

 **ttake**<sup>®</sup>  
Glispeciali Ttake



Techno Trade Group, che è una realtà giovane composta da professionisti della Distribuzione Industriale, consolidati da moltissimi anni di storie di successo in Italia, si propone come fornitore di una selezione di prodotti professionali di alta gamma, contenuti in numerosi cataloghi tecnici tematici di semplice ed immediato utilizzo.

I cataloghi Ttake sono dei veri e propri strumenti di lavoro per chi effettua acquisti in ambito professionale.

Soluzioni per ogni specifica esigenza nel comparto industriale, prodotti unicamente europei, schede tecniche aggiornate e sempre disponibili all'utenza più esigente, chiarezza di contenuti ed estrema flessibilità operativa: sono questi gli elementi che contraddistinguono la filosofia commerciale dei prodotti Ttake.

Una gamma completa e di alta qualità gestita da una qualificata Rete Distributiva e caratterizzata dalla capacità di proporre soluzioni tecniche sempre all'avanguardia.

Queste sono le vere armi di un marchio proiettato ai professionisti più esigenti di ogni settore industriale.

Ttake, al centro del tuo lavoro!

Per ottenere la descrizione completa dei servizi offerti da Techno Trade Group, vi invitiamo a visitare il nostro sito web all'indirizzo: [www.ttgroup.it](http://www.ttgroup.it)

## **Catalogo Gli Speciali Ttake**

Un catalogo completo con prodotti di elevata qualità, in grado di soddisfare le specifiche esigenze di chi opera in diversi settori, quali industria in generale (reparti produttivi e manutenzione), automotive, officine meccaniche, ecc.

Il catalogo è suddiviso in 9 capitoli: pulizia, saldatura, rampe di carico, abbigliamento riscaldante, imballaggio, attrezzature per officine, chimici - linea optimum, contenitori portautensili, per rispondere alle più svariate necessità in campo industriale.

**Scoprite il mondo de Gli Speciali Ttake:  
una soluzione per ogni esigenza!**

## Indice

1	Pulizia	pag. 6
2	Saldatura	pag. 18
3	Rampe di carico	pag. 24
4	Abbigliamento riscaldante	pag. 30
5	Imballaggio	pag. 38
6	Attrezzature per officine	pag. 48
7	Chimici Optimum	pag. 66
8	Contenitori portautensili	pag. 62
9	Varie	pag. 78



# 1

## Pulizia

# Aspiratori

## WETTY 221



### Caratteristiche

Aspiratore solidi-liquidi, a un motore, robusto ed efficiente, dotato di sistema di filtrazione professionale, design curato, sostegni per accessori e cavi.

Accessori in dotazione Ø 36: tubo flessibile compl. 2,5 m, tubo rigido 0,5 m (2x), bocchetta pavimenti polvere D320, bocchetta liquidi D300, lancia piatta, pennello, bocchetta divani, filtro tela, sacchetto carta. Filtro a cartuccia HEPA opzionale, sacchetto carta opzionale.

<b>Potenza massima</b>	1150 W
<b>Potenza nominale</b>	1000 W
<b>N° motori</b>	1
<b>Capacità contenitore</b>	22 l
<b>Capacità utile</b>	6 l
<b>Capacità sacchetto filtro (opt.)</b>	7 l
<b>Superficie filtrante</b>	0,19 m
<b>Portata aria</b>	53 l/s
<b>Depressione</b>	190 mbar
<b>Livello sonoro</b>	62 dbA
<b>Lunghezza cavo</b>	10 m

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010200W221	Aspiratore WETTY 221	410x410x560	8,8

### Dettagli



Gancio di fissaggio per cavo alimentazione



Filtro a cartuccia



Bocchetta pavimenti polvere

## WETTY 351



### Caratteristiche

Aspiratore solidi-liquidi di medie dimensioni con robusto serbatoio in acciaio inox, dotato di kit antistatico; modello a un motore; sistema di filtrazione professionale, design curato. Accessori in dotazione Ø 40: tubo flessibile compl. 2,5 m, tubo rigido a "S", bocchetta pavimenti polvere, bocchetta pavimenti liquidi, pennello, lancia piatta, filtro tela. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.

<b>Potenza massima</b>	1150 W
<b>Potenza nominale</b>	1000 W
<b>N° motori</b>	1
<b>Capacità contenitore</b>	36 l
<b>Capacità utile</b>	25 l
<b>Capacità sacchetto filtro (opt.)</b>	16 l
<b>Superficie filtrante</b>	0,25 m <sup>2</sup>
<b>Portata aria</b>	53 l/s
<b>Depressione</b>	190 mbar
<b>Livello sonoro</b>	62 dbA
<b>Lunghezza cavo</b>	10 m

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010200W351	Aspiratore WETTY 351	410x410x760	10,4

### Dettagli



Cestello tendifiltro con galleggiante



Filtro tela



Spazzola moquette

# Aspiratori

## WETTY 501



### Caratteristiche

Aspiratore solidi-liquidi carrellato, di buona capienza e grande potenza; dotato di robusto serbatoio in acciaio inox e kit antistatico; modello a un motore; sistema di filtrazione professionale, design curato, sostegni per accessori e cavi.

Accessori in dotazione Ø 40: tubo flessibile compl. 2,5 m, tubo rigido a "S", bocchetta pavimenti polvere, bocchetta pavimenti liquidi, pennello, lancia piatta, filtro tela.

<b>Potenza massima</b>	1350 W
<b>Potenza nominale</b>	1200 W
<b>N° motori</b>	1
<b>Capacità contenitore</b>	50 l
<b>Capacità utile</b>	35 l
<b>Capacità sacchetto filtro (opt.)</b>	19 l
<b>Superficie filtrante</b>	0,35 m <sup>2</sup>
<b>Portata aria</b>	58 l/s
<b>Depressione</b>	210 mbar
<b>Livello sonoro</b>	63 dbA
<b>Lunghezza cavo</b>	10 m

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010200W501	Aspiratore WETTY 501	500x500x840	14

### Dettagli



Cestello tendifiltro con galleggiante



Filtro tela



Gancio di fissaggio per cavo alimentazione

## WETTY 802



### Caratteristiche

Aspiratore polvere-liquidi carrellato, di grande capacità; dotato di robusto serbatoio in acciaio inox; modello a due motori comandabili separatamente; sistema di filtrazione professionale, design curato.

Accessori in dotazione Ø 40: tubo flessibile compl. 2,5 m, tubo rigido a "S", bocchetta pavimenti polvere, bocchetta pavimenti liquidi, pennello, lancia piatta, filtro tela.

<b>Potenza massima</b>	2300 W
<b>Potenza nominale</b>	1900 W
<b>N° motori</b>	2
<b>Capacità contenitore</b>	80 l
<b>Capacità utile</b>	56 l
<b>Capacità sacchetto filtro (opt.)</b>	19 l
<b>Superficie filtrante</b>	0,4 m <sup>2</sup>
<b>Portata aria</b>	100 l/s
<b>Depressione</b>	190 mbar
<b>Livello sonoro</b>	65 dbA
<b>Lunghezza cavo</b>	10 m

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010200W802	Aspiratore WETTY 802	610x520x920	21,3

### Dettagli



Cestello tendifiltro  
con galleggiante

# Aspiratori

## WETTY 803 B



### Caratteristiche

Aspiratore solidi-liquidi carrellato, di grandi prestazioni; dotato di robusto serbatoio in acciaio inox e kit antistatico; possibilità di usare un singolo motore, due o tre contemporaneamente; involucro con capacità di basculamento e con gancio di bloccaggio; sistema di filtrazione professionale, design curato, sostegni per accessori e cavi.

Accessori in dotazione Ø 40: tubo flessibile compl. 2,5 m, tubo rigido a "S", bocchetta pavimenti polvere, bocchetta pavimenti liquidi, pennello, lancia piatta, filtro tela.

<b>Potenza massima</b>	3450 W
<b>Potenza nominale</b>	2900 W
<b>N° motori</b>	3
<b>Capacità contenitore</b>	80 l
<b>Capacità utile</b>	56 l
<b>Capacità sacchetto filtro (opt.)</b>	19 l
<b>Superficie filtrante</b>	0,4 m <sup>2</sup>
<b>Portata aria</b>	150 l/s
<b>Depressione</b>	205 mbar
<b>Livello sonoro</b>	66,5 dbA
<b>Lunghezza cavo</b>	10 m

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010200W803	Aspiratore WETTY 803 B	610x520x920	26

### Dettagli



Cestello tendifiltro con galleggiante



Pulsanti azionamento motori



Sistema basculante

## Idropulitrici

### NETTUNO 130/160

#### Caratteristiche

Idropulitrice ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica, costruita interamente in metallo. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, maniglia supplementare per il sollevamento, avvolgitubo posteriore e pratici alloggiamenti per gli accessori. Per uso domestico.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia senza testina ugello, testina ugello regolabile, lancia schiumogena, kit tubo gomma mandata, testina ugello rotante (solo per NETTUNO160) e idrospazzola fissa (solo per NETTUNO160).

#### Nettuno 130

Tensione	230 V
Pressione Max	130/13 bar/MPa
Giri Motore	2800
Portata max	360 l/h
Potenza assorbita	1,7 kW

#### Nettuno 160

Tensione	230 V
Pressione Max	130/13 bar/MPa
Giri Motore	2800
Portata max	480 l/h
Potenza assorbita	2,3 kW



Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010300130N	Idropulitrice NETTUNO 130	820x328x310	12
IM000010300160N	Idropulitrice NETTUNO 160	820x328x310	13

#### Accessori in dotazione

Testina ugello regolabile



Idrospazzola Fissa



Kit tubo mandata 6/8m



Lancia senza testina ugello



Lancia schiumogena



Pistola con protezione

# Idropultrici

## GIOVE 320



### Caratteristiche

Ad acqua fredda, struttura verticale pratica ed ergonomica ad ingombro ridotto. Dotata di dispositivi "easy-start" e "total-stop"; protezione termica del motore, manometro pressione, dispositivo di aspirazione detergente da tanica esterna regolabile con filtro, avvolgitubo posteriore, serbatoio detergente facilmente removibile, pompa a 3 pistoni assiali e testata in ottone. Monofase. Per uso semiprofessionale gravoso.

Accessori in dotazione standard: pistola con protezione, lancia a getto regolabile con ugello, ugello per lancia, lancia angolata con testina detergente senza ugello, ugello con getto a lama 15° attacco 1/4", kit tubo gomma mandata da 8 mt.

<b>Tensione</b>	230 V
<b>Pressione Max</b>	150/15 bar/MPa
<b>Giri Motore</b>	2800
<b>Portata max</b>	600 l/h
<b>Potenza assorbita</b>	2,9 kW

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM000010300320G	Idropultrice GIOVE 320	440x420x940	36

### Accessori in dotazione



Kit tubo gomma mandata 8m, SAE 100



Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



Pistola GC 251 con protezione



Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG

## OCEANO 150

### Caratteristiche

Idropulitrice 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.



<b>Tensione</b>	230 V
<b>Pressione Max</b>	150/15 bar/MPa
<b>Giri Motore</b>	2800
<b>Portata max</b>	540 l/h
<b>Potenza assorbita</b>	2,7 kW

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
IM0000103001500	Idropulitrice OCEANO 150	890x500x820	85

### Accessori in dotazione



SAE 100, 8m rubber delivery hose kit



Lancia senza testina ugello



Pistola GC 251 con protezione



Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG

# Carta asciugatutto

## CARTA ASCIUGATUTTO

### Caratteristiche

Bobina di carta ovatta bianca asciugatutto, gofrata, a doppio velo.

<b>Grammatura</b>	28 gr/m <sup>2</sup>
<b>Altezza rotolo</b>	26 cm.
<b>Lunghezza strappo</b>	27 cm.
<b>Colore</b>	bianco



Codice	Peso (kg.)	Confezione (pz.)
CA0001001000242	2,4	2





# 2

## Saldatura

# Saldatura

## FILO PER SALDATURA



### Caratteristiche

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.

Codice	Descrizione	Ø (mm.)	Peso (kg.)	Parametri di saldatura
SA0200301000816	Bobina in gabbia metallica	0,8	16	60-200
SA0200301001016	Bobina in gabbia metallica	1	16	80-300
SA0200301001216	Bobina in gabbia metallica	1,20	16	120-380
SA0200301010250	Fusto	1	250	80-300
SA0200301012250	Fusto	1,20	250	120-380
SA0200301008100	Bancale	0,8	1.000	60-200
SA0200301010100	Bancale	1	1.000	80-300
SA0200301012100	Bancale	1,20	1.000	120-380

JET 150



**Caratteristiche**

Saldatrice ad inverter JET 150, 75 V, per saldatura TIG e MMA (processo che utilizza un arco elettrico che si forma tra un elettrodo rivestito e il pezzo da saldare). Assicura finezza ed accuratezza di lavoro, adatta per materiali come inox, rame e nichel a partire da 0,5 mm. di spessore. Dotata di funzione Arc Force che aumenta gli ampere quando l'arco di saldatura è tenuto corto; non presenta il problema dell'incollamento dell'elettrodo al pezzo. Fornita con valigia e kit saldatura composto da maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo e torcia; dotata di protezione termostatica. Adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%).

<b>Alimentazione</b>	1 Ph x 230 Volt 50-60 Hz
<b>Fusibile di rete</b>	16 Amp
<b>Potenza d'installazione</b>	2,5 KW
<b>Tensione a vuoto</b>	75 V
<b>Campo di regolazione</b>	5 – 130 Amp
<b>Elettrodi utilizzabili</b>	TIG 1,6 Ø mm – MMA 3,2 Ø mm
<b>Servizio</b>	130 @ 20% Amp 75 @ 60% Amp

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
SA0010100300150	Saldatrice ad inverter JET 150	275x130x170	3,5

# Saldatura

## JET 170 GE



### Caratteristiche

Saldatrice ad inverter JET 170 GE, 75 V, per saldatura MMA (processo che utilizza un arco elettrico che si forma tra un elettrodo rivestito e il pezzo da saldare). Erogazione di corrente continua, sia diretta che inversa, adatta per svariate qualità di metalli quali rutili, basici, inox e ghisa. Dotata di funzione Hot Start che assicura uno spunto di potenza aggiuntiva per facilitare l'innesco dell'arco e di funzione Arc Force che aumenta gli ampere quando l'arco di saldatura è tenuto corto; non presenta il problema dell'incollamento dell'elettrodo al pezzo. Fornita con valigia e kit saldatura composto da maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa e cavo con pinza portaelettrodo; dotata di protezione termostatica. Adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 30%).

<b>Alimentazione</b>	1 Ph x 230 Volt 50-60 Hz
<b>Fusibile di rete</b>	16 Amp
<b>Potenza d'installazione</b>	3,5 KW
<b>Tensione a vuoto</b>	75 V
<b>Campo di regolazione</b>	5 – 160 Amp
<b>Elettrodi utilizzabili</b>	1,6 – 4,0 Ø mm
<b>Servizio</b>	160 @ 20% Amp 115 @ 60% Amp

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
SA0010100300170	Saldatrice ad inverter JET 170 GE	320x130x170	4,0

PLASMA

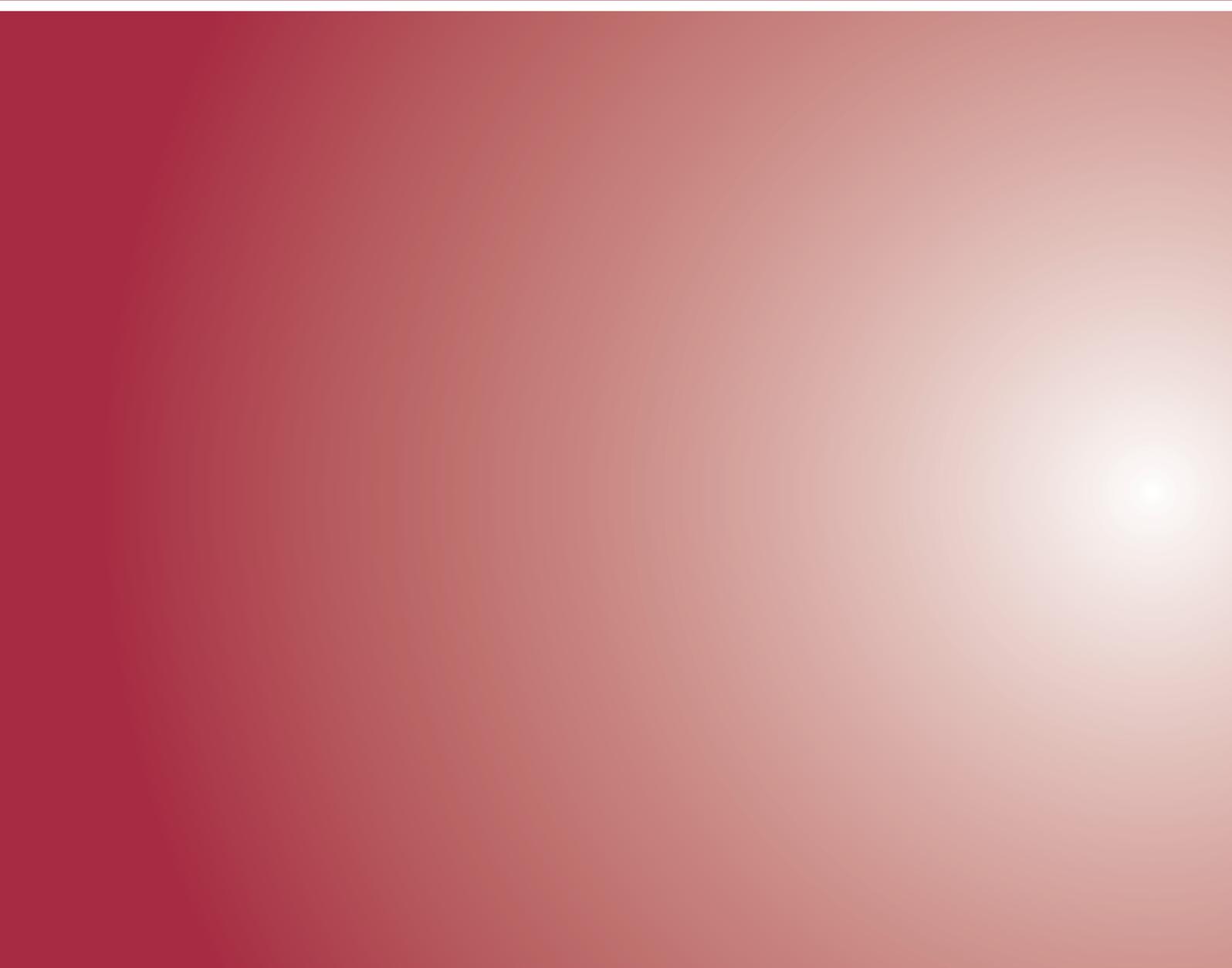


**Caratteristiche**

Saldatrice PLASMA, per taglio al plasma ad aria compressa, con compressore integrato, 400V, adatta per tutti i metalli particolarmente duri che conducono elettricità quali ferro, inox, alluminio, ottone e rame; basso assorbimento di corrente, arco di taglio dolce e stabile, torce dotate di sistema di sicurezza. Fornita con kit composto da cavo con pinza di massa e torcia di saldatura.

<b>Alimentazione</b>	1 Ph x 230 Volt 50-60 Hz
<b>Fusibile di rete</b>	20 Amp
<b>Potenza d'installazione</b>	4 KW
<b>Tensione a vuoto</b>	400 V
<b>Corrente di taglio</b>	5 – 35 Amp
<b>Elettrodi utilizzabili</b>	TIG 1,6 Ø mm - MMA 3,2 Ø mm
<b>Servizio</b>	35 @ 30% Amp 22 @ 60% Amp 15 @ 100% Amp
<b>Spessore max. taglio acciaio</b>	12 mm.

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm.)	Peso (kg.)
SA0010100300035	Saldatrice PLASMA	325x170x430	13,4



# 3

## Rampe di carico

# Rampe di carico

## LIGHT



### Caratteristiche

Realizzata interamente in alluminio, sostiene carichi **fino a 400 Kg**; può essere costruita in dimensioni variabili da 40 a 105 cm di larghezza e da 150 a 325 cm di lunghezza. Leggera, versatile e di pratica installazione, la rampa LIGHT si caratterizza per il suo sistema veloce di aggancio-sgancio al veicolo e dalla dotazione di bandelle mobili, molla a gas e ruotine che facilitano il movimento di apertura; può anche essere utilizzata a ponte. Disponibile sia con il piano in alluminio antiscivolo che in versione con rete stirata. Su richiesta è possibile aggiungere il kit di rotazione per ruotarla esternamente.

Codice	Descrizione	Larghezza (cm.)	Lunghezza (cm.)
IM100004012000L	Rampa LIGHT 80-200	80	200
IM100004012250L	Rampa LIGHT 80-225	80	225
IM100004012500L	Rampa LIGHT 80-250	80	250



## SUPER LIGHT



### Caratteristiche

Composta da un piano in alluminio antiscivolo forato, permette di caricare in totale sicurezza carichi leggeri **fino a 250 kg**. Con una larghezza fissa di 85 cm e tre varianti di lunghezza 200 cm, 225 cm o 250 cm; le dimensioni della SUPER LIGHT sono standard e non modificabili. Decisamente pratico ed agevole il sistema di aggancio-sgancio che permette di smontarla con facilità per essere messa a riposo o trasferita da un mezzo all'altro. Disponibile a richiesta la versione con finestra sul retro per non ostacolare la visibilità.

Codice	Descrizione	Larghezza (cm.)	Lunghezza (cm.)
IM10000401200SL	Rampa SUPER LIGHT 85-200	85	200
IM10000401225SL	Rampa SUPER LIGHT 85-225	85	225
IM10000401250SL	Rampa SUPER LIGHT 85-250	85	250



# Rampe di carico

## LIGHT PLUS



### Caratteristiche

Nasce dall'evoluzione del modello LIGHT con prestazioni e caratteristiche potenziate: ancoraggio con supporto fisso che permette di ampliare la gamma delle larghezze disponibili, da 40 cm fino a 120 cm; apertura a libro più semplice e veloce, installata di serie su ogni rampa; **portata 600 kg** nelle larghezze da 40 a 95 cm e **400 Kg** nelle altre larghezze.

Realizzata interamente in alluminio antiscivolo, leggera, di facile installazione e maneggevolezza grazie anche al kit ruota di serie e alla molla a gas. Su richiesta, è possibile avere l'optional dell'apertura verso l'interno del veicolo. La LIGHT PLUS può essere inoltre utilizzata a ponte, grazie alla possibilità di bloccarla centralmente, per caricare a pari livello.

Codice	Descrizione	Larghezza (cm.)	Lunghezza (cm.)
IM10000401200LP	Rampa carico LIGHT PLUS 80-200	80	200
IM10000401225LP	Rampa carico LIGHT PLUS 80-225	80	225
IM10000401250LP	Rampa carico LIGHT PLUS 80-250	80	250



PC



Caratteristiche

Il modello più completo e flessibile della gamma, realizzato su misura per il mezzo: le dimensioni sono variabili, larghezza da 66 cm a 137 cm, e lunghezza da 195 cm fino a 330 cm, con portata variabile **da 600 kg fino a 1.800 kg**. La sua caratteristica di adattarsi ad ogni esigenza di peso e carico la rende molto funzionale, grazie anche alla speciale "apertura a libro" che permette di ruotarla internamente ed esternamente al vano. La rampa PC ha il piano d'appoggio in alluminio antiscivolo ed è dotata di piedini autoposizionanti all'apertura, oltre che al kit ruota per agevolare il movimento.

Codice	Descrizione	Larghezza (cm.)	Lunghezza (cm.)
IM10004018195PC	Rampa carico PC 80-195	80	195
IM10004019195PC	Rampa carico PC 90-195	90	195
IM10004011250PC	Rampa carico PC 100-250	100	250





# 4

## Abbigliamento riscaldante

# Abbigliamento riscaldante

## GIACCA



### Caratteristiche

Morbida giacca nera riscaldata composta da 3 strati di tessuto legato resistente all'acqua. Strato esterno: 93% poliestere, 7% elastan. Strato intermedio: granuli di poliuretano termoplastico (TPU) resistente all'acqua, traspirante, con membrana resistente al vento. Strato interno: morbido Microfleece per un calore extra. Parte posteriore più lunga e sagomata, apertura a cerniera e ventole sotto le braccia per il ricambio d'aria, rete di sostegno, polsino interno elasticizzato e guanto con passaggio del pollice. Altamente elasticizzata, con taglio conforme ai movimenti e resistenza ad ogni condizione climatica, questa giacca mantiene il vento e l'aria all'esterno e il caldo all'interno. L'innovativa tecnologia di calore infrarosso Kernok rilascia un tepore terapeutico tramite due cuscinetti termici sul petto e uno sul retro. Il calore è simile a quello usato dai medici in fisioterapia: favorisce la circolazione del sangue e allevia i dolori delle articolazioni.

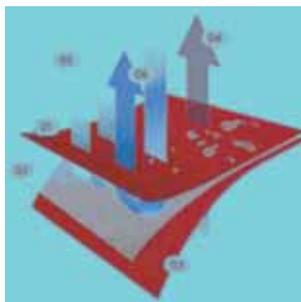
Tramite la batteria al litio di 7.4V è possibile scegliere la temperatura preferita in ogni momento indipendentemente dal freddo, dal vento o dall'idratazione e mantenerlo per oltre 7 ore con una sola ricarica. Non c'è nessun pericolo né radiazioni, rischio di shock elettrico o esplosione. Batteria e caricatore in dotazione.

Certificati di sicurezza: CE, SGS, ISO.

Modello a scelta tra maschile e femminile.

Codice	Taglia	Modello
AT00010010000GM	M	UOMO
AT00010010000GL	L	UOMO
AT0001001000GXL	XL	UOMO
AT0001001000GXXL	XXL	UOMO
AT0001001000GSDS	S	DONNA
AT0001001000GSDM	M	DONNA
AT0001001000GSDL	L	DONNA
AT0001001000GSDXL	XL	DONNA

### Dettagli e Composizione



1. Tessuto esterno
2. Strato intermedio in TPU
3. Tessuto interno
4. Traspirante 1000 g/m<sup>2</sup>
5. Anti-vento
6. Resistente all'acqua fino a 5000 mm

## GILET IN PILE



### Caratteristiche

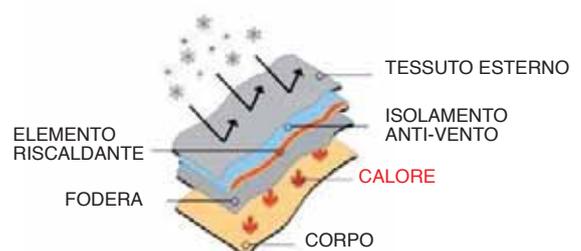
Gilet in 100% pile dal design unico, composto da un tessuto esterno che trattiene il calore generato dal sistema brevettato Kernok® a raggi infrarossi, che permette di scegliere la temperatura preferita in ogni momento, indipendentemente dal freddo, dal vento o dall'idratazione. Da indossare sotto una giacca o un maglione nei periodi più freddi, il gilet termico assicura una diffusione del calore per un perfetto comfort. Altamente elasticizzato, con taglio conforme ai movimenti e resistenza ad ogni condizione climatica, questo gilet mantiene il vento e l'aria all'esterno e il caldo all'interno.

Il calore infrarosso Tri-Zone rilascia un tepore terapeutico tramite due cuscinetti termici sul petto e uno sul retro. Il calore è simile a quello usato dai medici in fisioterapia: favorisce la circolazione del sangue e allevia i dolori delle articolazioni.

La batteria al litio di 7.4V, facilmente raggiungibile in una delle tasche esterne, può produrre calore per oltre 7 ore con una sola ricarica. Non c'è nessun pericolo né radiazioni, rischio di shock elettrico o esplosione. Batteria e caricatore in dotazione. Certificati di sicurezza: CE, SGS, ISO.

Codice	Taglia	Colore
AT00010010000PM	M	ROSSO
AT00010010000PL	L	ROSSO
AT0001001000PXL	XL	ROSSO
AT000100100PXXL	XXL	ROSSO

### Dettagli ed esempio di funzionamento



# Abbigliamento riscaldante

## GUANTI TERMICI

### Caratteristiche



Composti per il 100% da poliestere leggero, resistente e traspirante, questi guanti riscaldati (non adatti per gli sport acquatici) diffondono raggi infrarossi che riscaldano le mani. Sono progettati per essere indossati sotto i guanti preferiti o da soli per le attività quotidiane. Si potrà beneficiare di un calore uniforme tra le dita grazie alla potente batteria agli ioni di litio ricaricabile inclusa che garantisce fino a 5 ore di calore. Gli elementi riscaldanti sono accuratamente posizionati su ognuna delle dita, favorendo l'afflusso sanguigno, che rende più agevoli i movimenti muscolari, alleviando la sensazione di dolore e favorendo la riparazione dei tessuti. I raggi che producono il calore sono innocui, orientati e penetrano in profondità.

Potente batteria agli ioni di litio 7.4V, contenuta in una tasca con zip posizionata sul polso, con 3 possibili impostazioni di riscaldamento. Caricabatterie in dotazione. Certificati di sicurezza: CE, ISO.

Codice	Taglia	Colore
AT000100100GUSM	S/M	nero
AT000100100GULXL	L/XL	nero

### Dettagli ed esempio di funzionamento



## FASCIA LOMBARE TERMICA

### Caratteristiche

Comoda e sicura, questa speciale fascia lombare termica è in grado di fornire un calore terapeutico, e nel contempo un forte supporto per la zona lombare. Composta da robusto neoprene e nylon, questa struttura è adatta per trattenere perfettamente il calore generato dai raggi infrarossi, che efficacemente alleviano i dolori della schiena, mentre favoriscono la circolazione. I raggi infrarossi sono altamente benefici nel sollevare fastidi della zona lombare, ernie del disco, artrosi e sforzi eccessivi. La fascia è resistente, flessibile e lavabile. La batteria ai polimeri di litio ricaricabile può produrre calore per oltre 7 ore tramite una sola carica. Caricabatterie in dotazione. Certificati di sicurezza: CE, ISO.



Codice	Taglia	Colore
AT000100100FLML	M/L	nero
AT000100100FLXL	XL	nero

### Esempio di applicazione



# Abbigliamento riscaldante

## SOLETTE TERMICHE



### Caratteristiche

Adattabili alla forma del piede, queste solette termiche forniscono calore concentrato sulla zona dell'alluce, quella più esposta al freddo; disegnate per poter essere indossate su ogni tipo di calzatura, sono ideali per coloro che soffrono di piedi freddi. Possono alleviare l'artrite favorendo la circolazione del sangue tramite la tecnologia a raggi infrarossi. Questa tipologia di calore non è invasiva e può essere considerata un soluzione non farmaceutica per alleviare i dolori e favorire la riabilitazione poiché penetra nel corpo, scaldando i muscoli, favorendo la circolazione del sangue e alleviando dolori e contratture.

Le batterie agli ioni di litio hanno due semplici impostazioni di temperatura, a seconda delle esigenze e possono produrre calore per oltre 5 ore tramite una sola carica. Batterie e caricabatterie in dotazione. Certificati di sicurezza: CE, ISO.

Codice	Colore
MODELLO LEGGERO AT0001001000SOL	nero
MODELLO RIALZATO DOTATO DI TELECOMANDO AT0001002000SOL	rosso

### Dettagli ed esempio di funzionamento



## BATTERIA



### Caratteristiche

La batteria al litio 2200 mAh, da usare con abbigliamento e accessori termici, è un accessorio indispensabile che permette di fornire calore quando e dove si vuole.

Non c'è dispersione della carica dopo un frequente utilizzo, la durata ottimale arriva fino a 600 caricamenti (4 temperature con indicatore LED), non c'è nessun pericolo né radiazioni, rischio di shock elettrico o esplosione. Caricabatterie in dotazione.

Certificati di sicurezza: CE.

### Durata

- LED 25%: 6-7 ore a 30°C
- LED 50%: 4-5 ore a 35°C  
(raccomandato dopo 5 minuti al 100%)
- LED 75%: 3-4 ore a 40°C
- LED 100%: 2 ore a 50°C

Codice	Colore
AT0001001000BAT	Nero



# 5

## Imballaggio

# Imballaggio

## NASTRO MASCHERATURA PER USO PROFESSIONALE



### Caratteristiche

Nastro adesivo con supporto in carta crespada di colore avorio e massa adesiva solvente che fanno di questo prodotto il più adatto per lavori di ristrutturazione e verniciatura.

<b>Tipo supporto</b>	Carta semicrespada impregnata
<b>Tipo adesivo</b>	Gomma naturale
<b>Spessore tot.</b>	105my
<b>Resistenza temp. max</b>	+/- 40°C

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB100101019504	19x50m	avorio	96
IMB100101025504	25x50m	avorio	72
IMB100101030504	30x50m	avorio	60
IMB100101038504	38x50m	avorio	48
IMB100101050504	50x50m	avorio	36

## NASTRO MASCHERATURA PER USO PROFESSIONALE TOP QUALITY



### Caratteristiche

Nastro adesivo per mascheratura ad uso professionale con supporto in carta crespada di colore giallo. Prodotto consigliato nei lavori edili interni e falegnamerie. Resiste fino a 60°C.

<b>Tipo supporto</b>	Carta semicrespada
<b>Tipo adesivo</b>	Gomma naturale
<b>Spessore tot.</b>	135my
<b>Resistenza temp. max</b>	+/- 60°C

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB100101019506	19x50m	giallo	96
IMB100101025506	25x50m	giallo	72
IMB100101030506	30x50m	giallo	60
IMB100101038506	38x50m	giallo	48
IMB100101050506	50x50m	giallo	36

## NASTRO MASCHERATURA PER ESTERNI



### Caratteristiche

Nastro adesivo specifico per uso esterno e su infissi. La sua particolare composizione lo rende resistente a raggi U.V., solventi ed acqua. Durata fino a 6 settimane dopo l'applicazione e per 60 minuti a 80°C.

<b>Tipo supporto</b>	Carta semicrespata
<b>Tipo adesivo</b>	Gomma naturale
<b>Spessore tot.</b>	135my
<b>Resistenza temp. max</b>	80°C

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB10010102550E	25x50mt	arancione	72
IMB10010105050E	50x50mt	arancione	36

## NASTRO DA IMBALLO IN PLP SILENZIOSO



### Caratteristiche

Nastro adesivo in PLP per l'imballo con svolgimento silenzioso. Ottima resistenza alla temperatura.

<b>Tipo supporto</b>	Polipropilene
<b>Tipo adesivo</b>	Acrilico
<b>Svolgimento</b>	Silenzioso (trattamento corona)
<b>Spessore tot.</b>	47my
<b>Carico di rottura</b>	43 N/cm +/- 10%

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB10010105066A	50x66m	avana	36
IMB10010105066T	50x66m	traspARENTE	36

## NASTRO DA IMBALLO IN PLP SILENZIOSO COLORATO



### Caratteristiche

Nastro adesivo in PLP con svolgimento silenzioso disponibile in 5 colori diversi.

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB10010105066R	50x66m	rosso	36
IMB10010105066V	50x66m	verde	36
IMB10010105066G	50x66m	giallo	36
IMB10010105066A	50x66m	azzurro	36
IMB10010105066B	50x66m	blu	36

# Imballaggio

## NASTRO RINFORZATO PER IMBALLAGGIO PESANTE



### Caratteristiche

Nastro adesivo in PLP 35my per l'imballo e la tenuta di prodotti pesanti. Sicuro e resistente grazie alla potente adesività unita alle fibre di vetro.

Codice	Misura	Tipo	Pz/Ct
IMB10010103850R	38x50m	monodirezion	24
IMB10010105050R	50x50m	monodirezion	18
IMB10010105050T	50x50m	tramato	18

## NASTRO TELATO MULTIUSO COLORATO



### Caratteristiche

Nastro adesivo multiuso in tela politenata, disponibile in 6 colori.

**Tipo supporto** PE tessuto sintetico  
**Tipo adesivo** Gomma sintetica/resina  
**Spessore tot.** 165my

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB1001015025GR	50x25m	grigio	30
IMB10010105025B	50x25m	bianco	30
IMB10010105025G	50x25m	giallo	30
IMB10010105025N	50x25m	nero	30
IMB10010105025R	50x25m	rosso	30
IMB10010105025V	50x25m	verde	30

## NASTRO ANTISCIVOLO



### Caratteristiche

Nastro antiscivolo formato da un rivestimento uniforme di grana abrasiva depositata su uno strato polimero. Nastro di eccezionale qualità, resistente a temperature che variano da -30°C a +110°C.

**Tipo supporto** Accoppiato di corindone  
**Tipo adesivo** Acrilico in solvente  
**Liner** Carta monopolitenata  
**Resistenza temp.** -30°/+110°C  
**Durata nel tempo** 5/7 anni in normali condizioni di usura

Codice	Misura	Colore	Pz/Box
IMB10030102505N	25x5m	nero	60
IMB10030101918N	19x18m	nero	26
IMB10030102518N	25x18m	nero	20
IMB10030105018N	50x18m	nero	10

## BIADESIVO IN PLP



### Caratteristiche

Nastro biadesivo color avorio in PLP per targhe, placche segnaletiche, carte decorative, posa di moquette etc.

<b>Tipo supporto</b>	Film in polietilene
<b>Tipo adesivo</b>	Gomma sintetica
<b>Liner</b>	Carta siliconata su due lati
<b>Spessore tot.</b>	115my

Codice	Misura	Pz/Ct
IMB10030105025B	50x25m	30

## BIADESIVO IN GARZA



### Caratteristiche

Nastro biadesivo color avorio in garza ad uso professionale. Consigliato per allestimenti fieristici, applicazioni di targhe e pannelli pubblicitari, etc.

<b>Tipo supporto</b>	Tessuto sintetico
<b>Tipo adesivo</b>	Gomma sintetica
<b>Liner</b>	Carta siliconata su due lati
<b>Spessore tot. (my)</b>	200my

Codice	Misura	Pz/Ct
IMB10030105025G	50x25m	20

## BIADESIVO IN SCHIUMA ESPANSA



### Caratteristiche

Nastro biadesivo in polietilene espanso per applicazioni verticali di specchi, fregi, targhe, etc., per uso professionale.

<b>Tipo supporto</b>	Schiuma di polietilene a celle chiuse
<b>Tipo adesivo</b>	Acrilico
<b>Liner</b>	Carta siliconata bianca
<b>Spessore tot. (my)</b>	800my
<b>Resistenza temp. max</b>	120°C

Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB10030101905S	19x5m	bianco	66
IMB10030101925S	19x25m	bianco	13

# Imballaggio

## NASTRO TRASPARENTE DA BANCO



### Caratteristiche

Nastro adesivo trasparente in PLP  
Dispenser ordinabile separatamente.

Codice	Misura	Pz/Ct
IMB100101001966	19x66m	96

## TELO COPRITUTTO



### Caratteristiche

Telo in polietilene a bassa densità, per uso professionale e domestico, ideale per proteggere da polveri e pitture durante lavori di ristrutturazione.

Codice	Misura	Pz/Ct
IMB100201000044	4x4m	48

## TELO COPRITUTTO PROFESSIONALE IN BOBINA



### Caratteristiche

Telo in polietilene 9my ad alta densità, in bobina.  
Adatto all'uso professionale.

Codice	Misura	Pz/Ct
IMB100201000425	4x25m	16

## CARTONE ONDULATO



### Caratteristiche

Rotolo di cartone pressato ideale per proteggere ampie superfici, pavimenti, parquet, ecc. durante lavori di tinteggiatura e ristrutturazione. Utilizzabile anche per la protezione di merci voluminose e delicate.

Codice	Misura	Colore
IMB100201000145	1x45m	avana
IMB100201000116	1x16m	avana

## FILM ESTENSIBILE MINI

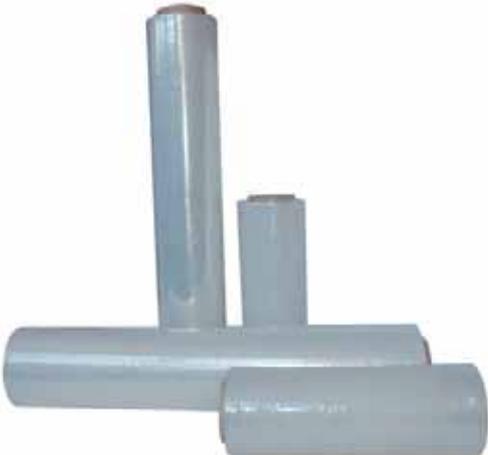


### Caratteristiche

Bobine mini di film trasparente estensibile multiuso, per uso professionale e domestico.

Codice	Misura	Ø interno	Pz/Ct
IMB100201000125	12,5 cm	38mm	24
IMB100201000100	10 cm	38mm	60

## FILM ESTENSIBILE MANUALE



### Caratteristiche

Film estensibile trasparente 23my, in bobine, ad uso manuale per imballi industriali e generici.

Codice	Misura	Ø interno	Pz/Ct
IMB100201005024	50cmx2,4kg	50mm	6

# Imballaggio

## NASTRO SEGNALETICO LEGGERO



### Caratteristiche

Nastro in polietilene 30my bianco e rosso utilizzabile per la delimitazione di cantieri edili, lavori in corso e aree circoscritte.

Codice	Misura	Pz/Box
IMB100301070200	70x200m	24

## NASTRO SEGNALETICO PER LAVORI DA INTERRO



### Caratteristiche

Nastro in polietilene 40my utilizzabile durante lavori di interro tubi e cavi.

Codice	Misura	Scritta	Pz/Ct
IMB1003011020CE	10x200m	attenzione cavi elettrici	18
IMB1003011020TA	10x200m	attenzione tubo acqua	18
IMB1003011020TG	10x200m	attenzione tubo gas	18

## BUSTINE MULTIUSO RICHIUDIBILI



### Caratteristiche

Bustine in materiale plastico flessibile con pratica cerniera apri-chiudi.

Codice	Misura	Colore	Pz/Box
IMB100201004060	40x60mm	trasparente	1000
IMB100201005060	50x60mm	trasparente	1000
IMB100201006080	60x80mm	trasparente	1000
IMB100201070100	70x100mm	trasparente	1000
IMB100201080120	80x120mm	trasparente	1000
IMB100201100150	100x150mm	trasparente	1000
IMB100201150220	150x220mm	trasparente	1000
IMB100201180250	180x250mm	trasparente	1000
IMB100201250350	250x350mm	trasparente	1000

## NASTRO ISOLANTE

### Caratteristiche

Nastro isolante in PVC autoestinguente, prodotto secondo le normative VDE 0340 OVE. Resistente alla temperatura da -10°C a +105°C; ideale per collegamenti elettrici. Disponibile in diverse colorazioni.



Codice	Misura	Colore	Pz/Ct
IMB10040101925N	19x25m	nero	48
IMB10040101925B	19x25m	bianco	48
IMB1004011925GR	19x25m	grigio	48
IMB10040101925R	19x25m	rosso	48
IMB10040101925G	19x25m	giallo	48
IMB10040101925V	19x25m	verde	48
IMB1004011925GV	19x25m	giallo/verde	48
IMB1004011925BL	19x25m	blu	48
IMB10040101925M	19x25m	marrone	48



# 6

## Attrezzature per officine

## Attrezzature per officine

### MANIGLIA MAGNETICA



#### Caratteristiche

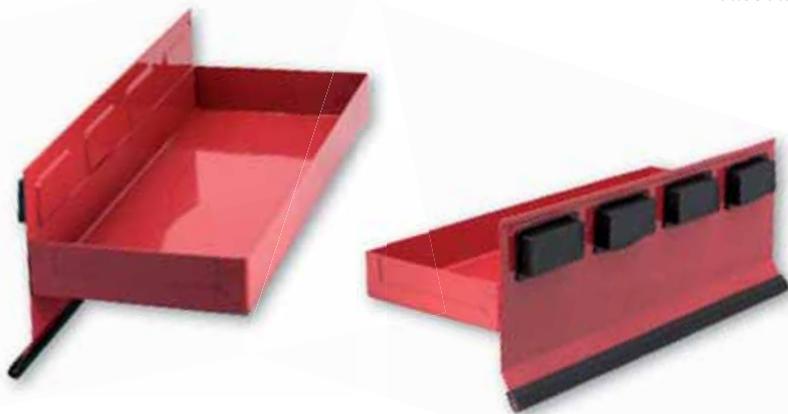
Maniglia magnetica ideale per sollevare lamiere ed elementi metallici fino ad un peso massimo di 45 kg; solleva fino a 100 volte il proprio peso.

Codice	Descrizione
AM0001005000001	Maniglia magnetica

### VASSOIO MAGNETICO

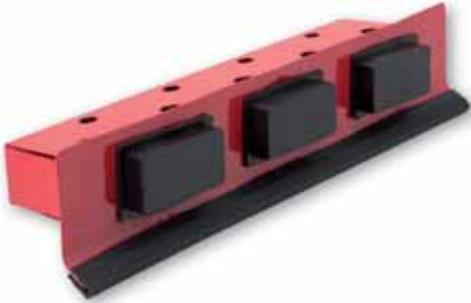
#### Caratteristiche

Vassoi magnetici ideali per mantenere l'ordine all'interno dei cassetti; disponibili in varie misure.



Codice	Descrizione	Dimensioni (cm.)
AM0001005000015	Vassoio magnetico	15
AM0001005000020	Vassoio magnetico	20
AM0001005000025	Vassoio magnetico	25
AM0001005000030	Vassoio magnetico	30
AM00010050000K4	Set 4 vassoi	15-20-25-30
AM00010050000K41	Set 4 vassoi e supporto giraviti	--

## SUPPORTO MAGNETICO PER GIRAVITI



### Caratteristiche

Supporto magnetico per giraviti ideale per mantenere ordinati giraviti e simili.

Codice	Descrizione
AM0001005000002	Supporto magnetico per giraviti

## GONIOMETRO MAGNETICO



### Caratteristiche

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

Codice	Descrizione
AM0001005000003	Goniometro magnetico

## BRACCIALETTO MAGNETICO



### Caratteristiche

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

Codice	Descrizione
AM0001005000004	Bracciale magnetico

## Attrezzature per officine

### SPAZZOLA MAGNETICA



#### Caratteristiche

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	Descrizione
AM0001005000005	Spazzola magnetica

### SCOPA MAGNETICA



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	Descrizione
AM0001005000006	Scopa magnetica

## ESTRATTORI CONICI



### Caratteristiche

Estrattori professionali conici in acciaio al cromo vanadio, ideali per l'estrazione di viti spanate; filettatura sinistra; dopo l'esecuzione di un preforo con punta tradizionale, avvitare l'estratteore in modalità "reverse" fino al momento in cui fa presa ed estrarre la vite. Disponibili anche in kit da 5, 6 e 8 pezzi.

Codice	M	G & BSP	mm.
UT0001005000036	3-6	1/8 – 1/4	1,4 – 3,6
UT0001005000068	6-8	1/4 – 5/16	2,1 – 3,6
UT0001005000811	8-11	5/16 – 7/16	3,1 – 6,5
UT0001005001114	11-14	7/16 – 9/16	4,8 – 8,8
UT0001005001418	14-18	9/16 – 3/4	6,2 – 11
UT0001005001824	18-24	3/4 – 1	11 – 14
UT0001005002433	24-33	1 – 1 3/8	14 – 18
UT0001005003345	33-45	1 3/8 – 1 3/4	18 – 24



### Kit estrattori

Codice	M	G & BSP	n° pezzi
UT0001005000318	3-18	1/8 – 3/4	5
UT0001005000324	3-24	1/8 – 1	6
UT0001005000350	3-50	1/8 – 1 1/4	8

## Attrezzature per officine

### PUNTE LEVAPUNTI



#### Caratteristiche

Punta levapunti in acciaio HSS-E cobalto per l'asportazione di punti di saldatura; profilo speciale del tagliente che garantisce centraggio e stabilità durante l'operazione.

Codice	Diametro (mm.)	Lunghezza (mm.)
UT0001005000666	6	66
UT0001005000879	8	79



#### Caratteristiche

Punta levapunti in acciaio HSS-E cobalto, specifica per l'asportazione di punti di saldatura mediante apposite macchine pneumatiche.

Codice	Diametro (mm.)	Lunghezza (mm.)
UT0001005000840	8	40
UT0001005000844	8	44

## FRESE LEVAPUNTI

### Caratteristiche

Fresa levapunti per l'asportazione di punti di saldatura; punta retrattile per un ottimo centraggio e tazza reversibile per un doppio utilizzo.



Codice	Diametro (mm.)	Lunghezza (mm.)
UT0001005001090	10	90

Codice	Descrizione
UT00010050109R1	Ricambio fresa reversibile
UT00010050109R2	Ricambio punta di centraggio

### Caratteristiche

Fresa levapunti versione professionale per l'asportazione di punti di saldatura, con punta retrattile per un ottimo centraggio.



Codice	Diametro (mm.)	Lunghezza (mm.)
UT0001005001060	10	60
UT0001005001265	12	65

## Attrezzature per officine

### LIMA RIPRISTINA FILETTI

#### Caratteristiche

Lima ripristina filetti in acciaio HSS per ripristinare un'ampia gamma di filetti metrici; una volta individuato il passo corretto corrispondente ad una delle facce dell'utensile, si può procedere con l'estremità per ripristinare filettature interne o particolari in rotazione oppure manualmente, utilizzando l'utensile come una lima, per recuperare filetti esterni ammaccati.



Codice	Filettatura metrica	Lunghezza (mm.)
UT0001005000230	0,8-1-1,25-1,5-1,75-2-2,5-3	230

## KIT RIPARAZIONE FILETTI



### Caratteristiche

Kit per la riparazione di filetti da M5 a M12. Per una corretta riparazione, è necessario seguire le seguenti fasi: forare la filettatura con la punta in dotazione, rimischiare la filettatura, avvitare l'inserto con l'aiuto dell'apposito utensile di montaggio, rimuovere l'utensile e spezzare lo spinotto con il perno in dotazione.

I kit contengono: punte, maschi, utensili di montaggio, perni ed inserti.

Codice	Descrizione	Contenuto
UT000100500005K	Kit riparazione filetti M5x0,8	1 punta, 1 maschio, 1 utensile di montaggio, 1 perno, 15 inserti da M5
UT000100500006K	Kit riparazione filetti M6x1	1 punta, 1 maschio, 1 utensile di montaggio, 1 perno, 15 inserti da M6
UT000100500008K	Kit riparazione filetti M8x1,25	1 punta, 1 maschio, 1 utensile di montaggio, 1 perno, 15 inserti da M8
UT000100500010K	Kit riparazione filetti M10x1,5	1 punta, 1 maschio, 1 utensile di montaggio, 1 perno, 15 inserti da M10
UT000100500012K	Kit riparazione filetti M12x1,5	1 punta, 1 maschio, 1 utensile di montaggio, 1 perno, 15 inserti da M12
UT000100500512K	Kit riparazione filetti da M5 a M12	5 punte, 5 maschi, 5 utensili di montaggio, 5 perni, 25 inserti da M5 a 10 e 10 inserti da M12

## Attrezzature per officine

### DIMA PER FILIERE



#### Caratteristiche

Dime per filiere DIN 223 per un perfetto allineamento della filiera rispetto al perno da filettare; adatte per filettature destre e sinistre, sia metriche che in pollici; ideali per produzione di volumi limitati senza settare macchine e accessori.



Codice	Descrizione
UT000100500312K	Set dima M3-M12

## PUNTE SDS PLUS A 2 TAGLIANTI

### Caratteristiche

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 tot. (mm.)	Lunghezza elica (mm.)
UT0001005004110	4	110	50
UT0001005004160	4	160	100
UT0001005005110	5	110	50
UT0001005005160	5	160	100
UT0001005005516	5,5	160	100
UT0001005006110	6	110	50
UT0001005006160	6	160	100
UT0001005006210	6	210	150
UT0001005006516	6,5	160	100
UT0001005007160	7	160	100
UT0001005008110	8	110	50
UT0001005008160	8	160	100
UT0001005008210	8	210	150
UT0001005008260	8	260	200
UT0001005008310	8	310	250
UT0001005008460	8	460	400
UT0001005008610	8	610	550
UT0001005009160	9	160	100
UT0001005001011	10	110	50
UT0001005001016	10	160	100
UT0001005001021	10	210	150
UT0001005001026	10	260	200
UT0001005001031	10	310	250
UT0001005001046	10	460	400
UT0001005001061	10	610	550
UT0001005010100	10	1000	950
UT0001005001116	11	160	100
UT0001005001216	12	160	100
UT0001005001221	12	210	150
UT0001005001226	12	260	200
UT0001005001246	12	460	400
UT0001005001261	12	610	550

Codice	Ø mm.	Lunghezza tot. (mm.)	Lunghezza elica (mm.)
UT0001005012100	12	1000	950
UT0001005001416	14	160	100
UT0001005001421	14	210	150
UT0001005001431	14	310	250
UT0001005001446	14	460	400
UT0001005001461	14	610	550
UT0001005014100	14	1000	950
UT0001005001516	15	160	100
UT0001005001526	15	260	200
UT0001005001621	16	210	150
UT0001005001631	16	310	250
UT0001005001646	16	460	400
UT0001005001661	16	610	550
UT0001005001680	16	800	750
UT0001005016100	16	1000	950
UT0001005001820	18	200	150
UT0001005001830	18	300	250
UT0001005001845	18	450	400
UT0001005001860	18	600	550
UT0001005018100	18	1000	950
UT0001005002020	20	200	150
UT0001005002030	20	300	250
UT0001005002045	20	450	400
UT0001005002060	20	600	550
UT0001005020100	20	1000	950
UT0001005002226	22	260	200
UT0001005002245	22	450	600
UT0001005002261	22	610	550
UT0001005022100	22	1000	950
UT0001005002425	24	250	200
UT0001005002546	25	460	400
UT0001005002645	26	450	400

## Attrezzature per officine

### PUNTE SDS TOP PLUS MULTITAGLIENTE

#### Caratteristiche

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 totale (mm.)	Lunghezza elica (mm.)
UT000100500511D	5	110	50
UT000100500516D	5	160	100
UT000100500521D	5	210	150
UT000100500611D	6	115	50
UT000100500616D	6	165	100
UT000100500621D	6	215	150
UT000100500626D	6	265	200
UT000100506526D	6,5	265	200
UT000100500721D	7	215	150
UT000100500811D	8	115	50
UT000100500816D	8	165	100
UT000100500821D	8	215	150
UT000100500826D	8	265	200
UT000100500836D	8	365	300
UT000100500846D	8	465	400
UT000100501011D	10	115	50
UT000100501016D	10	165	100
UT000100501021D	10	215	150
UT000100501026D	10	265	200
UT000100501036D	10	365	300
UT000100501046D	10	465	400
UT000100501216D	12	165	100
UT000100501221D	12	215	150
UT000100501226D	12	265	200
UT000100501236D	12	365	300
UT000100501246D	12	465	400
UT000100501421D	14	215	150
UT000100501446D	14	465	400
UT000100501621D	16	215	150
UT000100501626D	16	265	200
UT000100501646D	16	465	400

## PUNTE SDS MAX A 4 TAGLIANTI

### Caratteristiche

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 totale (mm.)	Lunghezza elica (mm.)
UT000100501234M	12	340	200
UT000100501254M	12	540	400
UT000100501269M	12	690	600
UT000100501434M	14	340	200
UT000100501454M	14	540	400
UT000100501634M	16	340	200
UT000100501654M	16	540	400
UT000100501834M	18	340	200
UT000100501854M	18	540	400
UT000100501894M	18	940	800
UT000100502034M	20	340	200
UT000100502054M	20	540	400
UT000100502094M	20	940	800
UT000100502234M	22	340	200
UT000100502254M	22	540	400
UT000100502294M	22	940	800
UT000100502454M	24	540	400
UT000100502554M	25	540	400
UT000100502594M	25	940	800
UT000100502513M	25	1320	1200
UT000100502854M	28	540	400
UT000100502869M	28	690	600
UT000100503054M	30	540	400
UT000100503254M	32	540	400
UT000100503294M	32	940	800
UT000100503213M	32	1320	1200
UT000100503554M	35	540	400
UT000100503569M	35	690	600
UT000100503854M	38	540	400
UT000100504054M	40	540	400
UT000100504094M	40	940	800
UT000100504013M	40	1320	1200
UT000100505254M	52	540	400

## Attrezzature per officine

### FRESE ROTATIVE A RAGGIO IN METALLO DURO

#### Caratteristiche

Fresa rotativa a doppio taglio in carburo di tungsteno sinterizzato, di elevata qualità e durata, consente un notevole risparmio di tempo derivante dall'utilizzo di un unico utensile, anziché due. Adatta per creare un raggio definito su angoli stretti, il raggio in testa alla fresa aiuta a controllare con facilità l'utensile per prevenire danni sul pezzo. 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. Prodotta nel rispetto dei controlli qualitativi, con la completa ispezione dei punti di saldobrasatura. Indicata per una grande varietà di materiali, tra cui titanio, bronzo e acciaio inox.



Codice	Ø testa (mm.)	Lunghezza testa (mm.)	Lunghezza di taglio (mm.)	Angolo del cono	Gambo (mm.)	Lunghezza totale (mm.)
AB890012030006R	12,8	25	16	20°	6	70



## FRESE ROTATIVE COMBinate IN METALLO DURO

### Caratteristiche

Fresa rotativa in carburo di tungsteno sinterizzato, di elevata qualità e durata. Fresa dalla forma unica ottenuta dalla combinazione di un cono rovesciato e di una sfera. Permette l'abbattimento dei tempi di cambio fresa per l'utilizzatore e assicura una resa costante. La speciale geometria del dente conferisce al prodotto un'elevata qualità e versatilità per molteplici lavorazioni e materiali.



Codice	Ø testa (mm.)	Lunghezza testa (mm.)	Gambo (mm.)	Lunghezza totale (mm.)
AB890012030006C	12,8	20	6	63



# Attrezzature per officine

## FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO CON RAGGIO AD ANGOLO

### Caratteristiche

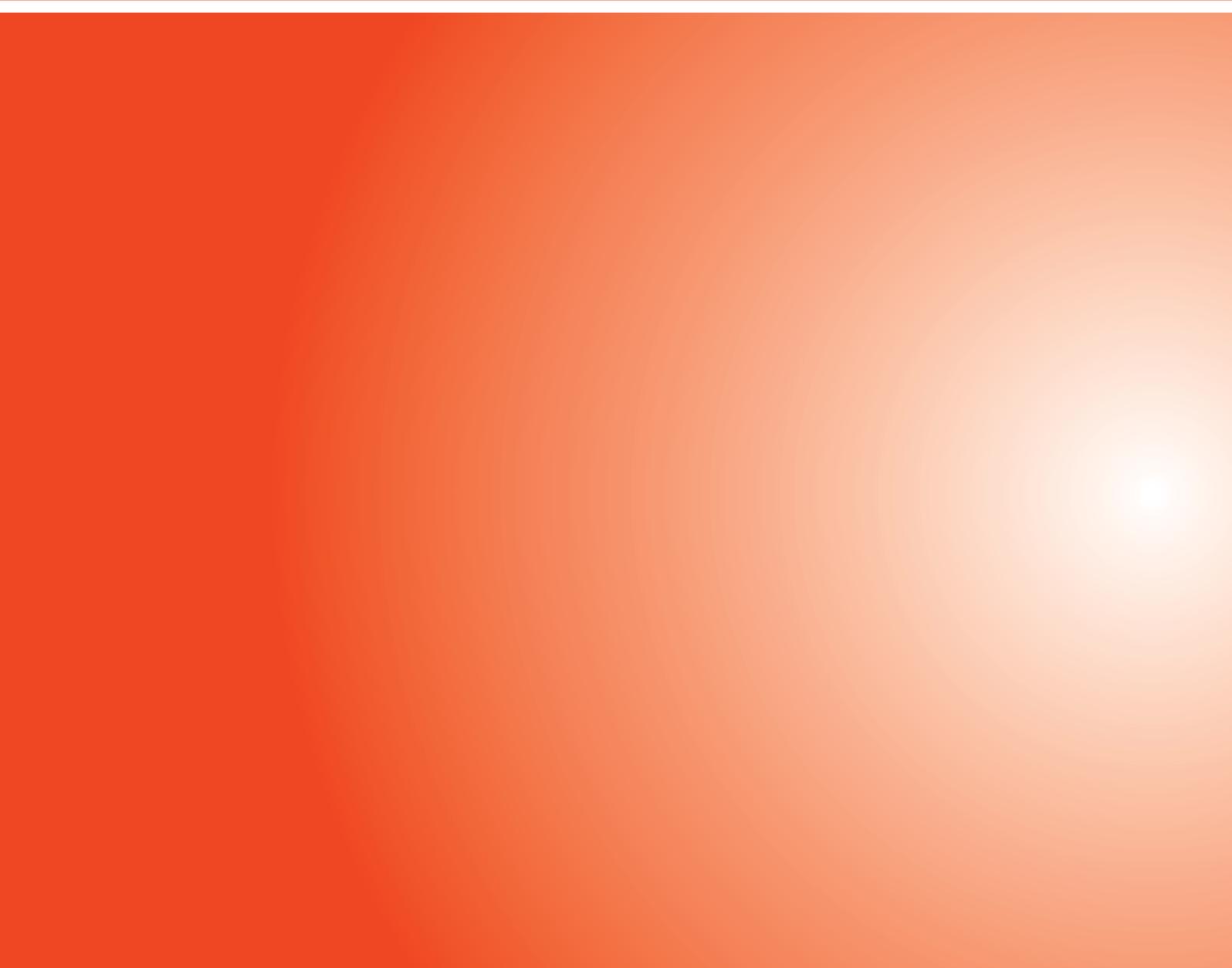
Fresa rotativa in carburo di tungsteno sinterizzato, con raggio di taglio in testa al cilindro per un miglior controllo della fresa. Forza di taglio incrementale all'inizio dell'utilizzo della fresa; prevenzione del danneggiamento del pezzo lavorato in corrispondenza del punto d'intersezione; possibilità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



Codice	Ø testa (mm.)	Lunghezza testa (mm.)	Gambo (mm.)
AB89001203033RA	3	14	3
AB89001203066RA	6	18	6
AB89001203068RA	8	19	6
AB89001203061RA	10	19	6
AB89001203062RA	12	25	6
AB89001203065RA	15	25	6







7

Chimici - Linea Optimum

## Chimici - Linea Optimum



### SP01 - SOLVENTE E PULITORE HD (HIGH DEFINITION)

#### Caratteristiche

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. Certificato CND.

Codice	Formato
CH800101007001S	400 ml

### PR02 - PENETRANTE ROSSO HD (HIGH DEFINITION)

#### Caratteristiche

Per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura. Da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Certificato CND.

Codice	Formato
CH800101007002R	400 ml

### RB03 - RIVELATORE BIANCO HD (HIGH DEFINITION)

#### Caratteristiche

Utilizzabile dopo il Penetrante Rosso per evidenziare le cricche trovate. Certificato CND.

Codice	Formato
CH800101007003B	400 ml



### SP01 - SOLVENTE E PULITORE HD (HIGH DEFINITION)

#### Caratteristiche

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. Certificato CND.

Codice	Formato
CH800101007001S	400 ml

### LB02 - LACCA BIANCA DI CONTRASTO

#### Caratteristiche

Utilizzabile dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore per aumentare il contrasto dello spray Magnetico Nero. Certificata CND.

Codice	Formato
CH800102007001L	400 ml

### MN03 - MAGNETICO NERO HD (HIGH DENSITY)

#### Caratteristiche

Per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni; da utilizzare dopo l'applicazione della Lacca Bianca di contrasto. Certificato CND

Codice	Formato
CH800102007002M	400 ml

## Chimici - Linea Optimum



### LIQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE AD ALTA VISIBILITÀ



#### Caratteristiche

Per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura; da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Colore giallo-fluorescente. Certificato CND.

Codice	Formato
CH800103007001F	5 lt

### LIQUIDO MAGNETICO FLUORESCENTE

#### Caratteristiche

Per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni. Certificato CND.

Codice	Formato
CH80010300701FM	5 lt

### RIVELATORE FUGHE GAS

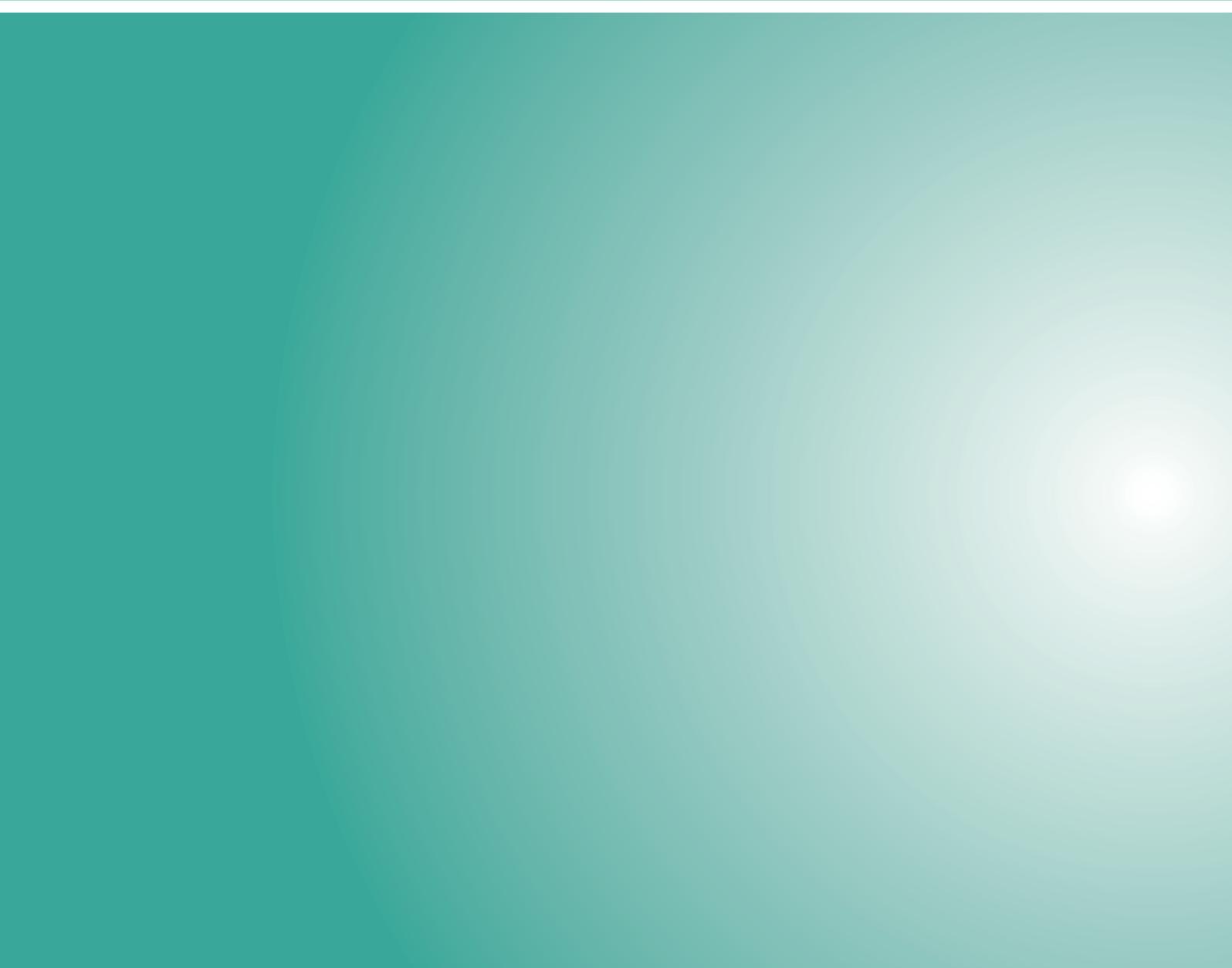
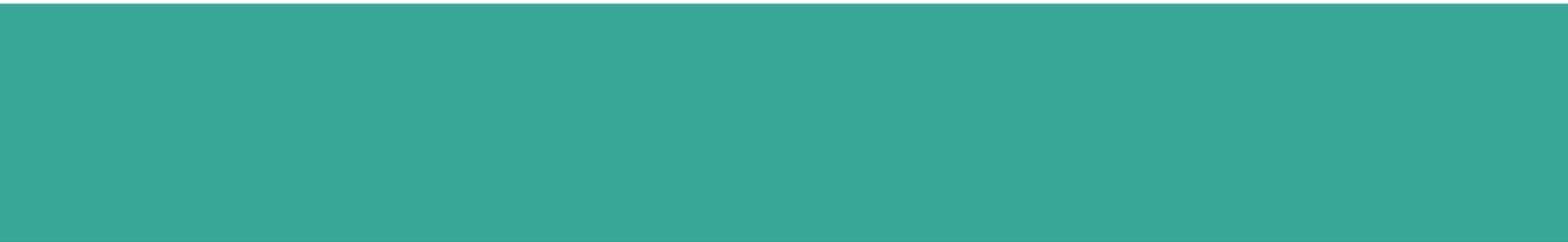


#### Caratteristiche

Per la rapida individuazione delle fughe di gas. Certificato CND.

Codice	Formato
CH8000010070010	300 gr





# 8

## Contenitori portautensili

# Contenitori portautensili

## Carrello portautensili



### Caratteristiche

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

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

Codice	Descrizione
SP000100500007V	Carrello a 7 cassetti, vuoto
SP0001005000071	Portarotolo
SP0001005000072	Vaschetta portaoggetti



### Valigia in alluminio con bordi arrotondati



#### Caratteristiche

Dotata di due pannelli portautensili con tasche, porta documenti, fondo termoformato con vaschetta portaminuteria.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500011	48x39x20 cm	7200

### Valigia in alluminio per elettricista



#### Caratteristiche

Bordi arrotondati, due pannelli portautensili con tasche, fondo termoformato con vaschetta portaminuteria.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500012	48x39x20 cm	7200

## Contenitori portautensili

### Borsa portautensili in tessuto tecnico



#### Caratteristiche

Alta resistenza, barra in metallo con impugnatura in spugna, cassetto con valigetta portaminuteria, tasche interne ed esterne, tappetino poggia ginocchio.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500013	42x24x26 cm	2000

### Borsa portautensili in tessuto tecnico



#### Caratteristiche

Alta resistenza, barra in metallo con impugnatura in spugna, tasche interne ed esterne, tappetino poggia ginocchio.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500014	42x24x30 cm	2000

### Valigia in ABS antiurto professionale



#### Caratteristiche

Dotata di due pannelli portautensili con tasche, fondo con divisori removibili, ruote con cuscinetti a sfera, maniglia telescopica, serratura con combinazione a tre cifre.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500010	43,9x31,2x20 cm	4000

### Borsa portautensili per idraulico



#### Caratteristiche

In cuoio, con laterali antiurto.

Codice	Dimensioni esterne	Peso (gr)
SP000100500015	60x18x18 cm	2100



9

Varie

## Varie

### ACRY PAINT vernice acrilica



**ALTRI  
COLORI  
A RICHIESTA**

#### Caratteristiche

ACRY PAINT è un prodotto acrilico a rapida velocità di essiccazione, adatto sia per interni che per esterni. Garantisce un'elevata coprenza con finiture di ottima qualità, lucide e resistenti all'azione del tempo e ai graffi. Può essere usato su ferro, ottone, alluminio e materiali plastici. L'elevata velocità di essiccazione permette di concludere rapidamente la fase di verniciatura.

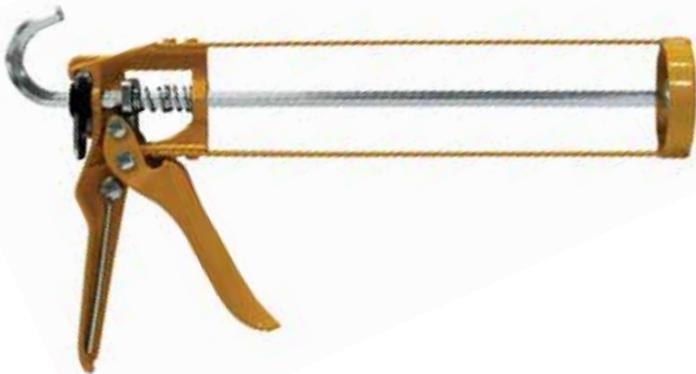
#### Applicazioni

ACRY PAINT trova applicazione in ferramenta e nell'industria in generale.

### Colori disponibili

Codice	Nome	Colore	Formato
CH9330010200080	ACRY PAINT vernice acrilica	trasparente lucido	400 ml.
CH9330010200081	ACRY PAINT vernice acrilica	bianco lucido	400 ml.
CH9330010200082	ACRY PAINT vernice acrilica	nero opaco	400 ml.
CH9330010200083	ACRY PAINT vernice acrilica	nero lucido	400 ml.
CH9330010200084	ACRY PAINT vernice acrilica	marrone cioccolato	400 ml.
CH9330010200085	ACRY PAINT vernice acrilica	marrone noce	400 ml.
CH9330010200086	ACRY PAINT vernice acrilica	grigio argento	400 ml.
CH9330010200087	ACRY PAINT vernice acrilica	verde menta	400 ml.
CH9330010200088	ACRY PAINT vernice acrilica	verde muschio	400 ml.
CH9330010200089	ACRY PAINT vernice acrilica	blu cielo	400 ml.
CH9330010200090	ACRY PAINT vernice acrilica	blu segnale	400 ml.
CH9330010200091	ACRY PAINT vernice acrilica	rosso fuoco	400 ml.
CH9330010200092	ACRY PAINT vernice acrilica	arancio puro	400 ml.
CH9330010200093	ACRY PAINT vernice acrilica	giallo traffico	400 ml.
CH9330010200094	ACRY PAINT vernice acrilica	giallo segnale	400 ml.
CH9330010200095	ACRY PAINT vernice acrilica	giallo cadmio	400 ml.
CH9330010200096	ACRY PAINT vernice acrilica	grigio ferro	400 ml.
CH9330010200097	ACRY PAINT vernice acrilica	grigio (ral 7035)	400 ml.
CH9330010200098	ACRY PAINT vernice acrilica	giallo cromo brillante	400 ml.
CH9330010200099	ACRY PAINT vernice acrilica	beige lucido	400 ml.
CH9330010200100	ACRY PAINT vernice acrilica	grigio (ral 7016)	400 ml.
CH9330010200101	ACRY PAINT vernice acrilica	verde	400 ml.
CH9330010200102	ACRY PAINT vernice acrilica	verde primavera	400 ml.
CH93300102000KT	ACRY PAINT vernice acrilica	126 bombolette	espositore metallo

## PISTOLA SIGILLANTE A STELO



### Caratteristiche

Pistola sigillante a stelo leggera, con asta di spinta esagonale da 8 mm. Piattello bullonato, sistema di spinta ad alta resistenza e sistema "anti-goccia". Per uso professionale, indicata per lattonieri, idraulici, serramentisti, utensilerie, negozi di ferramenta.



Codice

Stelo

SP00100701000PS

8 mm.

## PISTOLA SIGILLANTE PROFESSIONALE



### Caratteristiche

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

Leggera, di facile utilizzo, sicura e performante.



Codice

Stelo

SP00100701000PP

8 mm.

# Varie



## PISTOLA SIGILLANTE A TUBO

### Caratteristiche



Pistola sigillante a tubo, manuale. Utilizzabile con cartucce da 300/400/600 ml; con sistema di spinta S.T.D., dotata di porta ugelli e 5 ugelli tecnici, con sistema "anti-goccia". Per uso professionale, leggera e di facile utilizzo.



Codice	Cartucce
SP0010070100PM4	300/400 ml.
SP0010070100PM6	600 ml.

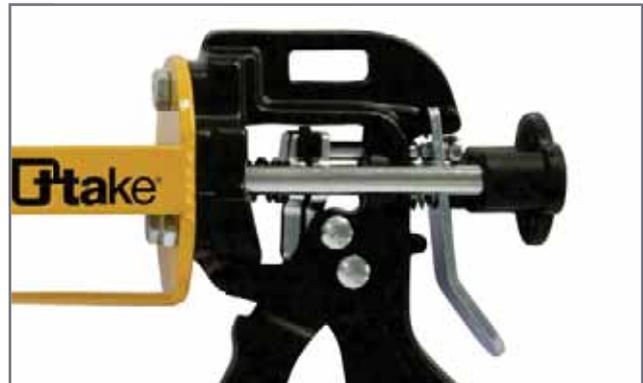


## PISTOLA SIGILLANTE COAXIALE



### Caratteristiche

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



### Codice

SP0010070100PMC

## SOFFIATORE



### Caratteristiche

Pompetta soffiante per pulizia fori da 280 mm.



### Codice

SP001007010000S

## Varie

### PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA



#### Caratteristiche

Pistola per l'applicazione di schiuma poliuretanic, per montaggi, riempimenti e applicazioni generali. Per uso professionale, con otturatore in ottone. Estrusione controllata da un regolatore di flusso che consente un riempimento adeguato dei giunti ed un montaggio dei serramenti veloce, preciso e sicuro.



#### Codice

P0010070100PSP

### PISTOLA IN TEFLON PER SCHIUMA POLIURETANICA



#### Caratteristiche

Pistola per l'applicazione di schiuma poliuretanic, per montaggi, riempimenti e applicazioni generali. Per uso professionale, con particolare rivestimento antiaderente in TEFLON, grazie al quale la pistola può essere ripulita velocemente.

Estrusione controllata da un regolatore di flusso che consente un riempimento adeguato dei giunti ed un montaggio dei serramenti veloce, preciso e sicuro.



#### Codice

SP0010070100PST

## Occhiali UV-ECO

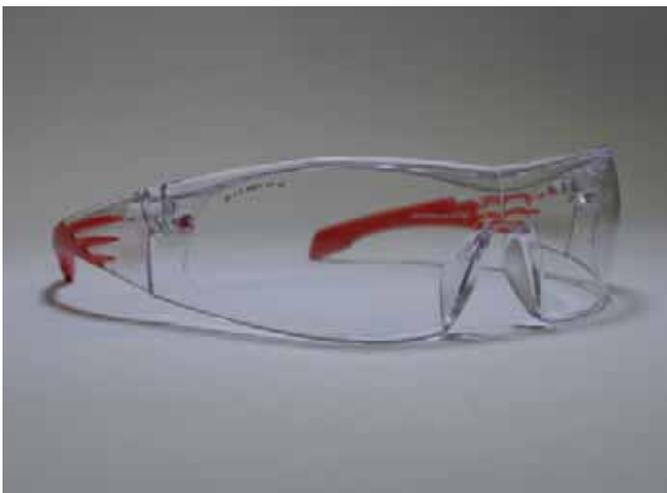


### Caratteristiche

Lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 trasparente, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, grado di protezione F; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101ECTRSG03	PC-UV tested trasparente	CE EN 166 - EN 170

## Occhiali UV-PLUS



### Caratteristiche

Lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 trasparente, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101EPTREY02	PC-UV tested trasparente	CE EN 166 - EN 170

## Varie

### Occhiali UV-HD



#### Caratteristiche

Lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 giallo ad alta visibilità, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica; utilizzabili in ambienti interni o esterni in caso di scarsa illuminazione, nebbia e neve.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101EPYEY001	PC-UV tested giallo	CE EN 166 - EN 170

### Occhiali UV-TOP



#### Caratteristiche

Lenti antigraffio e antiappannanti, filtro PC UV400 trasparente, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente, grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101EATREY01	PC-UV tested trasparente	CE EN 166 - EN 170

## Occhiali SUN-PLUS,



### Caratteristiche

Lenti antigraffio e antiappannanti, filtro solare industriale PC UV400, montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine in bicomponente, grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101EPSUNEY1	PC-UV tested	CE EN 166 - EN 172

## Occhiali WELD-PLUS



### Caratteristiche

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, T 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.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101FLD5HW01	PC-UV tested	CE EN 166 - EN 169

## Varie

### Occhiali POLAR-TOP

#### Caratteristiche



**POLARIZED**

Filtro solare polarizzato PC UV400 grigio, lenti polarizzate per una migliore definizione dei contorni e dei colori senza riflessi; montatura confortevole, completamente avvolgente e resistente, astine e naselli in bicomponente; grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: edilizia e costruzioni, industria generica, industria metalmeccanica.

Codice	Filtro	Normativa
AN00101EAPOLEY1	PC-UV tested grigio	CE EN 166 - EN 172

EASY ANCHOR



Caratteristiche

Tasselli GL nylon e viti TPS in box di plastica da 300 pz. e da 150 pz.

Codice	Ø tasselli (mm.)	Ø viti (mm.)	Box
SP0010066303000	6x30	4,5x40	300pz
SP0010068401500	8x40	5x50	150pz.

## Varie

### TUBO FLESSIBILE IN POLIURETANO 20BAR



#### Caratteristiche

Tubo flessibile per aria compressa, retinato, in poliuretano, per utensileria in genere, verniciatura, aerografi, soffiaggio, ecc. Estremamente resistente all'abrasione e alla flessione grazie alle caratteristiche del poliuretano, le cui capacità sono 5 volte superiori al PVC tradizionale.

Resistente all'azione di gran parte dei prodotti chimici. Rinforzo tessile con poliestere ad alta tenacità.

**Temperatura di impiego** da -20°C a +60°C

**Colore** Blu



Rinforzo retinato

Codice	Ø interno (mm.)	Ø esterno (mm.)	Pressione esercizio (bar)	Pressione scoppio (bar)	Peso (gr/mt)	Lunghezza rotolo (mt)
SP0001001000610	6	10	20	60	65	100
SP0001001000812	8	12	20	60	85	100
SP0001001001015	10	15	20	60	130	100
SP0001001001319	13	19	20	60	195	100

### TUBO FLESSIBILE IN POLIURETANO 20BAR RACCORDATO



#### Caratteristiche

Tubo flessibile per aria compressa retinato, in poliuretano, raccordato da un lato con terminale innesto maschio a profilo giapponese (originale) e dall'altro lato con terminale valvola a profilo giapponese (originale).

Forniti in dotazione: un raccordo 1/4" maschio e una valvola con filetto 1/4".

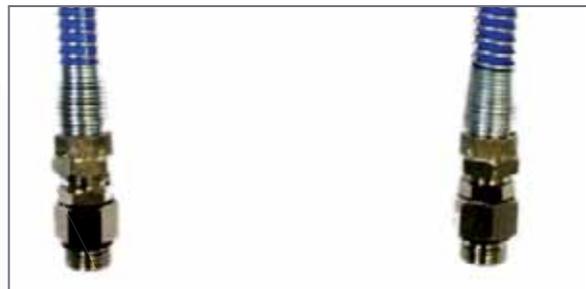


Codice	Ø interno (mm.)	Ø esterno (mm.)	Pressione esercizio (bar)	Pressione scoppio (bar)	Lunghezza tubo (mt)
SP000100100610K	6	10	20	60	12,5
SP000100100812K	8	12	20	60	12,5

**TUBO A SPIRALE IN POLIURETANO, RACCORDATO**

**Caratteristiche**

Raggio di curvatura ridotto rispetto al tradizionale (in poliammide PA11/PA 12), ottima memoria elastica, buona resistenza chimica, all'abrasione ed all'invecchiamento, ottima resistenza alla piegatura



Codice	Ø interno (mm.)	Ø esterno (mm.)	Attacco	Lunghezza (mt.)
SP0001002055805	5,5	8	1/4"	5
SP0001002055810	5,5	8	1/4"	10
SP0001002065105	6,5	10	1/4"	5
SP0001002065110	6,5	10	1/4"	10
SP0001002081210	8	12	3/8"	10
SP0001002081215	8	12	3/8"	15

## Varie

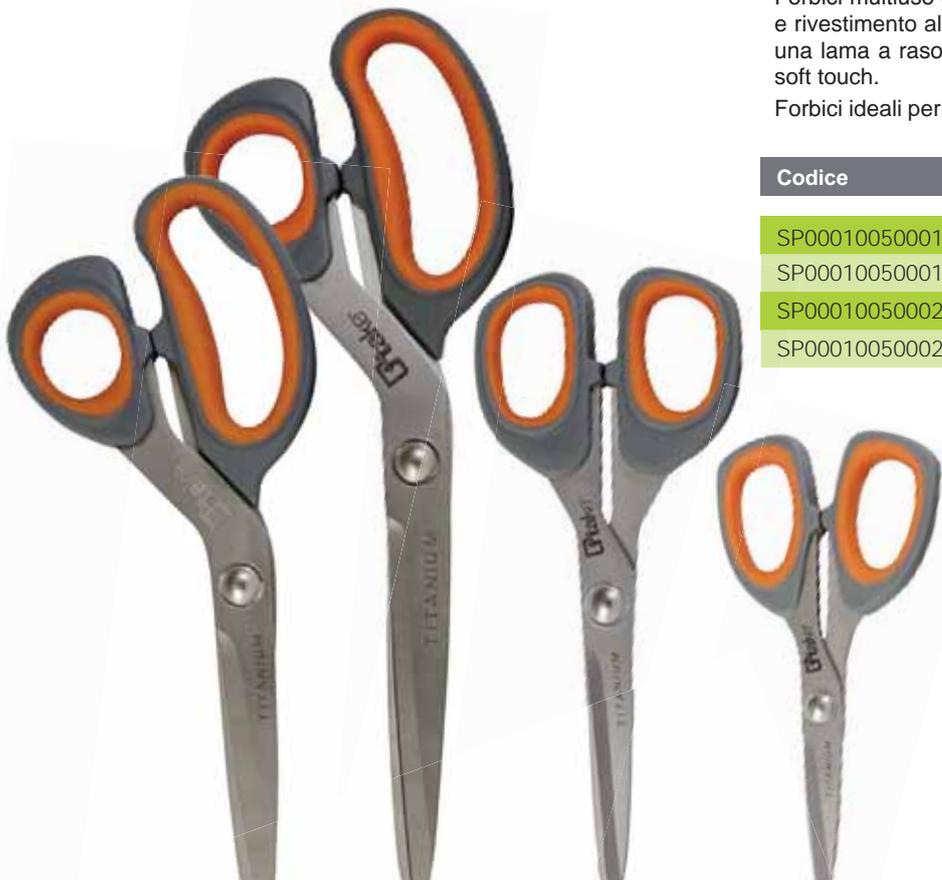
### FORBICI MULTIUSO

#### Caratteristiche

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
SP000100500018	140 mm
SP000100500019	165 mm
SP000100500020	205 mm
SP000100500021	230 mm



### FORBICI PER ELETTRICISTA

#### Caratteristiche

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
SP000100500017	160 mm



FORBICI PER ELETTRICISTA "SVOLTA"



Caratteristiche

Forbici per elettricisti, ad 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

Codice	Lunghezza
SP000100500016	160 mm



---

**Techno Trade Group Srl**

Passaggio Canonici Lateranensi, 1  
24121 Bergamo  
Tel. +39.0332.1852720  
Fax +39.0363.1970217

[www.ttake.it](http://www.ttake.it)  
[info@ttake.it](mailto:info@ttake.it)  
[www.ttgroup.it](http://www.ttgroup.it)  
[info@ttgroup.it](mailto:info@ttgroup.it)



TechnoTradeGroup®