 ANNI**



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

I **vantaggi** delle MORSE MODULARI Ttake:

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



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

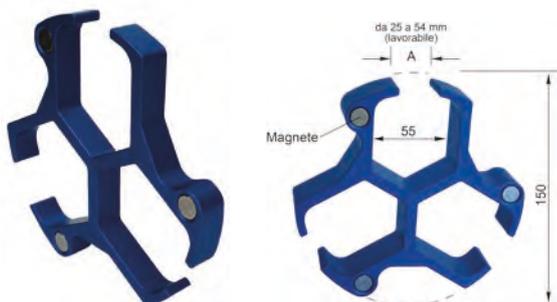
prezzi a richiesta

Maschiatrici elettriche verticali/orientabili GO-TAP. Controllo digitale touch screen di facile utilizzo: maschiera manuale o automatica, controllo profondità, contatore maschiera, controllo coppia. Servomotore e azionamento integrati nel braccio di maschiera. Bracci di inclinazione rinforzati in duralluminio. Colonna di fissaggio da tavolo.



Cod.	Capacità	Area lavoro	Vel. min/max	Coppia	Netto €
REV-M12 verticale	M2-M12	1.100 mm	0-1.000 RPM	28,5 Nm	3.760,00
REO-M12 orientabile	M2-M12	1.100 mm	0-1.000 RPM	28,5 Nm	4.450,00
REV-M16 verticale	M4-M16	1.100 mm	0-310 RPM	91 Nm	4.130,00
REO-M16 orientabile	M4-M16	1.100 mm	0-310 RPM	91 Nm	4.900,00
REV-M20 verticale	M4-M20	1.100 mm	0-555 RPM	120 Nm	4.900,00
REO-M20 orientabile	M4-M20	1.100 mm	0-555 RPM	120 Nm	5.900,00
REV-M27 verticale	M6-M27	1.100 mm	0-200 RPM	240 Nm	5.000,00
REO-M27 orientabile	M6-M27	1.100 mm	0-200 RPM	240 Nm	6.100,00
REV-M33 verticale	M8-M33	1.100 mm	0-156 RPM	360 Nm	6.250,00
REO-M33 orientabile	M8-M33	1.100 mm	0-156 RPM	360 Nm	7.100,00
REV-M45 verticale	M8-M45	1.200 mm	0-50/0-250 RPM	240 Nm	12.600,00
REO-M45 orientabile	M8-M45	1.200 mm	0-50/0-250 RPM	240 Nm	14.960,00

*Bussole non incluse



POSISTOP, utensile per il posizionamento rapido su mandrini autocentranti. Costruito in alluminio anodizzato e mantenuto magneticamente sul mandrino da 3 magneti. Disponibile in spessori differenti: 15-20-25-30-35-40mm. Fornito in set da 3-4 o 5 pezzi.

Cod.	Spessore	Netto €
PS-SET3	10-20-25 mm	163,20
PS-SET4	10-20-25-30 mm	224,40
PS-SET3	10-20-25-30-35 mm	283,60



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

Cod.	Lame	Netto €
NG-8150	S10	15,50
NG-8160	S20	15,50

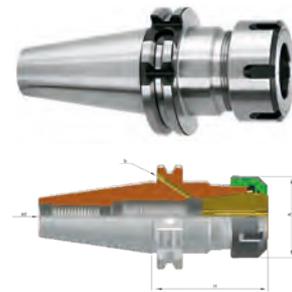
Mandrini portapinze ERX, con ghiera standard, forma ad+b,
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

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 Netto €	MA1111010100029 42,23	MA1111010100035 38,56	MA1111010100040 50,49
H 100	Codice Netto €	MA1111010100030 52,33	MA1111010100036 52,33	MA1111010100041 59,68

TCB50 - DIN 69871

Dimensione pinza		ERX25	ERX32	ERX40
Capacità pinza		1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
A (Ø ghiera)		42	50	63
H 80	Codice Netto €	MA1111010100050 84,46	MA1111010100055 84,46	MA1111010100061 99,15
H 100	Codice Netto €	MA1111010100051 104,66	MA1111010100056 104,66	MA1111010100062 115,68
H 130	Codice Netto €	MA1111010100052 117,52	MA1111010100057 119,35	MA1111010100063 125,78
H 160	Codice Netto €	MA1111010100053 150,57	MA1111010100058 146,89	MA1111010100064 157,91



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

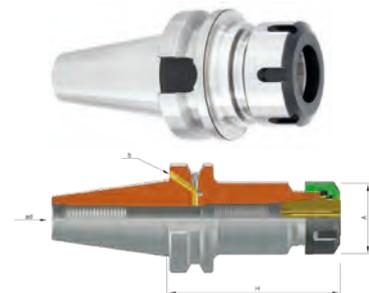
HSK63 - Forma A

Dimensione pinza		ERX25	ERX32	ERX40
Capacità pinza		1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
A (Ø ghiera)		42	50	63
H 100	Codice Netto €	MA4444040100011 92,73	MA4444040100014 78,96	MA4444040100017 96,40



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 Netto €	MA2222020100021 42,23	MA2222020100026 38,56	MA2222020100031 50,49
H 100	Codice Netto €	MA2222020100022 52,33	MA2222020100027 52,33	MA2222020100032 59,68



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

TCB40 - DIN 69871

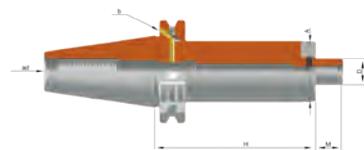
Dimensione pinza		ERX16
Capacità pinza		1 ÷ 10
A (Ø ghiera)		22
H 70	Codice Netto €	MA1111010100005 67,02
H 100	Codice Netto €	MA1111010100006 73,45
H 125	Codice Netto €	MA1111010100007 94,56
H 150	Codice Netto €	MA1111010100008 101,91

TCB50 - DIN 69871

Dimensione pinza		ERX16
Capacità pinza		1 ÷ 10
A (Ø ghiera)		22
H 130	Codice Netto €	MA1111010100015 168,01
H 160	Codice Netto €	MA1111010100016 210,24



Mandri portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b,
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



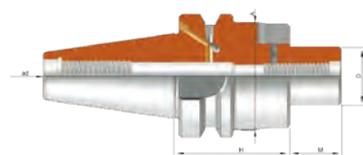
TCB40 - DIN 69871

Ø attacco		D16	D22	D27	D32
A (Ø corpo)		38	48	58	78
H 45	Codice	-	MA1111010100236	-	-
	Netto €	-	49,58	-	-
H 50	Codice	MA1111010100231	-	MA1111010100241	-
	Netto €	45,90	-	51,41	-
H 55	Codice	-	-	-	MA1111010100246
	Netto €	-	-	-	69,77
H 100	Codice	MA1111010100232	MA1111010100237	MA1111010100242	MA1111010100247
	Netto €	69,77	68,86	75,28	80,79

TCB50 - DIN 69871

Ø attacco		D16	D22	D27	D32	D40
A (Ø corpo)		38	48	58	78	88
H 45	Codice	MA1111010100256	MA1111010100261	MA1111010100266	-	-
	Netto €	89,84	89,84	93,32	-	-
H 50	Codice	-	-	-	MA1111010100271	MA1111010100276
	Netto €	-	-	-	99,43	107,28
H 100	Codice	MA1111010100257	MA1111010100262	MA1111010100267	MA1111010100272	MA1111010100277
	Netto €	104,66	109,90	113,38	121,23	129,96

Mandri portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b,
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



MAS - BTB40

D (Ø attacco)		D16	D22	D27	D32
A (Ø corpo)		38	48	58	78
H 45	Codice	MA2222020100107	MA2222020100113	MA2222020100119	-
	Netto €	45,90	49,58	51,41	-
H 50	Codice	-	-	-	MA2222020100124
	Netto €	-	-	-	78,96
H 100	Codice	MA2222020100108	MA2222020100114	MA2222020100120	MA2222020100126
	Netto €	69,77	68,86	75,28	80,79

Mandri portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b,
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



HSK63-A

D (Ø attacco)		D16	D22	D27	D32
A (Ø corpo)		38	48	58	78
H 50	Codice	MA4444040100100	MA4444040100103	-	-
	Netto €	87,22	87,22	-	-
H 60	Codice	-	-	MA4444040100106	MA4444040100109
	Netto €	-	-	91,81	100,99
H 100	Codice	MA4444040100101	MA4444040100104	MA4444040100107	MA4444040100110
	Netto €	100,99	100,99	106,50	123,02

Mandrini portapinzze cilindrici con ghiera mini.

Dimensione pinza		ERX16 (1 ÷ 10)	ERX20 (1 ÷ 13)
A (Ø esterno)		22	28
D16	L = 80	Codice Netto € MA5555050100029 44,07	-
	L = 100	Codice Netto € MA5555050100030 44,07	MA5555050100048 45,17
	L = 130	Codice Netto € MA5555050100031 50,68	MA5555050100049 55,09
	L = 160	Codice Netto € MA5555050100032 61,70	MA5555050100050 61,70
D20	L = 60	Codice Netto € MA5555050100034 44,07	MA5555050100052 52,88
	L = 100	Codice Netto € MA5555050100035 44,07	MA5555050100053 55,09
	L = 130	Codice Netto € MA5555050100036 50,68	MA5555050100054 59,49
	L = 160	Codice Netto € MA5555050100037 55,09	MA5555050100055 63,90



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 Netto €	MA7777070100001 8,26	MA7777070100002 8,72	MA7777070100003 9,18	MA7777070100004 9,18	MA7777070100005 11,02



Chiave per ghiera standard	ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Codice Netto €	MA7777070100024 8,72	MA7777070100025 8,72	MA7777070100026 9,18	MA7777070100027 9,18	MA7777070100028 13,31



Ghiera bilanciata MINI	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 Netto €	MA7777070100006 8,26	MA7777070100007 8,26	MA7777070100008 8,72	MA7777070100009 9,18	MA7777070100010 10,10



Chiave per ghiera MINI	ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Codice Netto €	MA7777070100019 9,18	MA7777070100020 9,18	MA7777070100021 9,18	MA7777070100022 9,18	MA7777070100023 10,10

Mandrini a compensazione assiale in compressione e trazione, forma ad, bilanciatura 12.000 giri / G 6,3.

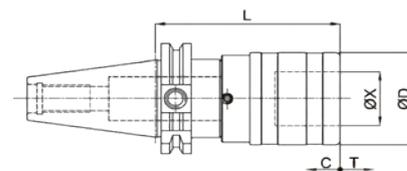
TC40 - DIN 69871

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	59	98
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA1111010200423	MA1111010200425
Netto €	142,30	184,10



TC50 - DIN 69871

Grandezza bussola	1	2	3
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24	M13 ÷ M33
L (lunghezza totale)	74	98	169
A (Ø esterno)	36	53	78
Codice	MA1111010200424	MA1111010200426	MA1111010200428
Netto €	212,18	229,58	420,58



MAS - BT40

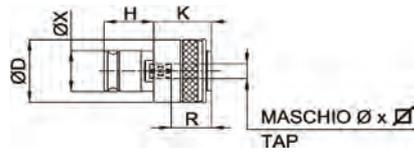
Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	67	94
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA2222020200203	MA2222020200204
Netto €	149,02	192,89



HSK63-A

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	80	130
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA4444040200195	MA4444040200197
Netto €	300,97	350,13





Bussole di maschiatura con frizione, DIN

**BUF 1
GRANDEZZA 1**

Capacità maschiatura	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
D (maschio x quadro)	3,5 x 2,7	4,5 x 3,4	6 x 4,9	6 x 4,9	8 x 6,2	10 x 8	9 x 7	11 x 9
X (Ø innesto)	19	19	19	19	19	19	19	19
D (Ø esterno)	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Codice	MA6666060200537	MA6666060200540	MA6666060200542	MA6666060200543	MA6666060200547	MA6666060200549	MA6666060200548	MA6666060200550
Netto €	44,82	44,82	44,82	44,82	44,82	44,82	44,82	44,82

Bussole di riduzione STD.

SERIE STANDARD

D (Ø esterno)		32	40	50
L (lunghezza bussola)		90	110	130
D1 = 6	Codice	MA6666060100426	-	-
	Netto €	41,31	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100427	MA6666060100433	-
	Netto €	41,31	43,15	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100428	MA6666060100434	-
	Netto €	41,31	43,15	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100429	MA6666060100435	-
	Netto €	41,31	43,15	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100430	MA6666060100436	MA6666060100440
	Netto €	41,31	43,15	62,43
D1 = 20	Codice	MA6666060100431	MA6666060100437	MA6666060100441
	Netto €	41,31	43,15	62,43
D1 = 25	Codice	MA6666060100432	MA6666060100438	MA6666060100442
	Netto €	41,31	43,15	62,43
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100439	MA6666060100443
	Netto €	-	43,15	62,43
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100444
	Netto €	-	-	62,43



SERIE CORTA

D (Ø esterno)		32	40	50
L (lunghezza bussola)		70	80	90
D1 = 6	Codice	MA6666060100445	-	-
	Netto €	36,72	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100446	MA6666060100452	-
	Netto €	36,72	43,15	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100447	MA6666060100453	-
	Netto €	36,72	43,15	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100448	MA6666060100454	-
	Netto €	36,72	43,15	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100449	MA6666060100455	MA6666060100459
	Netto €	36,72	43,15	50,49
D1 = 20	Codice	MA6666060100450	MA6666060100456	MA6666060100460
	Netto €	43,15	36,72	50,49
D1 = 25	Codice	MA6666060100451	MA6666060100457	MA6666060100461
	Netto €	43,15	36,72	50,49
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100458	MA6666060100462
	Netto €	-	36,72	50,49
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100463
	Netto €	-	-	50,49

Codoli di aggancio, con anelli di tenuta (OR)

MAS 403 BT

	Cod.	L	H	D	F	A	C°	Netto €
non forati	MA8888080100003	60	28	17	M16	15	45	7,44
	MA8888080100004	60	28	17	M16	15	60	7,44
	MA8888080100005	60	28	17	M16	15	90	7,44
forati	MA8888080100011	60	28	17	M16	15	45	7,44
	MA8888080100012	60	28	17	M16	15	60	7,44
	MA8888080100013	60	28	17	M16	15	90	7,44



DIN 69872, forma A

	Cod.	L	H	D	F	A	Netto €
non forati	MA8888080100035	54	20	17	M16	19	7,44
	MA8888080100036	74	25	25	M24	28	10,74
forati	MA8888080100032	54	20	17	M16	19	7,44
	MA8888080100033	74	25	25	M24	28	10,74



ISO 7388/2, forma A

	Cod.	L	H	D	F	A	Netto €
non forati	MA8888080100049	54	20	17	M16	19	7,44
	MA8888080100050	74	25	25	M24	28	10,74
forati	MA8888080100046	54	20	17	M16	19	7,44
	MA8888080100047	74	25	25	M24	28	10,74



ISO 7388/2, forma B

	Cod.	L	H	D	F	A	Netto €
non forati	MA8888080100058	44,5	11,15	17	M16	18,95	7,44
	MA8888080100059	65,5	17,95	25	M24	29,10	10,74
forati	MA8888080100055	44,5	11,15	17	M16	18,95	7,44
	MA8888080100056	65,5	17,95	25	M24	29,10	10,74



Codoli di aggancio CAT METRIC, tipo Mazak

	Cod.	L	H	D	F	A	Netto €
non forati	MA8888080100066	41,25	11,17	17	M16	18,8	8,26
	MA8888080100067	44,10	14,02	25	M16	18,8	10,74
forati	MA8888080100070	41,25	11,17	17	M16	18,8	8,26
	MA8888080100071	44,10	14,02	17	M16	18,8	10,74
	MA8888080100069	65,40	17,78	25	M24	28,95	14,87



Serie pinze ERX con precisione standard, DIN 6499, metric .



PRECISIONE STANDARD

Codice	MA6666060100023	Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 precisione standard.
Netto €	128,53	Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7
Codice	MA6666060100036	Serie in cassetta di legno di 12 pinze ERX16 precisione standard.
Netto €	119,35	Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Codice	MA6666060100052	Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 precisione standard.
Netto €	128,53	Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Codice	MA6666060100075	Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 precisione standard.
Netto €	139,55	Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Codice	MA6666060100098	Serie in cassetta di legno di 18 pinze ERX32 precisione standard.
Netto €	160,67	Un pezzo per tipo Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Codice	MA6666060100127	Serie in cassetta di legno di 23 pinze ERX40 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
Netto €	281,85	

ULTRA
PRECISE
0,005

UP ultra precise 0,005

Codice	MA6666060100141	Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 UP ultra precise.
Netto €	174,44	Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7
Codice	MA6666060100154	Serie in cassetta di legno di 10 pinze ERX16 UP ultra precise.
Netto €	146,89	Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Codice	MA6666060100170	Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 UP ultra precise.
Netto €	146,89	Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Codice	MA6666060100189	Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 UP ultra precise.
Netto €	250,64	Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Codice	MA6666060100210	Serie in cassetta di legno di 18 pinze ERX32 precisione standard. Un pezzo per tipo Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Netto €	257,07	

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

Dimensione pinza	Codice	ERX32	ERX32 UP	ERXG 32	ERXT 32	ERX32 JET
D2 (2 ÷ 1,5)	Netto €	MA6666060100076 10,56	MA6666060100190 16,07	-	-	-
D2,5 (2,5 ÷ 2,0)	Netto €	MA6666060100077 10,56	MA6666060100191 16,07	-	-	-
D3 (3 ÷ 2)	Netto €	MA6666060100078 7,80	MA6666060100192 13,31	MA6666060100239 22,03	MA6666060200638 22,27	MA6666060100790 32,59
D. 4 (4 ÷ 3)	Netto €	MA6666060100079 7,80	MA6666060100193 13,31	MA6666060100240 22,03	MA6666060200639 22,27	MA6666060100791 32,59
D5 (5 ÷ 4)	Netto €	MA6666060100080 7,80	MA6666060100194 13,31	MA6666060100241 22,03	MA6666060200640 22,27	MA6666060100792 32,59
D6 (6 ÷ 5)	Netto €	MA6666060100081 7,80	MA6666060100195 13,31	MA6666060100242 22,03	MA6666060200641 22,27	MA6666060100793 32,59
D7 (7 ÷ 6)	Netto €	MA6666060100082 7,80	MA6666060100196 13,31	MA6666060100243 22,03	MA6666060200642 22,27	MA6666060100794 32,59
D8 (8 ÷ 7)	Netto €	MA6666060100083 7,80	MA6666060100197 13,31	MA6666060100244 22,03	MA6666060200643 22,27	MA6666060100795 32,59
D9 (9 ÷ 8)	Netto €	MA6666060100084 7,80	MA6666060100198 13,31	MA6666060100245 22,03	MA6666060200644 22,27	MA6666060100796 32,59
D10 (10 ÷ 9)	Netto €	MA6666060100085 7,80	MA6666060100199 13,31	MA6666060100246 22,03	MA6666060200645 22,27	MA6666060100797 32,59
D11 (11 ÷ 10)	Netto €	MA6666060100086 7,80	MA6666060100200 13,31	MA6666060100247 22,03	MA6666060200646 22,27	MA6666060100798 32,59
D12 (12 ÷ 11)	Netto €	MA6666060100087 7,80	MA6666060100201 13,31	MA6666060100248 22,03	MA6666060200647 22,27	MA6666060100799 32,59
D13 (13 ÷ 12)	Netto €	MA6666060100088 7,80	MA6666060100202 13,31	MA6666060100249 22,03	MA6666060200648 22,27	MA6666060100800 32,59
D14 (14 ÷ 13)	Netto €	MA6666060100089 7,80	MA6666060100203 13,31	MA6666060100250 22,03	MA6666060200649 22,27	MA6666060100801 32,59
D15 (15 ÷ 14)	Netto €	MA6666060100090 7,80	MA6666060100204 13,31	MA6666060100251 22,03	MA6666060200650 22,27	MA6666060100802 32,59
D16 (16 ÷ 15)	Netto €	MA6666060100091 7,80	MA6666060100205 13,31	MA6666060100252 22,03	MA6666060200651 22,27	MA6666060100803 32,59
D17 (17 ÷ 16)	Netto €	MA6666060100092 7,80	MA6666060100206 13,31	MA6666060100253 22,03	MA6666060200652 22,27	MA6666060100804 32,59
D18 (18 ÷ 17)	Netto €	MA6666060100093 7,80	MA6666060100207 13,31	MA6666060100254 22,03	MA6666060200653 22,27	MA6666060100805 32,59
D19 (19 ÷ 18)	Netto €	MA6666060100094 7,80	MA6666060100208 13,31	MA6666060100255 22,03	MA6666060200654 22,27	MA6666060100806 32,59
D20 (20 ÷ 19)	Netto €	MA6666060100095 7,80	MA6666060100209 13,31	MA6666060100256 22,03	MA6666060200655 22,27	MA6666060100807 32,59

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 Netto €	MA6666060100301 22,03	- -
D4 x SQ3	Codice Netto €	MA6666060100302 22,03	- -
D4,5 x SQ3,5	Codice Netto €	MA6666060100303 22,03	MA6666060100345 40,86
D5 x SQ4	Codice Netto €	MA6666060100304 22,03	MA6666060100346 40,86
D5,5 x SQ4,3	Codice Netto €	MA6666060100305 22,03	MA6666060100347 40,86
D6 x SQ4,9	Codice Netto €	MA6666060100306 22,03	MA6666060100348 40,86
D6,3 x SQ5	Codice Netto €	MA6666060100307 22,03	- -
D7 x SQ5,5	Codice Netto €	MA6666060100308 22,03	MA6666060100349 40,86
D8 x SQ6,2	Codice Netto €	MA6666060100309 22,03	MA6666060100350 40,86
D9 x SQ7	Codice Netto €	MA6666060100310 22,03	MA6666060100351 40,86
D10 x SQ8	Codice Netto €	MA6666060100311 22,03	MA6666060100352 40,86
D11 x SQ9	Codice Netto €	MA6666060100312 22,03	MA6666060100353 40,86



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

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

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 5 lt.		
CH7777090100005	63,75	40,80
Formato 30 lt.		
CH7777090100030	356,49	228,15



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

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 5 lt.		
CH7111090100005	61,46	39,33
Formato 30 lt.		
CH7111090100030	360,83	230,95

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.

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 5 lt.		
CH7222090100005	62,99	40,31
Formato 30 lt.		
CH7222090100030	364,65	233,38

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

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 5 lt.		
CH7333090100005	48,20	30,84
Formato 30 lt.		
CH7333090100030	280,50	179,52



**esenti da boro
e battericidi
donatori
di formaldeide**

**LAVAGGIO
VASCHE**

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7505100100030	222,36	140,10

**ANTI
BATTERICO**

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7501100100005	185,51	116,90

**ANTI
SCHIUMA**

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH7504100100005	110,93	69,32

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH5000140600001	162,30	94,15





Segatrice a nastro trasportabile 780XL pratica e leggera, adatta ad ogni utilizzo; taglio max a 0° Ø 105 mm – 105x93 mm; peso 17 kg; lama 1330x13x0.65 mm; motore 850W.



Segatrice a nastro trasportabile 787XL ALL ROAD con base completa di due ruote, taglio max 213x150 mm, lama 2140x19x0.9 mm, braccio con sistema rototraslante, versatilità d'impiego, apertura morsa 213 mm, motore universale 1850W.



Segatrice a nastro trasportabile NG120XL motore 1300W con regolatore elettronico digitale di velocità, tendilama frizionato (brevetto esclusivo), taglio fino a 60° SX con blocco rapido 45° e 60°, doppio guidalama scorrevole anteriore e posteriore, taglio max a 0° Ø 120 mm, peso Kg 18, lama 1440x13x0,65 mm, NG System (rotazione contraria della lama) per una riduzione dei tempi di taglio fino al 60%

Cod.	Listino €	Netto €
ST-84843321	499,00	358,00

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8487023	1.799,00	1.292,00

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8485022	890,00	640,00



Segatrice a nastro trasportabile ABS 105 ciclo di taglio autonomo, velocità di avanzamento regolabile tramite sistema push-click; taglio max a 0° Ø 105 mm – 100x85 mm; lama bimetallica al cobalto di serie 1335x13x0,65 mm; dimensioni 730x390x500 mm; peso 17 kg; motore 950W.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8484681	670,00	481,00



Segatrice a nastro trasportabile ABS NG120 grande versatilità, tecnologia e prestazioni; taglio max a 0° Ø 120 mm – 120x102 mm; lama bimetallica al cobalto di serie 1440x13x0,65 mm; dimensioni 900x400x520; peso 19 kg; motore 1300W.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8485080	1.014,00	729,00



Smerigliatrice ecologica a doppia mola 192/M, motore elettrico trifase 850W dotato di protezione termica di sicurezza (per motori > 500 W); corpo maggiorato e grande robustezza; impianto di aspirazione integrato di serie; completa di basamento con vaschetta acqua asportabile, Ø mola 200x25x20 mm, 2800 giri/minuto; peso 38 kg; completa di mole.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8003331	1.550,00	1.114,00

Impianto flessibile pensile 623, motore 350W e regolatore di velocità a pedale, maneggevolezza e versatilità, velocità regolabile elettronicamente, doppio isolamento di sicurezza, reostato elettronico a pedale, 21000 giri/minuto, albero flessibile Ø 6x14x1200 mm., manopola Ø 24 mm., mandrino Ø 6 mm., peso 3,2 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8310721	875,00	629,00



Troncatrice circolare per legno 732, lama Ø 254 mm, ottima trasportabilità, potente motore universale 1550W, taglio max 0° mm 162l - 78h; peso 14,5 kg; struttura interamente in alluminio pressofuso.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8420028	434,00	312,00



Smerigliatrice a doppia mola 240/M, per operazioni di sgrossatura e asportazione materiale; motore ad induzione silenzioso 450W dotato di protezione termica di sicurezza (per motori > 500 W); interruttore START-STOP con funzione antiripristino di sicurezza e fungo di emergenza lucchettabile; Ø mola 150x20x16 mm, 2800 giri/minuto; peso 11 kg; completa di mole.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8013121	395,00	284,00



Smerigliatrice combinata 247/M, motore ad induzione trifase 850W dotato di protezione termica di sicurezza (per motori > 500 W); interruttore START-STOP con funzione antiripristino di sicurezza e fungo di emergenza lucchettabile; Ø mola 200x25x20 mm, Ø spazzola 200x25x16 mm, 2800 giri/minuto; peso 16 kg; completa di mole, spazzola non compresa.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-8023431	609,00	438,00



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

Cod.	AltezzaNastro	Listino €	Netto € / mt	Saldatura€
LA42B00101...	13/19/27mm	12,11	7,02	3,60
LA42B001013..	34mm	15,20	8,81	5,38

LAME BIMETALLICHE FLEX M42

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

Cod.	Listino €	Netto € / mt	Saldatura€
LA4200010127...	13,21	7,66	3,60

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.

Cod.	Listino €	Netto € / mt	Saldatura€
LA4201010127... - 27x0,90mm.	15,38	8,92	3,60
LA4201010134... - 34x1,10mm.	17,49	10,14	5,38
LA4201010141... - 41x1,30mm.	24,24	14,06	7,00



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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT001005001260S	120x60	13,5x6,5	26,76	15,70
UT001005001680S	160x80	16x7,5	29,25	17,55
UT001005002010S	200x100	19,5x9,5	33,96	20,38
UT001005002512S	250x120	22x10,5	35,75	21,45
UT001005003014S	300x140	25x12	41,28	24,77
UT001005004012S	400x120	25x12	49,99	29,93
UT001005005012S	500x120	25x12	49,99	29,93
UT001005006012S	600x120	25x12	49,99	29,93
UT001005008012S	800x120	27x13	54,90	32,76
UT001005001012S	1000x120	27x13	88,98	52,85
UT001005001212S	1250x120	27x13	108,71	65,23

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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT00100501260SL	120x60	13,5x6,5	58,50	35,10
UT00100501680SL	160x80	16x7,5	65,76	39,10
UT00100502010SL	200x100	19,5x9,5	76,54	45,92
UT00100502512SL	250x120	22x10,5	92,30	55,38
UT00100503014SL	300x140	25x12	102,54	61,52
UT00100504012SL	400x120	25x12	106,71	63,67
UT00100505012SL	500x120	25x12	110,34	66,20
UT00100506012SL	600x120	25x12	116,25	69,81
UT00100508012SL	800x120	27x13	127,56	76,54
UT00100501012SL	1000x120	27x13	148,20	88,92

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

Cod.	Dimensioni mm.	Sezione mm.	Listino €	Netto €
UT00100502512SM	250x120	30x15	94,74	56,84
UT00100503012SM	300x140	30x15	102,54	61,52
UT00100504012SM	400x120	30x15	108,55	65,13
UT00100505014SM	500x140	30x15	115,05	69,03
UT00100506012SM	600x120	30x15	130,51	78,49
UT00100508014SM	800x140	30x15	146,45	87,87
UT00100501012SM	1000x120	30x15	158,60	95,16
UT00100501212SM	1250x120	30x15	189,48	113,69
UT00100501512SM	1500x120	30x15	211,09	126,65





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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
Ganasce fisse					
UT00100500115GI	115 mm	150 mm	11 kg	255,61	161,00
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	379,44	239,05
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	510,68	321,66
Ganasce stringitubi fisse					
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	361,66	227,78
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	457,76	288,39

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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000100T	100 mm	125 mm	7 kg	191,91	120,90
UT001005000125T	125 mm	150 mm	11 kg	223,76	140,97
UT001005000150T	150 mm	200 mm	17 kg	324,55	204,34
UT001005000175T	175 mm	220 mm	26 kg	448,66	282,66



Base girevole per morse da banco parallele

Cod.	∅	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	72,96	45,97
UT00100500150BG	150 mm	88,69	55,88



Coppia ganasce stringitubo per morse da banco parallele

Cod.	∅	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	36,08	22,73
UT00100500150CG	150 mm	52,81	33,27

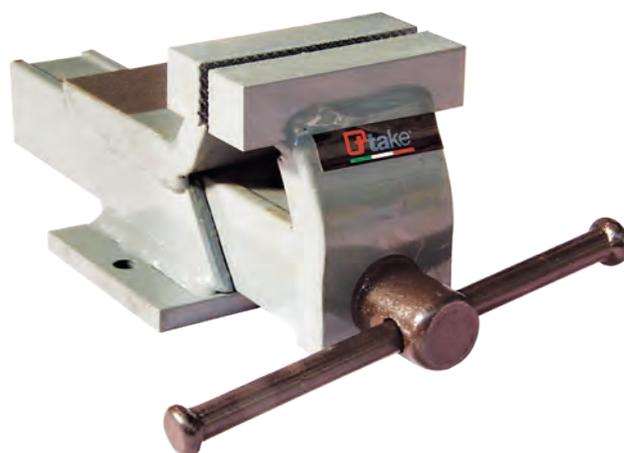


STEEL VICE, Morsa parallela in acciaio; per lavorazioni medio-pesanti; ganasce in acciaio e rettificate; ampio piano di lavoro ad incudine temperato.

Cod.	Larg. ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000120A	120 mm	130 mm	16 kg	470,76	296,58
UT001005000150A	150 mm	175 mm	24 kg	722,64	455,26

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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000080E	80 mm	100 mm	4 kg	97,01	61,12
UT001005000110E	110 mm	120 mm	7 kg	117,65	74,12
UT001005000130E	130 mm	140 mm	11 kg	145,28	91,52
UT001005000150E	150 mm	155 mm	15,5 kg	201,63	127,15



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

Cod.	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000600	60 mm	70 mm	2,5 kg	107,90	67,98
UT0010050000800	80 mm	85 mm	4 kg	128,70	81,08
UT0010050001000	100 mm	110 mm	9 kg	212,71	134,00
UT0010050001200	120 mm	150 mm	16 kg	278,85	175,68
UT0010050001500	150 mm	180 mm	24 kg	371,48	234,00



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM1100010100150	40mm	87,50	56,88
Campo misura (mm) 0-200			
SM1100010100200	50mm	119,00	74,97
Campo misura (mm) 0-300			
SM1100010100300	62mm	115,50	75,08



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM1400010100150	40mm	29,75	19,35
Campo misura (mm) 0-200			
SM1400010100200	50mm	52,50	34,13
Campo misura (mm) 0-300			
SM1400010100300	62mm	94,50	61,43



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

Cod.	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150		
SM2600010100150	38,50	25,00



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

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-150			
SM2040010100150	40mm	105,00	66,15
Campo misura (mm) 0-200			
SM2040010100200	50mm	140,00	88,20
Campo misura (mm) 0-300			
SM2040010100300	60mm	238,00	149,95



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.

Cod.	Becchi	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-100			
SM2000010100100	30mm	63,03	39,70
Campo misura (mm) 0-150			
SM2000010100150	40mm	57,88	36,50
Campo misura (mm) 0-200			
SM2000010100200	50mm	85,38	54,10
Campo misura (mm) 0-300			
SM2000010100300	62mm	126,50	79,70



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

Cod.	Listino €	Netto €
Campo misura (mm) 0-25		
SM3000010100025	40,25	25,81
Campo misura (mm) 25-50		
SM3000010102550	43,75	28,15
Campo misura (mm) 50-75		
SM3000010105075	49,00	31,67
Campo misura (mm) 75-100		
SM3000010175100	56,03	37,55

Squadra magnetica permanente, ideale per un rapido posizionamento di pezzi a 90°. Per operazioni di saldatura e tracciatura.

Cod.	Forza	Listino €	Netto €
SM7040060100150	100 kg	122,50	70,56
SM7040060100200	140 kg	140,00	91,05
SM7040060100300	200 kg	192,50	136,60

Squadra a cappello in acciaio indeformabile; conforme alla norma DIN 875/1.

Cod.	Dimensioni	Listino €	Netto €
SM7000060100100	100x70 mm	24,50	15,95
SM7100060115010	150x100 mm	31,50	20,50
SM7000060100200	200x130 mm	38,50	25,05

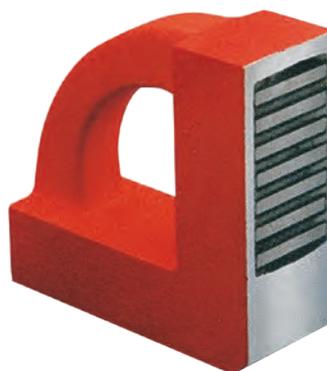
Punta per tracciare in acciaio temprato; larghezza 200 mm.

Cod.	Listino €	Netto €
SM9400090100200	4,55	3,05



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

Cod.	Arco	Listino €	Netto €
Asta 200 mm			
SM5400050115020	150mm	33,25	19,35
Asta 300 mm			
SM5400050120030	200mm	40,95	23,90





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

Cod.	Listino €	Netto €
SM40000101KT001	273,00	191,10

Trazione 80 Kg.



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

Cod.	Listino €	Netto €
SM400001010010N	26,26	16,55

Campo misura (mm) 0-10



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

Cod.	\varnothing	Listino €	Netto €
SM4020030100005	40	47,25	30,25
SM4020030100010	58	36,75	23,52
SM4020030100020	58	68,25	43,70

Campo misura (mm) 0-5

Campo misura (mm) 0-10

Campo misura (mm) 0-25



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

Cod.	Listino €	Netto €
SM4000030100060	28,00	18,20

Trazione 60 Kg.



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

Cod.	Lame	Listino €	Netto €
SM9800008010013	13 pz	4,90	3,20
SM9800008010020	20 pz	5,95	3,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
SM4030030100004	21,00	14,70



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

Cod.	Ø mm.	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513A	1,5-13	1/2"-20H	53,56	33,74



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

Cod.	Ø mm.	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT0020010013016	1-13	B16	76,35	48,10
UT0020010016016	1-16	B16	82,74	52,12
UT0020010016018	1-16	B18	82,74	52,12



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

Cod.	Ø mm.	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513C	1,5-13	1/2"-20H	22,24	14,01



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

Cod.	Ø mm.	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT00200101513KT	1,5-13	1/2"-20H	59,35	37,39

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



Cod.	Listino €	Netto €
AB890012030006R	94,88	56,93

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

Cod.	Listino €	Netto €
AB890012030006C	66,87	40,12

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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø testa 3mm, lungh. testa 14mm, gambo 3mm		
AB89001203033RA	17,06	10,23
Ø testa 6mm, lungh. testa 18mm, gambo 6mm		
AB89001203066RA	29,24	17,54
Ø testa 8mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm		
AB89001203068RA	38,28	22,97
Ø testa 10mm, lungh. testa 19mm, gambo 6mm		
AB89001203061RA	41,19	24,71
Ø testa 12mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm		
AB89001203062RA	64,29	38,57
Ø testa 15mm, lungh. testa 25mm, gambo 6mm		
AB89001203065RA	81,09	48,65



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

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB81111203606Z6	29,72	17,83
Diametro 8		
AB81111203608Z6	38,90	23,34
Diametro 9,6		
AB81111203609Z6	41,77	25,06
Diametro 12,7		
AB81111203612Z6	65,26	39,15
Diametro 16		
AB81111203616Z6	77,21	46,33



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

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB82001203606Z6	31,43	18,86
Diametro 8		
AB82001203608Z6	38,51	23,11
Diametro 9,6		
AB82001203609Z6	42,35	25,41
Diametro 12,7		
AB82001203612Z6	66,58	39,95
Diametro 16		
AB82001203616Z6	88,70	50,22



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

Cod.	Listino €	Netto €
Diametro 6		
AB86001203606Z6	32,82	19,69
Diametro 8		
AB86001203608Z6	39,90	23,94
Diametro 9,6		
AB86001203609Z6	44,16	26,50
Diametro 12,7		
AB86001203612Z6	60,06	36,03
Diametro 16		
AB86001203616Z6	78,34	47,01



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø 4-12		
LA3011202000011	32,62	20,49
Ø 6-20		
LA3011202000012	62,87	39,61
Ø 6-30		
LA3011202000013	93,22	58,73
Ø 8-38		
LA3011202000014	121,41	76,49



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

Cod.	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	273,81	164,29





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

Cod.	Dimensioni(mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB1110020411510	115x1,0x22,23	Taglio	1,58	0,95
AB1110020411516	115x1,6x22,23	Taglio	1,58	0,95
AB1110020423020	230x2,0x22,23	Taglio	3,62	2,17
AB1120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,58	0,95
AB1120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	3,62	2,17
AB1130020411565	115x6,5x22,23	Sbavo	2,88	1,43
AB1130020423065	230x6,5x22,23	Sbavo	6,61	3,97

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

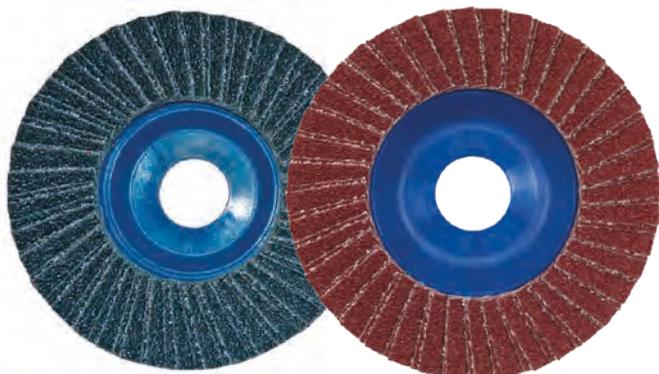
Cod.	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AB9100020411501	115x1,0x22,23	1,73	1,04
AB9100020411512	115x1,2x22,23	1,73	1,04
AB9100020411516	115x1,6x22,23	1,73	1,04
AB9100020412501	125x1,0x22,23	1,88	1,13
AB9100020412512	125x1,2x22,23	1,88	1,13
AB9100020412516	125x1,6x22,23	1,88	1,13
AB9100020230002	230x2,0x22,23	3,77	2,26



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

Cod.	Dimensioni(mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB2220020411510	115x1,0x22,23	Taglio	1,58	0,90
AB2220020411512	115x1,2x22,23	Taglio	1,58	0,90
AB2220020411516	115x1,6x22,23	Taglio	1,58	0,90
AB2220020423020	230x2,0x22,23	Taglio	3,62	2,06
AB2220020423025	230x2,5x22,23	Taglio	3,62	2,06
AB2120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,58	0,90
AB2120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	3,77	2,19
AB2130020411570	115x7,00x22,23	Sbavo	2,53	1,47
AB2130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	2,69	1,56
AB2130020423070	230x7,00x22,23	Sbavo	6,77	3,92





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

Corindone

Cod.	Listino €	Netto €	Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40			Grana 40		
AB2100010111040	3,62	2,17	AB2200010111040	4,63	2,78
Grana 60			Grana 60		
AB2100010111060	3,62	2,17	AB2200010111060	4,63	2,78
Grana 80			Grana 80		
AB2100010111080	3,62	2,17	AB2200010111080	4,63	2,78
Grana 120			Grana 120		
AB2100010111120	3,62	2,17	AB2200010111120	4,63	2,78



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

Cod.	Supporto	Listino €	Netto €
Grana 40			
AB1201010111040	nylon	3,47	2,08
Grana 60			
AB1201010111060	nylon	3,47	2,08
Grana 80			
AB1201010111080	nylon	3,47	2,08
Grana 120			
AB1201010111120	nylon	3,47	2,08
Grana 40			
AB1201010021540	fibra di vetro	2,44	1,46
Grana 60			
AB1201010021560	fibra di vetro	2,44	1,46
Grana 80			
AB1201010021580	fibra di vetro	2,44	1,46
Grana 120			
AB1201010021512	fibra di vetro	2,44	1,46



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

Cod.	Supporto	Listino €	Netto €
Grana 40			
AB6800010011540	nylon	5,88	3,53
Grana 60			
AB6800010011560	nylon	5,88	3,53
Grana 40			
AB6800010115040	fibra di vetro	5,88	3,53
Grana 60			
AB6800010115060	fibra di vetro	5,88	3,53



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

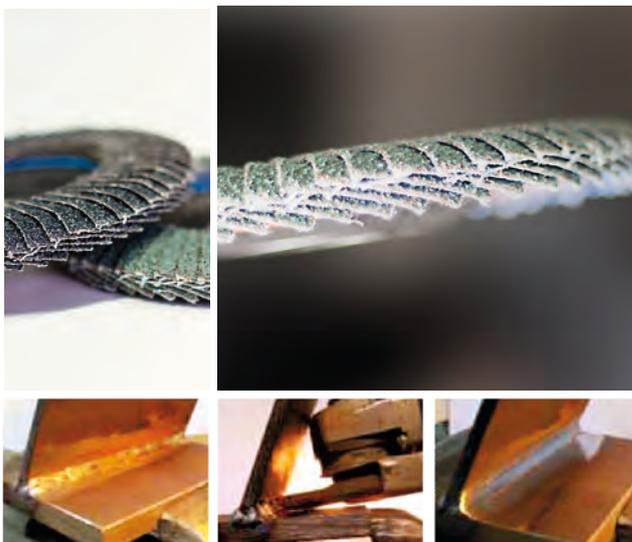
Ceramico/zirconio

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB2300010111040	5,72	3,43
Grana 60		
AB2300010111060	5,72	3,43
Grana 80		
AB2300010111080	5,72	3,43
Grana 120		
AB2300010111120	5,72	3,43

specifico
per angoli



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



Zirconio

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6700010012540	9,56	5,74
Grana 60		
AB6700010012560	9,56	5,74
Grana 80		
AB6700010012580	9,56	5,74

Ceramico

Cod.	Listino €	Netto €
AB6700010012500	10,56	6,39

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

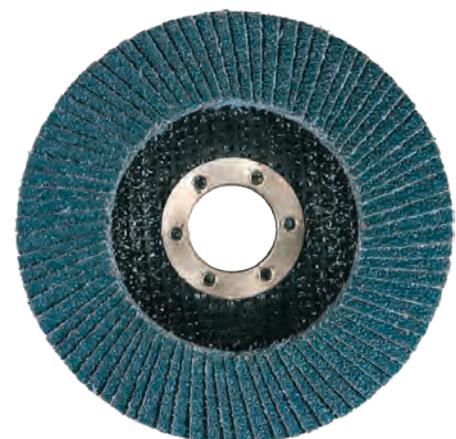


Zirconio - piano

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6200010111040	3,81	2,28
Grana 60		
AB6200010111060	3,81	2,28
Grana 80		
AB6200010111080	3,81	2,28
Grana 120		
AB6200010111120	3,81	2,28

Zirconio - con supporto conico

Cod.	Listino €	Netto €
Grana 40		
AB6211010111040	3,71	2,23
Grana 60		
AB6211010111060	3,71	2,23
Grana 80		
AB6211010111080	3,71	2,23
Grana 120		
AB6211010111120	3,71	2,23





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.

Cod.	Listino €	Netto €
1000x100mm – grana 60	6,40	3,84
AB1000030310060	✓	
1000x100mm – grana 80	6,24	3,74
AB1000030310080	✓	
1000x100mm – grana 100	5,89	3,53
AB1000030310100	✓	

1500x120mm – grana 40	11,10	6,66
AB1000030315040	✓	
1500x120mm – grana 60	10,08	6,05
AB1000030315060	✓	
1500x120mm – grana 80	9,79	5,87
AB1000030315080	✓	
1500x120mm – grana 120	9,15	5,49
AB1000030315120	✓	

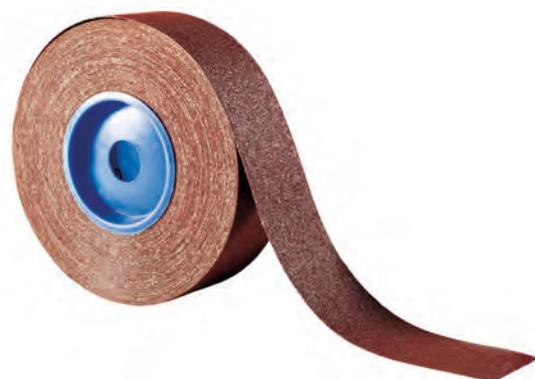


altre dimensioni e grane disponibili a richiesta

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

Cod.	Listino €	Netto €
1000x100mm – grana 80	8,77	5,26
AB2000030310080	✓	
1000x100mm – grana 120	7,74	4,65
AB2000030310120	✓	

1500x120mm – grana 40	16,32	9,79
AB2000030315040	✓	
1500x120mm – grana 60	13,47	8,08
AB2000030315060	✓	
1500x120mm – grana 80	13,21	7,93
AB2000030315080	✓	
1500x120mm – grana 120	11,55	6,93
AB2000030315120	✓	



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.

Cod.	Listino €	Netto €
50x5000mm – grana 40	86,70	52,02
AB1050060350040	✓	
50x5000mm – grana 60	78,36	47,31
AB1050060350060	✓	
50x5000mm – grana 80	76,78	46,07
AB1050060350080	✓	

115x5000mm – grana 40	166,35	99,81
AB1050060311040	✓	
115x5000mm – grana 60	151,96	91,17
AB1050060311060	✓	
115x5000mm – grana 80	142,68	85,61
AB1050060311080	✓	
115x5000mm – grana 100	136,28	81,77
AB1050060311100	✓	



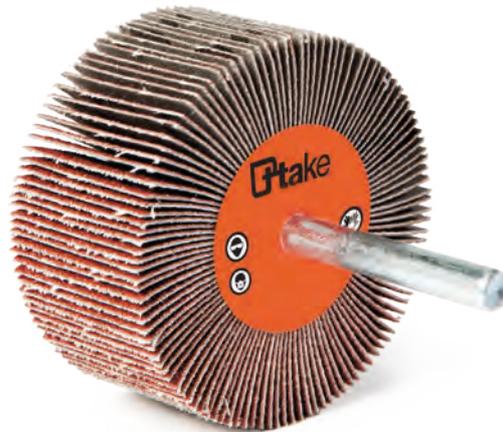
PREZZI a confezione

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.

Cod.	Listino €	Netto €
230x280mm – grana 40	2,72	1,63
AB1040060323040	✓	
230x280mm – grana 50	2,50	1,50
AB1040060323050	✓	
230x280mm – grana 60	2,24	1,34
AB1040060323060	✓	
230x280mm – grana 80	2,08	1,25
AB1040060323080	✓	
230x280mm – grana 100	1,98	1,19
AB1040060323100	✓	
230x280mm – grana 120	1,98	1,19
AB1040060323120	✓	
230x280mm – grana 150	1,98	1,19
AB1040060323150	✓	

230x280mm – grana 180	1,98	1,19
AB1040060323180	✓	
230x280mm – grana 220	1,98	1,19
AB1040060323220	✓	
230x280mm – grana 240	1,98	1,19
AB1040060323240	✓	
230x280mm – grana 280	1,98	1,19
AB1040060323280	✓	
230x280mm – grana 320	1,98	1,19
AB1040060323320	✓	
230x280mm – grana 400	1,98	1,19
AB1040060323400	✓	
230x280mm – grana 500	1,98	1,19
AB1040060323500	✓	

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



GAMBO 6 mm

Cod.	Listino €	Netto €
25X10mm – grana 40	3,18	1,91
25X10mm – grana 60	3,18	1,91
25X10mm – grana 80	3,18	1,91
25X10mm – grana 120	3,36	2,02
25x15mm – grana 40	3,22	1,93
25x15mm – grana 60	3,26	1,96
25x15mm – grana 80	3,26	1,96
25x15mm – grana 120	3,07	1,84

Cod.	Listino €	Netto €
30x20mm – grana 40	3,08	1,85
30x20mm – grana 60	3,12	1,87
30x20mm – grana 80	3,17	1,90
30x20mm – grana 120	3,17	1,90
40x20mm – grana 40	3,44	2,07
40x20mm – grana 60	3,44	2,07
40x20mm – grana 80	3,54	2,12
40x20mm – grana 120	3,59	2,15

Cod.	Listino €	Netto €
50x20mm – grana 40	3,74	2,24
50x20mm – grana 60	3,88	2,33
50x20mm – grana 80	3,93	2,36
50x20mm – grana 120	4,12	2,47
60x30mm – grana 40	4,92	2,95
60x30mm – grana 60	5,20	3,12
60x30mm – grana 80	5,30	3,18
60x30mm – grana 120	5,73	3,44

altre dimensioni e
grane disponibili
a richiesta



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

Cod.	Listino €	Netto €
165x30x54mm – grana 40	29,10	17,46
165x30x54mm – grana 60	29,15	17,49
165x30x54mm – grana 80	30,38	18,23
165x30x54mm – grana 120	33,12	19,87

Cod.	Listino €	Netto €
200x50x54mm – grana 40	48,26	28,96
200x50x54mm – grana 60	53,04	32,36
200x50x54mm – grana 80	54,88	32,93
200x50x54mm – grana 120	58,67	35,20

Dischi con supporto in fibra TT-RED, composti da fibre in nylon non tessute impregnate con abrasivo ceramicato in grana grossa. Il materiale ceramico permette una lavorazione uniforme e pulita, riducendo il rischio di intasamento. Ideali per: scrostatura pezzi metallici, rimozione di bave, saldature e vernici, pulitura delle superfici metalliche. Utilizzabili anche su legno, plastica e materiali compositi.

Cod.	ØxLxF mm	Listino €	Netto €
AB9300404015022	115x13x22	24,21	14,52
AB9300404012022	125x13x22	27,82	16,69



Dischi su gambo con supporto in fibra TT-RED, composti da fibre in nylon non tessute impregnate con abrasivo ceramicato in grana grossa. Il materiale ceramico permette una lavorazione uniforme e pulita, riducendo il rischio di intasamento. Ideali per: scrostatura pezzi metallici, rimozione di bave, saldature e vernici, pulitura delle superfici metalliche. Utilizzabili anche su legno, plastica e materiali compositi. Gambo 6mm.

Cod.	ØxLxG mm	Listino €	Netto €
AB9300404010013	100x13x6	17,58	10,55
AB9300404010026	100x26x6	32,89	19,73



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø50x13 mm - gambo 6		
AB8010110450136	6,08	3,65
Ø50x26 mm - gambo 6		
AB8010110450266	7,77	4,66
Ø100x13 mm - gambo 6		
AB8010110410136	12,96	7,77
Ø100x26 mm - gambo 6		
AB8010110410266	21,34	12,80
Ø150x13 mm - gambo 8		
AB8010110415138	21,40	12,84
Ø150x26 mm - gambo 8		
AB8010110415268	38,55	23,13



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø115x13 mm		
AB8040110411132	13,40	8,04
Ø180x13 mm		
AB8040110418132	18,23	10,94



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

Cod.	Listino €	Netto €
Ø100x50 mm		
AB8030110401519	42,58	25,61
Ø100x100 mm		
AB8030110401119	77,13	46,28



ULTRA STARTER, avviatore d'emergenza a supercondensatori; booster ecologico di avviamento senza batteria interna, che si ricarica automaticamente in pochi secondi. Questo avviatore di emergenza e tester batteria adotta una nuova tecnologia che utilizza i supercondensatori al posto delle normali batterie al piombo o al litio per l'avviamento dei veicoli. **Uscite:** 12V/10A. **Corrente di booster:** 700A. **Dimensioni:** 340x280x90 mm. **Peso:** 2 kg.



EASY CHARGER, caricabatterie semplice ed affidabile, con termica a ripristino manuale. Indicato per batterie da 40/120 Ah. **Tensione di carica:** 12/24V. **Potenza assorbita:** 180/170W. **Corrente effettiva:** 12,2A. **Dimensioni:** 260x260x155 mm. **Peso:** 4,6 kg.



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300500AC	360,00	216,00

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005001I	75,00	48,75

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005005I	81,00	52,65



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005008T	699,00	419,40



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005002T	396,00	237,60



NEW

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

Cod.	Listino €	Netto €
SA0030030010190	330,00	208,00



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 lamiera 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:** Ø 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.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00300300200MP	1.338,00	843,00



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:** Ø 1,6-6mm. **Dimensioni:** 907x367x747mm. **Peso:** 51 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza massa, cavo torcia MIG, regolatore gas.

Cod.	Listino €	Netto €
SA0030030030250	1.710,00	1.026,00



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



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300501DC	1.077,00	699,00



NEW

210 TIG AC/DC, Saldatrice inverter per saldatura TIG, TIG PULSATO e MMA in corrente continua ed alternata AC/DC con innesco ad alta frequenza HF o LIFT ARC, controllata a microprocessore. Dotata delle funzioni: HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK e MEMORIZZAZIONE PROGRAMMI. Particolarmente indicata per saldare spessori sottili dove è necessario un basso riscaldamento del pezzo; adatta a saldare in tutte le posizioni. **Fattore di servizio:** MMA 35%-160A - TIG 35%-210A. **Potenza assorbita max:** MMA 6 KVA - TIG 5,5 KVA. **Elettrodi utilizzabili:** Ø 1,6-4 mm. **Dimensioni:** 570x320x600 mm. **Peso:** 28 kg. **Accessori inclusi:** pinza di massa, torcia TIG.

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005021T	2.550,00	1.606,00



JET MIG 180, Saldatrice per saldatura MIG-MAG-MOG (GAS-NOGAS). Adatta per filo di acciaio, acciaio inox, alluminio e filo animato. **Fattore di servizio:** 15%-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 Ø 0,8 (1kg).



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Cod.	Listino €	Netto €
SA001003005180M	720,00	432,00

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.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300500PL	1.470,00	926,00



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. **Oscurezza 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.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300500M2	66,34	46,80

Elettrodi rutilici AWS: E6013, adatti per costruzioni in ferro su lamiere sottili, lamiere zincate o elettrozincate, nei settori della carpenteria leggera, carrozzeria, fabbri, manutenzione, ecc. **Dimensioni:** Ø 2,5 x 300mm. **Confezione:** 303 pz

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100300253ER	21,60	14,00



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

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

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

Cod.	Netto €
Bobina 16kg - 0,8mm SA0200301000816	a richiesta
Bobina 16kg - 1mm SA0200301001016	a richiesta
Bobina 16kg - 1,2mm SA0200301001216	a richiesta

Filo pieno ramato in fusto.

Cod.	Netto €
Fusto 250kg - 1mm SA0200301010250	a richiesta
Fusto 250kg - 1,2mm SA02003010102250	a richiesta



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
Orange-CE			
SA001004001614O	160x140	56,70	32,90
SA001004001814O	180x140	60,00	34,80
SA001004002014O	200x140	63,45	36,80
Green-9			
SA001004001614G	160x140	56,70	32,90
SA001004001814G	180x140	60,00	34,80
SA001004002014G	200x140	63,45	36,80



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Tenda	Listino €	Netto €
Light screen				
SA001004002020O	200x200	Orange-CE	187,72	108,90
SA001004002020G	200x200	Green-9	187,72	108,90
Multi screen				
SA001004002021O	200x215	Orange-CE	467,10	271,00
SA001004002021G	200x215	Green-9	467,10	271,00



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020B	100x200	66,66	38,66
SA001004002020B	200x200	121,68	70,70



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

Cod.	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020S	100x200	120,08	69,95
SA001004002020S	200x200	260,18	150,90



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA001002000140A	3.369,50	2.123,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA00100200140AP	1.382,40	898,60



Kit di aspirazione fumi di saldatura, composto da un braccio articolato in varie lunghezze e da un aspiratore in lamiera d'acciaio direttamente accoppiato. Utile per coprire una o due zone di lavoro ravvicinate. 2 Hp.

Cod.	Ø tubo (mm)	L tubo (mt)	Struttura portante	Listino €	Netto €
SA001002001531B	160	3	interna	1.931,50	1.255,00
SA001002001541B	160	4	interna	1.999,50	1.399,00
SA001002001532B	160	3	esterna	2.002,00	1.401,40
SA001002001542B	160	4	esterna	2.112,00	1.478,40
SA001002001551B	160	5	esterna	2.145,00	1.501,50



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.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100IC	10.701,00	4.500,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA002005001000K	634,23	412,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100SK	850,50	552,80



Torcia monospazzola con regolatore, per impiego con macchina TT-Inox-Clean Ttake.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100S1	251,43	163,45



Cavo massa nero con pinza massa per TT-Inox-Clean.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100CM	260,13	169,10

Cavo torcia rosso con manopola per TT-Inox-Clean.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100CT	260,13	169,10



Torcia doppia spazzola con regolatore, per impiego con macchina TT-Inox-Clean Ttake.

Cod.	Listino €	Netto €
SA00200500100S2	341,91	222,20

DEKA ELETTRIO, liquido elettrolita per elettrodecapaggio, elettrolucidatura e passivazione di acciaio inox; per utilizzo con apparecchiature elettrolitiche anodiche a spazzola (TT-Inox-Clean Ttake). Formato 5 lt.

Cod.	Listino €	Netto €
CH80010400700E5	247,08	160,60



DEKA CLEAN, liquido disossidante, decontaminante e passivante. Prodotto a basso impatto ambientale, esente da ioni cloro, utilizzato principalmente per decontaminare le superfici di acciaio inossidabile dopo i vari trattamenti di finitura meccanica e per rimuovere leggeri strati di ossidi. Sull'acciaio inossidabile, permette inoltre una perfetta decontaminazione, favorendo la passivazione in un solo passaggio. Durante la lavorazione e l'impiego non si sviluppano gas nocivi. Può essere utilizzato anche per rimuovere ossidi su alluminio e sue leghe. Formato 25 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040060025	267,00	173,50



DEKA NEUTRAL, liquido risciacquante e neutralizzante per utilizzo spray sulle superfici, dopo trattamenti di elettrodecapaggio, elettrolucidatura ed elettromarcatura. Utilizzo con macchina TT-Inox-Clean Ttake. Formato 5 lt.

Cod.	Listino €	Netto €
CH80010400700N5	107,88	70,12



DEKA MARKER, elettrolita per marcatura anodica, specifico per acciaio inox. Utilizzo con macchina TT-Inox-Clean Ttake, macchina per elettrodecapaggio, elettrolucidatura, elettromarcatura. Formato 0,5 lt.

Cod.	Listino €	Netto €
CH800104007005M	173,13	112,50



DEKA DEGREASER, liquido sgrassante multimetallo ad elevata efficacia, ideale per sciogliere oli e grassi dalle superfici metalliche ed in particolare da quelle in acciaio inox; è in grado inoltre di rimuovere tratti di inchiostro di pennarello. La rimozione di tali depositi è fondamentale per la buona riuscita di trattamenti successivi: termici, galvanici e chimici in genere. Il colore giallo paglierino è stato ideato per poter identificarlo facilmente. Formato 25 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040090025	339,00	220,35



DEKA GEL TOP, decapante in gel per acciai inossidabili (AISI serie 300) a ridotto contenuto di acido nitrico, studiato per l'applicazione locale, che consente la rimozione, in tempi rapidi, di ossidi di saldatura ed altre contaminazioni superficiali causate dalle precedenti lavorazioni meccaniche, che potrebbero causare fenomeni di corrosione localizzata. Ideale per l'applicazione locale a pennello, non cola anche se applicato su superfici verticali; è di colore rosso per garantire una maggiore visibilità evitandone sprechi nell'utilizzo.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH8001040020010	10 Kg	149,00	96,85
CH8001040020030	30 Kg	312,00	202,80



DEKA FLUID, liquido decapante formulato per acciai austenitici (AISI serie 300) e acciai austero-ferritici (duplex) per la rimozione degli ossidi superficiali dovuti a saldature o trattamenti termici; è un prodotto molto efficace, nella formulazione non sono presenti né acido fluoridrico né acido cloridrico. Si usa normalmente tal quale; nella maggior parte dei casi si utilizza in impianti ad immersione ma si può utilizzare anche a spruzzo.

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040030025	198,00	128,70



INOX PRO FLUID, passivante liquido a base di Acido Nitrico conforme alle ASTM A380, ideale per aumentare la resistenza alla corrosione e per garantire, dopo un adeguato decapaggio, il ripristino del film passivo di ossido di cromo, tipico degli acciai inossidabili della serie 300. Può essere impiegato anche dopo il trattamento di elettrolucidatura per togliere eventuali macchie formatesi. Si utilizza normalmente ad immersione in vasche di PP, PVC, inox, o a spruzzo (con pompa spray).

Cod.	Listino €	Netto €
CH8001040080025	221,00	143,65



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.

Cod.	Ø	Listino €	Netto €
SA0020050010P08	15 mm	5,70	3,70
SA0020050010P16	30 mm	8,70	5,66



Radiatore 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.

Cod.	Listino €	Netto €
SA0020050010R30	8,40	5,46



Pompa manuale specifica per l'applicazione a spruzzo di acidi, liquidi e gel decapanti. Capacità 9 lt.

Cod.	Listino €	Netto €
SA002005001000P	299,00	194,00

potente
e veloce



Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial

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

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

Cod.	Attacco	Albero	Potenza	Coppia serraggio	Listino €	Netto €
POWER STATION PRO 340						
UT0020030340PSP	3/4"	corto	3 HP	3000 Nm	8.621,49	5.431,00
POWER STATION PRO 340L						
UT0020030340PSPL	3/4"	lungo	3 HP	3000 Nm	8.621,49	5.431,00
POWER STATION PRO 100						
UT0020030010PSP	1"	corto	3 HP	3500 Nm	8.790,54	5.538,00
POWER STATION PRO 100L						
UT0020030010PSPL	1"	lungo	3 HP	3500 Nm	8.790,54	5.538,00
POWER STATION PRO 101						
UT0020030101PSP	1"	corto	5,5 HP	5500 Nm	12.002,46	7.562,00
POWER STATION PRO 101L						
UT0020030111PSPL	1"	lungo	5,5 HP	5500 Nm	12.002,46	5.538,00
POWER STATION PRO 112						
UT0020030112PSP	1 1/2"	corto	5,5 HP	8500 Nm	15.214,39	9.585,00

**INDISPENSABILE
IN ASSENZA DI
ALIMENTAZIONE
AD ARIA**



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040100060	118,83	74,55



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT002004010006P	161,77	101,91



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT002004010006A	155,52	97,98



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.

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040100050	286,34	180,40



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040200012	118,83	74,55



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040300010	168,01	105,85



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040300013	223,92	141,07



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040400010	180,49	113,71



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040400013	255,13	160,73



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040500010	242,65	152,87



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).

Cod.	Albero	Listino €	Netto €
UT00200400001C	corto	1.524,40	960,37
UT002004000010	lungo	1.655,73	1.043,11



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.

Cod.	Listino €	Netto €
UT002004000340N	641,18	403,94



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.

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040000340	946,67	596,40



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.

Cod.	Listino €	Netto €
UT002004000120N	278,28	175,32



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.

Cod.	Listino €	Netto €
UT0020040000120	278,28	175,32

ULTRA compatto



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

Cod.	Listino €	Netto €
UT002004001200C	278,28	175,32

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria



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

Cod.	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM00503700173KT	9.200	356,90	239,10

175
pezzi



UTENSILI MANUALI



26
pezzi

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

Cod.	Listino €	Netto €
UM006085000KT26	201,24	134,83



9
pezzi

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

Cod.	Listino €	Netto €
UM006085000KT09	43,78	29,33



14
pezzi

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

Cod.	Listino €	Netto €
UM006052000KT14	99,40	66,59

NEW



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.



Cod.	Capacità	<input type="checkbox"/>	Listino €	Netto €
UM0060810121060	10÷60 Nm	1/2"	223,37	149,66
UM0060810122010	20÷100 Nm	1/2"	223,37	149,66
UM0060810124020	40÷200 Nm	1/2"	247,12	165,57
UM0060810126035	60÷350 Nm	1/2"	281,03	188,29
UM0060810341680	160÷800 Nm	3/4"	1.016,75	681,23
UM0060810342010	200÷1000 Nm	3/4"	1.199,03	803,35

5054 Estrattore universale a 2 bracci per interni ed esterni, con griffe di estrazione standard a scorrimento rapido. Robusto, ad alte prestazioni e lunga durata. Ideale per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge, ecc. e per l'estrazione di pezzi asimmetrici; adatto anche per lavori in spazi ristretti. Dotato di fermo per impedire lo scivolamento delle griffe dalla traversa, vite di pressione meccanica con possibilità di sostituzione della punta, filettatura laminata e appositamente rivestita.

Cod.	\varnothing mm. min-max	mm.	Potenza	Listino €	Netto €
UM0050540000001	17-100	100	3 t	87,55	58,66
UM0050540000002	17-125	100	3 t	91,76	61,07
UM0050540000003	17-200	150	3 t	170,21	114,04
UM0050540000004	24-250	200	3 t	306,17	205,13
UM0050540000005	24-350	200	4 t	332,43	222,73



5063 Estrattore universale a 3 bracci per interni ed esterni, con griffe di estrazione standard. Robusto, ad alte prestazioni e lunga durata, l'estrattore a 3 bracci garantisce una distribuzione uniforme del carico e quindi una particolare tenuta sicura del pezzo da estrarre. Ideale per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge, ecc. e per l'estrazione di pezzi asimmetrici. Dotato di fermo per impedire lo scivolamento delle griffe dalla traversa, vite di pressione meccanica con possibilità di sostituzione della punta, filettatura laminata e appositamente rivestita.

Cod.	\varnothing mm. min-max	mm.	Potenza	Listino €	Netto €
UM0050630000001	17-110	100	3 t	136,65	91,56
UM0050630000002	17-150	150	3,5 t	217,10	145,46
UM0050630000003	17-200	150	3 t	273,15	183,01
UM0050630000004	24-250	200	7 t	426,00	285,42



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM0050220402575	0,4x2,5x75	155	4,13	2,76
UM0050220503080	0,5x3x80	160	4,22	2,83
UM0050220804100	0,8x4x100	190	4,91	3,29
UM0050220155125	1,0x5,5x125	225	5,33	3,57
UM0050221265150	1,2x6,5x150	260	9,09	6,09
UM0050221208175	1,2x8x175	295	6,58	4,41



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM00502200060PZ	0x60	140	4,22	2,83
UM00502201080PZ	1x80	180	5,19	3,48
UM00502202100PZ	2x100	210	6,26	4,19
UM00502203150PZ	3x150	270	8,95	5,99



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005022000000R	8,08	5,41



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005022000KT07	36,29	24,31



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

Cod.	Misura mm.	Lungh. tot mm.	Listino €	Netto €
UM00502200060PH	0x60	140	4,17	2,80
UM00502201080PH	1x80	180	4,87	3,26
UM00502202100PH	2x100	210	6,77	4,13
UM00502203150PH	3x150	270	8,85	5,93

SLIM



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

Cod.	Misura	Listino €	Netto €
UM0050900001463	D. 6,3mm - inserti 1/4"	9,46	6,34

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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005092000KT05	37,84	25,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
UM005033000KT11	15,25	10,22



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

Cod.	Misura mm.	Listino €	Netto €
UM0050210531140	0,5x31	3,73	2,50



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.**

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00200100BH160	160	22,86	15,32
UM00200100BH180	180	24,28	16,26
UM00200100BH200	200	35,89	24,04
UM00200100PH160 *	160	18,40	12,33
UM00200100PH200 *	200	26,41	17,69
UM002001000H180 **	180	30,62	20,51
UM002001000H200 **	200	35,89	24,04

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



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00100100LB160	160	21,42	14,35
UM00100100LB200	200	27,93	18,72
UM00100100LV160 *	160	31,98	21,43

* manici isolati 1000V, VDE



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00200300PH180	160	22,50	15,08
UM002003000B180 *	180	25,37	17,00

* manici rivestiti in materiale bicomponente



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM002002000B200	200	31,34	21,00



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM001002000L451	160	24,75	16,58
UM001002000L452	200	32,75	21,94
UM00100200LV451 *	160	34,11	22,86

* manici isolati 1000V, VDE



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM001003000L160	160	21,95	14,71



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

Cod.	mm.	Ø foro mm.	Listino €	Netto €
UM0030020SI0813	135	8-13	18,29	12,25
UM0030020SI1025	135	12-25	18,51	12,40
UM0030020SI1960	180	19-60	20,26	13,57
UM0030020SI4010	225	40-100	25,22	16,90
UM0030020SI8514	320	85-140	38,30	25,66



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

Cod.	mm.	Ø foro mm.	Listino €	Netto €
UM0030020IP0813	135	8-13	19,95	13,37
UM0030020IP1025	135	12-25	20,48	13,72
UM0030020IP1960	180	19-60	22,23	14,89
UM0030020IP4010	225	40-100	28,24	18,92
UM0030020IP8514	320	85-140	39,18	26,25



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

Cod.	mm.	Ø albero mm.	Listino €	Netto €
UM0030010EP0310	135	3-10	23,80	15,95
UM0030010EP1025	135	10-25	21,50	14,41
UM0030010EP1960	180	19-60	23,17	15,52
UM0030010EP4010	225	40-100	28,43	19,05
UM0030010EP8514	320	85-140	43,59	29,21



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

Cod.	mm.	Ø albero mm.	Listino €	Netto €
UM0030010SE0310	135	3-10	25,22	16,90
UM0030010SE1025	135	10-25	21,28	14,26
UM0030010SE1960	180	19-60	21,39	14,33
UM0030010SE4010	225	40-100	26,99	18,08
UM0030010SE8514	320	85-140	42,07	28,18



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500400M0200	210	67,56	45,27



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500500M0160	160	31,53	21,12



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

Cod.	Capicorda	mm.	Listino €	Netto €
UM0040040015106	1,5 ÷ 6mm ²	210	6,27	4,20



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0050020MF0160	160	29,01	19,44
UM0050020MF0200	200	36,81	24,66
UM00500200F0160 *	160	42,59	28,54
UM0050020MB0160 **	160	35,24	23,61
UM0050020MB0200 **	200	43,80	29,35

* manici isolati 1000V, VDE

** manici in materiale bicomponente



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	160	34,75	23,28



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

Cod.	Ø filo	mm.	Listino €	Netto €
UM00500500A0170	0,2 ÷ 6mm	170	29,40	19,70



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00500300B0200	200	59,91	40,14



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0070010010220	220	18,18	12,18
UM0070010010250	250	19,65	13,16
UM0070010010280	280	21,42	14,35



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400300F0220	220	23,56	15,78



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0070020020460	460	95,44	63,95
UM0070020020620	620	112,51	75,38
UM0070020020780	780	158,18	105,98
UM0070020020900	900	217,40	145,66



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

Cod.	mm.	Cap. taglio Ø	Listino €	Netto €
UM0050480100600	600	120 mm	129,96	87,07
UM0050480100900	900	240 mm	150,86	101,08

Pinze COBRA® regolabili per tubi e dadi, in acciaio al cromo-vanadio, forgiate, DIN ISO 8976; cerniera passante, regolazione rapida, ganasce combinate, dentate concave e zigrinate diritte, denti temperati HRC 61; fermo di contrasto sui manici per evitare accidentali schiacciamenti delle dita, regolazione mediante pulsante, manici rivestiti in resina termoplastica, testa pulita.

Cod.	Lunghezza tot (mm.)	Ø max per tubi (inch)	Ø max per tubi (mm)	Ø max per dadi (mm.)	N°possibilità regolazione	Listino €	Netto €
ST-8701180	180	1 1/2	42	36	18	30,94	23,20
ST-8701250	250	2	50	46	25	32,58	24,66
ST-8701300	300	2 3/4	70	60	30	45,75	34,30



Pinze ALLIGATOR® regolabili per tubi e dadi, bonderizzate nere, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata. In acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini; autoserranti per tubi e dadi; superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera; durezza dei denti ca. 61 HRC; cerniera passante; con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale.

Cod.	Lunghezza tot (mm.)	Ø max per tubi (inch)	Ø max per dadi (mm.)	N°possibilità regolazione	Listino €	Netto €
ST-8802180	180	42	36	9	27,58	22,30
ST-8802250	250	50	46	9	30,50	24,40
ST-8802300	300	70	60	9	41,56	33,25



Mini set pinze in tasca portautensili, composto da tronchese laterale per meccanica tipo "forte" cod. 74 01 160 e pinza regolabile COBRA® di nuova generazione per tubi e dadi cod. 87 01 150. Astuccio portautensili in tessuto poliestere altamente resistente, con chiusura a velcro e asola per cintura.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-002071V02	67,13	53,70



Chiave universale "Profi-Key" per tutti i sistemi di chiusura più comuni. Chiavi per impiantistica di riscaldamento, climatizzazione, sanitari e tecnologia abitativa (porte, finestre, scarichi riscaldamento, ecc.). Con inserto per viti: con intaglio 1x7mm e a croce PH2; catenella portachiavi; adattatore ed inserto per viti 1/4"; sede supplementare per inserto attacco 1/4". Lunghezza totale 90mm.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-001104	22,14	17,95



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400200T0250	260	45,73	30,64



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0060020000270	270	49,49	33,16
UM0060020000335	335	50,71	33,98
UM0060020000430	430	66,23	44,38
UM0060020000550	550	109,19	73,15
UM0060020000700	700	178,74	119,76



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400100A0180	180	26,19	17,55
UM00400100A0250	250	27,80	18,62
UM00400100A0300	300	49,05	32,86



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400100R0180	180	22,09	14,80
UM00400100R0250	240	23,58	15,80
UM00400100R0300	300	35,42	23,73
UM00400100SR255 *	240	28,46	19,07
UM00400100SR305 *	300	39,71	26,61

* manici senza rivestimento



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM0060010090325	325	44,89	30,08
UM0060010090415	415	59,78	40,05
UM0060010090540	540	91,92	61,59
UM0060010090685	685	187,22	125,44
UM0060010090750	750	255,89	171,45



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

Cod.	mm.	Listino €	Netto €
UM00400200A0280	280	42,95	28,78



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

Cod.	Ø mm.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050780000030	30	310	305	13,79	9,24
UM0050780000050	50	320	445	17,03	11,41
UM0050780000060	60	320	575	19,47	13,04
UM0050780000070	70	320	620	24,60	16,48
UM0050780000100	100	320	815	30,01	20,11



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

Cod.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050810000003	90	3000	50,56	33,88
UM0050810000005	90	5000	69,76	46,74



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

Cod.	Ø mm.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050760000022	22	260	135	11,63	7,79
UM005076000022R *	22	-	-	2,16	1,45
UM0050760000028	28	280	245	14,06	9,42
UM005076000028R *	28	-	-	2,43	1,63
UM0050760000035	35	310	400	18,39	12,32
UM005076000035R *	35	-	-	3,79	2,54
UM0050760000042	42	310	625	24,60	16,48
UM005076000042R *	42	-	-	4,60	3,08
UM0050760000050	50	320	905	33,26	22,28
UM005076000050R *	50	-	-	9,19	6,16
UM0050760000060	60	380	1450	44,61	29,89
UM005076000060R *	60	-	-	12,98	8,70

* Coppia tasselli di ricambio



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

Cod.	Gr.	mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050800001000	1000	260	1150	14,60	9,78
UM0050800001250	1250	260	1390	16,49	11,05
UM0050800001500	1500	280	1690	20,28	13,59
UM0050800002000	2000	300	2250	22,98	15,40



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

Cod.	Gr.	← mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050870000300*	300	450	500	18,39	12,32
UM0050870000400*	400	450	550	21,09	14,13
UM00508700300SM	300	450	500	16,49	11,05
UM00508700400SM	400	450	550	19,20	12,86

* con magneti



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

Cod.	Gr.	← mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050820000100	100	265	180	7,30	4,89
UM0050820000200	200	280	255	7,84	5,25
UM0050820000300	300	300	410	9,46	6,34
UM0050820000400	400	310	510	10,54	7,06
UM0050820000500	500	320	600	11,90	7,97
UM0050820000600	600	330	700	14,83	9,60
UM0050820000800	800	350	960	16,22	10,87
UM0050820001000	1.000	360	1.150	17,84	11,96



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

Cod.	∅ mm	← mm	Listino €	Netto €
UM0050850000050	18	50	12,17	8,15
UM0050850000060	18	60	12,98	8,70
UM0050850000070	18	70	14,87	9,96
UM0050850000080	18	80	15,95	10,69
UM0050850000100	18	100	20,28	13,59



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

Cod.	Gr.	← mm	Peso gr.	Listino €	Netto €
UM0050880000400	400	370	500	15,28	10,24
UM0050880000600	600	370	700	16,90	11,32



5083 Mazzuola antirimbalo, completamente rivestita in gomma.

Cod.	∅ mm.	Gr.	Listino €	Netto €
UM0050830010050	50	600	25,54	17,11
UM0050830010060	60	1000	30,13	20,19



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



Leggi il QR code per guardare il video tutorial



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500018	140 mm	4,46	2,99
SP000100500019	165 mm	5,54	3,71
SP000100500020	205 mm	5,81	3,89



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
SP000100500017	160 mm	13,55	9,15



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
UM0050100100125	125 mm	10,19	6,83
UM0050100100155	255 mm	11,37	7,62



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

Cod.	Lungh.	Listino €	Netto €
UM005010010205S	205 mm	16,07	10,77
UM005010010255S	255 mm	21,56	14,45



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500014	100,58	56,32



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500013	120,00	67,20



per
elettricista

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500012	256,32	143,55



per
idraulico

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500015	279,00	156,25



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500011	655,39	367,00



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.

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500010	483,43	270,70

CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO

Struttura in lamiera d'acciaio, con 6/7 cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera, con chiusura di sicurezza antiribaltamento; piano di appoggio con tappetino millerighe antiscivolo; serratura di sicurezza centralizzata frontale; 4 ruote piroettanti di cui una con freno (diametro 100mm). Accessori opzionali: portaoggetti laterali ad aggancio rapido e portarotolo con piano di appoggio ad aggancio rapido.

Cod. Listino € Netto €

CARRELLO A 7 CASSETTI VUOTO

SP000100500007V 853,30 512,00

CARRELLO A 6 CASSETTI VUOTO

SP000100500006V 814,37 489,00

PORTAROTOLO

SP0001005000071 51,91 31,15

VASCHETTA PORTAOGGETTI

SP0001005000072 51,91 31,15

Carrello a 7 cassetti:

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

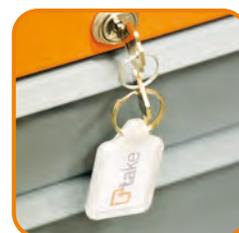


7
CASSETTI

6
CASSETTI

Carrello a 6 cassetti:

- Dimensioni (mm): 710x476x865
- Dimensioni cassetti (mm):
4 cassetti 610x400x50
1 cassetto 610x400x93
1 cassetto 610x400x155
- Colore: struttura arancione, cassetti grigio
- Peso (kg): 63
- Portata statica (kg): 800
- Portata cassetto (kg): 30





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.

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

Cod.	Listino €	Netto €
SP000100500003P	224,00	134,40
SP000100500003PL - large	269,28	161,60





PP
comPOSITE



Cassette portatutensili in polipropilene (PP); con ampio vano inferiore e cestello interno; chiusure in metallo, maniglia con impugnatura ergonomica antiscivolo, lucchettabili.

Cod.	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0001005000CG - BIG	56x34x34	75,59	45,35
SP0001005000CL - LONG	66x29x27	63,48	38,10



Impugnatura
ergonomica
antiscivolo



Chiusure
in metallo

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

Cod.	Dimensioni cm	Scomparti	Listino €	Netto €
SP0020060040007	17,5x12,2x3	7	5,28	3,17
SP0020060040010	24,5x18x4	10	7,61	4,56
SP0020060040013	32,5x25x5	13	14,75	8,85
SP0020060040016	39,5x30,5x6	16	22,51	13,51
SP0020060040024	51x33x6	24	35,09	21,05



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

Cod.	Dimensioni cm	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060090012	20,8x13,2x20,8	16	45,80	27,48
SP0020060090013	20,8x13,2x20,8	8	38,97	23,38
SP0020060090014	20,8x13,2x20,8	4	33,69	20,21
SP0020060090015	20,8x22,2x20,8	8	62,10	37,26
SP0020060090016	20,8x22,2x20,8	4	62,10	37,26
SP002006009016B	20,8x22,2x20,8	4	73,74	44,25
SP0020060090017	20,8x22,2x20,8	4	58,37	35,02
SP0020060090018	20,8x22,2x20,8	2	50,30	30,18
SP0020060090019	24,9x36,6x25	2	99,98	59,99
SP002006009019B	24,9x36,6x25	4	126,37	75,82
SP0020060090021	24,9x31x37,5	8	129,48	77,69



Cassettera 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.

Cod.	Dimensioni cm	Cassetti	Scomparti tot.	Listino €	Netto €
SP0020060070048	39,1x19,7x33,4	16	32	75,30	45,18
SP0020060070049	39,1x29x33,4	24	36	134,60	80,76



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

Cod.	Dimensioni cm	Cassetti	Listino €	Netto €
SP0020060080016	27,9x15x19,5	16	30,58	18,35
SP0020060080025	40,5x15x24	25	47,97	28,78
SP0020060080042	40,5x15x32,5	42	69,24	41,54



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.

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP0020060130110	10,9x10x5,3	1,27	0,76
SP0020060130111	11,1x16,8x7,6	2,24	1,34
SP0020060130112	16x25x12,9	4,04	2,42
SP002006013012B	34,4x25x12,9	8,69	5,22
SP002006013012D*	21x11	2,24	1,34
SP0020060130114	22x35,5x16,7	9,00	5,40
SP0020060130115	33,3x50,5x18,7	20,80	12,48

* divisori



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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP002006012000A	10,4x16,5x7,6	2,79	1,68
SP002006012000B	14,7x23,4x12,9	6,83	4,10
SP002006012000C	21,8x23,4x12,9	9,00	5,40
SP002006012000D	21x34,1x16,7	12,73	7,64
SP002006012000E	30,7x50x19	23,75	14,25
SP002006012000F	38,8x61x25	49,68	29,81



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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP0020060110002	10,5x27,9x7,9	6,83	4,10
SP0020060110004	10,7x13,8x7,9	4,04	2,42
SP0020060110006	9,2x10,7x7,9	3,73	2,24
SP0020060110007	5,1x9,2x7,9	3,11	1,86





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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP00200500080B2	80x30x35	220,53	123,55
SP00200500120B2	120x40x45	373,12	208,95
SP00200500140B2	140x50x50	418,54	234,40



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 avvitemento travi di sollevamento.

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
SP00200500082B1	82x33,5x30,5	356,80	199,80
SP00200500122B1	122x43,5x40,5	567,79	317,95
SP00200500142B1	142x53,50x50,50	827,85	463,30

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

Cod.	numero fusti	capacità vasca (lt)	Netto €
ST-17001	1	200	230,00
ST-17002	2	250	280,00
ST-17003	4	300	352,00



Vasca di raccolta in polietilene con griglia, colore giallo.

Cod.	numero fusti	capacità vasca (lt)	Netto €
925x800x420h mm			
ST-21-001	1	225	235,00
1350x800x420h mm			
ST-21-002	2	305	435,00
1350x1350x490h mm			
ST-21-003	4	500	595,00



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

Cod.	Netto €
Foro Ø 7mm	
ST-13-010	24,50
Foro Ø 10mm	
ST-13-011	26,00



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

Cod.	Netto €
ST-21-004	855,00

Carrello con contenitori, ecogreen colore grigio, 2 ruote girevoli con freno, 2 ruote fisse in gomma standard Ø 125mm. Portata carrello 300kg (150kg per lato), colore RAL 7000 + zincato. Dimensioni 1023x613x1430h mm. **Modello 11 273:** 6 mensole, 18 contenitori mis.2, 8 contenitori mis.3A2, 6 contenitori mis.4. **Modello 11 275:** 15 mensole, 45 contenitori mis.1, 24 contenitori mis.2, 28 contenitori mis. 3A2.

Cod.	Netto €
ST-11273	332,00
ST-11275	454,00



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

Cod.	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362806 - FISSA	80	150	24,28	14,57
RU0010309362809 - FISSA	100	180	26,05	15,63
RU0010309362811 - FISSA	125	200	31,39	18,83
RU0010309362816 - FISSA	150	220	39,51	23,71
RU0010309362819 - FISSA	200	300	63,72	38,23
RU0010309362769 - ROTANTE	80	150	28,11	16,87
RU0010309362772 - ROTANTE	100	180	28,79	17,27
RU0010309362774 - ROTANTE	125	200	33,05	19,83
RU0010309362779 - ROTANTE	150	220	41,90	25,14
RU0010309362782 - ROTANTE	200	300	74,16	44,50
RU0010309362788 - CON FRENO	80	150	33,26	19,96
RU0010309362790 - CON FRENO	100	180	33,45	20,07
RU0010309362792 - CON FRENO	125	200	38,37	23,02
RU0010309362797 - CON FRENO	150	220	48,89	29,33
RU0010309362801 - CON FRENO	200	300	96,27	57,76



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

Cod.	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010109352221 - FISSA	80	50	5,50	3,30
RU0010109352222 - FISSA	100	70	6,29	3,77
RU0010109352212 - FISSA	125L	100	8,42	5,05
RU0010109996824 - FISSA	150LL	140	10,49	6,29
RU0010109352228 - FISSA	200	220	18,80	11,28
RU0010109428762 - ROTANTE	80	50	8,07	4,84
RU0010109428763 - ROTANTE	100	70	9,14	5,48
RU0010109428764 - ROTANTE	125L	100	11,08	6,65
RU0010109996822 - ROTANTE	150LL	140	14,60	8,76
RU0010109428776 - ROTANTE	200	220	24,45	14,67
RU0010109428778 - CON FRENO	80	50	14,89	8,93
RU0010109428779 - CON FRENO	100	70	15,16	9,10
RU0010109428780 - CON FRENO	125L	100	16,45	9,87
RU0010109996823 - CON FRENO	150LL	140	20,99	12,59
RU0010109428788 - CON FRENO	200	220	32,10	19,26



Ruote, in ghisa con mozzo con cuscinetto a sfera, rivestimento in poliuretano, supporto in lamiera serie pesante, disponibili nelle versioni con supporto a piastra fissa, rotante e con supporto rotante e freno.

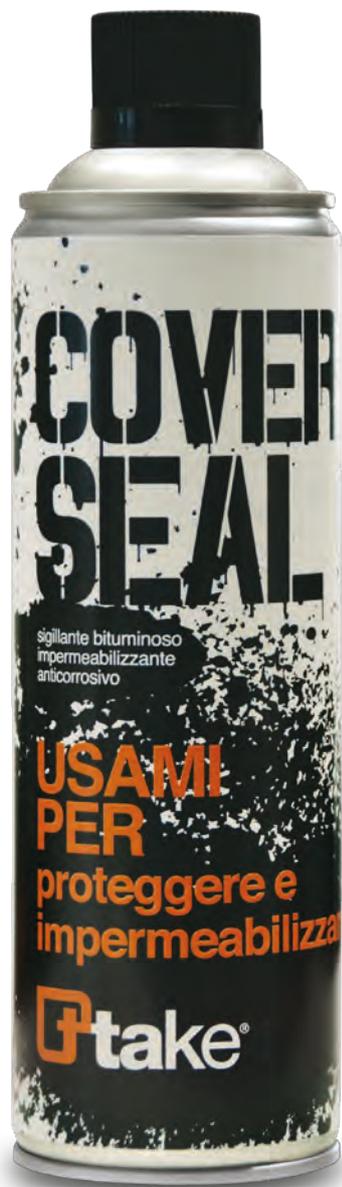
Cod.	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309417859 - FISSA	125	300	32,93	23,05
RU0010309417865 - FISSA	150	400	45,74	32,02
RU0010309417874 - FISSA	200	700	73,87	51,71
RU0010309417568 - ROTANTE	125	300	42,71	29,90
RU0010309417574 - ROTANTE	150	400	54,51	38,16
RU0010309417583 - ROTANTE	200	700	88,80	62,16
RU0010309417611 - CON FRENO	150	400	62,75	43,93
RU0010309417620 - CON FRENO	200	700	112,17	78,52



Ruote, in poliammide di colore neutro, rivestite in poliuretano, supporto in lamiera stampata e zincata, disponibile con supporto a piastra fisso, rotante e con supporto rotante e freno.

Cod.	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010209460195 - ROTANTE	80	100	8,16	5,71
RU0010209460196 - ROTANTE	100	120	9,73	6,81
RU0010209460206 - CON FRENO	80	100	14,70	10,29
RU0010209460207 - CON FRENO	100	120	15,41	10,79





Sigillante bituminoso anticorrosione, multiuso, a lunga durata.



* Esempi applicazioni prodotto

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

Cod. Listino € **Netto** €

COVER SEAL

CH9400102000300 ~~37,54~~ **23,65**

MANICO EROGATORE

CH940010200030M ~~2,85~~ **2,42**





Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH1170130400050	17,15	13,72
250 ml		
CH1170130400250	77,85	62,28



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2242130400050	17,15	13,72
250 ml		
CH2242130400250	77,85	62,28



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH1143130400050	17,15	13,72
250 ml		
CH1143130400250	77,85	62,28

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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2205130400050	18,29	15,91
250 ml		
CH2205130400250	86,41	75,18



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2277130400050	17,15	14,92
250 ml		
CH2277130400250	77,85	67,73



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

Cod.	Listino €	Netto €
50 ml		
CH2272130400050	17,15	14,92
250 ml		
CH2272130400250	77,85	67,73





TOP
QUALITY



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

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100100321	ISO VG 32	1	14,52	8,18
GL0010100100325		5	58,58	32,86
GL0010100103225		25	246,34	137,95
GL0010100100461	ISO VG 46	1	14,52	8,18
GL0010100100465		5	58,58	32,86
GL0010100104625		25	246,34	137,95
GL0010100100681	ISO VG 68	1	14,52	8,18
GL0010100100685		5	58,58	32,86
GL0010100106825		25	246,34	137,95
GL0010100101001	ISO VG 100	1	14,52	8,18
GL0010100101005		5	58,58	32,86
GL0010100110025		25	246,34	137,95

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.

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100110221	ISO VG 22	1	15,44	8,65
GL0010100110225		5	62,73	35,13
GL0010100112225		25	266,74	149,38
GL0010100110461	ISO VG 46	1	15,44	8,65
GL0010100110465		5	62,73	35,13
GL0010100114625		25	266,74	149,38
GL0010100110681	ISO VG 68	1	15,44	8,65
GL0010100110685		5	62,73	35,13
GL0010100116825		25	266,74	149,38



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

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100140151	ISO VG 15	1	14,52	8,18
GL0010100140155		5	58,58	32,86
GL0010100141525		25	246,34	137,95



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

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100121501	ISO VG 150	1	16,05	8,99
GL0010100121505		5	65,77	36,83
GL0010100121525		25	282,12	157,99
GL0010100122201	ISO VG 220	1	16,05	8,99
GL0010100122205		5	65,77	36,83
GL0010100122225		25	282,12	157,99
GL0010100123201	ISO VG 320	1	16,05	8,99
GL0010100123205		5	65,77	36,83
GL0010100123225		25	282,12	157,99

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.



Cod.	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100170401	1	14,62	8,18
GL0010100170405	5	58,68	32,86
GL0010100174025	25	256,64	143,66



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.

Cod.	Viscosità	Formato (lt.)	Listino €	Netto €
GL0010100130321	ISO VG 32	1	15,44	8,65
GL0010100130325		5	62,73	35,13
GL0010100133225		25	225,94	126,53
GL0010100130681	ISO VG 68	1	15,44	8,65
GL0010100130685		5	62,73	35,13
GL0010100136825		25	225,94	126,53
GL0010100132201	ISO VG 220	1	15,44	8,65
GL0010100132205		5	62,73	35,13
GL0010100132225		25	225,94	126,53

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 fumes 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.



Cod.	Formato (ml.)	Listino €	Netto €
GL0010100310001	100	4,81	2,69



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.

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100330001	1	9,29	5,20
GL0010100330005	5	35,17	19,70
GL0010100330030	30	184,22	103,16

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100200209	0,9	17,87	10,01
GL0010100200204	4,5	75,00	42,00
GL0010100200203	23	327,88	183,67



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.

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100210209	0,9	16,60	9,29
GL0010100210204	4,5	69,49	38,91
GL0010100210203	23	311,26	174,31

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100220209	0,9	20,65	11,56
GL0010100220204	4,5	89,68	50,22
GL0010100220203	23	414,49	232,11



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100230230	0,23	7,57	4,30
GL0010100230009	0,9	14,04	7,86
GL0010100230004	4,5	56,64	31,72



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100250209	0,9	41,20	23,07
GL0010100250204	4,5	192,50	107,80
GL0010100252023	23	940,02	526,41



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

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100270209	0,9	25,43	14,24
GL0010100270204	4,5	113,55	63,59
GL0010100272023	23	536,47	300,42



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.

Cod.	Viscosità	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100260209	ISO VG 320	0,9	27,98	15,67
GL0010100260204		4,5	126,40	70,78
GL0010100262023		23	602,18	337,22



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.

Cod.	Formato (Kg.)	Listino €	Netto €
GL0010100280209	0,9	39,37	22,05
GL0010100280204	4,5	183,34	102,67
GL0010100282023	23	893,10	500,14

per ACIDI



per prodotti
ALCALINI



Pompe a pressione con guarnizione **EPDM** ideale per i prodotti alcalini più usati e con guarnizione **VITON** resistente ad agenti chimici, acidi e liquidi aggressivi.

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



Cod.	Guarnizione	Listino €	Netto €
CH520001008002E	EPDM	22,50	14,70
CH520001008002V	VITON	25,00	16,25



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9050010100000	8,08	5,09



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9330010200005	11,56	7,28



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9120010100000	10,93	6,89



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9280010100000	12,69	7,99

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9300010100000	9,38	5,91



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9100010100000	13,79	8,69

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9210010100000	13,18	8,30



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9030010100000	12,97	8,17

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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9010010100000	10,08	6,35



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9310010100000	8,45	5,32



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.

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

ZINCO TEK - chiaro

CH9180010100000	11,34	7,15
-----------------	-------	------

ZINCO TEK BRILL - chiaro brillante

CH9185010100000	10,08	6,35
-----------------	-------	------



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.

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

CH9350010200000	8,44	5,32
-----------------	------	------



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

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

CH9220010100000	8,45	5,32
-----------------	------	------

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

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

CH9000010100000	9,34	5,89
-----------------	------	------



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.

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

CH9090010100000	15,67	9,87
-----------------	-------	------

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.

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

CH9170010100000	8,35	5,58
-----------------	------	------



nuova
formulazione

8
FUNZIONI

MULTI SPRAY 6x6, spray multifunzione, con moderna formulazione contenente un solvente di origine bio; 8 diverse funzioni in un unico prodotto: sbloccante, penetrante, sgrassante, detergente, protettiva, lucidante, lubrificante, idrorepellente. Trova applicazione nelle industrie meccaniche, tessili, siderurgiche, manutenzione automezzi, nelle officine e nei reparti di manutenzione in genere. 400 ml.

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

CH9150010100060	11,22	7,07
-----------------	-------	------



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9290010100000	11,67	7,35

LUBRI LOCK, lubrificante alla grafite per serrature e lucchetti; lubrifica e agevola il buon funzionamento di meccanismi soggetti a rigature e graffiature; 400 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9330010200004	7,64	4,81



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9040010100000	9,26	5,83

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9590060200400	9,28	5,85



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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9060010100000	9,47	5,96

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9080010100000	10,93	6,89



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.

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

GIALLO FLUO		
CH93300102050GF	11,40	7,18

ROSSO FLUO		
CH93300102050RF	11,40	7,18

BLU FLUO		
CH93300102050BF	11,40	7,18



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9190010100000	10,40	6,55



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9330010200...	7,14	4,50



perfetta
adesione su
superfici
non porose

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

Cod.	Listino €	Netto €
TRASPARENTE		
CH6650120400280	5,13	1,99
BIANCO		
CH665012040208B	6,05	2,82



ANTIMUFFA

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

Cod.	Listino €	Netto €
TRASPARENTE		
CH6650120400310	7,75	4,26
BIANCO		
CH665012040310B	8,08	4,94



senza
STIRENE

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

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 300 ml.		
CH6680120400280	13,09	7,64
Formato 400 ml.		
CH6680120400380	14,71	8,09



elevata
resa in
volume

POLY-FOAM schiuma poliuretanica 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.

Cod.	Listino €	Netto €
Manuale		
CH667012040750M	11,03	6,06
Per pistola		
CH667012040750P	11,43	6,29



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH6670120500400	10,20	6,63



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP00100701000PS	9,72	8,07



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP00100701000PP	25,02	20,77



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

Cod.	Listino €	Netto €
PER CARTUCCE DA 300/400 ml		
SP0010070100PM4	60,47	50,20



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP00100701000PU	24,82	20,60



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

Cod.	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	36,19	30,05



Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 ml.

Cod.	Listino €	Netto €
SP001007010000S	21,98	18,16

MULTI SAN, soluzione alcolica idrosolubile detergente, ad azione igienizzante e sanitizzante, per tutte le superfici e per le mani. Per uso professionale e industriale.



soluzione idroalcolica al 75% v/v

Kit composto da:

- n. 4 flaconi da 500ml con erogatore
- n. 3 fustini da 5lt
- n. 1 dosatore per fustini da 5lt

Cod.	Listino €	Netto €
CH90200202000KT	333,00	165,00



NON SCHIUMOGENO

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.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9410040100050	5 kg	18,35	12,85



per tutte le SUPERFICI



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.

La soluzione ETIL DET Ttake è conforme a quanto previsto dalla Circolare del Ministero della Salute n.5443 del 22 febbraio 2020 in merito alle procedure da adottare durante l'emergenza COVID-2019 relativamente alla pulizia degli ambienti non sanitari.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
Formato 1 lt. + 4 trigger			
CH9410040200010		15,30	11,50
Formato 5 lt.			
CH9410040200050		66,30	49,70



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

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9410030110005	5 lt	30,26	24,90
CH9410030110025	25 lt	145,53	120,80



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

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9430030100005	5 kg	26,74	22,00



per impianti
condizionamento
e abitacoli auto

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9200010100000	14,35	9,65



per caschi
e scarpe

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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9430030100004	8,44	5,49



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.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9020020100005	5 kg	37,85	28,40
CH9020020100030	30 kg	190,09	142,60



PLASTIC FREE

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

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9040020100000	5 kg	35,56	29,50



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.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9030020100001	1 lt	4,70	3,90
CH9030020100005	5 lt	20,81	17,30



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH9060020100000	11,06	6,97

Leggi il QR code per guardare il video tutorial





a base
alcohol
65-75%

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.

Cod.	Listino €	Netto €
Formato 100 ml		
CH900002010100F	6,30	3,60
Formato 500 ml		
CH900002010500P	9,90	5,50



PLASTIC
FREE

VULCANO, pasta lavamani a base di roccia lavica, ad alto potere pulente. Agisce in profondità, proteggendo le pelli delicate ed evitando screpolature. Particolarmente indicata per rimuovere dalle mani lo sporco più tenace. Non ottura i lavandini perché si scioglie a contatto con l'acqua; non contiene solventi, silice e microplastiche.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
CH9060020700010	1 kg	4,97	4,10
CH9060020700040	4 kg	16,03	12,83



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.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
Formato 1 Kg			
CH9060020700001		3,72	3,10
Formato 4 Kg			
CH9060020700004		12,60	10,46



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.

Cod. Listino € Netto €

Formato 5 Kg.

CH9440030100005 ~~36,02~~ **28,00**

Formato 30 Kg.

CH9440030100030 ~~149,57~~ **112,20**



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

Cod. Listino € Netto €

Formato 5 Kg.

CH9390030100005 ~~36,02~~ **29,90**

Formato 30 Kg.

CH9390030100030 ~~193,33~~ **160,45**



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 movimento terra, pavimenti di officine, ecc. Formato 5 kg.

Cod. Listino € Netto €

CH9450030100005 ~~47,77~~ **39,65**



lavaggio
macchinari

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

Cod. Listino € Netto €

Formato 5 Kg.

CH9410030100005 ~~33,59~~ **27,96**

Formato 30 Kg.

CH9410030100030 ~~157,77~~ **130,95**



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.

Cod. Listino € Netto €

Formato 3,85 Kg.

CH9490040100005 ~~63,04~~ **52,32**

Formato 21,8 Kg.

CH9490040100021 ~~308,91~~ **256,40**



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.

Cod. Listino € Netto €

Formato 1 lt.

CH9470030100001 ~~7,55~~ **6,27**

Formato 5 lt.

CH9470030100005 ~~18,39~~ **15,26**



Generatore portatile di Ozono O₃

Per la sterilizzazione e la disinfezione degli ambienti attraverso l'utilizzo di Ozono. L'Ozono è una sostanza ad elevato potere ossidante che permette di inattivare composti chimici e di uccidere diversi microrganismi come virus, batteri, muffe e lieviti. Essendo un gas, l'Ozono ha una capacità di penetrazione che nessun disinfettante liquido possiede.

Sicuro, silenzioso ed efficiente. Dotato di timer digitale con 16 differenti tipi di programmazione sia giornaliera che settimanale. Case in acciaio inox satinato 304.

Una produzione di 10 g/h di Ozono permette, con circa 20min di utilizzo, la sanificazione di un ambiente, a condizioni di temperatura e umidità stabilite, di circa 100m³. Oltre alla decontaminazione da virus, muffe e batteri è indicato nell'eliminazione degli odori come il fumo di sigaretta, odore di sudore, odore di animali, odore di cucina, odore di composti chimici volatili.



Codice Ttake	AN0040100100010	AN0040100100020
Produzione Ozono	10 g/h	20 g/h
Ventola (m3/h)	115	115
Voltaggio (V)	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50/60	50/60
Potenza (W)	85	130
LpA Sonoro 3mt[dB(A)]	52	52
Lunghezza Cavo (m)	3.0	3.0
Materiale alloggiamento	INOX304	INOX304
Dimensioni (PxLxH)	160x265x270	160x265x270
Peso (kg)	2,5	2,5
Timer	sì	sì
Listino €	1.995,00	2.805,00
Netto €	999,00	1.399,00



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. Antisdrucchio, non rilascia nel tempo la sostanza assorbita e non lascia residui. La sua struttura multicellulare a celle aperte conferisce un enorme potere assorbente rendendolo il prodotto ideale per sversamenti di piccola e media entità durante il ciclo produttivo. Assorbimento olio 130%; peso specifico 4,5-5,5.

Cod.	Formato kg.	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9600070900045	4,5	2,00 - 4,8	14,79	8,45
CH9600070900007	7	0,80 - 2,00 fine	22,29	12,70



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

Cod.	Listino €	Netto €
CH960007020010P	52,50	29,90



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. Formato: 6,5 kg.

Cod.	Listino €	Netto €
CH9660070100006	42,01	23,95



ASS-OIL, assorbente antisdrucchio, 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.

Cod.	Formato kg	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9620070100200	20	0,60 - 1,80	26,62	15,97
CH962007010020F	20	0,25 - 0,60	26,62	15,97



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.

Cod.	Formato gr.	Listino €	Netto €
ASP100070100400	400	17,90	10,20
ASP100070100800	600	31,89	18,20

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 perchè sono idrofobi.



per sostanze
infiammabili

Cod.	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASF100010105040	50x40 cm	144 lt/conf.	226,47	127,00
ASF100010110080	100x80cm	288 lt/conf.	452,29	253,00

Cuscini assorbenti SOLO OLIO, ideali per assorbire perdite e stillicidi da condutture e macchinari, composti da un involucro in polipropilene contenente materiale assorbente. Per ripetute applicazioni, resistenti agli strappi, assorbono grandi quantità di liquidi provenienti da rubinetti, macchinari e tubature con estrema semplicità.



Cod.	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASC100010102020	20 x 20 cm	79 lt/conf.	230,38	129,00
ASC100010104020	40 x 20 cm	98 lt/conf.	228,44	128,00
ASC100010104040	40 x 40 cm	104 lt/conf.	204,28	114,50

Rotoli assorbenti universali gialli, adatti ad assorbire rapidamente grosse quantità di inquinanti su vaste superfici soggette a sversamenti e spruzzi.



Cod.	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
ASR300030104040	40cm x 40mt	83 lt/conf.	194,17	109,00
ASR300030105040	50cm x 40mt	103 lt/conf.	243,11	136,15
ASR300030108040	80cm x 40mt	166 lt/conf.	354,07	198,30
ASR300030110040	100cm x 40mt	206 lt/conf.	485,35	272,00

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



Cod.	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €
Dimensioni: 8x60 cm.				
ASM200020100860	32	96 lt/conf	164,80	92,30
Dimensioni: 8x120 cm.				
ASM200020100812	24	144 lt/conf	239,83	134,30
Dimensioni: 8x240 cm.				
ASM200020100824	12	144 lt/conf	239,83	134,30



NEW

super
assorbente

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

Cod.	Dimensioni cm	Listino €	Netto €
ASS300030102514	25 x 145	111,78	67,10



NEW



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

Cod.	Dimensioni cm x mt	Listino €	Netto €
AS01008010040ST	40 x 200	139,93	78,36



DIVERSI
ASSORTIMENTI
DISPONIBILI

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

Cod.	Dimensioni Ø x cm	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK400040100016	32 x 52	15 fogli standard 50x40cm, 3 manicotti Ø8x60cm, 2 manicotti Ø8x120cm, 2 cuscini 20x20cm, 2 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 paio occhiali	180,88	101,30

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

Cod.	Dimensioni cm	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK410040100012	60x40x32	30 fogli grigi 50x40cm, 3 manicotti Ø8x120cm, 3 manicotti Ø8x60cm, 1 sacco oleoassorbente in granuli, 3 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 mascherina	356,67	198,00



DIVERSI
ASSORTIMENTI
DISPONIBILI

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

Cod.	Dimensioni cm	Contenuto	Listino €	Netto €
ASK430040100005	36x26,8x7,3	1 sacco assorbente neutralizzante ASS-ACID PLUS 2,5kg, 4 sacchi per scarti, 1 paio guanti, 1 paio occhiali, 1 mascherina, 1 paletta e scopino	104,19	58,35



DIVERSI
ASSORTIMENTI
DISPONIBILI



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200D150	269,20	143,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W221	408,56	216,60



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W351	497,23	263,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W501	585,91	310,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W802	826,51	438,10



3 motori

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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000010200W803	1.048,31	555,60



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.

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040DP200	2.232,00	995,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040DP300	3.075,00	1.360,00



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.

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040OV060	1.866,00	840,00



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.

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040OV100	4.425,00	1.990,00

NEW

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040OV200	7.878,00	3.490,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040CP200	6.102,00	2.690,00



PER
NEBBIE
D'OLIO

MIST FILTER 500, aspiratore industriale per nebbie d'olio, ideale per l'aspirazione degli inquinanti di qualsiasi tipo di macchina utensile. Facile installazione direttamente sulla cabina della macchina utensile. Fornito con post-filtro certificato H13 che consente un elevatissimo livello di filtrazione finale (99,97%). **Portata aria:** 500 mc/h; **potenza:** 0,18 kW; **rumorosità:** 62 db; **superficie filtrante:** 2.300/20.000 cm².

Cod.	Listino €	Netto €
IM00001040MF500	2.607,00	1.150,00

STORE 2020

Da 10 anni al fianco di chi lavora.



**sgrassatura
biologica
senza solventi**



BIO WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi. Vasca in polietilene di media densità. Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, facile da utilizzare (un solo interruttore), con vaschetta di immersione da 13 lt. Capacità 60 lt. Dimensioni 810x640x1010mm (LxPxH).

TOP WASH, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, ad alte prestazioni, di nuova tecnologia. Riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi.

Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, di semplice utilizzo, facilmente trasportabile grazie alle 4 ruote integrate, con vaschetta di immersione da 30 lt. Capacità 100 lt. Dimensioni 905x650x1080mm (LxPxH).

Cod.	Listino €	Netto €
IM0000300200060	3.219,38	2.028,00

**Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial**



Cod.	Listino €	Netto €
IM0000300200100	4.420,00	2.785,00



VASCHE LAVAPEZZI

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).

Cod.	Listino €	Netto €
IM0000300200040	2.564,00	1.667,00



ELETTRICA

sgrassatura
biologica
senza solventi



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000030020020L	203,00	168,50



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

Cod.	Listino €	Netto €
IM000030020004T	140,58	116,70



Inseri auricolari riutilizzabili con fascia; confezione da 10 pezzi.

Cod.

ST-1310

prezzi a richiesta

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

Cod.

ST-1311

prezzi a richiesta



Respiratore per gas, vapori e polveri.

Cod.

ST-4251

prezzi a richiesta

ST-4255



Respiratore per saldatura, per la protezione da concentrazioni modeste di polveri fini e nebbie e da fumi di saldatura, di metalli e ozono; elevato comfort, monouso, con valvola di esalazione; livello di protezione FFP2.

Cod.

ST-9925

prezzi a richiesta



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

Cod.

ST-ES01-001

prezzi a richiesta



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

Cod.

ST-8710-FFP1

prezzi a richiesta



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

Cod.

Classe FFP1 c/v

ST-8812

Classe FFP2 c/v

ST-8822

Classe FFP2 c/v

ST-8825

Classe FFP3 c/v

ST-8835

prezzi a richiesta



Cuffia protettiva OPTIME I.

Cod.

Temporale gialla SNR 27dB

ST-H510A-401GU

prezzi a richiesta

Cuffia protettiva OPTIME II SNR 31dB.

Cod.

Temporale verde

ST-H520A-407GQ

prezzi a richiesta

Cuffia protettiva OPTIME III.

Cod.

Temporale nera SNR 35dB

ST-H540A

prezzi a richiesta



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

Cod.

Con valvola

ST-9913

prezzi a richiesta

Senza valvola

ST-9914

100
anni
1906_2006

Airoidi & Belgeri
utensileria

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.

Cod.	Listino €	Netto €
CH8900101000005	14,28	12,85

Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial





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

Cod.	Listino €	Netto €
AN0020010376092	54,97	32,50



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

Cod.	Tipologia	Listino €	Netto €
AN0020010374009	Med F1	44,97	22,90
AN0020010374020	Med F2	174,97	89,90



Cod.	Segnalazione	Dimensioni	Listino €	Netto €
AN00300107830EP	estintore	250x310mm	3,96	1,99
AN00300107830UE2	uscita di emergenza	250x310mm	3,96	1,99
AN00300107830AV	area videosorvegliata	200x300mm	4,63	2,30
AN0030010783UD3	divieto di sosta	200x300mm	8,30	4,15
AN00300107830D1	vietato fumare	350x125mm	3,50	1,79



100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

Cartelli segnaletici di rischio e prevenzione necessaria per combattere Covid-19. In alluminio, spessore 0,5 mm. Adatti ad ambienti esterni ed interni, con atmosfera anche molto aggressiva e debolmente corrosiva. Buona resistenza ai solventi. Formato: 200x300 mm.

Cod.	Segnalazione	Listino €	Netto €
AN0030020300CV1	Alt emergenza corona virus	9,00	3,99
AN0030020300CV2	Come lavarsi le mani	9,00	3,99
AN0030020300CV3	Corrieri	9,00	3,99
AN0030020300CV4	Emergenza covid-19	9,00	3,99
AN0030020300CV5	È obbligatorio indossare mascherine e guanti	9,00	3,99
AN0030020300CV6	Ingresso consentito ad un massimo di...	9,00	3,99
AN0030020300CV7	Non è maleducazione ma buon senso	9,00	3,99
AN0030020300CV8	Misurazione temperatura corporea	9,00	3,99



Bollo autoadesivo da pavimento. ATTENDI QUI IL TUO TURNO, in PVC spessore 125 micron, antiscivolo 125 micron, diametro 43,5 cm.

Cod.	Formato	Listino €	Netto €
AN00300103070PP	Ø 43,5 cm	59,70	29,90



ANTINCENDIO SICUREZZA

Occhiali WELD-PLUS, con **filtro per saldatura a gas PC DIN 5**, montatura confortevole ed ergonomica, astine di colore verde scuro trasparenti per avere migliore luminosità in ambienti oscuri, e con piccole prese d'aria per permettere un piccolo ricambio di aria in condizioni di forti esposizioni a fonti di calore; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: industria generica e industria metallurgica, utilizzabili specificatamente durante lavori di saldatura a gas e tecniche affini; CE EN 166 + EN 169.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101FLD5HW01	12,21	7,69

Occhiali POLAR-TOP, con **filtro solare polarizzato PC UV400 grigio**, lenti polarizzate per una migliore definizione dei contorni e dei colori senza riflessi; montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente; grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 172.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EAPOLEY1	48,69	30,60

Occhiali UV-TOP, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV400 trasparente**, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente, grado di protezione F, resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EATREY01	20,17	12,70

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.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPSUNEY1	10,24	6,45

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.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPY001	10,24	6,45

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.

Cod.	Listino €	Netto €
AN00101EPTREY02	10,24	6,45

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.

Cod.	Lenti	Listino €	Netto €
AN00101ECTRSG03	trasparenti	3,39	2,45
AN00101ECSUSG03	solari grige	3,39	2,45



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.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100INTRAW	21,33	13,44



Occhiali DOUBLE-SUN, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro solare PC UV400**, colore grigio, montatura confortevole, ergonomica e resistente, con **astine e fascia elastica intercambiabili**. Dotato di **FOAM interno** per una maggiore aderenza al volto e prese d'aria per la ventilazione. Grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 172.

Cod.	Listino €	Netto €
AN001010INSUNAW	21,33	13,44



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.

Cod.	Listino €	Netto €
AN001010INPOLAW	49,38	31,11



supporto lenti graduate

Occhiali OPTICAL, con lenti antigraffio e antiappannanti in policarbonato, classe ottica 1 (utilizzo continuo); montatura confortevole e protettiva, panoramica, con astine regolabili in lunghezza; nasello in gomma e **supporto per lenti graduate**. Grado di protezione F; settori di utilizzo: industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100OTRXSG	24,95	15,72



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.

Cod.	Graduazione	Listino €	Netto €
AN0010100REC001	+1	36,64	23,08
AN0010100REC015	+1,5	36,64	23,08
AN0010100REC002	+2	36,64	23,08
AN0010100REC025	+2,5	36,64	23,08
AN0010100REC003	+3	36,64	23,08



Occhiali COVER-PLUS, con lenti antigraffio e antiappannanti, **filtro PC UV controimpatto trasparente**, montatura confortevole, ergonomica e resistente, completamente avvolgente. L'occhiale può essere **indossato sopra qualunque occhiale da vista**. Dotato di astine blu trasparente per attenuare il riflesso delle stanghette degli occhiali all'interno. Grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.

Cod.	Listino €	Netto €
AN0010100DOTRSG	7,04	4,43



TECHNO STEP: S3-ESD SRC - DGUV 112-191, tomaia in tessuto poliestere con lavorazione jacquard; idrorepellente, traspirante, anti-taglio, anti-sfilo, resistente all'abrasione con puntalino antiabrasione; fodera in tessuto PLASMAFEEL; soletta Techsoft termoformata Fusstatic estraibile, antibatterica ed assorbente con supporto dell'arco plantare; suola in poliuretano bidensità; puntale in fibra di vetro e particolato di gomma atermico, non magnetico (200J); lamina in composito Texon EnigmaZero HT2. Per utilizzo nei settori: elettrico, idraulico, meccanico e artigianato. Misure da 39 a 46.

Cod.	Listino €	Netto €
ANTEC0010100039...46	94,70	63,50



ZAFFIRO: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata idrorepellente e traspirante, puntalino antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Tech Soft, suola in poliuretano bidensità, puntale Power Cap in fibra di vetro 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 39 a 46.

Cod.	Listino €	Netto €
ZAFFIRO		
ANZAF0010100039/40...46	84,20	56,00
ZAFFIRO MID		
ANZAFM010100039/40...46	87,90	58,50



GRANITO: S3 SRC, tomaia in microfibra effetto nabuck traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Tech Soft, suola in poliuretano bidensità, puntale Power Cap in fibra di vetro 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 39 a 46.

Cod.	Listino €	Netto €
GRANITO		
ANGRA0010100039/40...46	84,20	56,00
GRANITO MID		
ANGRAM010100039/40...46	87,48	58,20

resistente ai trucioli



UNICA: S3 HRO SRC, tomaia in pelle fiore traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano-gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48; eccezionale resistenza ai trucioli

Cod.	Listino €	Netto €
UNICA MID		
ANUNIM010100038/39...48	110,40	71,80

specifico per saldature



RUTILIO: S3 SRC HRO, tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano e gomma, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 38 a 48, specifica per l'industria pesante (acciaierie, saldatura, ecc.)

Cod.	Listino €	Netto €
RUTILIO		
ANRUT0010100038/39...48	104,00	67,60



disponibile
dal N.35

TITANIO: S1P SRC, tomaia in pelle scamosciata traspirante con inserti in tessuto, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Perforazione Zero, misure da 35 a 48

Cod.	Listino €	Netto €
ANTIT0010100035/36...48	70,25	46,90



massima
flessibilità

T-FLEX: S3 SRC, tomaia in pelle scamosciata idrorepellente e Cordura elasticizzato per la massima flessione del piede, puntalino in pelle resistente a strappi e abrasioni, profondo incavo posteriore per la libera deambulazione della caviglia, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata in FUSSTATIC estraibile e antibatterica con inserto "absorber-shock", suola in poliuretano bidensità antistatico, puntale in composito ultraleggero 200J con ritorno elastico superiore, ideale per lavori che prevedono un piegamento delle ginocchia per lungo tempo, misure da 38 a 48.

Cod.	Listino €	Netto €
T-FLEX		
ANFLEL010100038...48	88,00	57,20
T-FLEX MID		
ANFLE010100038...48	93,25	60,60



DESIGN
sportivo

SPEED-UP: S1P SRC, tomaia in tessuto tridimensionale traspirante e resistente, puntalino in pelle bycast antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.

Cod.	Listino €	Netto €
ANSPE0010100038/39...47	97,25	63,20



VERSATILE

RIDE-ON: S3 SRC, tomaia in tessuto idrorepellente traspirante, puntalino in pelle antiabrasione, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta Techsoft estraibile traspirante antibatterica assorbente, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito 200J, lamina in composito Texon EnigmaZero HT2, misure da 38 a 47.

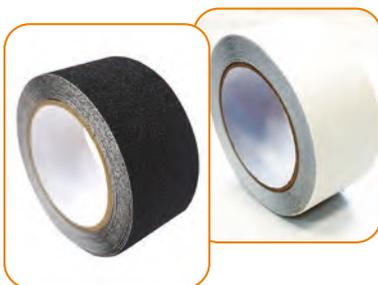
Cod.	Listino €	Netto €
ANRID0010100038/39...47	102,25	66,50



Nastro adesivo antiscivolo, ideale per tutte le superfici piane lisce e sdruciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti, quali scale, passerelle, rampe, veicoli, ecc. e dove il transito di persone è frequente.

Supporto: 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.

Colori disponibili: nero, trasparente.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB10060005500N	5x50mm	11,00	6,60
IMB10060015500N	15x50mm	29,91	17,94
IMB10060005500T	5x50mm	11,00	6,60
IMB10060015500T	15x50mm	29,91	17,94

Nastro adesivo antiscivolo bicolore, ideale per tutte le superfici piane lisce e sdruciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti, lisce e sdruciolevoli con pericolo di caduta o scivolamenti. Particolarmente indicato nelle industrie, magazzini, aree di lavoro, fabbriche, ecc. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.

Colori disponibili: giallo/nero, rosso/bianco.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB1006001050GN	10x50mm	21,08	12,65
IMB1006001050RB	10x50mm	21,08	12,65

Nastro adesivo antiscivolo per zone buie, ideale per tutte le zone buie con pericolo di caduta o scivolamenti. In situazioni di luce spenta o aree scure, il nastro è indicato per illuminare chiusure di scale, contorni di porte, passerelle, scale, vie di entrata/uscita, ecc. Particolarmente indicato nelle industrie, magazzini, aree di lavoro, fabbriche, ecc. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana** 60; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C.

Colori disponibili: fluorescente, luminescente, riflettente.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB1006000550FL	5x50mm	34,56	20,74
IMB1006000550LU	5x50mm	27,52	16,50
IMB1006000550RI	5x50mm	22,52	13,50

Nastro adesivo riflettente in PMMA, certificato C E11 104R-001059, con omologazione di classe C a norma UN ECE-104. Specifico per la segnalazione di camion e altri veicoli quali rimorchi, macchine agricole, caravan, ecc. Marchio di certificazione stampato sul nastro. **Tipo supporto:** PMMA; **spessore:** 0,39mm; **resistenza alla temperatura:** -20°C/+60°C.

Colori disponibili: rosso, giallo, bianco.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB1007002550RC	25x50mm	43,90	24,15
IMB1007002550GC	25x50mm	43,90	24,15
IMB1007002550BC	25x50mm	43,90	24,15

TOP
QUALITY

Nastro adesivo riflettente in PVC, ideale per utilizzo su veicoli in generale, trattori, rimorchi, contenitori, pilastri, colonne, garage, avvertenze di sicurezza, recinzioni, bacheche, ecc. **Tipo supporto:** PVC; **spessore:** 0,39mm; **temperatura di applicazione:** 10/28°C; **resistenza alla temperatura:** -20°C/+60°C.
Colori disponibili: rosso, giallo, bianco, fluorescente.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB10070033500R	33x50mm	43,90	26,34
IMB10070033500G	33x50mm	46,34	27,80
IMB10070033500B	33x50mm	46,34	27,80
IMB10070033500F	33x50mm	46,34	27,80

Nastro adesivo riflettente bicolore in PVC, ideale per utilizzo su veicoli in generale, trattori, rimorchi, contenitori, pilastri, colonne, garage, avvertenze di sicurezza, recinzioni, bacheche, ecc. **Tipo supporto:** PVC; **spessore:** 0,39mm; **temperatura di applicazione:** 10/28°C; **resistenza alla temperatura:** -20°C/+60°C.
Colori disponibili: giallo/nero, rosso/bianco, bianco/blu (freccia), rosso/bianco (freccia), giallo/nero (freccia).



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB1007003350GN	33x50mm	46,34	27,80
IMB1007003350RB	33x50mm	46,34	27,80
IMB1007003350BF	33x50mm	151,10	90,66
IMB1007003350RF	33x50mm	151,10	90,66
IMB1007003350GF	33x50mm	151,10	90,66

Nastro americano, extra-forte, in tessuto politenato. Altamente adesivo e particolarmente resistente, è ideale per fissare, riparare, proteggere e assemblare qualsiasi tipo di materiale: metallo, vetro, legno, plastica, ecc. Garantisce risultati duraturi nel tempo; estremamente resistente alle forti trazioni e impermeabile all'acqua. **Adesivo:** caucciù naturale; **spessore:** 0,43mm; **resistenza alla trazione:** 718±10% (N/100mm); **stiramento a rottura:** 12%; **resistenza alla temperatura:** -5°C/+80°C.
Colori disponibili: nero, argento.



Cod.	Misura	Listino €	Netto €
IMB10080010500N	10x50mm	8,95	5,37
IMB10080025500N	25x50mm	16,52	9,90
IMB10080050500N	50x50mm	30,00	18,00
IMB10080010500A	10x50mm	8,95	5,37
IMB10080025500A	25x50mm	16,52	9,90
IMB10080050500A	50x50mm	30,00	18,00

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.

Cod.	Misura	Listino €	Netto €
CH8901101000520	5x200 cm	37,86	19,90

**Leggi il QR code
per guardare il video
tutorial!**



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

Cod.	Ø interno	Ø esterno	Peso	Colore	Listino €	Netto €
SP000101020040B	2 mm	4 mm	12 gr/mt	azzurro	41,92	31,44
SP000101020040N	2 mm	4 mm	12 gr/mt	nero	41,92	31,44
SP000101040060B	4mm	6 mm	19 gr/mt	azzurro	70,01	52,51
SP000101040060N	4 mm	6 mm	19 gr/mt	nero	70,01	52,51
SP000101060080B	6 mm	8 mm	30 gr/mt	azzurro	98,07	73,55
SP000101060080N	6 mm	8 mm	30 gr/mt	nero	98,07	73,55
SP000101080010B	8 mm	10 mm	40 gr/mt	azzurro	126,16	94,62
SP000101080010N	8 mm	10 mm	40 gr/mt	nero	126,16	94,62
SP000101090012B	9 mm	12 mm	61 gr/mt	azzurro	110,28	82,70
SP000101090012N	9 mm	12 mm	61 gr/mt	nero	110,28	82,70

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

Cod.	Ø interno	Ø esterno	Attacco	Lunghezza	Listino €	Netto €
SP0001002055805	5,5 mm	8 mm	1/4"	5 mt	25,68	17,98
SP0001002055810	5,5 mm	8 mm	1/4"	10 mt	34,96	24,47
SP0001002055815	5,5 mm	8 mm	1/4"	15 mt	38,42	26,89
SP0001002065110	6,5 mm	10 mm	1/4"	10 mt	41,89	28,97
SP0001002065115	6,5 mm	10 mm	1/4"	15 mt	45,17	31,62
SP0001002081210	8 mm	12 mm	3/8"	10 mt	55,63	38,94
SP0001002081215	8 mm	12 mm	3/8"	15 mt	70,69	49,48

alta
flessibilità



eccellente
RESISTENZA
all'abrasione

NEW



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 magneti integrati nel corpo della torcia, per consentire diverse soluzioni di fissaggio. Autonomia: 3 h (300 lumen), 2 h (600 lumen). IP54.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100030	300	57,30	48,70
IL0010010100060	600	81,90	69,62



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 magneti integrati nel corpo, per consentire diverse soluzioni di fissaggio. Autonomia: 2 h. IP30.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100061	600	65,50	55,68



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.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010200025	2500	113,95	96,86
IL0010010200045	4500	163,10	138,64



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 (II C/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.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001030220A	50/-	32,70	27,80

NEW



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.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001030230A	200/60	65,50	55,68



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.

Cod.	Lumen	Listino €	Netto €
IL00100103023FA	180/50	73,70	62,65





IP67

Spine mobili per uso industriale, con grado di protezione IP67. Certificazione IMQ, conformi alle norme CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2; stabilità termica da -25°C a +70°C. Costruite in materiale ABS / nylon.

Cod.	Poli	Corrente	Voltaggio	Posizione	Listino €	Netto €
ME0010010020067	2P + E	16A	230 V	6H	9,70	5,82
ME0010010030067	3P + E	16A	400 V	6H	11,73	7,04



IP67

Prese mobili per uso industriale, con grado di protezione IP67. Certificazione IMQ, conformi alle norme CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2; stabilità termica da -25°C a +70°C. Costruite in materiale ABS / nylon.

Cod.	Poli	Corrente	Voltaggio	Posizione	Listino €	Netto €
ME0010020020067	2P + E	16A	230 V	6H	12,59	7,55
ME0010020030067	3P + E	16A	400 V	6H	16,04	9,62

IP20



Adattatore per uso industriale con spina CEE Industrial e presa Schuko
Conforme alle norme CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2; stabilità termica da -25°C a +70°C. Costruito in materiale ABS / nylon. Voltaggio 230V; posizione 6H.

IP20



Adattatore per uso industriale con spina Schuko e presa CEE Industrial. Conforme alle norme CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2; stabilità termica da -25°C a +70°C. Costruito in materiale ABS / nylon.

Cod.	Spina	Presa	Listino €	Netto €
ME0010030040020	2P+E 16A CEE Industrial	2P+E 16A Schuko bivalente	17,46	10,47

Cod.	Spina	Presa	Listino €	Netto €
ME0010030050020	2P+E 16A Schuko	2P+E 16A CEE Industrial	17,26	10,35



100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

brevettato



Adattatore per uso industriale, di nuova generazione, con grado di protezione IP44. Consente di trasformare, in modo rapido e sicuro, qualsiasi tipo di spina civile in una spina CEE industriale, evitando di tagliare il cavo. Realizzato interamente in nylon PA6 ultra resistente.

Cod.	Listino €	Netto €
ME0010030060044	19,49	11,69

IP65



Avvolgicavo per uso industriale, in vetroresina, con 3 prese. Dotato di disgiuntore termico per proteggere il cavo da surriscaldamenti dannosi; dotato di nuovo sistema a LED per consentire il controllo della linea di tutti i quadri. Conforme alla norma CE EN 61 439-4 CEI 17-13/4; dotato di targa identificativa delle informazioni tecniche, come previsto dalla normativa sulle ASC (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Cod.	Spina/ Presa	Corrente	Voltaggio	Cavo	Lunghezza Cavo	Listino €	Netto €
ME0010010020067	2P + E	16A	230 V	3G x 2,5mm H07RN-F	30 mt	365,40	219,20

IP67



Quadri elettrici industriali portatili, in materiale termoplastico, a 3 o 4 prese. Conformi alle norme CEI EN 61439-1 e 61439-4.

Cod.	Spina	Corrente	Voltaggio	Presa	Int. diff. magnetica	Prese	Listino €	Netto €
ME0010070030067	2P + E	16A	230 V	2P+E 16A	16A 1P+N 0,03 4,5 KA	3	203,00	121,80
ME0010070040067	2P + E	16A	230 V	2P+E 16A	16A 1P+N 0,03 4,5 KA	4	276,08	165,65

MATERIALE ELETTRICO



Sollevatori idraulici da fossa: Stelo in acciaio speciale rettificato e cromato; ruote di grandi dimensioni montate su cuscinetti per la massima manovrabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi; comando di discesa a velocità controllata "uomo presente".

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010002F01	250	426,38	264,35
SO0010010004F02	400	497,25	308,30



Sollevatori idraulici a bottiglia:

Portata da 3 a 50 ton; struttura sovradimensionata in acciaio ad alta resistenza; base d'appoggio di grandi dimensioni a garanzia della massima stabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi incorporata; i modelli più pesanti sono dotati di maniglia per agevolare il trasporto; avvicinamento al punto di sollevamento rapido e preciso grazie alla vite incorporata (escluso art. portata 3000 Kg. e 50000 Kg.).



Sollevatori idraulici a carrello, linea BASIC: leva di comando; piattello in ghisa; comando discesa a pedale; ruote posteriori pivotanti.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010001C02	1200	447,75	277,60
SO0010010002C02	1200	619,38	384,30

Sollevatori idraulici a carrello, linea SPECIAL-RED: Doppi rulli anteriori basculanti; ruote posteriori pivotanti, in poliuretano; comando di discesa a pedale; particolarmente indicati per intervenire in fase di soccorsi stradali.

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010002C04	2000	1.146,38	710,75
SO0010010002C05	2000	874,13	541,95

Cod.	Portata (Kg.)	Altezza aperto (mm.)	Listino €	Netto €
SO0010010003B01	3000	325	96,19	59,65
SO0010010005B01	5000	485	115,38	71,85
SO0010010010B01	10000	515	151,38	94,16
SO0010010015B01	15000	515	198,00	122,75
SO0010010025B01	25000	575	343,13	212,75
SO0010010030B01	30000	585	398,25	246,90
SO0010010050B01	50000	430	1.074,38	666,10



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

Cod.	TON	Listino €	Netto €
SO001001001PR01	10	1.464,75	908,15
SO001001001PR03	20	1.912,50	1.186,00



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

Cod.	Portata (Kg.)	Listino €	Netto €
SO0010010005G06	500	927,00	574,75
SO0010010001G07	1000	1.305,00	809,10

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

Cod.	Matrici	Listino €	Netto €
SO0010010032C11	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"	1.360,13	843,30
SO0010010033C12	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"-2"1/2"-3"	2.175,75	1.348,00



Cilindri idraulici a semplice effetto: con pistone forato.

Cod.	TON	Ritorno	Listino €	Netto €
SO001001001CP01	12	a molla	783,00	485,50



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

Cod.	TON	Listino €	Netto €
SO0010010002M01	20	1.413,00	876,00

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

Portata (kg)	largh.trave di scorrimento(mm)	raggio di curvatura min	ingombro in altezza (mm)	peso (kg)	Cod.	Listino €	Netto €
250	45-145	700 mm	78	3,5	ST-069289	110,00	77,00
500	50-220	900 mm	88	8,5	ST-023309	160,00	112,00
1000	58-220	1000 mm	103	10,5	ST-023319	195,00	121,00
2000	66-220	1200 mm	127	18	ST-023329	335,00	181,00



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

Portata (Kg.)	Tiri	Catena	Ingombro altezza	Sforzo alla catena	Peso con 1,5 m di catena	Cod.	Listino €	Netto €
250	1	4x12	233 mm	26	2,5 kg	ST-035919	136,00	86,00
500	1	5x15	305 mm	34	6 kg	ST-245649	245,00	167,00
1000	1	6x18	320 mm	33	8,5 kg	ST-245669	325,00	211,00



PIONEER TPE, transpallet manuale portata 2.500 kg, impugnatura ergonomica.

Cod.

ST-099829

prezzo su richiesta



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

Portata (Kg.)	Tiri	Catena	Ingombro altezza	Peso con catena 1,5 mt	Cod.	Listino €	Netto €
500	1	5x15	305 mm	5,0 Kg	ST-244029	285,00	171,00
750	1	6x18	315 mm	7,0 Kg	ST-244039	320,00	198,00
1000	1	6x18	320 mm	7,3 Kg	ST-244049	375,00	232,00
1500	1	7x21	365 mm	11,5 Kg	ST-244059	435,00	270,00



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

Cod. Listino € Netto €

Tralift Kg. 250 3/3 Paranco	ST-56429	132,00	87,00
Tralift Kg. 500 3/3 Paranco	ST-272989	182,00	123,00
Tralift Kg. 1000 3/3 Paranco	ST-272999	215,00	145,00
Tralift Kg. 1500 3/3 Paranco	ST-273009	325,00	211,00
Tralift Kg. 2000 3/3 Paranco	ST-273029	460,00	217,00



NEW



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.

Portata (Kg.)	Velocità (m/min)	Tiri	Potenza (kw)	Ingombro (mm)	Peso (Kg)	Cod.	Listino €	Netto €
200	10	1	0,48	362	22	ST-286669	1.520,00	1.170,00
500	5	2	0,48	452	24	ST-280219	1.550,00	1.193,00
1000	4	2	0,72	607	37	ST-280249	1.850,00	1.424,00

18 mesi garanzia



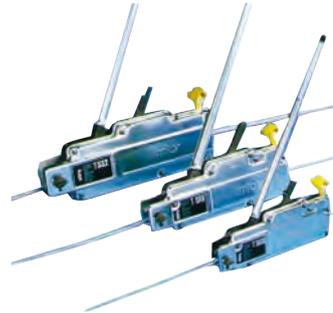
Argano manuale mobile Tirfor® T-7 per utilizzo agricolo e forestale, completo di gancio girevole ed asta di comando; peso ridotto 7 kg; portata 750 kg. Completo di fune da 20 mt.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-006109	520,00	416,00



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

Cod.	Listino €	Netto €
ST-003849	122,00	85,00



Argani Tirfor® serie T 500, in acciaio zincato, superleggeri, ergonomici e facili da utilizzare, ideali per lavori gravosi; forniti senza gancio di ancoraggio.

Cod.	Portata	Listino €	Netto €
T-507			
ST-006109	750 kg	520,00	390,00
Fune Ø 8,3mm - 20mt			
ST-001959	-	135,00	102,00
T-516			
ST-18119	1.600 kg	895,00	671,00
Fune Ø 11,5mm - 20mt			
ST-002059	-	199,50	150,00

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

Portata (kg)	Sollevamento	Preso (mm)	Peso (Kg)	Cod.	Listino €	Netto €
KF 1 0-22						
1.000	verticale	0-22	3,8	ST-189418	190,00	120,00
KT 0,5 0-15						
500	vert./orizz.	0-15	2,0	ST-18918	150,00	94,00
KT 1 0-20						
1.000	vert./orizz.	0-20	4,5	ST-189928	250,00	158,00



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

Portata (kg)	Preso (mm)	Peso (Kg)	Cod.	Listino €	Netto €
KS075 0-15					
750	0-15	1,7	ST-050238	260,00	164,00
KS1 0-20					
1.000	0-20	3,8	ST-050248	340,00	214,00

Argani manuali 4AFM – 6AF, forniti senza fune.

Cod.	Trazione	Portata kg	Listino €	Netto €
4AFM				
ST-055899	350 kg	190/80	140,00	74,00
6AF				
ST-055919	750 kg	500/240	186,00	102,00





Golfare girevole con staffa, certificato CE. Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi; tiro a 90° con minimo ingombro; coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; orientabile a 360°; testato a 20.000 cicli di fatica; vite imperdibile.

Cod.	TON	Misura	Listino €	Netto €
SO0020060000008	0,3	M8	76,87	48,43
SO0020060000012	1	M12	78,07	49,19
SO0020060000016	1,5	M16	83,34	52,50
SO0020060000020	2,5	M20	92,71	58,40
SO0020060000024	4	M24	93,38	58,83
SO0020060000030	5	M30	190,15	119,80
SO0020060000036	7	M36	368,14	231,95
SO0020060000048	8	M48	508,55	320,40
SO002006000036T	10	M36	196,37	123,72
SO002006000042T	10	M42	406,62	256,20



Golfare girevole H.Q. con chiave, orientabile per ogni direzione di carico, certificato CE. Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi; ideale per ancoraggi a 90°; coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; orientabile a 360°; testato a 20.000 cicli di fatica; vite imperdibile.

Cod.	TON	Misura	Listino €	Netto €
SO002007000012C	0,75	M12	42,96	27,05
SO002007000016C	1,5	M16	50,80	32,00



Golfare girevole H.Q. orientabile per ogni direzione di carico, certificato CE. Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi; ideale per ancoraggi a 90°; coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; orientabile a 360°; testato a 20.000 cicli di fatica; vite imperdibile.

Cod.	TON	Misura	Listino €	Netto €
SO0020070000008	0,3	M8	35,27	22,22
SO0020070000016	1,5	M16	48,26	30,40
SO0020070000024	3,2	M24	94,23	59,37
SO0020070000030	4,5	M30	128,59	81,00
SO0020070000036	7	M36	208,88	131,60
SO0020070000042	9	M42	292,10	184,00
SO0020070000048	12	M48	357,85	225,45



Golfare girevole con snodo, certificato CE. Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi; ideale per ancoraggi a 90°; tiro assiale con minimo ingombro con coefficiente di sicurezza 5 in tutte le direzioni di carico; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; orientabile a 360°; testato a 20.000 cicli di fatica; vite imperdibile.

Cod.	TON	Misura	Listino €	Netto €
SO0020080000014	1,3	M14	97,91	61,30
SO0020080000016	1,6	M16	97,99	61,67
SO0020080000018	2	M18	98,77	62,23
SO0020080000020	2,5	M20	99,22	62,50
SO0020080000024	4	M24	158,75	100,00
SO0020080000030	6,3	M30	171,61	108,10

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

Cod.	Netto €
ST-099.6201	19,80



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

VERDE portata 2000 Kg

Cod.	Netto €
2 mt	
ST-09922	12,50
3 mt	
ST-09932	16,90
4 mt	
ST-09942	18,90

GIALLO portata 3000 Kg

Cod.	Netto €
2 mt	
ST-09923	17,90
3 mt	
ST-09933	21,40
4 mt	
ST-09943	26,50

VIOLA portata 1000 Kg

Cod.	Netto €
2 mt	
ST-09921	6,90
3 mt	
ST-09931	9,90
4 mt	
ST-09941	11,90





NEW

Imbracatura HT 22 XP con ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione. Dotata di dorsalino X-PAD. Taglie: M, XL, XXL.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
ST-069272	M	110,00	66,00
ST-069292	XL	111,00	67,00
ST-080322	XXL	112,00	67,50



Imbracatura ET 10 con ancoraggio dorsale a "D" forgiato, fascia toracica dotata di fibbia a sgancio rapido. Taglie: M, L, XL. Peso 700 gr.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-50402	26,00	18,20



KIT SEMPLICE, comprensivo di imbracatura HT21, cordino LDA con M10 e sacca.

Cod.	Netto €
ST-072588	129,00

per lavori in
sospensione
su funi



HT GREENTOOL A XP, imbracatura tecnica per lavori in sospensione su funi; ancoraggio dorsale a D in acciaio forgiato, ancoraggio sternale con due anelli in fettuccia, speciale fascia posteriore tipo "sella" per lavorare seduti, 5 punti di regolazione, imbracatura con cosciali tipo montagna, 3 agganci rapidi automatici, indicatori di caduta sugli ancoraggi, dorsalino in schiuma alveolare X-PAD. Conforme norme EN 361/2002, EN 358/1999, EN 813/2008.

Cod.	Taglia	Listino €	Netto €
ST-066002	S	310,00	217,00
ST-066012	M	310,00	217,00
ST-066022	XL	310,00	217,00



Cordino dissipatore d'energia con assorbitore a strappo LSAD 30 2-10-53-53, nastro in poliestere 27mm. Connettori M10 e M53.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-075142	102,00	64,30



KIT CASCO / BLOCFOR 1,8, comprensivo di imbracatura HT22, Blocfor 1,8 AES M47-10, fettuccia ad anello, sacca a spalla con chiusura lampo e casco giallo Reflex. Indicato per montatori e impiantisti.

Cod.	Listino €	Netto €
ST-46992	170,00	136,00

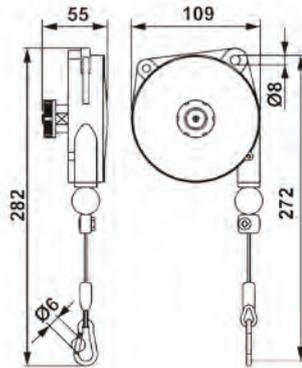


NEW

KIT LAVORO SCALE oltre i 2 metri; comprensivo di imbracatura ET11, elmetto Reflex, Stopfor BF con fune 10 mt, AS30S 1,5 mt.

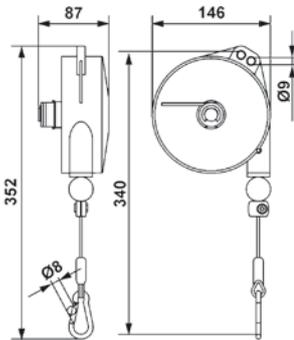
Cod.	Listino €	Netto €
ST-048072	218,00	163,00

Prezzi IVA esclusa



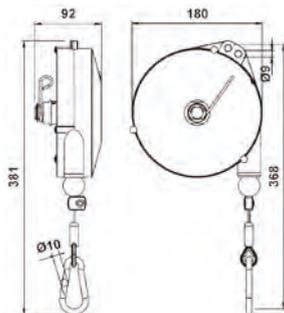
Bilanciatore con fune in acciaio inox e calotta in alluminio, corsa 1600 mm. Capacità regolabile; sospensione ausiliaria di sicurezza; limitatore registrabile della corsa; guida cavo in materiale anti-frizione; conforme alla normativa DIN 15112.

Cod.	Portata	Listino €	Netto €
SO6093101010001	0,4 ÷ 1 kg	46,50	27,90
SO6093101010002	1 ÷ 2 kg	49,50	29,70
SO6093101010003	2 ÷ 3 kg	54,00	32,40



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

Cod.	Portata	Listino €	Netto €
SO6093201010002	2 ÷ 4 kg	115,50	69,30
SO6093201010003	4 ÷ 6 kg	135,00	81,00



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

Cod.	Portata	Listino €	Netto €
SO6093301010004	8 ÷ 10 kg	178,50	107,10
SO6093301010005	10 ÷ 14 kg	202,50	121,50



TAPPO DI SCARICO
A VITE SU VASCHETTA
DI DECANTAZIONE



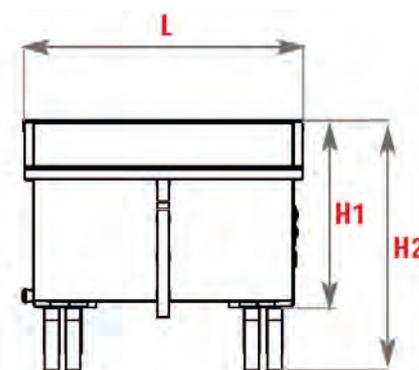
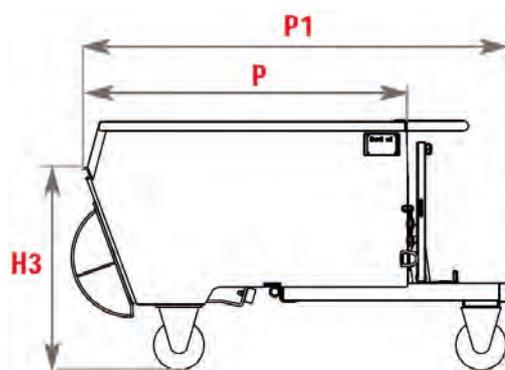
**ROBUSTA MEZZA-
LUNA IN ACCIAIO**
EVITA DANNI ALLE
RUOTE, PERMETTE
LA CHIUSURA
AUTOMATICA DEL
CONTENITORE



RUOTE ANTIRUMORE
RIVESTITE IN POLIURETANO

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

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





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

Cod.	Netto €
ST-PONTAL	297,00

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

Cod.	n°gradini	H piano lavoro cm	H di lavoro cm	Netto €
ST-SGP3P	3	66	250	160,00
ST-SGP4	4	89	270	189,00
ST-SGP5	5	111	300	230,00

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



Cod.	n°gradini	H piano lavoro cm	H di lavoro cm	Netto €
ST-LADY4	4	87	267	95,00
ST-LADY5	5	110	290	106,00
ST-LADY6	6	133	313	120,00
ST-LADY7	7	156	336	138,00



IO SONO
ITALIA **ttake**[®]

www.ttake.it | info@ttake.it



TechnoTradeGroup[®]

100
anni
1906_2006

Airoldi & Belgeri
utensileria

Airoldi & Belgeri Srl

Via Digione, 7

23900 Lecco

Tel. 0341.363034 | Fax 0341.284152

info@airoldi-belgeri.it www.airoldi-belgeri.it

Validità fino al 30.06.2021. Le immagini riprodotte nel presente catalogo sono puramente indicative. L'azienda si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.