

# STORE24

L'eccellenza che T serve



**UTENSILERIA**  
**CUNEESE** UC

# UTENSILERIA CUNESE UC



## CHI SIAMO

Utensileria Cuneese nasce nel 1978 in Piazza della Stazione a Cuneo. Negli anni si trasforma, grazie alla visione imprenditoriale di Pier Paolo Liffredo, specializzandosi sempre di più nella vendita di prodotti per l'artigianato e l'industria e, nell'arco di pochi anni, diventa un punto di riferimento per le attività industriali ed artigianali del territorio. Nel 2001 c'è la svolta, l'attività si sposta fuori dalla città, nell'area industriale, amplia il proprio magazzino e la superficie di vendita per poter dare un ulteriore servizio ai propri clienti. Il nuovo punto vendita copre un'area coperta di 1.000 mq con un grande e comodo parcheggio, un'area carico-scarico, in una zona strategica per raggiungere le varie zone del territorio e non solo. Nel 2007 Erica Liffredo inizia a lavorare nell'azienda insieme al marito, Matteo Secchi, garantendo così una continuità di mission e di intenti all'azienda.

## LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

Attenta alle costanti evoluzioni del mercato si è specializzata in diversi settori merceologici, come la viteria a resistenza e inox, gli elettrotrattori professionali, l'utensileria manuale e da taglio, i sistemi di fissaggio, la saldatura, gli strumenti di misura e l'antinfertunistica.

## LA NOSTRA MISSION

Il nostro obiettivo è accompagnare il cliente in tutte le sue richieste, offrendo un servizio preciso e puntuale sia per chi viene a trovarci nel nostro punto vendita, sia per i clienti che vengono seguiti dai nostri agenti di zona specializzati. Nel 2019 entriamo a far parte di Techo Trade Group, ampliando ulteriormente la nostra gamma di prodotti, competenze e servizi, disponendo tra l'altro dell'ampia gamma di prodotti a marchio Ttake che consta di oltre 18.000 referenze. Ttake è la selezione di prodotti a marchio privato di Utensileria Cuneese: prodotti dedicati all'industria, esclusivamente di produzione europea, una gamma di alto livello sia per la tecnologia usata, sia per l'alta qualità dei materiali

## I NOSTRI SERVIZI

La competenza tecnica dei nostri collaboratori ci consente di offrire specifiche consulenze in base alle esigenze del cliente, guidarlo alla scelta del prodotto qualitativamente e tecnologicamente più avanzato e offrire una adeguata assistenza post-vendita:

- riparazione elettrotrattori
- verifica annuale dei dispositivi D.P.I.
- taratura e certificazione degli strumenti di misura.

Offriamo servizi specifici studiati e progettati insieme al cliente:

- progettazione e gestione del magazzino Kanban
- preparazione kit di montaggio
- fornitura dei certificati se richiesti in fase d'ordine, che verranno rilasciati direttamente dai produttori secondo le normative vigenti, in base alla tipologia del prodotto.

Siamo presenti sul portale AquistinretePa e sui portali dedicati di diverse Pubbliche Amministrazioni per offrire consulenze e forniture specifiche a tutte le differenti necessità.

## INNOVAZIONE

La nostra è una clientela professionale e il nostro team è qualificato per rispondere a tutte le esigenze. Al centro, quindi, c'è la formazione dei propri collaboratori, attraverso la costante partecipazione a corsi di formazione specifici organizzati dalle ditte produttrici, per poter accompagnare il cliente a 360° ed essere costantemente aggiornati sulle novità. I continui investimenti in miglioramenti tecnologici la rendono un'attività all'avanguardia, capace di adattarsi ai nuovi ritmi del mercato. Utensileria Cuneese: la tradizione che guarda al futuro.

## PRODUCT MANAGER & KEY ACCOUNT

Uno degli elementi distintivi di Utensileria Cuneese nel panorama della distribuzione industriale di qualità, è quello di disporre di Product Manager di Gruppo dedicati e specializzati che, grazie alla loro qualificata esperienza, offrono consulenza, supporto tecnico e soluzioni mirate. Un'altra figura fondamentale all'interno dell'organizzazione è quella del Key Account, diretto responsabile dei Grandi Clienti e, soprattutto, responsabile dell'analisi dei clienti con strutture diversificate e dislocate in varie aree della penisola. La profonda conoscenza delle diverse aree di intervento su vari siti consente a Utensileria Cuneese di garantire una presenza puntuale ed informata nelle evoluzioni produttive dei nostri più importanti clienti.

[shop.utensileriacuneese.it/it](http://shop.utensileriacuneese.it/it)

# STORE24INDICE

<b>A</b>			
Abbigliamento da lavoro	186 - 188	Macchine multienergy	149
Abrasivi compatti/velcrati	133	Mandrini	46 - 55
Abrasivi flessibili	134 - 136	Mandrini portapunte	56
Abrasivi frese MD	140	Molle a gas	206
Abrasivi lamellari	130 - 132	Morse da banco	70
Abrasivi spazzole	137 - 139	Morse modulari	66
Abrasivi taglio e sbavo	128		
Accessori magnetici	107	<b>N</b>	
Accessori ancoraggio e sollevamento	204	Nastri adesivi e imballaggio	194 - 197
Adesivi e sigillanti	162		
Antincendio e sicurezza	191	<b>O</b>	
Aspiratori	176	Occhiali di sicurezza	184
Aspiratori industriali	174		
Assorbenti industriali	164 - 167	<b>P</b>	
Attrezzature	108	Pennarelli marcatori	168
Attrezzature sollevamento e anticaduta	201 - 203	Pistole sigillanti	161
		Pompe a pressione	160
		Prodotti probiotici	178
		Pulizia mani	182
		Punte SDS	76
<b>B</b>			
Banchi da lavoro	114; 198	<b>R</b>	
Bauli	117	Ruote industriali	144 - 148
Bilanciatori	200		
Blu skin	177	<b>S</b>	
		Saldatura	121 - 125
		Scale	199
		Sistemi di bloccaggio	68
		Sistemi di marcatura	150
		Strettoi	67
		Strumenti di misura	80
<b>C</b>			
Calzature di sicurezza	189	<b>T</b>	
Caricabatterie e avviatori	127	Torçe	192
Carrelli e borse portautensili	116; 120	Trapani a supporto magnetico	72
Chimici linea Optimum	126	Tubi aria	85
Chimici spray	156 - 159		
Contenitori portautensili	118	<b>U</b>	
		Utensili da taglio a fissaggio meccanico	4 - 15
		Utensili manuali	113
		Utensili manuali bussole	86; 111
		Utensili manuali cesoie	102
		Utensili manuali chiavi a settore	91
		Utensili manuali chiavi a T	92
		Utensili manuali chiavi di manovra	90; 110
		Utensili manuali forbici	103
		Utensili manuali giratubi	100
		Utensili manuali giraviti	89
		Utensili manuali kit bussole e accessori	88
		Utensili manuali manutenzione	106
		Utensili manuali martelli	104
		Utensili manuali pinze	94 - 99
		Utensili manuali varie	93
		Utensili per asportazione truciolo	16 - 45
		Utensili pneumatici	82 - 84
		<b>V</b>	
		Vasche lavapezzi	170
<b>D</b>			
Detergenza	169		
Dischi diamantati	142		
Distributori automatici	152 - 155		
<b>E</b>			
Elettrotensili	78		
<b>F</b>			
Fluidi da taglio	65		
Frese a tazza	74		
<b>G</b>			
Guanti	190		
<b>I</b>			
Idropultrici	172		
Igienizzazione	180		
<b>L</b>			
Lame a nastro	64		
Lubrificanti industriali	60 - 63		
Lubrorefrigeranti	58		

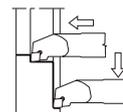
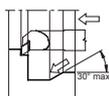


Utensile di tornitura esterna PDJN R/L TA5020, ad inserti negativi, con bloccaggio a leva tipo P, stelo in acciaio.

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

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50200108R/L1611	PDJN R/L 1616 H11	16	16	<del>205,51</del>	119,20
TA50200108R/L2011	PDJN R/L 2020 K11	20	20	<del>217,38</del>	126,08
TA50200108R/L2015	PDJN R/L 2020 K15	20	20	<del>190,19</del>	114,95
TA50200108R/L2511	PDJN R/L 2525 M11	25	25	<del>200,37</del>	116,21
TA50200108R/L2515	PDJN R/L 2525 M15	25	25	<del>200,37</del>	116,21
TA50200108R/L3215	PDJN R/L 3232 P15	32	32	<del>261,88</del>	151,89

Codice	ISO	h = h1	b	Listino €	Netto €
TA50110108R/L2012	PCLN R/L 2020 K12	20	20	<del>178,22</del>	103,37
TA50110108R/L2512	PCLN R/L 2525 M12	25	25	<del>185,93</del>	107,84
TA50110108R/L2516	PCLN R/L 2525 M16	25	25	<del>193,25</del>	112,08
TA50110108R/L2519	PCLN R/L 2525 M19	25	25	<del>193,25</del>	112,08
TA50110108R/L3212	PCLN R/L 3232 P12	32	32	<del>244,68</del>	141,91
TA50110108R/L3216	PCLN R/L 3232 P16	32	32	<del>244,68</del>	141,91
TA50110108R/L3219	PCLN R/L 3232 P19	32	32	<del>244,68</del>	141,91
TA50110108R/L4019	PCLN R/L 4040 S19	40	40	<del>371,66</del>	215,56



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

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

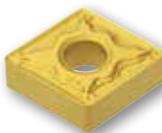
Codice	ISO	ØD min	Ød	Listino €	Netto €
TA60200108R/L2011	A20Q PDUN R/L 11	27	120	<del>420,72</del>	244,01
TA60200108R/L2511	A25R PDUN R/L 11	32	25	<del>467,80</del>	270,86
TA60200108R/L3211	A32S PDUN R/L 11	40	32	<del>555,82</del>	321,91
TA60200108R/L3215	A32S PDUN R/L 15	40	32	<del>493,70</del>	286,35
TA60200108R/L4015	A40T PDUN R/L 15	50	40	<del>598,73</del>	347,27
TA60200108R/L5015	A50U PDUN R/L 15	63	50	<del>892,38</del>	511,78

Codice	ISO	ØD min	Ød	Listino €	Netto €
TA60100108R/L2512	A25R PCLN R/L 12	32	25	<del>376,21</del>	218,20
TA60100108R/L3212	A32S PCLN R/L 12	40	32	<del>450,19</del>	261,11
TA60100108R/L4012	A40T PCLN R/L 12	50	40	<del>599,99</del>	313,19
TA60100108R/L4016	A40T PCLN R/L 16	50	40	<del>599,73</del>	347,27
TA60100108R/L5012	A50U PCLN R/L 12	63	50	<del>806,42</del>	467,72
TA60100108R/L5016	A50U PCLN R/L 16	63	50	<del>838,46</del>	486,31
TA60100108R/L5019	A50U PCLN R/L 19	63	50	<del>882,38</del>	511,78



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900004	CNMG 120408 SM	TT120	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900005	CNMG 120412 SM	TT120	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900008	CNMG 160612 SM	TT120	<del>28,45</del>	16,22
TA1999080900009	CNMG 160616 SM	TT120	<del>28,45</del>	16,22
TA1999080900011	CNMG 190612 SM	TT120	<del>31,64</del>	18,03
TA1999080900012	CNMG 190616 SM	TT120	<del>31,64</del>	18,03
TA1999080900014	CNMG 120408 SM	TT130	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900015	CNMG 120412 SM	TT130	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900017	CNMG 160612 SM	TT130	<del>28,45</del>	16,22
TA1999080900018	CNMG 160616 SM	TT130	<del>28,45</del>	16,22
TA1999080900019	CNMG 190612 SM	TT130	<del>31,64</del>	18,03
TA1999080900020	CNMG 190616 SM	TT130	<del>31,64</del>	18,03



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900027	CNMG 120404 MM	TT120	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900028	CNMG 120408 MM	TT120	<del>16,97</del>	9,67
TA1999080900030	CNMG 160608 MM	TT120	<del>28,45</del>	16,22
TA1999080900031	CNMG 160612 MM	TT120	<del>28,45</del>	16,22



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900106	DNMG 150608 MX	TT235	<del>21,23</del>	12,10



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900064	CNMG 120408 MX	TT230	<del>16,97</del>	9,67



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

Codice	Inserto	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900092	DNMG 150604 MM	TT120	<del>21,23</del>	12,10
TA1999080900093	DNMG 150608 MM	TT120	<del>21,23</del>	12,10
TA1999080900094	DNMG 150612 MM	TT120	<del>21,23</del>	12,10
TA1999080900095	DNMG 150608 MM	TT130	<del>21,23</del>	12,10



### Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80700204L0080	E08K SCLCL 06 - Ømin 9,0	<del>303,71</del>	182,23
TA80700204L0100	E10K SCLCL 06 - Ømin 11,0	<del>303,71</del>	182,23
TA80700204L0120	E12M SCLCL 06 - Ømin 13,0	<del>337,28</del>	202,37
TA80700204L0160	E16R SCLCL 09 - Ømin 18,0	<del>586,86</del>	352,12

### Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80700204R0080	E08K SCLCR 06 - Ømin 9,0	<del>303,71</del>	182,23
TA80700204R0100	E10K SCLCR 06 - Ømin 11,0	<del>303,71</del>	182,23
TA80700204R0120	E12M SCLCR 06 - Ømin 13,0	<del>337,28</del>	202,37
TA80700204R0160	E16R SCLCR 09 - Ømin 18,0	<del>586,86</del>	352,12



### Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81110204L0160	E16R SVUCL 11 - Ømin 21,0	<del>586,86</del>	352,12

### Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81110204R0160	E16R SVUCR 11 - Ømin 21,0	<del>586,86</del>	352,12



### Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80800204L0100	E10K SDUCL 07 - Ømin 12,0	<del>322,34</del>	193,41
TA80800204L0120	E12M SDUCL 07 - Ømin 15,0	<del>357,85</del>	214,71
TA80800204L0160	E16R SDUCL 07 - Ømin 19,0	<del>586,86</del>	352,12

### Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA80800204R0100	E10K SDUCR 07 - Ømin 12,0	<del>322,34</del>	193,41
TA80800204R0120	E12M SDUCR 07 - Ømin 15,0	<del>357,85</del>	214,71
TA80800204R0160	E16R SDUCR 07 - Ømin 19,0	<del>586,86</del>	352,12



### Utensili sinistri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81000204L0100	E10K STFCL 11 - Ømin 11,0	<del>337,28</del>	202,37
TA81000204L0120	E12M STFCL 11 - Ømin 14,0	<del>357,85</del>	214,71
TA81000204L0160	E16R STFCL 11 - Ømin 18,0	<del>586,86</del>	352,12

### Utensili destri

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA81000204R0100	E10K STFCL 11 - Ømin 11,0	<del>337,28</del>	202,37
TA81000204R0120	E12M STFCL 11 - Ømin 14,0	<del>357,85</del>	214,71
TA81000204R0160	E16R STFCL 11 - Ømin 18,0	<del>586,86</del>	352,12



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

Codice	Listino €	Netto €
TA60700208R4SET	348,00	208,80



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

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208R3SET	348,00	208,80

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

Codice	Listino €	Netto €
TA60700208L4SET	348,00	208,80

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

Codice	Listino €	Netto €
TA60800208L3SET	348,00	208,80



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

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

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900265	CCMT 060204 MM TT130	13,69	7,80



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

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

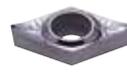
Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900300	DCMT 070204 MM TT120	13,81	7,87



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

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

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900248	CCGT 060204 AL TT10	17,21	9,81



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

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

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900329	DCGT 070204 AL TT10	17,80	10,15



Utensili di filettatura per esterni TA1444, per inserti 16 ER...

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1444040500025	UER 1616 H16	<del>266,42</del>	154,52
TA1444040500026	UER 2020 K16	<del>266,42</del>	154,52
TA1444040500027	UER 2525 M16	<del>281,27</del>	163,14
TA1444040500028	UER 2525 M22	<del>344,96</del>	200,08
TA1444040500033	UER 3225 P16	<del>388,87</del>	225,54



Lame per scanalatura e taglio TA1612, per inserti TTN...

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1612040800262	TGIH 26-2	<del>241,89</del>	145,13
TA1612040800263	TGIH 26-3	<del>241,89</del>	145,13
TA1612040800322	TGIH 32-2	<del>256,53</del>	153,92
TA1612040800323	TGIH 32-3	<del>256,53</del>	153,92
TA1612040800324	TGIH 32-4	<del>256,53</del>	153,92
TA1612040800325	TGIH 32-5	<del>256,53</del>	153,92



Set di 10 inserti per filettatura esterna metrica 16 ER "E" TF 125, composto da 2 inserti per tipo passo 1,00 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00. Ideali per filettature di acciai al carbonio, acciai bonificati e inossidabili.

Codice	Listino €	Netto €
TA19990805KT16E	<del>297,71</del>	178,63



Inserti per troncatura e scanalatura TTN... TF 130, grado tenace e particolarmente resistente all'usura; ideali per lavorazioni di acciai generici, acciai inossidabili, superleghe, Inconel e leghe al titanio.

Codice	ISO	Listino €	Netto €
TA1999080900800	TTN 2	<del>22,94</del>	13,76
TA1999080900694	TTN 3	<del>20,88</del>	12,53
TA1999080900696	TTN 4	<del>22,94</del>	13,76
TA1999080900799	TTN 5	<del>20,88</del>	12,53



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

#### FRESE PASSO STANDARD

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
TA45130604M0500	Ø 50, 4 denti, attacco d.22	<del>311,27</del>	186,76
TA45130604M0630	Ø 63, 5 denti, attacco d.22	<del>367,16</del>	220,30
TA45130604M0800	Ø 80, 6 denti, attacco d.27	<del>439,75</del>	263,85
TA45130604M1000	Ø 100, 7 denti, attacco d.32	<del>519,90</del>	311,94
TA45130604M1250	Ø 125, 8 denti, attacco d.40	<del>687,43</del>	364,46
TA45130604M1600 *	Ø 160, 10 denti, attacco d.40	<del>1.114,14</del>	668,49

\*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE

#### FRESE PASSO FINE

Codice	Dimensioni	Listino €	Netto €
TA45130604F0500	Ø 50, 5 denti, attacco d.22	<del>380,17</del>	228,10
TA45130604F0630	Ø 63, 6 denti, attacco d.22	<del>456,45</del>	273,87
TA45130604F0800	Ø 80, 8 denti, attacco d.27	<del>542,22</del>	325,33
TA45130604F1000	Ø 100, 10 denti, attacco d.32	<del>644,69</del>	386,81
TA45130604F1250	Ø 125, 12 denti, attacco d.40	<del>756,47</del>	453,88
TA45130604F1600 *	Ø 160, 16 denti, attacco d.40	<del>1.391,84</del>	835,11

\*SENZA FORI DI REFRIGERAZIONE



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

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900565	<del>23,80</del>	13,56



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

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900571	<del>23,69</del>	13,50

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900573	<del>23,69</del>	13,50

DIFFERENTI  
TIPOLOGIE DI FRESE  
CHE UTILIZZANO  
UN UNICO INSERTO  
APKT 1003...



Fresa per spallamento retto a 90° TA9010 con attacco filettato, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003,...

Codice	D	M	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604F0160	Ø16,2	M8	2	<del>218,12</del>	130,87
TA90100604F0200	Ø20,3	M10	3	<del>264,69</del>	158,82
TA90100604F0254	Ø25,4	M12	4	<del>335,35</del>	201,21
TA90100604F0320	Ø32,5	M16	5	<del>367,16</del>	220,30



Fresa per spallamento retto a 90° TA9010 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003,...

Codice	D	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604W0100	Ø10	16	1	<del>121,10</del>	72,66
TA90100604W0120	Ø12	16	1	<del>121,10</del>	72,66
TA90100604W0140	Ø14	16	1	<del>154,67</del>	92,80
TA90100604W0157	Ø15,7	16	2	<del>158,36</del>	95,02
TA90100604W0160	Ø16,2	16	2	<del>147,29</del>	88,37
TA90100604W0180	Ø18,2	20	2	<del>154,67</del>	92,80
TA90100604W0197	Ø19,7	20	3	<del>210,56</del>	126,34
TA90100604W0200	Ø20,3	20	3	<del>191,93</del>	115,16
TA90100604W0220	Ø22,3	25	3	<del>203,18</del>	121,91
TA90100604W0247	Ø24,7	25	4	<del>201,39</del>	168,84
TA90100604W0254	Ø25,4	25	4	<del>234,82</del>	140,89
TA90100604W0280	Ø28,4	25	4	<del>242,20</del>	145,32
TA90100604W0300	Ø30,4	25	4	<del>266,45</del>	159,87
TA90100604W0317	Ø31,7	25	5	<del>305,65</del>	183,39
TA90100604W0320	Ø32	25	5	<del>274,01</del>	164,41



Fresa per spallamento retto a 90° TA9010 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003,...

Codice	D	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA90100604M0400	Ø40,4	16	4	<del>327,97</del>	196,78
TA90100604M0500	Ø50,5	22	5	<del>374,54</del>	224,73
TA90100604M0630	Ø63,6	22	6	<del>519,90</del>	311,94



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF525; adatto alla lavorazione di acciai e acciai inox a media velocità di taglio; prima scelta per lavorazioni instabili

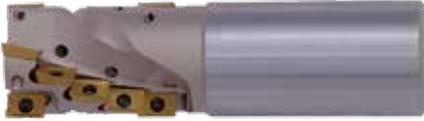
Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900496	<del>12,87</del>	7,72



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF120; adatto alla lavorazione di acciai, acciai bonificati e legati, a media velocità di taglio; prima scelta per lavorazioni instabili

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900497	<del>12,50</del>	7,50

**FRESE PER DIVERSE  
TIPOLOGIE DI  
LAVORAZIONE,  
CHE UTILIZZANO  
UN UNICO INSERTO  
APKT 1003...**



Fresa a riccio a 90° TA9011 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

Codice	D	gambo	Denti	Eliche	Utile	Listino €	Netto €
TA90110604W0250	Ø25,8	25	8	2	36	<del>624,12</del>	374,47
TA90110604W0323	Ø32	32	15	3	45	<del>927,84</del>	556,70
TA90110604W0400	Ø40	32	18	3	54	<del>1.068,18</del>	636,11



Fresa a riccio a 90° TA9011 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

Codice	D	Attacco	Denti	Eliche	Utile	Listino €	Netto €
TA90110604M0400	Ø40	16	12	3	37	<del>933,46</del>	560,08
TA90110604M0500	Ø50	22	15	3	46	<del>1.131,82</del>	678,61
TA90110604M0630	Ø63	27	20	4	46	<del>1.352,65</del>	811,59



Fresa a sgrossare TA1575 per smussi a 45°/60°/30° con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

Codicez	Ø min	Ø max	Attacco	Denti	Utile	Eliche	Smusso	Listino €	Netto €
TA15750604M1045	17	56	22	9	19,5	3	45°	<del>873,88</del>	524,33
TA15750604M1060	17	45	16	9	24	3	60°	<del>873,88</del>	524,33
TA15750604M1030	17	65	22	9	13	3	30°	<del>873,88</del>	524,33



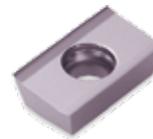
Fresa per spianature a 75° TA7510 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta al recupero dei due taglienti non utilizzati degli inserti APKT 1003...

Codice	ØD	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA75100604M0500	50	22	5	<del>352,22</del>	211,33
TA75100604M0630	63	22	6	<del>396,87</del>	238,12



Fresa forante a 90° TA9061 con attacco Weldon, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1003...

Codice	ØD	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90610604W0200	20	20	3	<del>281,39</del>	168,84
TA90610604W0250	25	25	3	<del>337,28</del>	202,37



Inserto non rivestito APHT 1003 PDFR AL TF10, rettificato e lappato per lavorazioni di alluminio e sue leghe, rame e materiali plastici

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900474	<del>19,87</del>	11,44



Inserto rivestito APKT 1003 PDER SS TF325, universale per acciai, acciai inox e ghise, utilizzabile a medie velocità di taglio

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900852	<del>12,87</del>	7,72

DIFFERENTI  
TIPOLOGIE DI FRESE  
CHE UTILIZZANO  
UN UNICO INSERTO  
APKT 1604...



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

Codice	D	Gambo	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604W0250	Ø25	25	2	<del>195,62</del>	117,37
TA90160604W0320	Ø32	32	3	<del>223,57</del>	134,14
TA90160604W0400	Ø40	32	4	<del>287,82</del>	172,21



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

Codice	D	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604M0400	Ø40	16	4	<del>259,07</del>	155,44
TA90160604M0500	Ø50	22	5	<del>287,02</del>	172,21
TA90160604M0630	Ø63	22	6	<del>298,09</del>	178,85
TA90160604M0800	Ø80	27	7	<del>380,17</del>	228,10
TA90160604M1000	Ø100	32	8	<del>477,01</del>	286,21
TA90160604M1250	Ø125	40	9	<del>557,16</del>	334,30
TA90160604M1600 *	Ø160	40	10	<del>864,56</del>	518,74

\* senza fori di refrigerazione



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

Codice	D	M	Denti	Listino €	Netto €
TA90160604F0320	Ø32	M16	3	<del>236,75</del>	136,59
TA90160604F0400	Ø40	M16	4	<del>303,71</del>	182,23



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

Codice	D	Gambo	denti	Listino €	Netto €
TA90610604W0320	Ø32	32	3	<del>359,60</del>	215,76



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900499	<del>12,87</del>	7,72

FRESE PER DIVERSE  
TIPOLOGIE DI LAVORAZIONI,  
CHE UTILIZZANO UN  
UNICO INSERTO APKT 1604...



Fresa a sgrossare per smussi a 45°/60°/30° TA1579 con attacco a manicotto, 3 eliche, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Fresa a riccio a 90° TA9066 con attacco Weldon, 2 eliche, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	Ø min	Ø max	Attacco	Denti	Utile	Smusso	Listino €	Netto €
TA15790604M1645	35	77,8	27	6	21,5	45	<del>873,88</del>	524,33
TA15790604M1660	35	65	27	6	26,5	60	<del>873,88</del>	524,33
TA15790604M1630	35	88	27	6	15,6	30	<del>873,88</del>	524,33

Codice	ØD	Gambo	Denti	Utile	Listino €	Netto €
TA90660604W0320	32	32	6	44	<del>713,59</del>	428,15
TA90660604W0400	40	32	8	58	<del>829,06</del>	497,44



Fresa per spianature a 75° TA7516 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta al recupero dei due taglienti non utilizzati degli inserti APKT 1604...

Fresa a riccio a 90° TA9066 con attacco a manicotto, con fori di refrigerazione; adatta all'utilizzo di inserti APKT 1604...

Codice	ØD	Attacco	Denti	Listino €	Netto €
TA75160604M0630	50	16	3	<del>287,02</del>	172,21
TA75160604M0800	63	22	4	<del>326,03</del>	195,62
TA75160604M1000	80	27	5	<del>376,48</del>	225,89
TA75160604M1250	100	32	6	<del>432,37</del>	259,42
TA75160604M1600	125	40	7	<del>519,90</del>	311,94

Codice	ØD	Attacco	Denti	Utile	Eliche	Listino €	Netto €
TA90660604M0500	50	27	6	30	3	<del>618,68</del>	371,21
TA90660604M0630	63	27	12	44	4	<del>829,06</del>	497,44
TA90660604M0800	80	32	15	44	5	<del>1.108,52</del>	665,11
TA90660604M1000	100	40	18	44	6	<del>1.460,74</del>	876,44



Inserto non rivestito APKT 1604 PDFR AL TF10, rettificato e lappato per la lavorazione di alluminio e sue leghe, rame e materiali plastici

Inserto rivestito APKT 1604 PDER SS TF325, universale, per la lavorazione di acciai, acciai inox e ghise; utilizzabile a medie velocità di taglio

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900475	<del>22,53</del>	12,84

Codice	Listino €	Netto €
TA1999080900853	<del>12,87</del>	7,72



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

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

Codice	Ø min	Ø max	Denti	Inserto	Listino €	Netto €
TA45050604W0040	4	10	1	SPMT 060304	<del>195,62</del>	117,37
TA45050604W0110	11	22	2	SPMT 060304	<del>283,33</del>	170,00
TA45050604W0120	12	23,7	1	SPMT 09T308	<del>160,29</del>	96,18
TA45050604W0160	16	28,8	2	SPMT 09T308	<del>253,45</del>	152,07
TA45050604W0300	30	42,3	3	SPMT 09T308	<del>292,64</del>	175,58

Codice	M	Ø min	Ø max	Denti	Inserto	Listino €	Netto €
TA45050604F0120	M8	12	23,7	1	SPMT 09T308	<del>178,92</del>	107,35
TA45050604F0160	M10	16	28,8	2	SPMT 09T308	<del>218,12</del>	130,87
TA45050604F0300	M12	30	42,3	3	SPMT 09T308	<del>281,39</del>	168,84



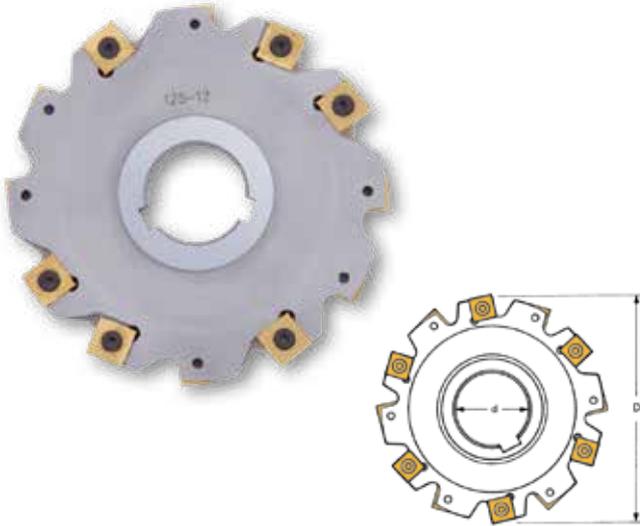
Inserti di fresatura SPMT..., generici, adatti a lavorazioni di acciaio, acciaio inox e ghisa.

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080500987	SPMT 060304 SM	TF525	<del>15,26</del>	9,61
TA1999080500988	SPMT 09T308 SM	TF525	<del>19,49</del>	12,28



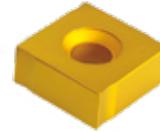
Inserti di fresatura SPGT..., specifici per lavorazioni di alluminio.

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080500990	SPGT 060304 AL	TF10	<del>29,24</del>	18,42
TA1999080500991	SPGT 09T308 AL	TF10	<del>31,26</del>	19,69



Fresa ad inserti TA1112 per scanalature e tagli; utilizzando inserti SNHX a quattro taglienti, questa fresa consente lavorazioni economiche; utilizzabile su tutti i tipi di acciai, acciai inox, ghisa e alluminio

Codice	ØD	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
TA11120604D0634	63	4	1.043,76	594,94
TA11120604D0635	63	5	1.043,76	594,94
TA11120604D0636	63	6	1.043,76	594,94
TA11120604D0804	80	4	1.190,74	678,72
TA11120604D0805	80	5	1.190,74	678,72
TA11120604D0806	80	6	1.190,74	678,72
TA11120604D1004	100	4	1.434,64	817,75
TA11120604D1005	100	5	1.434,64	817,75
TA11120604D1006	100	6	1.434,64	817,75
TA11120604D1204	125	4	2.056,12	1.171,99
TA11120604D1205	125	5	2.114,28	1.205,14
TA11120604D1206	125	6	2.070,76	1.180,33



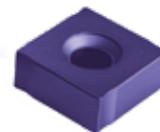
Inserto rettificato SNHX... SM TF125, rivestito TiN, utilizzabile per la lavorazione di tutti i tipi di acciai, anche inox

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900588	SNHX 1102 SM	TF125	29,24	17,54
TA1999080900589	SNHX 1103 SM	TF125	29,24	17,54
TA1999080900590	SNHX 1203 SM	TF125	32,91	19,75



Inserto rettificato SNHX... SM TF10, non rivestito, utilizzabile esclusivamente per lavorazioni di alluminio e sue leghe

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900596	SNHX 1102 SM	TF10	32,91	19,75
TA1999080900597	SNHX 1103 SM	TF10	34,38	20,63
TA1999080900598	SNHX 1203 SM	TF10	35,12	21,07



Inserto rettificato SNHX... SM TF325, rivestito TiAlN, utilizzabile su tutti i tipi di acciai e ghise; prima scelta per gli acciai inox; utilizzabile anche per lavorazioni a secco

Codice	ISO	Qualità	Listino €	Netto €
TA1999080900592	SNHX 1102 SM	TF325	31,26	18,75
TA1999080900593	SNHX 1103 SM	TF325	31,26	18,75
TA1999080900594	SNHX 1203 SM	TF325	31,26	18,75

## FORANTE



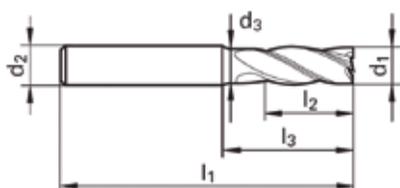
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

## 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

Codice	Listino €	Netto €
TA1427110100400	69,97	39,88
TA1427110100500	71,76	40,90
TA1427110100570	71,76	40,90
TA1427110100600	77,14	43,97
TA1427110100770	96,88	55,22
TA1427110100800	69,95	39,87
TA1427110100970	139,94	79,76
TA1427110101000	143,53	81,81
TA1427110101170	179,41	102,26
TA1427110101200	186,58	106,35
TA1427110101370	236,82	134,99
TA1427110101400	243,99	139,08
TA1427110101560	312,17	177,94
TA1427110101600	319,34	182,03
TA1427110101950	477,22	272,02
TA1427110102000	487,99	278,15
-	-	-

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1435110100500	77,14	43,97
-	-	-
TA1435110100600	91,14	51,95
-	-	-
TA1435110100800	111,55	63,59
-	-	-
TA1435110101000	125,58	71,58
-	-	-
TA1435110101200	153,32	87,39
-	-	-
TA1435110101400	198,35	113,06
-	-	-
TA1435110101600	241,48	137,64
-	-	-
TA1435110102000	374,92	213,71
TA1435110102500	630,97	359,65

1<sup>a</sup> SCELTA  
PER ACCIAI  
INOX



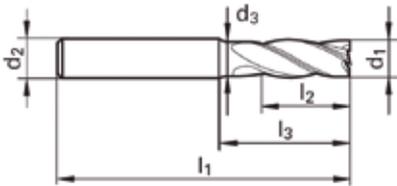
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

1<sup>a</sup> SCELTA  
PER ACCIAI



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

Frese in metallo duro TA1430 e TA1408 ad alte prestazioni, rivestite Nano TiAlN, passo differenziato, elica 36/38°, 4 taglienti.



d1	d2	l1	l2	l3
3	6	57	8	11,4
4	6	57	11	15
5	6	57	13	17,4
6	6	57	13	20
7	8	63	16	24,9
8	8	63	19	26
8,5	10	72	19	29,4
9	10	72	19	29,9
10	10	72	22	30
12	12	83	26	36
14	14	83	26	36
16	16	92	32	42
18	18	92	32	42
20	20	104	38	52

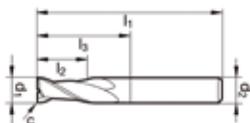
Codice	Listino €	Netto €
TA1430110100300	<del>53,10</del>	30,27
TA1430110100400	<del>50,23</del>	28,63
TA1430110100500	<del>50,23</del>	28,63
TA1430110100600	<del>61,11</del>	34,83
TA1430110100700	<del>74,24</del>	42,32
TA1430110100800	<del>84,39</del>	48,10
TA1430110100850	<del>93,11</del>	53,07
TA1430110100900	<del>107,68</del>	61,38
TA1430110101000	<del>128,06</del>	72,99
TA1430110101200	<del>163,04</del>	92,94
TA1430110101400	<del>227,09</del>	129,44
TA1430110101600	<del>282,35</del>	160,94
TA1430110101800	<del>360,93</del>	205,73
TA1430110102000	<del>439,55</del>	250,54

Codice	Listino €	Netto €
TA1408110100300	<del>40,08</del>	22,85
TA1408110100400	<del>40,08</del>	22,85
TA1408110100500	<del>40,08</del>	22,85
TA1408110100600	<del>48,91</del>	27,88
-	-	-
TA1408110100800	<del>67,64</del>	38,55
-	-	-
-	-	-
TA1408110101000	<del>102,76</del>	58,58
TA1408110101200	<del>130,07</del>	74,14
TA1408110101400	<del>176,89</del>	100,83
TA1408110101600	<del>226,34</del>	129,01
-	-	-
TA1408110102000	<del>351,21</del>	200,19

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



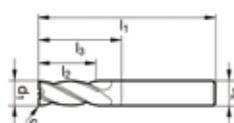
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.



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.



ASPORTAZIONE TRUCIOLO

d1/e8	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	4	40	6	9,4	TA1400110100200	<del>33,80</del>	19,27
3	4	50	8	12,9	TA1400110100300	<del>33,05</del>	18,84
4	6	50	11	16,4	TA1400110100400	<del>32,51</del>	18,53
5	6	50	13	19,9	TA1400110100500	<del>32,51</del>	18,53
6	6	50	13	20	TA1400110100600	<del>31,72</del>	18,08
7	8	60	16	23,1	TA1400110100700	<del>52,85</del>	30,13
8	8	60	19	27	TA1400110100800	<del>42,30</del>	24,11
9	10	70	19	29,1	TA1400110100900	<del>73,93</del>	42,17
10	10	70	22	30	TA1400110101000	<del>62,11</del>	35,40
11	12	75	22	29,1	TA1400110101100	<del>81,92</del>	46,69
12	12	75	26	39	TA1400110101200	<del>88,55</del>	50,48
14	14	75	26	40	TA1400110101400	<del>120,27</del>	68,56
16	16	75	26	43	TA1400110101600	<del>177,87</del>	100,93
18	18	100	32	52	TA1400110101800	<del>222,80</del>	126,54
20	20	100	30	50	TA1400110102000	<del>232,58</del>	132,57

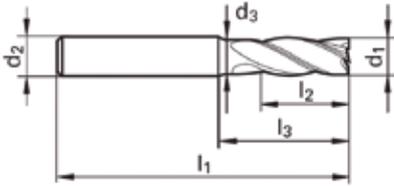
d1/e8	d2-h6	l1	l2	l3	Codice	Listino €	Netto €
2	2	32	8	10	TA1407110100200	<del>24,04</del>	13,70
3	3	38	12	15	TA1407110100300	<del>24,04</del>	13,70
4	4	40	12	16	TA1407110100400	<del>26,44</del>	15,07
5	5	50	15	20	TA1407110100500	<del>26,44</del>	15,07
6	6	57	16	21	TA1407110100600	<del>42,81</del>	24,40
7	8	60	16	23,9	TA1407110100700	<del>34,63</del>	19,74
8	8	68	22	32	TA1407110100800	<del>60,78</del>	34,65
9	10	70	22	38,4	TA1407110100900	<del>56,84</del>	32,40
10	10	72	25	32	TA1407110101000	<del>88,55</del>	50,48
11	12	83	26	27,6	TA1407110101100	<del>126,88</del>	72,32
12	12	83	28	38	TA1407110101200	<del>114,96</del>	65,53
14	14	83	28	38	TA1407110101400	<del>153,28</del>	87,37
16	16	92	35	44	TA1407110101600	<del>195,59</del>	111,49
18	18	92	35	44	TA1407110101800	<del>259,83</del>	147,65
20	20	104	40	54	TA1407110102000	<del>306,61</del>	174,76

## 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.



45°

HA

HP

Toll. e8

Nano TiAlN

M.D.

41° 43° 45°

7°

3



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

45°

3

HA

Toll. e8

LAPPATURA fine 500 LAPPED

M.D.

HP ALU

39° 40° 41°

10°



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

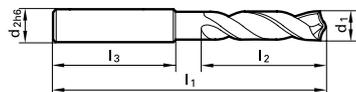
d1	d2	l1	l2	l3
3	6	57	8	15
4	6	57	11	18
5	6	57	13	18
6	6	57	13	21
8	8	63	19	27
9	10	72	19	32
10	10	72	22	32
12	12	83	26	38
16	16	92	32	42
20	20	104	38	52

Codice	Listino €	Netto €
TA1422110100300	33,15	18,90
TA1422110100400	33,15	18,90
TA1422110100500	33,15	18,90
TA1422110100600	43,31	24,69
TA1422110100800	61,82	35,24
TA1422110100900	79,66	45,40
TA1422110101000	92,39	52,66
TA1422110101200	118,98	67,82
TA1422110101600	206,58	117,70
TA1422110102000	327,52	186,69

Codice	Listino €	Netto €
TA9998110700300	36,96	21,07
TA9998110700400	36,96	21,07
TA9998110700500	36,96	21,07
TA9998110700600	36,96	21,07
TA9998110700800	48,44	27,61
-	-	-
TA9998110701000	69,97	39,88
TA9998110701200	98,67	56,24
TA9998110701600	166,85	95,10
TA9998110702000	269,11	153,39

# STORE24 L'eccellenza che T serve

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



Non forata



UNIVERSALE



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



PER ACCIAI INOX



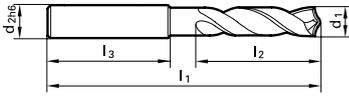
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100300	50,31	28,67
TA1001100100310	50,31	28,67
TA1001100100320	50,31	28,67
TA1001100100330	50,31	28,67
TA1001100100340	50,31	28,67
TA1001100100350	50,31	28,67
TA1001100100360	50,31	28,67
TA1001100100370	50,31	28,67
TA1001100100380	50,31	28,67
TA1001100100390	50,31	28,67
TA1001100100400	50,31	28,67
TA1001100100410	50,31	28,67
TA1001100100420	50,31	28,67
TA1001100100430	50,31	28,67
TA1001100100440	50,31	28,67
TA1001100100450	50,31	28,67
TA1001100100460	50,31	28,67
TA1001100100470	50,31	28,67
TA1001100100480	50,31	28,67
TA1001100100490	50,31	28,67
TA1001100100500	50,31	28,67
TA1001100100510	50,31	28,67
TA1001100100520	50,31	28,67
TA1001100100530	50,31	28,67
TA1001100100540	50,31	28,67
TA1001100100550	50,31	28,67
TA1001100100560	50,31	28,67

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100300	60,64	34,56
TA1021100100310	60,64	34,56
TA1021100100320	60,64	34,56
TA1021100100330	60,64	34,56
TA1021100100340	60,64	34,56
TA1021100100350	60,64	34,56
TA1021100100360	60,64	34,56
TA1021100100370	60,64	34,56
TA1021100100380	60,64	34,56
TA1021100100390	60,64	34,56
TA1021100100400	60,64	34,56
TA1021100100410	60,64	34,56
TA1021100100420	60,64	34,56
TA1021100100430	60,64	34,56
TA1021100100440	60,64	34,56
TA1021100100450	60,64	34,56
TA1021100100460	60,64	34,56
TA1021100100470	60,64	34,56
TA1021100100480	60,64	34,56
TA1021100100490	60,64	34,56
TA1021100100500	60,64	34,56
TA1021100100510	60,64	34,56
TA1021100100520	60,64	34,56
TA1021100100530	60,64	34,56
TA1021100100540	60,64	34,56
TA1021100100550	60,64	34,56
TA1021100100560	60,64	34,56

ASPORTAZIONE TRUCIOLO



Non forata



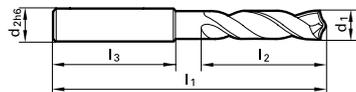
d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	66	28	36
5,80	6,0	66	28	36
5,90	6,0	66	28	36
6,00	6,0	66	28	36
6,10	8,0	79	34	36
6,20	8,0	79	34	36
6,30	8,0	79	34	36
6,40	8,0	79	34	36
6,50	8,0	79	34	36
6,60	8,0	79	34	36
6,70	8,0	79	34	36
6,80	8,0	79	34	36
6,90	8,0	79	34	36
7,00	8,0	79	34	36
7,10	8,0	79	41	36
7,20	8,0	79	41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

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100570	50,31	28,67
TA1001100100580	50,31	28,67
TA1001100100590	50,31	28,67
TA1001100100600	50,31	28,67
TA1001100100610	50,31	28,67
TA1001100100620	50,31	28,67
TA1001100100630	50,31	28,67
TA1001100100640	50,31	28,67
TA1001100100650	50,31	28,67
TA1001100100660	50,31	28,67
TA1001100100670	50,31	28,67
TA1001100100680	50,31	28,67
TA1001100100690	50,31	28,67
TA1001100100700	50,31	28,67
TA1001100100710	50,31	28,67
TA1001100100720	50,31	28,67
TA1001100100730	50,31	28,67
TA1001100100740	50,31	28,67
TA1001100100750	50,31	28,67
TA1001100100760	50,31	28,67
TA1001100100770	50,31	28,67
TA1001100100780	50,31	28,67
TA1001100100790	50,31	28,67
TA1001100100800	50,31	28,67
TA1001100100810	56,44	32,17
TA1001100100820	56,44	32,17

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100570	60,64	34,56
TA1021100100580	60,64	34,56
TA1021100100590	60,64	34,56
TA1021100100600	60,64	34,56
TA1021100100610	79,30	45,20
TA1021100100620	79,30	45,20
TA1021100100630	79,30	45,20
TA1021100100640	79,30	45,20
TA1021100100650	79,30	45,20
TA1021100100660	79,30	45,20
TA1021100100670	79,30	45,20
TA1021100100680	79,30	45,20
TA1021100100690	79,30	45,20
TA1021100100700	79,30	45,20
TA1021100100710	79,30	45,20
TA1021100100720	79,30	45,20
TA1021100100730	79,30	45,20
TA1021100100740	79,30	45,20
TA1021100100750	79,30	45,20
TA1021100100760	79,30	45,20
TA1021100100770	79,30	45,20
TA1021100100780	79,30	45,20
TA1021100100790	79,30	45,20
TA1021100100800	79,30	45,20
TA1021100100810	104,95	59,82
TA1021100100820	104,95	59,82

ASPORTAZIONE TRUCIOLO

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



Non forata



UNIVERSALE



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



PER ACCIAI INOX



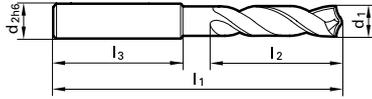
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	d2-h6	l1	l2	l3
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

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100100830	56,44	32,17
TA1001100100840	56,44	32,17
TA1001100100850	56,44	32,17
TA1001100100860	56,44	32,17
TA1001100100870	56,44	32,17
TA1001100100880	56,44	32,17
TA1001100100890	56,44	32,17
TA1001100100900	56,44	32,17
TA1001100100910	56,44	32,17
TA1001100100920	56,44	32,17
TA1001100100930	56,44	32,17
TA1001100100940	56,44	32,17
TA1001100100950	56,44	32,17
TA1001100100960	56,44	32,17
TA1001100100970	56,44	32,17
TA1001100100980	56,44	32,17
TA1001100100990	56,44	32,17
TA1001100101000	56,44	32,17
TA1001100101010	84,18	47,98
TA1001100101020	84,18	47,98
TA1001100101030	84,18	47,98
TA1001100101040	84,18	47,98
TA1001100101050	84,18	47,98
TA1001100101060	84,18	47,98
TA1001100101070	84,18	47,98
TA1001100101080	84,18	47,98
TA1001100101090	84,18	47,98

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100100830	104,95	59,82
TA1021100100840	104,95	59,82
TA1021100100850	104,95	59,82
TA1021100100860	104,95	59,82
TA1021100100870	104,95	59,82
TA1021100100880	104,95	59,82
TA1021100100890	104,95	59,82
TA1021100100900	104,95	59,82
TA1021100100910	104,95	59,82
TA1021100100920	104,95	59,82
TA1021100100930	104,95	59,82
TA1021100100940	104,95	59,82
TA1021100100950	104,95	59,82
TA1021100100960	104,95	59,82
TA1021100100970	104,95	59,82
TA1021100100980	104,95	59,82
TA1021100100990	104,95	59,82
TA1021100101000	104,95	59,82
-	-	-
TA1021100101020	146,93	83,75
-	-	-
-	-	-
TA1021100101050	146,93	83,75
-	-	-
-	-	-
TA1021100101080	146,93	83,75
-	-	-

ASPORTAZIONE TRUCIOLO



Non forata



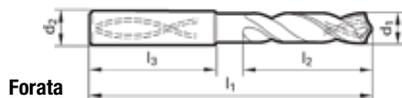
d1	d2-h6	l1	l2	l3
11,00	12,0	102	55	45
11,10	12,0	102	55	45
11,20	12,0	102	55	45
11,40	12,0	102	55	45
11,50	12,0	102	55	45
11,80	12,0	102	55	45
12,00	12,0	102	55	45
12,20	14,0	107	60	45
12,50	14,0	107	60	45
12,80	14,0	107	60	45
12,90	14,0	107	60	45
13,00	14,0	107	60	45
13,50	14,0	107	60	45
14,00	14,0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

Codice	Listino €	Netto €
TA1001100101100	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101110	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101120	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101140	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101150	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101180	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101200	<del>84,18</del>	47,98
TA1001100101220	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101250	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101280	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101290	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101300	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101350	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101400	<del>112,95</del>	64,38
TA1001100101450	<del>145,79</del>	83,10
TA1001100101500	<del>145,79</del>	83,10
TA1001100101550	<del>145,79</del>	83,10
TA1001100101600	<del>145,79</del>	83,10
TA1001100101650	<del>272,20</del>	155,15
TA1001100101700	<del>272,20</del>	155,15
TA1001100101750	<del>272,20</del>	155,15
TA1001100101800	<del>272,20</del>	155,15
TA1001100101850	<del>296,92</del>	169,24
TA1001100101900	<del>296,92</del>	169,24
TA1001100101950	<del>296,92</del>	169,24
TA1001100102000	<del>296,92</del>	169,24

Codice	Listino €	Netto €
TA1021100101100	<del>146,93</del>	83,75
-	-	-
-	-	-
-	-	-
TA1021100101150	<del>146,93</del>	83,75
TA1021100101180	<del>146,93</del>	83,75
TA1021100101200	<del>146,93</del>	83,75
-	-	-
TA1021100101250	<del>184,25</del>	105,02
-	-	-
-	-	-
TA1021100101300	<del>184,25</del>	105,02
TA1021100101350	<del>184,25</del>	105,02
TA1021100101400	<del>184,25</del>	105,02
TA1021100101450	<del>251,99</del>	143,58
TA1021100101500	<del>251,99</del>	143,58
TA1021100101550	<del>251,99</del>	143,58
TA1021100101600	<del>251,99</del>	143,58
TA1021100101650	<del>377,93</del>	215,36
TA1021100101700	<del>377,93</del>	215,36
TA1021100101750	<del>377,93</del>	215,36
TA1021100101800	<del>377,93</del>	215,36
TA1021100101850	<del>410,48</del>	233,97
TA1021100101900	<del>410,48</del>	233,97
TA1021100101950	<del>410,48</del>	233,97
TA1021100102000	<del>410,48</del>	233,97

# STORE24 L'eccellenza che T serve

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



Forata



UNIVERSALE



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



PER ACCIAI INOX



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

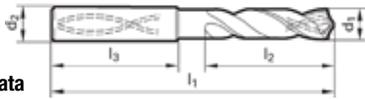
d1	d2-h6	l1	l2	l3
3,00	6,0	66	28	36
3,10	6,0	66	28	36
3,20	6,0	66	28	36
3,30	6,0	66	28	36
3,40	6,0	66	28	36
3,50	6,0	66	28	36
3,60	6,0	66	28	36
3,70	6,0	66	28	36
3,80	6,0	74	36	36
3,90	6,0	74	36	36
4,00	6,0	74	36	36
4,10	6,0	74	36	36
4,20	6,0	74	36	36
4,30	6,0	74	36	36
4,40	6,0	74	36	36
4,50	6,0	74	36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

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100300	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100310	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100320	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100330	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100340	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100350	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100360	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100370	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100380	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100390	<del>88,52</del>	45,89
TA1004100100400	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100410	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100420	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100430	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100440	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100450	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100460	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100470	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100480	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100490	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100500	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100510	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100520	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100530	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100540	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100550	<del>86,55</del>	49,33
TA1004100100560	<del>86,55</del>	49,33

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100300	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100310	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100320	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100330	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100340	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100350	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100360	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100370	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100380	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100390	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100400	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100410	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100420	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100430	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100440	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100450	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100460	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100470	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100480	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100490	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100500	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100510	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100520	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100530	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100540	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100550	<del>107,29</del>	59,01
TA1024100100560	<del>107,29</del>	59,01

ASPORTAZIONE TRUCIOLO

Forata



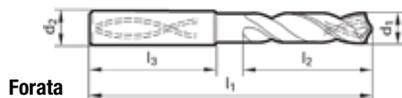
d1	d2-h6	l1	l2	l3
5,70	6,0	82	44	36
5,80	6,0	82	44	36
5,90	6,0	82	44	36
6,00	6,0	82	44	36
6,10	8,0	91	53	36
6,20	8,0	91	53	36
6,30	8,0	91	53	36
6,40	8,0	91	53	36
6,50	8,0	91	53	36
6,60	8,0	91	53	36
6,70	8,0	91	53	36
6,80	8,0	91	53	36
6,90	8,0	91	53	36
7,00	8,0	91	53	36
7,10	8,0	91	53	36
7,20	8,0	91	53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

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100570	86,55	49,33
TA1004100100580	86,55	49,33
TA1004100100590	86,55	49,33
TA1004100100600	86,55	49,33
TA1004100100610	95,62	54,51
TA1004100100620	95,62	54,51
TA1004100100630	95,62	54,51
TA1004100100640	95,62	54,51
TA1004100100650	95,62	54,51
TA1004100100660	95,62	54,51
TA1004100100670	95,62	54,51
TA1004100100680	95,62	54,51
TA1004100100690	95,62	54,51
TA1004100100700	95,62	54,51
TA1004100100710	95,62	54,51
TA1004100100720	95,62	54,51
TA1004100100730	95,62	54,51
TA1004100100740	95,62	54,51
TA1004100100750	95,62	54,51
TA1004100100760	95,62	54,51
TA1004100100770	95,62	54,51
TA1004100100780	95,62	54,51
TA1004100100790	95,62	54,51
TA1004100100800	95,62	54,51
TA1004100100810	109,69	62,52
TA1004100100820	109,69	62,52

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100570	107,29	59,01
TA1024100100580	107,29	59,01
TA1024100100590	107,29	59,01
TA1024100100600	107,29	59,01
TA1024100100610	121,28	66,70
TA1024100100620	121,28	66,70
TA1024100100630	121,28	66,70
TA1024100100640	121,28	66,70
TA1024100100650	121,28	66,70
TA1024100100660	121,28	66,70
TA1024100100670	121,28	66,70
TA1024100100680	121,28	66,70
TA1024100100690	121,28	66,70
TA1024100100700	121,28	66,70
TA1024100100710	121,28	66,70
TA1024100100720	121,28	66,70
TA1024100100730	121,28	66,70
TA1024100100740	121,28	66,70
TA1024100100750	121,28	66,70
TA1024100100760	121,28	66,70
TA1024100100770	121,28	66,70
TA1024100100780	121,28	66,70
TA1024100100790	121,28	66,70
TA1024100100800	121,28	66,70
TA1024100100810	144,60	79,53
TA1024100100820	144,60	79,53

# STORE24 L'eccellenza che T serve

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



Forata



UNIVERSALE



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



PER ACCIAI INOX



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

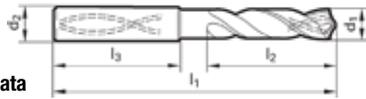
d1	d2-h6	l1	l2	l3
8,30	10,0	103	61	40
8,40	10,0	103	61	40
8,50	10,0	103	61	40
8,60	10,0	103	61	40
8,70	10,0	103	61	40
8,80	10,0	103	61	40
8,90	10,0	103	61	40
9,00	10,0	103	61	40
9,10	10,0	103	61	40
9,20	10,0	103	61	40
9,30	10,0	103	61	40
9,40	10,0	103	61	40
9,50	10,0	103	61	40
9,60	10,0	103	61	40
9,70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

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100100830	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100840	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100850	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100860	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100870	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100880	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100890	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100900	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100910	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100920	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100930	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100940	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100950	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100960	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100970	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100980	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100100990	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100101000	<del>109,69</del>	62,52
TA1004100101010	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101020	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101030	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101040	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101050	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101060	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101070	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101080	<del>160,03</del>	91,22
TA1004100101090	<del>160,03</del>	91,22

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100100830	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100840	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100850	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100860	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100870	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100880	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100890	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100900	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100910	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100920	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100930	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100940	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100950	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100960	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100970	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100980	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100100990	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100101000	<del>144,60</del>	79,53
TA1024100101010	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101020	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101030	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101040	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101050	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101060	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101070	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101080	<del>212,24</del>	116,73
TA1024100101090	<del>212,24</del>	116,73

ASPORTAZIONE TRUCIOLO

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1004100101100	160,03	91,22
TA1004100101110	160,03	91,22
TA1004100101111	160,03	91,22
TA1004100101120	160,03	91,22
TA1004100101140	160,03	91,22
TA1004100101150	160,03	91,22
TA1004100101180	160,03	91,22
TA1004100101200	215,40	122,78
TA1004100101220	215,40	122,78
TA1004100101250	215,40	122,78
TA1004100101280	215,40	122,78
TA1004100101300	215,40	122,78
TA1004100101350	215,40	122,78
TA1004100101400	215,40	122,78
TA1004100101450	265,74	151,47
TA1004100101500	265,74	151,47
TA1004100101550	265,74	151,47
TA1004100101600	265,74	151,47
TA1004100101650	425,59	242,58
TA1004100101700	425,59	242,58
TA1004100101750	425,59	242,58
TA1004100101800	425,59	242,58
TA1004100101850	462,80	263,79
TA1004100101900	462,80	263,79
TA1004100101950	462,80	263,79
TA1004100102000	462,80	263,79

Codice	Listino €	Netto €
TA1024100101100	212,24	116,73
TA1024100101110	212,24	116,73
TA1024100101120	212,24	116,73
TA1024100101140	212,24	116,73
TA1024100101150	212,24	116,73
TA1024100101180	212,24	116,73
TA1024100101200	212,24	116,73
-	-	-
TA1024100101250	282,21	155,21
-	-	-
-	-	-
TA1024100101300	282,21	155,21
TA1024100101350	282,21	155,21
TA1024100101400	282,21	155,21
TA1024100101450	345,18	189,85
TA1024100101500	345,18	189,85
TA1024100101550	345,18	189,85
TA1024100101600	345,18	189,85
TA1024100101650	492,11	270,66
TA1024100101700	492,11	270,66
TA1024100101750	492,11	270,66
TA1024100101800	492,11	270,66
TA1024100101850	587,74	323,25
TA1024100101900	587,74	323,25
TA1024100101950	587,74	323,25
TA1024100102000	587,74	323,25

# STORE24 L'eccellenza che T serve

Punte HSS elicoidali TA1064, con attacco cono morse.



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



ASPORTAZIONE TRUCIOLO

d1	MK	l2
16	2	120
16,5	2	125
17	2	125
17,5	2	130
18	2	130
18,5	2	135
19	2	135
19,5	2	140
20	2	140
20,5	2	145
21	2	145
21,5	2	150
22	2	150
22,50	2	155
23	2	155
23,5	3	155
24	3	160
24,5	3	160
25	3	160
25,5	3	165
26	3	165
26,5	3	165
27	3	170
27,5	3	170
28	3	170
28,5	3	175

Codice	Listino €	Netto €
TA1064090101600	55,72	30,65
TA1064090101650	60,82	33,45
TA1064090101700	62,68	34,48
TA1064090101750	64,88	35,25
TA1064090101800	66,88	36,79
TA1064090101850	72,44	39,84
TA1064090101900	72,44	39,84
TA1064090101950	83,60	45,98
TA1064090102000	78,54	43,20
TA1064090102050	82,17	45,19
TA1064090102100	86,37	47,50
TA1064090102150	98,89	54,39
TA1064090102200	96,89	52,85
TA1064090102250	119,77	65,87
TA1064090102300	112,81	62,05
TA1064090102350	111,41	61,28
TA1064090102400	118,41	65,12
TA1064090102450	121,17	66,64
TA1064090102500	138,93	72,01
TA1064090102550	133,69	73,53
TA1064090102600	149,85	81,98
TA1064090102650	144,85	79,67
TA1064090102700	149,85	81,98
TA1064090102750	153,21	84,27
TA1064090102800	162,97	89,63
TA1064090102850	201,94	111,07

d1	MK	l2
29	3	175
29,5	3	175
30	3	175
30,5	3	180
31	3	180
31,5	3	180
32	4	185
32,5	4	185
33	4	185
33,5	4	185
34	4	190
34,5	4	190
35	4	190
35,5	4	190
36	4	195
36,5	4	195
37	4	195
37,5	4	195
38	4	200
38,5	4	200
39	4	200
39,5	4	200
40	4	200

Codice	Listino €	Netto €
TA1064090102900	176,89	97,29
TA1064090102950	183,86	101,12
TA1064090103000	176,89	97,29
TA1064090103050	217,38	119,51
TA1064090103100	211,78	116,43
TA1064090103150	248,94	132,52
TA1064090103200	221,46	121,80
TA1064090103250	256,38	140,96
TA1064090103300	239,58	131,77
TA1064090103350	267,46	147,10
TA1064090103400	278,58	153,22
TA1064090103450	309,19	170,05
TA1064090103500	284,14	156,28
TA1064090103550	334,27	183,85
TA1064090103600	306,43	168,53
TA1064090103650	345,43	189,99
TA1064090103700	334,27	183,85
TA1064090103750	376,07	206,84
TA1064090103800	353,79	194,58
TA1064090103850	426,23	234,43
TA1064090103900	392,79	216,04
TA1064090103950	487,52	268,14
TA1064090104000	483,92	222,15

## A GRADINI



Punta a gradino TA1059, PM-HSS, DIN338, per trapani. Foro passante, superficie nitrurata, 3 codoli piatti. Foratura rapida, meno bava all'uscita del foro, non servono pre-fori, possibilità di forare anche su superfici tonde. Ideale per la foratura di lamiera. Ottime prestazioni anche su grandi diametri.



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1059090100100	1	3,07	1,84
TA1059090100150	1,5	3,07	1,84
TA1059090100200	2	3,25	1,95
TA1059090100250	2,5	3,61	2,17
TA1059090100300	3	3,88	2,33
TA1059090100320	3,2	3,79	2,28
TA1059090100330	3,3	3,88	2,33
TA1059090100350	3,5	3,97	2,38
TA1059090100400	4	4,42	2,65
TA1059090100410	4,1	4,69	2,82
TA1059090100420	4,2	4,69	2,82
TA1059090100450	4,5	4,79	2,87
TA1059090100490	4,9	5,06	3,03
TA1059090100500	5	5,78	3,47
TA1059090100510	5,1	6,41	3,85
TA1059090100520	5,2	6,41	3,85
TA1059090100550	5,5	6,68	4,01

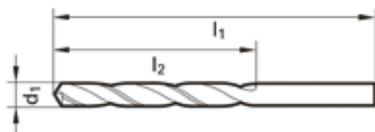
Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1059090100600	6	7,58	4,55
TA1059090100650	6,5	8,22	4,93
TA1059090100680	6,8	8,67	5,20
TA1059090100700	7	8,76	5,25
TA1059090100750	7,5	9,84	5,90
TA1059090100800	8	11,20	6,72
TA1059090100850	8,5	11,56	6,93
TA1059090100900	9	13,00	7,80
TA1059090100950	9,5	13,54	8,13
TA1059090101000	10	15,98	9,59
TA1059090101020	10,2	17,15	10,29
TA1059090101050	10,5	17,52	10,51
TA1059090101100	11	20,31	12,19
TA1059090101150	11,5	20,95	12,57
TA1059090101200	12	23,75	14,25
TA1059090101250	12,5	27,00	16,20
TA1059090101300	13	27,81	16,68



Serie punte a gradino TA1059, in cassetta metallica.

Codice	Composizione Ø (mm)	Q.tà	Listino €	Netto €
TA10590901KIT01	1-10 x 0,5	19 pz	163,84	98,30
TA10590901KIT02	1-13 x 0,5	25 pz	306,94	184,17

Punte HSS elicoidali TA1055 e TA1070.



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

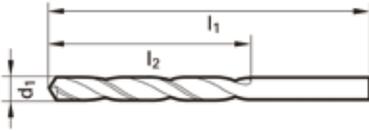


Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

d1	l1	l2
1,00	34	12
1,50	40	18
1,60	43	20
2,00	49	24
2,50	57	30
2,60	57	30
2,80	61	33
3,00	61	33
3,30	65	36
3,40	70	39
3,50	70	39
3,70	70	39
3,90	75	43
4,00	75	43
4,20	75	43
4,30	80	47
4,50	80	47
4,70	80	47
4,90	86	52
5,00	86	52
5,10	86	52
5,20	86	52
5,50	93	57
5,60	93	57
5,80	93	57
6,00	93	57
6,50	101	63

Codice	Listino €	Netto €
TA1055090101000	2,91	1,60
TA1055090101500	2,44	1,34
TA1055090101600	2,33	1,28
TA1055090102000	1,79	0,99
TA1055090102500	2,19	1,20
TA1055090102600	2,33	1,28
TA1055090102800	2,37	1,30
TA1055090103000	1,97	1,09
TA1055090103300	2,55	1,40
TA1055090103400	2,55	1,40
TA1055090103500	2,19	1,20
TA1055090103700	2,87	1,58
TA1055090103900	2,98	1,64
TA1055090104000	2,33	1,28
TA1055090104200	2,87	1,58
TA1055090104300	3,27	1,80
TA1055090104500	2,94	1,62
TA1055090104700	3,41	1,87
TA1055090104900	3,48	1,91
TA1055090105000	2,91	1,60
TA1055090105100	3,62	1,99
TA1055090105200	3,62	1,99
TA1055090105500	4,82	2,21
TA1055090105600	4,27	2,35
TA1055090105800	4,45	2,45
TA1055090106000	4,82	2,21
TA1055090106500	4,92	2,70

Codice	Listino €	Netto €
TA1070070900100	2,83	1,56
TA1070070900150	2,35	1,29
TA1070070900160	2,57	1,42
TA1070070900200	2,20	1,21
TA1070070900250	2,46	1,35
TA1070070900260	2,80	1,54
TA1070070900280	2,80	1,54
TA1070070900300	2,46	1,35
TA1070070900330	3,36	1,85
TA1070070900340	3,36	1,85
TA1070070900350	2,98	1,64
TA1070070900370	3,69	2,03
TA1070070900390	3,88	2,13
TA1070070900400	3,36	1,85
TA1070070900420	4,06	2,24
TA1070070900430	4,33	2,38
TA1070070900450	3,84	2,11
TA1070070900470	4,51	2,48
TA1070070900490	4,51	2,48
TA1070070900500	4,21	2,32
TA1070070900510	5,89	3,24
TA1070070900520	5,89	3,24
TA1070070900550	5,48	3,01
TA1070070900560	6,12	3,36
TA1070070900580	6,12	3,36
TA1070070900600	5,48	3,01
TA1070070900650	6,67	3,67



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	l1	l2
6,80	109	69
6,90	109	69
7,00	109	69
7,40	109	69
7,50	109	69
7,80	117	75
8,00	117	75
8,50	117	75
8,60	125	81
8,70	125	81
9,00	125	81
9,30	125	81
9,50	125	81
9,80	125	81
10,00	133	87
10,20	133	87
10,50	133	87
11,00	142	94
11,20	142	94
11,50	142	94
12,00	151	101
12,50	151	101
13,00	151	101

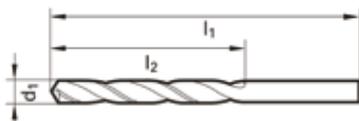
Codice	Listino €	Netto €
TA1055090106800	6,57	3,61
TA1055090106900	6,57	3,61
TA1055090107000	5,92	3,26
TA1055090107400	7,18	3,95
TA1055090107500	6,57	3,61
TA1055090107800	7,68	4,22
TA1055090108000	6,57	3,61
TA1055090108500	8,58	4,72
TA1055090108600	9,76	5,37
TA1055090108700	9,76	5,37
TA1055090109000	9,30	5,12
TA1055090109300	10,62	5,84
TA1055090109500	10,58	5,82
TA1055090109800	13,13	7,22
TA1055090110000	11,16	6,14
TA1055090110200	14,21	7,82
TA1055090110500	14,46	7,95
TA1055090111000	16,68	9,18
-	-	-
TA1055090111500	18,12	9,97
TA1055090112000	20,31	11,17
TA1055090112500	22,86	12,57
TA1055090113000	25,95	13,77

Codice	Listino €	Netto €
TA1070070900680	8,24	4,53
TA1070070900690	8,24	4,53
TA1070070900700	7,94	4,37
TA1070070900740	9,51	5,23
TA1070070900750	8,35	4,59
TA1070070900780	10,55	5,80
TA1070070900800	9,36	5,15
TA1070070900850	10,14	5,58
TA1070070900860	13,72	7,55
TA1070070900870	13,72	7,55
TA1070070900900	12,60	6,93
TA1070070900930	15,21	8,37
TA1070070900950	13,83	7,61
TA1070070900980	16,56	9,11
TA1070070901000	14,84	8,16
TA1070070901020	20,29	11,16
TA1070070901050	18,61	10,23
TA1070070901100	21,55	11,85
TA1070070901120	26,07	14,34
-	-	-
TA1070070901200	25,82	13,76
TA1070070901250	26,92	14,81
TA1070070901300	28,41	15,63

# STORE24 L'eccellenza che T serve

**PER ACCIAIO  
INOX**

Punte HSS-Co elicoidali TA1057 e TA1058, affilatura autocentrante.



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.

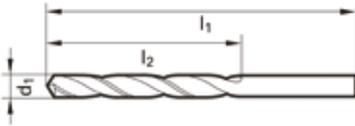
d1	l1	l2
1,00	34	12
1,50	40	18
1,60	43	20
2,00	49	24
2,50	57	30
2,60	57	30
2,80	61	33
3,00	61	33
3,30	65	36
3,40	70	39
3,50	70	39
3,70	70	39
3,90	75	43
4,00	75	43
4,20	75	43
4,30	80	47
4,50	80	47
4,70	80	47
4,90	86	52
5,00	86	52
5,10	86	52
5,20	86	52
5,50	93	57
5,60	93	57
5,80	93	57
6,00	93	57
6,50	101	63

Codice	Listino €	Netto €
TA1057090100100	3,09	1,70
TA1057090100150	3,09	1,70
TA1057090100160	3,09	1,70
TA1057090100200	3,19	1,76
TA1057090100250	3,34	1,84
TA1057090100260	3,34	1,84
TA1057090100280	3,44	1,89
TA1057090100300	3,34	1,84
TA1057090100330	3,66	2,01
TA1057090100340	3,91	2,15
TA1057090100350	3,91	2,15
TA1057090100370	3,91	2,15
TA1057090100390	4,23	2,33
TA1057090100400	4,09	2,25
TA1057090100420	4,23	2,33
TA1057090100430	4,34	2,39
TA1057090100450	5,49	3,02
TA1057090100470	4,34	2,39
TA1057090100490	4,45	2,45
TA1057090100500	4,45	2,45
TA1057090100510	4,45	2,45
TA1057090100520	4,59	2,53
TA1057090100550	4,77	2,62
TA1057090100560	5,49	3,02
TA1057090100580	5,49	3,02
TA1057090100600	5,35	2,94
TA1057090100650	6,10	3,35

Codice	Listino €	Netto €
TA1058090100100	7,10	3,91
TA1058090100150	7,36	4,05
TA1058090100160	7,36	4,05
TA1058090100200	7,53	4,14
TA1058090100250	7,79	4,28
TA1058090100260	8,11	4,46
TA1058090100280	8,43	4,64
TA1058090100300	8,25	4,54
TA1058090100330	9,04	4,97
TA1058090100340	9,69	5,33
TA1058090100350	9,83	5,41
TA1058090100370	9,94	5,47
TA1058090100390	10,76	5,92
TA1058090100400	10,19	5,60
TA1058090100420	10,44	5,74
TA1058090100430	11,19	6,16
TA1058090100450	10,94	6,02
TA1058090100470	11,55	6,35
TA1058090100490	12,02	6,61
TA1058090100500	11,70	6,43
TA1058090100510	12,02	6,61
TA1058090100520	12,02	6,61
TA1058090100550	13,96	7,68
TA1058090100560	14,21	7,82
TA1058090100580	14,78	8,13
TA1058090100600	14,21	7,82
TA1058090100650	16,94	9,31

ASPORTAZIONE TRUCIOLO

PER ACCIAIO  
INOX



Toll.  
h8

LUCIDO  
FINISH

HSS  
Co

R

118°

5xD

5xD

DIN  
338

118°



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



Toll.  
h8

TiN

HSS  
Co

R

118°

5xD

5xD

DIN  
338

118°



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

d1	l1	l2
6,80	109	69
6,90	109	69
7,00	109	69
7,40	109	69
7,50	109	69
7,80	117	75
8,00	117	75
8,50	117	75
9,00	125	81
9,30	125	81
9,50	125	81
9,80	133	87
10,00	133	87
10,20	133	87
10,50	133	87
11,00	142	94
11,50	142	94
12,00	151	101
12,50	151	101
13,00	151	101

Codice	Listino €	Netto €
TA1057090100680	7,79	4,28
TA1057090100690	7,79	4,28
TA1057090100700	7,53	4,14
TA1057090100740	9,26	5,09
TA1057090100750	8,00	4,40
TA1057090100780	10,19	5,60
TA1057090100800	8,43	4,64
TA1057090100850	8,93	4,91
TA1057090100900	10,19	5,60
TA1057090100930	12,95	7,12
TA1057090100950	11,30	6,22
TA1057090100980	14,39	7,91
TA1057090101000	12,95	7,12
TA1057090101020	16,94	9,31
TA1057090101050	16,94	9,31
TA1057090101100	19,66	10,81
TA1057090101150	22,17	12,20
TA1057090101200	23,47	12,91
TA1057090101250	20,35	15,59
TA1057090101300	33,62	18,49

Codice	Listino €	Netto €
TA1058090100680	10,23	10,58
TA1058090100690	10,45	10,70
TA1058090100700	10,23	10,58
TA1058090100740	22,17	12,20
TA1058090100750	20,13	11,07
TA1058090100780	23,90	13,14
TA1058090100800	22,89	12,59
TA1058090100850	23,47	12,91
TA1058090100900	25,98	14,29
TA1058090100930	27,92	15,35
TA1058090100950	27,09	14,90
TA1058090100980	31,68	17,43
TA1058090101000	30,64	16,85
TA1058090101020	35,34	19,44
TA1058090101050	35,59	19,58
TA1058090101100	36,85	20,27
TA1058090101150	40,83	22,46
TA1058090101200	43,56	23,96
TA1058090101250	45,28	24,91
TA1058090101300	48,37	26,60

ASPORTAZIONE TRUCIOLO



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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10550909KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	<del>109,80</del>	61,49
TA10550909KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	<del>219,64</del>	123,00



HSS-Co

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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10570901KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	<del>147,84</del>	82,79
TA10570901KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	<del>287,78</del>	161,16

ASPORTAZIONE TRUCIOLO



rivestite TiN

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

Codice	Dimensioni	Q.tà punte	Listino €	Netto €
TA10700709KIT01	Ø 1-10 x 0,5 mm	19	<del>158,44</del>	88,73
TA10700709KIT02	Ø 1-13 x 0,5 mm	25	<del>305,06</del>	170,83

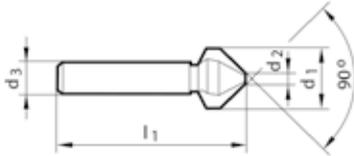


SENZA rivestimento

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

Codice	Listino €	Netto €
TA12301409KIT01	<del>242,95</del>	136,05

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



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



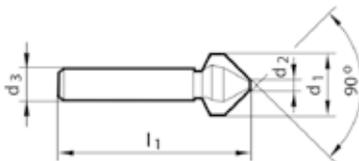
Leggi il QR code per consultare i parametri di taglio e i consigli di utilizzo.

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1230140900830	20,92	11,61
TA1230140901040	21,40	12,41
TA1230140901240	23,68	13,69
TA1230140901650	27,67	16,05
TA1230140902050	39,90	23,14
TA1230140902500	52,92	30,17
TA1230140903000	77,30	44,83

Codice	Listino €	Netto €
TA1231140900830	31,62	18,34
TA1231140901040	33,56	19,47
TA1231140901240	35,76	20,74
TA1231140901650	47,58	27,60
TA1231140902050	59,89	34,73
TA1231140902500	87,97	51,02
TA1231140903000	115,78	67,15

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



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



HSS-Co



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

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

Codice	Listino €	Netto €
-	-	-
TA1201140100830	30,89	17,92
TA1201140101000	32,22	18,69
TA1201140101240	37,68	21,85
TA1201140101650	42,95	24,91
TA1201140102050	57,23	33,19
TA1201140102500	70,72	41,02
-	-	-
TA1201140103100	94,51	54,82

Codice	Listino €	Netto €
TA1241140900630	23,57	13,67
TA1241140900830	31,43	18,23
TA1241140901040	37,33	21,65
TA1241140901240	39,97	23,19
TA1241140901650	54,33	31,51
TA1241140902050	64,14	37,20
TA1241140902500	86,78	50,33
TA1241140903000	110,23	63,94
-	-	-



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1067090606000	6,00	<del>18,50</del>	10,36
TA1067090608000	8,00	<del>24,16</del>	13,53
TA1067090610000	10,00	<del>31,32</del>	17,54
TA1067090612000	12,00	<del>54,11</del>	30,30
TA1067090616000	16,00	<del>61,71</del>	34,56
TA1067090620000	20,00	<del>117,05</del>	65,55



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1068090606000	6,00	<del>30,35</del>	17,00
TA1068090608000	8,00	<del>39,75</del>	22,26
TA1068090610000	10,00	<del>50,79</del>	28,44
TA1068090612000	12,00	<del>76,89</del>	43,06
TA1068090616000	16,00	<del>109,74</del>	61,46
TA1068090620000	20,00	<del>163,03</del>	91,30



Punta a centrare in HSS TA1065, DIN 333

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1065090100100	1,00 x 3,15	<del>11,09</del>	6,21
TA1065090100125	1,25 x 3,15	<del>13,03</del>	7,29
TA1065090100160	1,60 x 4,00	<del>11,09</del>	6,21
TA1065090100200	2,00 x 5,00	<del>10,66</del>	5,97
TA1065090100250	2,50 x 6,30	<del>12,63</del>	7,07
TA1065090100315	3,15 x 8,00	<del>17,69</del>	9,91
TA1065090100400	4,00 x 10,00	<del>25,44</del>	14,25
TA1065090100500	5,00 x 12,50	<del>35,49</del>	19,87
TA1065090100630	6,30 x 16,00	<del>53,43</del>	29,92
TA1065090100800	8,00 x 20,00	<del>84,39</del>	47,26
TA1065090101000	10,00 x 25,00	<del>167,31</del>	93,70



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
TA1069090100100	1,00 x 3,15	<del>18,08</del>	10,13
TA1069090100125	1,25 x 3,15	<del>20,06</del>	11,23
TA1069090100160	1,60 x 4,00	<del>18,08</del>	10,13
TA1069090100200	2,00 x 5,00	<del>17,69</del>	9,91
TA1069090100250	2,50 x 6,30	<del>22,61</del>	12,66
TA1069090100315	3,15 x 8,00	<del>27,66</del>	15,49
TA1069090100400	4,00 x 10,00	<del>37,28</del>	20,88
TA1069090100500	5,00 x 12,50	<del>48,80</del>	27,33
TA1069090100630	6,30 x 16,00	<del>66,74</del>	37,37
TA1069090100800	8,00 x 20,00	<del>107,64</del>	60,28
TA1069090101000	10,00 x 25,00	<del>197,99</del>	110,88



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

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1203140100200	Ø 2,0	<del>22,52</del>	13,51
TA1203140100300	Ø 3,0	<del>20,66</del>	12,40
TA1203140100400	Ø 4,0	<del>22,52</del>	13,51
TA1203140100500	Ø 5,0	<del>23,31</del>	13,98
TA1203140100600	Ø 6,0	<del>25,06</del>	15,04
TA1203140100700	Ø 7,0	<del>29,61</del>	17,76
TA1203140100800	Ø 8,0	<del>36,43</del>	21,86
TA1203140100900	Ø 9,0	<del>35,04</del>	21,50
TA1203140101000	Ø 10,0	<del>36,43</del>	21,86
TA1203140101100	Ø 11,0	<del>51,20</del>	30,72
TA1203140101200	Ø 12,0	<del>53,17</del>	31,90
TA1203140101300	Ø 13,0	<del>59,01</del>	35,89
TA1203140101400	Ø 14,0	<del>61,64</del>	36,98
TA1203140101500	Ø 15,0	<del>62,68</del>	37,61
TA1203140101600	Ø 16,0	<del>65,44</del>	39,27
TA1203140101700	Ø 17,0	<del>76,02</del>	46,09
TA1203140101800	Ø 18,0	<del>80,62</del>	48,37
TA1203140102000	Ø 20,0	<del>90,13</del>	54,08

attacco  
CONICO

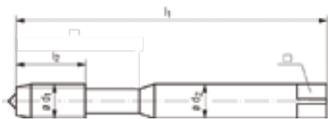


Alesatori in HSS-Co TA1204, DIN 208, attacco conico, tolleranza H7, elica sinistra a 5° adatti all'alesatura di tutti i tipi di materiale, a basse velocità di taglio

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1204140101000	Ø 10,0	<del>69,25</del>	41,55
TA1204140101100	Ø 11,0	<del>77,04</del>	46,22
TA1204140101200	Ø 12,0	<del>75,25</del>	45,15
TA1204140101300	Ø 13,0	<del>79,69</del>	47,81
TA1204140101400	Ø 14,0	<del>80,51</del>	48,30
TA1204140101500	Ø 15,0	<del>97,03</del>	58,22
TA1204140101600	Ø 16,0	<del>97,03</del>	58,22
TA1204140101700	Ø 17,0	<del>105,64</del>	63,38
TA1204140101800	Ø 18,0	<del>110,82</del>	66,49
TA1204140101900	Ø 19,0	<del>117,76</del>	70,66
TA1204140102000	Ø 20,0	<del>117,76</del>	70,66
TA1204140102100	Ø 21,0	<del>131,59</del>	78,96
TA1204140102200	Ø 22,0	<del>131,59</del>	78,96
TA1204140102300	Ø 23,0	<del>152,40</del>	91,44
TA1204140102400	Ø 24,0	<del>154,12</del>	92,47
TA1204140102500	Ø 25,0	<del>161,02</del>	96,61
TA1204140102600	Ø 26,0	<del>171,46</del>	102,87
TA1204140102700	Ø 27,0	<del>190,44</del>	114,26
TA1204140102800	Ø 28,0	<del>188,80</del>	113,28
TA1204140102900	Ø 29,0	<del>214,79</del>	128,87
TA1204140103000	Ø 30,0	<del>195,73</del>	117,44



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



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.

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

Codice	Listino €	Netto €
TA1100130300300	<del>16,11</del>	9,02
TA1100130300400	<del>16,47</del>	9,22
TA1100130300500	<del>16,47</del>	9,22
TA1100130300600	<del>16,68</del>	9,34
TA1100130300800	<del>19,41</del>	10,87
TA1100130301000	<del>23,18</del>	12,98

Codice	Listino €	Netto €
TA1454130900300	<del>29,83</del>	16,71
TA1454130900400	<del>29,83</del>	16,71
TA1454130900500	<del>31,14</del>	17,44
TA1454130900600	<del>31,14</del>	17,44
TA1454130900800	<del>39,97</del>	22,39
TA1454130901000	<del>48,25</del>	27,02

ASPORTAZIONE TRUCIOLO



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.



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1101130301200	<del>34,59</del>	19,37
TA1101130301400	<del>51,82</del>	28,57
TA1101130301600	<del>51,82</del>	28,57
TA1101130301800	<del>141,91</del>	79,47
TA1101130302000	<del>81,31</del>	45,53
TA1101130302200	<del>184,36</del>	103,24
TA1101130302400	<del>187,98</del>	105,27
TA1101130302700	<del>235,27</del>	131,75
TA1101130303000	<del>388,76</del>	168,42

Codice	Listino €	Netto €
TA1455130901200	<del>64,47</del>	36,11
TA1455130901400	<del>103,11</del>	57,74
TA1455130901600	<del>98,82</del>	55,34
TA1455130901800	<del>157,06</del>	87,96
TA1455130902000	<del>151,43</del>	84,80
TA1455130902200	<del>178,89</del>	99,73
TA1455130902400	<del>205,88</del>	115,25
-	-	-
-	-	-

## TOP BLU



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1256130300300	<del>26,91</del>	16,68
TA1256130300400	<del>27,41</del>	17,00
TA1256130300500	<del>28,53</del>	17,69
TA1256130300600	<del>30,86</del>	19,13
TA1256130300800	<del>39,47</del>	24,47
TA1256130301000	<del>47,36</del>	29,37



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1320130500300	<del>46,05</del>	28,09
TA1320130500400	<del>46,05</del>	28,09
TA1320130500500	<del>48,51</del>	29,59
TA1320130500600	<del>48,51</del>	29,59
TA1320130500800	<del>57,30</del>	34,95
TA1320130501000	<del>64,33</del>	39,24

## TOP BLU



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1257130301200	<del>57,77</del>	35,24
TA1257130301400	<del>78,94</del>	48,15
TA1257130301600	<del>86,90</del>	53,01
TA1257130301800	<del>129,17</del>	78,80
TA1257130302000	<del>142,81</del>	87,11
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1321130501200	<del>88,15</del>	48,89
TA1321130501400	<del>107,92</del>	65,83
TA1321130501600	<del>118,11</del>	72,05
TA1321130501800	<del>170,14</del>	103,78
TA1321130502000	<del>181,74</del>	110,86
TA1321130502200	<del>214,78</del>	131,02
TA1321130502400	<del>272,43</del>	166,18
TA1321130502700	<del>359,96</del>	219,57
TA1321130503000	<del>464,71</del>	283,47

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



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1140130300300	<del>20,90</del>	12,54
TA1140130300400	<del>20,90</del>	12,54
TA1140130300500	<del>21,98</del>	13,19
TA1140130300600	<del>22,69</del>	13,61
TA1140130300800	<del>26,61</del>	15,96
TA1140130301000	<del>30,60</del>	18,36



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1464130900300	<del>31,02</del>	17,68
TA1464130900400	<del>31,02</del>	17,68
TA1464130900500	<del>32,38</del>	18,46
TA1464130900600	<del>32,38</del>	18,46
TA1464130900800	<del>41,65</del>	23,74
TA1464130901000	<del>50,34</del>	28,69



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1141130301200	<del>34,89</del>	20,93
TA1141130301400	<del>97,92</del>	58,75
TA1141130301600	<del>51,27</del>	30,76
TA1141130301800	<del>149,64</del>	89,78
TA1141130302000	<del>77,36</del>	46,41
TA1141130302200	<del>251,63</del>	150,98
TA1141130302400	<del>206,73</del>	124,04
TA1141130302700	<del>304,69</del>	182,81
TA1141130303000	<del>367,27</del>	220,36



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1465130901200	<del>67,05</del>	38,22
TA1465130901400	<del>74,34</del>	42,38
TA1465130901600	<del>103,04</del>	58,73
TA1465130901800	<del>136,70</del>	77,92
TA1465130902000	<del>157,49</del>	89,77
TA1465130902200	<del>194,06</del>	110,61
TA1465130902400	<del>226,40</del>	129,05
-	-	-
-	-	-

## TOP BLU



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1266130300300	27,32	16,94
TA1266130300400	29,51	17,68
TA1266130300500	29,41	18,23
TA1266130300600	32,47	20,13
TA1266130300800	38,95	24,08
TA1266130301000	46,91	29,08



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1325130500300	50,82	28,96
TA1325130500400	50,82	28,96
TA1325130500500	52,28	29,80
TA1325130500600	52,28	29,80
TA1325130500800	59,96	34,17
TA1325130501000	69,83	39,80

## TOP BLU



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1267130301200	60,98	37,25
TA1267130301400	79,18	48,47
TA1267130301600	90,38	56,04
TA1267130301800	117,85	73,06
TA1267130302000	140,72	87,25
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



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

Codice	Listino €	Netto €
TA1326130501200	97,98	55,85
TA1326130501400	131,24	74,81
TA1326130501600	148,06	84,39
TA1326130501800	207,28	118,15
TA1326130502000	222,64	126,90
TA1326130502200	264,68	150,87
TA1326130502400	331,22	188,79
TA1326130502700	407,26	232,14
TA1326130503000	513,28	292,57



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

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1700130900300	Ø M3	<del>36,36</del>	21,13
TA1700130900400	Ø M4	<del>36,36</del>	21,13
TA1700130900500	Ø M5	<del>36,36</del>	21,13
TA1700130900600	Ø M6	<del>38,11</del>	22,15
TA1700130900800	Ø M8	<del>47,93</del>	27,86
TA1700130901000	Ø M10	<del>62,86</del>	36,53
TA1700130901200	Ø M12	<del>62,86</del>	36,53
TA1700130901400	Ø M14	<del>86,70</del>	50,38
TA1700130901600	Ø M16	<del>86,70</del>	50,38
TA1700130901800	Ø M18	<del>86,70</del>	50,38
TA1700130902000	Ø M20	<del>86,70</del>	50,38
TA1700130902200	Ø M22	<del>137,60</del>	79,97
TA1700130902400	Ø M24	<del>137,60</del>	79,97
TA1700130902700	Ø M27	<del>194,85</del>	112,77
TA1700130903000	Ø M30	<del>194,85</del>	112,77

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

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1702130900018	Ø G 1/8"	<del>59,70</del>	34,69
TA1702130900014	Ø G 1/4"	<del>62,83</del>	36,52
TA1702130900012	Ø G 1/2"	<del>90,69</del>	52,70
TA1702130900038	Ø G 3/8"	<del>90,69</del>	52,70
TA1702130900058	Ø G 5/8"	<del>138,16</del>	80,29
TA1702130900034	Ø G 3/4"	<del>188,37</del>	104,82
TA1702130900078	Ø G 7/8"	<del>194,24</del>	112,88
TA1702130900100	Ø G 1"	<del>194,24</del>	112,88

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

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1705130900014	NPT 1/4"	<del>92,37</del>	53,68
TA1705130900018	NPT 1/8"	<del>78,87</del>	45,83
TA1705130900038	NPT 3/8"	<del>165,04</del>	95,91
TA1705130900012	NPT 1/2"	<del>165,04</del>	95,91
TA1705130900034	NPT 3/4"	<del>316,48</del>	183,92
TA1705130900100	NPT 1"	<del>484,38</del>	290,63



Portafiliera, DIN 225.

Codice	N°	M	BSW	Per filiere d. x sp	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1430131000000	0	1-2,6	1/16"-3/32"	16x5	170 mm	<del>8,98</del>	4,85
TA1430131000001	1	3-4	1/8"-5/32"	20x5	200 mm	<del>9,34</del>	5,60
TA1430131000002	2	4,5-6	3/16"-1/4"	20x7	220 mm	<del>9,34</del>	5,60
TA1430131000003	3	7-9	5/16"	25x9	225 mm	<del>10,31</del>	6,19
TA1430131000004	4	10-11	3/8"-7/16"	30x11	280 mm	<del>12,96</del>	7,78
TA1430131000005	5	12-14	1/2"-9/16"	38x14	320 mm	<del>17,28</del>	10,37
TA1430131000006	6	16-20	5/8"-13/16"	45x18	450 mm	<del>27,32</del>	16,39
TA1430131000007	7	22-24	7/8"-1"	55x22	580 mm	<del>37,35</del>	22,41
TA1430131000008	8	27-36	1"3/8"-1"5/8"	65x25	640 mm	<del>68,85</del>	41,31



Set maschi e filiere TA1670, Set in cassetta metallica composti da: una serie di 3 pz. di maschi a mano e una filiera (da M3 a M12 - da M3 a M20). Completati di 2 giramaschi, 5/6 portafiliera, 1 contafiletti, 7 punte per prefiori d.2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 e un giravite.

Codice	Composizione	Listino €	Netto €
TA16701310SET44	44 pz.	<del>373,51</del>	216,00
TA16701310SET54	54 pz.	<del>847,36</del>	491,00



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



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

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1600130900300	Ø M3	<del>41,32</del>	24,79
TA1600130900400	Ø M4	<del>41,32</del>	24,79
TA1600130900500	Ø M5	<del>43,37</del>	26,02
TA1600130900600	Ø M6	<del>43,37</del>	26,02
TA1600130900800	Ø M8	<del>58,45</del>	30,27
TA1600130901000	Ø M10	<del>64,96</del>	38,44
TA1600130901200	Ø M12	<del>82,22</del>	49,33
TA1600130901400	Ø M14	<del>98,82</del>	59,29
TA1600130901600	Ø M16	<del>122,01</del>	73,21
TA1600130901800	Ø M18	<del>177,98</del>	106,79
TA1600130902000	Ø M20	<del>202,63</del>	121,58
TA1600130902200	Ø M22	<del>241,49</del>	144,89
TA1600130902400	Ø M24	<del>272,25</del>	163,35
TA1600130902700	Ø M27	<del>367,52</del>	220,51
TA1600130903000	Ø M30	<del>448,70</del>	269,22

Codice	d1	Listino €	Netto €
TA1602130900675	MF 6 x 0,75	<del>60,37</del>	36,22
TA1602130900810	MF 8 x 0,75	<del>77,64</del>	46,58
TA1602130900875	MF 8 x 1,0	<del>76,85</del>	46,11
TA1602130901010	MF 10 x 0,75	<del>65,89</del>	39,53
TA1602130901012	MF 10 x 1,0	<del>65,89</del>	39,53
TA1602130901075	MF 10 x 1,25	<del>81,55</del>	48,93
TA1602130901210	MF 12 x 1,0	<del>76,48</del>	45,89
TA1602130901212	MF 12 x 1,25	<del>72,15</del>	43,29
TA1602130901215	MF 12 x 1,5	<del>72,15</del>	43,29
TA1602130901410	MF 14 x 1,0	<del>88,60</del>	53,16
TA1602130901412	MF 14 x 1,25	<del>84,31</del>	50,59
TA1602130901415	MF 14 x 1,50	<del>84,31</del>	50,59
TA1602130901610	MF 16 x 1,0	<del>112,95</del>	67,77
TA1602130901615	MF 16 x 1,5	<del>98,41</del>	59,04
TA1602130901810	MF 18 x 1,0	<del>141,14</del>	84,68
TA1602130901815	MF 18 x 1,5	<del>132,53</del>	79,52
TA1602130902010	MF 20 x 1,0	<del>166,24</del>	99,74
TA1602130902015	MF 20 x 1,5	<del>157,62</del>	94,57



Giramaschi estensibili, DIN 1814.

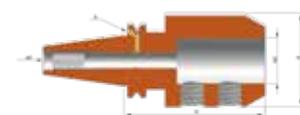
Codice	N°	M	BSW	BSP	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1420131000000	0	1-8	1/16"-1/8"	1/8"	130 mm	<del>12,26</del>	7,36
TA1420131000001	1	1-10	1/16"-3/8"	1/8"	188 mm	<del>13,10</del>	7,86
TA1420131000112	1,5	1-12	1/16"-1/2"	1/8"	215 mm	<del>14,08</del>	8,45
TA1420131000002	2	4-12	5/32"-3/4"	1/8"	280 mm	<del>20,07</del>	12,05
TA1420131000003	3	5-20	7/32"-3/4"	1/8"-1/2"	380 mm	<del>34,42</del>	20,65
TA1420131000004	4	11-27	7/16"-1"	1/4"-3/4"	500 mm	<del>54,49</del>	32,70
TA1420131000005	5	13-32	1/2"-1"1/4"	1/4"-1"	700 mm	<del>89,06</del>	53,43
TA1420131000006	6	18-42	3/4"-1"1/4"	1/2"-1"1/4"	1000 mm	<del>183,69</del>	110,00



Giramaschi a cricchetto TA1423.

Codice	N°	M	BSW	BSP	Lunghezza totale	Listino €	Netto €
TA1423131000001	1	3-10	1/8"-3/8"	1/8"	85 mm	<del>17,28</del>	10,35
TA1423131000002	2	5-12	7/32"-1/2"	1/8"	100 mm	<del>23,00</del>	13,80
TA142313100001L	1L	3-10	1/8"-3/8"	1/8"	250 mm	<del>28,71</del>	17,23
TA142313100002L	2L	5-12	7/32"-1/2"	1/8"	310 mm	<del>35,96</del>	21,55

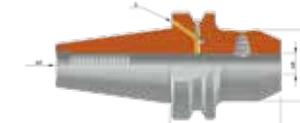
Mandrini per frese tipo weldon,  
DIN 69871, forma ad+b,  
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



TCB40 DIN 69871	Ø Weldon		WE16	WE20	WE25	WE32	WE40
	A (Ø esterno)		48	52	65	72	80
H 63	Codice	MA1111010100097	MA1111010100107	-	-	-	-
	Netto €	40,88	40,88	-	-	-	-
H 100	Codice	-	-	MA1111010100112	MA1111010100115	-	-
	Netto €	-	-	53,32	61,36	-	-
H 120	Codice	-	-	-	-	-	MA1111010100118
	Netto €	-	-	-	-	-	93,35

TCB50 DIN 69871	Ø Weldon		WE16	WE20	WE25	WE32	WE40
	A (Ø esterno)		48	52	65	72	80
H 63	Codice	MA1111010100144	MA1111010100154	-	-	-	-
	Netto €	64,91	64,91	-	-	-	-
H 80	Codice	-	-	MA1111010100160	-	-	-
	Netto €	-	-	71,09	-	-	-
H 100	Codice	-	MA1111010100155	MA1111010100161	MA1111010100166	-	-
	Netto €	-	72,87	81,76	81,76	-	-
H 112	Codice	-	-	-	-	-	MA1111010100171
	Netto €	-	-	-	-	-	91,57

Mandrini per frese tipo weldon,  
MAS BT40, forma ad+b,  
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



MAS BT40	Ø Weldon		WE16	WE20	WE25	WE32	WE40
	A (Ø esterno)		48	52	65	72	80
H 70	Codice	MA2222020100061	MA2222020100069	-	-	-	-
	Netto €	40,88	40,88	-	-	-	-
H 100	Codice	-	-	MA2222020100073	-	-	-
	Netto €	-	-	53,32	-	-	-
H 110	Codice	-	-	-	MA2222020100076	-	-
	Netto €	-	-	-	61,36	-	-
H 120	Codice	-	-	-	-	-	MA2222020100079
	Netto €	-	-	-	-	-	93,35

Mandrini per frese tipo weldon,  
MAS BT40, forma ad+b,  
bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



HSK63-A	Ø Weldon		WE16	WE18	WE20	WE25	WE32
	A (Ø esterno)		48	50	52	65	72
H 63	Codice	MA4444040100045	MA4444040100048	MA4444040100050	-	-	-
	Netto €	76,58	76,58	76,58	-	-	-
H 110	Codice	-	-	-	MA4444040100052	MA4444040100054	-
	Netto €	-	-	-	90,15	90,15	-

TCB40 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 70	Codice	MA1111010100029	MA1111010100035	MA1111010100040
	Netto €	40,88	40,88	48,91
H 100	Codice	MA1111010100030	MA1111010100036	MA1111010100041
	Netto €	50,69	50,69	57,80
H 80	Codice	MA1111010100050	MA1111010100055	MA1111010100061
	Netto €	75,57	75,57	87,09
H 100	Codice	MA1111010100051	MA1111010100056	MA1111010100062
	Netto €	93,35	93,35	104,86
H 130	Codice	MA1111010100052	MA1111010100057	MA1111010100063
	Netto €	111,12	111,12	122,63
H 160	Codice	MA1111010100053	MA1111010100058	MA1111010100064
	Netto €	128,89	128,89	140,41

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



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

HSK63 Forma A	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 100	Codice	MA4444040100011	MA4444040100014	MA4444040100017
	Netto €	90,15	90,15	91,36

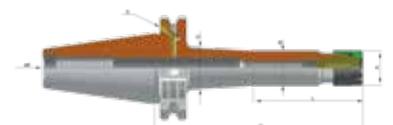


MAS 403 BTB40	Dimensione pinza	ERX25	ERX32	ERX40
	Capacità pinza	1 ÷ 16	2 ÷ 20	3 ÷ 26
	A (Ø ghiera)	42	50	63
H 70	Codice	MA2222020100021	MA2222020100026	MA2222020100031
	Netto €	40,88	40,88	48,91
H 100	Codice	MA2222020100022	MA2222020100027	MA2222020100032
	Netto €	50,69	50,69	57,80



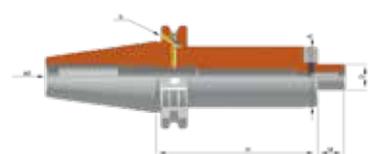
Mandri portapinze ERX tipo Slim, con ghiera Mini, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.

TCB40 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX16	TCB50 DIN 69871	Dimensione pinza	ERX16
	Capacità pinza	1 ÷ 10		Capacità pinza	1 ÷ 10
	A (Ø ghiera)	22		A (Ø ghiera)	22
H 70	Codice	MA1111010100005	H 130	Codice	MA1111010100015
	Netto €	64,91		Netto €	162,66
H 100	Codice	MA1111010100006	H 160	Codice	MA1111010100016
	Netto €	71,09		Netto €	203,54
H 125	Codice	MA1111010100007			
	Netto €	91,57			
H 150	Codice	MA1111010100008			
	Netto €	98,68			



# STORE24 L'eccellenza che T serve

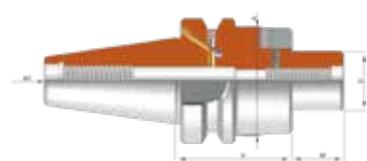
Mandrini portafrese fissi con passaggio refrigerante, forma ad+b, bilanciatura 15.000 giri / G 6,3.



TCB40 DIN 69871	Ø attacco		D16	D22	D27	D32	D40
	A (Ø corpo)		38	48	58	78	88
H 45	Codice	-	MA1111010100236	-	-	-	-
	Netto €	-	55,10	-	-	-	-
H 50	Codice	MA1111010100231	-	MA1111010100241	-	-	-
	Netto €	55,09	-	59,58	-	-	-
H 55	Codice	-	-	-	MA1111010100246	-	-
	Netto €	-	-	-	66,69	-	-
H 100	Codice	MA1111010100232	MA1111010100237	MA1111010100242	MA1111010100247	-	-
	Netto €	63,98	66,69	71,09	78,20	-	-

TCB50 DIN 69871	H 45	Codice	MA1111010100256	MA1111010100261	MA1111010100266	-	-
		Netto €	84,46	84,46	84,46	-	-
H 50	Codice	-	-	-	MA1111010100271	MA1111010100276	
	Netto €	-	-	-	88,87	102,23	
H 100	Codice	MA1111010100257	MA1111010100262	MA1111010100267	MA1111010100272	MA1111010100277	
	Netto €	102,23	102,23	102,23	102,23	124,41	

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



MAS BTB40	Ø attacco		D16	D22	D27	D32
	A (Ø corpo)		38	48	58	78
H 45	Codice	MA2222020100107	MA2222020100113	MA2222020100119	-	
	Netto €	55,10	55,10	59,58	-	
H 50	Codice	-	-	-	MA2222020100124	
	Netto €	-	-	-	76,42	
H 100	Codice	MA2222020100108	MA2222020100114	MA2222020100120	MA2222020100126	
	Netto €	63,98	66,69	71,09	78,20	

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



HSK63-A	Ø attacco		D16	D22	D27	D32
	A (Ø corpo)		38	48	58	78
H 50	Codice	MA4444040100100	MA4444040100103	-	-	
	Netto €	88,87	88,87	-	-	
H 60	Codice	-	-	MA4444040100106	MA4444040100109	
	Netto €	-	-	88,87	97,75	
H 100	Codice	MA4444040100101	MA4444040100104	MA4444040100107	MA4444040100110	
	Netto €	102,23	102,23	102,23	119,08	

TCB40 DIN 69871	Dimensione pinza		ERX16 (1 ÷ 10)	ERX20 (1 ÷ 13)
	A (Ø esterno)		22	28
D16	L = 80	Codice	MA5555050100029	-
		Netto €	40,55	-
	L = 100	Codice	MA5555050100030	MA5555050100048
		Netto €	40,55	41,56
	L = 130	Codice	MA5555050100031	MA5555050100049
		Netto €	46,63	50,69
	L = 160	Codice	MA5555050100032	MA5555050100050
		Netto €	56,77	56,77
D 20	L = 80	Codice	MA5555050100034	MA5555050100052
		Netto €	40,55	48,66
	L = 100	Codice	MA5555050100035	MA5555050100053
		Netto €	40,55	50,69
	L = 130	Codice	MA5555050100036	MA5555050100054
		Netto €	46,63	54,74
	L = 160	Codice	MA5555050100037	MA5555050100055
		Netto €	50,69	58,80

Mandri portapinzine cilindrici con ghiera mini.



Ghiera standard	ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Capacità pinza	1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16	1 ÷ 20	3 ÷ 26
d9 (Ø ghiera)	32	35	42	50	63
Codice	MA7777070100001	MA7777070100002	MA7777070100003	MA7777070100004	MA7777070100005
Netto €	8,04	8,50	8,89	8,89	10,66



Chiave per ghiera standard	ERX16	ERX20	ERX25	ERX32	ERX40
Codice	MA7777070100024	MA7777070100025	MA7777070100026	MA7777070100027	MA7777070100028
Netto €	9,29	9,29	9,78	9,78	14,17



Ghiera standard	ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Capacità pinza	1 ÷ 5	1 ÷ 7	1 ÷ 10	1 ÷ 13	1 ÷ 16
d9 (Ø ghiera)	12	16	22	28	35
Codice	MA7777070100006	MA7777070100007	MA7777070100008	MA7777070100009	MA7777070100010
Netto €	8,04	8,04	8,50	8,89	9,81



Chiave per ghiera MINI	ERX8M	ERX11M	ERX16M	ERX20M	ERX25M
Codice	MA7777070100019	MA7777070100020	MA7777070100021	MA7777070100022	MA7777070100023
Netto €	9,78	9,78	9,78	9,78	10,75

# STORE24 L'eccellenza che T serve

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

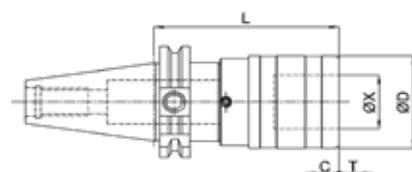
**TC40  
DIN 69871**

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	59	98
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA1111010200423	MA1111010200425
Netto €	138,38	178,43



**TC50  
DIN 69871**

Grandezza bussola	1	2	3
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24	M13 ÷ M33
L (lunghezza totale)	59	98	169
A (Ø esterno)	36	53	78
Codice	MA1111010200424	MA1111010200426	MA1111010200428
Netto €	206,97	222,04	406,81



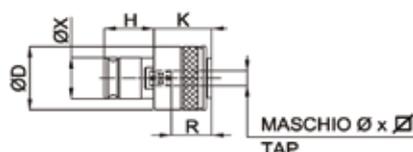
**MAS - BT40**

Grandezza bussola	1	2
Capacità maschiatura	M3 ÷ M12	M8 ÷ M24
L (lunghezza totale)	67	94
A (Ø esterno)	36	53
Codice	MA2222020200203	MA2222020200204
Netto €	145,52	187,15



**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 €	291,82	339,40



Bussole di maschiatura con frizione, DIN

**BUF 1  
GRANDEZZA 1**

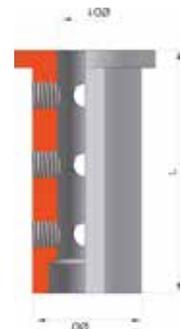
Capacità maschiatura	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
D (maschio x quadro)	3,5 x 2,7	4,5 x 3,4	6 x 4,9	6 x 4,9	8 x 6,2	10 x 8	9 x 7	11 x 9
X (Ø innesto)	19	19	19	19	19	19	19	19
D (Ø esterno)	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Codice	MA6666060200537	MA6666060200540	MA6666060200542	MA6666060200543	MA6666060200547	MA6666060200549	MA6666060200548	MA6666060200550
Netto €	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93

## Bussole di riduzione STD.

SERIE STANDARD	D (Ø esterno)	32	40	50
	L (lunghezza bussola)	90	110	130
D1 = 6	Codice	MA6666060100426	-	-
	Netto €	43,99	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100427	MA6666060100433	-
	Netto €	43,99	45,94	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100428	MA6666060100434	-
	Netto €	43,99	45,94	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100429	MA6666060100435	-
	Netto €	43,99	45,94	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100430	MA6666060100436	MA6666060100440
	Netto €	43,99	45,94	66,47
D1 = 20	Codice	MA6666060100431	MA6666060100437	MA6666060100441
	Netto €	43,99	45,94	66,47
D1 = 25	Codice	MA6666060100432	MA6666060100438	MA6666060100442
	Netto €	43,99	45,94	66,47
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100439	MA6666060100443
	Netto €	-	45,94	66,47
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100444
	Netto €	-	-	66,47



SERIE CORTA	D (Ø esterno)	32	40	50
	L (lunghezza bussola)	70	80	90
D1 = 6	Codice	MA6666060100445	-	-
	Netto €	39,10	-	-
D1 = 8	Codice	MA6666060100446	MA6666060100452	-
	Netto €	39,10	45,94	-
D1 = 10	Codice	MA6666060100447	MA6666060100453	-
	Netto €	39,10	45,94	-
D1 = 12	Codice	MA6666060100448	MA6666060100454	-
	Netto €	39,10	45,94	-
D1 = 16	Codice	MA6666060100449	MA6666060100455	MA6666060100459
	Netto €	39,10	45,94	58,66
D1 = 20	Codice	MA6666060100450	MA6666060100456	MA6666060100460
	Netto €	45,94	45,94	58,66
D1 = 25	Codice	MA6666060100451	MA6666060100457	MA6666060100461
	Netto €	45,94	45,94	58,66
D1 = 32	Codice	-	MA6666060100458	MA6666060100462
	Netto €	-	45,94	58,66
D1 = 40	Codice	-	-	MA6666060100463
	Netto €	-	-	58,66



## MAS 403 BT

Codoli di aggancio, con anelli di tenuta (OR)

	NON FORATI	
	Codice	Netto €
	MA8888080100003	8,04
	MA8888080100004	8,04
	MA8888080100005	8,04
FORATI		
	MA8888080100011	8,04
	MA8888080100012	8,04
	MA8888080100013	8,04



## DIN 69872, forma A

	NON FORATI	
	Codice	Netto €
	MA8888080100035	8,04
	MA8888080100036	11,59
FORATI		
	MA8888080100032	8,04
	MA8888080100033	11,59



## ISO 7388/2, forma A

	NON FORATI	
	Codice	Netto €
	MA8888080100049	8,04
	MA8888080100050	11,59
FORATI		
	MA8888080100046	8,04
	MA8888080100047	11,59



## ISO 7388/2, forma B

	NON FORATI	
	Codice	Netto €
	MA8888080100058	8,04
	MA8888080100059	11,59
FORATI		
	MA8888080100055	8,04
	MA8888080100056	11,59



## Codoli di aggancio CAT METRIC, tipo Mazak

	NON FORATI	
	Codice	Netto €
	MA8888080100066	8,89
	MA8888080100067	11,59
FORATI		
	MA8888080100070	8,89
	MA8888080100071	11,59
	MA8888080100069	16,00



MANDRINI

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



## PRECISIONE STANDARD

<b>Codice</b>	MA6666060100023
<b>Netto €</b>	133,30
<b>Codice</b>	MA6666060100036
<b>Netto €</b>	142,18
<b>Codice</b>	MA6666060100052
<b>Netto €</b>	141,80
<b>Codice</b>	MA6666060100075
<b>Netto €</b>	152,85
<b>Codice</b>	MA6666060100098
<b>Netto €</b>	171,55
<b>Codice</b>	MA6666060100127
<b>Netto €</b>	291,94

**Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 precisione standard.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7

**Serie in cassetta di legno di 12 pinze ERX16 precisione standard.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

**Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 precisione standard.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13

**Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 precisione standard.**  
Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16

**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

**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

## UP ultra precise 0,005

<b>Codice</b>	MA6666060100141
<b>Netto €</b>	208,87
<b>Codice</b>	MA6666060100154
<b>Netto €</b>	177,73
<b>Codice</b>	MA6666060100170
<b>Netto €</b>	217,76
<b>Codice</b>	MA6666060100189
<b>Netto €</b>	258,87
<b>Codice</b>	MA6666060100210
<b>Netto €</b>	285,91

**Serie in zoccolo di legno di 13 pinze ERX11 UP ultra precise.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7

**Serie in cassetta di legno di 10 pinze ERX16 UP ultra precise.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

**Serie in cassetta di legno di 13 pinze ERX20 UP ultra precise.**  
Un pezzo per tipo Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13

**Serie in cassetta di legno di 15 pinze ERX25 UP ultra precise.**  
Un pezzo per tipo Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16

**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

**ULTRA PRECISE  
0,005**

# STORE24 L'eccellenza che T serve

Pinza ERX32  
precisione  
standard  
0,008 mm.

Pinza ERX32 UP  
ultra precisa 0,004  
mm.

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

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

Pinza ERX32 JET  
a tenuta con OR, con  
fori per refrigerante,  
max 40 bar.



Dimensione pinza	ERX32	ERX32 UP	ERXG 32	ERXT 32	ERX32 JET
<b>B (Ø esterno)</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>L (Lunghezza)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>D2 ( 2 ÷ 1,5 )</b>	Codice MA6666060100076 Netto € 13,91	Codice MA6666060100190 Netto € 19,32	-	-	-
<b>D2,5 ( 2,5 ÷ 2,0 )</b>	Codice MA6666060100077 Netto € 13,91	Codice MA6666060100191 Netto € 19,32	-	-	-
<b>D3 ( 3 ÷ 2 )</b>	Codice MA6666060100078 Netto € 7,57	Codice MA6666060100192 Netto € 14,68	Codice MA6666060100239 Netto € 21,33	Codice MA6666060200638 Netto € 21,33	Codice MA6666060100790 Netto € 30,91
<b>D. 4 ( 4 ÷ 3 )</b>	Codice MA6666060100079 Netto € 7,57	Codice MA6666060100193 Netto € 14,68	Codice MA6666060100240 Netto € 21,33	Codice MA6666060200639 Netto € 21,33	Codice MA6666060100791 Netto € 30,91
<b>D5 ( 5 ÷ 4 )</b>	Codice MA6666060100080 Netto € 7,57	Codice MA6666060100194 Netto € 14,68	Codice MA6666060100241 Netto € 21,33	Codice MA6666060200640 Netto € 21,33	Codice MA6666060100792 Netto € 30,91
<b>D6 ( 6 ÷ 5 )</b>	Codice MA6666060100081 Netto € 7,57	Codice MA6666060100195 Netto € 14,68	Codice MA6666060100242 Netto € 21,33	Codice MA6666060200641 Netto € 21,33	Codice MA6666060100793 Netto € 30,91
<b>D7 ( 7 ÷ 6 )</b>	Codice MA6666060100082 Netto € 7,57	Codice MA6666060100196 Netto € 14,68	Codice MA6666060100243 Netto € 21,33	Codice MA6666060200642 Netto € 21,33	Codice MA6666060100794 Netto € 30,91
<b>D8 ( 8 ÷ 7 )</b>	Codice MA6666060100083 Netto € 7,57	Codice MA6666060100197 Netto € 14,68	Codice MA6666060100244 Netto € 21,33	Codice MA6666060200643 Netto € 21,33	Codice MA6666060100795 Netto € 30,91
<b>D9 ( 9 ÷ 8 )</b>	Codice MA6666060100084 Netto € 7,57	Codice MA6666060100198 Netto € 14,68	Codice MA6666060100245 Netto € 21,33	Codice MA6666060200644 Netto € 21,33	Codice MA6666060100796 Netto € 30,91
<b>D10 ( 10 ÷ 9 )</b>	Codice MA6666060100085 Netto € 7,57	Codice MA6666060100199 Netto € 14,68	Codice MA6666060100246 Netto € 21,33	Codice MA6666060200645 Netto € 21,33	Codice MA6666060100797 Netto € 30,91
<b>D11 ( 11 ÷ 10 )</b>	Codice MA6666060100086 Netto € 7,57	Codice MA6666060100200 Netto € 14,68	Codice MA6666060100247 Netto € 21,33	Codice MA6666060200646 Netto € 21,33	Codice MA6666060100798 Netto € 30,91
<b>D12 ( 12 ÷ 11 )</b>	Codice MA6666060100087 Netto € 7,57	Codice MA6666060100201 Netto € 14,68	Codice MA6666060100248 Netto € 21,33	Codice MA6666060200647 Netto € 21,33	Codice MA6666060100799 Netto € 30,91
<b>D13 ( 13 ÷ 12 )</b>	Codice MA6666060100088 Netto € 7,57	Codice MA6666060100202 Netto € 14,68	Codice MA6666060100249 Netto € 21,33	Codice MA6666060200648 Netto € 21,33	Codice MA6666060100800 Netto € 30,91
<b>D14 ( 14 ÷ 13 )</b>	Codice MA6666060100089 Netto € 7,57	Codice MA6666060100203 Netto € 14,68	Codice MA6666060100250 Netto € 21,33	Codice MA6666060200649 Netto € 21,33	Codice MA6666060100801 Netto € 30,91
<b>D15 ( 15 ÷ 14 )</b>	Codice MA6666060100090 Netto € 7,57	Codice MA6666060100204 Netto € 14,68	Codice MA6666060100251 Netto € 21,33	Codice MA6666060200650 Netto € 21,33	Codice MA6666060100802 Netto € 30,91
<b>D16 ( 16 ÷ 15 )</b>	Codice MA6666060100091 Netto € 7,57	Codice MA6666060100205 Netto € 14,68	Codice MA6666060100252 Netto € 21,33	Codice MA6666060200651 Netto € 21,33	Codice MA6666060100803 Netto € 30,91
<b>D17 ( 17 ÷ 16 )</b>	Codice MA6666060100092 Netto € 7,57	Codice MA6666060100206 Netto € 14,68	Codice MA6666060100253 Netto € 21,33	Codice MA6666060200652 Netto € 21,33	Codice MA6666060100804 Netto € 30,91
<b>D18 ( 18 ÷ 17 )</b>	Codice MA6666060100093 Netto € 7,57	Codice MA6666060100207 Netto € 14,68	Codice MA6666060100254 Netto € 21,33	Codice MA6666060200653 Netto € 21,33	Codice MA6666060100805 Netto € 30,91
<b>D19 ( 19 ÷ 18 )</b>	Codice MA6666060100094 Netto € 7,57	Codice MA6666060100208 Netto € 14,68	Codice MA6666060100255 Netto € 21,33	Codice MA6666060200654 Netto € 21,33	Codice MA6666060100806 Netto € 30,91
<b>D20 ( 20 ÷ 19 )</b>	Codice MA6666060100095 Netto € 7,57	Codice MA6666060100209 Netto € 14,68	Codice MA6666060100256 Netto € 21,33	Codice MA6666060200655 Netto € 21,33	Codice MA6666060100807 Netto € 30,91

Pinza ERX32M  
con quadro per  
maschi.



Pinza ERXG32M  
a tenuta del refrigerante  
con OR, con quadro per  
maschi, max 40 bar.



Dimensione pinza	ERX32M	ERXG32M
<b>B (Ø esterno)</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>L (Lunghezza)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>D3,5 x SQ2,7</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100301
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D4 x SQ3</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100302
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D4,5 x SQ3,5</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100303
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D5 x SQ4</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100304
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D5,5 x SQ4,3</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100305
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D6 x SQ4,9</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100306
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D6,3 x SQ5</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100307
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D7 x SQ5,5</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100308
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D8 x SQ6,2</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100309
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D9 x SQ7</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100310
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D10 x SQ8</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100311
	<b>Netto €</b>	28,44
<b>D11 x SQ9</b>	<b>Codice</b>	MA6666060100312
	<b>Netto €</b>	28,44



MANDRINI



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 avvvitamento e percussione, con sistema di chiusura *lock system*.

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513A	1,5-13	1/2"-20H	<del>73,05</del>	40,18

PER TRAPANI A COLONNA



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

Codice	Ø (mm)	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT0020010013016	1-13	B16	<del>103,16</del>	56,74
UT0020010016016	1-16	B16	<del>111,77</del>	61,48
UT0020010016018	1-16	B18	<del>111,77</del>	61,48



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001513C	1,5-13	1/2"-20H	<del>39,86</del>	21,92

CON ADATTATORE SDS PLUS



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT00200101513KT	1,5-13	1/2"-20H	<del>81,00</del>	44,55



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

Codice	Cono morse DIN 228	Attacco conico	Listino €	Netto €
UT00200100100A1	N.2	B16	17,16	9,44
UT00200100100A2	N.3	B16	20,90	11,50
UT00200100100A3	N.3	B18	20,90	11,50
UT00200100100A4	N.4	B16	31,43	17,29
UT00200100100A5	N.4	B18	32,29	17,76



Chiave per mandrino portapunte, Ø 1-13 mm.

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT002001000013C	1-13	4,00	2,68



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

Codice	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001000012A	1/2"-20H	15,29	8,41



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

Codice	Ø (mm)	Filettatura interna	Listino €	Netto €
UT002001001013C	1-13	1/2"-20H	29,76	16,37



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

Codice	Ø disco (mm)	Attacco filettato	Listino €	Netto €
UT0020020000125	125	M14	30,73	16,90
UT0020020000230	230	M14	42,90	23,64

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

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



Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7777090100005	5 lt	<del>70,68</del>	49,47
CH7777090100030	30 lt	<del>395,22</del>	276,65

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7111090100005	5 lt	<del>68,13</del>	47,69
CH7111090100030	30 lt	<del>408,03</del>	280,00

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7222090100005	5 lt	<del>69,83</del>	48,88
CH7222090100030	30 lt	<del>404,27</del>	282,90

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7333090100005	5 lt	<del>53,43</del>	37,40
CH7333090100030	30 lt	<del>318,97</del>	217,68



LUBROREFRIGERANTI

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

Codice	Listino €	Netto €
CH7505100100030	254,01	178,37

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

Codice	Listino €	Netto €
CH7501100100005	206,66	144,66

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

Codice	Listino €	Netto €
CH7504100100005	128,44	89,90

LAVAGGIO  
VASCHE

ANTI  
BATTERICO



ANTI  
SCHIUMA



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

Codice	Listino €	Netto €
CH5110140700001	1.357,00	854,00

**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.

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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100100321	ISO VG 32	1	<del>16,00</del>	10,13
GL0010100100325		5	<del>64,55</del>	40,66
GL0010100103225		25	<del>295,60</del>	186,23
GL0010100100461	ISO VG 46	1	<del>16,00</del>	10,13
GL0010100100465		5	<del>64,55</del>	40,66
GL0010100104625		25	<del>295,60</del>	186,23
GL0010100100681	ISO VG 68	1	<del>16,00</del>	10,13
GL0010100100685		5	<del>64,55</del>	40,66
GL0010100106825		25	<del>300,00</del>	189,05
GL0010100101001	ISO VG 100	1	<del>16,00</del>	10,13
GL0010100101005		5	<del>64,55</del>	40,66
GL0010100110025		25	<del>300,00</del>	189,05

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100110221	ISO VG 22	1	<del>16,90</del>	10,70
GL0010100110225		5	<del>69,00</del>	43,47
GL0010100112225		25	<del>312,87</del>	197,11
GL0010100110461	ISO VG 46	1	<del>16,90</del>	10,70
GL0010100110465		5	<del>71,43</del>	45,00
GL0010100114625		25	<del>333,69</del>	210,23
GL0010100110681	ISO VG 68	1	<del>16,90</del>	10,70
GL0010100110685		5	<del>71,77</del>	45,21
GL0010100116825		25	<del>333,69</del>	210,23



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100140151	ISO VG 15	1	<del>17,63</del>	11,11
GL0010100140155		5	<del>71,00</del>	45,28
GL0010100141525		25	<del>333,89</del>	210,35



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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100121501	ISO VG 150	1	19,88	12,53
GL0010100121505		5	81,89	51,60
GL0010100121525		25	379,97	239,38
GL0010100122201	ISO VG 220	1	21,27	13,40
GL0010100122205		5	88,85	55,97
GL0010100122225		25	412,41	259,82
GL0010100123201	ISO VG 320	1	22,28	13,98
GL0010100123205		5	93,39	58,83
GL0010100123225		25	434,78	273,91



PER GUIDE

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

Codice	Viscosità	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100130321	ISO VG 32	1	16,98	10,70
GL0010100130325		5	69,98	43,47
GL0010100133225		25	308,19	194,16
GL0010100130681	ISO VG 68	1	17,28	10,88
GL0010100130685		5	78,38	44,29
GL0010100136825		25	319,91	201,54
GL0010100132201	ISO VG 220	1	21,44	13,51
GL0010100132205		5	89,58	56,38
GL0010100132225		25	422,61	266,24

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



Codice	Formato (lt)	Listino €	Netto €
GL0010100170401	1	16,70	10,52
GL0010100170405	5	67,41	42,47
GL0010100174025	25	296,24	186,63

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



Codice	Formato (ml)	Listino €	Netto €
GL0010100310001	100	52,58	33,08

ANTIGELO

TOP  
QUALITY



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100330001	1	<del>10,88</del>	6,85
GL0010100330005	5	<del>41,55</del>	26,18
GL0010100330030	30	<del>217,33</del>	136,92

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100200209	0,8	<del>22,77</del>	14,34
GL0010100200204	5	<del>118,94</del>	74,93
GL0010100200203	23	<del>492,53</del>	310,29



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



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100210209	0,8	<del>24,20</del>	15,24
GL0010100210204	5	<del>113,21</del>	71,32
GL0010100210203	23	<del>475,19</del>	299,37

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100220209	0,8	<del>29,76</del>	18,75
GL0010100220204	5	<del>115,01</del>	72,96
GL0010100220203	23	<del>499,34</del>	314,58

## SETTORE ALIMENTARE



**VASELINE** grasso di vaselina, petrolato farmaceutico di colore bianco/neve, di particolare morbidezza. Indicato, per le sue doti di morbidezza, ad un'ampia gamma di applicazioni in numerosi settori: cosmetico, farmaceutico, enologia, industria della carta, della gomma, delle materie plastiche.



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100230009	0,8	<del>29,76</del>	18,75
GL0010100230004	5	<del>115,81</del>	72,96
GL0010100230023	23	<del>293,83</del>	185,11

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100250209	1	<del>56,96</del>	35,88
GL0010100250204	5	<del>266,35</del>	167,80
GL0010100250203	20	<del>917,00</del>	577,71



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100270209	0,8	<del>36,67</del>	23,10
GL0010100270204	5	<del>149,30</del>	94,06
GL0010100270203	22	<del>618,60</del>	384,68



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

Codice	Viscosità	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100260209	ISO VG 320	0,8	<del>34,74</del>	21,89
GL0010100260204		5	<del>157,13</del>	98,99
GL0010100260203		23	<del>674,49</del>	424,93



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
GL0010100280209	0,8	<del>55,75</del>	35,12
GL0010100280204	5	<del>235,34</del>	148,26
GL0010100280203	23	<del>1.034,31</del>	651,62



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

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA42B00101...	13/19/27mm	<del>14,13</del>	8,90	4,15
LA42B001013...	34mm	<del>17,73</del>	10,55	6,20

### LAME BIMETALLICHE FLEX M42

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

Codice	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4200010127...	<del>16,77</del>	9,80	4,15

### LAME BIMETALLICHE TOP M42

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

Codice	Altezza Nastro	Listino €	Netto €/mt	Saldatura €
LA4201010127...	27x0,90mm	<del>18,71</del>	10,85	4,15
LA4201010134...	34x1,10mm	<del>23,99</del>	13,85	6,20
LA4201010141...	41x1,30mm	<del>33,06</del>	18,95	8,10



IDEALE  
PER ACCIAIO  
INOX



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

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

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110100500	500 ml	<del>16,70</del>	13,86
CH7990110105000	5 lt	<del>102,29</del>	84,90

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7950110100500	500 ml	<del>20,45</del>	16,98
CH7950110105000	5 lt	<del>102,97</del>	85,46

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7900110100000	400 ml	<del>8,47</del>	7,03



PER  
OPERAZIONI  
MANUALI  
GRAVOSE

**TAGLIO INOX**, fluido spray ad elevato potere refrigerante e lubrificante, particolarmente adatto per le operazioni di lavorazione, anche gravose, su acciaio inossidabile. È esente da cloro. Idoneo per operazioni di filettatura, foratura, maschiatura e fresatura.

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7910110100000	400 ml	<del>8,47</del>	7,03

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH7990110101001	1 kg	<del>32,61</del>	27,07
CH7990110101005	5 kg	<del>147,69</del>	122,58

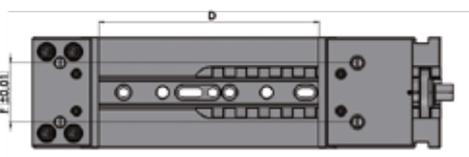
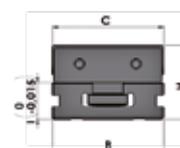
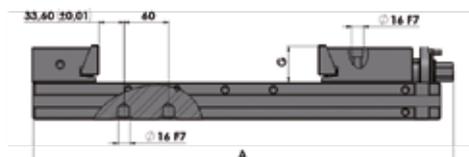
**GARANZIA  
5 ANNI**



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.



Codice	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**

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT001005001260S	120x60	13,5x6,5	<del>25,81</del>	15,49
UT001005001680S	160x80	16x7,5	<del>29,61</del>	17,77
UT001005002010S	200x100	19,5x9,5	<del>35,28</del>	21,17
UT001005002512S	250x120	22x10,5	<del>42,20</del>	25,32
UT001005003014S	300x140	25x12	<del>49,14</del>	29,48
UT001005004012S	400x120	25x12	<del>54,84</del>	32,90
UT001005005012S	500x120	25x12	<del>57,32</del>	34,39
UT001005006012S	600x120	25x12	<del>62,99</del>	37,80
UT001005008012S	800x120	27x13	<del>81,28</del>	48,77
UT001005001012S	1000x120	27x13	<del>95,14</del>	57,08
UT001005001212S	1250x120	27x13	<del>117,17</del>	70,30

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

Codice	Dimensioni (mm)	Sezione (mm)	Listino €	Netto €
UT00100502512SM	250x120	30x15	<del>102,05</del>	61,23
UT00100503012SM	300x140	30x15	<del>110,84</del>	66,50
UT00100504012SM	400x120	30x15	<del>117,70</del>	70,62
UT00100505014SM	500x140	30x15	<del>124,16</del>	74,50
UT00100506012SM	600x120	30x15	<del>141,13</del>	84,68
UT00100508014SM	800x140	30x15	<del>158,13</del>	94,88
UT00100501012SM	1000x120	30x15	<del>171,40</del>	102,84
UT00100501212SM	1250x120	30x15	<del>204,73</del>	122,84
UT00100501512SM	1500x120	30x15	<del>227,35</del>	136,41

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

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





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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100090	90 kg	100°	60°	22,7 mm	33 mm	<del>22,87</del>	13,72



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100150	150 kg	108°	70°	31 mm	44 mm	<del>28,15</del>	16,89



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100230	230 kg	100°	60°	31,8 mm	71,4 mm	<del>35,08</del>	21,05



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100350	350 kg	105°	58°	44 mm	85,1 mm	<del>41,77</del>	25,06



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010100090	80 kg	94°	76°	19 mm	38,4 mm	<del>24,04</del>	14,42



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010200150	150 kg	94°	76°	25,5 mm	62,5 mm	<del>28,79</del>	17,28



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

Codice	Portata	Apertura braccio	Apertura impugnatura	Altezza braccio da base	Lunghezza braccio	Listino €	Netto €
UT0040010200250	250 kg	94°	76°	34 mm	78,2 mm	<del>38,38</del>	22,98



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

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300170	170 kg	12,5 / 20,5 mm	M4 x 0,7	<del>27,25</del>	16,35



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

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300320	320 kg	25,5 / 37,5 mm	M5 x 0,8	<del>43,78</del>	26,22



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

Codice	Portata	Tiraggio min/max	Filettatura tirante	Listino €	Netto €
UT0040010300920	920 kg	19,5 / 38,5 mm	M8 x 1,25	<del>64,14</del>	38,48



**PER LAVORAZIONI PESANTI**

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

#### Ganasce fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500115GI	115 mm	150 mm	11 kg	<del>203,16</del>	155,00
UT00100500135GI	135 mm	185 mm	17 kg	<del>400,60</del>	220,00
UT00100500150GI	150 mm	200 mm	26 kg	<del>511,33</del>	281,00

#### Ganasce stringitubi fisse

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT00100500135GF	135 mm	185 mm	17 kg	<del>418,28</del>	229,00
UT00100500150GF	150 mm	200 mm	26 kg	<del>566,59</del>	312,00

**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 rettificare; doppia guida prismatica.

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000100T	100 mm	125 mm	7 kg	<del>213,28</del>	117,00
UT001005000125T	125 mm	150 mm	11 kg	<del>240,70</del>	136,00
UT001005000150T	150 mm	200 mm	17 kg	<del>360,50</del>	198,00
UT001005000175T	175 mm	220 mm	26 kg	<del>490,67</del>	274,00



Base girevole per morse da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125BG	125 mm	<del>80,15</del>	44,00
UT00100500150BG	150 mm	<del>99,91</del>	54,90



Coppia ganasce stringitubo per morse da banco parallele

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
UT00100500125CG	125 mm	<del>39,59</del>	21,70
UT00100500150CG	150 mm	<del>58,22</del>	32,00



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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000120A	120 mm	130 mm	16 kg	<del>521,47</del>	286,00
UT001005000150A	150 mm	175 mm	24 kg	<del>888,49</del>	440,00

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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT001005000080E	80 mm	100 mm	4 kg	<del>106,01</del>	58,30
UT001005000110E	110 mm	120 mm	7 kg	<del>128,57</del>	70,70
UT001005000130E	130 mm	140 mm	11 kg	<del>158,79</del>	87,40
UT001005000150E	150 mm	155 mm	15,5 kg	<del>220,57</del>	121,30



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

Codice	Larghezza ganasce	Apertura max	Peso	Listino €	Netto €
UT0010050000600	60 mm	70 mm	2,5 kg	<del>119,93</del>	65,90
UT0010050000800	80 mm	85 mm	4 kg	<del>143,05</del>	78,70
UT0010050001000	100 mm	110 mm	9 kg	<del>236,42</del>	130,00
UT0010050001200	120 mm	150 mm	16 kg	<del>309,93</del>	170,00
UT0010050001500	150 mm	180 mm	24 kg	<del>412,87</del>	227,00

**PER TRAPANO**





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

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Pressione sonora dB (A)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000042	450	1200	90 dB	580x320x180	<del>781,20</del>	648,00



## IDEALE PER PUTRELLE

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

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000035	750	900	383x265x175	<del>640,50</del>	532,00



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

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000050	380 – 790	1250	550x320x210	<del>966,00</del>	801,00



## PER FORI FINO A Ø 60mm

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

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000060	60 – 100	1700	622x320x200	<del>1.722,00</del>	1.378,00



## 4 VELOCITÀ

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

Codice	Velocità a vuoto (giri/min)	Potenza (Watt)	Dimensione (mm)	Listino €	Netto €
LA1800201000080	150 – 200 – 275 – 400	1800	710x365x310	<del>2.520,00</del>	1.940,00



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



MISURE DA Ø 8  
A Ø 120mm

SERIE LUNGA

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



MISURE DA Ø  
15 A Ø 75mm

ECCENTRICA

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

FRESE TAZZA

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA3900202000016	16	56,89	34,13
LA3900202000018	18	56,89	34,13
LA3900202000019	19	56,89	34,13
LA3900202000020	20	56,89	34,13
LA3900202000021	21	56,89	34,13
LA3900202000022	22	56,89	34,13
LA3900202000025	25	63,84	37,82
LA3900202000030	30	73,34	44,00
LA3900202000032	32	84,57	50,74
LA3900202000035	35	84,57	50,74
LA3900202000040	40	97,78	58,67
LA3900202000050	50	127,30	76,38
LA3900202000060	60	179,27	107,56
LA3900202000080	80	239,84	143,90
LA3900202000090	90	292,18	175,26
LA3900202000100	100	324,40	194,64
LA3900202000110	110	453,55	272,13
LA3900202000120	120	519,65	311,79
LA3900202000130	130	553,48	332,09
LA3900202000150	150	614,97	368,98
LA3900202000160	160	653,42	392,05
LA3900202000180	180	768,72	461,23
LA3900202000200	200	856,35	513,81

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA3600202000015	15	21,46	12,88
LA3600202000016	16	21,83	13,10
LA3600202000017	17	22,18	13,26
LA3600202000018	18	22,47	13,48
LA3600202000019	19	22,76	13,65
LA3600202000020	20	23,18	13,91
LA3600202000021	21	24,11	14,47
LA3600202000022	22	25,27	15,16
LA3600202000023	23	26,48	15,89
LA3600202000024	24	27,64	16,58
LA3600202000025	25	28,71	17,23
LA3600202000026	26	29,94	17,96
LA3600202000027	27	31,37	18,82
LA3600202000028	28	32,12	19,27
LA3600202000029	29	33,23	19,94
LA3600202000030	30	34,52	20,71
LA3600202000031	31	35,59	21,36
LA3600202000032	32	36,82	22,09
LA3600202000033	33	37,96	22,78
LA3600202000034	34	39,19	23,51
LA3600202000035	35	40,33	24,20
LA3600202000036	36	42,77	25,66
LA3600202000037	37	43,93	26,36
LA3600202000038	38	45,36	27,22
LA3600202000039	39	46,58	27,95
LA3600202000040	40	47,51	28,51
LA3600202000042	42	49,88	29,93
LA3600202000050	50	59,43	35,66

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA350020200016E	16	23,98	14,34
LA350020200017E	17	25,37	15,22
LA350020200018E	18	26,98	16,14
LA350020200020E	20	29,83	17,90
LA350020200021E	21	31,36	18,81
LA350020200022E	22	32,89	19,73
LA350020200023E	23	34,42	20,65
LA350020200024E	24	35,82	21,49
LA350020200025E	25	37,35	22,41
LA350020200026E	26	38,88	23,33
LA350020200027E	27	40,28	24,17
LA350020200028E	28	41,81	25,09
LA350020200029E	29	43,28	25,92
LA350020200030E	30	44,74	26,84
LA350020200031E	31	46,27	27,76
LA350020200032E	32	47,88	28,68
LA350020200035E	35	52,26	31,36
LA350020200041E	41	62,72	37,63
LA350020200045E	45	68,71	41,23
LA350020200050E	50	76,18	45,66
LA350020200060E	60	113,45	68,07



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA301120200011	4-12	<del>41,81</del>	25,09
LA301120200012	6-20	<del>80,83</del>	48,50
LA301120200013	6-30	<del>119,96</del>	71,91
LA301120200014	8-38	<del>156,09</del>	93,66

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



Codice	Forma attacco	Ø Seghe (mm)	Trascinatori	Gambo	Listino €	Netto €
LA150102020251G	esagonale pieno	32-250	si	11,2	<del>37,63</del>	22,58



**Alberi completi di punta per seghe bimetalliche**

Codice	Forma attacco	Ø Seghe (mm)	Trascinatori	Gambo	Listino €	Netto €
LA1501020203010	esagonale pieno	14-30	no	10 mm	<del>16,58</del>	9,95
LA1501020203011	esagonale forato	14-30	no	11,2 mm	<del>15,82</del>	9,49
LA150102020030S	--	14-30	no	sds+	<del>31,71</del>	19,02
LA1501020202511	esagonale forato	32-250	si	11,2 mm	<del>25,43</del>	15,26
LA1501020202510	esagonale pieno	32-250	si	10 mm	<del>25,43</del>	15,26
LA150102020025S	--	32-250	no	sds+	<del>47,52</del>	28,51



**Punte guida Ø 1/4"** per seghe bimetalliche.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
LA1520020200001	78	<del>6,83</del>	4,10
LA1520020200002	103	<del>7,84</del>	4,22



**COBALTO 8%**

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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA1500020100014	14	<del>15,61</del>	9,37
LA1500020100016	16	<del>15,89</del>	9,53
LA1500020100017	17	<del>16,83</del>	9,62
LA1500020100019	19	<del>16,83</del>	9,62
LA1500020100020	20	<del>16,83</del>	9,62
LA1500020100021	21	<del>16,83</del>	9,62
LA1500020100022	22	<del>16,17</del>	9,70
LA1500020100024	24	<del>16,31</del>	9,79
LA1500020100025	25	<del>16,72</del>	10,03
LA1500020100027	27	<del>16,96</del>	10,12
LA1500020100029	29	<del>17,14</del>	10,29
LA1500020100030	30	<del>17,56</del>	10,54
LA1500020100032	32	<del>17,98</del>	10,79
LA1500020100035	35	<del>18,95</del>	11,37
LA1500020100040	40	<del>20,91</del>	12,54
LA1500020100048	48	<del>22,44</del>	13,46
LA1500020100051	51	<del>22,58</del>	13,55
LA1500020100060	60	<del>27,32</del>	16,39
LA1500020100068	68	<del>30,38</del>	18,23
LA1500020100070	70	<del>32,05</del>	19,23
LA1500020100079	79	<del>33,59</del>	20,15
LA1500020100083	83	<del>34,28</del>	20,57

# STORE24 L'eccellenza che T serve



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

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT000100500511D	5x110	50	<del>8,78</del>	5,18
UT000100500516D	5x160	100	<del>9,48</del>	5,59
UT000100500521D	5x210	150	<del>12,26</del>	7,24
UT000100500611D	6x115	50	<del>8,78</del>	5,18
UT000100500616D	6x165	100	<del>9,62</del>	5,67
UT000100500621D	6x215	150	<del>12,26</del>	7,24
UT000100500626D	6x265	200	<del>13,94</del>	8,22
UT0001005006526D	6,5x265	200	<del>18,95</del>	11,18
UT000100500811D	8x115	50	<del>10,31</del>	6,08
UT000100500816D	8x165	100	<del>10,45</del>	6,17
UT000100500821D	8x215	150	<del>12,26</del>	7,24
UT000100500826D	8x265	200	<del>13,94</del>	8,22
UT000100500836D	8x365	300	<del>28,15</del>	16,61
UT000100500846D	8x465	400	<del>32,75</del>	19,32
UT000100501011D	10x115	50	<del>10,31</del>	6,08
UT000100501016D	10x165	100	<del>11,99</del>	7,07
UT000100501021D	10x215	150	<del>13,94</del>	8,22
UT000100501026D	10x265	200	<del>16,03</del>	9,46
UT000100501036D	10x365	300	<del>29,27</del>	17,27
UT000100501046D	10x465	400	<del>32,75</del>	19,32
UT000100501216D	12x165	100	<del>13,24</del>	7,81
UT000100501221D	12x215	150	<del>16,45</del>	9,70
UT000100501226D	12x265	200	<del>18,12</del>	10,69
UT000100501236D	12x365	350	<del>32,75</del>	19,32
UT000100501246D	12x465	400	<del>34,56</del>	20,39
UT000100501421D	14x215	150	<del>22,86</del>	13,49
UT000100501446D	14x465	400	<del>36,24</del>	21,38
UT000100501621D	16x215	150	<del>28,99</del>	17,10
UT000100501626D	16x265	200	<del>32,33</del>	19,08
UT000100501646D	16x465	400	<del>43,62</del>	25,74

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

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT000100501254M	12x540	400	<del>82,23</del>	48,51
UT000100501269M	12x690	600	<del>114,28</del>	67,43
UT000100501434M	14x340	200	<del>76,65</del>	45,23
UT000100501454M	14x540	400	<del>91,98</del>	54,27
UT000100501634M	16x340	200	<del>82,23</del>	48,51
UT000100501654M	16x540	400	<del>96,16</del>	56,74
UT000100501834M	18x340	200	<del>85,92</del>	50,16
UT000100501854M	18x540	400	<del>101,74</del>	60,03
UT000100501894M	18x940	800	<del>158,98</del>	93,74
UT000100502034M	20x340	200	<del>89,28</del>	52,63
UT000100502054M	20x540	400	<del>103,13</del>	60,85
UT000100502094M	20x940	800	<del>161,67</del>	95,38
UT000100502234M	22x340	200	<del>96,16</del>	56,74
UT000100502254M	22x540	400	<del>108,71</del>	64,14
UT000100502294M	22x940	800	<del>163,06</del>	96,21
UT000100502454M	24x540	400	<del>121,25</del>	71,54
UT000100502554M	25x540	400	<del>121,25</del>	71,54
UT000100502594M	25x940	800	<del>195,12</del>	115,12
UT000100502513M	25x1320	1200	<del>368,97</del>	212,97
UT000100502854M	28x540	400	<del>136,58</del>	80,58
UT000100502869M	28x690	600	<del>175,61</del>	103,61
UT000100503054M	30x540	400	<del>146,34</del>	86,34
UT000100503254M	32x540	400	<del>160,27</del>	94,56
UT000100503294M	32x940	800	<del>239,72</del>	141,43
UT000100503213M	32x1320	1200	<del>397,28</del>	234,35
UT000100503554M	35x540	400	<del>178,39</del>	105,25
UT000100503569M	35x690	600	<del>258,06</del>	148,01
UT000100503854M	38x540	400	<del>211,84</del>	124,99
UT000100504054M	40x540	400	<del>256,44</del>	151,30
UT000100504094M	40x940	800	<del>345,64</del>	203,93
UT000100504013M	40x1320	1200	<del>497,55</del>	293,55



PUNTE SDS

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



Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT0001005004110	4x110	50	7,25	4,28
UT0001005004160	4x160	100	8,64	5,10
UT0001005005110	5x110	50	5,85	3,45
UT0001005005160	5x160	100	6,69	3,95
UT0001005005516	5,5x160	100	7,25	4,28
UT0001005006110	6x110	50	5,85	3,45
UT0001005006160	6x160	100	6,27	3,70
UT0001005006210	6x210	150	10,83	5,92
UT0001005006516	6,5x160	100	7,80	4,60
UT0001005007160	7x160	100	7,94	4,69
UT0001005008110	8x110	50	7,11	4,19
UT0001005008160	8x160	100	7,25	4,28
UT0001005008210	8x210	150	8,58	5,02
UT0001005008260	8x260	200	10,45	6,17
UT0001005008310	8x310	250	15,33	9,05
UT0001005008460	8x460	400	23,88	13,57
UT0001005008610	8x610	550	39,82	23,02
UT0001005009160	9x160	100	9,76	5,76
UT0001005001011	10x110	50	8,64	5,10
UT0001005001016	10x160	100	8,78	5,18
UT0001005001021	10x210	150	10,17	6,00
UT0001005001026	10x260	200	12,26	7,24
UT0001005001031	10x310	250	13,94	8,22
UT0001005001046	10x460	400	20,49	12,09
UT0001005001061	10x610	550	35,54	20,97
UT0001005010100	10x1000	950	80,42	47,45
UT0001005001116	11x160	100	11,71	6,91
UT0001005001216	12x160	100	9,98	5,84
UT0001005001221	12x210	150	11,43	6,74
UT0001005001226	12x260	200	14,88	8,31
UT0001005001246	12x460	400	24,25	14,31

Codice	Ø (mm)	Lunghezza elica (mm)	Listino €	Netto €
UT0001005001261	12x610	550	39,38	23,19
UT0001005012100	12x1000	950	89,28	52,63
UT0001005001416	14x160	100	14,63	8,63
UT0001005001421	14x210	150	16,83	9,46
UT0001005001431	14x310	250	18,54	10,94
UT0001005001446	14x460	400	29,27	17,27
UT0001005001461	14x610	550	43,28	25,49
UT0001005014100	14x1000	950	188,35	59,20
UT0001005001516	15x160	100	17,88	10,03
UT0001005001526	15x260	200	22,82	12,99
UT0001005001621	16x210	150	19,79	11,68
UT0001005001631	16x310	250	22,86	13,49
UT0001005001646	16x460	150	39,82	23,02
UT0001005001661	16x610	550	48,78	28,78
UT0001005016100	16x1000	950	183,13	60,85
UT0001005001820	18x200	150	33,45	19,73
UT0001005001830	18x300	250	39,72	23,43
UT0001005001845	18x450	400	42,51	25,08
UT0001005001860	18x600	550	64,11	37,82
UT0001005018100	18x1000	950	124,84	73,18
UT0001005002020	20x200	150	38,33	22,61
UT0001005002030	20x300	250	44,68	26,31
UT0001005002045	20x450	400	48,88	28,37
UT0001005002060	20x600	550	73,87	43,58
UT0001005020100	20x1000	950	140,76	83,05
UT0001005002226	22x260	200	55,75	32,89
UT0001005002245	22x450	600	75,26	44,40
UT0001005002261	22x610	550	188,35	59,20
UT0001005022100	22x1000	950	158,88	93,74
UT0001005002425	24x250	200	65,58	38,65
UT0001005002546	25x460	400	87,88	51,80
UT0001005002645	26x460	400	91,98	54,27



**GWS 7-115 PROFESSIONAL Smerigliatrice angolare.** Smerigliatrice angolare compatta Professional, con circonferenza dell'impugnatura di 176mm. Ø disco 115mm. Motore 720 W. Testa ingranaggi piana. Eccellente ergonomia; ideale per impieghi continuativi.

Codice	Netto €
0601388106	58,00



**GWS 22-230 J PROFESSIONAL Smerigliatrice angolare.** Smerigliatrice angolare con motore 2.200 W con elevata asportazione. Ø disco 230mm. Avviamento graduale e protezione contro il riavvio accidentale. Prestazioni stabili, design robusto.

Codice	Netto €
06018C1300	128,00

**BITURBO**  
BRUSHLESS

**AMP ii Share!**  
Powered by **BOSCH**



**GDS 18V-1000 C PROFESSIONAL Avvitatore a massa battente a batteria.** Potente avvitatore a percussione con batteria da 1/2" al Litio con modalità impostabili e tecnologia BITURBO Brushless per una coppia di serraggio da 1000 Nm e una coppia di distacco da 1600 Nm. Interfaccia di comando con due modalità predefinite: Metallo (A) e Legno (B). Tre impostazioni di numero di giri e coppia.

Codice	Netto €
06019J8001	315,00

**BITURBO**  
BRUSHLESS

**AMP ii Share!**  
Powered by **BOSCH**



**GDS 18V-1050 HC PROFESSIONAL Avvitatore a massa battente a batteria.** Prestazioni ai massimi livelli: avvitatore a percussione a batteria «High Torque» da 3/4" al Litio con modalità impostabili e tecnologia BITURBO Brushless per un serraggio efficiente. Coppia di serraggio da 1050 Nm e coppia di distacco da 1700 Nm. Interfaccia di comando con due modalità predefinite: Metallo (A) e Legno (B). Tre impostazioni di numero di giri e coppia.

Codice	Netto €
06019J8201	315,00



**BITURBO**  
BRUSHLESS

**AMP ii Share!**  
Powered by **BOSCH**

**GSB 18V-110 C PROFESSIONAL Trapano-avvitatore battente a batteria.** Trapano-avvitatore con percussione da 18 V, estremamente efficiente e resistente, con motore brushless e funzione di foratura con percussione. Coppia di serraggio massima: 110 Nm. Mandrino interamente in metallo. Funzione Bluetooth Connectivity, per connetterlo direttamente allo smartphone.

Codice	Netto €
06019G030D	455,00



**BOSCH**



**GWP 10 - Maschiatrice fino a M 10.** Maschiatrice veloce e precisa con invertitore di marcia per tempi di lavoro minori. Ritorno rapido a 680 g/min per cicli di lavorazione più brevi. **Potenza nominale assorbita: 450 W. Potenza resa: 250 W.** Numero di giri a vuoto con rotazione a sinistra: 1.000 min-1. Coppia alla max potenza erogata: 21 Nm. Coppia all'arresto: 53 Nm. Maschiatura su acciaio: fino a M 10. Filettatura in acciaio inox: M 10. Cono sull'albero di foratura: B 12. Ingombro angolare: 23 mm. Cavo con spina: 5 m. Peso: 1,60 kg.

Codice	Listino €	Netto €
7 209 38 60 00 0	<del>789,00</del>	688,00



**Mandrino autocentrante oscillante.** Per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,0 - 8,1 mm, con chiave. Adatto per maschiatrice GWP 10.

Codice	Listino €	Netto €
6 32 06 041 00 8	<del>182,00</del>	144,00



**VERSAMAG  
SYSTEM**

**Morsa VERSAMAG.** Morsa a vite magnetica con una larghezza delle ganasce di 100 mm. Magnete permanente compatto e potente con morsa a vite per il bloccaggio di diversi componenti su superfici magnetiche, senza attrezzi. Portatile, per un utilizzo rapido e flessibile. Apertura: 108 mm. Altezza ganasce: 40 mm. Larghezza ganasce: 100 mm. Forza di tenuta magnetica: 7800 N. Dimensioni base magnetica: 212x70 mm. Peso: 7,25 kg.

Codice	Listino €	Netto €
9 07 01 003 02 0	<del>489,00</del>	420,00



**KBE 32 QW - Trapano eco con base magnetica per punte a corona fino a 32 mm.** Trapano con punta a corona a base magnetica Endurance a 1 velocità piccolo e leggero, di durata e prestazioni straordinarie anche in condizioni di lavoro impegnative, in officina e in cantiere. **Potenza nominale assorbita: 1200 W. Potenza resa: 770 W.** Nr. giri a vuoto: 700 min<sup>-1</sup>. **Profondità di foratura max con corona: 50 mm.** Attacco fresa a corona: 3/4" Weldon. Punta a corona Ø max: 32 mm. Dimensioni base magnetica: 175 x 80 mm. Cavo con spina: 3 m. Peso: 11 kg.

Codice	Listino €	Netto €
7 270 95 61 00 0	<del>789,00</del>	670,00



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2000010100150	0-150 mm	<del>80,88</del>	50,15
SM2000010100200	0-200 mm	<del>111,69</del>	69,25
SM2000010100300	0-300 mm	<del>169,46</del>	105,07



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM2600010100150	0-150 mm	<del>44,29</del>	26,57



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM1400010100150	0-150 mm	<del>50,07</del>	29,54
SM1400010100200	0-200 mm	<del>69,33</del>	40,90
SM1400010100300	0-300 mm	<del>127,10</del>	74,99



**RISOLUZIONE  
0,01**

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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM400001010010N	0-10 mm	<del>28,89</del>	20,22



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

Codice	Listino €	Netto €
SM4000010100060	92,43	55,46



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

Codice	Campo di misura	Listino €	Netto €
SM3100020100025	0-25 mm	211,83	131,30
SM3100020102550	25-50 mm	238,79	148,10



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

Codice	Listino €	Netto €
SM40000101KT001	300,41	181,00



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

Codice	Lame	Listino €	Netto €
SM9800008010013	13 pz	4,62	3,24
SM9800008010020	20 pz	6,87	4,80



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100060	<del>132,00</del>	79,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT002004010006P	<del>182,00</del>	109,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT002004010006A	<del>176,00</del>	105,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT00200401006P1	<del>364,00</del>	182,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100125	<del>443,00</del>	266,00



**ORBITALE**

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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040100050	<del>321,00</del>	193,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040600014	<del>210,00</del>	126,00



**PER SPAZI RISTRETTI**

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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040200012	<del>132,00</del>	79,00



10 mm



13 mm

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

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

Codice	Tipologia	Velocità libera	Listino €	Netto €
UT0020040300010	reversibile	2000 giri/min	<del>189,00</del>	113,00
UT0020040400010	non reversibile	2200 giri/min	<del>196,00</del>	118,00

Codice	Tipologia	Velocità libera	Listino €	Netto €
UT0020040300013	reversibile	800 giri/min	<del>250,00</del>	149,00
UT0020040400013	non reversibile	500 giri/min	<del>287,00</del>	172,00



1/2"



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

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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040010012	<del>706,00</del>	423,00

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040500010	<del>264,00</del>	158,00



**3 REGOLAZIONI  
DI POTENZA**

**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/s<sup>2</sup>; **Lunghezza:** 275 mm (albero corto); 416 mm (albero lungo); **Peso:** 7,4 kg (albero corto); 8,3 kg (albero lungo).



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



**RACING 340 PLUS**, avvitatore portatile pneumatico ad impulsi, con attacco quadro 3/4", albero corto, masse battenti a doppio martello, controllo F/R ad una mano, design ergonomico bilanciato, con anello di ritegno e OR. **Capacità bullone:** M12/M22; **Coppia max:** 1.765 Nm; **Coppia raccomandata:** 270-1.500 Nm; **Pressione esercizio:** 6,3 bar - 6.000 giri/min; **Entrata aria:** 3/8" NPT; **Ø interno tubo alimentazione:** 13 mm; **Pressione sonora:** 97 dBA; **Vibrazioni:** 7,3 m/s<sup>2</sup>; **Lunghezza:** 222 mm; **Peso:** 3,7 kg.

Codice	Albero	Listino €	Netto €
UT002004000001C	corto	<del>1.869,00</del>	1.121,00
UT0020040000010	lungo	<del>2.031,00</del>	1.218,00

Codice	Listino €	Netto €
UT002004000340N	<del>1.078,00</del>	646,00

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040000340	<del>1.149,00</del>	689,00



**1.355 Nm**

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



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



**ULTRA  
COMPATTO**

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

Codice	Listino €	Netto €
UT002004000120P	<del>369,00</del>	202,00

Codice	Listino €	Netto €
UT0020040000120	<del>338,00</del>	203,00

Codice	Listino €	Netto €
UT002004001200C	<del>338,00</del>	203,00

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

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

**ALTA  
FLESSIBILITÀ**



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

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)	Attacco	Lunghezza (mt)	Listino €	Netto €
SP0001002055805	5,5	8	1/4"	5	<del>32,43</del>	19,46
SP0001002055810	5,5	8	1/4"	10	<del>44,19</del>	26,51
SP0001002055815	5,5	8	1/4"	15	<del>48,54</del>	29,13
SP0001002065105	6,5	10	1/4"	5	<del>33,80</del>	20,28
SP0001002065110	6,5	10	1/4"	10	<del>52,32</del>	31,39
SP0001002065115	6,5	10	1/4"	15	<del>57,10</del>	34,26
SP0001002081210	8	12	3/8"	10	<del>70,32</del>	42,19
SP0001002081215	8	12	3/8"	15	<del>89,32</del>	53,59



**ECCELLENTI  
RESISTENZA  
ALL'ABRASIONE**



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



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

Codice	⬡ (mm)	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503503419ME	19	51	23,52	14,35
UM00503503421ME	21	51	23,52	14,35
UM00503503422ME	22	51	23,52	14,35
UM00503503423ME	23	51	23,52	14,35
UM00503503424ME	24	51	24,59	15,00
UM00503503426ME	26	53	24,59	15,00
UM00503503427ME	27	53	24,59	15,00
UM00503503428ME	28	53	27,64	16,86
UM00503503430ME	30	53	26,23	16,00
UM00503503432ME	32	57	26,94	16,43
UM00503503433ME	33	57	26,94	16,43
UM00503503434ME	34	57	27,71	16,90
UM00503503436ME	36	57	32,18	19,63
UM00503503438ME	38	57	36,94	22,53
UM00503503441ME	41	58	41,05	25,04
UM00503503446ME	46	62	54,29	33,12
UM00503503450ME	50	68	58,41	35,63

Codice	⬡ (mm)	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503501210ME	10	38	8,82	5,56
UM00503501211ME	11	38	9,36	5,70
UM00503501212ME	12	38	9,36	5,70
UM00503501213ME	13	38	9,36	5,70
UM00503501214ME	14	38	9,36	5,70
UM00503501215ME	15	38	9,59	5,95
UM00503501216ME	16	38	9,59	5,95
UM00503501217ME	17	38	10,11	6,10
UM00503501218ME	18	38	10,94	6,70
UM00503501219ME	19	38	11,06	6,70
UM00503501220ME	20	38	11,06	6,70
UM00503501221ME	21	38	11,06	6,70
UM00503501222ME	22	38	11,06	6,70
UM00503501223ME	23	38	13,05	8,60
UM00503501224ME	24	38	14,17	8,60
UM00503501226ME	26	50	14,47	8,90
UM00503501227ME	27	50	15,70	9,50
UM00503501230ME	30	50	16,76	10,10
UM00503501232ME	32	50	19,94	12,50





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

Codice	⬡ (mm)	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00503500136ME	36	66	<del>41,52</del>	25,60
UM00503500138ME	38	66	<del>50,72</del>	31,50
UM00503500141ME	41	66	<del>50,72</del>	31,50
UM00503500146ME	46	72	<del>57,20</del>	31,90
UM00503500150ME	50	76	<del>87,66</del>	54,50
UM00503500155ME	55	84	<del>91,77</del>	56,90
UM00503500160ME	60	86	<del>117,27</del>	72,90
UM00503500165ME	65	92	<del>136,39</del>	84,90
UM00503500170ME	70	96	<del>166,81</del>	103,90
UM00503500175ME	75	102	<del>217,06</del>	134,90
UM00503500180ME	80	102	<del>258,38</del>	160,90



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

Codice	Attacco	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050370010012	1/2"	260	<del>40,80</del>	29,90
UM0050370010014	1/4"	195	<del>34,25</del>	23,90
UM0050370010038	3/8"	195	<del>51,36</del>	33,90



**172  
PEZZI**



5037 KT Assortimento bussole ed accessori, in valigetta di plastica. Composto da 172 pz. da 1/2" - 1/4" - 3/8".

Codice	Listino €	Netto €
UM00503700173KT	<del>312,00</del>	169,00



UTENSILI MANUALI KIT BUSSOLE ACCESSORI



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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM0050220402575	0,4x2,5x75mm	4,89	2,05
UM0050221208175	1,2x8x175mm	10,76	4,54



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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM005022000000R	6 mm (intaglio) - 0-1-2-3 mm (PH-PZ)	9,57	4,60



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

Codice	Listino €	Netto €
UM005022000KT07	42,99	25,79



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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM00502200060PH	0x60mm	4,94	2,08





6085 Serie chiavi combinate, tipo corto, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata, testa inclinata e piegata a 15°.

Codice	Pezzi	Misure	Supporto	Listino €	Netto €
UM006085000KT08	8	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	plastica rigida	<del>48,95</del>	31,33
UM006085000KT12S	12	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	plastica rigida	<del>72,60</del>	46,46
UM006085000KT12	12	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	busta nylon	<del>72,60</del>	46,46
UM006085000KT17	17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	busta nylon	<del>116,80</del>	74,24
UM006085000KT09	9	6-8-10-11-12-13-14-17-19 mm	senza supporto	<del>52,50</del>	26,25
UM006085000KT26	26	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	senza supporto	<del>266,76</del>	133,40



6052 Serie chiavi a forchetta doppia, in acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.

Codice	Pezzi	Misure	Supporto	Listino €	Netto €
UM006052000KT8S	8	6x7-8x9-10x11-12x13-16x17-18x19-20x22-21x23 mm	plastica rigida	<del>47,55</del>	30,43
UM006052000KT8B	8	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	busta nylon	<del>41,70</del>	26,69



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

Codice	Misura (mm)	↔ mm	Listino €	Netto €
UM006082002528Q	25x28	136	<del>14,16</del>	8,50
UM006082003032Q	30x32	136	<del>14,16</del>	8,50
UM006082003436Q	34x36	170	<del>19,72</del>	11,50
UM006082004042Q	40x42	170	<del>18,74</del>	11,90
UM006082004550Q	45x50	205	<del>24,14</del>	13,90
UM006082005255Q	52x55	205	<del>24,14</del>	13,90
UM006082005862Q	58x62	240	<del>28,99</del>	16,90
UM006082006875Q	68x75	240	<del>28,99</del>	16,90
UM006082008090Q	80x90	280	<del>35,96</del>	20,80
UM006082098100Q	98x100	280	<del>38,53</del>	22,50
UM006082011115Q	110x115	320	<del>55,79</del>	32,50
UM006082012130Q	120x130	320	<del>55,79</del>	32,50



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

Codice	Misura (mm)	↔ mm	Listino €	Netto €
UM006082002528T	25x28	136	<del>16,19</del>	9,50
UM006082003032T	30x32	136	<del>16,19</del>	9,50
UM006082003436T	34x36	170	<del>22,39</del>	12,90
UM006082004042T	40x42	170	<del>22,39</del>	12,90
UM006082004550T	45x50	205	<del>27,24</del>	15,90
UM006082005255T	52x55	205	<del>27,24</del>	15,90
UM006082005862T	58x62	240	<del>31,55</del>	18,50
UM006082006875T	68x75	240	<del>31,55</del>	18,50
UM006082008090T	80x90	280	<del>40,18</del>	23,50
UM006082098100T	98x100	280	<del>42,95</del>	24,90
UM006082011115T	110x115	320	<del>61,63</del>	35,50
UM006082012130T	120x130	320	<del>61,63</del>	35,50



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

Codice	Misura (mm)	↔ mm	Listino €	Netto €
UM00608208012SQ	80x120	345	<del>110,99</del>	64,37
UM00608201280SQ	120x180	475	<del>149,18</del>	86,53



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

Codice	Misura (mm)	Ø (mm)	↔ mm	Listino €	Netto €
UM00608201535ST	15x35	3	136	<del>53,07</del>	30,78
UM00608203550ST	35x50	4	136	<del>67,95</del>	39,41
UM00608205080ST	50x80	5	170	<del>82,88</del>	48,07
UM00608201280ST	120x180	8	205	<del>169,07</del>	98,06

# STORE24 L'eccellenza che T serve



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

Codice	Hex (mm)	Listino €	Netto €
UM0060730010030	3	<del>35,62</del>	19,59
UM0060730010040	4	<del>35,62</del>	19,59
UM0060730010050	5	<del>38,54</del>	21,20
UM0060730010060	6	<del>46,87</del>	25,78
UM0060730010080	8	<del>46,87</del>	25,78
UM0060730010100	10	<del>47,34</del>	26,04



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

Codice	Hex (mm)	Listino €	Netto €
UM0060760010060	6	<del>61,52</del>	33,83
UM0060760010070	7	<del>61,52</del>	33,83
UM0060760010080	8	<del>61,52</del>	33,83
UM0060760010090	9	<del>61,52</del>	33,83
UM0060760010100	10	<del>70,98</del>	39,04
UM0060760010110	11	<del>70,98</del>	39,04
UM0060760010120	12	<del>70,98</del>	39,04
UM0060760010130	13	<del>71,93</del>	39,56
UM0060760010140	14	<del>71,93</del>	39,56
UM0060760010150	15	<del>77,13</del>	42,42
UM0060760010160	16	<del>77,13</del>	42,42
UM0060760010170	17	<del>77,13</del>	42,42
UM0060760010180	18	<del>77,13</del>	42,42
UM0060760010190	19	<del>99,37</del>	54,65
UM0060760010200	20	<del>99,37</del>	54,65
UM0060760010210	21	<del>99,37</del>	54,65
UM0060760010220	22	<del>99,37</del>	54,65
UM0060760010240	24	<del>99,37</del>	54,65



**6077 Chiavi a T fisse a tre teste esagonali.** Asta di manovra fissa; acciaio speciale al cromo vanadio; testa nera.

Codice	Hex (mm)	Listino €	Netto €
UM0060770010020	2	<del>22,24</del>	12,23
UM0060770010025	2,5	<del>22,24</del>	12,23
UM0060770010030	3	<del>22,43</del>	12,34
UM0060770010035	3,5	<del>22,43</del>	12,34
UM0060770010040	4	<del>22,81</del>	12,54
UM0060770010045	4,5	<del>22,81</del>	12,54
UM0060770010050	5	<del>25,36</del>	13,95
UM0060770010060	6	<del>27,49</del>	15,12
UM0060770010070	7	<del>31,14</del>	17,13
UM0060770010080	8	<del>41,07</del>	22,59
UM0060770010090	9	<del>43,96</del>	24,18
UM0060770010100	10	<del>50,87</del>	32,38
UM0060770010120	12	<del>70,60</del>	38,83
UM0060770010140	14	<del>94,64</del>	52,05



**6077 Serie 7 pz. chiavi a T fisse a tre teste esagonali.** Asta di manovra fissa; acciaio speciale al cromo vanadio; testa nera. 1 pz per tipo misure: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

Codice	Listino €	Netto €
UM006077000KT07	<del>183,65</del>	88,30



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

Codice	Misura	Listino €	Netto €
UM0050210531140	0,5x31 mm	<del>4,64</del>	3,25



**6080/P** Chiave maschio esagonale piegata, misure in pollici., Acciaio speciale al Cromo Vanadio. Esecuzione nichelata. Per viti con esagono incassato. Tipo corto.

Codice	Misura	Lunghezza	Listino €	Netto €
UM006080000116P	1/16"	45 mm	<del>0,57</del>	0,27
UM006080000180P	1/8"	63 mm	<del>0,75</del>	0,36
UM006080000140P	1/4"	90 mm	<del>2,07</del>	1,00
UM006080000120P	1/2"	132 mm	<del>11,87</del>	5,71
UM006080000332P	3/32"	56 mm	<del>0,75</del>	0,36
UM006080000316P	3/16"	80 mm	<del>1,70</del>	0,82
UM006080000380P	3/8"	105 mm	<del>6,59</del>	3,17
UM006080000564P	5/64"	50 mm	<del>0,57</del>	0,27
UM006080000532P	5/32"	70 mm	<del>1,13</del>	0,54
UM006080000516P	5/16"	100 mm	<del>5,28</del>	2,54
UM006080000764P	7/64"	57 mm	<del>0,75</del>	0,36
UM006080000732P	7/32"	85 mm	<del>2,07</del>	1,00
UM006080000964P	9/64"	64 mm	<del>0,88</del>	0,42



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

Codice	Composizione Ø	Peso	Listino €	Netto €
UM0050670100KT6	2-3-4-5-6-8 mm	420 gr	<del>82,91</del>	45,90



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

Codice	Ø	Listino €	Netto €
UM005028000KT07	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<del>26,94</del>	12,40

Codice	Descrizione	Listino €	Netto €
UM0060800000KT1	Serie 13 pz. (1 pz per misura) 6080/P	<del>34,99</del>	16,85



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

Codice	Ø	Listino €	Netto €
UM005028000KT09	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<del>27,82</del>	15,30



**1000V**

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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200100BH160	160	<del>27,83</del>	17,81
UM00200100BH180	180	<del>29,54</del>	18,91
UM00200100BH200	200	<del>41,62</del>	26,63
UM00200100PH160 *	160	<del>22,40</del>	14,34
UM00200100PH200 *	200	<del>31,36</del>	20,10
<b>UM002001000H180 **</b>	180	<del>37,31</del>	25,00
<b>UM002001000H200 **</b>	200	<del>41,62</del>	27,88

\* manici rivestiti in resina sintetica (pvc)

\*\* manici isolati a 1000V, VDE



**1000V**

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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00100100LB160	160	<del>28,39</del>	19,02
UM00100100LB200	200	<del>35,39</del>	23,72
<b>UM00100100LV160*</b>	160	<del>37,17</del>	24,90

\* manici isolati 1000V, VDE



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00200300PH180	180	<del>27,27</del>	17,45
UM002003000B180*	180	<del>31,82</del>	19,09

\* manici rivestiti in materiale bicomponente



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM002002000B200	200	<del>38,68</del>	27,07



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM001002000L451	160	<del>33,18</del>	23,23
UM001002000L452	200	<del>39,97</del>	27,90



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM001003000L160	160	<del>28,98</del>	20,81



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

Codice	↔ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020SI0813	135	8-13	<del>23,00</del>	15,41
UM0030020SI1025	135	12-25	<del>21,28</del>	14,26
UM0030020SI1960	180	19-60	<del>22,58</del>	15,13
UM0030020SI4010	225	40-100	<del>30,00</del>	20,10
UM0030020SI8514	320	85-140	<del>51,10</del>	34,24



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

Codice	↔ (mm)	Ø foro (mm)	Listino €	Netto €
UM0030020IP0813	135	8-13	<del>24,12</del>	16,16
UM0030020IP1025	135	12-25	<del>21,28</del>	14,26
UM0030020IP1960	180	19-60	<del>23,70</del>	15,88
UM0030020IP4010	225	40-100	<del>31,71</del>	21,25



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.

Codice	↔ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010EP0310	135	8-13	<del>29,37</del>	18,50
UM0030010EP1025	135	12-25	<del>27,55</del>	17,35
UM0030010EP1960	180	19-60	<del>29,05</del>	18,30
UM0030010EP4010	225	40-100	<del>38,08</del>	23,99
UM0030010EP8514	320	85-140	<del>59,68</del>	37,60



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

Codice	↔ (mm)	Ø albero (mm)	Listino €	Netto €
UM0030010SE0310	135	8-13	<del>28,46</del>	17,93
UM0030010SE1025	135	12-25	<del>26,25</del>	16,54
UM0030010SE1960	180	19-60	<del>27,79</del>	17,51
UM0030010SE4010	225	40-100	<del>36,65</del>	23,09
UM0030010SE8514	320	85-140	<del>59,68</del>	37,60



Tagliacavi con molla, manici ergonomici, rivestiti in materiale bicomponente, testa pulita, taglienti durezza 52 HRC, taglienti rettificati per il taglio morbido e preciso di cavi di rame e alluminio, DIN ISO 5746, molla di ritorno e fermo di arresto integrati per lavori con una sola mano, capacità taglio Ø 25mm / 70 mm<sup>2</sup>.

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500400M0200	210	<del>98,98</del>	60,44



1000V

1000V



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500100D0160	160	<del>48,86</del>	26,15

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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050020MF0160	160	<del>36,22</del>	22,09
UM0050020MF0200	200	<del>45,90</del>	28,00
<b>UM00500200F0160 *</b>	160	<del>53,14</del>	34,01
UM0050020MB0160 **	160	<del>43,99</del>	26,40
UM0050020MB0200 **	200	<del>54,58</del>	32,75

\* manici isolati 1000V, VDE

\*\* manici in materiale bicomponente



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500500M0160	160	<del>37,94</del>	19,73



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

Codice	Ø filo (mm)	↔ mm	Listino €	Netto €
UM00500500A0170	0,2 ÷ 6	170	<del>35,17</del>	22,51



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00500300B0200	200	<del>92,34</del>	55,40



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070020020460	460	<del>109,11</del>	65,47
UM0070020020620	620	<del>145,29</del>	85,72
UM0070020020780	780	<del>191,89</del>	115,08
UM0070020020900	900	<del>242,31</del>	145,38



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0070010010220	220	<del>23,49</del>	15,27
UM0070010010250	250	<del>27,34</del>	17,77
UM0070010010280	280	<del>31,42</del>	21,99



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

Codice	↔ (mm)	Cap. taglio ø	Listino €	Netto €
UM0050480100600	600	120 mm	<del>166,10</del>	89,69
UM0050480100900	900	240 mm	<del>179,22</del>	96,78



**Pinza e chiave in un unico utensile.** Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate, direttamente sulle cromature. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Manici rivestiti in resina sintetica cromata.

Codice	Lunghezza (mm)	Ø max (mm)	Regolazioni	Listino €	Netto €
86 03 180	180	40	15	73,70	45,00



**Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi.** Manici rivestiti in resina sintetica, con anello di fissaggio incorporato. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro.

Codice	Lunghezza (mm)	Ø max (mm)	Regolazioni	Listino €	Netto €
87 01 250	250	50	25	39,25	24,00



**Pinza di precisione per anelli di sicurezza interni a fori.** Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Manici con rivestimento in resina sintetica antiscivolo.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
48 21 J11	130	29,55	18,00



**Electronic Super Knips®.** Tronchese particolarmente adatto per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Taglienti rettificati di precisione senza sfaccettatura, adatti anche per tagliare fili metallici poco sporgenti da Ø 0,2 mm. Sezione di taglio con micro-spostamento dei taglienti controllato per un taglio ultrapreciso. Con molla di ritorno e delimitazione di apertura Durezza dei taglienti 54 HRC. Manici rivestiti in materiale bicomponente.

Codice	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
78 23 125	125x77x13	33,95	21,00



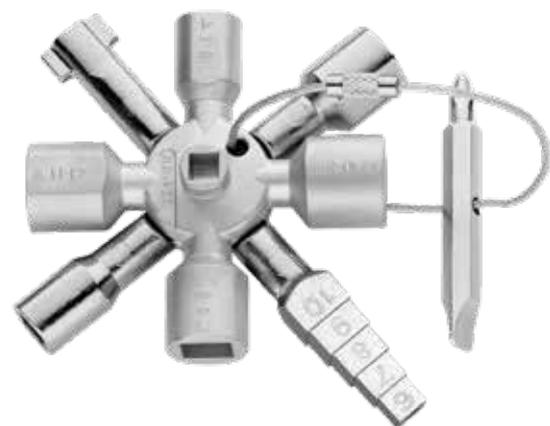
**Cesoia per funi in acciaio.** Forgiata, con due profili di crimpaggio per cappucci dei cavi Bowden e terminali di funi metalliche. Articolazione a vite per una guida precisa della lama, regolabile. Durezza dei taglienti 64 HRC. Manici rivestiti in resina sintetica.

Codice	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
95 61 190	160x90x20	<del>63,20</del>	38,00



**Tenaglia per ferraioli e cementisti.** Utilizzabile anche per legare e tagliare fili di fermo per armature. Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione. Taglienti ulteriormente temperati, durezza dei taglienti 61 HRC. Manici senza rivestimento.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
99 00 250	250	<del>22,05</del>	13,50



**TwinKey® Chiavi universali per quadri e armadi elettrici.** Per tutti i sistemi di chiusura più comuni; corpo chiave nichelato; versione a 8 bracci: 2 chiavi a croce unite tramite calamite per un minimo ingombro, con inserto per viti con intaglio 1x7 mm e a croce PH 2, chiavi e inserto per viti uniti da robusto filo metallico in acciaio inox. 10 profili. 2 croci. 1 chiave.

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
00 11 01	92	<del>42,80</del>	26,00



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060020000270	270	<del>66,05</del>	41,61
UM0060020000335	335	<del>70,40</del>	44,35
UM0060020000430	430	<del>92,71</del>	58,41
UM0060020000550	550	<del>143,67</del>	90,51
UM0060020000700	700	<del>250,56</del>	157,85



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400100R0180	180	<del>29,82</del>	18,79
UM00400100R0250	240	<del>32,52</del>	20,48
UM00400100R0300	300	<del>50,82</del>	32,02
UM00400100SR255 *	240	<del>34,82</del>	21,43
UM00400100SR305 *	300	<del>51,63</del>	32,52

\* manici senza rivestimento



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400100A0180	180	<del>37,31</del>	23,51
UM00400100A0250	250	<del>39,52</del>	24,89
UM00400100A0300	300	<del>67,76</del>	42,69



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060010090325	325	<del>65,34</del>	41,16
UM0060010090415	415	<del>90,35</del>	56,92
UM0060010090540	540	<del>131,25</del>	82,69
UM0060010090685	685	<del>256,57</del>	161,64
UM0060010090750	750	<del>330,89</del>	208,46



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

Codice	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM00400200A0280	280	<del>59,26</del>	37,33



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

Codice	Capacità tubo	Apertura ganasce	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0060030090175	1"	45 mm	175	<del>19,56</del>	12,13
UM0060030090275	2"	75 mm	275	<del>32,06</del>	19,88
UM0060030090350	3"	100 mm	350	<del>42,63</del>	26,43

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

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140330015	1/8" - 1 1/8"	3 ÷ 30 mm	150	<del>27,16</del>	16,84



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

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

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

Codice	Capacità tubo	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140322056	1/8" - 5/8"	3 ÷ 16 mm	56	<del>10,92</del>	6,77



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

Codice	Ø tubo	↔ (mm)	Listino €	Netto €
UM0050140642019	1/8" - 5/8"	190	<del>24,57</del>	15,23

## TAGLIO DIRITTO



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM007004001250D	250	480	<del>31,94</del>	19,16

## TAGLIO DESTRO



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400125DX	250	480	<del>31,94</del>	19,16

## TAGLIO PASSANTE DESTRO



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400126PD	260	550	<del>44,50</del>	26,70



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0070030010022	220	350	<del>25,48</del>	15,29
UM0070030010024	240	460	<del>27,42</del>	16,45
UM0070030010026	260	485	<del>30,33</del>	18,20
UM0070030010028	280	685	<del>34,09</del>	20,46

## TAGLIO SINISTRO



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400125SX	250	480	<del>31,94</del>	19,16

## TAGLIO PASSANTE SINISTRO



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

Codice	↔ (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM00700400126PS	260	550	<del>44,50</del>	26,70

TOP  
QUALITY



**Forbici per elettricista SVolta**, per uso professionale, con lame e corpo in acciaio altamente tecnologico inox Mo-Va, durezza 58-60HRC. Lame microdentate finissime, 0.25mm, impugnature ergonomiche in nylon con una percentuale del 30% di fibra di vetro, doppia presa antiscivolo su entrambi gli anelli per una maggiore forza, appoggiadito antiscivolo, con fessura sulla lama per la pulizia di parti in plastica nelle scatole elettriche. Movimento scorrevole per un taglio netto su cavi con diametro 50 mm<sup>2</sup>, taglio netto su cavi in rame con spessore fino a 0.5mm, funzione di crimpaggio integrata: può crimpare terminali da 0.5-4 mm<sup>2</sup>, elevate performance pro-grip antiusura.



Leggi il QR code  
per guardare il video  
tutorial

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500016	145	<del>32,50</del>	19,50



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

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500017	160	<del>16,33</del>	9,90



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

Codice	Lunghezza (mm)	Listino €	Netto €
SP000100500018	140	<del>6,47</del>	3,90
SP000100500019	165	<del>7,08</del>	4,40
SP000100500020	205	<del>8,38</del>	5,50
SP000100500021	230	<del>10,30</del>	6,50



# STORE24 L'eccellenza che T serve



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

Codice	Ø (mm)	← mm →	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050780000030	30	310	305	<del>19,99</del>	11,94
UM0050780000050	50	320	445	<del>25,75</del>	15,45
UM0050780000060	60	320	575	<del>28,26</del>	16,96
UM0050780000070	70	320	620	<del>35,93</del>	21,56
UM0050780000100	100	320	815	<del>46,14</del>	29,53



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

Codice	Ø (mm)	← mm →	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050760000022	22	260	135	<del>26,16</del>	15,70
UM0050760000028	28	280	245	<del>29,30</del>	17,58
UM0050760000035	35	310	400	<del>34,77</del>	20,86
UM0050760000042	42	310	625	<del>43,60</del>	26,16
UM0050760000050	50	320	905	<del>59,69</del>	35,81
UM0050760000060	60	380	1450	<del>76,66</del>	46,00



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

Codice	← mm →	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050810000003	90	3000	<del>65,99</del>	40,86
UM0050810000005	90	5000	<del>90,99</del>	56,36



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

Codice	Gr.	← mm →	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050790000800	800	260	1000	<del>20,67</del>	14,26
UM0050790001000	1000	270	1200	<del>22,49</del>	15,52
UM0050790001250	1250	280	1400	<del>25,53</del>	17,62
UM0050790001500	1500	285	1550	<del>28,73</del>	19,82
UM0050790002000	2000	300	2200	<del>34,84</del>	24,04



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

Codice	Gr.	← mm →	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050800001000	1000	260	1150	<del>23,05</del>	13,83
UM0050800001250	1250	260	1390	<del>25,23</del>	15,14
UM0050800001500	1500	280	1690	<del>30,15</del>	18,09
UM0050800002000	2000	300	2250	<del>35,10</del>	21,06



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

Codice	Gr.	mm	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050820000100	100	265	180	9,77	6,06
UM0050820000200	200	280	255	9,94	6,16
UM0050820000300	300	300	410	12,68	7,86
UM0050820000400	400	310	510	14,28	8,80
UM0050820000500	500	320	600	15,35	9,51
UM0050820000600	600	330	700	17,81	11,04
UM0050820000800	800	350	960	20,75	12,87
UM0050820001000	1.000	360	1.150	22,54	13,98



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

Codice	Gr.	mm	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050770000400	400	275	600	17,29	11,93
UM0050770000500	500	305	650	19,45	13,42
UM0050770000600	600	310	800	21,32	14,71
UM0050770000800	800	360	1100	25,35	17,49
UM0050770001000	1000	390	1300	26,86	18,53



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

Codice	Gr.	mm	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050870000300*	300	450	500	24,63	14,53
UM0050870000400*	400	450	550	28,25	16,67
UM00508700300SM	300	450	500	22,18	13,04
UM00508700400SM	400	450	550	25,72	15,17

\* con magneti



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

Codice	mm.	mm	Listino €	Netto €
UM0050850000050	18	50	20,18	12,51
UM0050850000060	18	60	21,49	13,32
UM0050850000070	18	70	24,71	15,32
UM0050850000080	18	80	26,69	16,55
UM0050850000100	18	100	33,81	20,96



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

Codice	Gr.	mm	Peso (gr)	Listino €	Netto €
UM0050880000400	400	370	500	20,47	12,08
UM0050880000600	600	370	800	22,64	13,36



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

Codice	Lama mm.	Listino €	Netto €
UM0050200100180	100 x 18	<del>6,90</del>	4,50
UM005020010018R*	100 x 18	<del>2,07</del>	1,00

\* lame ricambio (10 pz.)



7081 Flessometro, con custodia in ABS-gomma.

Codice	Lama mm.	Listino €	Netto €
UM0070810103013	3mt x 13mm	<del>10,00</del>	5,50
UM0070810105019	5mt x 19mm	<del>11,65</del>	6,40



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

Codice	Lama mm.	Listino €	Netto €
UM005020010170P	170	<del>10,50</del>	5,78



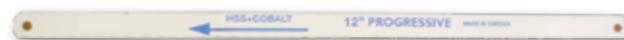
5001 Archetto leggero in acciaio trafilato, esecuzione verniciata.

Codice	Lama (mm)	Listino €	Netto €
UM0050010100240	240	<del>4,04</del>	3,05



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

Codice	Lama mm.	Listino €	Netto €
UM0050000120450	450	<del>18,66</del>	10,27



Lama progressiva in HSS per seghetto, bimetallica superflessibile, denti con passo progressivo. Particolarmente indicata per il taglio di tutti i materiali metallici, ferrosi e non ferrosi.

Codice	Listino €	Netto €
LA170004023012P	<del>3,17</del>	1,90



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

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000003	23,00	12,65



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

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000004	10,45	5,75



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

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000005	94,77	52,10



**Scopa magnetica** specifica per effettuare la raccolta di trucioli e residui ferrosi su piazzali, pavimenti e aree vaste; struttura carrellata in alluminio; impugnatura scorrevole e manico telescopico.

Codice	Listino €	Netto €
AM0001005000006	153,31	84,30



## SOLLEVATORE MULTIFUNZIONE TradeLift™ UNA MANO IN PIÙ PER LAVORARE MEGLIO. ANCHE CON IL PIEDE.

Può aiutare in tutte le applicazioni di sollevamento, livellamento, supporto e montaggio. Ideale per serramenti, pannelli in cartongesso, porte blindate, porte tagliafuoco, mobili ed elettrodomestici. TradeLift™ garantisce una capacità di sollevamento di 150 Kg fino a 220 mm in altezza. Grazie alla maniglia di azionamento in acciaio, può essere utilizzato anche con il piede.

### SICURO E SEMPLICE ALL'USO

Permette all'utilizzatore di azionare la leva con la mano o con il piede. Il meccanismo consente un sollevamento di 8mm ad ogni azionamento

### CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 150 KG

Permette ad una persona di lavorare in autonomia su molteplici applicazioni

### BASE STABILE

L'ampia piastra base ha spessore 6 mm ed è dotata di 4 fori per ancoraggio al pavimento



### LEVA PER ABBASSAMENTI GRADUALI

Abbassa la piastra di 2,5mm ad ogni azionamento per regolazioni di precisione

### MANIGLIA RIVESTITA IN GOMMA

Per una presa confortevole

### MECCANISMO DI SOLLEVAMENTO PROTETTO

La cassa in metallo garantisce durata e previene il contatto con polvere e detriti

Codice	Descrizione	Listino €	Netto €
FMHT83550-1	TradeLift™ (conf. singola)	170,00	113,00
FMHT83552-1	TradeLift™ (conf. doppia)	306,00	197,00



### CUTTER INTERLOCK 18

Corpo metallico sagomato.  
Sistema brevettato di bloccaggio e cambio della lama.  
Lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi.

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
0-10-018	165	<del>13,40</del>	8,70



### CUTTER SM18

Corpo in ABS. Bloccalama a dentatura obliqua.  
Lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi.

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
1-10-151	160	<del>6,10</del>	4,00



### CUTTER SM9

Corpo in ABS. Bloccalama a dentatura obliqua.  
Lama a spezzare da 9 mm a 12 elementi.

Codice	Lunghezza	Listino €	Netto €
0-10-150	130	<del>2,70</del>	1,75



## CHIAVE COMBINATA 285 X

PERFETTA SU ESAGONI NUOVI, EFFICACE SU ESAGONI DANNEGGIATI.

**Forchetta inclinata**  
Angolo di 15° rispetto all'asse della chiave.

**Sezione a doppia T**  
Massima resistenza alla flessione.

**Occhio disassato**  
Per dadi e bulloni incassati in posizioni di difficile accesso.



### 30% PIÙ LUNGA DI UNA NORMALE CHIAVE 285

Questo permette di applicare una coppia del 30% superiore rispetto alla chiave standard.

### I vantaggi del Profilo speciale X-Grip

Presenza perfetta su esagoni nuovi e danneggiati (fino all'80% utilizzando l'anello e 60% con la forchetta).

Trasmette una coppia superiore rispetto a una bussola standard.

Non danneggia gli esagoni nuovi.

UTENSILI MANUALI CHIAVI MANOVRA



#### 285 X/B8

Serie di 8 chiavi combinate, 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm. Fornita in busta in tessuto in alta resistenza.

#### 285 X/SE12

Serie di 12 chiavi combinate, 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm. Fornita in busta in tessuto in alta resistenza.

Codice	mm.	Pezzi	Listino €	Netto €
U02850950	8÷19 mm	8	<del>115,00</del>	72,00

Codice	mm.	Pezzi	Listino €	Netto €
U02850951	8÷19 mm	12	<del>161,00</del>	103,00

## BUSSOLE 235 X

**NEW**

Acciaio speciale  
Altamente legato al cromo vanadio.  
Esecuzione cromata.



### I VANTAGGI DEL PROFILO SPECIALE X-GRIP

Preso perfetta su esagoni nuovi e danneggiati fino all'80%.  
Trasmette una coppia superiore rispetto a una bussola standard.  
Non danneggia gli esagoni nuovi.

**NEW**

### GUIDA MAGNETICA PORTABUSSOLE 559 A

Disponibili nelle versioni con clip da 1/4", 3/8", 1/2".  
Base magnetica protetta da strato in gomma: non rovina la superficie.  
Clip orientabile a 360°, per identificare velocemente la bussola.

**NEW**



235 1/2" X/SE12  
Serie di 12 chiavi a bussola con bocca esagonale speciale

Codice	mm.	Pezzi	Listino €	Netto €
U02350501	10÷24 mm	12	115,00	72,00



235 1/4" X/SE10  
Serie di 10 chiavi a bussola con bocca esagonale speciale

Codice	mm.	Pezzi	Listino €	Netto €
U02350500	5,5÷14 mm	10	57,00	36,00



Assortimento con Inserti 660 X e bussole 235 X, 609 1/4" SKX  
Assortimento con bussole esagonali speciali ed inserti per avvitatura. Cassetta in bimeriale con rivestimento soft-touch. Marcatura interna delle bussole contenute. Clip di aggancio in metallo.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Cricchetto reversibile con prolunga	237 1/4" SK	2
Chiavi a bussola con bocca esagonale speciale	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Inserti ad intaglio	660 0,5x4	1
Inserti a croce Phillips®	660 PH 2	1
Inserti a croce Pozidriv® - SUPadriv®	660 PZ 2	1
Inserto portabussole	660 Q 1/4"	1
Inserti TORX® Tamper Resistant	660 STX T20-T25-T30-T40	4
Inserti con profilo esagonale speciale	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8

Codice	Pezzi	Listino €	Netto €
U06090004	23	<del>137,00</del>	72,00



Assortimento con Inserti 660 X, 660 X/B9  
Set di inserti con profilo esagonale speciale. Profilo esclusivo per esagoni incassati: permette di fare presa su esagoni incassati intatti o completamente danneggiati fino al 92%. In acciaio speciale con finitura fosfatata. Inclusa bussola portainseriti 1/4-1/4". Fornito in astuccio di tessuto compatto.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Inserti con profilo speciale	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Bussola portainseriti	684 1/4	1

Codice	mm.	Pezzi	Listino €	Netto €
U06600100	2÷8 mm	9	<del>55,50</del>	33,00



Inserto portabussole



Bussola portainseriti

## INSERTI 660 X

### PROFILO ESCLUSIVO X-GRIP

Lo speciale design con cui sono realizzati gli inserti, permette di fare presa sugli esagoni incassati in qualunque condizione: intatti o completamente danneggiati.



### VITI DANNEGGIATE

Quando una vite con esagono incassato si danneggia, non è più possibile svitarla con normali chiavi maschio esagonali. Gli inserti 660 X permettono di svitare anche viti danneggiate fino al 92% del profilo esagonale.





## SUPPORTI COMPATTI CON SISTEMA DI ESTRAZIONE RAPIDA



**280 LTS/S9**

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica  
280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Codice	Pezzi	Listino €	Netto €
U02800084	9	<del>33,90</del>	19,50



**1/4**

**692 J49**

Assortimento di inserti: Inserti ad intaglio (4-4,5-5,5-6,5-6,5-8); Inserti a croce Phillips® (PH 1-1-2-2-2-3); Inserti a croce Pozidriv® (PZ 1-1-2-2-2-3-3); Inserti esagono maschio (2-3-3-4-4-5-5-6-6); Inserti TORX® (TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30); Inserti TORX® Tamper Resistant (STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40); Portainseri magnetico.

Codice	Pezzi	Listino €	Netto €
U06920041	49	<del>42,60</del>	27,00



**NEW**



### 506 KA Postazione di lavoro con piano in acciaio

Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm con bordi anticaduta da 37 mm. Struttura resistente a 6 montanti. Doppio cassetto ad estrazione totale con serratura. Ante in lamiera d'acciaio con cerniere regolabili. Ripiano interno in dotazione. Pannelli laterali con agganci per accessori linea 516. Predisposizione per il fissaggio a pavimento. Portata statica: 2000 Kg. Dimensioni interne cassetti: 830x550x110 mm. Dimensioni interne vano con ante: 860x350x440 mm Verniciato colore nero RAL 9005 Consegnato smontato.

Codice	Materiale	Cassetti	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05060256	Acciaio	2	2.000x910x700	150	<del>1.555,00</del>	1.034,00



**NEW**



### 506 KL Postazione di lavoro con piano in legno

Piano di lavoro in legno multistrato spessore 30 mm. Struttura resistente a 6 montanti. Doppio cassetto ad estrazione totale con serratura. Ante in lamiera d'acciaio con cerniere regolabili. Ripiano interno in dotazione. Pannelli laterali con agganci per accessori linea 516. Predisposizione per il fissaggio a pavimento. Portata statica: 2000 Kg. Dimensioni interne cassetti: 830x550x110 mm. Dimensioni interne vano con ante: 860x350x440 mm. Verniciato colore nero RAL 9005. Consegnato smontato.

Codice	Materiale	Cassetti	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05060246	Legno	2	2.000x910x700	140	<del>1.713,00</del>	1.138,00



### 506 TAC Banchi da lavoro con piano in acciaio

Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm con bordi anticaduta da 37 mm. Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm. Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati. Predisposizione per il fissaggio a pavimento. 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri. Spazio tra due montanti: 864 mm. Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 525 mm. Dimensioni interne cassetti: L 1000 e L 2000: 830x550x110 mm; L 1500: 1280x550x110 mm. Verniciato colore nero RAL 9005. Consegnato smontato.

Codice	Cassetti	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05060154	1	1046x700x910	65	<del>540,00</del>	359,00
U05060155	1	1500x700x910	85	<del>669,00</del>	444,00
U05060156	2	2000x700x910	110	<del>910,00</del>	605,00



### 506 TLC Banchi da lavoro con piano in legno

Piano di lavoro in legno multistrato spessore 30 mm. Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm. Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati. Predisposizione per il fissaggio a pavimento. 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri. Spazio tra due montanti: 864 mm. Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 525 mm. Dimensioni interne cassetti: L 1000 e L 2000: 830x550x110 mm; L 1500: 1280x550x110 mm. Verniciato colore nero RAL 9005. Consegnato smontato.

Codice	Cassetti	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05060144	1	1046x700x910	55	<del>640,00</del>	426,00
U05060145	1	1500x700x910	75	<del>790,00</del>	531,00
U05060146	2	2000x700x910	100	<del>1.068,00</del>	710,00

# STORE24 L'eccellenza che T serve

800 kg



6  
CASSETTI

3  
MODULI

## 516 ST6V

Carrello START (vuoto) Dimensioni interne: 3 cassetti 570x420x60 mm. 2 cassetti 570x420x130 mm. 1 cassetto 570x420x200 mm. Verniciato colore nero RAL 3020.

Codice	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05160106	779x972x515	55	715,00	463,00

CARRELLI PORTAUTENSILI

200 kg

NEW



## 504 SR Carrello multiuso

3 ripiani da 770x448 mm. Ripiani coperti da tappetini in ABS da 2 mm. Bordi anticaduta da 37 mm su tutti e 3 i ripiani. Maniglia in tubolare d'acciaio diametro 25 mm. Fianchi predisposti per gli accessori laterali 516. Due ruote pivotanti e due ruote fisse (Ø 100 mm) di cui una con freno. Fornito smontato. Portata massima: 200 Kg. Verniciato colore nero RAL 3020.

Codice	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Listino €	Netto €
U05040004	901x849x452	25	215,00	142,00



**SPESSORE  
1,5 MM**



Baule in acciaio zincato, spessore 1,5 mm, verniciato esteriormente a polveri epossidiche. Dotato di due ampie maniglie laterali in acciaio zincato, due chiusure di sicurezza predisposte per lucchetto e cerniere autobloccanti a 90°. Disponibile in tre diverse dimensioni.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP00200500080B2	80x35x30	<del>297,00</del>	129,00
SP00200500120B2	120x45x40	<del>525,00</del>	229,00
SP00200500140B2	140x50x50	<del>705,00</del>	309,00

**SPESSORE  
3 MM**



Baule in alluminio mandorlato, spessore 3 mm. Dotato di due ampie maniglie laterali in acciaio zincato, due chiusure di sicurezza predisposte per lucchetto e cerniere autobloccanti a 90°. Disponibile in tre diverse dimensioni.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP00200500082B1	80x35x30	<del>405,00</del>	179,00
SP00200500122B1	120x45x40	<del>645,00</del>	289,00
SP00200500142B1	140x50x50	<del>870,00</del>	389,00

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

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



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

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



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

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



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

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP0020060130110	10,9x10x5,3	<del>1,64</del>	0,99
SP0020060130111	11,1x16,8x7,6	<del>2,87</del>	1,72
SP0020060130112	16x25x12,9	<del>5,13</del>	3,08
SP002006013012B	34,4x25x12,9	<del>11,04</del>	6,62
SP002006013012D*	21x11	<del>2,84</del>	1,70
SP0020060130114	22x35,5x16,7	<del>11,41</del>	6,73
SP0020060130115	33,3x50,5x18,7	<del>26,55</del>	15,67

\* divisori



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

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
SP002006012000A	10,4x16,5x7,6	<del>4,38</del>	2,49
SP002006012000B	14,7x23,4x12,9	<del>10,78</del>	6,21
SP002006012000C	21,8x23,4x12,9	<del>14,01</del>	8,13
SP002006012000D	21x34,1x16,7	<del>19,81</del>	11,49
SP002006012000E	30,7x50x19	<del>37,12</del>	21,53
SP002006012000F	38,8x61x25	<del>63,22</del>	44,26



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

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



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

Codice	Dimensioni (cm)	Scomparti	Listino €	Netto €
SP0020060040007	17,5x12,2x3	7	<del>6,73</del>	3,84
SP0020060040010	24,5x18x4	10	<del>9,72</del>	5,54
SP0020060040013	32,5x25x5	13	<del>18,71</del>	10,67
SP0020060040016	39,5x30,5x6	16	<del>28,62</del>	16,31
SP0020060040024	51x33x6	24	<del>44,70</del>	25,48





**3  
RIPIANI**



**CARRELLO PORTAUTENSILI A 3 RIPIANI, VUOTO**

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

Codice	Dimensioni (mm)	Dimensioni ripiani (mm)	Peso (kg)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
SP000100500003P	820x435x790	435x820	19,9	210	<del>330,00</del>	149,00
SP000100500003PL	1000x600x825	600x885	28,2	210	<del>420,00</del>	189,00



Borsa portautensili in tessuto rinforzato, impermeabile, con tracolla confortevole, removibile e regolabile. Tasche interne ed esterne multiple con coperture; sistema di cerniere in metallo; manici robusti; angoli rinforzati per mantenere sempre il corpo in posizione verticale. Dimensioni 460x270x370mm; peso 1100gr.

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000022	<del>113,10</del>	62,20



Zaino per impieghi gravosi, in tessuto impermeabile di altissima qualità; fondo rinforzato e chiusure speciali in metallo. 22 diversi scomparti, tra cui uno scomparto specifico con supporto per PC, tablet e laptop. Morbido supporto per la schiena; manici robusti regolabili, in tessuto imbottito. Dimensioni 390x170x490mm; peso 1000gr.

Codice	Listino €	Netto €
SP0001005000023	<del>99,45</del>	54,70



**155-ND.** Saldatrice ad inverter Stick e Lift TIG. 230V/1Ph. Corrente di uscita: 140 A@15%. Ciclo di lavoro nominale a 40°C. Portatile, leggera e facile da maneggiare. Display digitale. Ideale per elettrodi rutili e basici. Fornita con porta elettrodi e cavo massa (3 m).

Codice	Netto €
B18256-1	120,00



**170-ND.** Saldatrice ad inverter Stick e Lift TIG. 230V/1Ph. Corrente di uscita: 160 A@20%. Portatile, leggera e facile da maneggiare. Display digitale. Ideale per elettrodi rutili e basici. Fornita con porta elettrodi e cavo massa (3 m).

Codice	Netto €
B18257-1	165,00



**210-ND.** Saldatrice ad inverter Stick e Lift TIG. 230V/1Ph. Corrente di uscita: 210 A@10%. Portatile, leggera e facile da maneggiare. Display digitale. Ideale per elettrodi rutili e basici. Fornita con porta elettrodi e cavo massa (3 m).

Codice	Netto €
B18258-1	207,00



**MIG 200-S.** Saldatrice compatta multi processo portatile MIG/MAG, FCAW, MMA e TIG Lift. 230V/1Ph. Corrente di uscita: 82A@60%. Dotato di SYNERGY basato sulla selezione automatica dei parametri di saldatura. Con funzioni arc-force, e anti-stick per un migliore controllo dell'arco di saldatura. Display digitale luminoso. Compatibile con motogeneratore.

Codice	Netto €
B18264-1	543,00



**215MP.** Saldatrice monofase multiprocesso compatta per bobina grande (300 mm), per saldatura MIG, Lift TIG e MMA. Corrente di uscita: 200A@10%. Ready-Pack contenente una torcia MIG da 4 m, cavo di massa con morsetto, tubo flessibile del gas e rulli per filo pieno 0,8-1,0. Adatta per l'uso con motogeneratori.

Codice	Netto €
B18260-1	784,00



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

**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:**  $\varnothing$  1,6-4mm. **Dimensioni:** 410x200x350mm. **Peso:** 6 kg. **Accessori inclusi:** maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza massa, cavo con pinza portaelettrodo; fornita in valigetta.

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

Codice	Listino €	Netto €
SA0030030010190	<del>413,40</del>	248,00

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300501DC	<del>1.347,00</del>	808,00

SALDATURA

CON RACCORDO PER COMPRESSORE ESTERNO



TAGLIO PLASMA



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

**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.

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

Codice	Listino €	Netto €
SA00300300200MP	<del>1.677,00</del>	1.006,00

Codice	Listino €	Netto €
SA00100300500PL	<del>1.974,00</del>	1.184,00

Codice	Listino €	Netto €
SA0030030030250	<del>2.592,00</del>	1.555,00



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

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



**CANTIERISTICA  
NAVALE**

**BASIC 400**, saldatrice per saldatura TIG, MMA, MIG-TIG, con controllo elettronico. Consente la saldatura ad elettrodo rivestito (MMA) ed a filo (MIG-MAG) con l'utilizzo di filo standard e tubolare, di acciaio, acciaio inox, alluminio e rame. Tutte le funzioni sono poste sul trainafile che costituisce parte di completamento dell'impianto. **Fattore di servizio:** 100%-250A; 60%-306A; 40%-400A. **Potenza assorbita max:** 17,6 KVA. **Dimensioni:** 950x520x830 mm. **Peso:** 94 kg. Le sue caratteristiche, la rendono particolarmente indicata per la cantieristica navale. Conforme alle norme EN60974-1 e EN60974-10. **Accessori inclusi:** trainafile a 4 rulli standard, prolunga con cavo coassiale 4mt 50mm<sup>2</sup> raffreddato ad aria, cavo massa con pinza 4mt 50mm<sup>2</sup>, torcia MIG raffreddata ad aria 300A 4mt.

Codice	Listino €	Netto €
SA00400100040BK	5.544,38	3.881,00



**INDUSTRIA  
PESANTE**

**MULTI SYNERGIC 500**, saldatrice inverter sinergica multifunzione, per saldatura MIGMAG, MMA e TIG LIFT. Ad elevata potenza, consente di lavorare negli ambienti più gravosi dell'industria pesante. Nella versione raffreddata ad aria, permette di lavorare fino a 100 metri di distanza. **Fattore di servizio:** 100%-350A; 60%-430A; 40%-450A. **Potenza assorbita max:** 12,4 KVA. **Dimensioni:** 630x300x435 mm. **Peso:** 48 kg. Conforme alle norme EN60974-1 e EN60974-10. **Accessori inclusi:** trainafile HI-TECH a 4 rulli, carrello di supporto, sistema di raffreddamento 400V, kit raffreddamento ad acqua per trainafile, kit ruote Ø 80mm, prolunga 5mt 70mm<sup>2</sup> raffreddata ad acqua, cavo massa con pinza 4mt 70mm<sup>2</sup>, torcia MIG raffreddata ad acqua 500A 4mt.

Codice	Listino €	Netto €
SA0040010050MSK	15.114,85	10.580,00



**WELD MASK**, Maschera professionale di protezione per saldatura, con display a cristalli liquidi LCD. 4 sensori di luce. Sensibilità e tempo di ritardo regolabili. **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.

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



**Filo pieno ramato** per la saldatura sotto protezione di gas CO<sub>2</sub> o miscela di Ar/CO<sub>2</sub> di acciai al carbonio, acciai al manganese e similari, anche a grana fine. Caratterizzato da elevato rendimento, buona operatività anche in posizione, bassa emissione di spruzzi, ridotta quantità di silicati ed eccellente estetica del cordone.

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

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

**Filo pieno ramato in bobina.**

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

**Filo pieno ramato in fusto.**

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



**Regolatore gas.** Riduttore di pressione con due manometri per bombole gas CO<sub>2</sub> e Argon, ideale per applicazioni MIG, MAG, TIG. Con protezioni in gomma sui manometri.

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



**Grembiule professionale**, per saldatore. Con tasca frontale.

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



**Guanti per saldatura in crosta di cuoio.**

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

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

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040016140	Orange-CE	160x140	<del>73,36</del>	36,68
SA0010040018140	Orange-CE	180x140	<del>76,50</del>	38,25
SA0010040020140	Orange-CE	200x140	<del>82,82</del>	41,41

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001614G	Green-9	160x140	<del>73,36</del>	36,68
SA001004001814G	Green-9	180x140	<del>76,50</del>	38,25
SA001004002014G	Green-9	200x140	<del>82,82</del>	41,41



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

#### Light screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020200	Orange-CE	200x200	<del>238,48</del>	119,24
SA001004002020G	Green-9	200x200	<del>238,48</del>	119,24

#### Multi screen

Codice	Colore	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA0010040020210	Orange-CE	200x215	<del>637,79</del>	318,89
SA001004002021G	Green-9	200x215	<del>637,79</del>	318,89



**Coperte di saldatura ALU BASIC**, in panno di fibra di vetro (a filamento), con rivestimento in PU su un lato. Leggere (460 gr/m<sup>2</sup>), adatte per utilizzo in verticale, per saldature leggere e lavorazioni a temperature non elevate. Resistenti alla temperatura fino a 550°C.

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020B	100x200	<del>73,56</del>	36,78
SA001004002020B	200x200	<del>135,62</del>	67,81

**Coperte di saldatura STRONG**, in panno di fibra di vetro (testurizzata), con pesante rivestimento in PU e grafite su due lati. Struttura molto pesante e resistente (1.100 gr/m<sup>2</sup>). Adatte per utilizzo in orizzontale, per saldature pesanti e lavorazioni a temperature elevate. Resistenti alla temperatura fino a 900°C massimo.

Codice	Dimensioni HxL cm.	Listino €	Netto €
SA001004001020S	100x200	<del>133,05</del>	66,52
SA001004002020S	200x200	<del>288,50</del>	144,25

**TOP  
QUALITY**



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

Codice	Listino €	Netto €
CH800102007001L	15,90	7,63

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

Codice	Listino €	Netto €
CH800102007002M	20,50	9,84



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

Codice	Listino €	Netto €
CH80010300702FM	28,15	13,51

**CERTIFICATI  
CND**



**Solvente e Pulitore HD (High Definition), certificato CND**, utilizzabile prima, durante e dopo la ricerca di cricche. Utilizzo con liquidi penetranti: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella fase di asportazione del penetrante in eccesso, sia nella pulizia finale per rimuovere il Rivelatore. Utilizzo con Liquidi Magnetici: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella pulizia finale per rimuovere la Lacca Bianca di Contrasto e il Liquido/Spray Magnetico. Formato 400 ml.

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007001S	14,18	6,81

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

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007002R	20,60	9,89

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

Codice	Listino €	Netto €
CH800101007003B	17,70	8,50

**FUGHE DI GAS**



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8000010070010	16,52	7,93



**PRO CHARGER**, caricabatterie semiprofessionale 12/24V, con tre regolazioni, ideale per la carica di batterie da 75/300 Ah, ed avviatore per uso non professionale. **Potenza assorbita:** 1,1KW (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

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



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

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



**TOP QUALITY**

**TOP CHARGER 1200**, caricabatterie ventilato professionale 1PH, 12/24V, con microprocessore, ideale per la carica di batterie Pb, PbCalcio, Gel; dotato di fine carica. Avviatore con protezione per centraline elettroniche. **Potenza assorbita:** 1,6KW (carica) – 4,6KW (avviamento). **Corrente effettiva 24V:** 70A (carica) – 350A (avviamento). **Corrente effettiva 12V:** 70A (carica) – 410A (avviamento). **Dimensioni:** 320x240x710 mm. **Peso:** 22 kg.

Codice	Listino €	Netto €
SA001003005006T	1.116,00	613,00



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

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

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB1110020411510	115x1,0x22,23	Taglio	1,38	0,70
AB1110020411512	115x1,2x22,23	Taglio	1,38	0,88
AB1110020411516	115x1,6x22,23	Taglio	1,38	0,70
AB1110020411525	115x2,5x22,23	Taglio	1,41	0,90
AB1110020412510	125x1,0x22,23	Taglio	1,53	0,98
AB1110020412512	125x1,2x22,23	Taglio	1,53	0,98
AB1110020412516	125x1,6x22,23	Taglio	1,53	0,98
AB1110020423020	230x2,0x22,23	Taglio	3,30	2,11
AB1110020423025	230x2,5x22,23	Taglio	3,21	2,05
AB1120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,41	0,72
AB1120020412532	125x3,2x22,23	Taglio	1,56	1,00
AB1120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	3,39	2,17
AB1130020411565	115x6,5x22,23	Sbavo	2,70	1,38
AB1130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	3,21	1,64
AB1130020423065	230x6,5x22,23	Sbavo	7,26	3,70

Codice	Dimensioni (mm)	Utilizzo	Listino €	Netto €
AB2220020411510	115x1,0x22,23	Taglio	1,44	0,73
AB2220020411512	115x1,2x22,23	Taglio	1,44	0,92
AB2220020411516	115x1,6x22,23	Taglio	1,44	0,73
AB2220020412510	125x1,0x22,23	Taglio	1,62	1,04
AB2220020412512	125x1,2x22,23	Taglio	1,62	1,04
AB2220020423020	230x2,0x22,23	Taglio	3,39	2,17
AB2220020423025	230x2,5x22,23	Taglio	3,30	2,11
AB2120020411532	115x3,2x22,23	Taglio	1,50	0,96
AB2120020412532	125x3,2x22,23	Taglio	1,86	1,19
AB2120020418032	180x3,2x22,23	Taglio	2,73	1,75
AB2120020423032	230x3,2x22,23	Taglio	3,45	2,21
AB2130020411570	115x7,0x22,23	Sbavo	2,40	1,54
AB2130020412565	125x6,5x22,23	Sbavo	3,15	2,02
AB2130020423070	230x7,0x22,23	Sbavo	7,41	4,74

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

Codice	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AB9100020411501	115x1,0x22,23	1,62	0,83
AB9100020411512	115x1,2x22,23	1,62	0,83
AB9100020411516	115x1,6x22,23	1,62	0,83
AB9100020412501	125x1,0x22,23	1,83	1,10
AB9100020412512	125x1,2x22,23	1,83	1,10
AB9100020412516	125x1,6x22,23	1,83	1,10
AB9100020230002	230x2,0x22,23	3,54	2,12

**PER ACCIAIO  
E INOX**



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



Codice	Dimensioni ØxH (mm)	Profilo	Listino €	Netto €
AB71002041520PS	12X20	Cilindrico punta conica	<del>2,70</del>	1,28
AB71002042030PS	20x25	Cilindrico punta conica	<del>3,39</del>	1,61
AB71002042530PS	25x25	Cilindrico punta conica	<del>3,60</del>	1,71
AB71002043040PS	30x30	Cilindrico punta conica	<del>5,55</del>	2,64
AB71002041525CN	15x25	Tronco-conico	<del>2,91</del>	1,38
AB71002042030CN	20x30	Tronco-conico	<del>3,39</del>	1,61
AB71002042540CN	30x50	Tronco-conico	<del>5,10</del>	2,42
AB710002041006S	10	Sferico	<del>2,31</del>	1,10
AB710002041506S	15	Sferico	<del>2,46</del>	1,17
AB710002042006S	20	Sferico	<del>2,91</del>	1,38
AB710002042506S	25	Sferico	<del>3,39</del>	1,61
AB710002043006S	30	Sferico	<del>3,97</del>	1,89

Codice	Dimensioni ØxH (mm)	Profilo	Listino €	Netto €
AB710002041010C	10x10	Cilindrico	<del>1,92</del>	0,91
AB710002041015C	10x15	Cilindrico	<del>1,92</del>	0,91
AB710002041025C	10x25	Cilindrico	<del>2,31</del>	1,10
AB710002041030C	10x32	Cilindrico	<del>2,46</del>	1,17
AB710002041515C	15x15	Cilindrico	<del>1,92</del>	0,91
AB710002041520C	16x20	Cilindrico	<del>2,16</del>	1,03
AB710002041530C	16x32	Cilindrico	<del>2,62</del>	1,25
AB710002041540C	16x40	Cilindrico	<del>3,22</del>	1,53
AB710002042015C	20x15	Cilindrico	<del>1,92</del>	0,91
AB710002042020C	20x20	Cilindrico	<del>2,31</del>	1,10
AB710002042030C	20x30	Cilindrico	<del>2,70</del>	1,28
AB710002042510C	25x10	Cilindrico	<del>1,92</del>	0,91
AB710002042525C	25x25	Cilindrico	<del>2,62</del>	1,25
AB710002043020C	30x10	Cilindrico	<del>2,93</del>	1,35
AB710002043030C	30x30	Cilindrico	<del>3,13</del>	1,49
AB710002043535C	32x32	Cilindrico	<del>4,46</del>	2,12
AB710002044010C	40x10	Cilindrico	<del>3,13</del>	1,49
AB710002044020C	40x20	Cilindrico	<del>4,23</del>	2,01
AB710002044030C	40x30	Cilindrico	<del>5,10</del>	2,42
AB710002044040C	40x40	Cilindrico	<del>6,30</del>	2,99
AB710002045010C	50x10	Cilindrico	<del>4,23</del>	2,01
AB710002045015C	50x15	Cilindrico	<del>4,95</del>	2,35
AB710002046010C	60x10	Cilindrico	<del>5,40</del>	2,56

**EXTRASOTTILE**



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

Codice	Dimensioni ØxForo (mm)	Listino €	Netto €
AB222002011510P	115x1,0x22,23	<del>2,43</del>	1,77
AB222002011516P	115x1,6x22,23	<del>2,43</del>	1,77

**TOP  
QUALITY**

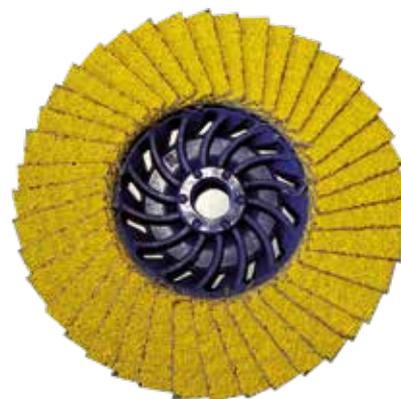


**Disco lamellare LARGE zirconio AB6500**, piano, a lamella singola, in tela abrasiva allo zirconio e supporto in fibra di vetro. Grande potere di asportazione, unito ad una lunga durata nel tempo. Autoravvivante (consumo progressivo della lamella), garantisce il massimo rendimento di asportazione. Ideale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

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

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650002011540L	40	<del>3,30</del>	2,57
AB650002011560L	60	<del>3,30</del>	2,57

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650102011540Z	40	<del>3,74</del>	2,92
AB650102011560Z	40	<del>3,74</del>	2,92



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

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

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB650302011540Z	40	<del>6,24</del>	4,49
AB650302011560Z	60	<del>6,24</del>	4,49

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB6800010011540	40	nylon	<del>7,13</del>	3,63
AB6800010011560	60	nylon	<del>7,13</del>	3,63
AB6800010115040	40	fibra di vetro	<del>7,13</del>	3,63
AB6800010115060	60	fibra di vetro	<del>7,13</del>	3,63

ECO



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

### Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1100010111040	40	3,47	1,81
AB1100010111060	60	3,47	1,81
AB1100010111080	80	3,47	1,81
AB1100010111120	120	3,47	1,81

### Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1200010111040	40	4,21	2,19
AB1200010111060	60	4,21	2,19
AB1200010111080	80	4,21	2,19
AB1200010111120	120	4,21	2,19



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

### Ceramico/zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2300010111040	40	6,94	3,54
AB2300010111060	60	6,94	3,54
AB2300010111080	80	6,94	3,54
AB2300010111120	120	6,94	3,54



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

### Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2100010111040	40	4,39	2,24
AB2100010111060	60	4,39	2,24
AB2100010111080	80	4,39	2,24
AB2100010111120	120	4,39	2,24

IMPIEGHI  
GRAVOSI



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

### Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB3200010111040	40	5,93	3,21
AB3200010111060	60	5,93	3,21
AB3200010111080	80	5,93	3,21
AB3200010111120	120	5,93	3,21



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

#### Corindone

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB4100010111040	40	3,77	2,07
AB4100010111060	60	3,69	2,03
AB4100010111080	80	3,69	2,03
AB4100010111120	120	3,69	2,03

#### Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB4200010111040	40	4,51	2,48
AB4200010111060	60	4,51	2,48
AB4200010111080	80	4,51	2,48
AB4200010111120	120	4,51	2,48



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

#### Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB6200010111040	40	4,62	2,54
AB6200010111060	60	4,62	2,54
AB6200010111080	80	4,62	2,54
AB6200010111120	120	4,62	2,54



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

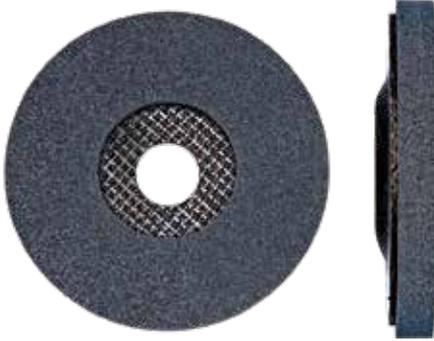
#### Zirconio

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB5500010111040	40	6,46	3,55
AB5500010111060	60	6,46	3,55
AB5500010111080	80	6,46	3,55



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

Codice	Grana	Supporto	Listino €	Netto €
AB1201010111040	40	nylon	4,21	2,15
AB1201010111060	60	nylon	4,21	2,15
AB1201010111080	80	nylon	4,21	2,15
AB1201010111120	120	nylon	4,21	2,15
AB1201010021540	40	fibra di vetro	2,95	1,42
AB1201010021560	60	fibra di vetro	2,95	1,42
AB1201010021580	80	fibra di vetro	2,95	1,42
AB1201010021512	120	fibra di vetro	2,95	1,42



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

Codice	Grana	Durezza	Listino €	Netto €
AB7000010411515	S-F (320)	media	<del>22,17</del>	11,53
AB70000104115151	S-F (320)	morbida	<del>21,69</del>	11,28
AB70000104115152	S-F (320)	dura	<del>23,45</del>	12,20
AB70000104115154	S-M (120)	dura	<del>24,15</del>	12,56
AB70000104115156	A-C (80)	media	<del>23,56</del>	12,25
AB70000104115157	A-C (80)	dura	<del>25,36</del>	13,19



PER  
LEVIGATURA

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

Codice	Grana	Fori	Listino €	Netto €
AB1080100315040	40	senza fori	<del>1,48</del>	0,77
AB1080100315060	60	senza fori	<del>1,29</del>	0,67
AB1080100315080	80	senza fori	<del>1,23</del>	0,64
AB1080100315640	40	6+1	<del>1,49</del>	0,78
AB1080100315660	60	6+1	<del>1,31</del>	0,68
AB1080100315680	80	6+1	<del>1,26</del>	0,65

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

Codice	Grana	Fori	Listino €	Netto €
AB1088100315008	80	senza fori	<del>0,87</del>	0,45
AB1088100315010	100	senza fori	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315012	120	senza fori	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315015	150	senza fori	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315018	180	senza fori	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315022	220	senza fori	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315608	80	6+1	<del>0,87</del>	0,45
AB1088100315610	100	6+1	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315612	120	6+1	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315615	150	6+1	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315618	180	6+1	<del>0,84</del>	0,44
AB1088100315622	220	6+1	<del>0,84</del>	0,44



PER  
FINITURA

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.

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

#### Dimensioni 1000X100 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030310060	60	<del>7,39</del>	3,55
AB1000030310080	80	<del>7,21</del>	3,46
AB1000030310100	120	<del>6,88</del>	3,26

#### Dimensioni 1500X120 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1000030315040	40	<del>12,82</del>	6,15
AB1000030315060	60	<del>11,64</del>	5,59
AB1000030315080	80	<del>11,31</del>	5,43
AB1000030315120	120	<del>10,57</del>	5,07

#### Dimensioni 50x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060350040	40	<del>108,13</del>	48,06
AB1050060350050	50	<del>99,39</del>	47,71
AB1050060350060	60	<del>91,08</del>	43,72
AB1050060350080	80	<del>88,68</del>	42,57
AB1050060350100	100	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350120	120	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350150	150	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350180	180	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350220	220	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350240	240	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350280	280	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350320	320	<del>82,77</del>	39,73
AB1050060350400	400	<del>82,77</del>	39,73

#### Dimensioni 115x50000 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1050060311040	40	<del>192,14</del>	92,23
AB1050060311050	50	<del>192,14</del>	92,23
AB1050060311060	60	<del>175,51</del>	84,24
AB1050060311080	80	<del>164,79</del>	79,10
AB1050060311100	100	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311120	120	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311150	150	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311180	180	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311220	220	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311240	240	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311280	280	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311320	320	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311400	400	<del>157,40</del>	75,55
AB1050060311500	500	<del>157,40</del>	75,55

#### Dimensioni 230X280 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323040	40	<del>3,14</del>	1,51
AB1040060323050	50	<del>2,98</del>	1,38
AB1040060323060	60	<del>2,59</del>	1,24
AB1040060323080	80	<del>2,40</del>	1,15
AB1040060323100	100	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323120	120	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323150	150	<del>2,29</del>	1,10

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1040060323180	180	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323220	220	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323240	240	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323280	280	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323320	320	<del>2,29</del>	1,10
AB1040060323400	400	<del>2,29</del>	1,10



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.



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

### Dimensioni 20x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050322240	40	<del>4,04</del>	2,04
AB1060050322260	60	<del>4,04</del>	2,04

### Dimensioni 20x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050322740	40	<del>4,10</del>	2,07
AB1060050322760	60	<del>4,10</del>	2,07
AB1060050322780	80	<del>4,10</del>	2,07
AB1060050322718	180	<del>4,10</del>	2,07
AB1060050322724	240	<del>4,15</del>	2,10

### Dimensioni 25x10 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050325140	40	<del>3,68</del>	1,86
AB1060050325160	60	<del>3,68</del>	1,86

### Dimensioni 30x10 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330140	40	<del>3,39</del>	1,71
AB1060050330160	60	<del>3,39</del>	1,71
AB1060050330180	80	<del>3,44</del>	1,74

### Dimensioni 30x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330240	40	<del>3,44</del>	1,74
AB1060050330260	60	<del>3,44</del>	1,74
AB1060050330280	80	<del>3,50</del>	1,77
AB1060050330212	120	<del>3,50</del>	1,77

### Dimensioni 30x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330740	40	<del>3,55</del>	1,79
AB1060050330760	60	<del>3,61</del>	1,82
AB1060050330780	80	<del>3,66</del>	1,85
AB1060050330712	120	<del>3,66</del>	1,85

### Dimensioni 30x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050330060	60	<del>3,98</del>	1,96
AB1060050330080	80	<del>3,99</del>	1,99
AB1060050330012	120	<del>3,99</del>	2,01

### Dimensioni 40x15 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340240	40	<del>3,76</del>	1,90
AB1060050340260	60	<del>3,76</del>	1,90
AB1060050340280	80	<del>3,83</del>	1,93

### Dimensioni 40x20 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340740	40	<del>3,98</del>	2,01
AB1060050340760	60	<del>3,98</del>	2,01
AB1060050340780	80	<del>4,09</del>	2,06

### Dimensioni 40x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050340040	40	<del>6,83</del>	3,05
AB1060050340060	60	<del>6,18</del>	3,12
AB1060050340080	80	<del>6,26</del>	3,16

### Dimensioni 50x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050350040	40	<del>4,86</del>	2,46
AB1060050350060	60	<del>5,08</del>	2,57
AB1060050350080	80	<del>5,19</del>	2,62

### Dimensioni 60x30 mm - Gambo 6 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1060050360060	60	<del>6,81</del>	3,04
AB1060050360080	80	<del>6,12</del>	3,09

### Dimensioni 15x15 mm - Gambo 3 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1030050315160	60	<del>6,13</del>	3,10
AB1030050315180	80	<del>6,13</del>	3,10

### Dimensioni 10x10 mm - Gambo 3 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1030050310160	40	<del>6,23</del>	3,14
AB1030050310180	60	<del>6,23</del>	3,14



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

#### Dimensioni 10x20 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040310204	40	<del>0,37</del>	0,18
AB1001040310206	60	<del>0,37</del>	0,18
AB1001040310208	80	<del>0,33</del>	0,16
AB1001040310212	120	<del>0,33</del>	0,16

#### Dimensioni 22x20 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040322208	80	<del>0,44</del>	0,21
AB1001040322212	120	<del>0,44</del>	0,21



#### Dimensioni 10x20 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040310204	40	<del>0,44</del>	0,21
AB2002040310206	60	<del>0,44</del>	0,21
AB2002040310208	80	<del>0,44</del>	0,21

#### Dimensioni 25x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040325204	40	<del>0,78</del>	0,37
AB2002040325206	60	<del>0,74</del>	0,35
AB2002040325208	80	<del>0,78</del>	0,34

#### Dimensioni 13x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040313204	40	<del>0,67</del>	0,32
AB1001040313206	60	<del>0,44</del>	0,21
AB1001040313208	80	<del>0,44</del>	0,21
AB1001040313212	120	<del>0,44</del>	0,21

#### Dimensioni 25x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040325204	40	<del>0,63</del>	0,30
AB1001040325206	60	<del>0,59</del>	0,28
AB1001040325208	80	<del>0,59</del>	0,28
AB1001040325212	120	<del>0,55</del>	0,27

#### Dimensioni 45x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040345304	40	<del>0,89</del>	0,43
AB1001040345306	60	<del>0,81</del>	0,39
AB1001040345308	80	<del>0,81</del>	0,39
AB1001040345312	120	<del>0,81</del>	0,39

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

#### Dimensioni 13x25 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040313204	40	<del>0,55</del>	0,27
AB2002040313206	60	<del>0,52</del>	0,25
AB2002040313208	80	<del>0,52</del>	0,25

#### Dimensioni 30x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040330304	40	<del>0,81</del>	0,39
AB2002040330306	60	<del>0,78</del>	0,37
AB2002040330308	80	<del>0,78</del>	0,37

#### Dimensioni 15x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040315304	40	<del>0,52</del>	0,25
AB1001040315306	60	<del>0,52</del>	0,25
AB1001040315308	80	<del>0,48</del>	0,23
AB1001040315312	120	<del>0,48</del>	0,23

#### Dimensioni 30x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040330304	40	<del>0,78</del>	0,34
AB1001040330306	60	<del>0,67</del>	0,32
AB1001040330308	80	<del>0,67</del>	0,32
AB1001040330312	120	<del>0,63</del>	0,30

#### Dimensioni 60x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB1001040360304	40	<del>1,09</del>	0,48
AB1001040360306	60	<del>0,92</del>	0,44
AB1001040360308	80	<del>0,89</del>	0,43
AB1001040360312	120	<del>0,89</del>	0,43

#### Dimensioni 15x30 mm

Codice	Grana	Listino €	Netto €
AB2002040315304	40	<del>0,63</del>	0,30
AB2002040315306	60	<del>0,55</del>	0,27
AB2002040315308	80	<del>0,55</del>	0,27

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



Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB920010004005A - acciaio	40x5	<del>2,56</del>	1,23
AB920010004010A - acciaio	40x10	<del>4,55</del>	2,18
AB920010005006A - acciaio	50x6	<del>3,18</del>	1,53
AB920010006006A - acciaio	60x6	<del>3,66</del>	1,76
AB920010010010A - acciaio	100x10	<del>4,93</del>	2,37
AB920010004005I - inox	40x5	<del>3,85</del>	1,85
AB920010006006I - inox	60x6	<del>5,74</del>	2,76
AB920010010010I - inox	100x10	<del>10,82</del>	4,81



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

Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB920020005006A - acciaio	50x6	<del>3,95</del>	1,90



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920040002406 - acciaio	24	<del>6,84</del>	3,28



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920040001006A - acciaio	10	<del>3,16</del>	1,52
AB920040001506A - acciaio	15	<del>4,43</del>	2,13
AB920040002506A - acciaio	25	<del>5,16</del>	2,48
AB920040001506I - inox	15	<del>6,13</del>	2,94
AB920040002506I - inox	25	<del>7,13</del>	3,42



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

Codice	Misura (mm)	Listino €	Netto €
AB920090000100A - acciaio	100	<del>3,08</del>	1,48
AB920090000100I - inox	150	<del>5,03</del>	2,41



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

Codice	Ø x H (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
AB920080100100A - acciaio	100x100	19,1	<del>158,23</del>	75,95
AB920080100120A - acciaio	100x120	13	<del>182,55</del>	87,62

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



Codice	Ø x H (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
AB920060012525A - acciaio	125x25	20	<del>17,14</del>	8,23
AB920060015025A - acciaio	150x25	20	<del>19,46</del>	9,34
AB920060020025A - acciaio	200x25	32	<del>27,64</del>	13,27

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920050012014A - acciaio	120	<del>11,98</del>	5,75
AB920050012014I - inox	120	<del>18,63</del>	8,94

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920070008014A - acciaio	80	<del>8,82</del>	4,23
AB920070010014A - acciaio	100	<del>12,95</del>	6,21
AB920070008014I - inox	80	<del>14,18</del>	6,81

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920013008014A - acciaio	80	<del>20,15</del>	9,67
AB920013010014A - acciaio	100	<del>27,86</del>	13,37

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920010001906A - acciaio	19	<del>10,61</del>	5,09
AB920010002206A - acciaio	22	<del>11,65</del>	5,59
AB920010001906I - inox	19	<del>16,13</del>	7,74



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920030010014A - acciaio	100	<del>14,89</del>	7,15
AB920030011514A - acciaio	115	<del>10,36</del>	8,81
AB920030012514A - acciaio	125	<del>21,98</del>	10,55



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920011010006A - acciaio	100	<del>10,90</del>	5,23



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920012010014A - acciaio	100	<del>15,95</del>	7,61
AB920012012014A - acciaio	120	<del>22,44</del>	10,77



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920014010022A - acciaio	100	<del>15,20</del>	7,30
AB920014015022A - acciaio	150	<del>29,72</del>	14,27



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

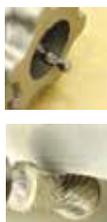
Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB920015008014R - rossa	80	<del>42,15</del>	20,23
AB920015010014R - rossa	100	<del>61,90</del>	29,71
AB920015008014B - blu	80	<del>42,15</del>	20,23
AB920015010014B - blu	100	<del>61,90</del>	29,71



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

Codice	Ø x H (mm)	Listino €	Netto €
AB9200170101046 - grana 46	100x100	<del>258,95</del>	124,29
AB9200170101246 - grana 46	100x120	<del>277,75</del>	133,32
AB9200170101048 - grana 80	100x100	<del>258,95</del>	124,29
AB9200170101248 - grana 80	100x120	<del>277,75</del>	133,32

**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°.



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



Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006R	<del>112,94</del>	55,91

Codice	Listino €	Netto €
AB890012030006C	<del>79,54</del>	39,37



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

Codice	Ø (mm)	Lung. testa (mm)	Gambo (mm)	Listino €	Netto €
AB89001203033RA	3	14	3	<del>20,29</del>	10,04
AB89001203066RA	6	18	6	<del>34,79</del>	17,22
AB89001203068RA	8	20	6	<del>45,58</del>	22,56
AB89001203061RA	9,6	19	6	<del>49,02</del>	24,26
AB89001203062RA	12,7	25	6	<del>76,46</del>	37,85
AB89001203065RA	16	25	6	<del>96,41</del>	47,72



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

Codice	Ø (mm)	Taglio	Listino €	Netto €
AB8111203606Z6	6	Z6	<del>33,15</del>	16,41
AB8111203608Z6	8	Z6	<del>43,39</del>	21,48
AB8111203609Z6	9,6	Z6	<del>46,61</del>	23,07
AB8111203612Z6	12,7	Z6	<del>72,91</del>	36,04
AB8111203616Z6	16	Z6	<del>91,78</del>	45,43
AB8111203616ZA	16	ZA	<del>110,95</del>	54,92

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



Codice	Ø (mm)	Taglio	Listino €	Netto €
AB82001203606Z6	6	Z6	<del>35,07</del>	17,36
AB82001203608Z6	8	Z6	<del>42,97</del>	21,27
AB82001203609Z6	9,6	Z6	<del>47,25</del>	23,39
AB82001203612Z6	12,7	Z6	<del>74,27</del>	36,76
AB82001203612ZA	12,7	ZA	<del>89,69</del>	44,40
AB82001203616Z6	16	Z6	<del>93,40</del>	46,23

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB86001203606Z6	6	<del>36,62</del>	18,12
AB86001203608Z6	8	<del>44,52</del>	22,04
AB86001203609Z6	9,6	<del>49,28</del>	24,39
AB86001203612Z6	12,7	<del>67,02</del>	33,18
AB86001203616Z6	16	<del>93,24</del>	46,15

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



Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
AB88001203303Z6	3	<del>18,39</del>	9,10
AB88001203606Z6	6	<del>39,25</del>	19,43
AB88001203609Z6	9,6	<del>61,96</del>	30,67
AB88001203612Z6	12,7	<del>77,57</del>	38,40
AB88001203616Z6	16	<del>103,55</del>	51,26

**5 PEZZI**

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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K2120300000	<del>223,49</del>	106,00

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

Codice	Listino €	Netto €
AB99K3120300000	<del>347,51</del>	165,00

**10 PEZZI**



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



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



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TE	115	<del>56,28</del>	27,58
LA00050200230TE	230	<del>136,69</del>	66,98

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TU	115	<del>32,16</del>	15,76
LA00050200230TU	230	<del>80,41</del>	39,40

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115TG	115	<del>57,89</del>	28,37
LA00050200125TG	125	<del>92,01</del>	40,19
LA00050200230TG	230	<del>176,89</del>	86,68



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

Codice	Ø (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115UL	115	22,2	<del>49,85</del>	24,43
LA00050200230UL	230	22,2	<del>119,88</del>	58,31
LA00050200300UL	300	25,4	<del>218,78</del>	107,16
LA00050200350UL	350	25,4	<del>305,54</del>	149,71



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

Codice	Ø (mm)	Foro (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115DC	115	22,2	<del>48,24</del>	23,64
LA00050200180DC	180	25,4	<del>75,58</del>	37,03
LA00050200230DC	230	22,2	<del>187,74</del>	52,79
LA00050200350DC	350	25,4	<del>244,43</del>	119,77

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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200230DI	230	<del>244,43</del>	119,77



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

Codice	Ø (mm)	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
LA0005020300DCF	300	2,8	<del>490,47</del>	240,33
LA0005020350DCF	350	3,2	<del>553,19</del>	271,06



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

Codice	Ø (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200350DB	350	<del>377,91</del>	185,17
LA00050200400DB	400	<del>501,73</del>	245,85
LA00050200450DB	450	<del>627,16</del>	307,31



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

Codice	Ø (mm)	Spessore (mm)	Listino €	Netto €
LA00050200115DM	115	1,3	<del>65,93</del>	32,31
LA00050200230DM	230	1,6	<del>184,93</del>	90,62





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



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109428762	80	50	con boccola in poliam.	<del>8,88</del>	6,22
RU0010109428763	100	70	con boccola in poliam.	<del>10,88</del>	7,06
RU0010109428764	125L	100	con boccola in poliam.	<del>12,21</del>	8,55
RU0010109352323	125	110	con boccola in poliam.	<del>13,44</del>	9,41
RU0010109352314	140	140	con boccola in poliam.	<del>15,51</del>	10,86
RU0010109352325	150	150	con boccola in poliam.	<del>16,88</del>	11,76
RU0010109352317	150 S	140	con boccola in poliam.	<del>16,68</del>	11,68
RU0010109996822	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>16,88</del>	11,26
RU0010109352326	160	160	con boccola in poliam.	<del>17,97</del>	12,58
RU0010109428775	180	180	con boccola in poliam.	<del>25,98</del>	18,19
RU0010109428776	200	220	con boccola in poliam.	<del>26,94</del>	18,86
RU0010109352332	225	225	con boccola in poliam.	<del>36,78</del>	25,75
RU0010109352329	250	300	con boccola in poliam.	<del>76,29</del>	53,40
RU0010109352330	280	350	con boccola in poliam.	<del>86,37</del>	60,46
RU0010109431233	80	50	con cuscinetto a rullini	<del>10,88</del>	7,06
RU0010109431234	100	70	con cuscinetto a rullini	<del>10,83</del>	7,58
RU0010109431235	125L	100	con cuscinetto a rullini	<del>13,29</del>	9,30
RU0010109354323	125	110	con cuscinetto a rullini	<del>14,55</del>	10,19
RU0010109354314	140	140	con cuscinetto a rullini	<del>15,98</del>	11,13
RU0010109354325	150	150	con cuscinetto a rullini	<del>17,85</del>	12,50
RU0010109354316	150 S	140	con cuscinetto a rullini	<del>17,76</del>	12,43
RU0010109996825	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>17,87</del>	11,95
RU0010109354326	160	160	con cuscinetto a rullini	<del>19,29</del>	13,50
RU0010109996316	180	180	con cuscinetto a rullini	<del>26,97</del>	18,88
RU0010109431247	200	220	con cuscinetto a rullini	<del>28,59</del>	20,01
RU0010109354329	250	300	con cuscinetto a rullini	<del>79,86</del>	55,90
RU0010109354330	280	350	con cuscinetto a rullini	<del>86,91</del>	60,84

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109429052	80	50	con boccola in poliam.	<del>9,81</del>	6,87
RU0010109429053	100	70	con boccola in poliam.	<del>18,62</del>	7,43
RU0010109429054	125L	100	con boccola in poliam.	<del>13,29</del>	9,30
RU0010109352674	125	110	con boccola in poliam.	<del>14,61</del>	10,23
RU0010109352684	140	140	con boccola in poliam.	<del>16,58</del>	11,55
RU0010109352676	150	150	con boccola in poliam.	<del>18,42</del>	12,89
RU0010109997761	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>16,89</del>	11,82
RU0010109352677	160	160	con boccola in poliam.	<del>19,32</del>	13,52
RU0010109996407	180	180	con boccola in poliam.	<del>25,68</del>	17,98
RU0010109429066	200	220	con boccola in poliam.	<del>28,41</del>	19,89
RU0010109431523	80	50	con cuscinetto a rullini	<del>11,81</del>	7,71
RU0010109431524	100	70	con cuscinetto a rullini	<del>11,82</del>	8,27
RU0010109431525	125L	100	con cuscinetto a rullini	<del>13,98</del>	9,79
RU0010109353849	125	110	con cuscinetto a rullini	<del>15,38</del>	10,71
RU0010109353859	140	140	con cuscinetto a rullini	<del>16,23</del>	11,36
RU0010109353851	150	150	con cuscinetto a rullini	<del>19,88</del>	13,86
RU0010109996828	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>17,85</del>	12,50
RU0010109353852	160	160	con cuscinetto a rullini	<del>20,31</del>	14,22
RU001010999999R	180	180	con cuscinetto a rullini	<del>26,37</del>	18,46
RU0010109431537	200	220	con cuscinetto a rullini	<del>29,16</del>	20,41





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



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109352221	80	50	con boccola in poliam.	<del>6,06</del>	4,24
RU0010109352222	100	70	con boccola in poliam.	<del>6,93</del>	4,85
RU0010109352223	125	110	con boccola in poliam.	<del>9,99</del>	6,99
RU0010109352212	125 L	100	con boccola in poliam.	<del>9,27</del>	6,49
RU0010109352214	140	140	con boccola in poliam.	<del>10,92</del>	7,64
RU0010109352225	150	140	con boccola in poliam.	<del>12,78</del>	8,95
RU0010109352213	150 S	150	con boccola in poliam.	<del>12,03</del>	8,42
RU0010109996824	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>11,58</del>	8,11
RU0010109352226	160	160	con boccola in poliam.	<del>13,86</del>	9,70
RU0010109428842	180	180	con boccola in poliam.	<del>19,02</del>	13,31
RU0010109352228	200	220	con boccola in poliam.	<del>20,73</del>	14,51
RU0010109352232	225	225	con boccola in poliam.	<del>30,66</del>	21,46
RU0010109352229	250	300	con boccola in poliam.	<del>55,11</del>	38,58
RU0010109352230	280	350	con boccola in poliam.	<del>65,25</del>	45,68
RU0010109354221	80	50	con cuscinetto a rullini	<del>7,17</del>	5,02
RU0010109354222	100	70	con cuscinetto a rullini	<del>7,92</del>	5,54
RU0010109354223	125	110	con cuscinetto a rullini	<del>10,83</del>	7,58
RU0010109354212	125 L	100	con cuscinetto a rullini	<del>10,14</del>	7,10
RU0010109354214	140	140	con cuscinetto a rullini	<del>11,79</del>	8,25
RU0010109354225	150	150	con cuscinetto a rullini	<del>13,74</del>	9,62
RU0010109354216	150 S	140	con cuscinetto a rullini	<del>12,99</del>	9,09
RU0010109996827	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>12,54</del>	8,78
RU0010109354226	160	160	con cuscinetto a rullini	<del>15,18</del>	10,63
RU0010109996315	180	180	con cuscinetto a rullini	<del>19,77</del>	13,84
RU0010109354228	200	220	con cuscinetto a rullini	<del>21,69</del>	15,18
RU0010109354229	250	225	con cuscinetto a rullini	<del>55,65</del>	38,96
RU0010109354230	280	300	con cuscinetto a rullini	<del>65,79</del>	46,05

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109428778	80	50	con boccola in poliam.	<del>16,41</del>	11,49
RU0010109428779	100	70	con boccola in poliam.	<del>16,71</del>	11,70
RU0010109428780	125L	100	con boccola in poliam.	<del>18,15</del>	12,71
RU0010109352622	125	110	con boccola in poliam.	<del>20,10</del>	14,07
RU0010109352623	140	140	con boccola in poliam.	<del>24,99</del>	17,49
RU0010109352624	150	150	con boccola in poliam.	<del>27,06</del>	18,94
RU0010109352614	150 S	140	con boccola in poliam.	<del>21,06</del>	14,74
RU0010109996823	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>23,13</del>	16,19
RU0010109352625	160	160	con boccola in poliam.	<del>29,70</del>	20,79
RU0010109428787	180	180	con boccola in poliam.	<del>32,22</del>	22,55
RU0010109428788	200	220	con boccola in poliam.	<del>35,40</del>	24,78
RU0010109352628	250	300	con boccola in poliam.	<del>111,90</del>	78,33
RU0010109352629	280	350	con boccola in poliam.	<del>119,64</del>	83,75
RU0010109431249	80	50	con cuscinetto a rullini	<del>17,01</del>	11,91
RU0010109431250	100	70	con cuscinetto a rullini	<del>17,31</del>	12,12
RU0010109431251	125L	100	con cuscinetto a rullini	<del>20,95</del>	14,60
RU0010109354622	125	110	con cuscinetto a rullini	<del>22,92</del>	16,04
RU0010109354623	140	140	con cuscinetto a rullini	<del>27,57</del>	19,30
RU0010109354624	150	150	con cuscinetto a rullini	<del>29,67</del>	20,77
RU0010109354609	150 S	140	con cuscinetto a rullini	<del>28,96</del>	20,20
RU0010109996826	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>24,12</del>	16,88
RU0010109354625	160	160	con cuscinetto a rullini	<del>32,28</del>	22,60
RU0010109996317	180	180	con cuscinetto a rullini	<del>33,21</del>	23,25
RU0010109431259	200	220	con cuscinetto a rullini	<del>36,96</del>	25,87
RU0010109354628	250	300	con cuscinetto a rullini	<del>113,73</del>	79,61
RU0010109354629	280	350	con cuscinetto a rullini	<del>124,50</del>	87,15



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010109429068	80	50	con boccola in poliam.	<del>17,43</del>	12,20
RU0010109429069	100	70	con boccola in poliam.	<del>17,61</del>	12,33
RU0010109429070	125L	100	con boccola in poliam.	<del>19,56</del>	13,69
RU0010109352696	125	110	con boccola in poliam.	<del>21,63</del>	15,14
RU0010109352697	140	140	con boccola in poliam.	<del>25,95</del>	18,17
RU0010109352698	150	150	con boccola in poliam.	<del>27,51</del>	19,26
RU0010109997760	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>23,91</del>	16,74
RU0010109352700	160	160	con boccola in poliam.	<del>30,15</del>	21,11
RU0010109429078	200	220	con boccola in poliam.	<del>37,68</del>	26,38
RU0010109431539	80	50	con cuscinetto a rullini	<del>19,02</del>	13,31
RU0010109431540	100	70	con cuscinetto a rullini	<del>19,29</del>	13,44
RU0010109431541	125L	100	con cuscinetto a rullini	<del>22,26</del>	15,58
RU0010109353871	125	110	con cuscinetto a rullini	<del>23,61</del>	16,53
RU0010109353872	140	140	con cuscinetto a rullini	<del>24,99</del>	17,49
RU0010109353873	150	150	con cuscinetto a rullini	<del>30,18</del>	21,13
RU0010109996829	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>24,87</del>	17,41
RU0010109353874	160	160	con cuscinetto a rullini	<del>31,59</del>	22,05
RU0010109996066	180	180	con cuscinetto a rullini	<del>35,58</del>	24,91
RU0010109996968	200	220	con cuscinetto a rullini	<del>38,40</del>	26,88



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362769	80	150	<del>36,17</del>	23,51
RU0010309362772	100	180	<del>37,04</del>	24,08
RU0010309362774	125	200	<del>42,51</del>	27,63
RU0010309362779	150	220	<del>53,89</del>	35,03
RU0010309362780	175	300	<del>88,46</del>	57,50
RU0010309362782	200	300	<del>95,39</del>	62,00
RU0010309362783	250	750	<del>177,79</del>	115,57



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362806	80	150	<del>31,23</del>	20,30
RU0010309362809	100	180	<del>33,50</del>	21,78
RU0010309362811	125	200	<del>40,38</del>	26,25
RU0010309362816	150	220	<del>50,83</del>	33,04
RU0010309362817	175	300	<del>69,15</del>	44,95
RU0010309362819	200	300	<del>81,96</del>	53,27
RU0010309362820	250	750	<del>153,20</del>	99,58



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

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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Listino €	Netto €
RU0010309362788	80	150	<del>42,78</del>	27,81
RU0010309362790	100	180	<del>43,83</del>	27,97
RU0010309362792	125	200	<del>49,36</del>	32,08
RU0010309362797	150	220	<del>62,88</del>	40,87
RU0010309362798	175	300	<del>116,92</del>	76,00
RU0010309362801	200	300	<del>123,83</del>	80,49
RU0010309362802	250	750	<del>220,68</del>	143,44

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460195	80	100	con boccola in poliam.	<del>11,99</del>	8,39
RU0010209460196	100	130	con boccola in poliam.	<del>14,38</del>	10,01
RU0010209460197	125L	130	con boccola in poliam.	<del>19,20</del>	13,44
RU0010209398023	125	200	con boccola in poliam.	<del>19,94</del>	13,96
RU0010209398024	150	220	con boccola in poliam.	<del>25,97</del>	18,18
RU0010209996923	150LL	150	con boccola in poliam.	<del>22,73</del>	15,91
RU0010209460204	175	270	con boccola in poliam.	<del>39,41</del>	27,59
RU0010209460205	200	270	con boccola in poliam.	<del>45,46</del>	31,82
RU0010209461809	80	100	con cuscinetto a rullini	<del>13,31</del>	9,32
RU0010209461810	100	130	con cuscinetto a rullini	<del>14,72</del>	10,31
RU0010209461811	125L	130	con cuscinetto a rullini	<del>21,04</del>	14,73
RU0010209387030	125	200	con cuscinetto a rullini	<del>21,64</del>	15,15
RU0010209387031	150	220	con cuscinetto a rullini	<del>28,61</del>	20,03
RU0010209997254	175	270	con cuscinetto a rullini	<del>39,86</del>	27,90
RU0010209996131	200	270	con cuscinetto a rullini	<del>47,68</del>	33,37

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460384	80	100	con boccola in poliam.	<del>13,24</del>	9,27
RU0010209460385	100	130	con boccola in poliam.	<del>14,78</del>	10,35
RU0010209460386	125L	130	con boccola in poliam.	<del>20,18</del>	14,13
RU0010209398102	125	120	con boccola in poliam.	<del>21,04</del>	14,73
RU0010209996836	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>23,77</del>	16,64
RU0010209398103	150	120	con boccola in poliam.	<del>27,28</del>	19,04
RU0010209996405	175	270	con boccola in poliam.	<del>40,90</del>	28,63
RU0010209460393	200	270	con boccola in poliam.	<del>46,24</del>	32,37
RU0010209461997	80	100	con cuscinetto a rullini	<del>14,69</del>	10,28
RU0010209461998	100	130	con cuscinetto a rullini	<del>15,73</del>	11,01
RU0010209462000	125L	130	con cuscinetto a rullini	<del>21,97</del>	15,38
RU0010209387888	125	120	con cuscinetto a rullini	<del>22,62</del>	15,83
RU0010209999901	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>25,08</del>	17,56
RU0010209387889	150	120	con cuscinetto a rullini	<del>30,05</del>	21,03
RU0010209999902	175	270	con cuscinetto a rullini	<del>46,37</del>	32,46
RU0010209999903	200	270	con cuscinetto a rullini	<del>51,86</del>	36,30



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

# STORE24 L'eccellenza che T serve



Ruota monolitica in poliammide, con supporto fisso a piastra in lamiera stampata e zincata. Dado autobloccante al mozzo. Codolo non incluso.



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209396021	80	100	con boccola in poliam.	<del>7,93</del>	5,55
RU0010209396022	100	130	con boccola in poliam.	<del>10,25</del>	7,17
RU0010209396023	125	200	con boccola in poliam.	<del>15,61</del>	10,93
RU0010209396035	125 L	180	con boccola in poliam.	<del>15,46</del>	10,82
RU0010209396024	150	220	con boccola in poliam.	<del>20,65</del>	14,46
RU0010209996962	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>16,70</del>	11,69
RU0010209460247	175	270	con boccola in poliam.	<del>30,64</del>	21,45
RU0010209396026	200	300	con boccola in poliam.	<del>36,82</del>	25,77
RU0010209387938	80	100	con cuscinetto a rullini	<del>9,40</del>	6,58
RU0010209387939	100	130	con cuscinetto a rullini	<del>10,58</del>	7,41
RU0010209387940	125	200	con cuscinetto a rullini	<del>17,35</del>	12,15
RU0010209387937	125 L	180	con cuscinetto a rullini	<del>17,24</del>	12,07
RU0010209387941	150	220	con cuscinetto a rullini	<del>23,09</del>	16,16
RU00102099999F1	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>18,00</del>	12,60
RU0010209997871	175	270	con cuscinetto a rullini	<del>35,34</del>	24,74
RU0010209387943	200	300	con cuscinetto a rullini	<del>38,14</del>	26,70

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460206	80	100	con boccola in poliam.	<del>21,61</del>	15,13
RU0010209460207	100	130	con boccola in poliam.	<del>22,64</del>	15,85
RU0010209460208	125L	130	con boccola in poliam.	<del>27,04</del>	18,93
RU0010209398046	125	200	con boccola in poliam.	<del>28,86</del>	20,20
RU0010209398048	150	220	con boccola in poliam.	<del>39,04</del>	27,33
RU0010209996961	150LL	150	con boccola in poliam.	<del>32,12</del>	22,49
RU0010209460212	175	270	con boccola in poliam.	<del>51,54</del>	36,08
RU0010209460213	200	270	con boccola in poliam.	<del>56,71</del>	39,70
RU0010209461819	80	100	con cuscinetto a rullini	<del>23,03</del>	16,12
RU0010209461820	100	130	con cuscinetto a rullini	<del>23,56</del>	16,49
RU0010209461821	125L	130	con cuscinetto a rullini	<del>29,04</del>	20,33
RU0010209387038	125	200	con cuscinetto a rullini	<del>30,43</del>	21,30
RU0010209387039	150	220	con cuscinetto a rullini	<del>41,87</del>	29,31
RU00102099999P1	150LL	150	con cuscinetto a rullini	<del>33,41</del>	23,39
RU00102099999P2	175	270	con cuscinetto a rullini	<del>52,02</del>	36,41
RU0010209997550	200	270	con cuscinetto a rullini	<del>56,64</del>	39,65



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

Codice	Ø (mm)	Portata (kg)	Mozzo	Listino €	Netto €
RU0010209460394	80	100	con boccola in poliam.	<del>22,96</del>	16,07
RU0010209460395	100	130	con boccola in poliam.	<del>23,82</del>	16,67
RU0010209460396	125L	130	con boccola in poliam.	<del>29,03</del>	20,32
RU0010209398116	125	120	con boccola in poliam.	<del>30,89</del>	21,62
RU0010209398117	150	120	con boccola in poliam.	<del>39,68</del>	27,78
RU0010209997696	150LL	140	con boccola in poliam.	<del>33,16</del>	23,21
RU0010209460402	200	270	con boccola in poliam.	<del>59,78</del>	41,85
RU0010209462008	80	100	con cuscinetto a rullini	<del>24,37</del>	17,06
RU0010209462009	100	130	con cuscinetto a rullini	<del>24,76</del>	17,33
RU0010209462010	125L	130	con cuscinetto a rullini	<del>31,07</del>	21,75
RU0010209387896	125	12	con cuscinetto a rullini	<del>32,51</del>	22,76
RU0010209387897	150	120	con cuscinetto a rullini	<del>42,50</del>	29,75
RU00102099999R1	150LL	140	con cuscinetto a rullini	<del>34,46</del>	24,12
RU00102099999R2	175	270	con cuscinetto a rullini	<del>53,02</del>	37,11
RU00102099999R3	200	270	con cuscinetto a rullini	<del>65,42</del>	45,80



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020050100100	15.651,00	9.391,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020050140100	11.570,00	6.942,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT002005010010F	21.552,00	12.931,00



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

Codice	Listino €	Netto €
UT0020050170080	26.604,00	15.962,00

**TOP  
QUALITY**



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

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

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

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



**PER UTILIZZO  
INTENSIVO**

**COMPATTO**



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

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

TOP  
QUALITY



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

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

PORTATILE



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

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

A BATTERIA  
18V



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

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

# STORE24 L'eccellenza che T serve

## Ttooly

**CONTROLLO E MONITORAGGIO  
DA REMOTO DEL MACCHINARIO E DELLE  
ATTREZZATURE EROGATE**

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

**POSSIBILITÀ DI GESTIRE FINO  
A 6 DIFFERENTI CONFIGURAZIONI  
PER PIANO**

**DISPONIBILITÀ DI OLTRE 400  
ARTICOLI NELLE DIVERSE CATEGORIE**

**FUNZIONE  
DI RESTITUZIONE**

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



**Leggi il QR code  
per guardare  
il video tutorial.**



Ttooly, distributore automatico per DPI. Il distributore automatico per DPI Ttooly Ttake con touch screen 7" o 10" facilita la distribuzione delle attrezzature di sicurezza in azienda: con l'interfaccia semplice ed intuitiva, garantisce infatti numerosi vantaggi per la logistica aziendale interna. L'utente può prelevare liberamente con il proprio badge aziendale ed il distributore tiene traccia delle transazioni.

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

**DISPONIBILITÀ DI 16 SCOMPARTI  
INDIPENDENTI**

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

**FUNZIONE DI RESTITUZIONE**



**DISTRIBUTORI AUTOMATICI**

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

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

# **T**tooly **PRO**

**CONFIGURAZIONE  
AD HOC**



### **CONTROLLO E VISIBILITÀ**

Tracciamento  
Responsabilità  
Sicurezza



### **MAGGIORE REDDITIVITÀ**

Gestione riordini  
Diminuzione fermi produzione  
Semplificazione trasferimento prodotti



### **VANTAGGI ECONOMICI**

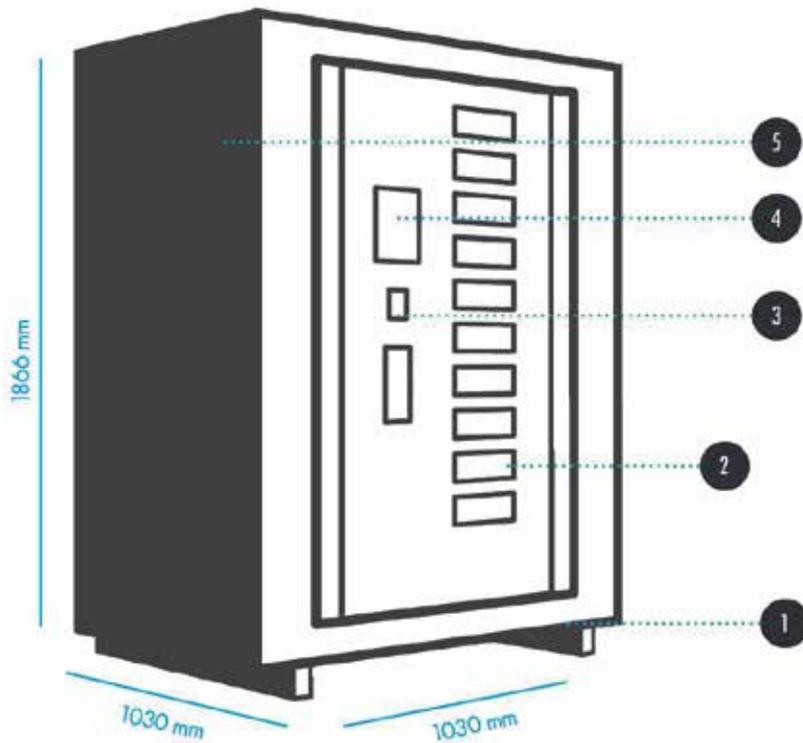
Riduzione costi  
Riduzione consumi  
Ottimizzazione stock



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

Codice	Netto €
IM00400100300TP	a richiesta

DISTRIBUTORI AUTOMATICI



## STRUTTURA

Ttooly\_PRO è un macchinario composto da un tamburo rotante (1) sostenuto da una **robusta struttura** esterna in acciaio galvanizzato 8/10 (5). Tutta la struttura è protetta da una verniciatura a polveri epossidiche che assicura, tra l'altro, una migliore resistenza agli urti.

## SICUREZZA / IDENTIFICAZIONE UTENTE

La copertura superiore inclinata non permette il deposito di materiale. Gli sportellini in acciaio inox (2) per il deposito e il prelievo del materiale e permettono di **accedere solo alla sezione interessata**, in funzione della configurazione delle celle. È possibile anche aprire manualmente la porta principale centrale che è protetta da una serratura. L'apertura degli sportelli avviene solo tramite **identificazione dell'utente** con lettore badge RFID (3) compatibile con qualsiasi tecnologia esistente.

## OTTIMIZZAZIONE

Gli appositi spazi, ma soprattutto la personalizzazione e la scelta degli stessi, consentono di incrementare il processo produttivo. Tutti gli oggetti sono **tracciati al 100%**, visualizzando le entrate, le uscite, il prestito e la restituzione.

## SEMPLIFICAZIONE

La semplicità di gestione degli oggetti e la connessione 3G/wi-fi integrata consentono un **risparmio di tempo** ed un **miglior controllo** dei movimenti in uscita. La disponibilità degli oggetti è di 24H e 7/7.



**RICHIEDI IL TUO  
PREVENTIVO  
PERSONALIZZATO**

**Leggi il QR code  
per guardare  
il video tutorial.**





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

Codice	Listino €	Netto €
CH9050010100000	8,74	5,59



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9310010100000	9,48	6,07



ZINCANTE PROTETTIVO

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9180010100000	13,20	8,45



ALIMENTARE

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9280010100000	13,20	8,45

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9300010100000	10,53	6,74



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9100010100000	14,63	9,36

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9210010100000	14,12	9,05



NON INFIAMMABILE

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9190010100000	10,84	6,94

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

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



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200005	13,75	7,55

PTFE



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9030010100000	13,90	8,89



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9010010100000	10,79	6,90

ANTISLITTANTE



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9220010100000	8,64	5,53

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9000010100000	8,95	5,49

RIMUOVI  
RUGGINE



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9090010100000	16,94	10,84

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9170010100000	9,21	5,90



**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.

Codice	Listino €	Netto €
CH9120010100000	11,71	7,50

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9340010200000	12,90	7,74



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9290010100000	<del>13,10</del>	7,86

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9320010200000	<del>13,28</del>	6,91



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9040010100000	<del>7,73</del>	5,56

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9590060200400	<del>9,85</del>	5,90



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9060010100000	<del>9,85</del>	6,10

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9080010100000	<del>11,71</del>	7,26

CHIMICI SPRAY



ALTRI  
COLORI  
DISPONIBILI

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

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



AMPIA  
GAMMA COLORI  
DISPONIBILI

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

Codice	Listino €	Netto €
CH9330010200...	<del>9,18</del>	5,23



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9590060200300	<del>16,58</del>	9,08

# FUNZIONI 8

## SBLOCCANTE

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

## PENETRANTE

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

## SGRASSANTE

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

## LUCIDANTE

le parti trattate assumono uno splendido aspetto brillante.

## DETERGENTE

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

## PROTETTIVA

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

## LUBRIFICANTE

assicura una lubrificazione repellente alla polvere. Non contiene siliconi.

## IDROREPELENTE

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



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9150010100660	400 ml	<b>12,02</b>	7,69
CH9150010100665	5 lt	<b>122,58</b>	73,55



PER ACIDI



PER PRODOTTI  
ALCALINI

POMPE A PRESSIONE



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

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



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



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PS	10,69	6,20



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PP	27,52	15,90



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

Per cartucce da 300/400 ml

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PM4	66,51	36,50



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

Codice	Listino €	Netto €
SP00100701000PU	27,38	15,00



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

Codice	Listino €	Netto €
SP0010070100PMC	39,81	21,90



Pompette soffiante per pulizia fori da 280 ml.

Codice	Listino €	Netto €
SP001007010000S	24,07	13,25



Serrafiletti 1170, ad alta resistenza, blocca viti e cuscinetti

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1170130400050	50 ml	<del>21,18</del>	12,29
CH1170130400250	250 ml	<del>96,19</del>	51,94



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1171130400050	50 ml	<del>21,18</del>	12,29
CH1171130400250	250 ml	<del>96,19</del>	51,94



Serrafiletti 1143, a media resistenza, frena e sigilla

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH1143130400050	50 ml	<del>21,19</del>	12,29
CH1143130400250	250 ml	<del>96,19</del>	51,94



**PER ALTE TEMPERATURE**

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH3348130400050	50 ml	<del>21,18</del>	12,29
CH3348130400250	250 ml	<del>96,19</del>	51,94

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH2277130400050	50 ml	<del>21,18</del>	10,17
CH2277130400250	250 ml	<del>96,19</del>	46,17



TOP  
QUALITY



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



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



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8800130400020	9,74	5,65

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH8806130400020	20 gr	9,74	5,65
CH8806130400050	500 gr	18,35	11,38

Codice	Listino €	Netto €
CH4480104000050	34,58	20,06

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH6695104000025	25 ml	29,98	18,59



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH6060104000025B	25 ml	24,67	14,31

**ASS-UNI**, assorbente granulare universale per oli, grassi, idrocarburi e prodotti chimici, conforme alla Normativa Europea per l'impiego su pavimentazioni stradali EU CEN TS 15366:2010. Ecologico, a base di componenti naturali, privo di sostanze tossiche e non infiammabile. Antisdrucciolo, non rilascia nel tempo la sostanza assorbita e non lascia residui. La sua struttura multicellulare a celle aperte conferisce un enorme potere assorbente rendendolo il prodotto ideale per sversamenti di piccola e media entità durante il ciclo produttivo. Assorbimento olio 130%; peso specifico 4,5-5,5.

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9600070900080	8	2,00 – 4,8	<del>31,25</del>	16,25
CH9600070900120	12	0,80 – 2,00 fine	<del>46,91</del>	24,39



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9660070100006	6,5	<del>52,64</del>	31,58



**VEGETALE**



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

Codice	Formato (kg)	Dim. granuli (mm)	Listino €	Netto €
CH9620070100200	20	0,60 – 1,80	<del>41,15</del>	21,40
CH962007010020F	20	0,25 – 0,60	<del>41,15</del>	21,40



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

Codice	Dimensioni (cm x mt)	Listino €	Netto €
AS01008010040ST	40x200	<del>171,00</del>	99,18

**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.

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASF100010105040	50x40 cm	100	144 lt/conf.	<del>274,00</del>	140,00
ASF100010110080	100x80 cm	50	288 lt/conf.	<del>545,50</del>	280,00



**PER SOSTANZE  
INFIAMMABILI**

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

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASC200020102020	20x20 cm	24	74 lt/conf.	<del>274,00</del>	145,00
ASC200020104020	40x20 cm	16	92 lt/conf.	<del>272,40</del>	144,40
ASC200020104040	40x40 cm	10	98 lt/conf.	<del>243,50</del>	129,00



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

Codice	Dimensioni	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASR10001014040D	40x40 cm	116 lt/conf.	<del>194,50</del>	99,20
ASR10001015040D	50x40 cm	145 lt/conf.	<del>243,20</del>	124,00
ASR10001018040D	80x40 cm	232 lt/conf.	<del>309,10</del>	198,50
ASR10001011040D	100x40 cm	290 lt/conf.	<del>406,30</del>	248,00



**Manicotti universali**, costituiti in melt blown, adatti per situazioni di emergenza in cui è necessario contenere, arginare e assorbire liquidi potenzialmente inquinanti. Limitano la diffusione alle zone circostanti di oli e inquinanti, e in caso di grossi sversamenti possono essere collocati in serie di due o tre.

Codice	Dimensioni	Pz. per conf.	Capacità assorbimento	Listino €	Netto €/conf.
ASM200020100860	8x60 cm	32	96 lt/conf.	<del>192,00</del>	101,76
ASM200020100812	8x120 cm	24	144 lt/conf.	<del>279,60</del>	142,60
ASM200020100824	8x240 cm	12	144 lt/conf.	<del>279,60</del>	142,60





**SUPER ASSORBENTE**

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

Codice	Dimensioni (cm)	Pz. per conf.	Listino €	Netto €
ASS300030102514	25x145	5	<del>130,35</del>	78,21

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

Codice	Formato (gr)	Listino €	Netto €
ASP100070100400	400	<del>20,87</del>	12,52
ASP100070100800	800	<del>37,18</del>	22,50

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

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

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

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

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

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



**DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI**



**DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI**



**DIVERSI ASSORTIMENTI DISPONIBILI**

## STOP allo SPRECO



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

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

Codice	Prodotto	Formato	Listino €	Netto €
IM0000300200050	RECYCLE UNIT (senza assorbente)	L570xI689xH1090 mm	<del>1.446,00</del>	737,00
IM000030020025S	Vega Powder (assorbente)	30 lt	<del>133,00</del>	79,80

## RICICLABILE RIUTILIZZABILE



Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



ASSORBENTI INDUSTRIALI



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

Codice	Colore	Listino €	Netto €
PM001001001000A	argento	2,82	1,97
PM001001001000B	blu	2,82	1,97
PM001001001000G	giallo	2,82	1,97
PM001001001000N	nero	2,82	1,97
PM001001001000O	oro	2,82	1,97
PM001001001000R	rosso	2,82	1,97
PM001001001000V	verde	2,82	1,97
PM001001001000BI	bianco	2,82	1,97



Ink Solvente



Coprenza Alta



Pack Alluminio



Tappo Ventilato



Sistema Valvola



LAVAGGIO  
PAVIMENTAZIONI

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9440030100005	5 kg	<del>40,36</del>	29,06
CH9440030100030	30 kg	<del>174,16</del>	125,40



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9390030100005	5 kg	<del>38,24</del>	28,27
CH9390030100030	30 kg	<del>209,06</del>	154,70



BIFASICO

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9450030100005	5 kg	<del>54,57</del>	37,60



LAVAGGIO  
MACCHINARI

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410030100005	5 kg	<del>38,86</del>	28,76
CH9410030100030	30 kg	<del>187,16</del>	138,50



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9380030100005	5 kg	<del>35,75</del>	27,53
CH9380030100030	30 kg	<del>154,70</del>	119,15



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9470030100001	1 lt	<del>7,80</del>	5,62
CH9470030100005	5 kg	<del>29,81</del>	15,40

TOP  
QUALITY



VASCHE LAVAPEZZI

**TOP WASH**, vasca lavapezzi a sgrassatura biologica, ad alte prestazioni, di nuova tecnologia. Riscaldata a 38°C, funzionante con il principio di rigenerazione naturale che utilizza i microrganismi per trasformare semplicemente gli inquinanti in sorgente di cibo e di energia. Questo funzionamento garantisce una sgrassatura efficace ed economica dei pezzi. Pulisce i pezzi senza l'utilizzo di solventi, rispettando l'ambiente e la salute degli operatori. Ergonomica, di semplice utilizzo, facilmente trasportabile grazie alle 4 ruote integrate, con vaschetta di immersione da 30 lt. Capacità 100 lt. Dimensioni 905x650x1080mm (LxPxH).



Leggi il QR code per guardare il video tutorial

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200100	4.961,00	2.499,00

## ELETTRICA

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

Codice	Listino €	Netto €
IM0000300200040	<del>2.911,00</del>	1.469,00



**SGRASSATURA  
BIOLOGICA  
SENZA SOLVENTI**

VASCHE LAVAPEZZI



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000030020020L	<del>228,00</del>	119,00
IM000030030020L*	<del>225,00</del>	122,00

\* specifico per metalli sensibili



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000030020004T	<del>161,50</del>	92,00

## ACQUA FREDDA



**Idropulitrice ELETTRA 175.** Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica, costruita interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, pompa con testata in ottone, avvolgitubo collocato nella parte inferiore con garanzia di eccezionale stabilità della macchina anche durante l'utilizzo, vano posteriore per collocare il cavo elettrico, aspirazione detergente in bassa pressione dal serbatoio interno. Per uso semiprofessionale. **Accessori in dotazione standard:** pistola con protezione, lancia angolata con ugello regolabile, lancia angolata con ugello rotante, idrospazzola fissa e kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 12 mt.



**Idropulitrice NETTUNO 140/160.** Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica, costruita interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, maniglia supplementare per il sollevamento, avvolgitubo posteriore e pratici alloggiamenti per gli accessori. Per uso domestico. **Accessori in dotazione standard:** pistola con protezione, lancia senza testina ugello, testina ugello regolabile, lancia schiumogena, kit tubo gomma mandata, testina ugello rotante e idrospazzola fissa.

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300140N	230	140	2800	410	1,7	<del>811,00</del>	357,00
IM000010300160N	230	160	2800	480	2,3	<del>926,00</del>	388,00

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300175E	230	150	2800	510	2,4	<del>999,00</del>	499,00



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

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300200S	230	150	2800	280÷600	2,9	<del>1.331,00</del>	665,00

## ACQUA CALDA



**Idropulitrice OCEANO 150** Ad acqua calda, con elettropompa a 3 pistoni assiali disposta in orizzontale con pompa in basso, costruita interamente in metallo e testata in ottone. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione amperometrica del motore, serbatoio gasolio e detergente integrati, manometro pressione, aspirazione acqua diretta con detergente in bassa pressione, termostato per regolazione temperatura, partenza ritardata del bruciatore. Per uso semiprofessionale.



**Accessori in dotazione standard:** pistola con protezione, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

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

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM000010300150T	230	150	2800	480	2,3	<del>1.989,00</del>	994,00

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM0000103001500	230	150	2800	540	2,7	<del>2.875,00</del>	1.236,00

## SGRASSATORE CONCENTRATO



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

Codice	Listino €	Netto €
CH9480030100005	<del>43,40</del>	28,20



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

Codice	Volt	Bar	Giri motore	Portata max (l/h)	Potenza assorbita (kW)	Listino €	Netto €
IM00001030140PS	230	150	1400	280÷600	3	<del>3.780,00</del>	1.890,00
IM00001030200PS	400	210	1400	350÷900	6,5	<del>4.999,00</del>	2.499,00



**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 cm<sup>2</sup>**; **portata aria max: 360 m<sup>3</sup>**; **filtro: Tasche/Star Ø 420**; **capacità contenitore: 40 lt**; contenitore a sgancio. Fornito completo di kit accessori.



**DUST PRO 300**, aspiratore industriale per molteplici applicazioni, dalle officine meccaniche ai laboratori, dall'industria alimentare all'industria edile. 230V; dotato di 3 potenti motori by-pass monofase 1.100W; **superficie filtrante: 20.000 cm<sup>2</sup>**; **portata aria max: 540 m<sup>3</sup>**; **filtro: Tasche/Star Ø 460**; **efficienza filtro: CAT L**; **capacità contenitore: 65/100 lt**; contenitore a sgancio rapido. Fornito completo di kit accessori.



**OIL VACUUM 60**, aspiratore industriale monofase in acciaio per oli e trucioli; compatto e maneggevole, dotato di 4 ruote di cui 2 pivotanti. 230V; dotato di motore by-pass 1.100W; **superficie filtrante: 2.000 cm<sup>2</sup>**; **portata aria max: 180 m<sup>3</sup>**; **filtro: Bag Ø 400**; **efficienza filtro: 100 micron**; **capacità liquidi: 65 lt**; **capacità solidi: 10 lt**; bidone di contenimento ribaltabile a 90°; **bocchettone: Ø40mm**; cestello raccolta trucioli estraibile. Fornito completo di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP200	<del>2.587,00</del>	1.216,00

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040DP300	<del>3.553,00</del>	1.669,00

Codice	Listino €	Netto €
IM000010400V060	<del>2.367,00</del>	1.112,00



**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 cm<sup>2</sup>**; **portata aria max: 360 m<sup>3</sup>**; **filtro: PPL**; **efficienza filtro: 100 micron + 300 micron per filtrazione fine**; **capacità liquidi: 90 lt**; **capacità solidi: 30 lt**; cestello raccolta trucioli estraibile; **bocchettone: Ø 50mm**; dotato di pompa indipendente per lo scarico del liquido raccolto (100 lt/min). Fornito completo di kit accessori.

Codice	Listino €	Netto €
IM000010400V100	<del>5.940,00</del>	2.790,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010400V200	<del>11.000,00</del>	5.169,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040CP200	<del>7.991,00</del>	3.756,00



**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 cm<sup>2</sup>.

Codice	Listino €	Netto €
IM00001040MF500	<del>3.298,00</del>	1.549,00

PER NEBBIE D'OLIO



**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.



**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.



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200D150	<del>369,00</del>	159,90

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W221	<del>519,00</del>	224,90

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W351	<del>623,00</del>	270,40



**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.



**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.



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

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W501	<del>736,00</del>	318,50

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W802	<del>1.025,00</del>	445,00

Codice	Listino €	Netto €
IM000010200W803	<del>1.319,00</del>	570,00

**AUTOADESIVA  
FLESSIBILE  
TRASPIRANTE**



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

Codice	Listino €	Netto €
CH8900101000005	16,97	10,15

Leggi il QR code per guardare il video tutorial.



**NEW**



Pavimentazioni e orinatoi



Sanitari, docce, piastrelle e fughe WC e turche

**PRO-b FOS - Additivo batterico enzimatico.**

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH96800100500PB	500 gr.	<b>15,48</b>	9,25



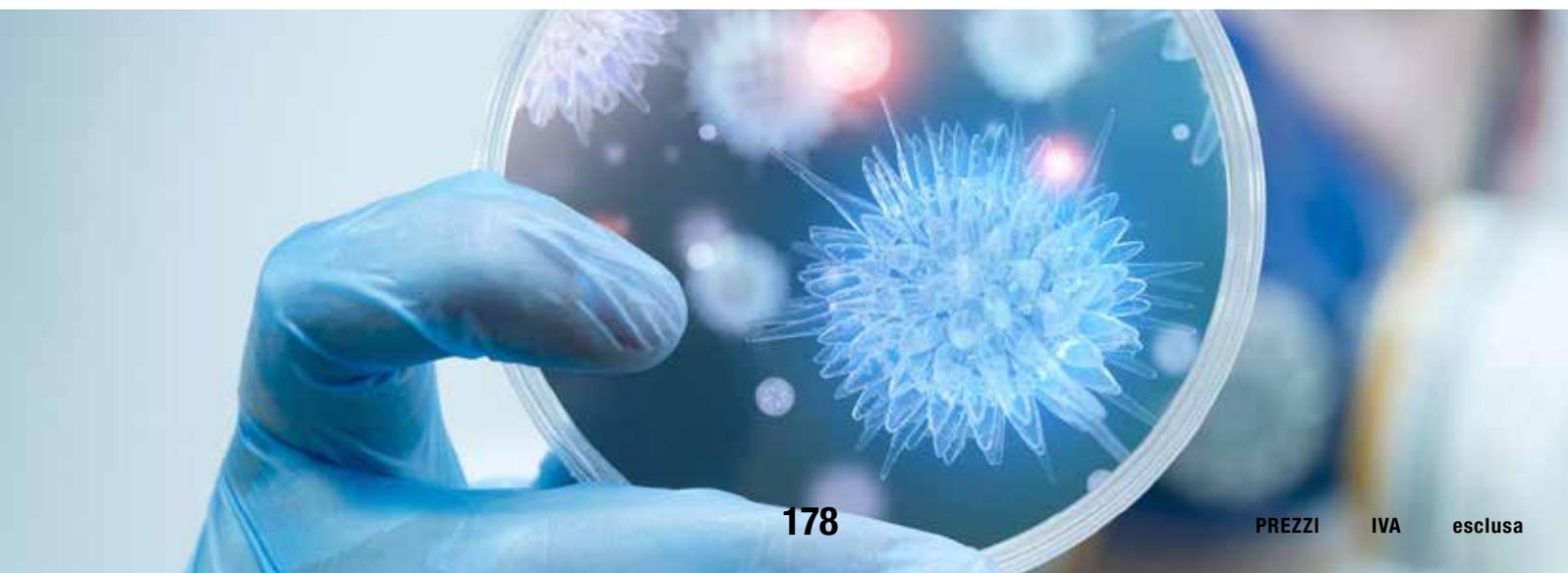
Scarichi cucine, sifoni, fosse biologiche, ecc.

**PRO-b GREASE - Liquido batterico enzimatico, completo di nutrimenti.**

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH96800100001PB	1 kg.	<b>18,60</b>	11,20

PRODOTTI PROBIOTICI





### PRO-b DRAIN - Additivo batterico solido a lento dissolvimento.

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

Codice	Confezione	Listino €	Netto €
CH96800100030PB	30 pz.	9,60	5,76



Fosse biologiche e trappole grassi



Condotte di scarico, reti fognarie, ecc.

### PRO-b SEPTIC - Additivo batterico enzimatico in sacchetti idrosolubili.

Degrada tutte le sostanze organiche (urea, ammoniaca, oli, grassi, ecc.) e svolge un'azione fluidificante sulla gran parte dei reflui, degradando anche le molecole che causano i cattivi odori. È indicato per il trattamento di fosse trappola grassi, pozzi neri, reti fognarie, fosse biologiche, vasche di accumulo, ecc.

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



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

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

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



**SOLUZIONE IDROALCOLICA AL 80% V/V**

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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9020020200005	5 lt	<del>84,88</del>	48,72



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9430030100005	5 kg	<del>30,56</del>	22,92



**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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410040100050	5 lt	<del>20,19</del>	12,31



**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.

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9410040200010	1 lt + 4 trigger	<del>15,92</del>	11,46
CH9410040200050	5 lt	<del>60,98</del>	49,66
CH9410040200400	400 ml SPRAY	<del>14,15</del>	8,20





**PLASTIC  
FREE**

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9020020100005	5	<del>41,32</del>	31,82
CH9020020100030	30	<del>207,50</del>	159,78

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9040020100000	5	<del>37,72</del>	29,05



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

Codice	Formato	Listino €	Netto €
CH9030020100001	1 lt	<del>5,17</del>	4,05
CH9030020100005	5 kg	<del>22,71</del>	17,49

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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9050020100005	5	<del>53,11</del>	40,80



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

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700010	1	<del>6,20</del>	4,71
CH9060020700040	4	<del>20,40</del>	15,10



**SCRAT**, pasta lavamani ai gusci di nocciola. Rimuove dalle mani i residui di grasso, vernice, macchie di ogni genere sgradevoli, **NON CONTIENE SOLVENTI E SILICE**, lascia le mani pulite e morbide. La pasta lavamani SCRAT è prodotta con materie di prima qualità ed è ottenuta con i più moderni processi di lavorazione, il suo effetto abrasivo deriva da gusci di nocciola finemente tritati. Disponibile nei formati da 1 kg. e da 4 kg.

Codice	Formato (kg)	Listino €	Netto €
CH9060020700001	1	<del>5,10</del>	3,88
CH9060020700004	4	<del>17,25</del>	12,77



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

Codice	Formato (ml)	Listino €	Netto €
CH900002010100F	100	<del>6,93</del>	2,90
CH900002010500P	500	<del>10,89</del>	4,90



Colonna porta dispenser igienizzante mani e porta guanti monouso. Struttura autoportante in ferro verniciato. Porta dispenser regolabile in altezza da 125 mm fino a 170 mm massimo; per flaconi con diametro 75 mm.

Codice	Dimensioni (cm)	Listino €	Netto €
CH5200020010020	2411 x 120h x 30p	<del>277,20</del>	122,00

## GAMMA RINNOVATA

**Occhiali EVO-POLAR con lenti polarizzate in policarbonato grigio, filtro UV400, classe ottica 1.** Montatura confortevole, ergonomica e resistente. Trattamento superficiale della montatura soft-touch per garantire il massimo comfort a contatto con la pelle. Grado di protezione: F. Resistenza alla temperatura: T (da -5° a +55°). Codice filtro: 5 - 3,1. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166 - EN 172.

Codice	Listino €	Netto €
AN0010100POLEY2	58,70	28,18

### POLARIZZATI



**Occhiali EVO-PLUS con lenti in policarbonato trasparente, PC controimpatto ad alta visibilità, con trattamento antiappannante e antigraffio, classe ottica 1.** Montatura confortevole, estremamente avvolgente ed ergonomica. Astine in materiale bicomponente. Grado di protezione: F. Resistenza alla temperatura: T (da -5° a +55°). Codice filtro: 2C - 1,2. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166 - EN 170.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EPTREY02	13,35	6,94



**Occhiali EVO-SUN con lenti in policarbonato grigio, PC controimpatto, con trattamento antiappannante e antigraffio, classe ottica 1.** Montatura confortevole, estremamente avvolgente ed ergonomica. Astine in materiale bicomponente. Grado di protezione: F. Resistenza alla temperatura: T (da -5° a +55°). Codice filtro: 5 - 3,1. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166 - EN 172.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101000SUNHW	13,35	6,94



**Occhiali EVO-HD con lenti in policarbonato giallo, PC controimpatto ad alta visibilità, con trattamento antiappannante e antigraffio certificati, classe ottica 1.** Montatura confortevole, estremamente avvolgente ed ergonomica. Astine in materiale bicomponente. Grado di protezione: F. Resistenza alla temperatura: T (da -5° a +55°). Codice filtro: 2C - 1,2. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166 - EN 170.

Codice	Listino €	Netto €
AN00101EPY001	13,35	6,94

### ALTA VISIBILITÀ



**Occhiali UV-ECO, con lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 trasparente/solare, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; CE EN 166 + EN 170.**

Codice	Lenti	Listino €	Netto €
AN00101ECTRSG03	trasparenti	4,65	2,79
AN00101ECSUSG03	solari grige	4,65	2,79



## GAMMA RINNOVATA

**UTENSILERIA  
CUNEESE**

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.

PER SALDATURA



Codice	Listino €	Netto €
AN00101FLD5HW01	14,66	8,35

Occhiali **EVO-LIGHT** con lenti in policarbonato antigraffio, con trattamento antiappannante. Montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine con protezione laterale. Grado di protezione: S. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166.



Codice	Listino €	Netto €
AN0010100RET001	23,35	12,96

Occhiali **COVER-PLUS**, con lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV controimpatto trasparente, montatura confortevole, ergonomica e resistente, completamente avvolgente. L'occhiale può essere indossato sopra qualunque occhiale da vista. Dotato di astine blu trasparente per attenuare il riflesso delle stanghette degli occhiali all'interno. Grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica, sanità; CE EN 166 + EN 170.



Codice	Listino €	Netto €
AN0010100DOTRSG	10,75	5,59

Occhiali **EVO-FOCUS** graduati monofocali, indicati per soggetti con problemi di presbiopia. Lenti in policarbonato antigraffio, con trattamento antiappannante. Montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine con protezione laterale. Grado di protezione: S. Regolamento: UE 2016/425. Certificazione: CE EN 166.

GRADUATI



Codice	Graduazione	Listino €	Netto €
AN0010100REC001	+1	27,90	16,18
AN0010100REC015	+1,5	27,90	16,18
AN0010100REC002	+2	27,90	16,18
AN0010100REC025	+2,5	27,90	16,18
AN0010100REC003	+3	27,90	16,18

OCCHIALI DI SICUREZZA



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



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



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0300100R0XS0B/G/N	XS	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R0S0B/G/N	S	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R0M0B/G/N	M	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R0L0B/G/N	L	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R0XL0B/G/N	XL	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R2XL0B/G/N	2XL	<del>36,90</del>	19,93
AL0300100R3XL0B/G/N	3XL	<del>36,90</del>	19,93

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0300200R0XS0B/G/N	XS	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R0S0B/G/N	S	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R0M0B/G/N	M	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R0L0B/G/N	L	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R0XL0B/G/N	XL	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R2XL0B/G/N	2XL	<del>66,90</del>	36,13
AL0300200R3XL0B/G/N	3XL	<del>66,90</del>	36,13

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0300400R0XS0B/G/N	XS	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R0S0B/G/N	S	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R0M0B/G/N	M	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R0L0B/G/N	L	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R0XL0B/G/N	XL	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R2XL0B/G/N	2XL	<del>71,70</del>	38,72
AL0300400R3XL0B/G/N	3XL	<del>71,70</del>	38,72



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0300300R0XS0B/G/N	XS	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R0S0B/G/N	S	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R0M0B/G/N	M	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R0L0B/G/N	L	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R0XL0B/G/N	XL	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R2XL0B/G/N	2XL	<del>52,50</del>	28,35
AL0300300R3XL0B/G/N	3XL	<del>52,50</del>	28,35



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0300600R0XS0B/G	XS	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R0S0B/G	S	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R0M0B/G	M	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R0L0B/G	L	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R0XL0B/G	XL	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R2XL0B/G	2XL	<del>99,70</del>	48,44
AL0300600R3XL0B/G	3XL	<del>99,70</del>	48,44



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



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0200400E0XS0B/G	XS	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E0S0B/G	S	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E0M0B/G	M	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E0L0B/G	L	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E0XL0B/G	XL	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E2XL0B/G	2XL	<del>64,80</del>	34,99
AL0200400E3XL0B/G	3XL	<del>64,80</del>	34,99

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0200100EXXS0B/G	XXS	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E0XS0B/G	XS	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E0S0B/G	S	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E0M0B/G	M	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E0L0B/G	L	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E0XL0B/G	XL	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E2XL0B/G	2XL	<del>58,50</del>	31,59
AL0200100E3XL0B/G	3XL	<del>58,50</del>	31,59



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

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



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0200200E0XS0B/G	XS	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E0S0B/G	S	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E0M0B/G	M	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E0L0B/G	L	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E0XL0B/G	XL	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E2XL0B/G	2XL	<del>73,50</del>	38,96
AL0200200E3XL0B/G	3XL	<del>73,50</del>	38,96

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0200300E0XS0B/G	XS	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E0S0B/G	S	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E0M0B/G	M	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E0L0B/G	L	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E0XL0B/G	XL	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E2XL0B/G	2XL	<del>92,10</del>	48,81
AL0200300E3XL0B/G	3XL	<del>92,10</del>	48,81

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0400100E0S0B/G	S	<del>45,90</del>	24,79
AL0400100E0M0B/G	M	<del>45,90</del>	24,79
AL0400100E0L0B/G	L	<del>45,90</del>	24,79
AL0400100E0XL0B/G	XL	<del>45,90</del>	24,79
AL0400100E2XL0B/G	2XL	<del>45,90</del>	24,79
AL0400100E3XL0B/G	3XL	<del>45,90</del>	24,79

**TOP  
QUALITY**



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0100300S0XS0B/G	XS	67,50	36,45
AL0100300S0S0B/G	S	67,50	36,45
AL0100300S0M0B/G	M	67,50	36,45
AL0100300S0L0B/G	L	67,50	36,45
AL0100300S0XL0B/G	XL	67,50	36,45
AL0100300S2XL0B/G	2XL	67,50	36,45
AL0100300S3XL0B/G	3XL	67,50	36,45



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL01004L0S0XS0B/G	XS	95,25	51,44
AL01004L0S0S0B/G	S	95,25	51,44
AL01004L0S0M0B/G	M	95,25	51,44
AL01004L0S0L0B/G	L	95,25	51,44
AL01004L0S0XL0B/G	XL	95,25	51,44
AL01004L0S2XL0B/G	2XL	95,25	51,44
AL01004L0S3XL0B/G	3XL	95,25	51,44



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



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0100600S0XS0B	XS	93,30	50,38
AL0100600S0S0B	S	93,30	50,38
AL0100600S0M0B	M	93,30	50,38
AL0100600S0L0B	L	93,30	50,38
AL0100600S0XL0B	XL	93,30	50,38
AL0100600S2XL0B	2XL	93,30	50,38
AL0100600S3XL0B	3XL	93,30	50,38



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

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0100500S0XS0B/N	XS	108,00	58,32
AL0100500S0S0B/N	S	108,00	58,32
AL0100500S0M0B/N	M	108,00	58,32
AL0100500S0L0B/N	L	108,00	58,32
AL0100500S0XL0B/N	XL	108,00	58,32
AL0100500S2XL0B/N	2XL	108,00	58,32
AL0100500S3XL0B/N	3XL	108,00	58,32

Codice	Taglia	Listino €	Netto €
AL0100100S0XS0B/G	XS	34,50	18,63
AL0100100S0S0B/G	S	34,50	18,63
AL0100100S0M0B/G	M	34,50	18,63
AL0100100S0L0B/G	L	34,50	18,63
AL0100100S0XL0B/G	XL	34,50	18,63
AL0100100S2XL0B/G	2XL	34,50	18,63
AL0100100S3XL0B/G	3XL	34,50	18,63
AL0100100S4XL0B/G	4XL	34,50	18,63



**FLESSIBILITÀ  
ESTREMA**



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

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANTEC0010100039/40...	basso	<del>110,40</del>	68,40
ANTECM01010039/40...	alto	121,50	75,30



**DESIGN  
RICERCATO**



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

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANZAF0010100039/40...	basso	<del>111,10</del>	66,60
ANZAFM010100039/40...	alto	114,50	68,70



**ROBUSTA**



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

Codice	Modello	Listino €	Netto €
ANGRA0010100039/40...	basso	<del>106,70</del>	64,00
ANGRAM010100039/40...	alto	<del>111,20</del>	66,70



**EXTRA  
TRASPIRABILITÀ**



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

Codice	Listino €	Netto €
ANTIT0010100039/40...	93,30	57,85

CE

**214 TOP Guanto in fiore bovino.** Polso orlato. Elastico stringipolso interno. Colore: bianco. Taglie disponibili: 7-8-9-10-11.

Codice	Netto € /paia
366042	1,82



CE

**NYLON 885 Guanto a filo continuo in 100% nylon/poliuretano.** Palmo ricoperto in poliuretano. Leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile. Consigliato per operazioni delicate e di precisione. Ottima resistenza all'abrasione. Forma ergonomica, assenza di cuciture, ottimo comfort di calzatura. Polso elasticizzato e dorso aerato. Colore: grigio, nero. Taglie disponibili: M-L-XL-XXL-XXXL.

Codice	Netto € /paia
337062	1,20



CE

**Guanti in nitrile AQL 1.5.** Monouso e ambidestri. Senza polvere, clorinati. Spessore 0,10 mm. Con punta delle dita testurizzata. Elevata sensibilità e destrezza. Idonei al contatto alimentare. Conformi all'uso in campo medicale (Dispositivo Medico di Classe I). Confezione da 100 pezzi Colore: azzurro. Taglie disponibili: S-M-L-XL.

Codice	Netto € /paia
393020	6,20



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



Codice	Listino €	Netto €
AN0020010376086	265,83	105,00



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



Codice	Listino €	Netto €
AN0020010376092	140,86	55,30



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

Codice	Tipologia	Listino €	Netto €
AN0020010374009	Med F1	57,67	27,70
AN0020010374020	Med F2	237,71	114,10



Codice	Segnalazioni	Dimensioni (mm)	Listino €	Netto €
AN00300107830EP	estintore	250x310	5,35	4,44
AN0030010783UE2	uscita di emergenza	250x310	5,35	4,44
AN00300107830AV	area videosorvegliata	200x300	6,18	3,66
AN0030010783UD3	divieto di sosta	200x300	10,13	5,27
AN00300107830D1	vietato fumare	350x125	5,35	4,44

## GAMMA RINNOVATA



## ULTRACOMPATTA

**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. IP54.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100061	600	<del>74,50</del>	54,40

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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040110P	110	<del>44,80</del>	31,30

## IP68



## ALLOGGIAMENTO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ



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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010400480	480	<del>90,45</del>	65,10

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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL001001040800F	800	<del>74,50</del>	52,90



**Torcia da ispezione a stilo.** Ricaricabile, con due sorgenti luminose per l'illuminazione di un'ampia area (flood) o spot. Robusto alloggiamento in plastica con struttura superficiale antiscivolo e pratica clip. Ricaricabile tramite USB-C, con indicatore del livello di carica e avviso di batteria scarica; sistema di bloccaggio per il trasporto. 1 batteria Li-ion. Autonomia: 7 h. IP54.

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010100022	220	<del>37,20</del>	27,15



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

Codice	Listino €	Netto €
IL001001030220A	<del>47,85</del>	34,90



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

Codice	Listino €	Netto €
IL001001030230A	<del>106,40</del>	75,50



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

Codice	Lumen	Listino €	Netto €
IL0010010200025	2500	<del>170,90</del>	119,60
IL0010010200045	4500	<del>223,00</del>	161,00



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

Codice	Listino €	Netto €
IL00100103023FA	<del>109,10</del>	76,40

**TOP  
QUALITY**

**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.



Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB10060005500N	5mx50mm	Nero	<del>16,46</del>	7,90
IMB10060015500N	15mx50mm	Nero	<del>44,31</del>	21,27
IMB10060005500T	5mx50mm	Trasparente	<del>17,09</del>	8,21
IMB10060015500T	15mx50mm	Trasparente	<del>46,28</del>	22,22

**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.



Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB1006001050GN	10mx50mm	Nero-Giallo	<del>32,76</del>	15,72
IMB1006001050RB	10mx50mm	Bianco-Rosso	<del>32,76</del>	15,72

**Nastro adesivo antiscivolo per zone buie**, ideale per tutte le zone buie con pericolo di caduta o scivolamenti. In situazioni di luce spenta o aree scure, il nastro è indicato per illuminare chiusure di scale, contorni di porte, passerelle, scale, vie di entrata/uscita, ecc. Particolarmente indicato nelle industrie, magazzini, aree di lavoro, fabbriche, ecc. **Supporto:** 10 C PVC; **adesivo:** acrilico; **spessore:** 0,7-0,8mm; **grana 60;** **resistenza alla temperatura:** -5°C/+50°C. **Colori disponibili:** fluorescente, luminescente, riflettente.



Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB1006000550FL	5mx50mm	Fluorescente	<del>53,55</del>	25,70
IMB1006000550LU	5mx50mm	Nero - banda luminescente	<del>42,63</del>	20,46
IMB1006000550RI	5mx50mm	Nero - banda riflettente	<del>34,06</del>	16,73

**Nastro antiscivolo**, formato da un rivestimento uniforme di grana abrasiva depositata su uno strato polimero. **Supporto:** accoppiato di corindone; **adesivo:** acrilico in solvente; **liner:** carta monopolitenata; **resistenza alla temperatura:** -30°/+110°C; **durata nel tempo:** 5/7 anni in normali condizioni di usura.



Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB10030102505N	18,3mx25mm	<del>31,41</del>	18,22

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.



Codice	Misura	Colore	Listino €	Netto €
IMB10080010500N	10mx50mm	Nero	<del>11,97</del>	5,75
IMB10080010500A	10mx50mm	Argento	<del>11,97</del>	5,75
IMB10010105025N	25mx50mm	Nero	<del>7,61</del>	4,33
IMB1001015025GR	25mx50mm	Argento	<del>7,61</del>	4,33



Nastro mascheratura per uso professionale TOP QUALITY, per mascheratura ad uso professionale e carrozzeria con supporto in carta crespata di colore giallo. Adesivo solvente. Resiste ad alte temperature.

#### Resistenza fino a 60°C

Codice	Misura	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100101019506	19mmx50m	96	<del>2,52</del>	1,36
IMB100101025506	25mmx50m	72	<del>3,29</del>	1,78
IMB100101030506	30mmx50m	60	<del>3,96</del>	2,14
IMB100101038506	38mmx50m	48	<del>5,80</del>	2,70
IMB100101050506	50mmx50m	36	<del>6,57</del>	3,56

#### Resistenza fino a 80°C

Codice	Misura	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100101019508	19mmx50m	96	<del>3,11</del>	1,68
IMB100101025508	25mmx50m	72	<del>4,10</del>	2,21
IMB100101030508	30mmx50m	60	<del>4,91</del>	2,65
IMB100101038508	38mmx50m	48	<del>6,21</del>	3,35
IMB100101050508	50mmx50m	36	<del>8,19</del>	4,42

Nastro da imballaggio in PLP silenzioso, per l'imballo con svolgimento silenzioso. Ottima resistenza alla temperatura. Disponibile nei colori trasparente, avana e bianco.



Codice	Misura	Pz/Ct	Colore	Listino €	Netto €
IMB10010105066A	50mmx66m	36	Avana	<del>2,79</del>	1,51
IMB10010105066T	50mmx66m	36	Trasparente	<del>2,79</del>	1,51
IMB10010105066B	50mmx66m	36	Bianco	<del>2,79</del>	1,51

Nastro da imballaggio in PPL, con scritta FRAGILE. Nastro in Polipropilene con adesivo acrilico senza solventi. Prestampato con scritta FRAGILE di colore rosso su fondo bianco. Svolgimento silenzioso.



Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB10010105066F	50mmx66m	<del>4,41</del>	2,38

**Nastro biadesivo**, trasparente in PLP per uso professionale (applicazioni di targhe, placche segnaletiche, allestimenti fieristici, pannelli pubblicitari, ecc.).



Codice	Misura	Pz/Ct	Materiale	Listino €	Netto €
IMB10030105025B	50mmx25m	18	PLP	<del>9,77</del>	5,08

**Nastro biadesivo STRONG**, in PLP a tenuta extra forte.



Codice	Misura	Pz/Ct	Materiale	Listino €	Netto €
IMB100301015015	15mmx1,5m	24	PLP	<del>5,22</del>	2,82

**Nastro isolante**, ignifugo in PVC autoestinguente, ideale per le giunzioni di cavi elettrici e coprifilo; per uso professionale. Resistente alla temperatura da -10°C a +105°C. **Disponibile in due colori: nero e rosso.**



Codice	Misura	Pz/Ct	Colore	Listino €	Netto €
IMB10040101925N	25mmx25m	50	Nero	<del>2,93</del>	1,58
IMB10040101925R	19mmx25m	50	Rosso	<del>2,93</del>	1,58

**Nastro di alluminio**, adesivo in acrilico, di elevato spessore; impermeabile e resistente ai raggi UV; ideale per sigillare tubi di condizionamento, coppelle e lamiere. Trova largo impiego nell'industria frigorifera e di riscaldamento. **Resistente alla temperatura fino a 120°C.**



Codice	Misura	Spessore	Liner	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100501005050	50mx50mm	95my	si	24	<del>27,90</del>	15,07
IMB100501007558	50mx75mm	95my	si	16	<del>31,10</del>	16,79
IMB100501005058	50mx50mm	95my	no	8	<del>41,99</del>	22,67

## 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 aver preventivamente pulito le superfici da trattare immergere il nastro nell'acqua e avvolgerlo immediatamente con fermezza le parti.



Leggi il QR code per guardare il video tutorial



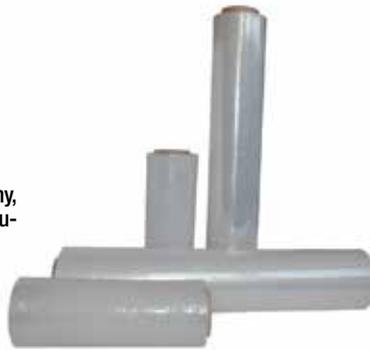
Codic	Misura	Listino €	Netto €
CH8901101000520	5x200cm	52,73	24,70

**Nastro autoagglomerante**, flessibile ed elastico, ideale per la riparazione di tubi flessibili, per la giunzione di cavi elettrici (anche nel caso di pompe ad immersione), per l'unione di piante in fase di innesto.



Codice	Misura	Pz/Ct	Listino €	Netto €
CH8901101000025	3mx25mm	18	6,98	3,63

**Film estendibile manuale**, trasparente 23my, in bobine, ad uso manuale per imballi industriali e generici. Misura 50 cm x 2,6 kg.



Codice	Ø interno	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100201005024	50 mm	6	31,32	16,29

**Film estendibile mini**, trasparente estensibile multiuso, per uso professionale e domestico. Misura 12,5 cm.



Codice	Ø interno	Pz/Ct	Listino €	Netto €
IMB100201000125	38 mm	24	6,98	3,63

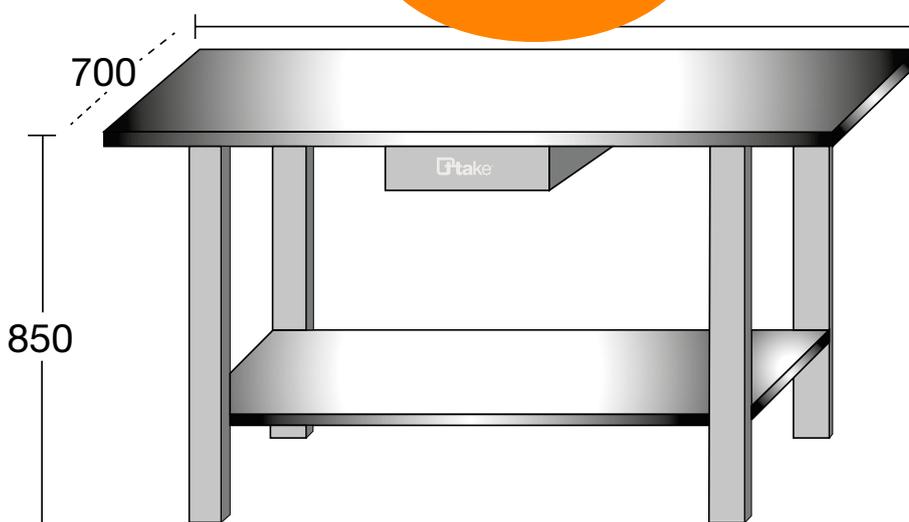
**Telo copritutto LDPE**, multiuso (polietilene a bassa densità). Protegge da vernice, pittura, acqua, polvere e umidità; resistente e riutilizzabile.



Codice	Misura	Listino €	Netto €
IMB100201000425	4x25 m	6,39	3,32



1,5 METRI  
1,9 METRI



**Banco da lavoro COMPACT**, con piano superiore e ripiano inferiore in ferro zincato resistente agli acidi ed alla corrosione, snello ma resistente. Lunghezza piano 1,5/1,9 mt. Possibilità di aggiungere cassetto con guide a sfera ad estrazione totale, senza serratura. Colore Blu, RAL5015.

Codice	Descrizione	Listino €	Netto €
AI01002000015NS	COMPACT - 1,5 mt. - senza cassetto	<del>750,00</del>	329,00
AI01002000019NS	COMPACT - 1,9 mt. - senza cassetto	<del>960,00</del>	419,00
AI01002000000CS	CASSETTO universale per banco COMPACT	<del>135,00</del>	63,00



D.Lgs.81/2008  
ART.113



**Scala apribile CLIMB.** Scala leggera, maneggevole e comoda, con gradino espanso e ribordato per un utilizzo intensivo professionale. Cerniera antirottura. Vaschetta portaoggetti con fori porta attrezzi. Piattaforma automatica: 270x250mm; si blocca automaticamente durante l'utilizzo tramite gancio di sicurezza. Tacchi antidrucciolo. Gradini piani antidrucciolo: 80mm. Distanza tra i gradini: 280mm. Altezza parapetto: 600mm. Cinghie di sicurezza antiapertura maggiorate.

Codice	Gradini	h	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC001000TTIS150	3	1,45	0,70	0,80	450	4,30	<del>199,90</del>	113,90
SC001000TTIS175	4	1,75	0,95	1,00	480	5,30	<del>237,22</del>	142,40
SC001000TTIS200	5	2,00	1,20	1,20	510	6,30	<del>232,06</del>	139,30
SC001000TTIS225	6	2,30	1,45	1,40	540	7,30	<del>267,40</del>	150,45
SC001000TTIS250	7	2,60	1,70	1,60	570	8,30	<del>289,86</del>	173,90
SC001000TTIS275	8	2,85	2,00	1,81	600	9,30	<del>328,94</del>	197,30
SC001000TTIS300	9	3,15	2,25	2,00	630	10,30	<del>425,18</del>	255,00
SC001000TTIS325	10	3,40	2,50	2,20	660	11,30	<del>545,10</del>	327,00



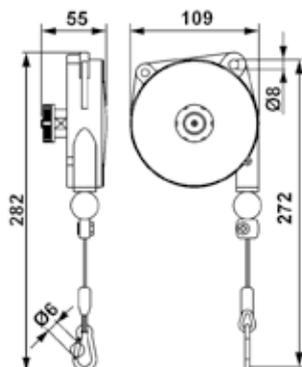
D.Lgs.81/2008  
ART.113



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

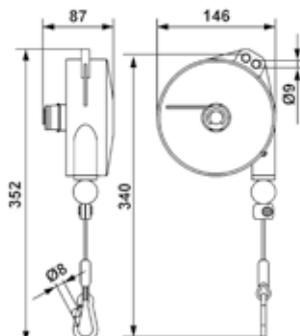
Codice	Gradini	h	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	Peso (kg)	Listino €	Netto €
SC0010000TTUNIA	8+8	1,30	3,80	4,10	1,95	1,32	556	12,55	<del>374,92</del>	201,00
SC0010000TTUNIB	9+9	1,55	4,35	4,65	2,25	1,48	556	13,45	<del>418,60</del>	226,00
SC0010000TTUNIC	10+10	1,55	4,90	5,20	2,50	1,66	629	14,75	<del>451,36</del>	243,00
SC0010000TTUNID	12+12	1,83	5,95	6,30	3,05	1,98	701	17,55	<del>546,88</del>	294,00

**TOP  
QUALITY**



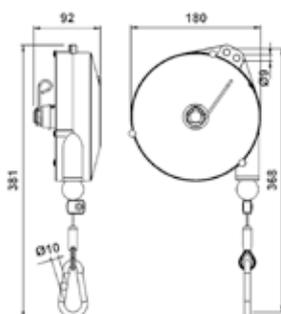
**Bilanciatore con fune in acciaio inox e calotta in alluminio, corsa 1600 mm.** Capacità regolabile; sospensione ausiliaria di sicurezza; limitatore registrabile della corsa; guida cavo in materiale anti-frizione; conforme alla normativa DIN 15112.

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



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

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



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

Codice	Portata	Listino €	Netto €
S06093301010002	4 ÷ 6 kg	<del>180,09</del>	118,80
S06093301010004	8 ÷ 10 kg	<del>207,98</del>	137,30
S06093301010005	10 ÷ 14 kg	<del>235,94</del>	155,70

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

Codice	Portata (kg)	Largh.trave di scorrimento (mm)	Raggio di curvatura min	Ingombro altezza (mm)	Peso (kg)	Netto €
069289	250	45-145	700 mm	78	3,5	108,00
023309	500	50-220	900 mm	88	8,5	148,00
023319	1.000	58-220	1.000 mm	103	10,5	185,00
023329	2.000	66-220	1.200 mm	127	18	305,00



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

Codice	Portata (kg)	Tiri	Catena	Ingombro altezza (mm)	Peso con catena 1,5 mt (kg)	Netto €
035919	250	1	4x12	230	2,1	112,00
245719	500	1	5X15	305	6,0	235,00



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

Codice	Portata (kg)	Catena (m)	Netto €
056429	250	3	114,00
272989	500	3	155,00
272999	1.000	3	189,00
273019	2.000	3	358,00
273039	3.000	3	475,00

Paranchi disponibili anche in versione Atex

**Imbracatura HT11.** Un'imbracatura anticaduta semplice. Conforme alla norma EN361. Ottima per lavori occasionali e di breve durata, non adatta per applicazioni a lungo termine. 1 ancoraggio dorsale a "D" in acciaio. 3 punti di regolazione. Nastro di seduta. Fascia toracica dotata di fibbia a sgancio rapido. Peso: 580 gr.



Codice	Taglia	Netto €
10002	M	38,00



**Imbracatura HT22.** Imbracatura universale. Conforme alla norma EN361. 1 ancoraggio dorsale a "D" in acciaio. 1 ancoraggio sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione. Peso: 1.340 gr.

Codice	Taglia	Netto €
14002	M	51,00



**Imbracatura HT45.** Imbracatura multiuso di gran comfort per lavori di lunga durata. Conforme alla norma EN 361. 1 ancoraggio dorsale e 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione. Nastro di seduta. Fibbie standard.

Codice	Taglia	Netto €
55022	M	72,00



Sollevatori idraulici da fossa: Stelo in acciaio speciale rettificato e cromato; ruote di grandi dimensioni montate su cuscinetti per la massima manovrabilità; valvola di protezione contro i sovraccarichi; comando di discesa a velocità controllata "uomo presente".

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010002F01	250	<del>584,65</del>	350,80
S00010010004F02	400	<del>680,51</del>	408,30



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.).



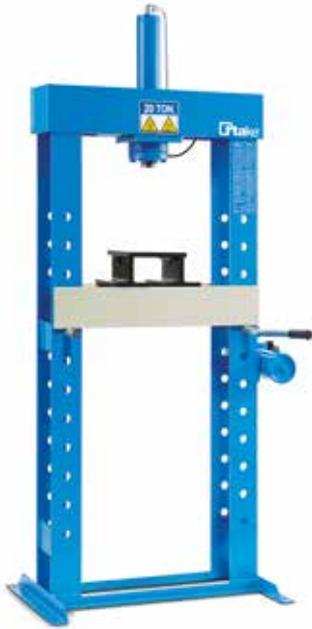
Sollevatori idraulici a carrello, linea BASIC: leva di comando; piattello in ghisa; comando discesa a pedale; ruote posteriori pivotanti.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010001C02	1200	<del>613,05</del>	368,00
S00010010002C02	1200	<del>849,75</del>	509,00

Sollevatori idraulici a carrello, linea SPECIAL-RED: Doppi rulli anteriori basculanti; ruote posteriori pivotanti, in poliuretano; comando di discesa a pedale; particolarmente indicati per intervenire in fase di soccorsi stradali.

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010002C04	2000	<del>1.565,77</del>	939,00
S00010010002C05	2000	<del>1.195,34</del>	717,00

Codice	Portata (Kg)	Altezza aperto (mm)	Listino €	Netto €
S00010010003B01	3000	325	<del>136,10</del>	81,70
S00010010005B01	5000	485	<del>164,51</del>	98,70
S00010010010B01	10000	515	<del>209,48</del>	125,70
S00010010015B01	15000	515	<del>273,39</del>	164,00
S00010010025B01	25000	575	<del>471,03</del>	282,60
S00010010030B01	30000	585	<del>546,78</del>	328,00
S00010010050B01	50000	430	<del>1.468,72</del>	881,00



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

Codice	TON	Listino €	Netto €
S0001001001PR01	10	<del>1.969,11</del>	1.181,00
S0001001001PR03	20	<del>2.570,49</del>	1.542,00



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

Codice	Portata (Kg)	Listino €	Netto €
S00010010005G06	500	<del>1.267,53</del>	760,50
S00010010001G07	1000	<del>1.783,53</del>	1.070,00

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

Codice	Matrici	Listino €	Netto €
S00010010032C11	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"	<del>1.959,28</del>	1.116,00
S00010010033C12	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"-2"1/2"-3"	<del>2.971,77</del>	1.783,00



**Cilindri idraulici a semplice effetto:** con pistone forato.

Codice	TON	Ritorno	Listino €	Netto €
S0001001001CP01	12	a molla	<del>1.069,88</del>	642,00



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

Codice	TON	Listino €	Netto €
S00010010002M01	20	<del>1.931,47</del>	1.589,00

Golfare girevole con anello, orientabile sotto carico, certificato CE. In acciaio legato G80; verniciato rosso; coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico; orientabile a 360°; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC.



Gancio girevole di sollevamento al carbonio, con sicura, acciaio C40, certificato CE.

Codice	Misura	Ton	Listino €	Netto €
S00020010030813	M8x13	0,3	<del>34,48</del>	21,38
S00020010031018	M10x18	0,45	<del>35,63</del>	22,09
S00020010051218	M12x18	0,5	<del>36,77</del>	22,80
S00020010001420	M14x20	1,12	<del>37,92</del>	23,51
S00020010001620	M16x20	1,12	<del>39,07</del>	24,23
S00020010002030	M20x30	2	<del>68,95</del>	42,75

Codice	Carico max	Listino €	Netto €
S00020260000008	0,8 ton	<del>9,77</del>	6,06
S00020260000010	1 ton	<del>12,99</del>	8,05
S00020260000016	1,6 ton	<del>23,33</del>	14,46
S00020260000020	2 ton	<del>25,28</del>	15,68
S00020260000032	3,2 ton	<del>37,81</del>	23,44

Golfare maschio con vite 8.8, certificato CE. In acciaio legato grado 80; verniciato rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4.



Gancio di sollevamento al carbonio, con sicura, acciaio C40, certificato CE.



Codice	Misura	Ton	Listino €	Netto €
S00020050000308	M8x13	0,8	<del>8,04</del>	4,99
S00020050000310	M10x17	1	<del>9,19</del>	5,70
S00020050000312	M12x20,5	1,6	<del>11,03</del>	6,84
S00020050000314	M14x20	3	<del>11,85</del>	7,34
S00020050000316	M16x27	4	<del>12,87</del>	7,98

Codice	Carico max (ton)	Listino €	Netto €
S00020240000008	0,8	<del>5,98</del>	3,71
S00020240000010	1	<del>8,84</del>	4,99
S00020240000016	1,6	<del>12,64</del>	7,84
S00020240000020	2	<del>18,39</del>	11,40
S00020240000032	3,2	<del>27,93</del>	17,31

Campanella, certificata CE. In acciaio legato grado 80; verniciata rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; per il collegamento di funi e catene ai ganci di sollevamento.



Campanella tripla, certificata CE. In acciaio legato grado 80; verniciata rosso RAL 3020; coefficiente di sicurezza 4; idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC; per il collegamento di funi e catene ai ganci di sollevamento.

Codice	Ø (mm)	Ton	Listino €	Netto €
S00020320000013	13	1,6	<del>8,04</del>	4,99
S00020320000016	16	2,12	<del>10,57</del>	6,56
S00020320000018	18	3,15	<del>15,40</del>	9,55
S00020320000022	22	5,3	<del>27,93</del>	17,31

Codice	Ø (mm)	Ton	Listino €	Netto €
S0002032000016T	16	4,25	<del>42,75</del>	26,51
S0002032000018T	18	6,7	<del>63,55</del>	39,40



Golfare maschio in acciaio inox, DIN 580, AISI 304, certificato CE.



Golfare femmina in acciaio inox, DIN 580, AISI 304, certificato CE.

Codice	Misura	Portata (kg)	Listino €	Netto €
S00020110000006	M6	90	<del>6,21</del>	3,85
S00020110000008	M8	140	<del>6,55</del>	4,06
S00020110000010	M10	230	<del>10,46</del>	6,48

Codice	Misura	Portata (kg)	Listino €	Netto €
S00020120000006	M6	90	<del>6,21</del>	3,85
S00020120000010	M10	230	<del>10,46</del>	6,48



Grillo diritto zincato, certificato CE; DIN 82101; tipo A; in acciaio al carbonio, con zincatura elettrolitica; coefficiente di sicurezza 5.

Codice	Misura	Carico max (ton)	Listino €	Netto €
S00020330000005	5	0,07	<del>0,80</del>	0,50
S00020330000006	6	0,10	<del>0,92</del>	0,57
S00020330000008	8	0,25	<del>1,15</del>	0,71
S00020330000010	10	0,40	<del>1,84</del>	1,14
S00020330000012	12	0,60	<del>2,87</del>	1,78
S00020330000016	16	1,00	<del>4,60</del>	2,85
S00020330000020	20	1,60	<del>8,39</del>	5,20
S00020330000022	22	2,00	<del>13,79</del>	8,55

Grillo ad omega ad alta resistenza, tipo G9; con perno a vite; certificato CE; staffa in acciaio al carbonio zincata a caldo; perno in acciaio legato verniciato blu RAL 5002; coefficiente di sicurezza 6.



Codice	Misura	Carico max (ton)	Netto €
S000203400000516	5/16"	0,75	a richiesta
S000203400000038	3/8"	1,00	a richiesta
S000203400000716	7/16"	1,50	a richiesta
S000203400000012	1/2"	2,00	a richiesta
S000203400000058	5/8"	3,25	a richiesta
S000203400000034	3/4"	4,75	a richiesta
S000203400000078	7/8"	6,50	a richiesta
S000203400000001	1"	8,50	a richiesta



Morsetto a cavalletto in acciaio inox, AISI 316, DIN 741, finitura lucida.

Codice	Ø (mm)	Peso (gr)	Listino €	Netto €
S00020170000003	3	10	<del>1,49</del>	0,93
S00020170000004	4	12	<del>1,61</del>	1,00
S00020170000005	5	13	<del>1,72</del>	1,07
S00020170000006	6	17	<del>1,84</del>	1,14
S00020170000008	8	31	<del>2,18</del>	1,35
S00020170000010	10	60	<del>3,33</del>	2,07
S00020170000011	11	64	<del>5,17</del>	3,21

Morsetto a cavalletto, forgiato zincato, certificato CE. Conformità EN 10204 2.2; coefficiente di attrito 0,10.



Codice	Misura	Coppia serraggio (Nm)	Listino €	Netto €
S000201500000004	4	1,17	<del>0,46</del>	0,29
S000201500000005	5	2,3	<del>0,57</del>	0,36
S000201500000006	6	4,01	<del>0,72</del>	0,45
S000201500000008	8	4,01	<del>0,83</del>	0,51
S000201500000010	10	1,05	<del>1,21</del>	0,75
S000201500000011	11	1,15	<del>1,32</del>	0,82
S000201500000012	12	1,6	<del>1,84</del>	1,14
S000201500000014	14	1,8	<del>2,07</del>	1,28
S000201500000016	16	2,2	<del>2,53</del>	1,57
S000201500000018	18	2,95	<del>3,39</del>	2,10
S000201500000020	20	3,25	<del>3,73</del>	2,32

# STORE24

 L'eccellenza che T serve

MOLLE A GAS

**take**<sup>®</sup>

## NON VI MOLLA!

LE MOLLE A GAS sono la soluzione migliore per compensare in modo totale o parziale il peso di parti in movimento. Versatili, si adattano a molteplici utilizzi garantendo comodità e praticità, permettono di essere posizionate in spazi molto ristretti e conferiscono maggior valore ai prodotti.

Siamo in grado di fornire una soluzione personalizzata per ogni esigenza, basandoci sui dati tecnici richiesti: spinta, corsa utile, attacco, ecc.

**PREZZI A  
RICHIESTA**





**ftooly** **ftooly**  
*PRO*

# I distributori automatici che T servono



**ftake**<sup>®</sup>  
IO SONO ITALIA

**ft** **echnoTradeGroup**  
T SERVE

**UTENSILERIA**  
**CUNEESE** **UC**

**UTENSILERIA CUNEESE SRL**  
Via Negri di Sanfront, 6  
12100 Madonna dell'Olmo (CN)  
Tel: 0171.413222 – Fax: 0171.417512

info@utensileriacuneese.it  
www.utensileriacuneese.it