



Esprimi il tuo mondo



C A T A L O G O   G E N E R A L E

2 0 2 2



# GUIDA ALLA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO

**Linea di appartenenza**  
ProfessionalLine, RedLine  
FamilyTools, FamilyGarden

**Nome prodotto**

**Foto prodotto\***

**Note aggiuntive**

**Caratteristiche salienti**

**Tipo garanzia**

**Codice**

**Accessori**

**Tipo imballo**

**Minimo d'ordine (pezzi)**

**Simbologia esplicativa**

**TRAPANO A VITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE M/TAP 18 K1**

**PRO**

**2 batterie**

**powered by LITHIUM ION technology**

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	22 - 48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

**accessori**

mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"

TR Termoretraibile  
BL Blister  
DB Doppio Blister  
SF Sfuso  
SC Scatola  
VA Valigia  
PL Placchetta  
CA Cartoncino appendibile  
SQ Scatola quadricromia  
BP Busta plastica  
CP Cassetta plastica  
CL Cassetta legno  
CM Cassetta metallo

## GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro ogni non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente secondo le indicazioni del costruttore, non sia stato manomesso in alcun modo, non sia stato riparato da personale non autorizzato e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. Sono comunque esclusi materiali di consumo e/o componenti soggetti a particolare usura come ad esempio batterie, lampadine, elementi di taglio e finitura etc.

### PER USUFRUIRE DELLA GARANZIA IN CASO DI NON CONFORMITÀ DEL PRODOTTO OCCORRE:

1\_consegnare ad un Centro Assistenza Autorizzato il prodotto contrassegnato dal simbolo . L'elenco completo dei Centri Assistenza è consultabile nel nostro sito valex.it.

2\_sostituire direttamente all'utilizzatore il prodotto contrassegnato dal simbolo , una volta verificata la non conformità. Il prodotto verrà poi ritirato da Valex.

In entrambi i casi, allegare obbligatoriamente al prodotto la prova di acquisto fiscalmente valida (fattura o scontrino fiscale).

\* Foto e caratteristiche dei prodotti hanno valore puramente illustrativo. I prodotti possono in ogni momento e senza preavviso subire modifiche allo scopo di migliorare la loro qualità e affidabilità.

\*\* Tutti i marchi, i loghi ed i contrassegni citati, sono di proprietà dei rispettivi produttori e/o dei legittimi proprietari e aventi diritto.



## INDICE FAMIGLIE



<b>GAMMA ONEALL 12V</b> E ACCESSORI _____ pag. 8	<b>UTENSILI MANUALI</b> _____ pag. 210
<b>GAMMA ONEALL</b> E ACCESSORI _____ pag. 13	<b>MISURA E CONTROLLO</b> _____ pag. 268
<b>ELETTROUTENSILI</b> E ACCESSORI _____ pag. 37	<b>MATERIALE ELETTRICO</b> _____ pag. 276
<b>MACCHINE UTENSILI</b> E ACCESSORI _____ pag. 103	<b>ILLUMINAZIONE</b> _____ pag. 285
<b>COMPRESSORI</b> _____ pag. 128	<b>SICUREZZA</b> _____ pag. 302
<b>PNEUMATICA</b> E ACCESSORI _____ pag. 130	<b>ASPIRATORI</b> E ACCESSORI _____ pag. 306
<b>GENERATORI DI CORRENTE</b> _____ pag. 150	<b>AUTO MOTO BICI</b> _____ pag. 313
<b>GENERATORI DI ARIA CALDA</b> _____ pag. 154	<b>IDROPULITRICI POMPE</b> E ACCESSORI _____ pag. 326
<b>PROTEZIONE</b> _____ pag. 156	<b>MACCHINE DA GIARDINO</b> E ACCESSORI _____ pag. 348
<b>SALDATURA E FISSAGGIO</b> _____ pag. 160	<b>GIARDINAGGIO</b> _____ pag. 392
<b>SOLLEVAMENTO E TRASPORTO</b> _____ pag. 184	<b>OUTDOOR</b> _____ pag. 424
<b>EDILIZIA</b> _____ pag. 196	<b>RICAMBI ARTICOLI FS</b> _____ pag. 430



# INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

<b>A</b>	pag.		
ACCETTA	423		
ADATTATORE	36, 78, 85, 91, 98, 280, 345, 355		
ADESIVO	171		
AEROGRAFO	132		
AFFILACATENE	375		
AFFILALAME	427		
AFFILAPUNTE	84		
ANELLI O-RING	244		
ARCHETTO	258		
ARGANO	195		
ARMADIO PORTAUTENSILI	233		
ASPIRACENERE	306		
ASPIRATORE	24, 307		
ASPIRATORE PER TRUCIOLI	119		
ASPIRATORE SOFFIATORE	34, 378		
ATTREZZI PER GIARDINO	411		
AVVIATORE MULTIFUNZIONE	313		
AVVITATORE AD IMPULSI	10, 17		
AVVITATORE PNEUMATICO	134		
AVVOLGICAVO	278, 323		
AVVOLGITUBO	397		
<b>B</b>	pag.		
BACHECA PORTACHIAVI	303		
BADILE	207		
BANCO DA LAVORO	237		
BANCO SEGA	107		
BANDELLA	171		
BARRA	85, 386		
BATTERIA	12, 35, 74		
BAULE PORTAOGGETTI	236		
BERRETTO	427		
BIOCREMA LAVAMANI	324		
BIOTRITURATORE	380		
BLOCCHETTI ABRASIVI	247		
BORSA PORTAUTENSILI	234		
BRACA SOLLEVAMENTO	190		
<b>C</b>	pag.		
CACCIASPINE	254		
CACCIAVITE A BATTERIA	37		
CACCIAVITE CERCAFASE	214		
CACCIAVITE DI PRECISIONE	215		
CACCIAVITE ISOLATO	214		
CACCIAVITE	210		
CALIBRO	269		
CAMPANA PER DISERBO	404		
CAPICORDA E CONNETTORI PREISOLATI	261		
CARICABATTERIA	35, 76, 313, 355		
CAROTATRICE DA MURO	85		
CARRELLO	184		
CARRELLO SOTTO-AUTO	317		
CARTA ABRASIVA	90		
CASSAFORTE	304		
CASSAFORTE AD INCASSO DIGITALE	304		
CASSA PER MACERIE E MALTA	204		
CASSETTA PORTAUTENSILI	234		
CASSETTA PORTAVALORI	303		
CATENA	208, 322, 388		
CAVALLETTO	197, 375		
CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA	313		
CAZZUOLA	206		
CERCAFASE	215		
CESOIA	255, 419		
CHIAVE	220, 317		
CHIAVE PER FILTRO OLIO A CATENA	317		
CHIAVE REGOLABILE PER SMERIGLIATRICE	87		
CHIODATRICE PNEUMATICA	140		
CHIODI	171		
CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO	190		
CINTURA PORTAUTENSILI	207, 234		
COLLA	170		
COLONNINA SOLARE	294		
COLTELLI TAGLIABALSA	266		
COLTELLO	424		
COMPRESSORE	128		
CONTENITORE DA GIARDINO	414		
CONTENITORE PER OLIO	319		
CONTROPUNTA ROTANTE	124		
COPRICAVI	278		
CORDA	189		
CRICCHETTO	231		
CRIC IDRAULICO	318		
CUCITRICE	178		
CUFFIA	95		
CUFFIA ANTIRUMORE	159		
CUNEO SPACCALEGNA	423		
CUTTER	263		
CUTTER MULTIFUNZIONE A BATTERIA	12		
<b>D</b>	pag.		
DADI FILETTATI	171		
DECESPUGLIATORE	348, 360		
DIMA TAGLIACORNICI	259		
DINAMOMETRO	189		
DISCO DIAMANTATO	86		
DISCO ABRASIVO	86, 92, 121, 147		
DISPENSER NASTRO ADESIVO	175		
<b>E</b>	pag.		
ECOTANICA	319		
ELETTRODI RUTILI	162		
ELETTROPOMPA	328		
ELETTROSEGA A BATTERIA	352, 371		
ELMETTO PROTETTIVO	158		
<b>F</b>	pag.		
FALCIOLA	422		
FARO DA CANTIERE	290		
FASCETTA	244, 276		
FILIERE	243		
FILO A PIOMBO	208		
FILO PER DECESPUGLIATORE	384		
FISSATRICE A MARTELLO	180		
FLESSOMETRO	268		
FODERO IN CUOIO	422		
FORBICE DA GIARDINO	416		
FORBICE TAGLIA PROFILI	256		
FORBICI	259		
FORBICI DA POTATURA A BATTERIA	377		
FORCA	422		
FRATTAZZO	204		
FRESATRICE	71		
FRESE	89, 125		
FRUSTA DI MISCELAZIONE	88		
FUNE E GANCIO	189		
<b>G</b>	pag.		
GALLEGGIANTE PER ELETTROPOMPE	329		
GANCI	171, 236		
GENERATORE ARIA CALDA	154		
GENERATORE	151		
GINOCCHIERA	159		
GIRATUBI	245		
GIUNZIONE PER TUBI	402		
GRAFFATRICE CHIODATRICE	180		
GRAFFE	262		
GUANTI	156, 162		



# INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

<b>I</b>	pag.
IDROPULTRICE	326
IGROMETRO	271
IMBUTO	408
INCISORE ELETTRICO	45
INSERTI E BUSSOLE	218
INVERTER	316
IRRIGATORE	400
<b>K</b>	pag.
KIT ORTO	411
KIT PORTABATTERIE ONEALL	36
KIT RIPARAZIONE CAMERA D'ARIA	321
<b>L</b>	pag.
LAMPADA	293, 300
LAMPADA FRONTALE	297
LAMPADINA	285
LANCIA	344, 398
LANCIA IDROPULTRICE A BATTERIA	327
LANTERNA	294
LENTE DI INGRANDIMENTO	427
LEVACHIODI	207
LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO	109
LEVIGATRICE A NASTRO	63
LEVIGATRICE MANUALE	247
LEVIGATRICE ORBITALE	60
LEVIGATRICE PALMARE	58
LEVIGATRICE PER MURO	57
LEVIGATRICE ROTORBITALE	21, 61, 137
LIMA	249
LIVELLA	269
LUCCHETTO	302, 322
LUCE BICI	323
LUCE CREPUSCOLARE	283
LUCE DA ARMADIO	295
LUCE DA BRACCIO	298
LUCE PER CAPPELLINO	298
LUCIDATRICE-LEVIGATRICE	22, 55
LUNETTA	125
<b>M</b>	pag.
MACHETE	426
MAGNETIZZATORE PER CACCIATIVI	215
MANDRINO	78, 124
MANICO	202, 207, 365, 382, 414, 422
MARSUPIO PORTAUTENSILI	234
MARTELLINA	162, 253
MARTELLO	251
MARTELLO DEMOLITORE	50
MARTELLO PERFORATORE	18
MASCHERA A CASCO	160
MASCHERA PROTETTIVA	157
MASCHI E FILIERE IN CASSETTA 12 PEZZI	244
MATITE PER MURATORE	207
MAZZA	252, 423
MECCHIE	84
METRO	269
MINI AEROGRAFO	132
MINICOMPRESSORE	25, 320
MINI SEGA DA POTATURA	351
MINISEGHETTO	258
MISCELATORE	49
MISURATORE DI DISTANZA	271
MOLA ABRASIVA	120, 389
MOLETTE ABRASIVE	88
MOLLA DI RITORNO	147
MORSA MORSETTI	123, 163, 175
MORSETTO DI MASSA	162
MORSETTO PER CORNICI	175
MOTOPOMPA	343
MOTOSEGA	374, 372
MULTIPRESA	284
MULTIUTENSILE	11, 20, 42, 56
<b>N</b>	pag.
NASTRO ABRASIVO	94, 121
NASTRO SEGNALETICO	208
NASTRO TEFLON	147
NEBULIZZATORE	407
<b>O</b>	pag.
OCCHIALE	157
OCCHIELLI	262
OCCHIELLI PER TELI	393
OLIATORE	147, 319
ORGANIZER	235
<b>P</b>	pag.
PALETTA	410
PANNELLO MURALE	236
PARANCO	191
PENNATINO	422
PENNELLO	198, 203
PERCUSSORE PER CHIODI	171
PIALLA	64, 246, 256
PIANTABULBI	411
PICCONE	207
PIETRA PER AFFILATURA	422
PINZA	238, 242, 260
PINZA AMPEROMETRICA	273
PINZA DI MASSA	162
PINZA PER CAPICORDA	261
PINZA PER OCCHIELLI	262
PINZA PER RECINZIONI	262
PINZA PORTAELETTRODI	162
PINZA RACCOGLI RIFIUTI	415
PINZA SPELLAFILI	261
PINZA TIRAFASCETTE	262
PISTOLA PER GONFIAGGIO	146
PISTOLA PER LAVAGGIO	145
PISTOLA PER INGRASSAGGIO	144
PISTOLA PER SABBIAIATURA	144
PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA E GRASSO	173
PISTOLA PER SIGILLANTI	173
PISTOLA PER SOFFIAGGIO	145
PISTOLA TERMICA	166
PISTOLA TERMOCOLLANTE	167
PLAFONCINO	199
POLVERE PER TRACCIATORE	208
POMPA A PEDALE	320
POMPA A SPALLA	404
POMPA ASPIRAZIONE OLIO	319
POMPA INGRASSAGGIO	365, 389
POMPA MULTIUSO	319
POMPA PER BICI	320
POMPA PER TRAVASO LIQUIDI	408
PORTABITS	217
PORTACHIAVI	427
PORTAINSERI	217
PORTATUBO	397
POSIZIONATORE MAGNETICO	162
POTATORE	350, 370
PRESA ELETTRICA	280
PROIETTORE	288
PROIETTORE SOLARE	292
PROLUNGA ELETTRICA	278
PROLUNGA PER TRIVELLA	381



# INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

PROTEZIONE TRASPARENTE	160
PUNTA	80, 381
PUNTATRICE	139, 178
PUNZONI LETTERE E CIFRE	255

<b>R</b>	pag.
RACCOGLIFRUTTA	411
RACCOGLITORE DI POLVERE PER TRAPANO	84
RAFIA	415
RASCHIETTO	90, 256, 263
RASPA	88, 248
RASTRELLO	410
REGOLATORE PER ELETTROPOMPE	342
RIFILATORE	72
RIFINITORE PER SIEPI/AIUOLE	368
RILEVATORE ELETTRONICO	271
RIVETTATRICE	79, 172
RIVETTI	172
ROCCHETTO	364, 383
RODITORE PER METALLO	79
RONCOLA	422
ROTELLA METRICA	270
RUBINETTO	148
RULLO PITTURA	200
RULLO	95, 389, 414
RUOTA	185

<b>S</b>	pag.
SACCO DI RACCOLTA	390
SALDATORE	163
SALDATRICE	161
SALVIETTE UNIVERSALI	324
SCACCIA TALPE E RODITORI	415
SCALA	196
SCALPELLI	84, 147, 246, 254
SCALPELLO PNEUMATICO	138
SCOPA	413
SCUOTIOLIVE	369
SCURE	423
SECCHIO PER MURATORE	204
SEGA A GATTUCCIO	11, 24, 68
SEGA A NASTRO	108
SEGACCIO	257, 420
SEGA CIRCOLARE	22, 69
SEGA TAGLIACORNICI	259
SEGA TAGLIARAMI	349
SEGGIOLA PIEGHEVOLE	427
SEGHE A TAZZA	102
SEGHETTO	18, 107, 258
SEGHETTO ALTERNATIVO	23, 66
SEGHETTO DA CARTONGESSO	257
SEMIMASCHERA FILTRANTE	158
SENSORE DI PRESENZA E CREPUSCOLARE	290
SET GIARDINAGGIO	412
SGABELLO	196, 412
SGORBIE	247
SMERIGLIATRICE ANGOLARE	19, 53
SMERIGLIATRICE DA BANCO	110
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA	136
SOFFIATORE	353, 378
SPATOLA	203
SPAZZOLA	95, 100, 121, 162, 248, 312, 365
SPAZZOLA PER DECESPUGLIATORI	382
SPAZZOLA PER LAVAGGIO	345
SPAZZOLATRICE	64
SPINA ELETTRICA	280
SPRUZZATORE	407
SQUADRA	270
STAFFE PER BLOCCAGGIO	125

STRETTOIO	174
STURATUBI PER IDROPULTRICE	346
SUPPORTO	27, 126, 163, 291, 300, 318
SUPPORTO A BANDIERA PER PARANCO	191
SVETTATOIO	420

<b>T</b>	pag.
TAGLIABORDI	349, 366
TAGLIABULLONI	255
TAGLIAERBA	348, 356
TAGLIAPIASTRELLE	119, 207
TAGLIAPOLISTIROLO	163
TAGLIASIEPI	350, 375
TAGLIATUBI	243
TAGLIAVETRO	263
TAMPONE IN SPUGNA	96
TANICA	409
TAPPI ANTIRUMORE IN SPUGNA	159
TASSELLATORE	18
TASSELLO	84
TELO ADESIVO	203
TELO OCCHIELLATO	392
TELO PROTETTIVO	203
TENAGLIA	246
TERMOMETRO	271, 427
TESTER DIGITALE	272
TIMER PER RUBINETTI	404
TORCIA A GAS	163
TORCIA	295
TORNIO	116
TRAPANO A COLONNA	112
TRAPANO	8, 38, 46
TRAPANO PNEUMATICO	135
TRAPIANTATORE	411
TREPIEDE	291
TRIVELLA	380, 410
TRONCATRICE	104
TRONCHESE	239
TUBO ALTA PRESSIONE	345
TUBO IRRIGAZIONE	394
TUBO FLESSIBILE	146, 312
TUBO SPIRALATO	146, 397
TUTA PROTETTIVA	203

<b>U</b>	pag.
UGELLO	344, 404
UTENSILI IN VALIGETTA	233
UTENSILI	124

<b>V</b>	pag.
VALIGIA	236
VALVOLA DI FONDO	346
VASCA LAVAGGIO	203
VENTOSA	189
VERNICIATORE	26, 130
VERRICELLO	195
VETRO INATTINICO	160
VISIERA	157, 364
VITI E TASSELLI 360 PEZZI	171

<b>Z</b>	pag.
ZAPPA	422
ZAPPETTA DOPPIA	410



# Tutto il mondo Valex in un click

Scopri il catalogo Valex anche su **WWW.VALEX.IT**

Accedi al portale <http://spo.valex.it/> per tenere sotto controllo le informazioni relative ai tuoi ordini, alle fatture e alle spedizioni. Troverai un ambiente intuitivo, ricco di funzionalità ed approfondimenti, che ti guiderà nella ricerca delle informazioni in modo facile e veloce, dovunque ti trovi.



Segui Valex anche nei social





# Da sempre al vostro fianco

Valex nasce nel 1980 con un obiettivo preciso: trasferire VALORE ai propri clienti attraverso la realizzazione di strumenti per il loro lavoro o per il

tempo libero. Da oltre 40 anni lavoriamo con la stessa passione e dedizione per garantire prodotti di qualità, sempre in linea con le esigenze del mercato.



**1980**  
Nascita e sviluppo

**1990**  
Espansione e crescita



Mola da banco combinata

Gamma avvolgicavo

Elettrotensili a batteria

Ampliamento gamma

La modulare innovativa

R&D e brevetti

Nasce il sistema Valex



C H I S I A M O

# Da oltre 40 anni diamo Valore al vostro mondo

Dal 1980 rappresentiamo un solido punto di riferimento per i prodotti dedicati ai professionisti, al fai da te, al giardinaggio e al tempo libero. Abbiamo costruito un vero e proprio sistema di vendita basato su un approccio retail efficace, il sistema Valex, grazie al quale offrire al cliente un servizio completo, organizzato e dinamico. Un valore importante che va ad aggiungersi a

una gamma straordinariamente ampia di prodotti, sempre aggiornata e disponibile, distribuita su tutto il territorio grazie a una rete commerciale capillare. Serviamo migliaia di clienti che, con il nostro supporto professionale, possono garantire a loro volta il miglior servizio, la migliore offerta e un'assistenza sempre puntuale.



2000

Ampliamento dell'offerta e sviluppo retail

2010

Rinnovamento e apertura al cliente finale

2022



CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
UNI EN ISO 9001



Design di prodotto



Lineari personalizzati



FAMILY  
PRO



1EV  
1ONE  
1ALL



Nasce la gamma OneAll



Ulteriore ampliamento della gamma



# Una scelta sempre vincente

Il nostro catalogo è uno strumento ampio, diversificato e in costante aggiornamento, arricchito periodicamente con nuove linee per soddisfare le richieste sempre diverse del mercato. Un'ampia scelta di articoli, imbattibili per qualità e convenienza, ideali per ogni tipo di applicazione ed esigenza. Una gamma studiata per rendere il lavoro di professionisti, artigiani e bricoleur appassionante, sicuro e ricco di soddisfazioni.

Ogni articolo è il frutto di un approfondito know-how e di un comparto Ricerca e Sviluppo che lavora alla progettazione e selezione dei migliori prodotti, secondo i più elevati standard di qualità. Ne mettiamo alla prova funzionalità e caratteristiche attraverso accurati test qualitativi e grazie a controlli mirati ne verifichiamo la rispondenza alle normative di settore, assicurando così la massima affidabilità dell'offerta Valex.



# Un unico partner, infinite soluzioni

Siamo sempre alla ricerca di nuove idee da sviluppare per anticipare le richieste dei nostri clienti, che possono così a loro volta soddisfare i consumatori garantendo un'offerta di qualità, in continuo ampliamento e rinnovamento. La pluriennale storia produttiva e distributiva della nostra azienda ci ha permesso di acquisire una grande competenza

sia sul versante tecnico che su quello commerciale, e di ottenere un **controllo totale dell'intera filiera**. Tutto questo ci rende un partner insostituibile e un **fornitore unico** per chi desidera crescere in qualità, estendere e mantenere sempre aggiornata la propria offerta e sviluppare con successo il proprio business.



# Tutti gli strumenti del tuo successo

Offriamo un servizio completo di allestimenti espositivi "chiavi in mano". Dalla progettazione alla realizzazione degli spazi, dalla valorizzazione dei prodotti alla formazione dello staff, fino alle attività di comunicazione e promozione, assicuriamo ai nostri clienti tutti gli strumenti utili per un perfetto management del punto vendita. Per questo ogni allestimento espositivo Valex si trasforma in un abito su misura, con lineari, isole e banchi personalizzati, ideali per rispondere alle singole esigenze di spazio e alle richieste dell'utilizzatore. Chi si affida alla nostra esperienza sceglie di avere un sistema di vendita remunerativo, efficiente e organizzato, ma soprattutto di fare del proprio lavoro un business di successo.

**Professionalità e competenza**

**Ampiezza di gamma**

**Qualità e affidabilità del prodotto**

**Assistenza continua e immediata**

**Magazzino informatizzato sempre fornito**

**Sistema logistico rapido e puntuale**

**Soluzioni espositive personalizzate**





Esprimi il tuo mondo



## Gamma ONEALL12V

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 8 - 12

## Gamma ONEALL

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 13 - 36

## Elettrotensili

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 37 - 102

# 1 ONE ALL

## UNA SOLA FONTE DI ENERGIA PER TUTTI

OneAll è la gamma Valex di elettrotensili e di macchine da giardino progettata per condividere la stessa batteria.

Una soluzione mirata ad offrire una fonte di energia unica e intercambiabile per tutti i prodotti, sempre a disposizione per ogni applicazione, dalla più impegnativa a quella più semplice.

Una linea funzionale e versatile che permette di lavorare ovunque ed in piena autonomia, assicurando massima libertà di movimento grazie all'assenza di cavi. OneAll garantisce efficacia sia nell'utilizzo che nell'ottimizzazione dei costi: con un'unica batteria è possibile alimentare tutta la gamma a seconda delle necessità. Una soluzione comoda ed efficiente, che semplifica il lavoro contribuendo anche alla salvaguardia dell'ambiente.



## TUTTI I VANTAGGI DELLA GAMMA ONEALL



### MULTIFUNZIONE

Una sola batteria per alimentare ogni strumento a seconda del lavoro da portare a termine.



### EFFICIENTE

Supera l'idea della batteria dedicata al singolo prodotto. Basterà un'unica batteria e potrai usarla con tutti gli strumenti della gamma con la stessa tensione di alimentazione.



### SICURA

Tutti i prodotti e le batterie OneAll sono stati progettati per garantire la massima sicurezza di utilizzo e durata nel tempo. L'implementazione di avanzati sistemi di protezione elimina qualsiasi criticità legata all'uso improprio degli strumenti.



### PRATICA

Il sistema OneAll garantisce massima facilità di utilizzo grazie al peso ridotto e alla facilità di trasporto. L'ergonomia e la silenziosità dei prodotti assicurano un comfort di utilizzo ottimale.



### NO STRESS

L'alimentazione a batteria elimina le complesse attività di manutenzione da effettuare sugli strumenti.



### ECOLOGICA

La gamma OneAll è una linea di prodotti ad emissioni zero. Inoltre, acquistare una sola batteria al posto di una batteria per ogni utensile contribuisce a ridurre l'impatto sull'ambiente.

**ONE  
ALL**



**12V**



## SISTEMA A BATTERIA **ONEALL 12V**

La gamma a 12V è formata da strumenti maneggevoli, compatti e leggeri, perfetti per l'appassionato del fai da te. Tutti i prodotti a 12V sono concepiti per essere dei preziosi alleati per realizzare in modo rapido e soddisfacente dai piccoli lavori di manutenzione della casa alle più appassionanti attività del tempo libero.

Avvitare, forare, levigare e tagliare diversi tipi di materiale, dal metallo al legno: scopri un mondo di possibilità con One-All 12V!

**ONE  
ALL**



**18V**

## SISTEMA A BATTERIA **ONEALL 18V**

Un'ampia gamma di strumenti per il professionista e l'appassionato del fai da te, disegnati all'insegna della flessibilità. Per portare a termine con efficienza le più diverse attività, per il lavoro o il tempo libero, in casa, in officina o in giardino.

Avvitare, forare, levigare e tagliare ogni materiale, dal metallo al legno, lucidare, incollare, verniciare, illuminare, assicurare la cura degli spazi verdi fino al minimo dettaglio... ogni sfida può essere vinta con un prodotto OneAll da 18V.



# BATTERIE PROGETTATE PER DURARE PIÙ A LUNGO



Garantire le migliori performance e la massima durata nel tempo. In assoluta sicurezza. Tutte le batterie al litio della gamma OneAll sono state progettate per rispondere a queste esigenze.

L'avanzato sistema BMS (Battery Management System) assicura il monitoraggio e il controllo intelligente delle funzionalità della batteria garantendo una perfetta gestione dell'energia.

## PLUS TECNICI

- Celle al litio ad alto rendimento
- Tecnologia BMS (Battery Management System) per la gestione intelligente della batteria
- Carica e scarica ottimizzata per garantire una maggior durata e l'assenza dell'effetto memoria
- Indicatore stato di carica per una gestione ottimale del lavoro \*
- Struttura robusta e antiurto \*



\* solo nelle batterie da 18V

# GUIDA ALLA SCELTA DELLA BATTERIA 18V

ELETTROUTENSILI		BATTERIE				
CODICE	DESCRIZIONE	1,5Ah - 18V	2,0Ah - 18V	3,0Ah - 18V	4,0Ah - 18V	5,0Ah - 18V
		M-B 15 1060155	M-B 20 1060158	M-B 30 1060162	M-B 40 1060159	M-B 50 1060163
1429407	Trapano avvitatore M-TA1 18*	●	●	●	●	●
1429419	Trapano avvitatore M-TA1 18 B	●	●	●	●	●
1429408	Trapano avvitatore a percussione M-TAP1 18*	●	●	●	●	●
1429406	Trapano avvitatore M-TA 18 K1	●	●	●	●	●
1429410	Trapano avvitatore a percussione M-TAP1 18 K1	●	●	●	●	●
1429420	Trapano avvitatore a percussione brushless M-TAP1 B 18*	●	●	●	●	●
1429404	Trapano avvitatore a percussione brushless M-TAP B 18 K1	●	●	●	●	●
1429405	Avvitatore ad impulsi M-AI 18*	●	●	●	●	●
1429402	Avvitatore ad impulsi brushless M-AI B 18*	●	●	●	●	●
1429200	Tassellatore M-TL 18*	●	●	●	●	●
1429205	Martello perforatore brushless M-TL 18*	●	●	●	●	●
1429201	Smerigliatrice angolare M-SMA 18*	●	●	●	●	●
1429213	Smerigliatrice angolare brushless M-SMA B 18*	●	●	●	●	●
1401631	Multiutensile M-MU 18*	●	●	●	●	●
1429211	Levigatrice palmare M-LP 18*	●	●	●	●	●
1429206	Levigatrice rotorbitale M-LR 18*	●	●	●	●	●
1429207	Lucidatrice per auto M-LA 18*	●	●	●	●	●
1429202	Seghetto alternativo M-SGA 18*	●	●	●	●	●
1429203	Sega a gattuccio M-SGG 18*	●	●	●	●	●
1429215	Mini sega circolare M-MSG 18*	●	●	●	●	●
1429204	Sega circolare M-SGC 18*	●	●	●	●	●
1429212	Pistola per sigillanti M-PPS 18*	●	●	●	●	●
1429208	Pistola termocollante M-PT 18*	●	●	●	●	●
1429210	Verniciatore spray M-PS 18*	●	●	●	●	●
1152239	Luce led M-LD 18*	●	●	●	●	●
1551571	Minicompressore M-MC 18*	●	●	●	●	●
1350150	Aspirapolvere portatile M-AP 18*	●	●	●	●	●
1350145	Aspiratore polvere e liquidi portatile M-APL 1810*	●	●	●	●	●
1520149	Lancia idropulitrice M-LI 18*	●	●	●	●	●

MACCHINE DA GIARDINO		BATTERIE				
CODICE	DESCRIZIONE	1,5Ah - 18V	2,0Ah - 18V	3,0Ah - 18V	4,0Ah - 18V	5,0Ah - 18V
		M-B 15 1060155	M-B 20 1060158	M-B 30 1060162	M-B 40 1060159	M-B 50 1060163
1492017	Decespugliatore brushless M-DE 36*	●	●	●	●	●
1429214	Sega tagliarami M-SGT 18*	●	●	●	●	●
1493962	Mini sega da potatura M-MSB18*	●	●	●	●	●
1493957	Motosega da potatura brushless M-ES B 18*	●	●	●	●	●
1493954	Elettrosega M-ES36*	●	●	●	●	●
1496215	Tagliaerba M-TE 36*	●	●	●	●	●
1491205	Tagliabordi M-TB 18*	●	●	●	●	●
1493181	Tagliasiepi M-TS 18*	●	●	●	●	●
1493183	Tagliasiepi M-TS 36*	●	●	●	●	●
1493952	Tagliasiepi telescopico M-TST 18*	●	●	●	●	●
1493961	Potatore telescopico M-SCT 18*	●	●	●	●	●
1494740	Soffiatore M-SF 18*	●	●	●	●	●
1494742	Soffiatore M-SF 36*	●	●	●	●	●
1494743	Aspiratore soffiatore M-ASF36*	●	●	●	●	●

(\*)Batteria non inclusa



Batteria con funzionalità ridotta



Batteria con funzionalità adeguata



Batteria raccomandata

1 ONE 1EV



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	12
n° batterie	0
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1
coppia torsione Nm	30
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,77

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429422

Imb. Q.tà  
SQ 1

1 ONE 1EV



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	12
n° batterie	0
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	30
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,8

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429423

Imb. Q.tà  
SQ 1

1 ONE 12V  
ALL

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	12
n° batterie	1
capacità Ah	2
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1
coppia torsione Nm	30
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

2  
Velocità

1429424

Imb. Q.tà  
VA 11 ONE 12V  
ALL

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	12
n° batterie	2
capacità Ah	2
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	30
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

2  
Velocità

1429425

Imb. Q.tà  
VA 1

**NOVITÀ**

**100% ONE ALL 12V**



- Reversibilità
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	12
n° batterie	0
attacco quadro da	3/8"
giri/min a vuoto	0-3000
coppia torsione Nm	100
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

- Fornito di adattatore 3/8" - portainseri e adattatore 3/8" - 1/2"

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429421

Imb. Q.tà  
SQ 1

KIT TRAPANO CON PERCUSSIONE E AVVITATORE IMPULSI 12V

**NOVITÀ**

**100% ONE ALL 12V**



**Trapano:**

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria.

**Avvitatore ad impulsi:**

- Reversibilità
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led

tensione V	12
n° batterie	2
capacità Ah	2
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
mandrino mm	10
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429426

Imb. Q.tà  
VA 1

1 ONE 12V  
ALL

- Per lavorazioni su metallo, vetro, ceramica, legno e materiale plastico
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante
- Pulsante blocca albero per cambio utensile veloce

tensione V	12
n° batterie	0
oscillazioni/min	5000-32000
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,4

- Fornito di 38 accessori, 3 mandrini portautensili

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429430

Imb. Q.tà  
SQ 11 ONE 12V  
ALL

- Cambio lama senza utensili
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	12
n° batterie	0
corse a vuoto /min	0-3000
taglio legno mm	60
corsa lama mm	15
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1

- Fornito di una lama da 150mm

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429431

Imb. Q.tà  
SQ 1

ONE 12V  
ALL

- Leggero e compatto: permette il taglio con una mano
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Profondità di taglio 18mm
- Disco con foro Ø10mm
- Piastra di appoggio in metallo
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Luce led
- Direzione di taglio verso il manico
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	12
n° batterie	0
giri/min a vuoto	12000
disco Ø mm	76
peso netto kg	0,8

- Fornito di disco da taglio

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429432

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1464740		disco abrasivo piano fine da taglio, Ø esterno/foro mm 76/10, spessore mm 1,20	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 6
1464741		disco hss, Ø esterno/foro mm 76/10, spessore mm 1,20	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 1
1464742		disco diamantato a corona segmentata, Ø esterno/foro mm 76/10	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 1

## KIT ONEALL 12V BATTERIA-CARICABATTERIA

NOVITÀ



1997439

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Batteria da 1,3Ah e caricabatterie da 1,5A

## KIT ONEALL 12V BATTERIA-CARICABATTERIA

NOVITÀ



1997440

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Batteria da 2Ah e caricabatterie da 1,5A

## BATTERIA

NOVITÀ



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1060168	2	SC 1
12	2	SC 1

## CARICABATTERIE RAPIDO



tensione V	Imb. Q.tà
1060102	SC 1
12	SC 1



## TRAPANO AVVITATORE AL LITIO M-TA1 18

**PRO****1 ONE  
ALL**

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1500
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,85

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429407

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1460937



mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10,0, attacco FILETTATO 3/8"

Imb. SC Q.tà 2

**VALEX**tutti i prodotti su [www.vaalex.it](http://www.vaalex.it)

**PRO****1 ONE  
ALL**

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led

tensione V	18
n° batterie	1
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1500
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429419

 Imb. Q.tà  
SQ 1
**PRO****1 ONE  
ALL****2 batterie**

- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore dellivello di carica della batteria

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1
coppia torsione Nm	48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429406

 Imb. Q.tà  
VA 1

TRAPANO AVVITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE M-TAP1 18

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera con funzione cacciavite
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1500
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,9

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429408

Imb. Q.tà  
SQ 1

GAMMA ONEALL

TRAPANO AVVITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE M-TAP1 18 K1

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante singola ghiera
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1500
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	48
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,3

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429410

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1460937



mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10,0, attacco FILETTATO 3/8"

Imb. SC Q.tà 2

**VALEX**

tutti i prodotti su [www.valex.it](http://www.valex.it)

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante in metallo
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led crepuscolare
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-500 / 0-2000
mandrino mm	13
posizioni frizione	21+1+1
coppia torsione Nm	62
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2



1429420

Imb. Q.tà  
SQ 1

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante in metallo
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	2
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-500 / 0-2000
mandrino mm	13
posizioni frizione	21+1+1
coppia torsione Nm	62
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,6



1429404

Imb. Q.tà  
VA 1

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	0-2400
coppia torsione Nm	180
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1

- Fornito di adattatore 1/2" - portainserti

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429405

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1461701 adattatore da 1/2" a 1/4" portainserti, attacco esagono 1/4"

Imb. PL Q.tà 5

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibilità
- Arresto immediato della rotazione
- Arresto automatico dello svitamento
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- 3 velocità elettroniche selezionabili
- Struttura compatta e peso contenuto garantiscono una maneggevolezza perfetta
- Luce led temporizzata
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	0-2600
coppia torsione Nm	225
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1

- Fornito di adattatore 1/2" - portainserti

**Brushless**  
powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**3**  
Velocità



1429402

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1461701 adattatore da 1/2" a 1/4" portainserti, attacco esagono 1/4"

Imb. PL Q.tà 5

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Reversibile
- 3 Funzioni: perforatore, perforatore battente, demolitore con punta fissa.
- Massa battente pneumatica
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Arresto immediato della rotazione
- Luce led integrata
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	0-1850
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	2,2
colpi al minuto	4800
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro muratura mm	20
peso netto kg	2,2

- Impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa, tappo antipolvere

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429205

Imb. Q.tà  
SQ 1

**1 ONE  
ALL**



- Reversibile
- Massa battente pneumatica
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Arresto immediato della rotazione
- Luce led integrata
- Indicatori led livello di carica della batteria e del senso di rotazione
- Impugnatura morbida a 2 mani
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	0-900
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	1,1
colpi al minuto	4300
arresto percussione	SI
Ø foro muratura mm	12
peso netto kg	1,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429200

Imb. Q.tà  
SQ 1

SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA AL LITIO M-SMA 18

**1 ONE  
ALL**



- Pulsante blocca disco
- Partenza progressiva
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile senza utensile
- Impugnatura anteriore fissabile in 3 posizioni
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	8500
blocco interruttore	SI
disco ø mm	115
peso netto kg	2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429201

Imb. Q.tà  
SQ 1

kit

1997493



smerigliatrice, batteria 4Ah, caricabatterie 2,4 A

Imb. SC Q.tà 1

SMERIGLIATRICE ANGOLARE BRUSHLESS A BATTERIA AL LITIO M-SMA B 18

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Pulsante blocca disco
- Partenza progressiva
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile senza utensile
- Impugnatura anteriore fissabile in 3 posizioni
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	10500
blocco interruttore	SI
disco ø mm	125
peso netto kg	1,55

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429213

Imb. Q.tà  
SQ 1

kit

1997496



smerigliatrice, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A

Imb. SC Q.tà 1

**10 IN 1 ALL**



- Per tagliare legno, plastica e materiali simili, levigare legno e metalli, raschiare mastici, colle e moquette
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Blocco interruttore
- Attacco accessori rapido
- Impugnatura anteriore fissabile in 2 posizioni
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	<b>18</b>
n° batterie	<b>0</b>
oscillazioni/min	<b>5000-19000</b>
angolo oscillazione	<b>3,2°</b>
impugnatura morbida	<b>SI</b>
peso netto kg	<b>1,3</b>

- Fornito di lama da taglio, platorello per levigare con fogli abrasivi, raschietto e impugnatura laterale

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1401631

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1905211		platorello, larghezza mm 90, lunghezza utile mm 86	Imb. DB	Q.tà 4
1905212		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 60	Imb. CA	Q.tà 10
1905213		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 80	Imb. CA	Q.tà 10
1905214		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 120	Imb. CA	Q.tà 10
1905215		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 180	Imb. CA	Q.tà 10
1461580		accessori set 4 pezzi	Imb. SC	Q.tà 4
1905167		raschietto, larghezza mm 52, lunghezza utile mm 27	Imb. DB	Q.tà 8
1905166		lama, larghezza mm 28, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905168		lama dritta, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905181		lama per taglio fine, larghezza mm 10, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905182		lama per taglio fine, larghezza mm 20, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905183		lama per taglio fine, larghezza mm 34, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905184		lama per taglio grezzo, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905185		lama in metallo duro, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905186		lama semicircolare depressa in metallo duro, larghezza mm Ø70, lunghezza utile mm 10	Imb. DB	Q.tà 4
1905187		lama semicircolare depressa diamantata, larghezza mm Ø88, lunghezza utile mm 22	Imb. DB	Q.tà 4
1905169		lama semicircolare piana, larghezza mm Ø80, lunghezza utile mm 25	Imb. DB	Q.tà 4
1905170		lama semicircolare depressa, larghezza mm Ø85, lunghezza utile mm 30	Imb. DB	Q.tà 4
1905172		lama semicircolare diamantata, larghezza mm Ø65, lunghezza utile mm 12	Imb. DB	Q.tà 4
1905173		piastra di levigatura, larghezza mm 79, lunghezza utile mm 74	Imb. DB	Q.tà 4
1905174		adattatore universale, larghezza mm Ø25	Imb. DB	Q.tà 8

## LEVIGATRICE PALMARE A BATTERIA AL LITIO M-LP 18

**1 ONE  
ALL**



- Impugnatura morbida
- Piano vibrante 140x100mm a strappo
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	12000
blocco interruttore	SI
eccentricità mm	2,0
fissaggio carta	A STRAPPO
aspirazione polveri	CON SCATOLA
peso netto kg	0,77

- Fornito di 6 fogli di carta abrasiva

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429211

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1905210		platorello, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. SC	Q.tà 1
1905098		accessori per lucidare a goccia a strappo 4 pezzi, dimensioni mm 140x100, supporto tela	Imb. CA	Q.tà 8
1905204		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905205		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905206		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE ROTORBITALE A BATTERIA AL LITIO M-LR 18

**1 ONE  
ALL**



- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	12000
blocco interruttore	SI
Ø platorello mm	125
eccentricità mm	2
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	125
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	1,38

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429206

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464709		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1464710		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464711		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464712		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

**1 ONE  
ALL**

- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	3850
blocco interruttore	SI
fissaggio cuffia	ELASTICO
impugnatura morbida	SI
eccentricità mm	9,8
Ø platorello mm	150
peso netto kg	1,34

- Fornito di cuffia in lana e in tela

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429207

 Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905195		cuffia tela 2 pezzi, diametro mm 150, fissaggio elastico	Imb. CA	Q.tà 3
1905196		cuffia lana sintetica 2 pezzi, diametro mm 150, fissaggio elastico	Imb. CA	Q.tà 3

## SEGA CIRCOLARE A BATTERIA AL LITIO M-SGC 18

**1 ONE  
ALL**

- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Luce led
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	3800
lama dimens. /denti	150X16/18T
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	48
taglio max 45° mm	36
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,3

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429204

 Imb. Q.tà  
SQ 1

PRO

1 ONE  
ALL

- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
giri/min a vuoto	2950
lama dimens. /denti	89/24T
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	28,5
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,750

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, lama di taglio supplementare HSS

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429215

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452830		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø89xØ10mm/Z24	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 1
1452831		lama hss, dimensioni / denti Ø89xØ10mm/Z44	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 1
1452832		disco diamantato a corona segmentata, Ø esterno/foro mm 89/10	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SF	Q.tà 1

## SEGHETTO ALTERNATIVO A BATTERIA AL LITIO M-SGA 18

1 ONE  
ALL

- Velocità variabile
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
corse a vuoto /min	0-3000
taglio legno mm	80
taglio plastica mm	12
taglio metallo mm	5
taglio inclinato	0/45°
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,29

- Fornito di 1 lama

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429202

Imb. Q.tà  
SQ 1

**1 ONE  
ALL**



- Cambio lama senza utensili
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
corse a vuoto /min	3000
corsa lama mm	20
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,5

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429203

Imb. Q.tà  
SQ 1

ASPIRAPOLVERE PORTATILE A BATTERIA AL LITIO M-AP 18

**1 ONE  
ALL**



- Filtro hepa
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
capacità ml	600
depressione mbar	85
peso netto kg	0,86

- Fornito di prolunga, 2 spazzole e lancia d'aspirazione

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1350150

Imb. Q.tà  
SQ 1

LANCIA IDROPULTRICE A BATTERIA AL LITIO M-LI 18

**NOVITÀ**

**1 ONE  
ALL**



- Lancia con 6 funzioni a selezione rapida
- Pistoni in acciaio
- Aspirazione detergente da serbatoio applicabile sulla lancia
- Aspirazione max 4 metri
- Leggera e pratica da usare
- Impugnatura morbida
- Temperatura massima acqua in ingresso 40°C
- Batterie e caricabatteria non inclusi

- Fornito di 6m di tubo aspirazione con filtro, serbatoio detergente, raccordo per aspirazione da bottiglie di plastica, sacchetto in rete per trasporto

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1520149

Imb. Q.tà  
SQ 1

**1 ONE  
ALL**



- Filtro hepa
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio
- Sensore elettronico livello massimo liquidi
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
flusso d'aria l/s	12
capacità litri	10
depressione mbar	110
stadi filtranti n°	1
peso netto kg	2,7

- Fornito di tubo flessibile allungabile, bocchetta liquidi larga e lancia d'aspirazione

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1350145

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1350146



filtro hepa lavabile

**NOVITÀ**

Imb. SN Q.tà 2

MINICOMPRESSORE A BATTERIA AL LITIO M-MC 18

**1 ONE  
ALL**



- Pressione massima, impostabile da display digitale, fino a 11bar
- Pompa ad alta pressione per pneumatici o palloni
- Pompa a bassa pressione per gonfiaggio materassini
- Aspirazione a bassa pressione per sgonfiaggio materassini
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
pressione max bar	11
peso netto kg	1,5

- Fornito di 3 differenti ugelli per il gonfiaggio

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1551571

Imb. Q.tà  
SQ 1

**1 ONE  
ALL**



- Serbatoio capacità 1 litro
- Portata colore regolabile
- Portata massima 0,6l/min
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
consumo aria l/min	1300
pressione bar	0,1
peso netto kg	1,2

- Fornito di densimetro, 3 ugelli ø1,5-1,8-2,2, kit pulizia

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429210

Imb. Q.tà  
SQ 1

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Avanzamento controllato antigoccia
- Per cartucce silicone 280-310ml e chimico 300ml
- Impugnatura morbida
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
avanzamento	A CREMAGLIERA
spinta massima N	2000
impugnatura	MORBIDA
peso netto kg	1,5

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429212

Imb. Q.tà  
SQ 1

**PISTOLA TERMOCOLLANTE A BATTERIA AL LITIO M-PT 18**

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- Impugnatura morbida
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
stick colla Ø mm	12
estrusione gr/min	7
riscaldamento min	0,5
temperatura °C	140
peso netto kg	0,33

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429208

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1960671	colla termocollante, Ø x lungh. mm 12x150, numero stick 6	Imb. SQ	Q.tà 30
1960653	colla in stick per pistola termocollante, Ø x lungh. mm 12x300, numero stick 10	Imb. SQ	Q.tà 10

**LAMPADA LED A BATTERIA AL LITIO M-LD 18**

**PRO**

**1 ONE  
ALL**



- 2 funzioni: luminosità alta, risparmio
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
Ø / l mm	260x230x70
lumen	500 - 1600
corpo in	ALLUMINIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

1152239

Imb. Q.tà  
SQ 1

**SUPPORTO IN METALLO**



- Ideale come supporto per fari led, alogeni, basso consumo e riscaldanti

materiale	ACCIAIO
peso netto kg	0,3

1700510

Imb. Q.tà  
SC 3

TAGLIAERBA A BATTERIA AL LITIO M-TE36



1496215

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Regolazione altezza taglio centralizzata
- Manico pieghevole
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
Ø taglio cm	34
scocca in	MATERIALE PLASTICO
sistema di taglio	LAMA ACCIAIO
altezze taglio n°	6
altezze taglio mm	20/30/35/45/55/70
cesto raccolta l	35
peso netto kg	9,9

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

accessori / kit

1489258	 lama, diametro taglio mm 340	Imb. SC	Q.tà 1
1997497	 tagliaerba, 2 batterie 2Ah, caricabatterie doppio 2,4A	Imb. SQ	Q.tà 1

DECESPUGLIATORE A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-DE36



1492017

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Asta ø25mm
- Manico a doppia impugnatura
- Cinghia a tracolla
- Macchina appendibile verticalmente
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
potenza nominale W	650
tipo rocchetto	TAP&GO 2FILII
capacità di taglio cm	34
diam. filo di taglio mm	1,6
peso netto kg	4

 **Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Fornito di lama metallica a 3 punte ø255mm

accessori

1489259	 rocchetto per decespugliatori, avanzamento TAP&GO, spessore mm 1,6	Imb. SC	Q.tà 3
1452807	 lama in acciaio 4 punte, diametro taglio mm 255	Imb. SC	Q.tà 2

**1ONE  
ALL**

- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Asta telescopica in alluminio
- Testa girevole 180° e inclinabile su 5 posizioni
- Archetto di protezione per le piante/fiori a scomparsa
- Rotella guida taglio per facilitare i tagli verticali
- Maniglia regolabile
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
Ø taglio cm	25
tipo rocchetto	DISCO CON LAME
asta telescopica	SI
peso netto kg	1,7

- Fornito di 21 lame

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1491205

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1489254



lama in plastica 12 pezzi, diametro taglio mm 250

Imb. CA Q.tà 2

## SEGA TAGLIARAMI AL LITIO M-SGT 18

**1ONE  
ALL**

- Cambio lama senza utensili
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
corse a vuoto /min	0-2800
taglio legno mm	90
corsa lama mm	20
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,4

- Fornito di 1 lama per legno da 150mm



1429214

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452728



lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 150-230, denti/pollice 6 - 8 - 24

Imb. CA Q.tà 10

1452782



lama taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 230, denti/pollice 6

Imb. CA Q.tà 10

1452729



lama stradata taglio metallo 1 pezzo, lunghezza mm 230, denti/pollice 10

Imb. CA Q.tà 10

1452836



lama taglio legno con chiodi 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 5

Imb. CA Q.tà 1

1452833



lama stradata taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 7

Imb. CA Q.tà 1

POTATORE TELESCOPICO BATTERIA AL LITIO M-SCT18

**1 ONE  
ALL**



- Barra e catena OREGON
- Testa inclinabile in 3 posizioni per facilitare il taglio dei rami: 0/15/30°
- Impugnatura ruotabile in 5 posizioni per facilitare il taglio verticale: 0/+ -45/+ -90°
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Aggancio testa e allungamento tubo rapidi, senza l'utilizzo di utensili
- Impugnatura morbida
- Maniglia aggiuntiva
- Protezione lama con fodero rigido
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	24
taglio utile cm	18
velocità catena m/s	5,5
lunghezza cm	190-268
passo catena	3/8"
tracolla	SI
peso netto kg	3,5

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493961

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

- 1452733** — catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 33 Imb. SQ Q.tà 1
- 1452835** — barra oregon, lunghezza barra mm 240, passo catena 3/8" Imb. SCQ Q.tà 1

TAGLIASIEPI TELESCOPICO BATTERIA AL LITIO M-TST18

**1 ONE  
ALL**



- Testa inclinabile in 10 posizioni per facilitare il taglio dei rami: -45/-30/-15/0/15/30/45/60/75/90°
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Lame con profilo di sicurezza a doppia azione tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Aggancio testa e allungamento tubo rapidi, senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
capacità taglio mm	14
lunghezza lama mm	450
corse/min a vuoto	1400
lunghezza cm	193-244
tracolla	SI
peso netto kg	3,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493952

Imb. Q.tà  
SQ 1

PRO

1 ONE  
ALL

- Massima profondità di taglio 150 mm
- Facile potatura in luoghi difficili da raggiungere grazie a l'operazione con una sola mano
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano e dispositivo di protezione dalla catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura gommata antiscivolo
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	18
taglio utile cm	15
passo catena	1/4"
spess./denti catena	1,1/36
peso netto kg	1,15

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493962

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452840 — catena, passo catena 1/4", spess. mm- denti nr 1,1 - 36

NOVITÀ

Imb. BP Q.tà 1

1452841 — barra, lunghezza barra mm 180, passo catena 1/4"

NOVITÀ

Imb. BP Q.tà 1

## MOTOSEGA DA POTATURA A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-ESB18

PRO

1 ONE  
ALL

- Catena e barra OREGON
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	31
taglio utile cm	23
velocità catena m/s	10
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,1/40
peso netto kg	2,55

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493957

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori / kit

1452822 — catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,1 - 40

Imb. BP Q.tà 1

1452821 — barra oregon, lunghezza barra mm 310, passo catena 3/8"

Imb. SC Q.tà 1

1997515 — motosega, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A

Imb. SQ Q.tà 1

**PRO**

**36V**  
2x18V LITHIUM TECHNOLOGY  
**ONE ALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Catena e barra OREGON
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
lunghezza barra cm	42
taglio utile cm	35
velocità catena m/s	8,5
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,1/52
peso netto kg	3,8

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493954

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1452817	catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,1 - 52	Imb. BP	Q.tà 1
1452816	barra, lunghezza barra mm 420, passo catena 3/8"	Imb. SC	Q.tà 1

TAGLIASIEPI A BATTERIA AL LITIO M-TS18

**ONE ALL**



- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lama a doppia azione, con profilo di sicurezza tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero appendibile
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
capacità taglio mm	14
lunghezza lama mm	510
corse/min a vuoto	1400
peso netto kg	2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493181

Imb. Q.tà  
SQ 1

kit

1997513	tagliasiepi, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A	Imb. SQ	Q.tà 1
---------	--	---------	--------

TAGLIASIEPI A BATTERIA AL LITIO M-TS36

**PRO**

**36V**  
2x18V LITHIUM TECHNOLOGY  
**ONEALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lame a doppia azione, con profilodi sicurezza tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Impugnatura morbida
- Impugnatura posteriore girevole +- 90° in 5 posizioni
- Protezione lama con fodero
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
capacità taglio mm	20
lunghezza lama mm	600
corse/min a vuoto	1600
peso netto kg	3,1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493183

Imb. Q.tà  
SQ 1

SOFFIATORE A BATTERIA AL LITIO M-SF18

**ONE  
ALL**



- Regolazione dinamica del flusso d'aria
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
soffiaggio km/h	200
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494740

Imb. Q.tà  
SQ 1

kit

1997514  soffiatore, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A

Imb. SQ Q.tà 1

**PRO**

**36V**  
2x18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONEALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Per raccogliere e sgomberare dai fogliame giardini e strade
- Cambio funzione soffiaggio / aspirazione rapido tramite apposito selettore
- Sacco raccolta con cerniera per svuotare il sacco con estrema facilità e sfiato aria laterale
- Rotella di appoggio per un maggior confort dell'utilizzatore
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
soffiaggio km/h	90 - 180
triturazione	8:1
sacco raccolta l	35
lunghezza cm	120
peso netto kg	3

- Fornito di cinghia a tracolla

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494743

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489043



sacco di raccolta

**NOVITÀ**

Imb. BP Q.tà 1

SOFFIATORE A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-SF36

**PRO**

**36V**  
2x18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONEALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Regolazione dinamica del flusso d'aria
- Pulsante TURBO
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
soffiaggio km/h	200
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,34

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494742

Imb. Q.tà  
SQ 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 2Ah e caricabatterie da 1,7A



1997427

Imb. Q.tà  
SQ 1

## BATTERIA 18V 3Ah



1060162

Imb. Q.tà  
SQ 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 3Ah e caricabatterie da 2,4A



1997419

Imb. Q.tà  
SC 1

## BATTERIA 18V 4Ah



1060159

Imb. Q.tà  
SQ 1

## KIT ONEALL BATTERIE-CARICABATTERIA

- Due batterie da 3Ah e un caricabatterie da 2,4A



1997421

Imb. Q.tà  
TR 1

## BATTERIA 18V 5Ah



1060163

Imb. Q.tà  
SQ 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 4Ah e caricabatterie da 2,4A



1997416

Imb. Q.tà  
TR 1

## CARICABATTERIA 18V 1,7A



1060108

Imb. Q.tà  
SQ 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 5Ah e caricabatterie da 2,4A



1997420

Imb. Q.tà  
TR 1

## CARICABATTERIA 18V 2,4A



1060106

Imb. Q.tà  
SQ 1

## BATTERIA 18V 1,5Ah



1060155

Imb. Q.tà  
SQ 1

## CARICABATTERIA DUE POSIZIONI 18V 2,4A



1060109

Imb. Q.tà  
SQ 1

## BATTERIA 18V 2Ah



1060158

Imb. Q.tà  
SQ 1

## CARICABATTERIA 18V 4,5A

NOVITÀ



1060111

Imb. Q.tà  
SQ 1

**KIT SMERIGLIATRICE, TRAPANO, BORSA, BATTERIA, CARICABATTERIA**

- Kit composto da smerigliatrice 1429201, trapano 1429407, borsa 1457055, batteria 3.0Ah 1060162, caricabatteria 1,7A 1060108



1997488

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT SMERIGLIATRICE, TRAPANO PERCUSSIONE, BORSA, BATTERIA, CARICABATTERIA**

- Kit composto da smerigliatrice 1429201, trapano 1429408, borsa 1457055, batteria 4.0Ah 1060159, caricabatteria 2,4A 1060106



1997490

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT SMERIGLIATRICE, TRAPANO BRUSHLESS, BORSA, BATTERIA, CARICABATTERIA**

- Kit composto da smerigliatrice 1429201, trapano brushless 1429420, borsa 1457055, batteria 4.0Ah 1060159, caricabatteria 2,4A 1060106



1997491

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT MARTELLINO PERFORATORE, BORSA, BATTERIA, CARICABATTERIA**

- Kit composto da martello perforatore brushless 1429205, borsa 1457055, batteria 3.0Ah 1060162, caricabatteria 2,4A 1060106



1997494

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT MARSUPIO PORTABATTERIE ONEALL**

- Trousse con supporto rigido antisudorazione
- Cintura regolabile
- Portabatterie ONEALL 2 posizioni
- Cavo con adattatore batteria ONEALL 18V



1997501

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT ZAINETTO PORTABATTERIE ONEALL**

- Zainetto con spallacci regolabili antisudorazione e cinturino regolabile sullo sterno
- Tasca esterna ed ampio vano interno porta attrezzi
- 4 piedini gommati di appoggio
- Vano inferiore con alloggiamento ambidestro e spazio per 4 batterie
- Portabatterie ONEALL 2 posizioni
- Cavo con adattatore batteria ONEALL 18V



1997502

Imb. Q.tà  
SC 1**ADATTATORE BATTERIE 2X18V ONEALL**

- Cavo con adattatore batterie ONEALL 2x18V



1997503

Imb. Q.tà  
SC 1

**FAMILY**

Impugnatura girevole

- Reversibilità per avvitamento e svitamento
- Portainseriti magnetico con attacco esagonale
- Blocco rotazione punta per uso come cacciavite manuale
- Impugnatura morbida e girevole

tensione V	3,6
n° batterie	1
giri/min a vuoto	200
posizioni frizione	0
tempo ricarica ore	3 - 5
peso netto kg	0,5

- Fornito di 18 bit, 1 portabit

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1422531

Imb. Q.tà  
DB 1

## accessori

1461027



minimandrino autoserrante, apertura min-max mm 0 - 6, attacco esagono 1/4"

Imb. BL Q.tà 6

## CACCIAVITE A BATTERIA AL LITIO DRIVER V



Impugnatura girevole con torcia

- Reversibilità per avvitamento e svitamento
- Portainseriti magnetico con attacco esagonale
- Blocco rotazione punta per uso come cacciavite manuale
- Impugnatura morbida e girevole

tensione V	3,6
n° batterie	1
giri/min a vuoto	210
posizioni frizione	15+1
tempo ricarica ore	1 - 3
peso netto kg	0,6

- Fornito di 30 bit, 8 bussole, 1 portabit, 1 adattatore per bussole

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1422532

Imb. Q.tà  
VA 1

## accessori

1461027



minimandrino autoserrante, apertura min-max mm 0 - 6, attacco esagono 1/4"

Imb. BL Q.tà 6

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO FAMILY-TECH 112

**FAMILY**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Luce led

tensione V	12
n° batterie	1
capacità Ah	0,8
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-650
mandrino mm	10
posizioni frizione	16+1
coppia torsione Nm	18
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429400

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1060152	batteria, tensione v 12, capacità ah 0,8	Imb. SC	Q.tà 1
1060103	caricabatterie, tensione v 12	Imb. SC	Q.tà 1
1460937	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO FAMILY-TECH 214

**FAMILY**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Luce led

tensione V	14,4
n° batterie	2
capacità Ah	0,8
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-650
mandrino mm	10
posizioni frizione	16+1
coppia torsione Nm	22
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429386

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1060145	batteria, tensione v 14,4, capacità ah 0,8	Imb. SC	Q.tà 1
1060093	caricabatteria, tensione v 14,4	Imb. SC	Q.tà 1
1460937	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO FAMILY-TECH 218

**FAMILY**



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Luce led

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	0,8
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-650
mandrino mm	10
posizioni frizione	16+1
coppia torsione Nm	25
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429387

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1060146	batteria, tensione v 18, capacità ah 0,8	Imb. SC	Q.tà 1
1060094	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
1460937	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO LI-HOME N 112



- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led

tensione V	12
n° batterie	1
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-700
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	24
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429415

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1050137	batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060099	caricabatteria, tensione v 12	Imb. SC	Q.tà 1
1460937	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

**TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO LI-HOME N 218**


- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-700
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	42
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,15

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology


**1429417**

 Imb. Q.tà  
VA 1

**accessori**

<b>1050138</b>		batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060100</b>		caricabatterie, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060101</b>		caricabatteria rapido, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1460937</b>		mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

**TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO LI-HOME2V N 112**


- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led

tensione V	12
n° batterie	1
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-350 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	28
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology


**1429416**

 Imb. Q.tà  
VA 1

**accessori**

<b>1050137</b>		batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060099</b>		caricabatteria, tensione v 12	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1460937</b>		mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

**TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA AL LITIO LI-HOME2V N 218**


- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-350 / 0-1400
mandrino mm	10
posizioni frizione	19+1
coppia torsione Nm	45
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,15


**1429418**

 Imb. Q.tà  
VA 1

 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**

<b>1050138</b>	batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060100</b>	caricabatterie, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060101</b>	caricabatteria rapido, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1460937</b>	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8-10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

**TRAPANO AVVITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE LI-HOME2V IMPACT 212**


- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	12
n° batterie	2
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400/0-1350
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	28
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1


**1429411**

 Imb. Q.tà  
VA 1

 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**

<b>1050136</b>	batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1060092</b>	caricabatteria, tensione v 12	Imb. SC	Q.tà 1
<b>1460937</b>	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

**TRAPANO AVVITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE LI-HOME2V IMPACT 218**


- Reversibilità
- Mandrino autoserrante
- Arresto immediato della rotazione
- Trasmissione con ingranaggi in acciaio
- Struttura compatta e peso contenuto
- Luce led
- Dispositivo indicatore del livello di carica della batteria

tensione V	18
n° batterie	2
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1350
mandrino mm	10
posizioni frizione	18+1+1
coppia torsione Nm	45
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2


**1429412**

 Imp. Q.tà  
VA 1

 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**

<b>1060150</b>		batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imp. SC	Q.tà 1
<b>1060096</b>		caricabatteria, tensione v 18	Imp. SC	Q.tà 1
<b>1060098</b>		caricabatteria rapido, tensione v 18	Imp. SC	Q.tà 1
<b>1460937</b>		mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imp. SC	Q.tà 2

**MULTIUTENSILE UNIVERSAL 231**


- Per lavorazioni su metallo, vetro, ceramica, legno e materiale plastico
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante
- Pulsante blocca albero per cambio utensile veloce

potenza W	135
giri/min a vuoto	10000-32000
blocco interruttore	SI
mandrino mm	1,6-2,4-3,2
peso netto kg	0,5

- Fornito di 3 mandrini portautensili


**1401619**

 Imp. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

<b>1421448</b>		albero flessibile	Imp. SQ	Q.tà 1
<b>1461687</b>		accessori per multiutensile 145 pezzi	Imp. CP	Q.tà 1
<b>1461688</b>		accessori per multiutensile 239 pezzi	Imp. CP	Q.tà 1
<b>1461698</b>		accessori multiutensile 40 pezzi	Imp. CP	Q.tà 1

**MULTIUTENSILE UNIVERSAL 410**


- Per lavorazioni su metallo, vetro, ceramica, legno e materiale plastico
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante
- Pulsante blocca albero per cambio utensile veloce

potenza W	170
giri/min a vuoto	8000-35000
blocco interruttore	SI
mandrino mm	1,6-2,4-3,2
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,6

- Fornito di 38 accessori, 3 mandrini portautensili, albero di trasmissione flessibile, manico supplementare


**1401602**

 Imb. Q.tà  
VA 1

**accessori**

<b>1421448</b>		albero flessibile	Imb. SQ	Q.tà 1
<b>1461687</b>		accessori per multiutensile 145 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
<b>1461688</b>		accessori per multiutensile 239 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
<b>1461698</b>		accessori multiutensile 40 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1

**MULTIUTENSILE UNIVERSAL 420**


- Per lavorazioni su metallo, vetro, ceramica, legno e materiale plastico
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante
- Pulsante blocca albero per cambio utensile veloce

potenza W	170
giri/min a vuoto	8000-35000
blocco interruttore	SI
mandrino mm	1,6-2,4-3,2
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,6

- Fornito di 123 accessori, 3 mandrini portautensili, supporto telescopico da banco, albero di trasmissione flessibile, guida per taglio, manico supplementare


**1401621**

 Imb. Q.tà  
VA 1

**accessori**

<b>1421448</b>		albero flessibile	Imb. SQ	Q.tà 1
<b>1461687</b>		accessori per multiutensile 145 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
<b>1461688</b>		accessori per multiutensile 239 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
<b>1461698</b>		accessori multiutensile 40 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1

## ACCESSORI MULTIUTENSILE 40 PEZZI



1461698

Imb. Q.tà  
CP 1

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm

## ACCESSORI PER MULTIUTENSILE 145 PEZZI



1461687

Imb. Q.tà  
CP 1

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm

## ACCESSORI PER MULTIUTENSILE 239 PEZZI



1461688

Imb. Q.tà  
CP 1

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm

## INCISORE ELETTRICO CON 2 MASCHERE



- Per l'incisione su legno, metallo, plastica e vetro
- Potenza di incisione regolabile

potenza W	13
giri/min a vuoto	6000
blocco interruttore	SI
punta in	ACCIAIO TUNGSTENO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,4

- Fornito di 2 maschere lettere e cifre



1980322

Imb. Q.tà  
SQ 4

accessori

1462490 — punta 2 pezzi

Imb. CA Q.tà 10

## INCISORE ROTANTE MINI 12



- Per lavorazioni su metallo, vetro, ceramica, legno e materiale plastico
- Tensione d'uso 12V
- Mandrino autoserrante

giri/min a vuoto	12500
blocco interruttore	SI
peso netto kg	0,4

- Fornito di 4 mandrini, punte e frese metallo, accessori diamantati, mole in pietra, dischi da taglio, cilindri da smeriglio, dischi in feltro, maschere lettere e cifre



1401599

Imb. Q.tà  
VA 1

TRAPANO CON PERCUSSIONE T65

**FAMILY**



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante

potenza W	650
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-3100
mandrino mm	2-13
reversibile	SI
colpi al minuto	49600
Ø foro legno mm	20
Ø foro metallo mm	10
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,5



1421374

Imb. Q.tà  
SQ 4

accessori

1460936	 mandrino a cremagliera, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 6
1461094	 mandrino autoserrante, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 2
1461679	 raccogliitore di polvere per trapano	Imb. CA	Q.tà 10

TRAPANO CON PERCUSSIONE T810



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Supporto mandrino con cuscinetto a sfere
- Mandrino autoserrante

potenza W	810
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-3000
mandrino mm	2-13
reversibile	SI
colpi al minuto	48000
Ø foro legno mm	25
Ø foro metallo mm	13
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,8

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa



1421371

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1460936	 mandrino a cremagliera, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 6
1461094	 mandrino autoserrante, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 2
1461679	 raccogliitore di polvere per trapano	Imb. CA	Q.tà 10

## TRAPANO CON PERCUSSIONE T910



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante in acciaio
- Supporto mandrino con cuscinetto a sfere

potenza W	910
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-2800
mandrino mm	1,5-13
reversibile	SI
colpi al minuto	44800
Ø foro legno mm	25
Ø foro metallo mm	13
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,4

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa



1421467

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1460936	 mandrino a cremagliera, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 6
1460908	 mandrino autoserrante in acciaio, apertura min-max mm 2 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC	Q.tà 2
1461679	 raccogliore di polvere per trapano	Imb. CA	Q.tà 10

## TRAPANO CON PERCUSSIONE T4001

**PRO**



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante in acciaio
- Supporto mandrino con cuscinetto a sfere
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso

potenza W	910
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-2800
mandrino mm	1,5-13
reversibile	SI
colpi al minuto	44800
Ø foro legno mm	25
Ø foro metallo mm	13
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,6

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa



1421375

Imb. Q.tà  
VA 1

### accessori

1460908	 mandrino autoserrante in acciaio, apertura min-max mm 2,0-13,0, attacco FILETTATO 1/2"	Imb. SC	Q.tà 2
1460936	 mandrino a cremagliera, apertura min-max mm 1,5-13,0, attacco FILETTATO 1/2"	Imb. SC	Q.tà 6
1461679	 raccogliore di polvere per trapano	Imb. CA	Q.tà 10

**PRO**



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Mandrino autoserrante in acciaio
- Supporto mandrino con doppio cuscinetto a sfere
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso



potenza W	1050
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-1100 / 0-2800
mandrino mm	1,5-13
reversibile	SI
colpi al minuto	17600 / 44800
Ø foro legno mm	30
Ø foro metallo mm	13
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,5

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa



1421367

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1460936	 mandrino a cremagliera, apertura min-max mm 1,5 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC Q.tà 6
1460908	 mandrino autoserrante in acciaio, apertura min-max mm 2 - 13, attacco filettato 1/2"	Imb. SC Q.tà 2
1461679	 raccogliitore di polvere per trapano	Imb. CA Q.tà 10

## MISCELATORE MIX 1100



- Elevata coppia di torsione per forare, mescolare colle, vernici, intonaci, malte etc.
- Mandrino a cremagliera  $\varnothing 13\text{mm}$
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso
- Pulsante per uso continuo
- Possibilità di utilizzare fruste M14

potenza W	1050
giri/min a vuoto	0-580
reversibile	SI
$\varnothing$ max fruste mm	160
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,2

- Fornito di impugnatura laterale fissabile in 3 posizioni, impugnatura posteriore fissabile in 8 posizioni, adattatore M14



1421459

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1961108		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 60, lunghezza mm 400	Imb. PL	Q.tà 6
1961109		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 80, lunghezza mm 400	Imb. PL	Q.tà 6
1961110		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 100, lunghezza mm 500	Imb. PL	Q.tà 6
1961111		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 500	Imb. PL	Q.tà 6
1961140		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1961158		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1960746		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1961141		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1961117		frusta di miscelazione in acciaio per colla, diametro mm 80, lunghezza mm 400	Imb. PL	Q.tà 6

## MISCELATORE MIX 1201



- Elevata coppia di torsione per mescolare colle, vernici, intonaci, malte etc.- Mandrino con attacco M14
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso

potenza W	1200
giri/min a vuoto	0-1050
$\varnothing$ max fruste mm	160
peso netto kg	4,4

- Fornito di frusta  $\varnothing 120\text{mm}$  lunghezza 60cm



1421468

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1961140		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1961158		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1960746		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1961141		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3



- 3 funzioni: demolitore, perforatore, perforatore battente
- Velocità variabile
- Reversibile

potenza W	800
giri/min a vuoto	1100
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	3
colpi al minuto	4000
frizione sicurezza	SI
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	26
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,1

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa, grasso per punte, tappo antipolvere



1421461

Imb. Q.tà  
VA 1

**NOVITÀ**



- 3 funzioni: perforatore, perforatore battente, demolitore

potenza W	1200
giri/min a vuoto	800
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	3,5
colpi al minuto	4000
frizione sicurezza	SI
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	28
peso netto kg	4,7

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa, tappo antipolvere, 2 scalpelli, 3 punte



1421474

Imb. Q.tà  
VA 1



- 3 funzioni: perforatore, perforatore battente, demolitore con punta fissa
- Anti vibration system

potenza W	1500
giri/min a vuoto	920
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	5,5
colpi al minuto	4250
frizione sicurezza	SI
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	32
antivibrazione	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	5,2

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa, tappo antipolvere, 2 scalpelli, 3 punte



1421476

Imb. Q.tà  
VA 1

MARTELLLO PERFORATORE HAMMER 70200 SDS-MAX



- 2 funzioni: perforatore battente, demolitore
- Anti vibration system

potenza W	1050
giri/min a vuoto	480
attacco mandrino	SDS MAX
potenza del colpo J	7,5
colpi al minuto	3860
frizione sicurezza	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	36
antivibrazione	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	7

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa, tappo antipolvere



1421469

Imb. Q.tà  
VA 1

## MARTELLINO DEMOLITORE HAMMER 7060 SDS-MAX



- Anti vibration system

potenza W	1300
attacco mandrino	SDS MAX
potenza del colpo J	15
colpi al minuto	4100
antivibrazione	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	6

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile e 2 scalpelli



1421475

Imb. Q.tà  
VA 1

## MARTELLINO DEMOLITORE HAMMER 8046 ATTACCO ESAGONALE



- Impugnatura anteriore morbida regolabile
- Valigia con ruote

potenza W	1700
attacco mandrino	ESAGONALE
potenza del colpo J	46
colpi al minuto	2100
peso netto kg	13,3

- Fornito di impugnatura anteriore e 2 scalpelli



1421473

Imb. Q.tà  
VA 1

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA65

**FAMILY****NOVITÀ**

- Pulsante blocca disco
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile
- Impugnatura anteriore fissabile in 2 posizioni

potenza W	650
giri/min a vuoto	11500
blocco interruttore	SI
disco ø mm	115
peso netto kg	1,6



1401623

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA720

**NOVITÀ**

- Pulsante blocca disco
- Partenza progressiva
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile
- Impugnatura anteriore fissabile in 3 posizioni

potenza W	720
giri/min a vuoto	12000
blocco interruttore	SI
disco ø mm	115
peso netto kg	1,6



1401624

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA931

**PRO**

- Pulsante blocca disco
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile
- Impugnatura anteriore fissabile in 2 posizioni

potenza W	850
giri/min a vuoto	11000
blocco interruttore	SI
disco ø mm	125
peso netto kg	2



1401616

Imb. Q.tà  
SQ 2

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA1600

**PRO**



- Regolazione elettronica della velocità
- Controllo di coppia: velocità costante sotto carico
- Pulsante blocca disco
- Partenza progressiva
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile
- Impugnatura anteriore fissabile in 3 posizioni
- Cavo in gomma

potenza W	1600
giri/min a vuoto	3000-11000
blocco interruttore	SI
disco ø mm	125
peso netto kg	2,5

 **Coppia costante sotto carico**



1401622

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA200



- Pulsante blocca disco
- Partenza progressiva
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Protezione disco regolabile
- Impugnatura morbida rotante 180°
- Impugnatura anteriore fissabile in 3 posizioni

potenza W	2000
giri/min a vuoto	6500
disco ø mm	230
peso netto kg	4,5



1401607

Imb. Q.tà  
SQ 1

## LUCIDATRICE PER AUTO LA3300



potenza W	120
giri/min a vuoto	3200
blocco interruttore	SI
fissaggio cuffia	ELASTICO
eccentricità mm	12,8
Ø base mm	240
peso netto kg	2

- Fornito di cuffia in lana e in tela



1402082

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1905104		cuffia tela 2 pezzi, diametro mm 240, fissaggio spago	Imb. DB	Q.tà 3
1905105		cuffia lana sintetica 2 pezzi, diametro mm 240, fissaggio spago	Imb. DB	Q.tà 2

## LUCIDATRICE-LEVIGATRICE L1201



- Regolazione elettronica della velocità
- Controllo di coppia: velocità costante sotto carico
- Pulsante blocca disco
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Impugnatura posteriore morbida

potenza W	1150
giri/min a vuoto	1150-3000
disco Ø mm	180
peso netto kg	2,9

- Fornito di platorello con fissaggio a strappo, 1 cuffia in lana



1401618

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1905189		platorello Ø180mm, attacco filettato M14, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 6
1905190		cuffia 2 pezzi, diametro mm 180, fissaggio a strappo	Imb. CA	Q.tà 2
1905136		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905137		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905138		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905139		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5



- Per tagliare legno, plastica e materiali simili, levigare legno e metalli, raschiare mastici, colle e moquette
- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Blocco interruttore
- Impugnatura anteriore fissabile in 2 posizioni

potenza W	300
oscillazioni/min	15000-22000
angolo oscillazione	3°
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,55

- Fornito di lama da taglio, platorello per levigare con fogli abrasivi e raschietto



1401630

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905211		platorello, larghezza mm 90, lunghezza utile mm 86	Imb. DB	Q.tà 4
1905212		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 60	Imb. CA	Q.tà 10
1905213		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 80	Imb. CA	Q.tà 10
1905214		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 120	Imb. CA	Q.tà 10
1905215		carta abrasiva a strappo 10 pezzi, dimensioni mm 86x90, grana 180	Imb. CA	Q.tà 10
1461580		accessori set 4 pezzi	Imb. SC	Q.tà 4
1905167		raschietto, larghezza mm 52, lunghezza utile mm 27	Imb. DB	Q.tà 8
1905166		lama, larghezza mm 28, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905168		lama dritta, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905181		lama per taglio fine, larghezza mm 10, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905182		lama per taglio fine, larghezza mm 20, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905183		lama per taglio fine, larghezza mm 34, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905184		lama per taglio grezzo, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905185		lama in metallo duro, larghezza mm 32, lunghezza utile mm 40	Imb. DB	Q.tà 4
1905186		lama semicircolare depressa in metallo duro, larghezza mm Ø70, lunghezza utile mm 10	Imb. DB	Q.tà 4
1905187		lama semicircolare depressa diamantata, larghezza mm Ø88, lunghezza utile mm 22	Imb. DB	Q.tà 4
1905169		lama semicircolare piana, larghezza mm Ø80, lunghezza utile mm 25	Imb. DB	Q.tà 4
1905170		lama semicircolare depressa, larghezza mm Ø85, lunghezza utile mm 30	Imb. DB	Q.tà 4
1905172		lama semicircolare diamantata, larghezza mm Ø65, lunghezza utile mm 12	Imb. DB	Q.tà 4
1905173		piastra di levigatura, larghezza mm 79, lunghezza utile mm 74	Imb. DB	Q.tà 4
1905174		adattatore universale, larghezza mm Ø25	Imb. DB	Q.tà 8



**Innovativa  
posizione  
del motore**



- Interruttore di sicurezza
- Impugnatura supplementare
- Impugnatura morbida
- Velocità variabile
- Perfetto bilanciamento grazie al posizionamento del motore

potenza W	710
Ø platorello mm	215
lunghezza tubo m	4
fissaggio disco	A STRAPPO
oscillazioni/min	800 - 1700
lunghezza mm	1520
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	4,3

- Fornito di borsa per trasporto, cinghia a tracolla, dischi abrasivi



**G**  
1402073

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1905194		platorello ø215mm, attacco filettato m14, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 1
1905191		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905192		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1905193		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 240	Imb. CA	Q.tà 5
1905199		platorello forato ø215mm, attacco filettato m14, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 1
1905200		disco abrasivo forato a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905201		disco abrasivo forato a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1905202		disco abrasivo forato a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 240	Imb. CA	Q.tà 5

LEVIGATRICE PALMARE QUICK 20

**FAMILY**

• Formato carta 140x100mm



potenza W	105
oscillazioni /min	12500
blocco interruttore	SI
piastra mm	140x100
Ø orbite mm	0,9
fissaggio carta	A STRAPPO
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,8



1402033

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1905083		platorello, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. SC	Q.tà 1
1905074		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 40	Imb. CA	Q.tà 10
1905075		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 60	Imb. CA	Q.tà 10
1905076		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 80	Imb. CA	Q.tà 10
1905077		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 120	Imb. CA	Q.tà 10
1905099		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 1000	Imb. CA	Q.tà 5
1905098		accessori per lucidare a goccia a strappo 4 pezzi, dimensioni mm 140x100, supporto tela	Imb. CA	Q.tà 8

LEVIGATRICE PALMARE QUICK 21

**FAMILY**

• Formato carta 140x100mm



potenza W	105
oscillazioni /min	12500
blocco interruttore	SI
piastra mm	140x100
Ø orbite mm	0,9
fissaggio carta	A STRAPPO
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,8

• Fornito di 10 fogli di carta abrasiva, 1 feltro, 1 spugna e 1 paglietta



1402034

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1905083		platorello, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. SC	Q.tà 1
1905074		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 40	Imb. CA	Q.tà 10
1905075		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 60	Imb. CA	Q.tà 10
1905076		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 80	Imb. CA	Q.tà 10
1905077		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 120	Imb. CA	Q.tà 10
1905099		carta abrasiva a goccia a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 1000	Imb. CA	Q.tà 5
1905098		accessori per lucidare a goccia a strappo 4 pezzi, dimensioni mm 140x100, supporto tela	Imb. CA	Q.tà 8

• Formato carta 140x110mm/250x110mm

potenza W	180
oscillazioni /min	10000
blocco interruttore	SI
piastra mm	100x110/155x110
Ø orbite mm	1,6
fissaggio carta	GRAFFETTA
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	1,4



• Fornito di 2 piastre intercambiabili per superfici a difficile accessibilità, 2 fogli di carta abrasiva



1402035

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1905084		platorelli serie 2 pezzi, attacco a vite	Imb. SC	Q.tà 1
1905128		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 250x110, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905129		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 250x110, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905130		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 250x110, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905131		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 250x110, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

LEVIGATRICE ORBITALE LO16

**FAMILY**



• Formato carta 240x93mm

potenza W	135
oscillazioni /min	11500
blocco interruttore	SI
piastra mm	187x90
Ø orbite mm	2,0
fissaggio carta	GRAFFETTA
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
peso netto kg	1,2



1402038

Imb. Q.tà  
SQ 2

accessori

1905135		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 40	Imb. CA Q.tà 5
1905092		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 60	Imb. CA Q.tà 5
1905093		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 100	Imb. CA Q.tà 5
1905094		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 120	Imb. CA Q.tà 5
1905095		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 150	Imb. CA Q.tà 5

LEVIGATRICE ORBITALE LO170

**VALEX**



• Formato carta 240x93mm

potenza W	150
oscillazioni /min	11500
blocco interruttore	SI
piastra mm	187x90
Ø orbite mm	2,0
fissaggio carta	GRAFFETTA
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1



1402039

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1905135		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 40	Imb. CA Q.tà 5
1905092		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 60	Imb. CA Q.tà 5
1905093		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 100	Imb. CA Q.tà 5
1905094		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 120	Imb. CA Q.tà 5
1905095		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 240x93, grana 150	Imb. CA Q.tà 5



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Impugnatura morbida
- Formato carta 280x115mm (graffetta) e 230x115mm (a strappo)

potenza W	300
oscillazioni /min	6000-12000
blocco interruttore	SI
piastra mm	230X115
Ø orbite mm	2,0
fissaggio carta	A STRAPPO E GRAFFETTA
aspirazione polveri	CON SCATOLA
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2



1402083

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905132		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 280x115, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905133		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 280x115, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905086		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 280x115, grana 100	Imb. CA	Q.tà 5
1905087		carta abrasiva per graffette 10 pezzi, dimensioni mm 280x115, grana 150	Imb. CA	Q.tà 5
1905223		carta abrasiva a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 230x115, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905224		carta abrasiva a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 230x115, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905225		carta abrasiva a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 230x115, grana 100	Imb. CA	Q.tà 5
1905226		carta abrasiva a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 230x115, grana 150	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE ROTORBITALE LR126V



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Predisposizione aspirazione polveri
- Impugnatura morbida

potenza W	280
giri/min a vuoto	6000-12000
blocco interruttore	SI
Ø platorello mm	125
Ø orbite mm	2,0
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	125
peso netto kg	1,4

- Fornito di adattatore per aspirapolvere



1402084

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905216		platorello ø125mm, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 1
1464709		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1464710		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464711		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464712		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE ROTORBITALE LR130



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Impugnatura morbida

potenza W	450
giri/min a vuoto	6000-12000
blocco interruttore	SI
Ø platorello mm	125
Ø orbite mm	1,6
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	125
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	1,9



1402072

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905154		platorello ø125mm, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 1
1464709		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1464710		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464711		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464712		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 125, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE ROTORBITALE LR150



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Impugnatura morbida

potenza W	450
giri/min a vuoto	6000-12000
blocco interruttore	SI
Ø platorello mm	150
Ø orbite mm	1,6
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	150
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	1,9



1402074

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1905207		platorello ø150mm, attacco a vite, supporto a strappo	Imb. CA	Q.tà 1
1464727		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1464728		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464729		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464730		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1464731		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 180	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE A NASTRO LN850



FS  
1402070

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Rullo anteriore ribassato con protezione mobile per levigature in zone difficilmente accessibili
- Impugnatura anteriore regolabile

potenza W	800
blocco interruttore	SI
nastro mm	457x75
allineamento nastro	MANUALE
metri/min a vuoto	250
zona levigatura mm	148x75
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3

- Fornito di cinghia di trasmissione di ricambio

### accessori

1451614	○	cinghia di trasmissione 2 pezzi, modello macchina LN850/LN860	Imb. BP	Q.tà 1
1905140	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905141	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905142	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905143	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 100	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE A NASTRO LN860



FS  
1402069

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Rullo anteriore ribassato con protezione mobile per levigature in zone difficilmente accessibili
- Possibilità di uso stazionario con morsetti di fissaggio al banco di lavoro
- Impugnatura anteriore regolabile

potenza W	800
blocco interruttore	SI
nastro mm	457x75
allineamento nastro	MANUALE
metri/min a vuoto	130 - 250
zona levigatura mm	148x75
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,2

- Fornito di telaio di levigatura rimovibile per levigare su superfici ampie, coppia di morsetti per fissaggio al banco, cinghia di trasmissione di ricambio

### accessori

1451614	○	cinghia di trasmissione 2 pezzi, modello macchina LN850/LN860	Imb. BP	Q.tà 1
1905140	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905141	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905142	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905143	■	nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 457x75, grana 100	Imb. CA	Q.tà 5



- Impugnatura posizionabile
- Partenza progressiva
- Regolazione elettronica della velocità
- Controllo di coppia: rotazione costante sotto carico
- Pulsante blocca rullo

potenza W	1200
giri/min a vuoto	1000-3000
blocco interruttore	SI
peso netto kg	4,1

- Fornito di rullo in fibra sintetica



1401625

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1464743		rullo in fibra sintetica, Ø esterno/foro mm 120/19, grana FIBRA SINTETICA	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SQ	Q.tà 1
1464745		spazzola metallica, Ø esterno/foro mm 120/19	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SQ	Q.tà 1
1464744		spazzola lamellare, Ø esterno/foro mm 120/19, grana 80	<b>NOVITÀ</b>	Imb. SQ	Q.tà 1

**PIALLA ELETTRICA PE1480**



- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale

potenza W	480
giri/min a vuoto	16000
singola passata mm	0-2
larghezza mm	82
profond. battuta mm	2
lame reversibili	SI
aspirazione polveri	<b>PREDISPOSTA</b>
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2



1420714

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1452790		lama 4 pezzi, lunghezza mm 82		Imb. BL	Q.tà 5
1461671		cinghia di trasmissione 2 pezzi, modello macchina PE1480		Imb. SC	Q.tà 1

## PIALLA ELETTRICA PE1810



- Piano di lavoro in alluminio
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Aspiratore integrato per convogliare la polvere nel sacchetto

potenza W	750
giri/min a vuoto	16500
singola passata mm	0-3
larghezza mm	82
profond. battuta mm	5
lame reversibili	SI
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,9

- Fornito di guida laterale per piallature parallele



1420715

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452790 — lama 4 pezzi, lunghezza mm 82

Imb. BL Q.tà 5

1451618 ○ cinghia, modello macchina PE1810

Imb. BP Q.tà 1

## PIALLA ELETTRICA PE2000

**PRO**



- Piano di lavoro in alluminio
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Aspiratore integrato per convogliare la polvere nel sacchetto

potenza W	850
giri/min a vuoto	16500
singola passata mm	0-3
larghezza mm	82
profond. battuta mm	11
lame reversibili	SI
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,3

- Fornito di guida laterale per piallature parallele, cinghia di trasmissione di ricambio



1420713

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452790 — lama 4 pezzi, lunghezza mm 82

Imb. BL Q.tà 5

1451613 ○ cinghia di trasmissione 2 pezzi, modello macchina PE2000

Imb. SC Q.tà 1

**SEGHETTO ALTERNATIVO S45E**
**FAMILY**


- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Cambio lama con utensile
- Soffiaggio anteriore trucioli

potenza W	450
corse a vuoto /min	500-3000
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	55
taglio plastica mm	10
taglio metallo mm	6
peso netto kg	1,4

- Fornito di 1 lama


**1411139**

 Imb. Q.tà  
SQ 2

**accessori**

<b>1452717</b>		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 8	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452718</b>		lama ondulata taglio metallo 5 pezzi, lunghezza mm 75, denti/pollice 24	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452724</b>		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 6	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452725</b>		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452726</b>		lame taglio legno-metallo-plastica serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA Q.tà 10

**SEGHETTO ALTERNATIVO S650EPQ**


- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile
- Predisposizione aspirazione polveri

potenza W	650
corse a vuoto /min	0-3000
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	70
taglio plastica mm	15
taglio metallo mm	8
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,8

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama


**1411138**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

<b>1452717</b>		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 8	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452718</b>		lama ondulata taglio metallo 5 pezzi, lunghezza mm 75, denti/pollice 24	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452724</b>		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 6	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452725</b>		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA Q.tà 10
<b>1452726</b>		lame taglio legno-metallo-plastica serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA Q.tà 10

## SEGHETTO ALTERNATIVO S956EPQ



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile
- Predisposizione aspirazione polveri
- Soffiaggio anteriore trucioli
- Vano portalama

potenza W	710
corse a vuoto /min	0-2800
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	80
taglio plastica mm	20
taglio metallo mm	10
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,9

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama



1411137

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452717		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 8	Imb. CA	Q.tà 10
1452718		lama ondulata taglio metallo 5 pezzi, lunghezza mm 75, denti/pollice 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452724		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 6	Imb. CA	Q.tà 10
1452725		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452726		lame taglio legno-metallo-plastica serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10

## SEGHETTO ALTERNATIVO S1810EPQ

**PRO**



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile
- Predisposizione aspirazione polveri
- Platorello in alluminio

potenza W	810
corse a vuoto /min	0-3000
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	100
taglio plastica mm	20
taglio metallo mm	10
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,6

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama



1411136

Imb. Q.tà  
VA 1

### accessori

1452717		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 8	Imb. CA	Q.tà 10
1452718		lama ondulata taglio metallo 5 pezzi, lunghezza mm 75, denti/pollice 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452724		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 6	Imb. CA	Q.tà 10
1452725		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452726		lame taglio legno-metallo-plastica serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10

## SEGNETTO ALTERNATIVO S2000EPO

**PRO**



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Testa e platorello in alluminio
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile
- Laser guida lama
- Predisposizione aspirazione polveri
- Soffiaggio anteriore trucioli

potenza W	710
corse a vuoto /min	0-3000
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	135
taglio plastica mm	30
taglio metallo mm	10
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,1

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama



1411133

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452717		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 8	Imb. CA	Q.tà 10
1452718		lama ondulata taglio metallo 5 pezzi, lunghezza mm 75, denti/pollice 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452724		lama stradata taglio legno 5 pezzi, lunghezza mm 100, denti/pollice 6	Imb. CA	Q.tà 10
1452725		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452726		lame taglio legno-metallo-plastica serie 5 pezzi, lunghezza mm 75-100, denti/pollice 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10

## SEGA A GATTUCCIO SG710



- Cambio lama senza utensili

potenza W	710
corse a vuoto /min	1400-2800
velocità meccaniche	1
corsa lama mm	20
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,2

- Fornito di 1 lama per legno da 150mm, 1 lama per metallo da 100mm



1411144

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452728		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 150-230, denti/pollice 6 - 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452729		lama stradata taglio metallo 1 pezzo, lunghezza mm 230, denti/pollice 10	Imb. CA	Q.tà 10
1452782		lama taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 230, denti/pollice 6	Imb. CA	Q.tà 10
1452833		lama stradata taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 7	Imb. CA	Q.tà 1
1452836		lama taglio legno con chiodi 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 5	Imb. CA	Q.tà 1

## SEGA A GATTUCCIO SG850



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Cambio lama senza utensili
- Luce led

potenza W	850
corse a vuoto /min	0-2800
velocità meccaniche	1
testa girevole	SI
corsa lama mm	28
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,4

- Fornito di 1 lama per legno, 1 lama per metallo



1411145

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452728		lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 150-230, denti/pollice 6 - 8 - 24	Imb. CA	Q.tà 10
1452729		lama stradata taglio metallo 1 pezzo, lunghezza mm 230, denti/pollice 10	Imb. CA	Q.tà 10
1452782		lama taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 230, denti/pollice 6	Imb. CA	Q.tà 10
1452836		lama taglio legno con chiodi 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 5	Imb. CA	Q.tà 1
1452833		lama stradata taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 7	Imb. CA	Q.tà 1

## SEGA CIRCOLARE SC141

**FAMILY**



- Piastra di appoggio in acciaio
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale

potenza W	800
giri/min a vuoto	4600
lama dimens. /denti	Ø140xØ16mm/Z18
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	45
taglio max 45° mm	23
peso netto kg	2,6

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli



1410230

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452771		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø140xØ16mm/z18, spessore mm 2	Imb. CA	Q.tà 2
---------	--	---	---------	--------

## SEGA CIRCOLARE SC161



- Piastra di appoggio in acciaio
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale

potenza W	1200
giri/min a vuoto	5500
lama dimens. /denti	Ø160xØ20mm/Z18
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	52
taglio max 45° mm	36
peso netto kg	3,4

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli



1410231

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452772  lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø160xØ20mm/z18, spessore mm 2

Imb. SC Q.tà 2

## SEGA CIRCOLARE SC192



- Piastra di appoggio in alluminio
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Impugnatura morbida
- Predisposizione aspirazione polveri

potenza W	1400
giri/min a vuoto	4800
lama dimens. /denti	Ø190xØ20mm/Z24
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	68
taglio max 45° mm	45
peso netto kg	3,8

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli e adattatore per aspirazione polveri



1410235

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452773  lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø190xØ20mm/Z24, spessore mm 2,5

Imb. CA Q.tà 2

## FRESATRICE VERTICALE F1300



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Regolazione millimetrica della profondità di fresatura
- Led di presenza rete

potenza W	1300
giri/min a vuoto	11000-30000
tuffo massimo mm	53
Ø max fresatura mm	32
Ø codolo fresa mm	6/8
impugnatura morbida	SI
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
peso netto kg	2,8

- Fornito di guide per fresature parallele, circolari, fori, copia profili e 2 mandrini intercambiabili



1467016

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1461689		fresе da legno serie 6 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 3
1461690		fresе da legno serie 12 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 1

## FRESATRICE VERTICALE F1300C



- Velocità variabile con preselezione del numero di giri
- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Regolazione millimetrica della profondità di fresatura
- Led di presenza rete

potenza W	1300
giri/min a vuoto	11000-30000
tuffo massimo mm	53
Ø max fresatura mm	32
Ø codolo fresa mm	6/8
impugnatura morbida	SI
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
peso netto kg	3,1

- Fornito di 6 fresе assortite, guide per fresature parallele, circolari, fori, copia profili, 2 mandrini intercambiabili



1467017

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1461689		fresе da legno serie 6 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 3
1461690		fresе da legno serie 12 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 1



- Adatta per eseguire giunti ad angolo, giunti a 45°, giunti testa contro testa utilizzando le più comuni lamelle da 4mm di spessore
- Lama con denti in metallo duro
- Blocco interruttore per uso continuo
- Pulsante blocca albero per cambio lama veloce

potenza W	900
giri/min a vuoto	12000
Ø esterno lama mm	100
Ø foro lama mm	22
fresatura max mm	19,5
altezza fresatura	0-28
inclinazione taglio	0/90°
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	3,5



1467018

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452770



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø100xØ22mm/z6, spessore mm 4

Imb. CA Q.tà 3

## RIFILATORE F401V



potenza W	400
giri/min a vuoto	29000
blocco interruttore	SI
corsa supporto mm	35
Ø codolo fresa mm	6
base regolabile 45°	SI
peso netto kg	1,5

- Fornito di guide per fresature parallele, circolari, copia profili



1467006

Imb. Q.tà  
SQ 1



VALEX

L1201

# Accessori Elettrotensili

## KIT ONEALL 12V BATTERIA-CARICABATTERIA **NOVITÀ**

- Batteria da 1,3Ah e caricabatterie da 1,5A



1997439

Imb. Q.tà  
TR 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 4Ah e caricabatterie da 2,4A



1997416

Imb. Q.tà  
TR 1

## KIT ONEALL 12V BATTERIA-CARICABATTERIA **NOVITÀ**

- Batteria da 2Ah e caricabatterie da 1,5A



1997440

Imb. Q.tà  
TR 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 5Ah e caricabatterie da 2,4A



1997420

Imb. Q.tà  
TR 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 2Ah e caricabatterie da 1,7A



1997427

Imb. Q.tà  
SQ 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-DREAM



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1050128		
10,8	1	SC 1

## KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA

- Batteria da 3Ah e caricabatterie da 2,4A



1997419

Imb. Q.tà  
SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : FAMILY-TECH



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1060152		
12	0,8	SC 1
1060145		
14,4	0,8	SC 1
1060146		
18	0,8	SC 1

## KIT ONEALL BATTERIE-CARICABATTERIA

- Due batterie da 3Ah e un caricabatterie da 2,4A



1997421

Imb. Q.tà  
TR 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050135</b>		
12	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060147</b>		
14,4	1,3	SC 1
<b>1060148</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050136</b>		
12	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME2V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060149</b>		
14,4	1,3	SC 1
<b>1060150</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME N



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050137</b>		
12	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME N



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050138</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060138</b>		
10,8	1,3	SC 1
<b>1060139</b>		
14,4	1,3	SC 1
<b>1060140</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE2V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060141</b>		
14,4	1,3	SC 1
<b>1060142</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-STRONG2V IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060153</b>		
14,4	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapano avvitatore a batteria : LI-TECH 112/212 IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050130</b>		
12	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060143</b>		
14,4	1,3	SC 1
<b>1060144</b>		
18	1,3	SC 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060136</b> 14,4	1,5	SC 1
<b>1060137</b> 18	1,5	SQ 1

## BATTERIA

- Per tassellatore :HAMMER 14,4 SDS-PLUS



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1050131</b> 14,4	1,35	SQ 1

## BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria: LI-STRONG2V IMPACT
- Compatibile con piattaforma ONEALL 12V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060151</b> 12	1,3	SC 1

## BATTERIA

NOVITÀ

- Per gamma ONEALL 12V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060168</b> 12	2	SC 1

## BATTERIA

- Per gamma ONEALL



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
<b>1060155</b> 18	1,5	SQ 1
<b>1060158</b> 18	2	SQ 1
<b>1060162</b> 18	3	SQ 1
<b>1060159</b> 18	4	SQ 1
<b>1060163</b> 18	5	SQ 1

## CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : ENERGY12/112/112P



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060062</b> 12	SC 1
<b>1060063</b> 14,4	SC 1
<b>1060065</b> 18	SC 1

## CARICABATTERIE

- Per trapani avvitatori a batteria :FAMILY-TECH



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060103</b> 12	SC 1
<b>1060093</b> 14,4	SC 1
<b>1060094</b> 18	SC 1

## CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060092</b> 12	SC 1
<b>1060095</b> 14,4	SC 1
<b>1060096</b> 18	SC 1

## CARICABATTERIA RAPIDO

- Per trapani avvitatori a batteria :LI-HOME 214 e LI-HOME2V 214



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060097</b> 14,4	SC 1
<b>1060098</b> 18	SC 1

## CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME N



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060099</b> 12	SC 1

**CARICABATTERIE**

- Per trapani avvitatori a batteria :LI-HOME N 18V



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060100</b>	SC 1
18	

**CARICABATTERIA RAPIDO**

- Per trapani avvitatori a batteria :LI-HOME N 218 e LI-HOME2V N 218.



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060101</b>	SC 1
18	

**CARICABATTERIA**

- Per trapani avvitatori a batteria :LI-LINE 214



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060086</b>	SC 1
14,4	
<b>1060088</b>	SC 1
18	

**CARICABATTERIA RAPIDO**

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE2V 214
- Carica rapida 1h



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060087</b>	SC 1
14,4	

**CARICABATTERIA**

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH 114/214



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060068</b>	SQ 1
14,4	

**CARICABATTERIA**

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH 118/218 e tagliabordi LION 1825L



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060072</b>	SC 1
18	

**CARICABATTERIA RAPIDO**

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH COMPACT 114/214, LI-DREAM 114/214
- Carica rapida: 1h



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060079</b>	SC 1
14,4	
<b>1060080</b>	SC 1
18	

**CARICABATTERIA RAPIDO**

- Per trapani avvitatori a batteria: LI-LINE2V IMPACT



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060090</b>	SC 1
14,4-18	

**CARICABATTERIA**

- Per trapano avvitatore a batteria : LI-TECH 112/212 IMPACT



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060076</b>	SC 1
12	

**CARICABATTERIE RAPIDO**

- Per gamma ONEALL12V



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060102</b>	SC 1
12	

**CARICABATTERIE RAPIDO**

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-STRONG2V IMPACT
- Carica rapida 1h



tensione V	Imb. Q.tà
<b>1060104</b>	SC 1
14,4	

## CARICABATTERIA

- Per gamma ONEALL
- Caricabatteria da 1,5A



tensione V		Imb. Q.tà
<b>1060105</b>		
18		SQ 1

## CARICABATTERIA

- Per gamma ONEALL
- Caricabatteria da 1,7A



tensione V		Imb. Q.tà
<b>1060108</b>		
18		SQ 1

## CARICABATTERIA

- Per gamma ONEALL
- Caricabatteria da 2,4A



tensione V		Imb. Q.tà
<b>1060106</b>		
18		SQ 1

## CARICABATTERIA DUE POSIZIONI

- Per gamma ONEALL
- Caricabatteria da 2,4A



tensione V		Imb. Q.tà
<b>1060109</b>		
18		SQ 1

## CARICABATTERIA

- Per gamma ONEALL
- Caricabatteria da 4,5A



tensione V		Imb. Q.tà
<b>1060111</b>		
18		SQ 1

## ADATTATORE DA 1/2" A 1/4" PORTAINSERI



attacco		Imb. Q.tà
<b>1461701</b>		
ESAGONO 1/4"		PL 5

## MINIMANDRINO AUTOSERRANTE



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
<b>1461027</b>		
0-6	ESAGONO 1/4"	BL 6

## MANDRINO A CREMAGLIERA



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
<b>1460936</b>		
1,5-13	FILETTATO 1/2"	SC 6

## MANDRINO AUTOSERRANTE



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
<b>1460937</b>		
0,8-10	FILETTATO 3/8"	SC 2

## MANDRINO AUTOSERRANTE A SINGOLA GHIERA

- Per avvitatori con blocco automatico mandrino



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
<b>1460906</b>		
1-10	FILETTATO 3/8"	SC 2

## MANDRINO AUTOSERRANTE



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
<b>1461094</b>		
1,5-13	FILETTATO 1/2"	SC 2

## MANDRINO AUTOSERRANTE IN ACCIAIO



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
1460908	FILETTATO 1/2"	SC 2
2-13		

## MANDRINO AUTOSERRANTE SDS-PLUS

**NOVITÀ**

- Con raccordo SDS-PLUS



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
1463201	FILETT. 1/2"-SDS PLUS	DB 1
2-13		

## MANDRINO ANGOLARE AUTOSERRANTE

- Con impugnatura anteriore fissabile in 2 posizioni



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.tà
1461100	CODOLO 9MM	SC 5
1,5-10		

## RODITORE PER METALLO

- Velocità di utilizzo 1500-3000 giri/min
- Taglio max lamiera in ferro 1.8mm, inox 1.2mm, rame/alluminio/plastica/fibra 2mm



attacco	Imb. Q.tà
1461102	BL 1
ESAGONO 1/4"	

## SNODO ANGOLARE

- Portainseri magnetico
- Adatto per bit e porta-bit
- Reversibile
- Con impugnatura regolabile



attacco	Imb. Q.tà
1461101	SC 6
ESAGONO 1/4"	

## RIVETTATRICE PER AVVITATORI

- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Testa in acciaio



Imb. Q.tà
1460939
BL 2

## PUNTA PER METALLO HSS

- Angolo taglienti 135°
- Rettificata
- La particolare costruzione della punta permette la foratura senza pre-foro



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
<b>1462310</b> 1,5 / 1,5	40	3	DB 20
<b>1462311</b> 2 / 2	50	3	DB 20
<b>1462312</b> 2,5 / 2,5	57	3	DB 20
<b>1462313</b> 3 / 3	60	3	DB 20
<b>1462354</b> 3,5 / 3,5	70	1	DB 20
<b>1462314</b> 4 / 4	75	1	DB 20
<b>1462355</b> 4,5 / 4,5	80	1	DB 20
<b>1462315</b> 5 / 5	86	1	DB 20
<b>1462316</b> 6 / 6	93	1	DB 20
<b>1462317</b> 7 / 7	110	1	DB 10
<b>1462318</b> 8 / 8	117	1	DB 10
<b>1462319</b> 9 / 9	124	1	DB 10
<b>1462320</b> 10 / 10	132	1	DB 10
<b>1462321</b> 11 / 11	140	1	DB 10
<b>1462322</b> 12 / 12	150	1	DB 10
<b>1462323</b> 13 / 13	148	1	DB 10
<b>1462324</b> 14 / 13	160	1	DB 5
<b>1462325</b> 15 / 13	170	1	DB 5
<b>1462326</b> 16 / 13	178	1	DB 5

## PUNTA A GRADINI

NOVITÀ

- 4-32mm. Codolo a 3 superfici diametro 10mm



1461301

Imb. Q.tà  
DB 1

## PUNTA DA MURO

- Placchetta in metallo duro



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
<b>1462344</b> 4 / 3,2	75	1	DB 10
<b>1462345</b> 5 / 4	85	1	DB 10
<b>1462346</b> 6 / 5	100	1	DB 10
<b>1462347</b> 8 / 7	120	1	DB 10
<b>1462351</b> 9 / 8	120	1	DB 10
<b>1462348</b> 10 / 8	120	1	DB 10
<b>1462349</b> 12 / 9	150	1	DB 10
<b>1462350</b> 14 / 11	150	1	DB 10

## PUNTA DA MURO SDS-PLUS

- Placchetta in metallo duro
- Doppia elica per uno scarico ottimale delle polveri



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	lunghezza utile mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
<b>1461233</b> 8 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
<b>1461234</b> 10 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
<b>1461235</b> 12 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
<b>1461665</b> 14 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 4
<b>1461236</b> 16 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
<b>1461666</b> 18 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 4
<b>1461667</b> 22 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 4

## PUNTA DA MURO SDS-PLUS SERIE LUNGA

- Placchetta in metallo duro
- Doppia elica per uno scarico ottimale delle polveri



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	lunghezza utile mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
<b>1461258</b> 8 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461259</b> 10 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461658</b> 12 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461664</b> 14 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461659</b> 16 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461660</b> 18 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
<b>1461661</b> 22 / SDS-PLUS	400	300	1	PL 4

**PUNTE PER METALLO HSS SERIE 19 PEZZI**

- Misure Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10mm
- Lunghezza 35-130mm



1461185

Imb. Q.tà  
CP 2**PUNTE PER METALLO HSS SERIE 13 PEZZI**

- Misure Ø 1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm
- Lunghezza 39-103mm



1461184

Imb. Q.tà  
CP 5**PUNTE PER METALLO HSS-TIN SERIE 13 PEZZI**

- Misure Ø 1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm
- Lunghezza 40-100mm
- Angolo taglienti 135°
- Rettificate



1461155

Imb. Q.tà  
CP 2**PUNTE PER METALLO HSS-TIN SERIE 19 PEZZI**

- Misure Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10mm
- Lunghezza 34-132mm
- Angolo taglienti 135°
- Rettificate



1461156

Imb. Q.tà  
CM 1**PUNTE PER METALLO HSS-COBALTO SERIE 13 PEZZI**

- Misure Ø 1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm
- Lunghezza 49-104mm
- Angolo taglienti 135°
- Rettificate
- Indicate per utilizzi a temperature elevate e alto numero di giri



1461154

Imb. Q.tà  
CM 1**PUNTE PER METALLO AUTOFILETTANTI HSS SERIE 6 PEZZI**

- Filettatura M3x0,5-M4x0,7-M5x0,8-M6x1-M8x1,25-M10x1,5
- Attacco esagonale 1/4"



1461300

Imb. Q.tà  
CP 1

### PUNTE DA MURO SERIE 8 PEZZI

- Placchetta in metallo duro
- Misure Ø 3-4-5-6-7-8-9-10mm
- Lunghezza 59-119mm



1461158

Imb. Q.tà  
CP 6

### PUNTE MULTIUSO PER CERAMICA VETRO SERIE 5 PEZZI

- Placchetta in metallo duro
- Misure Ø 5-6-8-10-12mm
- Lunghezza 85-123mm
- Codolo a 3 facce



1461160

Imb. Q.tà  
CP 6

### PUNTE DA MURO SERIE 7 PEZZI

- Placchetta in metallo duro
- Misure Ø 4-5-6-7-8-10-12mm
- Lunghezza 74-120mm



1461159

Imb. Q.tà  
CM 3

### PUNTE MULTIUSO DA MURO SERIE 5 PEZZI



- Placchetta in metallo duro
- Misure Ø 5-6-8-10-12mm
- Lunghezza 83-120mm
- Codolo a 3 facce



1461161

Imb. Q.tà  
CP 6

### PUNTE DA MURO SDS-PLUS SERIE 5 PEZZI

- Misure Ø 5-6-8-10-12mm
- Lunghezza 110-160mm



1461095

Imb. Q.tà  
CP 3

### PUNTE ASSORTITE SERIE 15 PEZZI

- 5 punte per metallo HSS misure Ø 4-5-6-8-10mm
- 5 punte per legno Ø 4-5-6-8-10mm
- 5 punte per muro Ø 4-5-6-8-10mm con placchetta in metallo duro
- Lunghezza 75-130mm



1461176

Imb. Q.tà  
CP 2

## PUNTE PER LEGNO SERIE 8 PEZZI

- Misure Ø 3-4-5-6-7-8-9-10mm
- Lunghezza 58-118mm
- Rettificate



1461157

Imb. Q.tà  
CP 6

## MECCHE PER LEGNO SERIE 6 PEZZI

- Lunghezza 150mm
- Attacco esagonale 6,3mm



diametro mm	Imb. Q.tà
10/12/16/18/22/25	DB 6

1462951

DB 6

## AFFILAPUNTE

- Attacco per trapani con mandrino a chiave e collare da 43mm
- Per punte da 3,6 a 10mm
- Fornito di mola di ricambio



1950114

Imb. Q.tà  
SQ 3

## RACCOGLITORE DI POLVERE PER TRAPANO

- Corpo in materiale plastico
- Per punte da 4 a 10mm



1461679

Imb. Q.tà  
CA 10

## SET PER SPINATURA

NOVITÀ

- Regolabile per legno di diversi spessori
- Connessione precisa per giunzioni bordo a bordo, bordo a superficie, bordo ad angolo
- Con 50 spine da 6mm, 50 spine da 8mm, 50 spine da 10mm e 3 punte da legno 6-8-10mm. Regolabile per legno di diversi spessori



1461771

Imb. Q.tà  
DB 1

## TASSELLO DI LEGNO 100 PEZZI

NOVITÀ

diametro	lunghezza	Imb. Q.tà
6,0	30	CA 6

1905303

## TASSELLO DI LEGNO 60 PEZZI

NOVITÀ

diametro	lunghezza	Imb. Q.tà
8,0	35	CA 6

1905304

## TASSELLO DI LEGNO 40 PEZZI

NOVITÀ

diametro	lunghezza	Imb. Q.tà
10,0	40	CA 6

1905305

## SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-PLUS

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
20	250	PL 5

1461098

## SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-PLUS

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
40	250	PL 5

1461096

## SCALPELLO PIEGATO DA MURO SDS-PLUS

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
40	250	PL 5

1461440

**SCALPELLO A PUNTA DA MURO SDS-PLUS**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461097</b>		
14	250	PL 5

**SCALPELLI DA MURO SDS-PLUS SERIE 3 PEZZI**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS
- Contenuto: 1 scalpello a punta, 1 scalpello piatto e 1 scalpello per canali lunghezza 250mm



<b>1461129</b>	Imb. Q.tà
	CP 3

**ADATTATORE SDS-MAX/SDS-PLUS**

<b>1461460</b>	Imb. Q.tà
	PL 1

**SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-MAX**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461454</b>		
25	400	PL 2

**SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-MAX**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461456</b>		
40	400	PL 2

**SCALPELLO A PUNTA DA MURO SDS-MAX**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461452</b>		
18	400	CP 2

**SCALPELLO SCANALATO DA MURO SDS-MAX**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461458</b>		
18	350	CP 2

**PUNTE E SCALPELLI DA MURO SDS-MAX SERIE 5 PEZZI**

- Per i martelli perforatori con attacco SDS-MAX
- Contenuto: 3 punte da muro Ø16-18-22mm lunghezza 320mm, 1 scalpello a punta e 1 scalpello piatto lunghezza 350mm



<b>1461218</b>	Imb. Q.tà
	SQ 1

**CAROTATRICE DA MURO**

- Resistente alla percussione per trapani a percussione e per martelli perforatori
- Lunghezza utile 50mm, lunghezza totale 70mm



diametro mm	nr taglienti	attacco	Imb. Q.tà
<b>1461199</b>			
50	6	M22x2	SC 1
<b>1461125</b>			
70	9	M22x2	SC 1
<b>1461126</b>			
80	8	M22x2	SC 1
<b>1461128</b>			
100	12	M22x2	SC 1
<b>1461188</b>			
128	14	M22x2	SC 1

**BARRA PER CAROTATRICE ATTACCO SDS-PLUS**

- Dotata di punta di centraggio Ø 8mm



diametro mm	lunghezza mm	attacco utensile	Imb. Q.tà
<b>1461127</b>			
20	450	M22x2	CP 1

**BARRA PER CAROTATRICE ATTACCO SDS-MAX**

- Dotata di punta di centraggio Ø 8mm



diametro mm	lunghezza mm	attacco utensile	Imb. Q.tà
<b>1461441</b>			
20	430	M22x2	CP 1

**SCALPELLO PIATTO DA MURO ESAGONALE**

- Per i demolitori con attacco esagonale



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461459</b>		
36	380	CP 2

**SCALPELLO A PUNTA DA MURO ESAGONALE**

- Per i demolitori con attacco esagonale



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461800</b>		
30	380	CP 2

## DISCO ABRASIVO PIANO FINE DA TAGLIO

NOVITÀ

- Per cutter multifunzione P-CM 12 e compatibili
- Indicato per usi su metalli



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
1464740 76/10	1,2	SF 6

## DISCO HSS

NOVITÀ

- Per cutter multifunzione P-CM 12 e compatibili
- Per taglio plastica, leghe leggere, legno



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
1464741 76/10	1,2	SF 1

## DISCO DIAMANTATO A CORONA SEGMENTATA

NOVITÀ

- Per cutter multifunzione P-CM 12 e compatibili
- Per taglio laterizi



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
1464742 76/10		SF 1

## DISCO LAMELLARE DIRITTO IN OSSIDO DI ALLUMINIO

- Per smerigliatrici angolari
- A centro depresso
- Particolarmente indicato per usi su metalli, metalli non ferrosi, legno e plastica
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	grana	Imb. Q.tà
1464646 115/22,2	40	SF 24
1464647 115/22,2	60	SF 24
1464724 115/22,2	80	SF 24
1464648 115/22,2	120	SF 24

## DISCO LAMELLARE DIRITTO IN OSSIDO DI ZIRCONIO

- Per smerigliatrici angolari
- A centro depresso
- Particolarmente indicato per usi su acciaio inox, metalli, metalli non ferrosi, legno e plastica
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	grana	Imb. Q.tà
1464720 115/22,2	40	SF 10
1464721 115/22,2	60	SF 10
1464722 115/22,2	80	SF 10
1464723 115/22,2	120	SF 10

## DISCO ABRASIVO PIANO FINE DA TAGLIO

- Per smerigliatrici angolari
- Indicato per usi su metalli
- Velocità massima 80 m/s
- Il taglio fine permette di limitare la potenza assorbita, il riscaldamento del pezzo e la produzione di bave
- A norme EN 12413



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
1464701 115/22,2	1,2	SF 24
1464635 115/22,2	1,8	SF 24
1464676 125/22,2	1,8	SF 24

## DISCO ABRASIVO A CENTRO DEPRESSO DA TAGLIO

- Per smerigliatrici angolari
- Indicato per usi su metalli
- Velocità massima 80 m/s
- A norme EN 12413



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
1464658 115/22,2	3	SF 24
1464659 230/22,2	3	SF 24

### DISCO ABRASIVO A CENTRO DEPRESSO DA TAGLIO

- Per smerigliatrici angolari
- Indicato per usi su pietra
- Velocità massima 80 m/s
- A norme EN 12413



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
<b>1464660</b> 115/22,2	3	SF 24
<b>1464661</b> 230/22,2	3	SF 24

### DISCO ABRASIVO A CENTRO DEPRESSO DA SBAVO

- Per smerigliatrici angolari
- Indicato per usi su metalli
- Velocità massima 80 m/s
- A norme EN 12413



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
<b>1464662</b> 115/22,2	6	SF 24
<b>1464663</b> 230/22,2	6	SF 12

### DISCO DIAMANTATO A CORONA CONTINUA

- Per smerigliatrici angolari
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464652</b> 115/22,2	2	6	SF 6
<b>1464653</b> 230/22,2	2,6	6	SF 3

### DISCO DIAMANTATO A CORONA SEGMENTATA

- Per smerigliatrici angolari
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464654</b> 115/22,2	2	8	SF 6
<b>1464655</b> 230/22,2	2,5	8	SF 3

### DISCO DIAMANTATO A CORONA SEGMENTATA

- Per mini sega circolare M-MSK 18
- Per taglio cotto, cemento, mattoni laterizi



Ø esterno/foro mm	Imb. Q.tà
<b>1452832</b> 89/10	SF 1

### DISCO DIAMANTATO TURBO

- Per smerigliatrici angolari
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464656</b> 115/22,2	2	8	SF 10
<b>1464657</b> 230/22,2	3	8	SF 3

### DISCO DIAMANTATO TURBO

- Per smerigliatrici angolari
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464683</b> 115/22,2	2	8	SF 10
<b>1464685</b> 230/22,2	2,5	8	SF 3

### DISCO DIAMANTATO TURBO

- Per scanalatore modello: SCM150
- Velocità massima 100 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464718</b> 150/22,2	2,4	8	SC 1

### CHIAVE REGOLABILE PER SMERIGLIATRICE

**NOVITÀ**

- Impugnatura morbida



Imb. Q.tà
<b>1463199</b> BL 1

## FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Per miscelatori modello: Mix 850/1050/1100



diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1961108</b>	60	400	ESAGONALE	PL 6
<b>1961109</b>	80	400	ESAGONALE	PL 6
<b>1961110</b>	100	500	ESAGONALE	PL 6
<b>1961111</b>	120	500	ESAGONALE	PL 6

## FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Effetto miscelazione dal basso verso l'alto.



diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1961140</b>	120	600	FILETTATO M14	PL 3
<b>1961158</b>	140	600	FILETTATO M14	PL 3

## FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Effetto miscelazione dall'alto verso il basso.



diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1960746</b>	120	600	FILETTATO M14	PL 3
<b>1961141</b>	140	600	FILETTATO M14	PL 3

## FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Effetto miscelazione dal basso verso l'alto.



diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1961142</b>	100	600	SDS-PLUS	PL 3
<b>1961143</b>	120	600	SDS-PLUS	PL 3
<b>1961144</b>	140	600	SDS-PLUS	PL 3

## FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO PER COLLA



diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1961117</b>	80	400	ESAGONALE	PL 6

## TRIVELLA DA GIARDINO PER TRAPANO/AVVITATORE

NOVITÀ

- Attacco esagonale da 8mm



altezza cm	Ø punta cm	Imb.	Q.tà
<b>1486386</b>	22	4	PL 1

## MINI SPAZZOLE SERIE 3 PEZZI

NOVITÀ



Ø filo mm	max giri/min	Imb.	Q.tà
<b>1454333</b>	0,3	4500	BL 5

## MOLETTE ABRASIVE SERIE 5 PEZZI

- Tonda ø24mm, semitonda ø14mm, cilindrica ø25mm, conica ø26mm, conica ø19mm
- Codolo 6mm



<b>1464556</b>	Imb.	Q.tà
	BL	10

## RASPE ROTATIVE SERIE 5 PEZZI

- Tonda ø14mm, ovale ø14mm, 2 coniche ø14mm, cilindrica ø14mm
- Codolo 6mm



<b>1461657</b>	Imb.	Q.tà
	BL	5

### ACCESSORI MULTIUTENSILE 40 PEZZI

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm



1461698

Imb. Q.tà  
CP 1

### ACCESSORI PER MULTIUTENSILE 145 PEZZI

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm



1461687

Imb. Q.tà  
CP 1

### ACCESSORI PER MULTIUTENSILE 239 PEZZI

- Per Valex, Dremel, Black&Decker e multiutensili compatibili
- Diametro codolo accessori 3,2mm



1461688

Imb. Q.tà  
CP 1

### ALBERO FLESSIBILE

- Per macchina modello: Multiutensile universale 230/230Flex
- Lunghezza totale 1070mm
- Cambio rapido degli utensili
- Fornito di mandrino con pinze intercambiabili 2,4mm e 3,2mm e chiave di serraggio



1421446

Imb. Q.tà  
SQ 1

### ALBERO FLESSIBILE

- Lunghezza totale 1070mm
- Fornito di mandrino con pinze intercambiabili 1,6mm, 2,4mm e 3,2mm, chiave di serraggio e chiave bloccaggio albero
- Per multiutensili Valex 1401601, 1401602, 1401603, 1401621 Dremel e compatibili



1421448

Imb. Q.tà  
SQ 1

### FRESE DA LEGNO SERIE 6 PEZZI CODOLO 6MM

- Per fresatrici
- Dotazione: 2 per profili con cuscinetto a sfera di avvio, 2 per scanalature, 1 per incastri a coda di rondine, 1 a filo con cuscinetto a sfera di avvio



1461689

Imb. Q.tà  
CP 3

### FRESE DA LEGNO SERIE 12 PEZZI CODOLO 6MM

- Per fresatrici
- Dotazione: 5 per profili con cuscinetto a sfera di avvio, 5 per scanalature, 1 per incastri a coda di rondine, 1 a filo con cuscinetto a sfera di avvio



1461690

Imb. Q.tà  
CP 1

## Accessori per Multijob Valex, Bosch e compatibili

## PLATORELLO



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1905211</b>		DB 4
90	86	

## CARTA ABRASIVA CON FISSAGGIO A STRAPPO 10 PEZZI

- Platorello compatibile 1905211



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905212</b>			CA 10
86x90	60	TELA	
<b>1905213</b>			CA 10
86x90	80	TELA	
<b>1905214</b>			CA 10
86x90	120	TELA	
<b>1905215</b>			CA 10
86x90	180	TELA	

## ACCESSORI SET 4 PEZZI

**1461580**Imb. Q.tà  
SC 4

## RASCHIETTO

- Per rimuovere vernici, colle ....



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905167</b>		DB 8
52	27	

## LAMA

- Per legno, materiali plastici, lamiera (max 2mm), laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905166</b>		DB 4
28	40	

## LAMA DRITTA

- Per legno, materiali plastici, lamiera (max 2mm), laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905168</b>		DB 4
32	40	

**LAMA PER TAGLIO FINE**

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905181</b>		
10	40	DB 4

**LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA DIAMANTATA**

- Per laterizi e fughe
- Spessore 1,6mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905187</b>		
Ø88	22	DB 4

**LAMA PER TAGLIO FINE**

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905182</b>		
20	40	DB 4

**LAMA SEMICIRCOLARE PIANA**

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905169</b>		
Ø80	25	DB 4

**LAMA PER TAGLIO FINE**

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905183</b>		
34	40	DB 4

**LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA**

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905170</b>		
Ø85	30	DB 4

**LAMA PER TAGLIO GREZZO**

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905184</b>		
32	40	DB 4

**LAMA SEMICIRCOLARE DIAMANTATA**

- Per laterizi e fughe
- Spessore lama 2mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905172</b>		
Ø65	12	DB 4

**LAMA IN METALLO DURO**

- Per laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905185</b>		
32	40	DB 4

**PIASTRA DI LEVIGATURA**

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905173</b>		
79	74	DB 4

**LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA METALLO DURO**

- Per laterizi e fughe
- Spessore 2,2mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
<b>1905186</b>		
Ø70	10	DB 4

**ADATTATORE UNIVERSALE**

- Da utilizzare per il montaggio degli accessori Valex su altre marche
- Diametro Ø25mm



larghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1905174</b>	
Ø25	DB 8

**DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI****NOVITÀ**

- Utilizzabile su platorello da Ø115mm con trapani, avvitatori e levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1464736</b>			
115	40	TELA	CA 5
<b>1464737</b>			
115	80	TELA	CA 5
<b>1464738</b>			
115	120	TELA	CA 5

**DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrici rotorbitali: LR125EN, LR125V, LR130
- Compatibili con: AEG, SKIL, BOSCH, B&D, DE WALT, KRESS, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1464709</b>			
125	40	TELA	CA 5
<b>1464710</b>			
125	60	TELA	CA 5
<b>1464711</b>			
125	80	TELA	CA 5
<b>1464712</b>			
125	120	TELA	CA 5

**DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrici : LR125E, LRD115/125
- Per uso con platorello o levigatrici rotorbitali (senza inserimento funzione aspirapolvere): AEG, SKIL, BOSCH, B&D, DE WALT, KRESS, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1464702</b>			
125	40	TELA	CA 5
<b>1464703</b>			
125	60	TELA	CA 5
<b>1464704</b>			
125	80	TELA	CA 5
<b>1464705</b>			
125	120	TELA	CA 5
<b>1464706</b>			
125	150	TELA	CA 5

**DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrice rotorbitale: LR150 e pneumatica 1553015



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1464727</b>			
150	40	TELA	CA 5
<b>1464728</b>			
150	60	TELA	CA 5
<b>1464729</b>			
150	80	TELA	CA 5
<b>1464730</b>			
150	120	TELA	CA 5
<b>1464731</b>			
150	180	TELA	CA 5

**DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per smerigliatrice/lucidatrice : SL1000/1125/1200/1201
- Per uso con platorello
- Per VALEX, AEG, SKIL, BOSCH, B&D, DE WALT, KRESS, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905136</b>			
180	40	TELA	CA 5
<b>1905137</b>			
180	60	TELA	CA 5
<b>1905138</b>			
180	80	TELA	CA 5
<b>1905139</b>			
180	120	TELA	CA 5

**DISCO ABRASIVO FORATO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrice da muro : LM710
- Per uso con platorello
- Supporto in tela con fissaggio a strappo



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905200</b>			
225	80	TELA	CA 5
<b>1905201</b>			
225	120	TELA	CA 5
<b>1905202</b>			
225	240	TELA	CA 5

### DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI

- Per levigatrice da muro : LM710
- Per uso con platorello
- Supporto in tela con fissaggio a strappo



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905191</b>				
225	80	TELA	CA	5
<b>1905192</b>				
225	120	TELA	CA	5
<b>1905193</b>				
225	240	TELA	CA	5

### DISCO ABRASIVO PER PLATORELLO FORATO 5 PEZZI

- Fissaggio tramite ghiera su platorello forato



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1464739</b>				
115	40	CARTA	CA	5
<b>1464746</b>				
115	80	CARTA	CA	5
<b>1464747</b>				
115	120	CARTA	CA	5

### DISCO ABRASIVO PER PLATORELLO FORATO 5 PEZZI

- Fissaggio tramite ghiera su platorello forato



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1464748</b>				
125	40	CARTA	CA	5
<b>1464749</b>				
125	80	CARTA	CA	5
<b>1464750</b>				
125	120	CARTA	CA	5

### DISCO ABRASIVO PER PLATORELLO FORATO 5 PEZZI

- Fissaggio tramite ghiera su platorello forato



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1464751</b>				
180	40	CARTA	CA	5
<b>1464752</b>				
180	80	CARTA	CA	5
<b>1464753</b>				
180	120	CARTA	CA	5

### CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

- Per levigatrici orbitali : LO 135/150/200



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905135</b>				
240x93	40	CARTA	CA	5
<b>1905092</b>				
240x93	60	CARTA	CA	5
<b>1905093</b>				
240x93	100	CARTA	CA	5
<b>1905094</b>				
240x93	120	CARTA	CA	5
<b>1905095</b>				
240x93	150	CARTA	CA	5

### CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

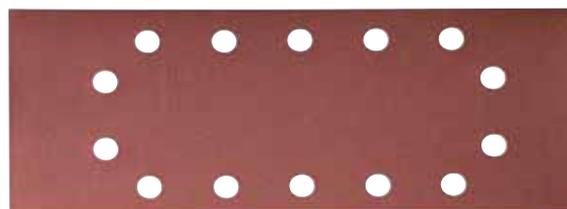
- Per levigatrice palmare : LP220P/230



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905128</b>				
250x110	40	CARTA	CA	5
<b>1905129</b>				
250x110	60	CARTA	CA	5
<b>1905130</b>				
250x110	80	CARTA	CA	5
<b>1905131</b>				
250x110	120	CARTA	CA	5

### CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

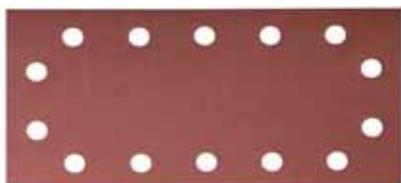
- Per levigatrici orbitali : LO 320/330/335
- Compatibili con BOSCH, METABO, B&D, SKIL, AEG, FEIN, KRESS



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905132</b>				
280x115	40	CARTA	CA	5
<b>1905133</b>				
280x115	60	CARTA	CA	5
<b>1905086</b>				
280x115	100	CARTA	CA	5
<b>1905087</b>				
280x115	150	CARTA	CA	5

**CARTA ABRASIVA CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI****NOVITÀ**

- Per levigatrice orbitale : LO300



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905223</b> 230x115	40	TELA	CA	5
<b>1905224</b> 230x115	60	TELA	CA	5
<b>1905225</b> 230x115	100	TELA	CA	5
<b>1905226</b> 230x115	150	TELA	CA	5

**ACCESSORI PER LUCIDARE A GOCCIA CON FISSAGGIO A STRAPPO 4 PEZZI**

- Per levigatrici palmari: QUICK 100/101/200/201
- Per lucidatura di metalli, finitura di vernici, pulizia vetri, applicazione e rimozione di lucidanti e cere, rimozione di ruggine e ossidazioni
- Per levigatrici palmari



dimensioni mm	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905098</b> 140x100	TELA	CA	8

**CARTA ABRASIVA A GOCCIA CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrici palmari : QUICK 100/101/200/201



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905074</b> 140x100	40	TELA	CA	10
<b>1905075</b> 140x100	60	TELA	CA	10
<b>1905076</b> 140x100	80	TELA	CA	10
<b>1905077</b> 140x100	120	TELA	CA	10
<b>1905099</b> 140x100	1000	TELA	CA	5

**CARTA ABRASIVA A GOCCIA CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI**

- Per levigatrici palmari : M-LP 18



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905204</b> 140x100	60	TELA	CA	5
<b>1905205</b> 140x100	80	TELA	CA	5
<b>1905206</b> 140x100	120	TELA	CA	5

**NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI**

- Per levigatrici a nastro : LN 850/860
- Compatibili con AEG, RYOBI, SKIL, BOSCH, CASALS, B&D, DE WALT, HITACHI, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905140</b> 457x75	40	TELA	CA	5
<b>1905141</b> 457x75	60	TELA	CA	5
<b>1905142</b> 457x75	80	TELA	CA	5
<b>1905143</b> 457x75	100	TELA	CA	5

**NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI**

- Per levigatrici a nastro : LN 900/950/1050AL
- Compatibili con AEG, RYOBI, SKIL, BOSCH, CASALS, B&D, DE WALT, HITACHI, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905079</b> 533x75	40	TELA	CA	5
<b>1905080</b> 533x75	60	TELA	CA	5
<b>1905081</b> 533x75	80	TELA	CA	5
<b>1905082</b> 533x75	100	TELA	CA	5

**RUOTA LAMELLARE ABRASIVA****NOVITÀ**

- Grana 80
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb.	Q.tà
<b>1454377</b> 40x20	19100	CA	5
<b>1454378</b> 50x20	15300	CA	5
<b>1454379</b> 60x40	12700	CA	5
<b>1454380</b> 80x30	9600	CA	5

### RULLO IN FIBRA SINTETICA

**NOVITÀ**

- Per spazzolatrice S1200 e compatibili
- Per pulire e rinnovare legno, metalli, superfici ossidate e sporche
- Lunghezza 100mm



Ø esterno/foro mm	Imb. Q.tà
120/19	SQ 1

1464743

### SPAZZOLA LAMELLARE

**NOVITÀ**

- Per spazzolatrice S1200 e compatibili
- Per pulire e rinnovare legno, metalli, superfici ossidate e sporche
- Lunghezza 100mm



Ø esterno/foro mm	grana	Imb. Q.tà
120/19	80	SQ 1

1464744

### SPAZZOLA METALLICA

**NOVITÀ**

- Per spazzolatrice S1200 e compatibili
- Per pulire e rinnovare legno, metalli, superfici ossidate e sporche
- Lunghezza 100mm



Ø esterno/foro mm	Imb. Q.tà
120/19	SQ 1

1464745

### CUFFIA TELA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: M-LA 18



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
150	ELASTICO	4000	CA 3

1905195

### CUFFIA TELA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: LA3300



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
240	SPAGO	2500	DB 3

1905104

### CUFFIA LANA SINTETICA 2 PEZZI



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
125	SPAGO	2500	CA 2

1905300

### CUFFIA LANA SINTETICA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: M-LA 18



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
150	ELASTICO	4000	CA 3

1905196

### CUFFIA LANA SINTETICA 2 PEZZI

**NOVITÀ**



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
180	SPAGO	2500	CA 2

1905301

### CUFFIA LANA SINTETICA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: LA3300



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
240	SPAGO	2500	DB 2

1905105

## CUFFIA 2 PEZZI

NOVITÀ



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
1905302	115	A STRAPPO	2500 CA 2

## CUFFIA 2 PEZZI

- Per smerigliatrici/lucidatrici: SL1000/1125/1200/1201



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
1905188	125	A STRAPPO	2500 CA 2

## CUFFIA 2 PEZZI

- Per smerigliatrice/lucidatrice: SL1000/1125/1200/1201



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	Imb. Q.tà
1905190	180	A STRAPPO	2500 CA 2

## TAMPONE IN SPUGNA

NOVITÀ

- Con adattatore M14-gambo 6mm



diametro mm	fissaggio	Imb. Q.tà
1454375	125	FIL.M14-GAMBO 6mm CA 1

## TAMPONE IN SPUGNA

NOVITÀ



diametro mm	fissaggio	Imb. Q.tà
1454376	175	M14 CA 1

## PLATORELLO IN GOMMA Ø125MM

NOVITÀ

- Con gambo 6mm



attacco	Imb. Q.tà
1905055	GAMBO 6MM CA 6

## PLATORELLO IN GOMMA Ø180MM

NOVITÀ

- Foro 16mm, ghiera metallica M14 di fissaggio
- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	Imb. Q.tà
1905056	FILETTATO M14 CA 6

## PLATORELLO IN POLIPROPILENE Ø115MM

NOVITÀ

- Foro 16mm, ghiera metallica M14 di fissaggio
- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	Imb. Q.tà
1905057	FILETTATO M14 CA 6

## PLATORELLO IN POLIPROPILENE Ø125MM

NOVITÀ

- Foro 16mm, ghiera metallica M14 di fissaggio
- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	Imb. Q.tà
1905058	FILETTATO M14 CA 6

**PLATORELLO IN POLIPROPILENE Ø180MM****NOVITÀ**

- Foro 16mm, ghiera metallica M14 di fissaggio
- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905060</b>		
FILETTATO M14		CA 6

**PLATORELLO Ø115MM****NOVITÀ**

- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201
- Fornito di adattatore gambo 8mm



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905054</b>		
FIL.M14-GAMBO 8mm	A STRAPPO	CA 6

**PLATORELLO Ø125MM**

- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201
- Fornito di adattatore gambo 8mm



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905053</b>		
FIL.M14-GAMBO 8mm	A STRAPPO	CA 6

**PLATORELLO Ø180MM**

- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905189</b>		
FILETTATO M14	A STRAPPO	CA 6

**PLATORELLO Ø125MM**

- Per levigatrici rotorbitali : 125V/LR125EN/LR130



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905154</b>		
A VITE	A STRAPPO	CA 1

**PLATORELLO Ø125MM**

- Per levigatrici rotorbitali : LR126V



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905216</b>		
A VITE	A STRAPPO	CA 1

**PLATORELLO Ø150MM**

- Per levigatrici rotorbitali : LR150



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905207</b>		
A VITE	A STRAPPO	CA 1

**PLATORELLO FORATO Ø215MM**

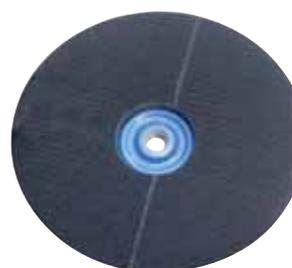
- Per levigatrici da muro : LM710



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905199</b>		
FILETTATO M14	A STRAPPO	CA 1

**PLATORELLO Ø215MM**

- Per levigatrici da muro : LM710



attacco	supporto	Imb. Q.tà
<b>1905194</b>		
FILETTATO M14	A STRAPPO	CA 1

## ADATTATORE M14 GAMBO 8MM

NOVITÀ

- Per platorelli con attacco M14. Utilizzabile sui platorelli con fissaggio a strappo 1905054 1905053 1905189, e sui platorelli in polipropilene 1905057 1905058 1905060



attacco	Imb. Q.tà
1905061 GAMBO 8MM	CA 6

## PLATORELLO

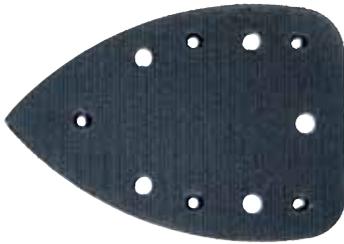
- Per levigatrice palmare : Quick 200/201



attacco	supporto	Imb. Q.tà
1905083 A VITE	A STRAPPO	SC 1

## PLATORELLO

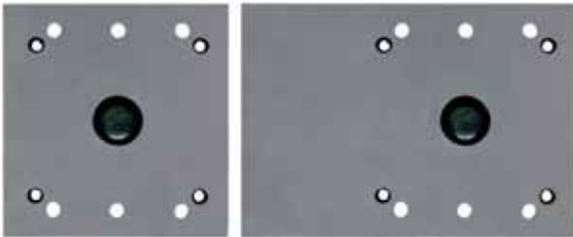
- Per levigatrice palmare : M-LP 18



attacco	supporto	Imb. Q.tà
1905210 A VITE	A STRAPPO	SC 1

## PLATORELLI SERIE 2 PEZZI

- Per levigatrice palmare : LP220P/LP230



attacco	Imb. Q.tà
1905084 A VITE	SC 1

## LAMA 4 PEZZI

- Per pialle elettriche modello: PE 1480/1500/1550/1600/1800/1810/2000



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1452790 82	BL 5

## CINGHIA DI TRASMISSIONE 2 PEZZI



modello macchina	Imb. Q.tà
1461671 PE1480	SC 1
1451601 PE1550	BP 1
1451600 PE1800	BP 1
1451618 PE1810	BP 1
1451613 PE2000	SC 1
1451614 LN850/LN860	BP 1
1451603 LN900/LN950	SC 1
1451605 LN1050AL	SC 1

## LAMA HSS

NOVITÀ

- Per mini sega circolare M-MSC 18
- Per taglio plastica, leghe leggere, legno



dimensioni / denti	Imb. Q.tà
1452831 Ø89xØ10mm/Z44	SF 1

## LAMA PER TAGLIO LEGNO

NOVITÀ

- Per mini sega circolare M-MSC 18
- Per taglio legno, plastica



dimensioni / denti	Imb. Q.tà
1452830 Ø89xØ10mm/Z24	SF 1

## LAMA PER TAGLIO LEGNO

- In acciaio
- Denti riportati in metallo duro



dimensioni / denti	spessore mm	Imb. Q.tà
1452771 Ø140xØ16mm/Z18	2,0	CA 2
1452809 Ø150xØ16mm/Z18	1,5	SC 2
1452772 Ø160xØ20mm/Z18	2,0	SC 2
1452711 Ø180xØ20mm/Z24	2,8	CA 2
1452773 Ø190xØ20mm/Z24	2,5	CA 2

### LAMA STRADATA TAGLIO LEGNO 5 PEZZI

- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITACHI, MAKITA, METABO, SKIL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452717 100	8	CA 10

### LAMA STRADATA TAGLIO LEGNO 5 PEZZI

- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITACHI, MAKITA, METABO, SKIL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452724 100	6	CA 10

### LAMA ONDULATA TAGLIO METALLO 5 PEZZI

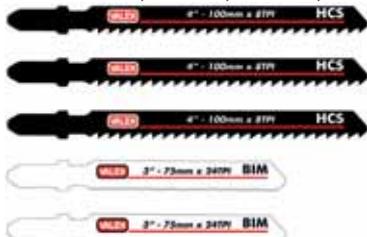
- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITACHI, MAKITA, METABO, SKIL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452718 75	24	CA 10

### LAME TAGLIO LEGNO-METALLO SERIE 5 PEZZI

- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITACHI, MAKITA, METABO, SKIL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452725 75-100	8 - 24	CA 10

### LAME TAGLIO LEGNO-METALLO-PLASTICA SERIE 5 PEZZI

- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITACHI, MAKITA, METABO, SKIL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452726 75-100	8 - 24	CA 10

### LAMA TAGLIO LEGNO 2 PEZZI

- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E/M-SGG 18/M-SGT 18
- Compatibili con BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452782 230	6	CA 10

### LAMA STRADATA TAGLIO LEGNO 2 PEZZI

**NOVITÀ**



- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E/M-SGG 18/M-SGT 18
- Compatibili con BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452833 150	7	CA 1

### LAMA TAGLIO LEGNO CON CHIODI 2 PEZZI

**NOVITÀ**



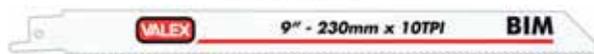
- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E/M-SGG 18/M-SGT 18
- Compatibili con BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT
- Per taglio di lamiere in acciaio e metalli morbidi



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452836 150	5	CA 1

### LAMA STRADATA TAGLIO METALLO 1 PEZZO

- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E/M-SGG 18/M-SGT 18
- compatibili con: BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT
- lama BI-METAL



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452729 230	10	CA 10

### LAME TAGLIO LEGNO-METALLO SERIE 5 PEZZI

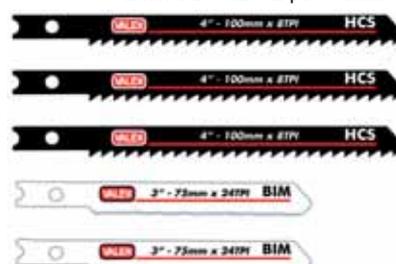
- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E/M-SGG 18/M-SGT 18
- compatibili con: BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT
- 3 lame per legno
- 2 lame BI-METAL per metalli



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452728 150-230	6 - 8 - 24	CA 10

### LAME TAGLIO LEGNO-METALLO SERIE 5 PEZZI

- Per seghetti alternativi: SKIL, B&D
- 3 lame per legno
- 2 lame BI-METAL per metalli



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452727 75-100	8 - 24	CA 10

## RUOTA TESSUTO

NOVITÀ

- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454373</b>		
80	4800	BL 1

## SPAZZOLA CIRCOLARE INTRECCIATA

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454364</b>		
75	4500	BL 6
<b>1454365</b>		
100	4500	BL 6

## SPAZZOLA CIRCOLARE

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454323</b>			
50	0,3	4500	BL 5
<b>1454324</b>			
75	0,3	4500	BL 5
<b>1454325</b>			
100	0,3	4500	BL 5

## SPAZZOLA A TAZZA

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454326</b>			
50	0,3	4500	BL 5
<b>1454327</b>			
70	0,3	4500	BL 5
<b>1454328</b>			
100	0,3	4500	BL 5

## SPAZZOLA CONICA ONDOLATA

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454372</b>		
100	4500	BL 6

## SPAZZOLA A SCOVOLO

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 5mm



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454334</b>			
30	0,3	4500	BL 5

## SPAZZOLA A FUNGO

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454332</b>			
40	0,3	4500	BL 5

## SPAZZOLA A PENNELLO

NOVITÀ

- Filo in acciaio
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454329</b>			
16	0,3	4500	BL 5

**SPAZZOLE SERIE 4 PEZZI**
**NOVITÀ**

- Spazzola a tazza 70mm gambo 6mm, spazzola circolare 75mm gambo 6mm, spazzola a pennello 25mm gambo 6mm, Spazzola a scovolo 30mm gambo 5mm
- Filo in acciaio



max giri/min		Imb. Q.tà
<b>1454322</b>		BL 3
4500		

**SPAZZOLA A PENNELLO**
**NOVITÀ**

- Filo in nylon abrasivo
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454354</b>		BL 5
25	4500	

**SPAZZOLA A TAZZA**
**NOVITÀ**

- Filo in nylon abrasivo
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454352</b>		BL 5
50	4500	
<b>1454353</b>		BL 5
70	4500	

**SPAZZOLA CIRCOLARE**
**NOVITÀ**

- Filo in nylon abrasivo
- Gambo 6mm



Ø esterno mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454350</b>		BL 5
75	4500	
<b>1454351</b>		BL 5
100	4500	

**SPAZZOLA CONICA INTRECCIATA**
**NOVITÀ**

- Filo in acciaio
- Per smerigliatrici angolari
- Attacco M14



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454152</b>		10000	SQ 6
90	0,5		
<b>1454153</b>		8500	BL 6
100	0,5		
<b>1454362</b>		6500	BL 6
120	0,5		
<b>1454363</b>		3750	BL 6
150	0,5		

**SPAZZOLA CONICA ONDULATA**
**NOVITÀ**

- Filo in acciaio
- Attacco M14
- Per smerigliatrici angolari



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454355</b>		9000	BL 6
90	0,3		
<b>1454356</b>		6500	BL 6
120	0,3		
<b>1454357</b>		3750	BL 6
150	0,3		

**SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA**
**NOVITÀ**

- Filo in acciaio
- Per smerigliatrici angolari
- Attacco M14



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
<b>1454136</b>		12500	SQ 6
65	0,3		
<b>1454128</b>		12500	SQ 6
75	0,3		
<b>1454129</b>		8500	SQ 6
100	0,3		
<b>1454360</b>		6500	BL 1
120	0,3		
<b>1454361</b>		3750	BL 1
150	0,3		

SEGA A TAZZA CIRCOLARE PER CARTONGESSO **NOVITÀ**

- Diametro 12 cm
- Attacco 9 mm
- Diametro di taglio regolabile da 20 a 94 mm
- Con fermo di profondità
- Per foratura su cartongesso, gesso alleggerito, fibra minerale



1463222

Imb. Q.tà  
SN 1

## SEGHE A TAZZA SERIE 11 PEZZI

- In acciaio brunito a corpo unico
- Ottima per forare legno, plastica, cartongesso
- 8 tazze Ø 19-22-29-32-38-44-51-64mm
- Altezza totale 24mm
- 2 adattatori, 1 punta di centraggio con codolo circolare, 1 chiave esagonale



1980438

Imb. Q.tà  
VA 2

## SEGHE A TAZZA SERIE 9 PEZZI

- In acciaio brunito a corpo unico
- Ottima per forare legno, plastica, cartongesso
- 6 tazze Ø 51-57-67-76-89-102mm
- Altezza totale 22mm
- 1 adattatore con punta di centraggio con codolo circolare, 1 chiave esagonale



1980434

Imb. Q.tà  
VA 5

## SEGHE A TAZZA SERIE 9 PEZZI

- In acciaio HSS BI-METAL a corpo unico
- Ottima per forare alluminio e materiale non ferrosi utilizzando olio lubrificante e adatte a forare legno, plastica, cartongesso
- 6 tazze Ø 22-29-35-44-51-64mm
- Altezza totale 38mm
- 2 adattatori con punte di centraggio in acciaio HSS, una con codolo cilindrico una con codolo esagonale



1980435

Imb. Q.tà  
VA 1

## SEGHE A TAZZA SERIE 9 PEZZI

- In acciaio al carburo di tungsteno a corpo unico
- Ottima per forare materiali duri quali: piastrelle, cemento, mattoni
- 5 tazze Ø 33-53-67-73-83mm
- Altezza totale 60mm
- 2 punte di centraggio con codolo esagonale
- 1 piattorello e 1 lima semitonda



1980437

Imb. Q.tà  
VA 1



Esprimi il tuo mondo



# Macchine utensili

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 104 - 126

## TRONCATRICE CON FUNZIONE BANCO SEGA TLS210B



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa inclinabile 0-45°
- Piano superiore per funzione banco sega in alluminio, dimensioni 225x340mm, altezza di taglio regolabile 0-30mm
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolo di taglio  $\pm 47^\circ$ , con scatti impostati ogni 5°

potenza W	1200
giri/min a vuoto	4600
lama dimens. /denti	$\text{\O}210 \times 30 \text{mm} / \text{Z24}$
materiale lama	METALLO DURO
taglio 0° mm	55x120
taglio 45°mm	55x65
taglio incl. 0° mm	35x120
taglio incl.45° mm	25x60
dim. l x p x h mm	630x390x500
peso netto kg	9

- Fornito di 2 estensioni laterali e squadra di guida rettilinea



1390220

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452775  lama per taglio legno, dimensioni / denti  $\text{\O}210 \times 30 \text{mm} / \text{Z24}$ , spessore mm 2,5

Imb. CA Q.tà 2

## TRONCATRICE CON FUNZIONE BANCO SEGA TLS250B



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa inclinabile 0-45°
- Piano superiore per funzione banco sega in alluminio, dimensioni 330x415mm, altezza di taglio regolabile 0-40mm
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolo di taglio  $\pm 45^\circ$  a scatti impostati ogni 15° e  $\pm 22,5^\circ$

potenza W	1800
giri/min a vuoto	4500
lama dimens. /denti	$\text{\O}250 \times 30 \text{mm} / \text{Z36}$
materiale denti	METALLO DURO
taglio 0° mm	75x130
taglio 45°mm	75x80
taglio incl. 0° mm	45x120
taglio incl.45° mm	45x70
dim. l x p x h mm	900x550x400
peso netto kg	15,4

- Fornito di 2 estensioni laterali, squadre di guida rettilinea e goniometrica



1390221

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452778  lama per taglio legno, dimensioni / denti  $\text{\O}250 \times 30 \text{mm} / \text{z36}$ , spessore mm 2,8

Imb. CA Q.tà 1

1452777  lama per taglio legno, dimensioni / denti  $\text{\O}250 \times 30 \text{mm} / \text{z48}$ , spessore mm 2,6

Imb. CA Q.tà 1



1390219

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452793



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø305xØ30mm/z100, spessore mm 3,2

Imb. CA Q.tà 1

- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa inclinabile 0-45°
- Piano superiore per funzione banco sega in alluminio, dimensioni 380x465mm, altezza di taglio regolabile 0-55mm
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolo di taglio ±45° a scatti impostati ogni 15° e +/-22,5°

potenza W	2000
giri/min a vuoto	4000
lama dimens. /denti	Ø305xØ30mm/Z100
materiale denti	METALLO DURO
taglio 0° mm	85x170
taglio 45°mm	80x140
taglio incl. 0° mm	50x170
taglio incl.45° mm	50x140
dim. l x p x h mm	960x700x700
peso netto kg	19

- Fornito di 2 estensioni laterali, squadre di guida rettilinea e goniometrica

## TRONCATRICE RADIALE TRL216

NOVITÀ



1390310

Imb. Q.tà  
SC 1

- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa di taglio inclinabile da 0-45°
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolazione di taglio fino 45° a destra e sinistra, con scatti preimpostati a 0-15-22,5-30-45°
- Testa di taglio con scorrimento radiale a doppia guida su cuscinetti

potenza W	1700
giri/min a vuoto	4700
lama dimens. /denti	Ø216xØ30mm/Z24
materiale lama	METALLO DURO
taglio 0° mm	65x340
taglio 45°mm	65x240
taglio incl. 0° mm	38x340
taglio incl.45° mm	38x240
dim. l x p x h mm	600x750x510
peso netto kg	11,7

- Fornito di 2 tavoli laterali estendibili

## TRONCATRICE RADIALE TRL256L



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa di taglio inclinabile da 0-45°
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolazione di taglio fino 45° a destra e sinistra, con scatti preimpostati a 0-15-22,5-30-45°
- Dotata di morsa bloccapezzo e di 2 piani di appoggio laterali estensibili
- Testa di taglio con scorrimento radiale a doppia guida su cuscinetti
- Predisposta per aspirazione polveri

potenza W	2000
giri/min a vuoto	4500
lama dimens. /denti	Ø255xØ30mm/Z40
materiale lama	METALLO DURO
taglio 0° mm	90x340
taglio 45°mm	90x240
taglio incl. 0° mm	45x340
taglio incl.45° mm	45x240
dim. l x p x h mm	600x790x370
peso netto kg	14,5

- Fornito di 2 tavoli laterali estensibili



1390309

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452779



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø255xØ30mm/z60, spessore mm 3

Imb. CA Q.tà 1

## TRONCATRICE DA FERRO TM411



- Per dischi Ø355mm/foro Ø25,4mm
- Pulsante blocca albero per cambio disco veloce
- Disco di taglio non fornito

potenza W	2200
giri/min a vuoto	3800
taglio 0° Ø mm	110
taglio 45° Ø mm	90
morsa girevole	45° ENTRAMBI I LATI
impugnatura morbida	SI
maniglia trasporto	INTEGRATA
dim. l x p x h mm	530x300x430
peso netto kg	14,4



1390202

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464628



disco abrasivo piano da taglio, Ø esterno/foro mm 350/25,4, spessore mm 3

Imb. SF Q.tà 2

1464629



disco abrasivo piano da taglio, Ø esterno/foro mm 350/25,4, spessore mm 4

Imb. SF Q.tà 2



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, trasversali e inclinati

potenza W	2000
giri/min a vuoto	4800
lama dimens. /denti	Ø250xØ30mm/Z24
materiale lama	METALLO DURO
h taglio a 0° mm	73
h taglio a 45° mm	55
piano di lavoro mm	630x545
materiale piano	ACCIAIO
materiale corpo	ACCIAIO
aspirazione polveri	PREDISPOSTO
dim. l x p x h mm	770x930x1030
peso netto kg	21,5

- Fornito di 2 prolunghe laterali 630x190mm, squadra con goniometro, guida parallela e piedistallo



1432525

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452778		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø250xØ30mm/z36, spessore mm 2,8	Imb. CA	Q.tà 1
1452777		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø250xØ30mm/z48, spessore mm 2,6	Imb. CA	Q.tà 1

## SEGHETTO A LAMA OSCILLANTE SV 4002EB



- Per tagliare legno e derivati, plastica, materiali espansi, gesso, alluminio e plexiglass
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati e sagomati
- Funzione soffiaggio polveri della zona di taglio

potenza W	120
giri/min a vuoto	400-1650
base in	GHISA
taglio 0° h mm	55
taglio 45° h mm	20
profond. taglio mm	406
piano di lavoro mm	414x250
materiale piano	ACCIAIO
inclinazione piano°	0-45
struttura in	ALLUMINIO
dim. l x p x h mm	300x630x320
peso netto kg	13

- Fornito di 2 lame, una piatta e una tonda



1410234

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452794		lama per seghetto oscillante 5 pezzi, lunghezza mm 133, denti/pollice 18	Imb. DB	Q.tà 5
1452825		lama tonda per seghetto oscillante 2 pezzi, lunghezza mm 130, denti/pollice 30	Imb. CA	Q.tà 5



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, sagomati, paralleli e inclinati
- Predisposta per aspirazione polveri

potenza W	250
nr. velocità	1
giri/min a vuoto	1475
altezza taglio 0°mm	80
altezza taglio 45°mm	45
profond. taglio mm	195
piano di lavoro mm	300x300
materiale piano	ACCIAIO
inclinazione piano°	0-45
velocità lama m/min	950
dim. l x p x h mm	450x400x680
peso netto kg	17

- Fornito di guida parallela



1410146

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1452753		lama a nastro per taglio legno, sviluppo/ largh. mm 1400 / 6,3, spessore mm 0,35	Imb. DB	Q.tà 2
1452678		lama a nastro per taglio legno, sviluppo/ largh. mm 1400 / 6,3, spessore mm 0,65	Imb. DB	Q.tà 2

## SEGA A NASTRO SN 210C



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, sagomati, paralleli e inclinati
- Predisposta per aspirazione polveri

potenza W	500
nr. velocità	1
giri/min a vuoto	2980
altezza taglio 0°mm	115
altezza taglio 45°mm	65
profond. taglio mm	245
piano di lavoro mm	302x304
materiale piano	ACCIAIO
inclinazione piano°	0-45
velocità lama m/min	800
dim. l x p x h mm	500x440x840
peso netto kg	24

- Fornito di guida parallela



1410147

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1452651		lama a nastro per taglio legno, sviluppo/ largh. mm 1712 / 10, spessore mm 0,65	Imb. DB	Q.tà 2
---------	--	---	---------	--------

## LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO LND125



potenza W	250
nastro m/min	850
nastro mm	767x25
allineamento nastro	MANUALE
piano del nastro	INCLINABILE 0-45°
disco giri/min	2950
disco Ø mm	125
fissaggio disco	ADESIVO
piano del disco	INCLINABILE 0-45°
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
dim. l x p x h mm	400x360x295
peso netto kg	7,3

• Fornito di squadra goniometrica



1410154

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1905097		nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 762x25, grana 80	Imb. CA	Q.tà 4
1905112		nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 762x25, grana 120	Imb. CA	Q.tà 4
1905113		disco abrasivo adesivo 6 pezzi, dimensioni mm 127, grana 80	Imb. CA	Q.tà 4
1905109		disco abrasivo adesivo 6 pezzi, dimensioni mm 127, grana 120	Imb. DB	Q.tà 4

## LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO LND152



potenza W	350
nastro m/min	286
nastro mm	910x100
allineamento nastro	MANUALE
piano del nastro	INCLINABILE 0-90°
disco giri/min	1450
disco Ø mm	150
fissaggio disco	A STRAPPO
piano del disco	INCLINABILE 0-45°
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
dim. l x p x h mm	460x290x330
peso netto kg	12,5

• Fornito di squadra goniometrica



1410156

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1905078		nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 910x100, grana 80	Imb. BL	Q.tà 2
1905111		nastro abrasivo 3 pezzi, dimensioni mm 910x100, grana 120	Imb. BL	Q.tà 2
1464725		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464726		disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

## SMERIGLIATRICE DA BANCO DOPPIA EX140



- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Piedini in gomma

potenza W	150
giri/min a vuoto	2980
mola Ø esterno mm	150
mola Ø foro mm	12,7
mola spessore mm	16
grana mola/e	36-60
parascintille	REGOLABILE
peso netto kg	5,5



1400117

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE DA BANCO DOPPIA EX150



- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Piedini in gomma

potenza W	250
giri/min a vuoto	2980
mola Ø esterno mm	150
mola Ø foro mm	12,7
mola spessore mm	20
grana mola/e	36-60
parascintille	REGOLABILE
peso netto kg	7



1400114

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE DA BANCO E PULITRICE EX150S



- Spazzola con fili d'acciaio Ø150xØ12,7x20mm
- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Piedini in gomma

potenza W	250
giri/min a vuoto	2980
mola Ø esterno mm	150
mola Ø foro mm	12,7
mola spessore mm	20
grana mola/e	36
parascintille	REGOLABILE
dim. l x p x h mm	315x190x200
peso netto kg	7



1400605

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE DA BANCO COMBINATA EX150/200



- Mola ad acqua 134 giri/min, Ø200xØ20x40mm, grana 80
- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Spina RCD (salvavita)
- Piedini in gomma

potenza W	250
giri/min a vuoto	2980
mola Ø esterno mm	150
mola Ø foro mm	12,7
mola spessore mm	20
grana mola/e	36
parascintille	REGOLABILE
peso netto kg	8,8



1400116

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SMERIGLIATRICE DA BANCO DOPPIA EX200



- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Piedini in gomma

potenza W	400
giri/min a vuoto	2980
mola Ø esterno mm	200
mola Ø foro mm	16
mola spessore mm	20
grana mola/e	36-60
parascintille	REGOLABILE
peso netto kg	10,5



1400115

Imb. Q.tà  
SQ 1

## TRAPANO A COLONNA TR13RD



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 175mm, mandrino-base 260mm, interasse mandrino-colonna 127mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	350
nr. velocità	5
giri/min a vuoto	630-2800
mandrino mm	13
attacco mandrino	B16 CM2
corsa mandrino mm	50
piano di lavoro mm	160x160
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	46
dim. l x p x h mm	210x400x590
peso netto kg	14,1



1421074

Imb. Q.tà  
SC 1

### accessori

1451577		morsa, apertura mm 50, ganasce mm 75	Imb. SQ	Q.tà 1
1461735		mandrino autoserrante, apertura mm 1-13, attacco b16	Imb. SC	Q.tà 1
1461736		mandrino autoserrante 16mm, apertura mm 3-16, attacco b16	Imb. SC	Q.tà 1

## TRAPANO A COLONNA TR16RB



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 330mm, mandrino-base 470mm, interasse mandrino-colonna 155mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	450
nr. velocità	12
giri/min a vuoto	300-2520
mandrino mm	16
attacco mandrino	B16
corsa mandrino mm	60
piano di lavoro mm	200x200
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	58
dim. l x p x h mm	280x480x840
peso netto kg	28,6



1421068

Imb. Q.tà  
SC 1

### accessori

1451583		morsa, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1461736		mandrino autoserrante 16mm, apertura mm 3-16, attacco B16	Imb. SC	Q.tà 1

## TRAPANO A COLONNA TR16B



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 355mm, mandrino-base 550mm, interasse mandrino-colonna 198mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	450
nr. velocità	16
giri/min a vuoto	200-2900
mandrino mm	16
attacco mandrino	B16 CM2
corsa mandrino mm	80
piano di lavoro mm	Ø 290
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	72
dim. l x p x h mm	300x580x980
peso netto kg	40,6



1421069

Imb. Q.tà  
SC 1

### accessori

1451574		morsa a croce, apertura mm 115, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451583		morsa, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1461736		mandrino autoserrante 16mm, apertura mm 3-16, attacco B16	Imb. SC	Q.tà 1

## TRAPANO A COLONNA TR16AB



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 635mm, mandrino-base 1120mm, interasse mandrino-colonna 198mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	450
nr. velocità	16
giri/min a vuoto	200-2900
mandrino mm	16
attacco mandrino	B16 CM2
corsa mandrino mm	80
piano di lavoro mm	Ø 290
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	72
dim. l x p x h mm	300x580x1560
peso netto kg	44,2



1421071

Imb. Q.tà  
SC 1

### accessori

1451574		morsa a croce, apertura mm 115, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451583		morsa, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1461736		mandrino autoserrante 16mm, apertura mm 3-16, attacco B16	Imb. SC	Q.tà 1



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 580mm, mandrino-base 1070mm, interasse mandrino-colonna 220mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	750
nr. velocità	12
giri/min a vuoto	290-2400
mandrino mm	20
attacco mandrino	B22 CM3
corsa mandrino mm	80
piano di lavoro mm	285x285
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	80
dim. l x p x h mm	280x630x1570
peso netto kg	60,6



1421072

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1451577		morsa, apertura mm 50, ganasce mm 75	Imb. SQ	Q.tà 1
1451583		morsa, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1451584		morsa, apertura mm 100, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451582		morsa a croce, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1451574		morsa a croce, apertura mm 115, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451580		morsa a croce, apertura mm 140, ganasce mm 150	Imb. SQ	Q.tà 1
1461737		mandrino autoserrante 20mm, apertura mm 5-20, attacco B22	Imb. SC	Q.tà 1



- Distanza massima mandrino-piano di lavoro 645mm, mandrino-base 1110mm, interasse mandrino-colonna 305mm
- Albero mandrino su cuscinetti a sfere

potenza W	1500
nr. velocità	12
giri/min a vuoto	160-2600
mandrino mm	20
attacco mandrino	B22 CM4
corsa mandrino mm	120
piano di lavoro mm	470x420
materiale piano	GHISA
piano inclinabile °	0+/-45
Ø colonna mm	92
dim. l x p x h mm	470x850x1730
peso netto kg	120



1421073

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1451577		morsa, apertura mm 50, ganasce mm 75	Imb. SQ	Q.tà 1
1451583		morsa, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1451584		morsa, apertura mm 100, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451582		morsa a croce, apertura mm 90, ganasce mm 100	Imb. SQ	Q.tà 1
1451574		morsa a croce, apertura mm 115, ganasce mm 125	Imb. SQ	Q.tà 1
1451580		morsa a croce, apertura mm 140, ganasce mm 150	Imb. SQ	Q.tà 1
1461737		mandrino autoserrante 20mm, apertura mm 5-20, attacco B22	Imb. SC	Q.tà 1



- Avanzamento automatico longitudinale del carrello con regolazione rapida del verso di spostamento
- Microinterruttori di sicurezza sulla protezione del mandrino e del vano ingranaggi per garantire la massima sicurezza all'operatore
- Protezione del motore con fusibile
- Protezione posteriore raccogliitrucoli

Filettature metriche	10 (0,4 - 2,00 mm)
Avanzamenti automatici longitudinali	1 (0,08 mm/giro)
Passaggio barra	20 mm (16 mandrino)
Corsa longitudinale carrello portautensile	250 mm
Corsa longitudinale slitta portautensile	83 mm
Corsa trasversale slitta portautensile	70 mm

potenza W	250
nr. velocità	2
giri/min a vuoto	0-2500
attacco mandrino	CONO MORSE 3
attacco contropunta	CONO MORSE 2
corsa contropunt mm	50
distanza punte mm	300
tornitura Ø mm	180
dim. l x p x h mm	820x300x310
peso netto kg	35

- Fornito di contropunta fissa, set di ingranaggi, griffe supplementari



1410565

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1461363		mandrino a 4 griffe indipendenti e reversibili, apertura mm 3-40, attacco 4 viti	Imb. SC	Q.tà 1
1461372		mandrino a cremagliera con attacco conico, apertura mm 1-13, attacco cono morse 2	Imb. SC	Q.tà 1
1461370		contropunta rotante, attacco cono morse 2, lunghezza mm 105	Imb. SC	Q.tà 1
1461369		lunetta a 3 punte	Imb. SC	Q.tà 1
1461373		torretta a cambio rapido con 3 portautensili	Imb. SC	Q.tà 1
1461360		utensili serie 11 pezzi	Imb. SC	Q.tà 1



- Avanzamento automatico longitudinale del carrello con regolazione rapida del verso di spostamento
- Microinterruttori di sicurezza sulla protezione del mandrino e del vano ingranaggi per garantire la massima sicurezza all'operatore
- Display digitale con indicazione del numero di giri
- Protezione del motore con fusibile
- Protezione posteriore raccoglitrucoli

Filettature metriche	10 (0,4 - 2,00 mm)
Avanzamenti automatici longitudinali	1 (0,08 mm/giro)
Passaggio barra	20 mm (16 mandrino)
Corsa longitudinale carrello portautensile	280 mm
Corsa longitudinale slitta portautensile	83 mm
Corsa trasversale slitta portautensile	70 mm

potenza W	350
nr. velocità	2
giri/min a vuoto	0-3600
attacco mandrino	CONO MORSE 3
attacco contropunta	CONO MORSE 2
corsa contropunt mm	50
distanza punte mm	350
tornitura Ø mm	180
dim. l x p x h mm	750x230x310
peso netto kg	40

- Fornito di contropunta fissa, set di ingranaggi, griffe supplementari



1410566

Imb. Q.tà  
CL 1

## accessori

1461363		mandrino a 4 griffe indipendenti e reversibili, apertura mm 3-40, attacco 4 viti	Imb. SC	Q.tà 1
1461372		mandrino a cremagliera con attacco conico, apertura mm 1-13, attacco cono morse 2	Imb. SC	Q.tà 1
1461370		contropunta rotante, attacco cono morse 2, lunghezza mm 105	Imb. SC	Q.tà 1
1461369		lunetta a 3 punte	Imb. SC	Q.tà 1
1461373		torretta a cambio rapido con 3 portautensili	Imb. SC	Q.tà 1
1461360		utensili serie 11 pezzi	Imb. SC	Q.tà 1



potenza W	370
velocità	4
giri/min mandrino	750-1250-1710-2250
tornitura Ø mm	350
distanza punte mm	1000
platorello Ø mm	145
dim. l x p x h mm	1425x210x345
peso netto kg	23

• Fornito di contropunta rotante e supporto portautensile lunghezza 290mm



1410528

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1463204		scalpelli per tornio da legno serie 5 pezzi, larghezza lama mm 14, lunghezza tot. mm 360	Imb. DB	Q.tà 3
1461019		mandrino a 4 griffe indipendenti e reversibili, apertura mm 45-155, attacco M18x2,5	Imb. SC	Q.tà 1
1461217		mandrino a 4 griffe autocentranti e reversibili, apertura mm 85-145, attacco M25x3/M18x2,5	Imb. SC	Q.tà 1

## ASPIRATORE PER TRUCIOLI AT2100



- Base con ruote rivestite in gomma per trasporto
- Tubo di aspirazione  $\varnothing 100\text{mm}$  lunghezza 245cm, adattatori di aspirazione per elettroutensili e macchine utensili
- Adatto a tutte le macchine per la lavorazione del legno

potenza W	550
depressione Pa	1600
flusso d'aria m <sup>3</sup> /h	1100
capacità sacco l	65
filtro in tessuto	SI
dim. l x p x h mm	850x520x1600
peso netto kg	21



1350114

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1350115		sacco filtro in tessuto	Imb. BP	Q.tà 2
1350116		sacco per trucioli 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 2

## TAGLIAPIASTRELLE ELETTRICO TPE180



- Per tagli ad acqua di piastrelle
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati e obliqui
- Spina RCD (salvavita)

potenza W	600
giri/min a vuoto	2950
disco $\varnothing$ esterno mm	180
disco $\varnothing$ foro mm	25,4
piano inclinabile °	0-45
h di taglio a 0°mm	35
h di taglio a 45°mm	15
materiale piano	ACCIAIO
piano di lavoro mm	360x330
dim. l x p x h mm	360x330x240
peso netto kg	7,5

- Fornito di disco diamantato corona continua, guida parallela e angolare 45°



1432599

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464637		disco diamantato corona continua, $\varnothing$ esterno/foro mm 180/25,4, spessore mm 2,3	Imb. CA	Q.tà 3
1464666		disco diamantato corona turbo, $\varnothing$ esterno/foro mm 180/25,4, spessore mm 3	Imb. CA	Q.tà 3

# Accessori

## Macchine utensili

### LAMA PER TAGLIO LEGNO

- In acciaio
- Denti riportati in metallo duro



dimensioni / denti	spessore mm	Imb. Q.tà
<b>1452774</b> Ø200xØ16mm/Z24	2,3	CA 2
<b>1452786</b> Ø210xØ25,4mm/Z24	2,6	CA 2
<b>1452775</b> Ø210xØ30mm/Z24	2,5	CA 2
<b>1452776</b> Ø250xØ16mm/Z36	2,8	CA 2
<b>1452777</b> Ø250xØ30mm/Z48	2,6	CA 1
<b>1452778</b> Ø250xØ30mm/Z36	2,8	CA 1
<b>1452791</b> Ø254xØ25,4mm/Z40	2,8	CA 2
<b>1452779</b> Ø255xØ30mm/Z60	3	CA 1
<b>1452780</b> Ø305xØ30mm/Z48	3,2	CA 1
<b>1452793</b> Ø305xØ30mm/Z100	3,2	CA 1
<b>1452781</b> Ø315xØ30mm/Z44	3,2	CA 1

### MOLA ABRASIVA

- Per smerigliatrici da banco



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.tà
<b>1464534</b> 100/16	20	100	SF 2
<b>1464530</b> 125/12,7	16	36	SF 2
<b>1464551</b> 125/12,7	16	60	SF 2
<b>1464549</b> 150/12,7	16	36	SF 2
<b>1464555</b> 150/12,7	16	60	SC 2
<b>1464544</b> 150/12,7	20	36	SF 2
<b>1464545</b> 150/12,7	20	60	SF 2
<b>1464509</b> 150/16	20	36	SF 2
<b>1464554</b> 150/16	20	60	SF 2
<b>1464532</b> 175/25	30	100	SF 5
<b>1464531</b> 200/16	20	36	SF 2
<b>1464553</b> 200/16	20	60	SF 2
<b>1464526</b> 200/20	40	100	SF 2
<b>1464546</b> 200/25	40	100	SF 2

### SPAZZOLA CIRCOLARE

- Per smerigliatrici da banco
- Filo in acciaio ottonato Ø0,3mm



Ø esterno/foro mm	spessore mm	riduzione foro a mm	Imb.	Q.tà
<b>1454150</b>				
125/20	20	12,7-16	SQ	6
<b>1454137</b>				
150/32	20	12,7-16-19-22-25	SQ	6
<b>1454151</b>				
200x32	25	12,7-16-19-22-25	SQ	6

### DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI

- Per levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1464725</b>				
150	80	TELA	CA	5
<b>1464726</b>				
150	120	TELA	CA	5

### DISCO ABRASIVO ADESIVO 6 PEZZI

- Per macchine levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905113</b>				
127	80	CARTA	CA	4
<b>1905109</b>				
127	120	CARTA	CA	4
<b>1905096</b>				
150	80	CARTA	CA	4
<b>1905110</b>				
150	120	CARTA	CA	4

### NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI

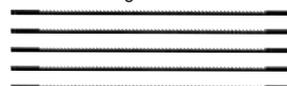
- Per macchine levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb.	Q.tà
<b>1905152</b>				
686x50	80	TELA	CA	4
<b>1905153</b>				
686x50	120	TELA	CA	4
<b>1905097</b>				
762x25	80	TELA	CA	4
<b>1905112</b>				
762x25	120	TELA	CA	4
<b>1905078</b>				
910x100	80	TELA	BL	2
<b>1905111</b>				
910x100	120	TELA	BL	2

### LAMA PER SEGhetto OSCILLANTE 5 PEZZI

- Per segchetti a lama oscillante: SV4000/SV4000E



lunghezza mm	denti/pollice	Imb.	Q.tà
<b>1452794</b>			
133	18	DB	5

### LAMA TONDA PER SEGhetto OSCILLANTE 2 PEZZI

- Per segchetti a lama oscillante: SV4000/SV4000E/SV4001EB/SV4002EB



lunghezza mm	denti/pollice	Imb.	Q.tà
<b>1452825</b>			
130	30	CA	5

### LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

- Per seghe a nastro: SN206



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	Imb.	Q.tà
<b>1452747</b>				
1065 / 4,8	0,4	15	DB	2

### LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

- Per seghe a nastro: SN306



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	Imb.	Q.tà
<b>1452619</b>				
1085 / 4,4	0,35	15	DB	2

### LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

- Per seghe a nastro: SN209



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	Imb.	Q.tà
<b>1452753</b>				
1400 / 6,3	0,35	6	DB	2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro : SN209



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452678</b> 1400 / 6,3	0,65	6	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN150/208/250/308



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452620</b> 1425 / 6	0,65	6	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN209/9



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452617</b> 1505 / 6,4	0,4	10	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN209B



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452795</b> 1573 / 6	0,35	6	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN210



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452646</b> 1630 / 6	0,5	6	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN210P



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452651</b> 1712 / 10	0,65	6	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN212P



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452640</b> 2264 / 12,6	0,65	4	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO METALLO

• Per seghe a nastro: TN85/86



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452638</b> 1140 / 12,2	0,65	14	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO METALLO

• Per seghe a nastro: TN100



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452740</b> 1302 / 12,2	0,65	14	DB 2

## LAMA A NASTRO PER TAGLIO METALLO

• Per seghe a nastro: TN115



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	lmb. Q.tà
<b>1452639</b> 1638 / 12,2	0,65	14	DB 2

### DISCO DIAMANTATO CORONA CONTINUA

- Per tagliapiastrelle elettrico: TPE 180, TPEM 180
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464637</b> 180/25,4	2,3	6	CA 3

### DISCO DIAMANTATO CORONA TURBO

- Per tagliapiastrelle elettrico: TPE 180, TPEM 180
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.tà
<b>1464666</b> 180/25,4	3	8	CA 3
<b>1464719</b> 250/25,4	2,8	8	CA 2

### DISCO ABRASIVO PIANO DA TAGLIO

- Per troncatrici per metalli
- Velocità massima 80 m/s
- A norme EN 12413



Ø esterno/foro mm	spessore mm	Imb. Q.tà
<b>1464620</b> 350/30	4	SF 2
<b>1464628</b> 350/25,4	3	SF 2
<b>1464629</b> 350/25,4	4	SF 2

### MORSA A CROCE

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1451582</b> 90	100	230x125	SQ 1
130	130	9,9	
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
115	125	245x140	SQ 1
150	145	13,5	
apertura mm <td>ganasce mm</td> <td>base dimensioni mm</td> <td>Imb. Q.tà</td>	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1451574</b> 140	150	270x155	SQ 1
160	160	17,2	
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
150	145	13,5	
160	160	17,2	

### MORSA

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1451577</b> 50	75	105	SQ 1
peso netto kg			
2,2			
apertura mm <td>ganasce mm</td> <td>interasse fiss. mm</td> <td>Imb. Q.tà</td>	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1451583</b> 90	100	130	SQ 1
peso netto kg			
2,9			
apertura mm <td>ganasce mm</td> <td>interasse fiss. mm</td> <td>Imb. Q.tà</td>	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1451584</b> 100	125	145	SQ 1
peso netto kg			
4,2			

### MORSA DI PRECISIONE

- Per fresatrici e trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1461403</b> 84	100	50 - 80	SC 1
peso netto kg			
5,1			

**MANDRINO A 4 GRIFFE INDIPENDENTI E REVERSIBILI**

- Per torni da legno
- Diametro mandrino 154mm



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461019</b>			
45 - 155	M18x2,5	SC	1

**MANDRINO A 4 GRIFFE AUTOCENTRANTI E REVERSIBILI**

- Per torni da legno
- Diametro esterno mandrino 125mm
- Fornito di adattatore con doppio attacco filettato



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461217</b>			
85-145	M25x3/M18x2,5	SC	1

**MANDRINO A 4 GRIFFE INDIPENDENTI E REVERSIBILI**

- Per torni : CX150, CX250, CX350
- Diametro esterno mandrino 80mm
- Passaggio barra  $\varnothing$ 22mm



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461363</b>			
3-40	4 VITI	SC	1

**MANDRINO A 4 GRIFFE INDIPENDENTI E REVERSIBILI**

- Per torni : BV20Plus, BV21-520, BV21-700
- Diametro esterno mandrino 100mm
- Passaggio barra  $\varnothing$ 25mm



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461377</b>			
4-60	3 VITI	SC	1

**MANDRINO AUTOSERRANTE**

- Per trapani a colonna



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461735</b>			
1-13	B16	SC	1
<b>1461736</b>			
3-16	B16	SC	1
<b>1461737</b>			
5-20	B22	SC	1

**MANDRINO A CREMAGLIERA CON ATTACCO CONICO**

- Per torni lavorazione ferro



apertura mm	attacco	Imb.	Q.tà
<b>1461366</b>			
1-10	CONO MORSE 1	SC	1
<b>1461372</b>			
1-13	CONO MORSE 2	SC	1

**CONTROPUNTA ROTANTE**

- Per macchine lavorazione ferro



attacco	lunghezza mm	$\varnothing$ corpo mm	Imb.	Q.tà
<b>1461364</b>				
CONO MORSE 1	85	25	SC	1
<b>1461370</b>				
CONO MORSE 2	105	40	SC	1

**UTENSILI SERIE 11 PEZZI**

- Per torni lavorazione ferro e macchine multifunzione
- Placchetta in metallo duro
- Stelo 8x8mm

**1461360**Imb. Q.tà  
SC 1

### UTENSILI SERIE 6 PEZZI

- Per torni lavorazione ferro e macchine multifunzione
- 6 utensili con placchetta in metallo duro
- Stelo 10x10mm



1461668

Imb. Q.tà  
CL 1

### FRESE SERIE 7 PEZZI

- Per macchine modello: MP3 550
- In acciaio super rapido HSS
- Codolo cilindrico Ø 4-6-8-10-12-14-16mm



1461405

Imb. Q.tà  
SC 1

### FRESA A 2 PLACCHETTE

- Per macchina modello: MP3 550
- Cono morse 3
- Diametro di fresatura 30mm
- Con 2 placchette di metallo duro



1461581

Imb. Q.tà  
SC 1

### LUNETTA A 3 PUNTE

- Per torni : CX 250, CX 350



1461369

Imb. Q.tà  
SC 1

### LUNETTA A 3 PUNTE

- Per torni: BV21-520, BV21-700, BV21B



1461740

Imb. Q.tà  
SC 1

### TORRETTA A CAMBIO RAPIDO CON 3 PORTAUTENSILI

- Per torni : CX250, CX350
- Foro torretta 10mm
- Altezza incavo portautensili 11mm



1461373

Imb. Q.tà  
SC 1

### STAFFE PER BLOCCAGGIO 42 PEZZI

- Per bloccare pezzi in lavorazione su macchine multifunzione e trapani a colonna
- Fornite di portapezzi appendibile



1461407

Imb. Q.tà  
SC 1

## SUPPORTO A RULLO 80



- Portata massima 80kg

larghezza rullo cm	28
h min-max cm	69-109
peso netto kg	4,4

1961067

Imb. Q.tà  
SC 2

## SUPPORTO A RULLO E SFERE 80



- Portata massima 80kg
- Tre modalità di supporto: a rullo, a sfere oppure con superficie liscia

larghezza rullo cm	28
h min-max cm	69-112
peso netto kg	5,4

1961066

Imb. Q.tà  
SC 2



Esprimi il tuo mondo



**Compressori** \_\_\_\_\_ pagina 128 - 129

**Pneumatica** \_\_\_\_\_ pagina 130 - 148



## COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 10A

VALEX

tutti i prodotti su [www.valex.it](http://www.valex.it)

- Con regolatore di pressione

serbatoio l	6
potenza Hp / kW	1 / 0,75
motore	INDUZIONE
giri/min a vuoto	2850
cilindro in	GHISA
pressione max bar	8
portata aria l/min	126
uscita con attacco	RAPIDO
manometro	DOPPIO
livello olio	SI
peso netto kg	13,5

- Fornito di pistola con manometro per gonfiaggio pneumatici, pistola di soffiaggio e tubo estensibile lunghezza 5m



1551570

Imb. Q.tà  
SQ 1

COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 24A



- Con regolatore di pressione

serbatoio l	24
potenza Hp / kW	1,5/1,1
motore	INDUZIONE
giri/min a vuoto	2850
cilindro in	GHISA
pressione max bar	8
portata aria l/min	138
uscita con attacco	RAPIDO
manometro	DOPPIO
livello olio	SI
peso netto kg	22



1551569

Imb. Q.tà  
SC 1

COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 50A



- Con regolatore di pressione

serbatoio l	50
potenza Hp / kW	2 / 1,5
motore	INDUZIONE
giri/min a vuoto	2850
cilindro in	GHISA
pressione max bar	8
portata aria l/min	180
uscita con attacco	RAPIDO
manometro	DOPPIO
livello olio	SI
peso netto kg	26,5



1551568

Imb. Q.tà  
SC 1

### KIT 3+3 ACCESSORI PNEUMATICI



1559904

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Contenuto: pistola con manometro per gonfiaggio, pistola per soffiaggio, tubo spiralato 5m con raccordi rapidi, 3 ugelli per gonfiaggio

### KIT 5 ACCESSORI PNEUMATICI



1559917

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Contenuto: pistola con manometro per gonfiaggio, pistola per soffiaggio, aerografo con serbatoio inferiore da 0,8l, pistola per lavaggio con serbatoio inferiore da 0,9l, tubo spiralato 5m con raccordi rapidi

### VERNICIATORE A BASSA PRESSIONE BX400

**NOVITÀ**



- Serbatoio capacità 0,8 litri
- Tecnologia HVLP (alto volume a bassa pressione) con un basso "effetto nebbia"
- Regolazione dell'aria per getto verticale, orizzontale e circolare
- Facile da pulire e da smontare

potenza W	400
consumo aria l/min	1200
pressione bar	0,1
peso netto kg	1

- Fornito di densimetro



1554585

Imb. Q.tà  
SQ 1

## VERNICIATORE A BASSA PRESSIONE BX1900



- Serbatoio capacità 0,8 litri
- Tecnologia HVLP (alto volume a bassa pressione) con un basso "effetto nebbia"
- Tubo aria 3,5m

potenza W	600
consumo aria l/min	1300
pressione bar	0,1
peso netto kg	2,6

- Fornito di densimetro e cinghia a tracolla



1554583

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1554584	 tubo 3,5m	Imb. BP	Q.tà 1
1559916	 aerografo	Imb. SC	Q.tà 1

## VERNICIATORE SPRAY A BATTERIA AL LITIO M-PS 18

**100%  
ALL**



- Serbatoio capacità 1 litro
- Portata colore regolabile
- Portata massima 0,6l/min
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
potenza W	210
consumo aria l/min	1300
pressione bar	0,1
peso netto kg	1,2

- Fornito di densimetro, 3 ugelli ø1,5-1,8-2,2, kit pulizia

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1429210

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1060155	 batteria, tensione V 18, capacità Ah 1,5	Imb. SQ	Q.tà 1
1060158	 batteria, tensione V 18, capacità Ah 2	Imb. SQ	Q.tà 1
1060162	 batteria, tensione V 18, capacità Ah 3	Imb. SQ	Q.tà 1
1060159	 batteria, tensione V 18, capacità Ah 4	Imb. SQ	Q.tà 1
1060163	 batteria, tensione V 18, capacità Ah 5	Imb. SQ	Q.tà 1
1060106	 caricabatteria, tensione V 18	Imb. SQ	Q.tà 1
1060105	 caricabatteria, tensione V 18	Imb. SQ	Q.tà 1
1060108	 caricabatteria, tensione V 18	Imb. SQ	Q.tà 1

## MINI AEROGRAFO



1551056

Imb. Q.tà  
BL 2

- Ugello a spillo conico

pressione bar	1-3,5
consumo aria l/min	6
serbatoio l	0,02 - 0,07
tipo di attacco	G 1/4"
Ø foro ugello mm	0,8

- Fornito di 2 serbatoi e adattatore per bombole aria

## MINI AEROGRAFO IN KIT



  
1551057
Imb. Q.tà  
CP 1

- Ugello a spillo cilindrico

pressione bar	1-2,5
consumo aria l/min	11
serbatoio l	0,02
tipo di attacco	G 1/4"
Ø foro ugello mm	0,35

- Fornito di 2 serbatoi, 1 bicchiere portavernice, 1 supporto per appendere

## AEROGRAFO PER VERNICIATORI EASY/SUPER PAINTER



1559903

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Per verniciatore a bassa pressione modello: BX 1800/2000

pressione bar	0,09 - 0,3
consumo aria l/min	1500-1900
serbatoio l	1
Ø foro ugello mm	1,2-3
corpo in	ALLUMINIO

- Fornito di 2 ugelli

## AEROGRAFO PER VERNICIATURA



1559887

Imb. Q.tà  
SQ 1

pressione bar	4
consumo aria l/min	150
serbatoio l	0,85
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	1,5
corpo in	ALLUMINIO

## accessori

1554569		ugello, Ø foro mm 1,2	Imb. SQ	Q.tà 1
1554571		ugello, Ø foro mm 1,8	Imb. SQ	Q.tà 1
1554572		ugello, Ø foro mm 2,5	Imb. SQ	Q.tà 1

**AEROGRAFO PER VERNICIATURA SERBATOIO AUTOCLAVE**
**PRO**

**1551061**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

pressione bar	2-3
consumo aria l/min	150
serbatoio l	1
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	1,7
corpo in	ALLUMINIO

**accessori**

<b>1554575</b>	 ugello, Ø foro mm 1,4	Imb. SQ	Q.tà 1
<b>1554576</b>	 ugello, Ø foro mm 2,0	Imb. SQ	Q.tà 1

**AEROGRAFO CON SERBATOIO A CADUTA**

**1551058**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

pressione bar	3
consumo aria l/min	150
serbatoio l	0,6
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	1,5
corpo in	ALLUMINIO

**accessori**

<b>1554566</b>	 ugello, Ø foro mm 1,2	Imb. SQ	Q.tà 1
----------------	---	---------	--------

**MINI AEROGRAFO CON SERBATOIO A CADUTA**
**PRO**

**1551060**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

pressione bar	2-3
consumo aria l/min	85
serbatoio l	0,1
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	0,8
corpo in	ALLUMINIO

**accessori**

<b>1554577</b>	 ugello, Ø foro mm 1,0	Imb. SQ	Q.tà 1
----------------	---	---------	--------

## AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI DA 1/2"



- Pressione di utilizzo 6,3bar
- Reversibile
- Coppia regolabile

attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	7000
consumo aria l/min	110
torsione max Nm	320
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	2,3



1550134

Imb. Q.tà  
SQ 1

## AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI DA 1/2" CON BUSSOLE



- Pressione di utilizzo 6,3bar
- Reversibile
- Coppia regolabile

attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	7000
consumo aria l/min	110
torsione max Nm	320
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	2,3

- Fornito di 10 bussole misura 9-10-11-13-14-17-19-21-24-27mm, 1 prolunga da 100mm e oliatore



1550135

Imb. Q.tà  
SQ 1

**PRO**



- Pressione di utilizzo 6,3bar
- Reversibile
- Coppia regolabile

attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	7200
consumo aria l/min	150
torsione max Nm	540
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	2,75

- Fornito di 10 bussole misura 9-10-11-13-14-17-19-21-24-27mm, 1 prolunga da 100mm



1550136

Imb. Q.tà  
VA 1

TRAPANO PNEUMATICO



- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Reversibile

giri/min a vuoto	2100
consumo aria l/min	230
mandrino	AUTOSERRANTE
mandrino mm	1-10
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	1,1



1552505

Imb. Q.tà  
SQ 1



SMERIGLIATRICE PNEUMATICA CON ACCESSORI



• Pressione di utilizzo 6,2bar

giri/min a vuoto	25000
consumo aria l/min	220
mandrini nr	2
mandrini mm	3-6
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	0,4

• Fornito di 5 molette abrasive



1553012

Imb. Q.tà  
DB 1

accessori

1464556	molette abrasive serie 5 pezzi	Imb. BL	Q.tà 10
1461657	raspe rotative serie 5 pezzi	Imb. BL	Q.tà 5

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA CON ACCESSORI



• Pressione di utilizzo 6,2bar

giri/min a vuoto	22000
consumo aria l/min	330
mandrini nr	2
mandrini mm	3-6
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	0,6

• Fornito di 10 molette abrasive



1553013

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1464556	molette abrasive serie 5 pezzi	Imb. BL	Q.tà 10
1461657	raspe rotative serie 5 pezzi	Imb. BL	Q.tà 5

## MINI-LEVIGATRICE ROTORBITALE PNEUMATICA LRP50



- Velocità variabile
- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Leva di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Impugnatura morbida

giri/min a vuoto	15000
consumo aria l/min	85
corpo in	PLASTICA/ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	50
Ø platorello mm	50
Ø orbite mm	2,5
peso netto kg	0,4

- Fornita di carte abrasive con le seguenti grane: 1x60, 1x80, 1x120, 1x180



1553014

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464732	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 50, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464733	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 50, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464734	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 50, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1464735	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 50, grana 180	Imb. CA	Q.tà 5

## LEVIGATRICE ROTORBITALE PNEUMATICA LRP150



- Velocità variabile
- Azione combinata orbitale e rotatoria
- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Sfiato aria ruotabile a 360°
- Impugnatura morbida

giri/min a vuoto	10500
consumo aria l/min	354
corpo in	GOMMA/ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
fissaggio carta	A STRAPPO
Ø carta mm	150
Ø platorello mm	150
Ø orbite mm	5,0
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
peso netto kg	0,95

- Fornita di carte abrasive con le seguenti grane: 1x60, 1x80, 1x120, 1x180



1553015

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464727	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1464728	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1464729	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1464730	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1464731	●	disco abrasivo a strappo 5 pezzi, dimensioni mm 150, grana 180	Imb. CA	Q.tà 5

## SCALPELLO PNEUMATICO ATTACCO ESAGONALE



- Pressione di utilizzo 6,2bar

colpi/min a vuoto	4500
consumo aria l/min	180
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	1,6

- Fornito di 4 scalpelli da 125mm



1552010

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1463178		scalpello attacco esagonale a punta	Imb. DB	Q.tà 5
1463179		scalpello attacco esagonale piatto	Imb. DB	Q.tà 5
1463180		scalpello attacco esagonale a coda di rondine	Imb. DB	Q.tà 5
1463181		scalpello attacco esagonale taglio lamiera	Imb. DB	Q.tà 5
1960459		molla di ritorno	Imb. SQ	Q.tà 10

## SCALPELLO PNEUMATICO ATTACCO ESAGONALE



- Pressione di utilizzo 6,2bar

colpi/min a vuoto	4500
consumo aria l/min	180
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	2,4

- Fornito di 4 scalpelli da 125mm e oliatore



1552009

Imb. Q.tà  
VA 1

### accessori

1463178		scalpello attacco esagonale a punta	Imb. DB	Q.tà 5
1463179		scalpello attacco esagonale piatto	Imb. DB	Q.tà 5
1463180		scalpello attacco esagonale a coda di rondine	Imb. DB	Q.tà 5
1463181		scalpello attacco esagonale taglio lamiera	Imb. DB	Q.tà 5
1960459		molla di ritorno	Imb. SQ	Q.tà 10

## PUNTATRICE PNEUMATICA 8016



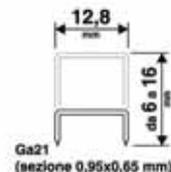
1554005

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 punti
- Impugnatura morbida
- Indicata per la ricopertura di poltrone e divani e per fissare stoffe, pelli, moquette e pannelli di legno leggeri

consumo aria l/min	6,5
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
peso netto kg	0,9

PUNTI UTILIZZABILI:



### accessori

1455625	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455584	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455602	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 10, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455627	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455587	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 14, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455629	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

## PUNTATRICE PNEUMATICA 9040



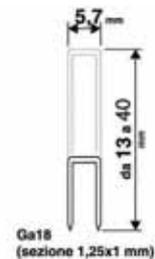
1554008

Imb. Q.tà  
VA 1

- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 punti
- Apertura frontale rapida per pulizia stelo
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Impugnatura morbida
- Indicata per la ricopertura di poltrone e divani e per fissare stoffe, pelli, moquette e pannelli di legno leggeri

consumo aria l/min	22
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
palpatore di sicurezza	SI
peso netto kg	1,5

PUNTI UTILIZZABILI:



### accessori

1455543	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 13, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455544	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455545	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 19, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455546	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455547	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455601	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 40, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

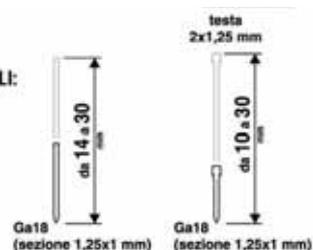


- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 chiodi
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Impugnatura morbida
- Ideale per allestimenti di interni

consumo aria l/min	11
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
peso netto kg	1,3



PUNTI UTILIZZABILI:



1554012

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1455611	chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455612	chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455613	chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455614	chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455615	chiodi, altezza mm 30, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455630	spilli, altezza mm 14, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12
1455631	spilli, altezza mm 20, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12
1455632	spilli, altezza mm 25, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12
1455633	spilli, altezza mm 30, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12

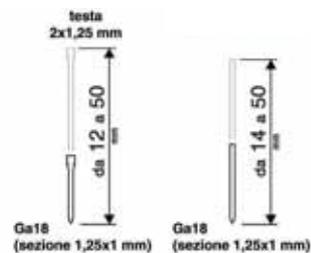


- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 chiodi
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Impugnatura morbida
- Ideale per allestimenti di interni

consumo aria l/min	22
tipo di attacco	<b>RAPIDO</b>
corpo in	<b>ALLUMINIO</b>
palpatore di sicurezza	<b>SI</b>
peso netto kg	1,4



PUNTI UTILIZZABILI:



1554013

Imb. Q.tà  
VA 1

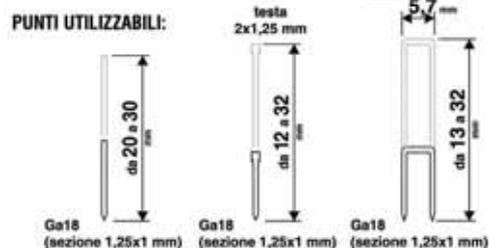
accessori

1455611	chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455612	chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455613	chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455614	chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455615	chiodi, altezza mm 30, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455616	chiodi, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455603	chiodi, altezza mm 40, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455604	chiodi, altezza mm 50, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455630	spilli, altezza mm 14, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455631	spilli, altezza mm 20, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455632	spilli, altezza mm 25, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455633	spilli, altezza mm 30, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455605	spilli, altezza mm 40, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455606	spilli, altezza mm 50, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12



- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 chiodi/punti
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Regolazione rapida della profondità di inserimento
- Impugnatura morbida
- Ideale per allestimenti di interni e adatta a tutti i lavori di falegnameria e in particolare la costruzione di mobili

consumo aria l/min	21,5
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
palpatore di sicurezza	SI
peso netto kg	1,5



1554011

Imb. Q.tà  
VA 1

accessori

1455543		punti, altezza mm 13, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455544		punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455545		punti, altezza mm 19, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455546		punti, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455547		punti, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455611		chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455612		chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455613		chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455614		chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455615		chiodi, altezza mm 30, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455616		chiodi, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455631		spilli, altezza mm 20, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12
1455632		spilli, altezza mm 25, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12
1455633		spilli, altezza mm 30, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ Q.tà 12



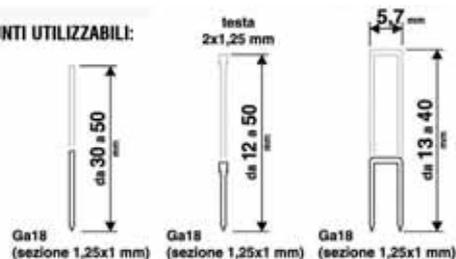
- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 chiodi/punti
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Regolazione rapida della profondità di inserimento
- Apertura frontale rapida per pulizia stelo
- Impugnatura morbida
- Ideale per allestimenti di interni e adatta a tutti i lavori di falegnameria e in particolare la costruzione di mobili

consumo aria l/min	21,5
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
palpatore di sicurezza	SI
peso netto kg	1,6



Imb. Q.tà  
VA 1

PUNTI UTILIZZABILI:



1554010

accessori

1455543		punti, altezza mm 13, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455544		punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455545		punti, altezza mm 19, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455546		punti, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455547		punti, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455601		punti, altezza mm 40, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455611		chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455612		chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455613		chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455614		chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455615		chiodi, altezza mm 30, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455616		chiodi, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455603		chiodi, altezza mm 40, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455604		chiodi, altezza mm 50, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455633		spilli, altezza mm 30, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455605		spilli, altezza mm 40, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12
1455606		spilli, altezza mm 50, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12



## PISTOLA PER INGRASSAGGIO



- Attacco tubo aria G1/4"
- Capacità serbatoio 0,5l
- Funzionamento anche manuale

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO

- Fornito di 1 testa pistola per funzionamento manuale, 1 tubo flessibile, 1 tubo rigido

1980042

Imb. Q.tà  
SQ 1

## PISTOLA PNEUMATICA PER SABBIAIATURA



- Tubo pescante lunghezza 3m

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO

- Fornito di 4 ugelli, 1 riduttore

1551007

Imb. Q.tà  
SQ 1

## PISTOLA PER SABBIAIATURA CON SERBATOIO



- Serbatoio per recupero sabbia da 0,85l

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

- Fornito di 4 convogliatori, contenitore di sabbia

1551008

Imb. Q.tà  
SQ 1

## PISTOLA CON SERBATOIO PER LAVAGGIO



1559853

Imb. Q.tà  
SQ 2

- Capacità serbatoio 0,75l

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

## PISTOLA PER SOFFIAGGIO



1551012

Imb. Q.tà  
BL 10

- Per soffiaggio di precisione in punti inaccessibili

corpo in	MATERIALE PLASTICO
tipo di attacco	RAPIDO

## PISTOLA PER SOFFIAGGIO LUNGA



1551013

Imb. Q.tà  
BL 5

- Per soffiaggio di precisione in punti inaccessibili
- Lunghezza ugello 280mm

corpo in	MATERIALE PLASTICO
tipo di attacco	RAPIDO

## PISTOLA PER SOFFIAGGIO



1559855

Imb. Q.tà  
BL 6

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

## PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON 2 UGELLI



1559866

Imb. Q.tà  
BL 6

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

- Fornito di 1 ugello lungo da 110mm

PISTOLA CON MANOMETRO PER GONFIAGGIO



- A doppia scala bar-psi
- Lettura scala bar 0-12, scala psi 0-170

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO

1559890

Imb. Q.tà  
DB 6

TUBO FLESSIBILE PER ARIA COMPRESSA IN PVC TRASPARENTE

- Pressione massima di utilizzo 10 bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
<b>1120033</b> 10	5/10	BAIONETTA	TR 3

TUBO FLESSIBILE PER ARIA COMPRESSA IN PVC

- Pressione massima di utilizzo 20 bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
<b>1120041</b> 5	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 3
<b>1120042</b> 10	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 3
<b>1120043</b> 20	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 2

TUBO FLESSIBILE PER ARIA COMPRESSA IN PVC TRASPARENTE

- Pressione massima di utilizzo 15 bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
<b>1120040</b> 20	6,5/11	BAIONETTA	TR 3

TUBO SPIRALATO IN NYLON

- Pressione massima di utilizzo 10bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
<b>1559883</b> 8	6/8	BAIONETTA	CA 3
<b>1559891</b> 8	6/8	RAPIDO UNIVERSALE	CA 3
<b>1559905</b> 15	6/8	BAIONETTA	CA 3
<b>1559906</b> 15	6/8	RAPIDO UNIVERSALE	CA 3

### DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI

• Per mini-levigatrice rotorbitale pneum. 1553014



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1464732 50	60	TELA	CA 5
1464733 50	80	TELA	CA 5
1464734 50	120	TELA	CA 5
1464735 50	180	TELA	CA 5

### DISCO ABRASIVO CON FISSAGGIO A STRAPPO 5 PEZZI

• Per levigatrice rotorbitale: LR150 e pn. 1553015



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1464727 150	40	TELA	CA 5
1464728 150	60	TELA	CA 5
1464729 150	80	TELA	CA 5
1464730 150	120	TELA	CA 5
1464731 150	180	TELA	CA 5

### SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE A PUNTA

• Lunghezza 125mm  
• Per scalpelli cod. 1552009, 1552010, 1552011



1463178 Imb. Q.tà DB 5

### SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE PIATTO

• Lunghezza 125mm  
• Per scalpelli cod. 1552009, 1552010, 1552011



1463179 Imb. Q.tà DB 5

### SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE A CODA DI RONDINE

• Lunghezza 125mm  
• Per scalpelli cod. 1552009, 1552010, 1552011



1463180 Imb. Q.tà DB 5

### SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE TAGLIO LAMIERA

• Lunghezza 125mm  
• Per scalpelli cod. 1552009, 1552010, 1552011



1463181 Imb. Q.tà DB 5

### MOLLA DI RITORNO

• Per scalpelli cod. 1552009, 1552010, 1552011



1960459 Imb. Q.tà SQ 10

### TESTINA DI GONFIAGGIO A LEVA



1559868 Imb. Q.tà DB 6

### TESTINE DI GONFIAGGIO 3 PEZZI

• Per biciclette, materassini e palloni



1559889 Imb. Q.tà DB 6

### OLIATORE PER UTENSILI PNEUMATICI



1453028 Imb. Q.tà BL 6

### NASTRO TEFLON



1960261 Imb. Q.tà SF 100

### RACCORDO 1/4F CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm Imb. Q.tà  
1559908 6x14 DB 6

### RACCORDO 1/4F PER TUBO 2 PEZZI



per tubo Ø mm Imb. Q.tà  
1559878 6x8 DB 6

### RACCORDO 1/4M CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm Imb. Q.tà  
1559909 6x14 DB 6

1559888 8x17 DB 6

### RIDUZIONE 3/8F-1/4M 2 PEZZI



1559875 Imb. Q.tà BL 6

## RACCORDO 1/4M CON ATTACCO A BAIONETTA 2 PEZZI

1559865

Imb. Q.tà  
DB 6

## RACCORDO 1/4F CON ATTACCO A BAIONETTA 2 PEZZI

1559886

Imb. Q.tà  
DB 6

## GIUNTO DOPPIO PER ATTACCO A BAIONETTA 2 PEZZI

1559871

Imb. Q.tà  
DB 6

## ATTACCO A BAIONETTA PER TUBO 2 PEZZI

1559901

per tubo Ø mm  
6x8 Imb. Q.tà  
DB 6

## RACCORDO RAPIDO CON ATTACCO A BAIONETTA 4 PEZZI

1559892

Imb. Q.tà  
DB 6

## ATTACCO A BAIONETTA CON PORTAGOMMA 4 PEZZI

1559893

Imb. Q.tà  
DB 6

## GUARNIZIONE PER ATTACCO A BAIONETTA 10 PEZZI

1559895

Imb. Q.tà  
DB 6

## RUBINETTO CON RACCORDO 1/4M E ATTACCO A BAIONETTA

1559873

Imb. Q.tà  
DB 6

## RUBINETTO DI LINEA CON RACCORDO 1/8M E ATTACCO A BAIONETTA

1559900

Imb. Q.tà  
DB 6

## RUBINETTO RAPIDO CON RACCORDO 1/4M 2 PEZZI

1559902

Imb. Q.tà  
DB 6

## RUBINETTO RAPIDO CON RACCORDO 1/4F 2 PEZZI

1559898

Imb. Q.tà  
DB 6

## RUBINETTO RAPIDO PER TUBO 2 PEZZI

1559869

per tubo Ø mm

6x8

Imb. Q.tà  
DB 6

1559914

8x10

DB 6



## RUBINETTO RAPIDO CON PORTAGOMMA 2 PEZZI

1559910

per tubo Ø mm

6x14

Imb. Q.tà  
DB 6

1559911

8x17

DB 6



## RACCORDO RAPIDO PER TUBO 2 PEZZI

1559851

per tubo Ø mm

6x8

Imb. Q.tà  
DB 6

1559913

8x10

DB 6



## RACCORDO RAPIDO CON RACCORDO 1/4F 4 PEZZI

1559882

Imb. Q.tà  
DB 6

## RACCORDO RAPIDO CON PORTAGOMMA 2 PEZZI

1559907

per tubo Ø mm

6x14

Imb. Q.tà  
DB 6

1559872

8x17

DB 6



## RACCORDO RAPIDO CON RACCORDO 1/4M 4 PEZZI

1559885

Imb. Q.tà  
DB 6



Esprimi il tuo mondo



**Generatori  
di corrente** \_\_\_\_\_ pagina 150 - 153

**Generatori  
di aria calda** \_\_\_\_\_ pagina 154

# GUIDA ALLA SCELTA DEL GENERATORE DI CORRENTE

codice	1371820	1371818	1371765	1371612	1371616	1371706
potenza massima	1,2 kVA	2 kVA	0,65 kVA	2,3 kVA	3 kVA	5,5 kVA
potenza PRP	1 kW	1,8 kW	0,65 kW	2 kW	2,7 kW	5 kW
carichi puramente resistivi 	1 kW	1,8 kW	0,65 kW	2 kW	2,7 kW	5 kW
carichi con elevata corrente di spunto, quasi resistivi 	0,8 kW	1,44 kW	0,52 kW	1,6 kW	2,16 kW	4 kW
carichi con elevata corrente di spunto induttivi 	0,5 kW	0,9 kW	0,325 kW	1 kW	1,35 kW	2,5 kW
carichi con elevata corrente di spunto 	0,2 kW	0,36 kW	0,13 kW	0,4 kW	0,54 kW	1 kW



## GENERATORE INVERTER SILENZIATO 4 TEMPI OHV SPARK 2000



- Tensione d'uscita costante
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello d'olio

potenza KVA max	1,2
motore Hp	2,2
cilindrata cc	53,5
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	4,2
autonomia h	6,0
prese in uscita	1x230V
dim. l x p x h cm	35x32x30
peso netto kg	11,5

**EURO5**



1371820

Imb. Q.tà  
SQ 1

## GENERATORE INVERTER SILENZIATO 4 TEMPI OHV DREAM 4000

**PRO**



- Tensione d'uscita costante
- Economizzatore per ridurre il consumo di carburante
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello d'olio

potenza KVA max	2
motore Hp	2,7
cilindrata cc	105,6
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	3,2
autonomia h	3,5
prese in uscita	2x230V/1x12V
dim. l x p x h cm	51x30x44
peso netto kg	21

**EURO5**



1371818

Imb. Q.tà  
SQ 1


**CATALIZZATO**


- Ideale per camping, nautica, tempo libero o in caso di black-out
- Arresto automatico per sovraccarichi

potenza KVA max	0,65
motore Hp	1,34
cilindrata cc	63
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	MISCELA AL 2%
serbatoio l	4,2
autonomia h	5,8
prese in uscita	1x230V
dim. l x p x h cm	38x32x34
peso netto kg	16




1371765

Imb. Q.tà  
SQ 1

## GENERATORE 4 TEMPI OHV EX2300

**OPTIONAL**  
Accessorio kit trasporto



- Sistema AVR: regolazione automatica della tensione d'uscita
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello olio
- Voltmetro

potenza KVA max	2,3
motore Hp	7
cilindrata cc	212
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	15
autonomia h	14
prese in uscita	2x230V
dim. l x p x h cm	61x47x42
peso netto kg	36,5





1371612

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1371613



kit trasporto

Imb. SC Q.tà 1

## OPTIONAL Accessorio kit trasporto



- Sistema AVR: regolazione automatica della tensione d'uscita
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello olio
- Voltmetro

potenza KVA max	3
motore Hp	7
cilindrata cc	212
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	15
autonomia h	10
prese in uscita	2x230V
dim. l x p x h cm	61x47x42
peso netto kg	42

**EURO 5**

**Automatic  
Voltage  
Regulation**



1371616

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1371613



kit trasporto

Imb. SC Q.tà 1



- Sistema AVR: regolazione automatica della tensione d'uscita
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello olio
- Voltmetro

potenza KVA max	5,5
motore Hp	13
cilindrata cc	389
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	25
autonomia h	10
prese in uscita	2x230V
dim. l x p x h cm	69x56x53
peso netto kg	76,7

**EURO 5**

**Automatic  
Voltage  
Regulation**

- Fornito di kit trasporto



1371706

Imb. Q.tà  
SC 1

## GENERATORE ARIA CALDA 2KW



- Elemento riscaldante in ceramica
- Modalità ventilazione estiva
- 2 livelli di potenza
- Dimensioni 220x160xh260mm



1860105

Imb. Q.tà  
SQ 1

## GENERATORE ARIA CALDA 3KW



- Elemento riscaldante in ceramica
- Modalità ventilazione estiva
- 2 livelli di potenza
- Dimensioni 260x205xh295mm



1860106

Imb. Q.tà  
SQ 1



Esprimi il tuo mondo



**Protezione** \_\_\_\_\_ pagina 156 - 159

**Saldatura e  
fissaggio** \_\_\_\_\_ pagina 160 - 181

### GUANTI POLIESTERE RIVESTITI IN POLIURETANO

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1960793</b>			
9	II	CA	12
<b>1960794</b>			
10	II	CA	12

### GUANTI POLIESTERE RIVESTITI IN NITRILE

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1961083</b>			
9	II	CA	12
<b>1961073</b>			
10	II	CA	12

### GUANTI POLIESTERE RIVESTITI IN NITRILE

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1960957</b>			
9		CA	12
<b>1960958</b>			
10		CA	12

### GUANTI DA LAVORO

- Palmo in pelle bovina foderato in cotone
- Dorso in pelle
- Polsino semirigido
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1960619</b>			
9	II	CA	12
<b>1961101</b>			
10	II	CA	12

### GUANTI DA LAVORO

- Palmo in pelle suina
- Dorso in cotone elasticizzato e traspirante
- Polsino con chiusura a strappo
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1960567</b>			
9	II	CA	12
<b>1960568</b>			
10	II	CA	12

### GUANTI DI PROTEZIONE PER LA SALDATURA

- Palmo in pelle
- Polsino semirigido
- A norme EN388 EN420 EN407 EN12477



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
<b>1961065</b>			
11	II	CA	2

### MASCHERA PROTETTIVA

- Fori laterali di aerazione
- Banda elastica di sostegno
- A norme EN166



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453512	I	CA 12
POLICARBONATO		

### OCCHIALE CLARIS

- A norme EN166



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453539	I	CA 12
POLICARBONATO		

### MASCHERA PROTETTIVA SOVRAPPONIBILE

- Fori laterali di aerazione
- Banda elastica di sostegno regolabile
- Sovrapponibile a occhiali con montature ristrette
- A norme EN166



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453541	II	CA 12
POLICARBONATO		

### OCCHIALE ERGON

- Aste regolabili in lunghezza
- A norme EN 166



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453515	I	CA 12
POLICARBONATO		

### MASCHERA PROTETTIVA SOVRAPPONIBILE PANORAMICA

- Fori superiori e inferiori di aerazione
- Banda elastica di sostegno regolabile
- Sovrapponibile a occhiali con montature medie
- Protegge contro schizzi e materiali solidi volanti anche di piccole dimensioni
- A norme EN166 EN170



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453537	I	CA 5
POLICARBONATO		

### VISIERA PARASCHIZZI IN PLASTICA

- Visiera con banda elastica
- A norme EN166
- Non adatta alla protezione contro l'impatto meccanico



protezione in	Imb. Q.tà
1453544	SF 10
PET	

**VISIERA IN PLASTICA**

- Visiera con banda elastica regolabile
- A norme EN166



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453538 POLICARBONATO	II	CA 6

**VISIERA A RETE REGOLABILE**

- Visiera a rete metallica sollevabile
- Regolazione della circonferenza testa
- A norme EN1731



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453540 RETE METALLICA	I	CA 2

**VISIERA A RETE REGOLABILE CON CUFFIE**

- Visiera a rete metallica sollevabile
- Regolazione della circonferenza testa
- Con cuffie incorporate removibili (SNR 21,2dB)- A norme EN1731, EN352-1



protezione in	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453531 RETE METALLICA	II	CA 2

**MASCHERINA MONOUSO SERIE 5 PEZZI**

- Con elastico di tenuta



Imb. Q.tà
1453529 CA 50

**SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE 3 PEZZI**

- Semimaschere a filtro con elastico doppio
- A norme EN149 NR



filtro	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453530 FFP1	III	CA 5

**ELMETTO PROTETTIVO**



- Elmetto speciale dielettrico da lavoro a 6 punti di ancoraggio
- Regolabile dalla taglia Tg.53 alla Tg.63
- Isolamento elettrico 440V c.a.
- Materiale ABS
- A norme EN397



categoria DPI	Imb. Q.tà
1453535 III	BP 5

### GINOCCHIERA ERGONOMICA IN GEL SERIE 2 PEZZI

- Ginocchiere da lavoro con protezione rigida ad ampio raggio d'appoggio
- Inserti in gel per un maggior comfort di lavoro
- Elastico di sostegno regolabile



1960625

Imb. Q.tà  
CA 2

### TAPPI ANTIRUMORE IN SPUGNA

- 5 paia di tappi antirumore modellabili in morbida spugna
- A norme EN 352-2



attenuazione dB	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453404	III	SQ 10
37	III	

### TAPPI ANTIRUMORE IN SPUGNA CON CORDINO

- 5 paia di tappi antirumore modellabili in morbida spugna
- A norme EN 352-2



attenuazione dB	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453405	III	SQ 10
37	III	

### CUFFIA ANTIRUMORE

- Padiglioni a posizione regolabile
- A norme EN352-1



attenuazione dB	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453407	III	CA 6
24	III	

### CUFFIA ANTIRUMORE C170

- Padiglioni a posizione regolabile
- Con morbida spugna sull'arco di sostegno
- A norme EN352-1



attenuazione dB	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453406	III	CA 6
21,2	III	

### CUFFIA ANTIRUMORE C190

- Padiglioni a posizione regolabile
- A norme EN352-1



attenuazione dB	categoria DPI	Imb. Q.tà
1453403	III	CA 5
32	III	

## MASCHERA PER SALDATURA



1961104

Imb. Q.tà  
BP 3

mma, mig-mag	SI
classe ottica	2

## VETRO INATTINICO



1960910

• Dimensioni 51x107mm

Imb. Q.tà  
DB 3

## MASCHERA A CASCO



1969030

Imb. Q.tà  
SQ 1

• Completa di vetro inattinico fisso 51x107mm

mma, mig-mag	SI
classe ottica	1

## VETRO INATTINICO



1960910

• Dimensioni 51x107mm

Imb. Q.tà  
DB 3

## PROTEZIONE TRASPARENTE



1960932

• Dimensioni 90x110mm

Imb. Q.tà  
SQ 6

## MASCHERA A CASCO AUTOSCURANTE PLANET



1960935

Imb. Q.tà  
SQ 1

• Completa di vetro autoscurante fisso 93x112mm

mma, mig-mag	SI
chiaro/oscuro ms	0,3
classe ottica	1/1/1/2

## PROTEZIONE TRASPARENTE



1960936

• Dimensioni 93x112mm

Imb. Q.tà  
BL 6



Made in  
ITALY



- Leggera e compatta
- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni di alimentazione
- Dispositivi arc force, hot stat e anti stick
- Protezione termostatica sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+-15%)
- Basso consumo energetico
- Completa di accessori per saldatura MMA

Ø elettrodi mm	1,6-2,5
campo regolazione A	10-80
dim. l x p x h mm	280x125x180
peso netto kg	3,8



1851115

Imb. Q.tà  
SQ 1



Made in  
ITALY



- Leggera e compatta
- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni di alimentazione
- Dispositivi arc force, hot stat e anti stick
- Protezione termostatica sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+-15%)
- Basso consumo energetico
- Completa di accessori per saldatura MMA

Ø elettrodi mm	1,6-3,2
campo regolazione A	10-140
dim. l x p x h mm	280x125x180
peso netto kg	4



1851116

Imb. Q.tà  
SQ 1



Made in  
ITALY



- Leggera e compatta
- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni di alimentazione
- Dispositivi arc force, hot stat e anti stick
- Protezione termostatica sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+-15%)
- Basso consumo energetico
- Completa di accessori per saldatura MMA

Ø elettrodi mm	1,6-4
campo regolazione A	10-160
dim. l x p x h mm	280x125x180
peso netto kg	4



1851117

Imb. Q.tà  
SQ 1

## GUANTI DI PROTEZIONE PER LA SALDATURA



- Palmo in pelle
- Polsino semirigido
- A norme EN388 EN420 EN407 EN12477

taglia	11
categoria DPI	II

1961065

Imb. Q.tà  
CA 2

## ELETTRODI RUTILI 15 PEZZI



- Elettrodi Ø 2mm

1960946

Imb. Q.tà  
DB 12

## ELETTRODI RUTILI 15 PEZZI



- Elettrodi Ø 2,5mm

1960947

Imb. Q.tà  
DB 12

## PINZA PORTAELETTRODI

- Lunghezza 205mm
- 300A per cavi max 25mm<sup>2</sup>



1960901

Imb. Q.tà  
PL 2

## MARTELLINA CON MANICO IN FERRO



1960899

Imb. Q.tà  
PL 5

## PINZA DI MASSA

- Lunghezza 160mm
- 150A per cavi max 16mm<sup>2</sup>



1960945

Imb. Q.tà  
PL 1

## SPAZZOLA CURVA

- Filo ondulato in acciaio ottonato Ø 0,3x35mm
- Manico in plastica



1454126

Imb. Q.tà  
SF 12

## MORSETTO DI MASSA

- Lunghezza 170mm
- 250A per cavi max 25mm<sup>2</sup>



1960925

Imb. Q.tà  
PL 2

## POSIZIONATORE MAGNETICO



1451585

Imb. Q.tà  
BL 4

### MORSA ANGOLARE PER SALDATURA



apertura mm	ganasse esterne mm	Imb. Q.tà
<b>1451587</b>		SQ 2
70	95	

### TORCIA A GAS RICARICABILE

- Corpo in metallo
- Per saldatura a gas



gas	accensione	fiamma regolabile	Imb. Q.tà
<b>1850126</b>			DB 1
BUTANO	PIEZOELETRICO	SI	
altezza mm			
135			

### SUPPORTO ROBOX

- In acciaio
- Per minimontaggi
- 2 pinzette
- Lente di ingrandimento



<b>1451002</b>	Imb. Q.tà
	SQ 6

### TORCIA A GAS RICARICABILE

- Corpo in metallo
- Per saldatura a gas



gas	accensione	fiamma regolabile	Imb. Q.tà
<b>1850127</b>			DB 1
BUTANO	PIEZOELETRICO	SI	
altezza mm			
185			

### TAGLIAPOLISTIROLO

- Con 3 punte: a filo caldo, a lama calda, a incisione
- Con supporto e filo di ricambio
- Impugnatura morbida



potenza W	Imb. Q.tà
<b>1850546</b>	DB 2
10	

### SALDATORE A GAS RICARICABILE

- Corpo in materiale plastico
- Per saldatura a gas di precisione
- Fondo trasparente per il controllo del livello di carica
- Punta per funzione torcia



gas	accensione	fiamma regolabile	Imb. Q.tà
<b>1850121</b>			BL 2
BUTANO	TRADIZIONALE	SI	
altezza mm			
167			

## SALDATORE A STILO A PUNTA

NOVITÀ



1850547

Imb. Q.tà  
BL 6

potenza W	60
temperatura max °C	380
riscaldamento sec.	100

## SALDATORE A STILO PUNTA DRITTA



1850536

Imb. Q.tà  
BL 6

potenza W	30
temperatura max °C	360
riscaldamento sec.	75

## SALDATORE A STILO PUNTA CURVA



1850537

Imb. Q.tà  
BL 6

potenza W	60
temperatura max °C	385
riscaldamento sec.	90

## SALDATORE ISTANTANEO SI101

FS  
1850544Imb. Q.tà  
DB 1

- Lampadina per illuminare la zona di saldatura

potenza W	100
temperatura max °C	490
riscaldamento sec.	25



## accessori

1850563  punte per saldatore istantaneo serie 10 pezzi

Imb. SC Q.tà 1



- Lampadina per illuminare la zona di saldatura

potenza W	100
temperatura max °C	580
riscaldamento sec.	25

- Fornito di stagno in filo, pasta per saldatura



1850545

Imb. Q.tà  
VA 1

## accessori

1850563  punte per saldatore istantaneo serie 10 pezzi

Imb. SC Q.tà 1

## SALDATORE ISTANTANEO REGOLABILE SIR200

**PRO**

- Led per illuminare la zona di saldatura
- Regolazione temperatura della punta: 70-200° taglio polistirolo, 200-350° normale utilizzo, 350-500° pirografo per legno
- Impugnatura morbida

potenza W	200
temperatura max °C	500
riscaldamento sec.	20

- Fornito di pasta per saldatura, 2 punte di ricambio



1850543

Imb. Q.tà  
VA 1

## accessori

1850563  punte per saldatore istantaneo serie 10 pezzi

Imb. SC Q.tà 1

PISTOLA TERMICA P2001



potenza W	1000/2000
blocco interruttore	SI
temperatura °C	350-600
flusso aria l/min	480
display	NO
peso netto kg	0,65



1352016

Imb. Q.tà  
SQ 1

PISTOLA TERMICA PT2001



potenza W	1000/2000
blocco interruttore	SI
temperatura °C	350-600
flusso aria l/min	480
display	NO
peso netto kg	0,8

- 4 ugelli assortiti e 1 raschietto



1352017

Imb. Q.tà  
VA 1

PISTOLA TERMICA PTE2100

**PRO**



- Temperatura con regolazione elettronica
- Flusso d'aria con regolazione elettronica

potenza W	100-2000
blocco interruttore	SI
temperatura °C	50-600
flusso aria l/min	250-500
display	SI
peso netto kg	0,9

- Fornito di 4 ugelli assortiti e 1 raschietto



1352015

Imb. Q.tà  
SQ 1

PISTOLA TERMOCOLLANTE A BATTERIA AL LITIO M-PT 18

**PRO**

**1ONE  
ALL**



- Impugnatura morbida
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi

stick colla Ø mm	12
estrusione gr/min	7
riscaldamento min	0,5
temp <small>powered by</small> LITHIUM ION	140
peso <small>technology</small>	0,33



1429208

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1960671	— colla termocollante, Ø x lungh. mm 12x150, numero stick 6	Imb. SQ	Q.tà 30
1960653	— colla in stick per pistola termocollante, Ø x lungh. mm 12x300, numero stick 10	Imb. SQ	Q.tà 10

## PISTOLA TERMOCOLLANTE PTS31



1454264

Imb. Q.tà  
SQ 6

potenza W	8(30)
stick colla ø mm	8
estrusione gr/min	5
riscaldamento min	5
temperatura °C	150
peso netto kg	0,14

• Fornito di 2 stick colla

## PISTOLA TERMOCOLLANTE PTG52



1454294

Imb. Q.tà  
SQ 3

potenza W	12(72)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	8
riscaldamento min	5
temperatura °C	130
peso netto kg	0,2

• Fornito di 2 stick colla

## PISTOLA TERMOCOLLANTE PTG52 IN VALIGETTA



1454295

Imb. Q.tà  
CA 2

potenza W	12(72)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	8
riscaldamento min	5
temperatura °C	130
peso netto kg	0,2

• Fornito di 6 stick colla

## PISTOLA TERMOCOLLANTE FIXLAB 81



1454263

Imb. Q.tà  
SQ 3

potenza W	25(78)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	4
temperatura °C	170
peso netto kg	0,26

• Fornito di 2 stick colla

**PISTOLA TERMOCOLLANTE INDUSTRIALE FIXLAB 120**



potenza W	15(120)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	7
riscaldamento min	4
temperatura °C	180
peso netto kg	0,35

- Fornito di 2 stick colla



1454059

Imb. Q.tà  
SQ 2

**PISTOLA TERMOCOLLANTE VGUN 50**

**PRO**



potenza W	18(40)
stick colla ø mm	8
estrusione gr/min	7
riscaldamento min	5
temperatura °C	170
peso netto kg	0,14

- Fornito di 2 stick colla



1454048

Imb. Q.tà  
SQ 6

**PISTOLA TERMOCOLLANTE VGUN 120**

**PRO**



- Ugello intercambiabile

potenza W	36(90)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	4
temperatura °C	190
peso netto kg	0,28



1454047

Imb. Q.tà  
SQ 2

## PISTOLA TERMOCOLLANTE CORDLESS

**PRO**

1454049

Imb. Q.tà  
SQ 2

- Ugello intercambiabile

potenza W	15(80)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	5
temperatura °C	190

- Fornito di stazione di ricarica, ugello e 2 stick di colla

## PISTOLA TERMOCOLLANTE VGUN 200

**PRO**

1454044

Imb. Q.tà  
SQ 2

- Ugello intercambiabile

potenza W	36(90)
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	4
temperatura °C	190
peso netto kg	0,27

- Fornito di 2 ugelli

## COLLA IN STICK PER PISTOLA TERMOCOLLANTE



Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
<b>1960670</b> 8x150	6	SQ 30
<b>1960652</b> 8x300	10	SQ 10
<b>1960671</b> 12x150	6	SQ 30
<b>1960653</b> 12x300	10	SQ 10

## COLLA PER METALLO IN STICK PER PISTOLA TERMOCOLLANTE

- Ideale per incollare parti metalliche e paraurti



Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
<b>1960661</b> 12x300	10	SQ 10

## COLLA FREDDA MULTICOLORE SERIE 9 PEZZI

- Colore brillantinato
- Utilizzabile come adesivo o per decorazione
- Lavabile in lavatrice



Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
<b>1960666</b> 12x90	9	BL 10

## ADESIVO DI MONTAGGIO UNIVERSALE RAPIDO 320



Made in ITALY



- Adesivo effetto ventosa
- Fissaggio istantaneo
- Indicato sia per interni che per esterni
- Colore bianco, verniciabile una volta indurito



1961160

Imb. Q.tà  
SQ 16

## PERCUSSORE PER CHIODI

**NOVITÀ**

**PRO**

- Impugnatura ergonomica e protezione per mano
- Per il fissaggio dei condotti o le bande di fissaggio direttamente nel calcestruzzo
- Speciale alloggiamento che impedisce al chiodo di cadere dal percussore



lunghezza mm  
1462952  
180

Imb. Q.tà  
SF 1

## CHIODI A PERCUSSIONE 200 PEZZI

**NOVITÀ**

- In barattolo
- Per fissaggio di graffette, bandelle su calcestruzzo senza preforatura
- Lunghezza utile 18mm



1950300

Imb. Q.tà  
CP 1

## BANDELLA 10M

**NOVITÀ**

- In polipropilene per fissaggio di tubi e cavi
- Larghezza 1.5cm



1950301

Imb. Q.tà  
TR 1

## DADI FILETTATI 120 PEZZI

**NOVITÀ**

- Dadi M4x10mm 30pz, M5x10mm 30pz, M6x10mm 20pz, M6x15mm 15pz, M8x15mm 10pz, M8x20mm 10pz, M10x25mm 5pz. Attacco esagonale



1950260

Imb. Q.tà  
CP 1

## VITI E TASSELLI 360 PEZZI

- Tasselli da 5-6-8-10mm
- Viti 3x30-4x35-4x40-5x50mm



1950126

Imb. Q.tà  
CP 5

## GANCI CON VITE SERIE 150 PEZZI

- Ganci aperti e chiusi
- Misure assortite con diametri da 8 a 19mm



1950116

Imb. Q.tà  
CP 6

## GANCI CON VITE SERIE 150 PEZZI INOX

- Ganci aperti e chiusi
- Misure assortite, Ø da 8 a 21mm



1950117

Imb. Q.tà  
CP 3

## RIVETTATRICE

- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1462005</b>		BL 6
235	0,5	

## RIVETTATRICE IN CASSETTA

- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida
- Fornita di 80 rivetti assortiti



lunghezza mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1462743</b>		CP 6
240	0,5	

## RIVETTATRICE

**PRO**

- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio e acciaio (anche inox) Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1462485</b>		BL 6
250	0,6	

## RIVETTI ASSORTITI 100 PEZZI

- Diametro rivetti 2,4-3,2-4,0-4,8mm

**1462744**Imb. Q.tà  
BL 20

## RIVETTI ASSORTITI 320 PEZZI

- Diametro rivetti da 2,4-3,2-4,0-4,8mm

**1950123**Imb. Q.tà  
CP 6

## RIVETTATRICE PER RIVETTI FILETTATI

**NOVITÀ**

- Per il fissaggio di rivetti filettati misura M3, M4, M5, M6
- Rivetti in dotazione: M3x20pz, M4x20pz, M5x10pz, M6x10pz.



peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1462748</b>	CP 1
0,5	

## RIVETTI FILETTATI

**NOVITÀ**

- Per rivettatrice: 1462748
- Diametro esterno zigrinato



filettatura	nr. pezzi	Imb. Q.tà
<b>1950228</b>		CP 1
M3	50	
<b>1950229</b>		CP 1
M4	50	
<b>1950257</b>		CP 1
M5	50	
<b>1950258</b>		CP 1
M6	30	

**PISTOLA PER SIGILLANTI IN CARTUCCIA IN ACCIAIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961100</b>	<b>A FRIZIONE</b>	<b>SF 12</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA PER SIGILLANTI IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961129</b>	<b>A FRIZIONE</b>	<b>SF 12</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA PER SIGILLANTI IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO-ACCIAIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961102</b>	<b>A FRIZIONE</b>	<b>SF 6</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA PER SIGILLANTI E GRASSO IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961124</b>	<b>A FRIZIONE</b>	<b>SF 5</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA IN CARTUCCIA**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961113</b>	<b>A PRESSIONE</b>	<b>BP 5</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA IN CARTUCCIA IN ACCIAIO**



• Regolazione uscita poliuretano



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
<b>1961099</b>	<b>A PRESSIONE</b>	<b>BP 2</b>
	<b>ERGONOMICA</b>	

**PISTOLA SIGILLANTI A BATTERIA AL LITIO M-PPS 18**



- Avanzamento controllato antigoccia
- Per cartucce silicone 280-310ml e chimico 300ml
- Impugnatura morbida
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

<b>FS</b>	tensione V	n° batterie	avanzamento	Imb. Q.tà
	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>A CREMAGLIERA</b>	<b>SQ 1</b>
	spinta massima	impugnatura	peso netto kg	
	<b>2000</b>	<b>MORBIDA</b>	<b>1,5</b>	

Trova le batterie e i caricabatterie ad inizio catalogo capitolo 'GAMMA ONEALL e accessori'

## STRETTOIO

- Serraggio a vite
- Struttura in acciaio
- Impugnatura in materiale plastico
- Giunto inclinabile



apertura mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1454612</b>	160	50	SF 12
<b>1454613</b>	200	80	SF 12
<b>1454614</b>	250	120	SF 12
<b>1454615</b>	400	120	SF 12

## STRETTOIO

- Serraggio a vite
- Struttura in acciaio nervato
- Impugnatura soft touch in materiale plastico e gomma
- Guida con arresti per una elevata presa
- Giunto inclinabile



apertura mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1454616</b>	150	50	SF 8
<b>1454617</b>	200	50	SF 8
<b>1454618</b>	250	50	SF 8
<b>1454619</b>	200	80	SF 5
<b>1454620</b>	300	80	SF 5
<b>1454621</b>	400	120	SF 2
<b>1454622</b>	500	120	SF 2
<b>1454623</b>	600	120	SF 2
<b>1454624</b>	800	120	SF 2

## STRETTOIO REVERSIBILE A SGANCIO RAPIDO

- Serraggio a cricchetto
- Pulsante per sgancio rapido
- Struttura in acciaio e materiale plastico
- Utilizzabile come allargatore



apertura mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1454625</b>	100	45	SF 8
<b>1454626</b>	150	45	SF 8
<b>1454627</b>	200	45	SF 8
<b>1454628</b>	300	45	SF 8

## STRETTOIO REVERSIBILE A SGANCIO RAPIDO

- Serraggio a cricchetto
- Pulsante per sgancio rapido
- Struttura in acciaio e materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Utilizzabile come allargatore



apertura mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1454595</b>	150	60	SF 6
<b>1454596</b>	300	60	SF 6
<b>1454597</b>	450	60	SF 6

## STRETTOIO REVERSIBILE A SGANCIO RAPIDO

- Serraggio a cricchetto
- Pulsante per sgancio rapido
- Struttura in acciaio e materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Utilizzabile come allargatore



apertura mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1454586</b>	150	90	SF 6
<b>1454587</b>	300	90	SF 6
<b>1454588</b>	450	90	SF 6
<b>1454589</b>	600	90	SF 6
<b>1454590</b>	900	90	SF 6

### MORSETTO A MOLLA

- Serraggio a molla
- Struttura materiale plastico
- Ganasce inclinabili



apert./profond. mm	nr. pezzi	Imb. Q.tà
1454629		
35/30	4	CA 10
1454630		
70/65	2	CA 10

### MORSETTI A 'C' SERIE 3 PEZZI

- Serraggio a vite
- Corpo in ghisa
- Apertura / profondità mm: 21/24-46/29-71/40



1454573

Imb. Q.tà  
DB 6

### MORSETTI AD ANGOLO 90° PER CORNICI

- Corpo in alluminio
- Serraggio a vite
- Apertura massima 75mm



1451560

Imb. Q.tà  
BL 5

### DISPENSER NASTRO ADESIVO

- Frizione regolabile
- Lametta taglianastro in acciaio
- Impugnatura ergonomica



utilizza nastri mm	tamburo Ø mm	struttura in	Imb. Q.tà
1961118			
50	74	PLASTICA-ACCIAIO	DB 6

### MORSETTO PER CORNICI

- Serraggio a vite
- Corpo in materiale plastico
- Lunghezza cinghia tendicornice 4m



1452706

Imb. Q.tà  
BL 2

## MORSA DA BANCO FISSA IN ACCIAIO



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451546</b>				
100	100	60	SQ	1
peso netto kg				
4				
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451547</b>				
125	125	65	SQ	1
peso netto kg				
5,7				

## MORSA DA BANCO GIREVOLE IN GHISA

- Ganasce riportate



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451575</b>				
100	100	50	SQ	1
peso netto kg				
5				
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451579</b>				
125	125	55	SQ	1
peso netto kg				
7,5				
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451576</b>				
150	150	70	SQ	1
peso netto kg				
11,3				

## MORSA DA BANCO FISSA IN ACCIAIO

- Ganasce riportate



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451548</b>				
100	100	70	SQ	1
peso netto kg				
5,8				
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451549</b>				
125	125	75	SQ	1
peso netto kg				
9,1				

## MORSA DA BANCO GIREVOLE IN GHISA

- Ganasce riportate
- Fissaggio a morsetto



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451581</b>				
60	50	30	SQ	2
peso netto kg				
2,6				

## MORSA DA BANCO GIREVOLE IN ACCIAIO



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451557</b>				
115	100	55	SQ	1
peso netto kg				
4,7				
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb.	Q.tà
<b>1451558</b>				
125	125	70	SQ	1
peso netto kg				
7,1				

### MORSA CON SNODO SFERICO

- Ganasce protette in gomma
- Fissaggio a morsetto



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
<b>1451589</b>			
50	78	30	SQ 1
peso netto kg			
0,8			

### MORSA ANGOLARE PER SALDATURA



apertura mm	ganasce esterne mm	Imb. Q.tà
<b>1451587</b>		
70	95	SQ 2

### MORSA

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1451577</b>			
50	75	105	SQ 1
peso netto kg			
2,2			
<b>1451583</b>			
90	100	130	SQ 1
peso netto kg			
2,9			
<b>1451584</b>			
100	125	145	SQ 1
peso netto kg			
4,2			

### MORSA A CROCE

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1451582</b>			
90	100	230x125	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
130	130	9,9	
<b>1451574</b>			
115	125	245x140	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
150	145	13,5	
<b>1451580</b>			
140	150	270x155	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
160	160	17,2	

### MORSA DI PRECISIONE

- Per fresatrici e trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.tà
<b>1461403</b>			
84	100	50 - 80	SC 1
peso netto kg			
5,1			

## CUCITRICE MANUALE 110



- Fornita di 1000 punti da 5mm

lunghezza mm	110
corpo in	METALLO

PUNTI UTILIZZABILI:



145557

Imb. Q.tà  
BL 6

accessori

1455634  punti, altezza mm 5, pezzi per scatola 1000

Imb. SQ Q.tà 12

## CUCITRICE MANUALE PER UFFICIO 155



- Fornita di 1000 punti da 5mm

lunghezza mm	155
corpo in	METALLO

PUNTI UTILIZZABILI:



145558

Imb. Q.tà  
BL 6

accessori

1455634  punti, altezza mm 5, pezzi per scatola 1000

Imb. SQ Q.tà 12

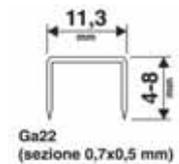
## PUNTATRICE MANUALE



- Blocco maniglia
- Fornita di 200 punti da 6mm

lunghezza mm	150
corpo in	MATERIALE PLASTICO

PUNTI UTILIZZABILI:



1455641

Imb. Q.tà  
BL 5

accessori

1455566  punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000

Imb. SQ Q.tà 12

1455567  punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000

Imb. SQ Q.tà 12



## FISSATRICE A MARTELLO

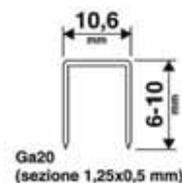
NOVITÀ



- Funzionamento a battuta
- Utilizzo con una sola mano per facili operazioni anche in angoli difficili da raggiungere
- Lunghezza punti utilizzabili da 6 a 10mm
- Fornita di 200 punti da 6mm e 200 punti da 8m
- Corpo in metallo
- Impugnatura bicomponente ergonomica

lunghezza mm	300
corpo in	METALLO

PUNTI UTILIZZABILI:



1455644

Imb. Q.tà  
DB 5

## accessori

1455562	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455563	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455564	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 10, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

## GRAFFATRICE CHIODATRICE A BATTERIA AL LITIO 36

NOVITÀ

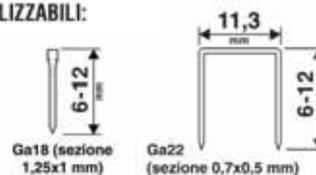
powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Capacità serbatoio 100 chiodi/punti
- Impugnatura morbida

tensione V	3,6
capacità Ah	1,5
tempo ricarica ore	3 - 5
corpo in	MATERIALE PLASTICO
palpatore di sicurezza	SI
impugnatura morbida	SI

- Fornito di 500 chiodi altezza 12mm, 500 punti altezza 8mm, cavetto USB per ricarica batteria

PUNTI UTILIZZABILI:



1455645

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1455566	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455567	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455637	<input type="checkbox"/>	punti, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455611	<input type="checkbox"/>	chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

## PUNTATRICE CHIODATRICE ELETTRICA 1116



1455635

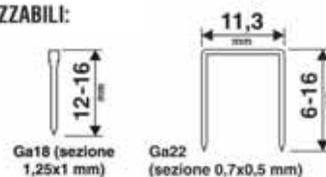
Imb. Q.tà  
SQ 1

- Regolazione elettronica potenza del colpo
- Caricatore con indicatore di riempimento
- Capacità serbatoio 80 chiodi/100 punti
- Indicata per la ricopertura di poltrone e divani e per fissare stoffe, pelli, moquette e pannelli di legno leggeri

tensione/frequenza	230/50
sequenza colpi min	20
palpatore di sicurezza	SI

- Fornito di 400 punti altezza 12mm, 100 chiodi altezza 15mm

### PUNTI UTILIZZABILI:



### accessori

1455666	□	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455667	□	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455637	□	punti, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455638	□	punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455611		chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455612		chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

## PUNTATRICE CHIODATRICE ELETTRICA 5725



1455636

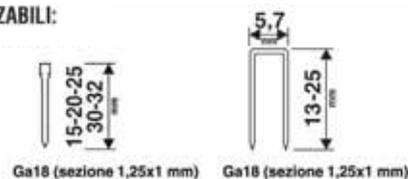
Imb. Q.tà  
SQ 1

- Regolazione elettronica potenza del colpo
- Capacità serbatoio 100 chiodi/punti
- Ideale per allestimenti di interni e adatta a tutti i lavori di falegnameria e in particolare la costruzione di mobili

tensione/frequenza	230/50
sequenza colpi min	20
palpatore di sicurezza	SI
impugnatura morbida	SI

- Fornito di 300 punti altezza 19mm, 100 chiodi altezza 25mm

### PUNTI UTILIZZABILI:



### accessori

1455543	□	punti, altezza mm 13, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455544	□	punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455545	□	punti, altezza mm 19, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455546	□	punti, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455612		chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455613		chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455614		chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455615		chiodi, altezza mm 30, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455616		chiodi, altezza mm 32, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12



5m TAPE

33520



Esprimi il tuo mondo



**Sollevamento e  
trasporto** \_\_\_\_\_ pagina 184 - 195

**Edilizia** \_\_\_\_\_ pagina 196 - 208

**CARRELLO IN ACCIAIO**



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
------------	-------------------	--------	-----------

<b>1500134</b>			
150	73x47x83	PIEGHEVOLE	SQ 1

dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg
---------------------	---------------

100x25	7,6
--------	-----

portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
------------	-------------------	--------	-----------

<b>1500133</b>			
300	91x60x85	PIEGHEVOLE	SQ 1

dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg
---------------------	---------------

125x25	12,8
--------	------

**CARRELLO PORTATUTTO IN ALLUMINIO 60**

- Piano di appoggio pieghevole
- Ruote rientranti



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
------------	-------------------	--------	-----------

<b>1500172</b>			
60	39x40x100	TELESCOPICO	SC 1

dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg
---------------------	---------------

125x25	2,6
--------	-----

**CARRELLO IN ALLUMINIO 90**

- Piano di appoggio pieghevole



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
------------	-------------------	--------	-----------

<b>1500173</b>			
90	39x41x109	TELESCOPICO	SC 1

dimens.ruota Øxl mm	asse ruote Øxl mm	peso netto kg
---------------------	-------------------	---------------

150x32	15x395	4,7
--------	--------	-----

**CARRELLO IN ALLUMINIO 80**

- Piano di appoggio pieghevole
- Ruote rientranti
- Con fune elastica per fissaggio carichi



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
------------	-------------------	--------	-----------

<b>1500135</b>			
80	41x39x97	TELESCOPICO	SC 1

dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg
---------------------	---------------

125x30	2,9
--------	-----

### CARRELLO IN ACCIAIO 200

- Impugnatura morbida
- Ruote gonfiabili



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
<b>1500121</b>			
200	44x55x114	FISSO	SF 1
dimens.ruota Øxl mm	asse ruote Øxl mm	peso netto kg	
260x70	16x60	8,6	

### RUOTA GONFIABILE IN GOMMA PER CARRELLO

- Mozzo con cuscinetto a sfere



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500137</b>			
260x75	130	16x50	BP 2
gonfiabile			
SI			

### CARRELLO IN ACCIAIO CON RIBALTINA 200

- Con ribaltina 33x58cm
- Impugnatura morbida
- Ruote gonfiabili



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.tà
<b>1500119</b>			
200	54x59x129	FISSO	SF 1
dimens.ruota Øxl mm	asse ruote Øxl mm	peso netto kg	
260x60	20x66	11,6	

### RUOTA GONFIABILE IN GOMMA PER CARRELLO

- Mozzo con cuscinetto a sfere



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500139</b>			
260x75	130	20x55	BP 2
gonfiabile			
SI			

**RUOTA GONFIABILE IN GOMMA PER CARRELLO**

- Mozzo con cuscinetto a sfere



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500137</b> 260x75	130	16x50	BP 2
<b>1500139</b> 260x75	130	20x55	BP 2

**RUOTA PIENA IN POLIURETANO PER CARRELLO**

- Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500171</b> 250x72	100	20x74	BP 2

**RUOTA PIENA IN POLIURETANO PER CARRIOLA NOVITÀ**

- Antiforatura
- Fornito di albero M12 lungo 200mm



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500177</b> 350x80	100	12x78	BP 1

**RUOTA IN POLIPROPILENE  
CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA**

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500250</b> 30x14	BP 12
<b>1500251</b> 38x17	BP 12
<b>1500252</b> 50x21	BP 12
<b>1500253</b> 64x25	BP 12
<b>1500254</b> 75x26	BP 12

**RUOTA IN POLIPROPILENE  
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE**

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500255</b> 30x14	BP 12
<b>1500256</b> 38x17	BP 12
<b>1500257</b> 50x21	BP 12
<b>1500258</b> 64x25	BP 12
<b>1500259</b> 75x25	BP 12

**RUOTA IN POLIPROPILENE  
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO**

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500260</b> 38x17	BP 12
<b>1500261</b> 50x21	BP 12
<b>1500262</b> 65x25	BP 12
<b>1500263</b> 75x26	BP 12

**RUOTA IN POLIPROPILENE  
CON SUPPORTO A PERNO FILETTATO GIREVOLE**

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500264</b> 40x17	BP 12
<b>1500265</b> 50x21	BP 12
<b>1500266</b> 63x25	BP 12
<b>1500267</b> 75x26	BP 12

**RUOTA IN NYLON  
CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500226</b> 50x23	BP 12
<b>1500228</b> 65x25	BP 12
<b>1500230</b> 75x30	BP 12

**RUOTA IN NYLON  
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500227</b> 50x23	BP 12
<b>1500229</b> 65x25	BP 12
<b>1500231</b> 75x30	BP 12

**RUOTA IN NYLON  
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500247</b> 50x23	BP 12
<b>1500248</b> 65x25	BP 12
<b>1500249</b> 75x30	BP 12

**RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA**

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500200</b> 85x24	BP 12
<b>1500201</b> 100x28	BP 12
<b>1500202</b> 125x34	BP 6
<b>1500203</b> 160x37	BP 6
<b>1500204</b> 200x45	BP 2

**RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE**

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500206</b> 85x24	BP 12
<b>1500207</b> 100x28	BP 12
<b>1500208</b> 124x34	BP 6
<b>1500209</b> 160x37	BP 6
<b>1500210</b> 200x45	BP 2

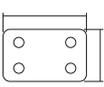
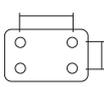
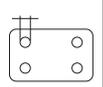
**RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO**

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1500222</b> 100x28	BP 12
<b>1500223</b> 124x34	BP 6
<b>1500224</b> 160x37	BP 6
<b>1500225</b> 200x45	BP 2

# DATI TECNICI RUOTE

CODICE	DIMENSIONI RUOTA mm 	PORTATA kg 	DIMENSIONI PIASTRA mm 	INTERASSE FORI PIASTRA mm 	DIMENSIONI FORI PIASTRA mm 	ALTEZZA UTILE mm 	TIPO CODOLO 	CUSCINETTO 	FRENO 	FORO ASSE mm 
1500137	ø 260 x75	130						SI		ø 16 x50
1500139	ø 260 x75	130						SI		ø 20 x55
1500171	ø 260 x73	100						SI		ø 20 x75
1500177	ø 350 x80	100								ø 12 x78
1500250	ø 30 x14	15	37x20	29	4	38				
1500251	ø 38 x17	20	46x25	36x14	5,5	48				
1500252	ø 50 x21	30	58x40	45x25	6	65				
1500253	ø 64 x25	40	70x46	55x28	8,5	83				
1500254	ø 75 x26	60	70x47	55x27	8,5	92				
1500255	ø 30 x14	15	38x32	30x24	4,1	37				
1500256	ø 38 x17	20	45x38	35x28	5,1	51				
1500257	ø 50 x21	30	55x46	45x34	5,9	65				
1500258	ø 64 x25	40	70x58	53x42	8,2	80				
1500259	ø 75 x25	60	70x58	55x42	8,5	92				
1500260	ø 38 x17	20	45x38	35x28	4,7	52			SI	
1500261	ø 50 x21	30	58x46	45x34	5,9	65			SI	
1500262	ø 65 x25	40	70x58	55x43	8,5	83			SI	
1500263	ø 73 x26	60	69x58	53x42	8,2	95			SI	
1500264	ø 40 x17	20				48	M8 x15			
1500265	ø 50 x21	30				65	M10 x25			
1500266	ø 63 x25	40				83	M12 x25			
1500267	ø 75 x26	60				92	M12 x25			
1500226	ø 50 x23	50	58x40	43x24	6,3	65				
1500228	ø 65 x25	60	71x47	55x26	8	80				
1500230	ø 75 x30	100	70x60	53x40	8	94				
1500227	ø 50 x23	50	58x48	46x35	6	65				
1500229	ø 65 x25	60	65x54	52x38	7,3	80				
1500231	ø 75 x30	100	70x59	53x40	8,5	94				
1500247	ø 50 x23	50	58x48	46x35	6	65			SI	
1500248	ø 65 x25	60	65x54	51x38	7,3	80			SI	
1500249	ø 75 x30	100	70x59	53x40	8,5	94			SI	
1500200	ø 85 x24	60	100x82	71x60	9	105		SI		
1500201	ø 100 x28	70	100x84	80x60	9	128		SI		
1500202	ø 125 x34	100	104x83	72x60	9	152		SI		
1500203	ø 160 x37	145	130x95	103x73	11	194		SI		
1500204	ø 200 x45	185	130x95	103x73	11	232		SI		
1500206	ø 85 x24	60	102x84	72x60	9	105		SI		
1500207	ø 100 x28	70	101x81	72x60	13,6	132		SI		
1500208	ø 124 x34	100	101x80	72x53	9	150		SI		
1500209	ø 160 x37	145	131x104	105x77	11	192		SI		
1500210	ø 200 x45	185	131x104	105x77	11	232		SI		
1500222	ø 100 x28	70	100x80	74x55	9	127		SI	SI	
1500223	ø 124 x34	100	102x84	72x53	8,2	150		SI	SI	
1500224	ø 160 x37	145	131x104	105x77	11	192		SI	SI	
1500225	ø 200 x45	185	131x105	106x78	11	234		SI	SI	

## CORDA IN POLIPROPILENE



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
<b>1960581</b> 10	6	PL 15
<b>1960576</b> 20	3	PL 15

## FUNE ELASTICA ROTONDA 2 PEZZI

- Ganci in metallo verniciati



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
<b>1960729</b> 0,3	8	CA 10
<b>1960730</b> 0,6	8	CA 10
<b>1960163</b> 1	8	CA 10
<b>1960731</b> 2	8	CA 10
<b>1960732</b> 3	8	CA 10

## FUNE ELASTICA ROTONDA 2 PEZZI

- Ganci in resina



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
<b>1960959</b> 0,3	8	CA 5
<b>1960960</b> 0,6	8	CA 5
<b>1960961</b> 1	8	CA 5
<b>1960962</b> 1,5	8	CA 5

## FUNE ELASTICA PIATTA 2 PEZZI

- Ganci in resina



lunghezza m	larghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1960966</b> 0,3	16	CA 5
<b>1960967</b> 0,6	16	CA 5
<b>1960968</b> 1	16	CA 5
<b>1960969</b> 1,5	16	CA 5
<b>1960970</b> 2	16	CA 5

## ATTACCO ELASTICO 10 PEZZI

- Con sfera di fissaggio Ø27mm



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
<b>1961130</b> 0,15-0,3	5	CA 10

## VENTOSA

- Indicata per spostare lastre di vetro
- Ventosa in gomma
- Maniglia con bloccaggio



portata kg	Ø ventosa mm	Imb. Q.tà
<b>1650154</b> 40	118	SQ 6

## VENTOSA DOPPIA

- Indicata per spostare lastre di vetro
- Ventosa in gomma
- Con bloccaggi



portata kg	Ø ventosa mm	Imb. Q.tà
<b>1650155</b> 70	118	SQ 6

## VENTOSA TRIPLA

- Indicata per spostare lastre di vetro
- Ventosa in gomma
- Con bloccaggi



portata kg	Ø ventosa mm	Imb. Q.tà
<b>1650156</b> 100	118	SQ 3

## DINAMOMETRO DIGITALE



- Portata massima 40kg
- Divisione 5g
- Funzione tara
- Conversione kg-libbre-once
- Spegnimento automatico



**1870044**

Imb. Q.tà  
SQ 5

## DINAMOMETRO PER BAGAGLI

- Portata massima 50kg
- Divisione 0,1kg
- Funzione tara
- Conversione kg-libbre
- Spegnimento automatico



**1870040**

Imb. Q.tà  
SQ 2

**CINGHIE CON FIBBIA 2 PEZZI**



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.tà
<b>1960343</b> 2,5	24	POLIPROPILENE	SQ 10

**CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTE UNICO**



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.tà
<b>1961136</b> 4,5	25	250	BL 6
nastro in POLIESTERE			

**CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTI ACCOSTATI**



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.tà
<b>1961137</b> 4,5	40	1000	BL 3
nastro in POLIESTERE			

**CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTI SCOSTATI**



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.tà
<b>1961138</b> 9	50	2000	SQ 1
nastro in POLIESTERE			

**BRACA SOLLEVAMENTO 1000KG VIOLA**

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.tà
<b>1961148</b> 1	30	POLIESTERE	TR 6
<b>1961149</b> 2	30	POLIESTERE	TR 6
<b>1961150</b> 3	30	POLIESTERE	TR 6

**BRACA SOLLEVAMENTO 2000KG VERDE**

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.tà
<b>1961151</b> 2	60	POLIESTERE	TR 2
<b>1961152</b> 3	60	POLIESTERE	TR 2
<b>1961153</b> 4	60	POLIESTERE	TR 1
<b>1961154</b> 5	60	POLIESTERE	TR 1

**BRACA SOLLEVAMENTO 3000KG GIALLA**

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.tà
<b>1961155</b> 3	90	POLIESTERE	TR 1
<b>1961156</b> 4	90	POLIESTERE	TR 1
<b>1961157</b> 6	90	POLIESTERE	TR 1

## SUPPORTO A BANDIERA PER PARANCO



- Asta girevole 180°
- Struttura in acciaio verniciato

portata kg/cm	300/110 - 600/75
peso netto kg	8,5

1450554

Imb. Q.tà  
SQ 1

## PARANCO ELETTRICO PE112F



- Doppio finecorsa automatico di sicurezza in salita e discesa
- Protezione contro il sovraccarico

potenza W	200
alzata m	12 / 6
portata kg	50 / 100
freno automatico	SI
fune antigiro	SI
peso netto kg	5



1655154

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1450554



supporto a bandiera per paranco, portata kg/cm 300/110 - 600/75, peso netto kg 8,5

Imb. SQ Q.tà 1

## PARANCO ELETTRICO PE212G



- Interruttore con fungo emergenza a riarmo manuale
- Doppio finecorsa automatico di sicurezza in salita e discesa
- Protezione contro il sovraccarico

potenza W	500
alzata m	12 / 6
portata kg	100 / 200
freno automatico	SI
fune antigiro	SI
peso netto kg	10,4



1655155

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1450554  supporto a bandiera per paranco, portata kg/cm 300/110 - 600/75, peso netto kg 8,5

Imb. SQ Q.tà 1

## PARANCO ELETTRICO PE218G



- Interruttore con fungo emergenza a riarmo manuale
- Doppio finecorsa automatico di sicurezza in salita e discesa
- Protezione contro il sovraccarico

potenza W	500
alzata m	18 / 9
portata kg	100 / 200
freno automatico	SI
fune antigiro	SI
peso netto kg	11



1655156

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1450554  supporto a bandiera per paranco, portata kg/cm 300/110 - 600/75, peso netto kg 8,5

Imb. SQ Q.tà 1

PARANCO ELETTRICO PE412G



- Interruttore con fungo emergenza a riarmo manuale
- Doppio finecorsa automatico di sicurezza in salita e discesa
- Protezione contro il sovraccarico

potenza W	1000
alzata m	12 / 6
portata kg	200 / 400
freno automatico	SI
fune antigiro	SI
peso netto kg	15,8



1655157

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1450554



supporto a bandiera per paranco, portata kg/cm 300/110 - 600/75, peso netto kg 8,5

Imb. SQ Q.tà 1

PARANCO ELETTRICO PE418G



- Interruttore con fungo emergenza a riarmo manuale
- Doppio finecorsa automatico di sicurezza in salita e discesa
- Protezione contro il sovraccarico

potenza W	1000
alzata m	18 / 9
portata kg	200 / 400
freno automatico	SI
fune antigiro	SI
peso netto kg	16,5



1655158

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1450554



supporto a bandiera per paranco, portata kg/cm 300/110 - 600/75, peso netto kg 8,5

Imb. SQ Q.tà 1

PARANCO MANUALE A CATENA

- Azionamento a leva
- Freno automatico con doppia sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza
- Fornito di astuccio in tessuto per facile trasporto



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.tà
1650138	1,6	2,1	SQ 1

PARANCO MANUALE A CATENA

- Doppio freno automatico di sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.tà
1650134	2,5	10	SQ 1

PARANCO MANUALE A CATENA

- Doppio freno automatico di sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.tà
1650135	2,5	14,3	SQ 1

### PARANCO MANUALE A CATENA SERIE PESANTE

- Doppio freno automatico di sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.tà
1650136			
1000	2,5	10,4	SQ 1

### ARGANO MANUALE A FUNE

- In acciaio zincato
- Ganci con linguetta di sicurezza
- Impugnatura morbida



portata kg	lunghezza fune m	Ø fune mm	Imb. Q.tà
1650115			
1000	2,5	5	SQ 2
peso netto kg			
2,4			

### VERRICELLO MANUALE CON FRENO AUTOMATICO

- In acciaio zincato
- Freno automatico di sicurezza
- Protezione ingranaggio



portata kg	rapporto riduzione	Ø tamburo mm	Imb. Q.tà
1650129			
680	5,08:1	45	SQ 1
peso netto kg			
3,3			

### FUNE E GANCIO

- Lunghezza fune 11m



1450610

Imb. Q.tà  
CA 1

### VERRICELLO MANUALE CON FRENO AUTOMATICO, FUNE E GANCIO

- In acciaio zincato
- Freno automatico di sicurezza
- Protezione ingranaggio



portata kg	lunghezza fune m	Ø fune mm	Imb. Q.tà
1650140			
680	10	4,5	SQ 1
rapporto riduzione	Ø tamburo mm	peso netto kg	
5,08:1	45	4,6	

### FUNE E GANCIO

- Lunghezza fune 11m



1450610

Imb. Q.tà  
CA 1

## SGABELLO IN ACCIAIO

- Gradini di ampie dimensioni misura 200x300mm antiscivolo
- Piattaforma con ganci contro incauta chiusura



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
<b>1500143</b>		
2	0,47	TR 2
<b>1500144</b>		
3	0,7	TR 3

## SCALETTA DOPPIA IN ALLUMINIO

- Piattaforma 343x163mm
- Gradini 315x80mm, antiscivolo
- Sicurezza contro chiusura accidentale
- Doppio tronco di salita



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
<b>1500162</b>		
2	0,45	TR 1
<b>1500163</b>		
3	0,66	TR 1
<b>1500164</b>		
4	0,88	TR 1

## SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO

- Piattaforma 255x270mm con ganci di sicurezza contro chiusura accidentale
- Gradini 80mm antiscivolo in alluminio estruso
- Piedini antiscivolo
- Sezione montante 40x20mm
- Con cordina di sicurezza da modello 5 gradini



Made in  
ITALY



150  
kg  
Portata



EN 131  
Certificata



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
<b>1500186</b>		
3	0,57	TR 1
<b>1500187</b>		
4	0,79	TR 1
<b>1500188</b>		
5	1,01	TR 1
<b>1500189</b>		
6	1,23	TR 1
<b>1500190</b>		
7	1,45	TR 1
<b>1500191</b>		
8	1,67	TR 1

## SCALA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO

**PRO**

- Piattaforma 300x265mm brevettata in materiale plastico alto resistenziale con gomma antiscivolo
- Gradini larghi 80mm passanti, ribattuti nel montante e ribordati
- Piedini antiscivolo a doppia inclinazione integrati nel profilo
- Montante ergonomico 62x21mm
- Vaschetta portautensili in alluminio



Made in ITALY



150 kg Portata



EN 131 Certificata



	nr. gradini	altezza pedana m	Imb.	Q.tà
1500195	4	0,88	TR	1
1500196	5	1,1	TR	1

## SCALA TELESCOPICA ACCIAIO VERNICIATO

**FAMILY**

- Sezione gradino 20mm
- Piedini antiscivolo
- Sezione profilo ad "U" da 46,5x22mm
- Cerniera automatica per un bloccaggio della scala in apertura e chiusura
- Base allargata per una massima stabilità
- Ganci in acciaio



Made in ITALY



100 kg Portata



D.L. 81 Conforme



	nr. gradini	max h cavalletto m	max h estesa m	Imb.	Q.tà
1500176	4+4	1,84	3,76	TR	1

## SCALA TELESCOPICA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO

**PRO**

- Sezione gradino 30mm
- Piedini antiscivolo
- Sezione profilo ad "U" da 59x25mm
- Cerniera automatica professionale per un bloccaggio della scala in apertura e chiusura
- Base allargata per una massima stabilità
- Ganci in acciaio rivestito



Made in ITALY



150 kg Portata



EN 131 Certificata



	nr. gradini	max h cavalletto m	max h estesa m	Imb.	Q.tà
1500192	4+4	1,9	3,9	TR	1
1500194	5+5	2,44	4,98	TR	1
1500199	6+6	2,98	6,12	TR	1

## CAVALLETTO PIEGHEVOLE

- Dimensioni aperto 78x40x74h cm, dimensioni chiuso 78x7x74h cm



	portata kg	materiale	peso netto kg	Imb.	Q.tà
1700507	100	ACCIAIO	2,6	SQ	2

**PENNELLO - VERNICI ALL'ACQUA**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Ghiera INOX
- Setola sintetica facile da pulire



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
<b>1961164</b> 20x13	44	SF 12
<b>1961165</b> 30x13	44	SF 12
<b>1961166</b> 40x14	51	SF 12
<b>1961167</b> 50x14	51	SF 12
<b>1961168</b> 60x16	51	SF 12
<b>1961169</b> 70x16	57	SF 12

**PENNELLO - VERNICI A SOLVENTE**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Ghiera INOX
- Setola MISTA



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
<b>1961176</b> 20x13	44	SF 12
<b>1961177</b> 30x13	44	SF 12
<b>1961178</b> 40x14	51	SF 12
<b>1961179</b> 50x14	51	SF 12
<b>1961180</b> 60x16	51	SF 12
<b>1961181</b> 70x16	57	SF 12

**PENNELLO - VERNICI ALL'ACQUA**

- Manico in legno ergonomico anti-scivolo ed anti-sudorazione
- Ghiera INOX
- Setola sintetica facile da pulire



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
<b>1961170</b> 20x13	44	SF 12
<b>1961171</b> 30x13	44	SF 12
<b>1961172</b> 40x14	51	SF 12
<b>1961173</b> 50x14	51	SF 12
<b>1961174</b> 60x16	51	SF 12
<b>1961175</b> 70x16	57	SF 12

**PENNELLO - VERNICI A SOLVENTE**

- Manico in legno ergonomico anti-scivolo ed anti-sudorazione
- Ghiera INOX
- Setola MISTA



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
<b>1961182</b> 20x13	44	SF 12
<b>1961183</b> 30x13	44	SF 12
<b>1961184</b> 40x14	51	SF 12
<b>1961185</b> 50x14	51	SF 12
<b>1961186</b> 60x16	51	SF 12
<b>1961187</b> 70x16	57	SF 12

**PENNELLO - IMPREGNANTI E VERNICI LEGNO**

- Manico in legno ergonomico anti-scivolo ed anti-sudorazione
- Ghiera RAMATA
- Setola PURA Naturale 100%



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
<b>1961188</b> 20x13	44	SF 12
<b>1961189</b> 30x13	44	SF 12
<b>1961190</b> 40x14	51	SF 12
<b>1961191</b> 50x14	51	SF 12
<b>1961192</b> 60x16	51	SF 12
<b>1961193</b> 70x16	57	SF 12

**PENNELLI PIATTI SETOLE NATURALI BIONDE SERIE 5 PEZZI**

- Manico in legno naturale
- Per impregnanti, smalti e vernici e solvente
- Misure 12, 24, 35, 50, 60mm

**1961112**Imb. Q.tà  
CA 24

## PLAFONCINO ANTIGOCCIA

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Ghiera INOX
- Setola MISTA
- Per tutti i tipi di idropitture. Ideale per il "fai da te"



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb.	Q.tà
<b>1961055</b>			
70X30	51	SF	6
<b>1961203</b>			
100X30	51	SF	6
<b>1961057</b>			
120X30	57	SF	6
<b>1961205</b>			
140X40	64	SF	6
<b>1961206</b>			
150X50	69	SF	6

## PLAFONCINO ANTIGOCCIA

- Manico in legno anti-sudorazione
- Ghiera INOX
- Setola MISTA morbida
- Plafone tradizionale per fondi, pitture ed impregnanti



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb.	Q.tà
<b>1961060</b>			
70X30	51	SF	6
<b>1961061</b>			
100x30	51	SF	6
<b>1961062</b>			
120x30	57	SF	6
<b>1961063</b>			
140x40	64	SF	6
<b>1961064</b>			
150x50	69	SF	6

## PENNELLO RADIATORI

- Manico in legno anti-sudorazione
- Ghiera INOX
- Setola MISTA
- Ideale per radiatori, angoli e profili



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb.	Q.tà
<b>1961194</b>			
30x12	44	SF	12
<b>1961195</b>			
40x12	51	SF	12
<b>1961196</b>			
50x12	51	SF	12
<b>1961197</b>			
60x12	57	SF	12

## PENNELLO STROZZATO ROTONDO

- Manico in legno anti-sudorazione
- Ghiera INOX
- Setola MISTA
- Ideale per ritocchi e finiture ad angolo



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb.	Q.tà
<b>1961198</b>			
14	45	SF	12
<b>1961199</b>			
23	51	SF	12
<b>1961200</b>			
30	57	SF	12
<b>1961201</b>			
36	57	SF	12

**RULLO COMPLETO INTERNI LISCI**

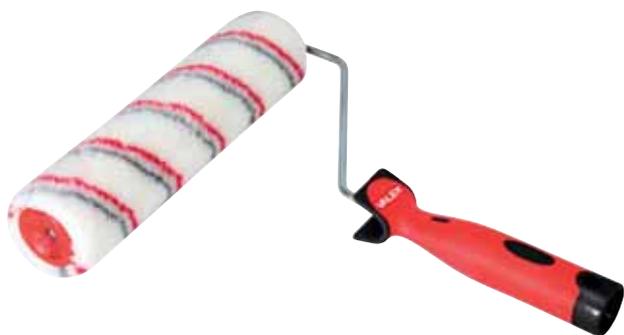
- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in Nylon resistente ai solventi a garanzia di un'ottima raccolta di vernice e di una copertura uniforme
- Specifico per intonaci e pareti lisce. Ideale per idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961212</b>		
230	65	SF 5

**RULLO COMPLETO INTERNI RUVIDI**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in fibra continua per una copertura rapida e uniforme
- Termosaldata per evitare la perdita di fibre
- Specifico per superfici poco ruvide. Ideale per idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961213</b>		
230	65	SF 5

**RULLO COMPLETO ESTERNI**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch
- Altezza tessuto: 18 mm
- Tessuto in fibra continua per una copertura rapida e uniforme
- Termosaldata per evitare la perdita di fibre
- Specifico per superfici ruvide e pareti irregolari



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961214</b>		
230	77	SF 5

**RULLO RICAMBIO CARTONGESSI**

- Altezza tessuto: 9 mm
- Tessuto in microfibra ad alta densità
- Per un'eccellente presa della vernice, copertura e finitura piatta
- Termosaldata per evitare la perdita di fibre
- Specifico per cartongessi e pareti lisce



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961229</b>		
230	60	SF 2

**RULLO RICAMBIO INTERNI LISCI**

- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in Nylon resistente ai solventi a garanzia di un'ottima raccolta di vernice e di una copertura uniforme
- Specifico per intonaci e pareti lisce. Ideale per idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961220</b>		
230	65	SF 2

**RULLO RICAMBIO INTERNI RUVIDI**

- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in fibra continua per una copertura rapida e uniforme
- Termosaldata per evitare la perdita di fibre
- Specifico per superfici poco ruvide. Ideale per idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961221</b>		
230	65	SF 2

### RULLO RICAMBIO ESTERNI

- Altezza tessuto: 18 mm
- Tessuto in fibra continua per una copertura rapida e uniforme
- Termosaldato per evitare la perdita di fibre
- Specifico per superfici ruvide e pareti irregolari



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961222</b>		
230	77	SF 2

### RULLO RICAMBIO UNIVERSALE

- Altezza tessuto: 20 mm
- Tessuto in poliestere consigliato per il "fai da te"
- Ideale per tutti i tipi di idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961219</b>		
230	75	SF 2

### RULLO RICAMBIO SPUGNA

- Spugna gialla grana media
- Ideale per effetti in rilievo di bucciato



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961218</b>		
230	80	SF 2

### RULLINO COMPLETO VERNICI AD ACQUA

- Manico plastico impugnatura ergonomica
- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in poliestere consigliato per il "fai da te"
- Ideale per tutti i tipi di idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961215</b>		
100	39	SF 10

### RULLINO COMPLETO SMALTI E SOLVENTI

- Manico plastico impugnatura ergonomica
- Altezza tessuto: 6 mm
- Rasato in acrilico corto antigoccia
- Ottima finitura con vernici lucide e anti-macchia



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961216</b>		
100	27	SF 10

### RULLINO COMPLETO IMPREGNANTI E VERNICI LEGNO

- Manico plastico impugnatura ergonomica
- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in microfibra ad alta densità
- Per un'eccellente presa della vernice, copertura e finitura piatta
- Termosaldato per evitare la perdita di fibre



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961217</b>		
100	39	SF 10

**MANICO PER RULLO**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
<b>1961226</b>		
30	5,7	SF 10

**MANICO CORTO PER RULLINI**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
<b>1961227</b>		
27	5,7	SF 10

**MANICO LUNGO PER RULLINI**

- Manico bicomponente gommato antiscivolo soft-touch



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
<b>1961228</b>		
45	5,7	SF 10

**MANICO TELESCOPICO UNIVERSALE**

- Manico in alluminio
- Attacco conico per rullo da pittura e filettato per scopa
- Impugnatura antiscivolo



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
<b>1960986</b>		
121-304	CONICO da 21	SF 4

**RULLINI RICAMBIO VERNICI AD ACQUA 2 PEZZI**

- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in poliestere consigliato per il "fai da te"
- Ideale per tutti i tipi di idropitture



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961223</b>		
100	39	SF 5

**RULLINI RICAMBIO SMALTI E SOLVENTI 2 PEZZI**

- Altezza tessuto: 6 mm
- Rasato in acrilico corto antigoccia
- Ottima finitura con vernici lucide e anti-macchia



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961224</b>		
100	27	SF 5

**RULLINI RICAMBIO VERNICI LEGNO 2 PEZZI**

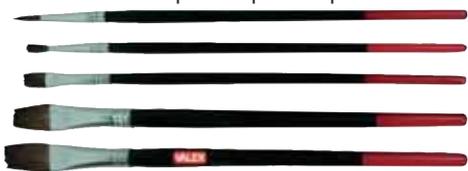
- Altezza tessuto: 12 mm
- Tessuto in microfibra ad alta densità
- Per un'eccellente presa della vernice, copertura e finitura piatta
- Termosaldata per evitare la perdita di fibre



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
<b>1961225</b>		
100	39	SF 5

### PENNELLI PER DECORAZIONE SERIE 5 PEZZI

- In setole naturali nere
- Impugnatura in legno verniciato
- 3 pennelli piatte 2 pennelli tondi a punta



1960499

Imb. Q.tà  
DB 12

### PENNELLI PER DECORAZIONE SERIE 7 PEZZI

- In setole sintetiche colore giallo
- Impugnatura in legno verniciato
- Pennelli piatte e tondi



1961103

Imb. Q.tà  
DB 12

### SPATOLE DA SCULTORE SERIE 5 PEZZI

- Lama in acciaio inox di varie forme con manico in legno naturale



1960411

Imb. Q.tà  
DB 2

### VASCHETTA PER RULLO PITTURA GRANDE

- Dimensioni 29x37cm
- Indicata per rullo pittura standard
- Superficie di centrifuga e scivolo scolarullo
- La vaschetta viene utilizzata per la pulizia del rullo dall'eccesso di vernice e risulta essere una valida alternativa alle retine in plastica per rulli



1961230

Imb. Q.tà  
BP 5

### VASCHETTA PER RULLINO PITTURA PICCOLO

- Dimensioni 14x30cm
- Indicata per rullino pittura standard
- Superficie di centrifuga e scivolo scolarullo
- La vaschetta viene utilizzata per la pulizia del rullo dall'eccesso di vernice e risulta essere una valida alternativa alle retine in plastica per rulli



1961231

Imb. Q.tà  
BP 5

### TUTA PROTETTIVA

- In polipropilene
- Chiusura lampo
- Cappuccio, vita, caviglie e polsini con elastico
- Taglia unica



1961135

Imb. Q.tà  
BP 10

### TELO PROTETTIVO

- In hdpe trasparente
- Adatto per tinteggiatura



dimensioni m  
1960978  
4x4

Imb. Q.tà  
BP 25

### TELO PROTETTIVO PESANTE

- In hdpe trasparente
- Adatto per tinteggiatura
- Calpestabile



dimensioni m  
1961232  
4x4

Imb. Q.tà  
BP 25

### TELO PROTETTIVO

- In hdpe trasparente
- Adatto per tinteggiatura



dimensioni m  
1960979  
50x2

Imb. Q.tà  
BP 12

### TELO ADESIVO PER MASCHERATURE 2 PEZZI

- In hdpe trasparente
- Con supporto adesivo e dispenser per l'applicazione



dimensioni m  
1961084  
33x0,55

Imb. Q.tà  
BP 6

**SECCHIO PER MURATORE**

- In polietilene
- Manico in acciaio zincato
- Occhielli di rinforzo
- Capacità 8,5l



1960985

Imb. Q.tà  
SF 10**SECCHIO PER MURATORE EXTRA**

- In polietilene
- Manico in acciaio zincato
- Capacità 10l



1960487

Imb. Q.tà  
SF 10**CASSA RINFORZATA PER MALTA**

- In polietilene con rinforzi metallici
- Capacità 30l



1960984

Imb. Q.tà  
SF 3**CASSA PER MACERIE**

- In polietilene
- Capacità 40l
- Ideale anche per miscelare malte e colori



1960562

Imb. Q.tà  
SF 5**FRATTAZZO CON SPUGNA****NOVITÀ**

- Base in alluminio
- Impugnatura in plastica

dimensioni mm  
**1961247**  
235x105Imb. Q.tà  
SF 6**1961248**  
210x135

SF 6

**FRATTAZZO LISCIO PER STUCCATORI****NOVITÀ**

- Lama in acciaio lucidato
- Manico bicomponente

dimensioni mm  
**1961245**  
280x130Imb. Q.tà  
SF 10**FRATTAZZO DENTATO PER COLLA****NOVITÀ**

- Lama in acciaio lucidato
- Manico bicomponente

dimensioni mm  
**1961246**  
280x115Imb. Q.tà  
SF 10**VASCA LAVAGGIO CON FRATTAZZI**

- Vasca in polipropilene dimensioni 45x23x20cm
- Fornita di 2 frattazzi 280x140mm, 1 in spugna per lavaggio e 1 in materiale plastico per stuccatura



1960443

Imb. Q.tà  
SQ 1

**SPATOLA LISCIA PER STUCCO**
**NOVITÀ**

- Lama in acciaio temprato
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961249</b> 100	SF 12
<b>1961250</b> 140	SF 12

**SPATOLA DENTATA PER COLLA**
**NOVITÀ**

- Lama in acciaio temprato
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961251</b> 180	SF 12

**SPATOLA**
**NOVITÀ**

- Lama in acciaio temprato
- Finitura a specchio
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961252</b> 25	SF 12
<b>1961253</b> 50	SF 12
<b>1961254</b> 65	SF 12
<b>1961255</b> 75	SF 12
<b>1961256</b> 100	SF 12
<b>1961257</b> 125	SF 12

**SPATOLA**
**NOVITÀ**
**PRO**

- Lama in acciaio INOX
- Finitura a specchio
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961258</b> 40	SF 12
<b>1961259</b> 60	SF 12
<b>1961260</b> 80	SF 12

**SPATOLE MAXI SERIE 3 PEZZI**
**NOVITÀ**

- Lama in acciaio temprato, spazzolata
- Manico in resina



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961263</b> 25-38-75	BL 5

**SPATOLA MULTIUSO 10 IN 1 INOX**

- Lama rigida in acciaio inox
- Finitura a specchio
- Manico in materiale bicomponente
- Finale metallico in ottone con portainseri esagonale magnetico
- Inserto cacciavite PH2 in dotazione
- Usi: spatolare, raschiare, scavare e intagliare, togliere linoleum, battere e piantare, avvitare, parte tonda per pulire rulli e tubi innocenti, aprire latte, aprire bottiglie, togliere chiodi



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961233</b> 75	SF 6

**SPATOLA CON INSERTO**

- Lama in acciaio temprato
- Finitura a specchio
- Manico in materiale bicomponente
- Finale metallico in ottone con portainseri esagonale magnetico
- Inserto cacciavite PH2 in dotazione
- Usi: spatolare, raschiare, battere e piantare, avvitare



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1961234</b> 125	SF 6

## CAZZUOLA A PUNTA TONDA

NOVITÀ

- Lama in acciaio temprato
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961236</b> 180x105	SF	6
<b>1961237</b> 200x115	SF	6

## CAZZUOLINO A PUNTA TONDA

NOVITÀ

- Lama in acciaio temprato
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961242</b> 120x60	SF	6
<b>1961243</b> 140x70	SF	6
<b>1961244</b> 160x80	SF	6

## CAZZUOLA A PUNTA TONDA

NOVITÀ

- Lama in acciaio INOX
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961240</b> 180x105	SF	6

## CAZZUOLINO PER ANGOLI INTERNI

NOVITÀ

- Lama in acciaio INOX lucidato
- Manico in bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961261</b> 125x107	SF	6

## CAZZUOLA A PUNTA QUADRA

NOVITÀ

- Lama in acciaio temprato
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961238</b> 180x105	SF	6
<b>1961239</b> 200x115	SF	6

## CAZZUOLINO PER ANGOLI ESTERNI

NOVITÀ

- Lama in acciaio INOX lucidato
- Manico in bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961262</b> 125x107	SF	6

## CAZZUOLA A PUNTA QUADRA

NOVITÀ

- Lama in acciaio INOX
- Manico bicomponente



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1961241</b> 180x105	SF	6

### BADILE A PUNTA

- In acciaio verniciato
- Dimensioni 365x275mm
- Innesto manico ø35mm



1960739

Imb. Q.tà  
SF 5

### MANICO PER BADILE

- In legno di faggio
- Adatto per tutti i badili Valex



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960484		SF 10
140	35	

### BADILE ULTRALEGGERO MANICO SALICE

**PRO**

- In acciaio armonico
- Dimensioni 365x275mm
- Lunghezza manico 140cm



1960965

Imb. Q.tà  
SF 4

### PICCONE

- In acciaio forgiato e verniciato
- Occhio con forma ovale
- Dimensioni 55x50x470mm



1960799

Imb. Q.tà  
SF 3

### MANICO PER PICCONE

- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960483		SF 10
95	OVALE	

### TAGLIAPIASTRELLE

- Incide e taglia piastrelle fino a 10mm di spessore



taglio utile mm	Imb. Q.tà
1453678	SQ 2
330	

### LEVACHIODI

- In acciaio forgiato



lunghezza mm	sezione mm	Imb. Q.tà
1961126		PL 3
500	ESAGONALE 16	
1961127		PL 3
600	ESAGONALE 16	
1961128		PL 3
800	ESAGONALE 18	

### CINTURA PORTAUTENSILI IN CUOIO

- In cuoio
- Con tasche portaoggetti e cinghia portamartello
- Fibbia a sganciorapido



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1960254	CA 6
230x210	

### MATITE PER MURATORE 6 PEZZI

- In legno
- Lunghezza 175mm



1961131

Imb. Q.tà  
SQ 20

## TRACCIATORE

- Lunghezza filo 30m
- Con 50g di polvere



1961097

Imb. Q.tà  
DB 5

## POLVERE PER TRACCIATORE

- Colore blu
- 180g



1960983

Imb. Q.tà  
BL 5

## FILO A PIOMBO PER EDILIZIA

- In ghisa cromata
- Con 5m di filo



1800541

Imb. Q.tà  
DB 6

## CONO SEGNALETICO

- Altezza 30cm



1960446

Imb. Q.tà  
SF 5

## CATENA

- In materiale plastico
- Lunghezza 25m
- Dimensione maglia catena 40x22x5mm



1960444

Imb. Q.tà  
SF 2

## COLONNA

- Altezza 85cm
- Base riempibile con acqua o sabbia



1960445

Imb. Q.tà  
SF 3

## NASTRO SEGNALETICO ADESIVO

NOVITÀ

- Colore: bianco/rosso
- Dimensioni: 50mm x 33m
- Eccellente adesività su differenti superfici
- Adatto anche per l'utilizzo esterno



1960473

Imb. Q.tà  
TR 4

## NASTRO SEGNALETICO ADESIVO

NOVITÀ

- Colore: giallo/nero
- Dimensioni: 50mm x 33m
- Eccellente adesività su differenti superfici
- Adatto anche per l'utilizzo esterno



1960472

Imb. Q.tà  
TR 4

## NASTRO SEGNALETICO

NOVITÀ

- Colore: bianco/rosso
- Dimensioni: 70mm x 200m
- Ideale per impedire l'accesso a zone pericolose



1960474

Imb. Q.tà  
TR 4



Esprimi il tuo mondo



**Utensili manuali** pagina 210 - 266

## CACCIAVITE PER VITI CON INTAGLIO CRV

**PRO**

- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	lmb. Q.tà
<b>1463838</b> 3x0,5	160	3/75	PL 6
<b>1463839</b> 3x0,5	180	3/100	PL 6
<b>1463840</b> 4,5x0,8	195	4/100	PL 6
<b>1463841</b> 4,5x0,8	220	4/125	PL 6
<b>1463842</b> 4,5x0,8	240	4/150	PL 6
<b>1463843</b> 5,5x1	195	5,5/100	PL 6
<b>1463844</b> 5,5x1	215	5,5/125	PL 6
<b>1463845</b> 5,5x1	245	5/150	PL 6
<b>1463846</b> 6,5x1,2	210	6/100	PL 6
<b>1463847</b> 6,5x1,2	260	6/150	PL 6
<b>1463848</b> 8x1,2	320	8/200	PL 6

## CACCIAVITE PER VITI CON INTAGLIO LAMA DRITTA CRV

**PRO**

- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	lmb. Q.tà
<b>1463849</b> 3x0,5	155	3/75	PL 6
<b>1463850</b> 3x0,5	180	3/100	PL 6
<b>1463851</b> 4x0,8	195	4/100	PL 6
<b>1463852</b> 4x0,8	245	4/150	PL 6
<b>1463853</b> 5x1	195	5/100	PL 6
<b>1463854</b> 6x1,2	210	6/100	PL 6

## CACCIAVITE PHILLIPS CRV

**PRO**

- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	lmb. Q.tà
<b>1463860</b> PH 0	145	3/60	PL 6
<b>1463861</b> PH 1	170	5/75	PL 6
<b>1463862</b> PH 1	220	5/125	PL 6
<b>1463863</b> PH 2	210	6/100	PL 6
<b>1463864</b> PH 2	260	6/150	PL 6
<b>1463865</b> PH 3	270	8/150	PL 6

## CACCIAVITE POZIDRIV CRV

**PRO**

- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	lmb. Q.tà
<b>1463866</b> PZ 0	145	3/60	PL 6
<b>1463867</b> PZ 1	170	5/75	PL 6
<b>1463868</b> PZ 2	210	6/100	PL 6
<b>1463869</b> PZ 3	270	8/150	PL 6

### CACCIAVITE RESISTORX CRV



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
<b>1463870</b> T10	160	3/75	PL 6
<b>1463871</b> T15	170	5/75	PL 6
<b>1463872</b> T20	195	5/100	PL 6
<b>1463873</b> T25	210	6/100	PL 6
<b>1463874</b> T27	210	6/100	PL 6
<b>1463875</b> T30	225	6/100	PL 6
<b>1463876</b> T40	270	8/150	PL 6

### CACCIAVITE NANO PER VITI CON INTAGLIO CRV



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
<b>1463880</b> 5,5x1,0	105	5,5/40	PL 6
<b>1463881</b> 6,5x1,2	105	6,5/40	PL 6

### CACCIAVITE NANO PHILLIPS CRV



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
<b>1463882</b> PH 1	105	5/40	PL 6
<b>1463883</b> PH 2	105	6/40	PL 6

### CACCIAVITE REVERSIBILE PER VITI AD INTAGLIO E PHILLIPS CRV



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
<b>1463896</b> PH 2 - 6,0x1,2	210	6/100	BL 6

### CACCIAVITE PORTAINSERTI MAGNETICO SERIE 13 PEZZI CRV



- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Inserti in acciaio cromo vanadio, nr.3 per viti con intaglio, nr.3 phillips, nr.3 torx, nr.3 esagonale



<b>1463897</b>	Imb. Q.tà BL 6
----------------	-------------------

**CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS  
SERIE 4 PEZZI CRV**



- 2 cacciaviti impronta per viti con intaglio 3x0,5mm-5,5x1mm, 2 cacciaviti impronta phillips PH1-PH2
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463890

Imb. Q.tà  
SQ 6

**CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E POZIDRIV  
SERIE 6 PEZZI CRV**



- 3 cacciaviti impronta per viti con intaglio 3x0,5mm-4,5x0,8mm-5,5x1mm, 3 cacciaviti impronta pozidriv PZ0-PZ1-PZ2
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463892

Imb. Q.tà  
SQ 6

**CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS  
SERIE 6 PEZZI CRV**



- 4 cacciaviti impronta per viti con intaglio 3x0,5mm-3,5x0,5mm-4,5x0,8mm-5,5x1mm, 2 cacciaviti impronta phillips PH1-PH2
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463891

Imb. Q.tà  
SQ 6

**CACCIAVITI RESISTORX  
SERIE 6 PEZZI CRV**



- 6 cacciaviti impronta resistorx T10-T15-T20-T25-T27-T30
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463893

Imb. Q.tà  
SQ 6

## CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 10 PEZZI CRV

**PRO**

- 6 cacciaviti impronta per viti con intaglio 3x0,5mm-4,5x0,8mm-5,5x1mm-6,5x1,2mm-8x1,2mm-nano 4x0,8mm, 4 cacciaviti impronta phillips PH0-PH1-PH2-PH3
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463894

Imb. Q.tà  
SQ 6

## CACCIAVITI LUNGI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 6 PEZZI CRV

**PRO**

- 3 cacciaviti impronta per viti con intaglio lama dritta 0,5x3x200mm-0,8x4x200mm-1x5,5x200mm, 3 cacciaviti impronta phillips 0x3x200mm-1x4,5x200mm-2x6,5x200mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimateriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463895

Imb. Q.tà  
SQ 6

**CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS CON CERCAFASE 7 PEZZI CRV**

- 3 cacciaviti ricoperti impronta per viti con intaglio lama dritta 3x0,5mm-4x0,8mm-6,5x1,2mm, 3 cacciaviti ricoperti impronta phillips PH0-PH1-PH2
- 1 cacciavite cercafase
- Impugnatura ergonomica



1463617

Imb. Q.tà  
DB 6

**CACCIAVITE ISOLATO 1000V PER VITI CON INTAGLIO LAMA DRITTA CRV**



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate su testa
- Impugnatura morbida bimeriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
1463830 3x0,5	170	3/75	PL 6
1463831 4x0,8	195	4/100	PL 6
1463832 5,5x1	240	5,5/125	PL 6

**CACCIAVITE ISOLATO 1000V PHILLIPS CRV**



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate su lama e testa
- Impugnatura morbida bimeriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.tà
1463833 PH 0	155	3/60	PL 6
1463834 PH 1	170	4,5/75	PL 6
1463835 PH 2	210	6,5/100	PL 6

**CACCIAVITI ISOLATI 1000V CON CERCAFASE SERIE 7 PEZZI CRV**



- 3 cacciaviti isolati impronta per viti con intaglio lama dritta 3x0,5mm-4x0,8mm-5,5x1mm, 3 cacciaviti isolati impronta phillips PH0-PH1-PH2
- 1 cacciavite cercafase digitale
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate su lama e testa
- Impugnatura morbida bimeriale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463639

Imb. Q.tà  
SQ 3

**CACCIAVITE CERCAFASE**

- Punta con intaglio
- Con clip di fissaggio



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1800148 100-250	140	BL 12

**CACCIAVITE CERCAFASE**

- Punta con intaglio



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1800149 100-250	190	BL 12

### CERCAFASE DIGITALE CON LETTURA TENSIONE

- Per rilevare tensioni alternate e continue e linee interrotte
- Funziona senza batterie
- Luce di segnalazione e display digitale di lettura voltaggio
- Punta con intaglio
- Con clip di fissaggio



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1800150	12-250	160
		SQ 6

### CERCAFASE DIGITALE SONORO

- Per rilevare tensioni alternate e continue, permette rilevazioni anche senza contatto diretto
- Avvisatore acustico di presenza tensione e campi magnetici
- Punta con intaglio
- Con clip di fissaggio
- Batterie incluse



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1800152	70-250	142
		BL 6

### MAGNETIZZATORE PER CACCIAVITI

- Per magnetizzare e smagnetizzare cacciaviti
- Dimensioni 54x49x30mm



1463613		Imb. Q.tà
		SQ 6

### CACCIAVITE DI PRECISIONE PER VITI CON INTAGLIO, PHILLIPS E TORX

- Fornito di 3 punte per viti con intaglio 1,4-2,0-2,4mm, 3 punte phillips PH00-PH0-PH1 e 4 punte torx T5-T6-T7-T8
- Lunghezza 120mm
- Lama in acciaio
- Punta brunita



1463695		Imb. Q.tà
		SQ 6

### CACCIAVITI DI PRECISIONE PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 11 PEZZI

- 6 cacciaviti per viti con intaglio 0,9-1,2-1,4-1,8-2,4-3,0mm, 3 cacciaviti phillips PH00-PH0-PH1, 1 punteruolo, 1 punta magnetica
- Lunghezza da 73 a 108mm
- Lama in acciaio
- Punta brunita
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463679

Imb. Q.tà  
SQ 12

### CACCIAVITI DI PRECISIONE PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 6 PEZZI

- 4 cacciaviti per viti con intaglio 1-1,4-1,6-2,0mm, 2 cacciaviti phillips PH000-PH00
- Lunghezza 105mm
- Lama in acciaio
- Punta brunita
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1453494

Imb. Q.tà  
SQ 3

### CACCIAVITI DI PRECISIONE TORX SERIE 6 PEZZI

- 6 cacciaviti torx T3-T4-T5-T6-T7-T8
- Lunghezza 105mm
- Lama in acciaio
- Punta brunita
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1453495

Imb. Q.tà  
SQ 3

**CACCIAVITI DI PRECISIONE PER VITI CON INTAGLIO SERIE 7 PEZZI CRV**



- 7 cacciaviti per viti con intaglio 1,4-1,8-2-2,5-3-3,5-4mm
- Lunghezza 150mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta brunita
- Impugnatura ergonomica bimateriale con dimensioni indicate
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463486

Imb. Q.tà  
CP 3

**CACCIAVITI DI PRECISIONE PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 8 PEZZI CRV**



- 4 cacciaviti per viti con intaglio 1,4-2-3-4mm,
- 4 cacciaviti phillips PH000-PH00-PH0-PH1
- Lunghezza 150mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta brunita
- Impugnatura ergonomica bimateriale con dimensioni indicate
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463487

Imb. Q.tà  
CP 3

**CACCIAVITI DI PRECISIONE TORX E PHILLIPS SERIE 8 PEZZI CRV**



- 4 cacciaviti torx T5-T6-T8-T10
- 4 cacciaviti phillips PH000-PH00-PH0-PH1
- Lunghezza 150mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta brunita
- Impugnatura ergonomica bimateriale con dimensioni indicate
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463488

Imb. Q.tà  
CP 3

**CACCIAVITI DI PRECISIONE TORX SERIE 8 PEZZI CRV**



- 8 cacciaviti torx T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- Lunghezza 150mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta brunita
- Impugnatura ergonomica bimateriale con dimensioni indicate
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463489

Imb. Q.tà  
CP 3

**CACCIAVITI DI PRECISIONE ESAGONALE SERIE 5 PEZZI CRV**



- 5 cacciaviti esagonali 1,3-1,5-2-2,5-3mm
- Lunghezza 150mm
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta brunita
- Impugnatura ergonomica bimateriale con dimensioni indicate
- Terminale girevole per avvitiamenti di precisione



1463490

Imb. Q.tà  
CP 3

### PORTAINSERTI SERIE 8 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Nr.3 inserti per viti con intaglio, nr.3 phillips, nr.3 pozidriv, nr.3 esagonali e nr.2 torx



1463566

Imb. Q.tà  
BL 12

### PORTAINSERTI SERIE 8 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Nr.7 inserti resistor



1463565

Imb. Q.tà  
BL 12

### PORTAINSERTI SERIE 22 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Nr.9 bussole esagonali da 5 a 13mm, nr.5 inserti per viti con intaglio, nr.3 phillips e nr.3 pozidriv



1463697

Imb. Q.tà  
SQ 12

### PORTAINSERTI MAGNETICO SERIE 22 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4" e cricchetto reversibile
- Nr.9 bussole esagonali da 5 a 13mm, nr.3 inserti per viti con intaglio, nr.3 phillips, nr.3 torx e 1 adattatore
- 1 prolunga flessibile



1463580

Imb. Q.tà  
VA 3

### PORTAINSERTI MAGNETICO

**NOVITÀ**

- Attacco da 1/4"
- Lunghezza 60mm



1461105

Imb. Q.tà  
BL 6

### PORTAINSERTI MAGNETICO

**NOVITÀ**

- Attacco da 1/4"
- Lunghezza 150mm



1461106

Imb. Q.tà  
BL 6

### PORTAINSERTI MAGNETICO RILASCIO RAPIDO

**NOVITÀ**

- Attacco da 1/4"
- Lunghezza 60mm



1461107

Imb. Q.tà  
BL 6

### PORTABITS REGOLABILE E PER VITI CARTONGESSO CRV

**PRO**

- Portainseriti magnetico
- Regolazione di profondità



1461103

Imb. Q.tà  
BL 6

### BITS PER VITI CARTONGESSO 3 PEZZI CRV

**PRO**

- Attacco esagonale da 1/4"
- Phillips 2
- In acciaio cromo vanadio S2



1461104

Imb. Q.tà  
BL 6

**INSERTI S33**

- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.5 inserti per viti con intaglio 3-4-5-6-7, nr.7 pozidriv 0-1-2-3, nr.8 phillips 0-1-2-3, nr.6 esagonale 2-3-4-5-5,5-6, nr.6 torx T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Portainseri magnetico
- Custodia 65x45x32mm



1460688

Imb. Q.tà  
DB 12

**INSERTI S33A**

- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.4 inserti a forchetta 4-6-8-10, nr.4 stella a tre punte 1-2-3-4, nr.3 stella a quattro punte 6-8-10, nr.12 esagono forato 2-2,5-3-4-5-6mm e 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32, nr.9 resistorx T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40
- Portainseri magnetico
- Custodia 65x45x32mm



1460689

Imb. Q.tà  
DB 12

**INSERTI E BUSSOLE S27**

- Attacco esagonale da 1/4"
- Portainseri per bussole
- Nr.2 inserti per viti con intaglio 5-7, nr.3 pozidriv 1-2-3, nr.3 phillips 1-2-3, nr.3 esagonale 3-4-5, nr.5 torx T10-T15-T20-T25-T30
- Nr.9 bussole 5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- Portainseri magnetico e portainseri per bussole
- Custodia 72x68x30mm



1460693

Imb. Q.tà  
DB 12

**INSERTI S20B CRV**



- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.6 inserti per viti con intaglio 3-4-5-6-7-8, nr.4 phillips 0-1-2-3, nr.10 torx T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- Custodia con clip di fissaggio 90x70x40mm



1460478

Imb. Q.tà  
CP 6

**INSERTI S20AB CRV**



- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.4 inserti pozidriv 0-1-2-3, nr.9 resistorx T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40, nr.7 esagonale 2-2,5-3-4-5-5,5-6
- Custodia conclip di fissaggio 90x70x40mm



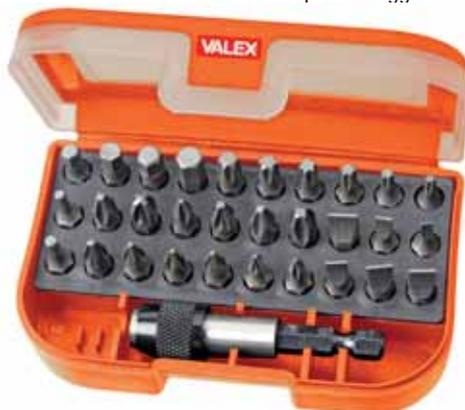
1460479

Imb. Q.tà  
CP 6

**INSERTI S31 CRV**



- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.3 inserti per viti con intaglio 3,5-5,5-6,5, nr.4 pozidriv 0-1-2-3, nr.4 phillips 0-1-2-3, nr.7 esagonale 2-3-4-5-6-7-8, nr.8torx T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40, nr.4 resistorx T8-T10-T15-T20
- Portainseri magnetico a sgancio rapido
- Custodia con clip di fissaggio 115x55x20mm



1460498

Imb. Q.tà  
CP 2

### PORTAINSERTI DI PRECISIONE SERIE 23PZ



- Cricchetto reversibile con soft grip da 1/4" e portabits magnetico
- Nr.6 bussole esagonali da 5 a 10mm
- Inserti in acciaio cromo vanadio, nr.3 per viti con intaglio, nr.3 esagonale, nr.4 phillips, nr.3 pozidriv, nr.3 torx



1453497

Imb. Q.tà  
SQ 6

### PORTAINSERTI DI PRECISIONE SERIE 51 PEZZI



- Portainseriti con attacco da 5/32"
- Nr.7 bussole esagonali da 2,5 a 5,5mm
- Inserti in acciaio cromo vanadio, nr.7 per viti con intaglio, nr. 1 forchetta, nr.7 esagonale, nr.5 phillips, nr.2 pozidriv, nr.5 torx, nr. 5 resistorx, nr. 3 triangolari, nr. 2 a 3 lobi, nr. 3 a stella, e nr.2 prolunghe portabussole
- Pinzetta



1453496

Imb. Q.tà  
SQ 6

### PORTAINSERTI A CRICCHETTO MAGNETICO SERIE 53 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Cricchetto reversibile
- Nr.18 bussole esagonali da 4 a 12mm e da 5/32" a 1/2"
- nr.7 inserti per viti con intaglio, nr.4 phillips, nr.2 pozidriv, nr.6 torx e nr.10 esagonale
- 2 adattatori
- 1 portabussole
- 2 cacciaviti di precisione



1463608

Imb. Q.tà  
VA 1

### PORTAINSERTI S70

- Portainseriti con attacco da 1/4" e da 5/32"
- Cricchetto reversibile
- Nr.6 bussole esagonali da 4 a 13mm
- Inserti in acciaio cromo vanadio, nr.11 per viti con intaglio, nr.10 phillips, nr.8 pozidriv, nr.16 torx, nr.12 esagonali e nr.3 quadri
- Nr.1 adattatore



1463836

Imb. Q.tà  
VA 1

### INSERITI S100

- Attacco esagonale da 1/4"
- Inserti: nr.9 esagonali in mm, nr.10 esagonali in inch., nr.6 esagonali forati in mm, nr.6 esagonali forati in inch., nr.8 phillips, nr.8 pozidriv, nr.9 per viti con intaglio, nr.4 quadri, nr.9 torx, nr.9 resistorx, nr.3 a stella 12 punte, nr.3 a stella 4 punte, nr.4 a stella 3 punte, nr.3 a farfalla, nr.4 a forcella, nr.4 quadri
- Nr.1 portainseriti magnetico, nr.3 adattatori e nr.1 forcella
- Custodia 200x135x40mm



1460620

Imb. Q.tà  
VA 3

**CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA CRV**



- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460923</b> 6x7	120	PL 10
<b>1460926</b> 8x9	140	PL 10
<b>1460929</b> 10x11	155	PL 10
<b>1460933</b> 12x13	170	PL 10
<b>1460938</b> 14x15	190	PL 10
<b>1460940</b> 16x17	205	PL 10
<b>1460942</b> 18x19	220	PL 5
<b>1460944</b> 20x22	235	PL 5
<b>1460945</b> 21x23	250	PL 5
<b>1460947</b> 24x26	265	PL 5
<b>1460948</b> 25x28	280	PL 5
<b>1460950</b> 30x32	300	PL 5

**CHIAVE COMBINATA CRV**



- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460725</b> 6	100	PL 5
<b>1460726</b> 7	110	PL 5
<b>1460727</b> 8	120	PL 5
<b>1460728</b> 9	130	PL 5
<b>1460729</b> 10	140	PL 5
<b>1460730</b> 11	150	PL 5
<b>1460731</b> 12	160	PL 5
<b>1460732</b> 13	170	PL 5
<b>1460733</b> 14	180	PL 5
<b>1460734</b> 15	190	PL 5
<b>1460735</b> 16	200	PL 5
<b>1460736</b> 17	210	PL 5
<b>1460737</b> 18	220	PL 5
<b>1460738</b> 19	230	PL 5
<b>1460739</b> 20	240	PL 5
<b>1460740</b> 21	250	PL 5
<b>1460741</b> 22	260	PL 5
<b>1460742</b> 23	270	PL 5
<b>1460743</b> 24	280	PL 5
<b>1460744</b> 25	290	PL 5
<b>1460745</b> 26	300	PL 5
<b>1460746</b> 27	310	PL 5
<b>1460747</b> 28	320	PL 5
<b>1460748</b> 30	340	PL 5
<b>1460749</b> 32	360	PL 5

### CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA SERIE 8 PEZZI

- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22mm
- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata
- Fornita con supporto in plastica



1460794

Imb. Q.tà  
PL 6

### CHIAVI COMBinate SERIE 8 PEZZI

- Misure: 8-10-11-13-14-17-19-22mm
- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata
- Supporto in plastica



1460808

Imb. Q.tà  
PL 6

### CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA SERIE 12 PEZZI

- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32mm
- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata
- Fornita con supporto in plastica



1460806

Imb. Q.tà  
PL 6

### CHIAVI COMBinate SERIE 12 PEZZI

- Misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22mm
- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata
- Supporto in plastica



1460793

Imb. Q.tà  
PL 6

**CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA SERIE 8 PEZZI CRV** **NOVITÀ**



- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22mm
- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida
- Fornita con supporto in plastica



1460824

Imb. Q.tà  
PL 1

**CHIAVI COMBinate SERIE 12 PEZZI CRV**



- Misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22mm
- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida
- Supporto in plastica



1460827

Imb. Q.tà  
PL 2

**CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA SERIE 12 PEZZI CRV** **NOVITÀ**



- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32mm
- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida
- Fornita con supporto in plastica



1460825

Imb. Q.tà  
PL 1

**CHIAVI COMBinate SERIE 24 PEZZI CRV**



- Misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32mm
- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



1460563

Imb. Q.tà  
SQ 1

**CHIAVI COMBinate SERIE 9 PEZZI CRV**



- Misure: 6-8-9-10-11-13-14-17-19mm
- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida
- Supporto in plastica



1460813

Imb. Q.tà  
PL 2

**CHIAVI POLIGONALI DOPPIE CURVATE SERIE 8 PEZZI CRV**



- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Fornite di supporto in plastica



1461663

Imb. Q.tà  
PL 2

### CHIAVE POLIGONALE DOPPIA CURVATA CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1461648</b> 6x7	180	PL 6
<b>1461649</b> 8x9	195	PL 6
<b>1461650</b> 10x11	205	PL 6
<b>1461651</b> 12x13	225	PL 6
<b>1461652</b> 14x15	235	PL 6
<b>1461653</b> 16x17	255	PL 6
<b>1461654</b> 18x19	275	PL 6
<b>1461662</b> 20x22	300	PL 6

### CHIAVE PER BOMBOLA A GAS

- Corpo in acciaio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460816</b> 25	170	PL 10

### CHIAVE A RULLINO

- Finitura lucida



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.tà
<b>1460695</b> 20	150	ACCIAIO	PL 6
<b>1460690</b> 25	200	ACCIAIO	PL 6
<b>1460691</b> 30	250	ACCIAIO	PL 6
<b>1460692</b> 37	300	ACCIAIO	PL 6

### CHIAVE A RULLINO MULTIFUNZIONE

- Finitura testa lucida

#### Ganascia inferiore ruotabile



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.tà
<b>1461697</b> 25	175	ACCIAIO	SQ 12

### CHIAVE A RULLINO CON SCALA MILLIMETRATA CRV



- Finitura satinata
- Impugnatura morbida



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.tà
<b>1461696</b> 20	150	CROMO VANADIO	PL 3
<b>1460777</b> 25	200	CROMO VANADIO	PL 3
<b>1460778</b> 30	250	CROMO VANADIO	PL 3
<b>1460779</b> 37	300	CROMO VANADIO	PL 3

### CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO REVERSIBILE SERIE 5 PEZZI CRV



- Misure: 8-10-13-17-19mm
- Testa poligonale piegata di 15°
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



<b>1461473</b>	Imb. Q.tà
	SQ 1

### CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO SNODATA CRV



- Testa poligonale orientabile
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1461742</b>			
8	140	72	PL 4
<b>1461743</b>			
9	150	72	PL 4
<b>1461744</b>			
10	165	72	PL 4
<b>1461745</b>			
11	165	72	PL 4
<b>1461746</b>			
12	170	72	PL 4
<b>1461747</b>			
13	185	72	PL 4
<b>1461748</b>			
14	190	72	PL 3
<b>1461749</b>			
15	200	72	PL 3
<b>1461750</b>			
16	200	72	PL 2
<b>1461751</b>			
17	220	72	PL 2
<b>1461752</b>			
18	230	72	PL 2
<b>1461753</b>			
19	240	72	PL 2

### CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE SERIE 5 PEZZI CRV



- Misure: 8-10-13-17-19mm
- Testa poligonale orientabile
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



**1461754**

Imb. Q.tà  
SQ 1

### CHIAVE A PIPA DOPPIA PESANTE CRV



- Bocca dritta esagonale, bocca piegata poligonale con foro passante
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
<b>1461283</b>			
6	110	11	PL 5
<b>1461284</b>			
7	115	12	PL 5
<b>1461285</b>			
8	120	13	PL 5
<b>1461286</b>			
9	125	15	PL 5
<b>1461287</b>			
10	130	16	PL 5
<b>1461288</b>			
11	135	17	PL 5
<b>1461289</b>			
12	140	18	PL 5
<b>1461290</b>			
13	150	19	PL 5
<b>1461291</b>			
14	160	22	PL 5
<b>1461292</b>			
15	175	23	PL 5
<b>1461293</b>			
16	190	25	PL 5
<b>1461294</b>			
17	200	25	PL 5
<b>1461295</b>			
18	210	27	PL 5
<b>1461296</b>			
19	220	28	PL 5

### CHIAVI A PIPA DOPPIE PESANTI SERIE 6 PEZZI

- Misure 6-8-10-13-17-19mm
- Bocche dritte esagonali, bocche piegate poligonali con foro passante
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



**1461423**

Imb. Q.tà  
SQ 3

### CHIAVI A TUBO DOPPIE PESANTI SERIE 6 PEZZI

- Misure 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19mm
- Bocche esagonali
- Fori trasversali
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



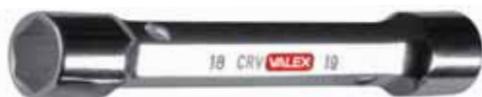
1461483

Imb. Q.tà  
SQ 1

### CHIAVE A TUBO DOPPIA PESANTE CRV



- Bocche esagonali
- Fori trasversali
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
1461378 6x7	105	10-11	PL 5
1461379 8x9	110	13-14	PL 5
1461380 10x11	120	15-16	PL 5
1461381 12x13	140	19-20	PL 2
1461382 14x15	145	20-22	PL 2
1461383 16x17	160	23-24	PL 5
1461384 18x19	165	25-26	PL 5
1461385 20x22	170	25-26	PL 5

### CHIAVI A TUBO DOPPIE PESANTI SERIE 6 PEZZI CRV



- Misure 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19mm
- Bocche esagonali
- Fori trasversali
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



1461474

Imb. Q.tà  
SQ 2

### CHIAVE A T SNODATA CON BUSSOLA ESAGONALE CRV



- Snodo cardanico
- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo vanadio.



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
1471712 8	450	12	PL 5
1461389 9	390	15	PL 5
1471714 10	450	15	PL 5
1471715 11	450	16	PL 5
1471716 12	450	18	PL 5
1471717 13	450	19	PL 5
1471718 14	450	20	PL 5
1461395 15	450	22	PL 2
1461396 16	450	22	PL 2
1471721 17	450	24	PL 2
1461398 18	450	26	PL 2
1471723 19	450	26	PL 2

**CHIAVE A T SNODATA  
CON ATTACCO QUADRO CRV**



- Snodo cardanico
- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo vanadio



attacco maschio da	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1461699</b>			
1/4"	450	PL	2
<b>1471710</b>			
1/2"	450	PL	2

**CHIAVE MASCHIO ESAGONALE  
BALL POINT PIEGATA CRV**



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Impugnatura morbida bimatériale



misura mm	lunghezza lama mm	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1461762</b>				
2	75	115	PL	5
<b>1461763</b>				
2.5	75	115	PL	5
<b>1461764</b>				
3	100	140	PL	5
<b>1461765</b>				
3,5	100	140	PL	5
<b>1461766</b>				
4	100	145	PL	5
<b>1461767</b>				
5	150	195	PL	5
<b>1461768</b>				
6	150	195	PL	5
<b>1461769</b>				
8	150	195	PL	5
<b>1461770</b>				
10	150	210	PL	5

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL POINT PIEGATE SERIE 6 PEZZI CRV

- Misure: 2-2,5-3-4-5-6mm
- Lunghezza 140-280mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



1463675

Imb. Q.tà  
SQ 4

### CHIAVI MASCHIO TORX E RESISTORX PIEGATE SERIE 6 PEZZI CRV

- Misure: T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Lunghezza 150-210mm
- Corpo in acciaio cromovanadio
- Finitura satinata



1463674

Imb. Q.tà  
SQ 4

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE SERIE 10 PEZZI

- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10mm
- Lunghezza 42-90mm
- Corpo in acciaio
- Finitura brunita
- Supporto in metallo



1460512

Imb. Q.tà  
BL 24

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI SERIE 7 PEZZI

- Misure: 2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 45-70mm
- Corpo in acciaio
- Finitura brunita
- Supporto in metallo



1460802

Imb. Q.tà  
BL 10

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI SERIE 8 PEZZI CRV

**PRO**

- Misure: 2,5-3-4-5-6-7-8-10mm
- Lunghezza 50-85mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Supporto in metallo



1461703

Imb. Q.tà  
DB 3

### CHIAVI MASCHIO RESISTORX SERIE 8 PEZZI CRV

**PRO**

- Misure: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- Lunghezza 40-70mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Supporto in metallo



1461702

Imb. Q.tà  
DB 6

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL-POINT PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV**



- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 64-180mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura cromata
- Supporto in plastica



1460878

Imb. Q.tà  
DB 6

**CHIAVI MASCHIO TORX PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV**



- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Lunghezza 90-160mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura cromata
- Supporto in plastica



1460879

Imb. Q.tà  
DB 6

**CHIAVE MASCHIO RESISTORX PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV**



- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Lunghezza 90-160mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura cromata
- Supporto in plastica



1461693

Imb. Q.tà  
DB 6

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALI SERIE 9 PEZZI CRV**

- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 48-122mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1470040

Imb. Q.tà  
CP 10

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL POINT PIEGATE SERIE 9 PZ CRV**

- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 45-120mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1460801

Imb. Q.tà  
CP 12

**CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL POINT LUNGHE PIEGATE SERIE 9 PZ CRV**

- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 90-220mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1470043

Imb. Q.tà  
CP 6

**CHIAVI MASCHIO RESISTORX PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV**

- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Lunghezza 46-121mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1470042

Imb. Q.tà  
CP 6

**CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI ATTACCO 1/4" SERIE 11 PEZZI CRV**



- Misure: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



1461500

Imb. Q.tà  
PL 3

**CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE ATTACCO 1/4" CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
1461675	11	25	16 PL 12
1461676	12	25	17 PL 12
1461677	13	25	18 PL 12
1461678	14	25	20 PL 12

**CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE ATTACCO 3/8" CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
1461680	13	29	19 PL 6
1461681	14	29	20 PL 6
1461682	15	29	22 PL 6
1461683	16	29	22 PL 6
1461684	17	31	24 PL 6
1461685	18	31	26 PL 6
1461686	19	31	26 PL 6

**CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE ATTACCO 1/2" CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
1461219	8	38	14 PL 6
1461224	9	38	15 PL 6
1461226	10	38	16 PL 6
1461227	11	38	17 PL 6
1461228	12	38	18 PL 6
1461229	13	38	19 PL 6
1461237	14	38	20 PL 6
1461238	15	38	22 PL 6
1461239	16	38	22 PL 6
1461243	17	38	24 PL 6
1461244	18	38	26 PL 6
1461245	19	38	26 PL 6
1461246	20	38	28 PL 6
1461247	21	38	28 PL 3
1461248	22	38	30 PL 3
1461249	23	40	32 PL 3
1461253	24	38	32 PL 3
1461254	25	43	34 PL 3
1461255	26	43	34 PL 3
1461256	27	40	36 PL 3
1461257	28	44	38 PL 3
1461264	30	44	40 PL 3
1461265	32	44	42 PL 3



**CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE ATTACCO 3/4" CRMO**



- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata.



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.tà
<b>1461266</b>	19	51	32 PL 3
<b>1461267</b>	22	51	34 PL 3
<b>1461268</b>	23	51	35 PL 3
<b>1461269</b>	24	51	34 PL 3
<b>1461484</b>	26	52	37 PL 3
<b>1461485</b>	27	52	38 PL 3
<b>1461486</b>	28	52	39 PL 3
<b>1461487</b>	29	52	40 PL 3
<b>1461488</b>	30	54	42 PL 3
<b>1461489</b>	32	56	45 PL 3
<b>1461490</b>	33	56	46 PL 1
<b>1461491</b>	34	57	48 PL 1
<b>1461492</b>	35	58	50 PL 1
<b>1461494</b>	38	60	52 PL 1
<b>1461495</b>	41	64	56 PL 1
<b>1461497</b>	50	72	68 PL 1
<b>1461498</b>	55	76	74 PL 1
<b>1461499</b>	60	78	80 PL 1

**SNODO CARDANICO CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460875</b>	1/2"	1/2"	73 PL 3

**SNODO CARDANICO CRMO**



- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460876</b>	3/4"	3/4"	120 PL 1

**SNODO**



- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata
- Attacco cilindrico ø22mm



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460877</b>	3/4"	CILINDRICO	135 PL 1

**PROLUNGA CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460895</b>	1/4"	1/4"	50 PL 6
<b>1460897</b>	1/4"	1/4"	150 PL 6
<b>1460898</b>	3/8"	3/8"	75 PL 6
<b>1460931</b>	1/2"	1/2"	125 PL 6

**LEVA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE CRV**



- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460697</b>	3/8"	210 PL 6
<b>1460698</b>	1/2"	300 PL 6

### CRICCHETTO REVERSIBILE

- Corpo in acciaio
- Finitura plastificata integrale
- Inversione a leva
- Meccanismo di sgancio rapido della bussola
- Impugnatura morbida bimateriale



attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465024</b>			
MASCHIO 1/4"	150	72	PL 3
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
28	25	110	
attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465025</b>			
MASCHIO 3/8"	204	72	PL 3
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
33	35	255	
attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465026</b>			
MASCHIO 1/2"	247	72	PL 2
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
40	44	500	

### CRICCHETTO REVERSIBILE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Inversione tramite leva
- Meccanismo di sgancio rapido della bussola
- Impugnatura morbida bimateriale



attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465044</b>			
MASCHIO 1/4"	155	45	PL 3
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
25	22	140	
attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465045</b>			
MASCHIO 3/8"	210	45	PL 3
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
35	30	300	
attacco quadro	lunghezza tot. mm	numero denti	Imb. Q.tà
<b>1465050</b>			
MASCHIO 1/2"	245	72	PL 3
Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	
42	40	560	

### CRICCHETTO UNIVERSALE

- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida bimateriale
- Bussola universale 7-19
- Portainseri per mandrino da usare con avvitatori



1461760

Imb. Q.tà  
BL 5

### CHIAVI A BUSSOLA SERIE 15 PEZZI CRV

- Nr. 11 chiavi a bussola da 1/4": 4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- Cricchetto reversibile da 1/4" con impugnatura in gomma, 2 prolunghe 1/4", rotella
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460684

Imb. Q.tà  
VA 1

### CHIAVI A BUSSOLA SERIE 18 PEZZI CRV

- Nr. 11 chiavi a bussola da 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12mm e 3 da 3/8": 13-14-17mm, cricchetto reversibile da 3/8" con impugnatura in gomma, prolunga 3/8", adattatore 1/4"-3/8", rotella
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460685

Imb. Q.tà  
VA 1

### CHIAVI A BUSSOLA SERIE 17 PEZZI CRV



- Nr. 12 chiavi a bussola da 1/4": 4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, cricchetto reversibile da 1/4" con impugnatura in bicomponente, 2 prolunghe 1/4", 1 leva a T 1/4", 1 snodo cardanico 1/4"
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460681

Imb. Q.tà  
VA 1

**CHIAVI A BUSSOLA SERIE 30 PEZZI CRV**



- Nr. 23 chiavi a bussola da 1/2": 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32mm, cricchetto reversibile da 1/2" con impugnatura in gomma, 2 prolunghe 1/2", leva a T 1/2", snodo cardanico 1/2"
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460687

Imb. Q.tà  
VA 1

**CHIAVI A BUSSOLA SERIE 32 PEZZI CRV**



- Nr. 11 chiavi a bussola da 1/4": 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm e 13 da 1/2": 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32mm, 2 cricchetti reversibili da 1/4" e 1/2" con impugnatura in bicomponente, 2 prolunghe 1/4" e 1/2", 2 leve a T 1/4" e 1/2", 2 snodi cardanici 1/4" e 1/2"
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460683

Imb. Q.tà  
VA 1

**CHIAVI A BUSSOLA SUPERLOCK SERIE 26 PEZZI CRV**



- Nr.18 chiavi a bussola da 3/8": 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20- 21-24mm, cricchetto reversibile attacco da 3/8" con impugnatura in bimateriale, 2 bussole per candele da 16 e 21mm, 3 prolunghe, adattatore 3/8" con foro per leva, snodo cardanico
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460694

Imb. Q.tà  
VA 1

**CHIAVI BUSSOLA SUPERLOCK SERIE 46 PEZZI CRV**



- Nr.13 chiavi a bussola da 1/4":4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, cricchetto reversibile attacco da 1/4" con impugnatura in bimateriale, 2 prolunghe, 1leva a T, 1 snodo cardanico, 21 inserti per viti torx, con intaglio, phillips,pozidriv, esagonali
- 1 girabussola a cacciavite
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1461700

Imb. Q.tà  
VA 1

### CHIAVI BUSSOLA SUPERLOCK SERIE 62 PEZZI CRV

**PRO**

- Nr.18 chiavi a bussola da 3/8": 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20- 21-24mm, Nr.9 chiavi a bussola lunghe da 3/8": 8-10-11-12-13-14-15-17-19, cricchetto reversibile attacco da 3/8" con impugnatura in bimatereale, 2 bussole per candele da 16 e 21mm, 3 prolunghe, adattatore 3/8" con foro per leva, snodo cardanico, 26 inserti per viti torx, con intaglio, phillips, pozidriv, esagonali, adattatore per mandrino
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1461761

Imb. Q.tà  
VA 1

### UTENSILI IN VALIGETTA 100 PEZZI

- 4 cacciaviti, 6 chiavi combinate, pinza universale, pinza fastonatrice, pinzaregolabile, 19 bussole esagonali, 2 bussole per candele, portabussole a T conprolunga, portainseri a T con adattatore, martello, cricchetto reversibile, provacircuiti, 11 inserti, chiavi esagonali, spessimetro, capicorda, connettoripreisolati



1980032

Imb. Q.tà  
VA 1

### UTENSILI IN VALIGETTA 40 PEZZI

- Cricchetto reversibile, 16 bussole esagonali, 6 chiavi combinate, 3 cacciaviti, pinza regolabile, 8 chiavi esagonali, bussola per candele, pinza universale, 3 accessori d'uso



1980066

Imb. Q.tà  
VA 1

### ARMADIO PORTAUTENSILI MANUALI 160 PEZZI

- Cricchetto reversibile, 18 bussole, prolunga, raccordo, adattatore 1/4" (M)x3/8" (F), pinza becchi lunghi, pinza universale, chiave a rullino, cutter, martello 300gr, 6 chiavi combinate, 10 inserti, cacciavite portainseri a cricchettoreversibile, livella a 2 bolle, 4 cacciaviti di precisione, 16 chiavi maschioesagonali, viteria assortita



1980067

Imb. Q.tà  
VA 1

**CINTURA PORTAUTENSILI TESSILE**

- Con tasche portaoggetti e cinghia portamartello
- Fibbia a sgancio rapido



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1960255</b> 240x240	CA	3

**BORSA PORTAUTENSILI**

- In nylon con struttura rinforzata, manici e cinghia a tracolla
- Ideale come portautensili e per il tempo libero



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1457055</b> 40x24x28	BP	1

**CINTURA PORTAUTENSILI TESSILE**

- 2 tasche
- Cinghia con fibbia a sgancio rapido



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1960256</b> 170x220	CA	3

**BORSA PORTAUTENSILI**

- In nylon con struttura rinforzata, manico in ferro e cinghia a tracolla
- Borchie di rinforzo lungo tutto il perimetro
- Base rigida con piedini anti-usura



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1457056</b> 50x24x34	BP	1

**MARSUPIO PORTAUTENSILI**

- Tasca con chiusura a strappo
- Cinghia con fibbia a sgancio rapido



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1960257</b> 185x160	CA	6

**CASSETTA ESTENSIBILE PORTAUTENSILI 5 SCOMPARTI**

- In acciaio verniciato



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1453048</b> 46x23x20	SC	1

### ORGANIZER MINI

- 21 scomparti portaminuterie
- Impilabile e agganciabile



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980076</b> 29x22,8x5,8		SF 12

### CASSETTA PORTAUTENSILI PICCOLA

- Foro per lucchetto
- 3 portaminuterie



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980070</b> 31,5x18x13		SF 2

### ORGANIZER MEDIO

- 17 scomparti portaminuterie
- Impilabile e agganciabile



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980077</b> 37,6x29x6,7		SF 6

### CASSETTA PORTAUTENSILI MEDIA

- Foro per lucchetto
- 3 portaminuterie



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980071</b> 39x22x19		SF 1

### CASSETTA PORTAUTENSILI MINI

- Foro per lucchetto
- 1 portaminuterie



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980069</b> 30,5x15,5x11,5		SF 2

### CASSETTA PLASTICA PORTAUTENSILI GRANDE

- Foro per lucchetto
- 3 portaminuterie



dimensioni cm	Imb.	Q.tà
<b>1980072</b> 44x26x23		SF 1

**VALIGIA**

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
<b>1960740</b> A CHIAVE	33x16x24	TR 1

**VALIGIA CON PORTAUTENSILI**

- Rinforzi angolari
- Cinghia a tracolla
- Pannello portautensili
- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
<b>1960741</b> A CHIAVE	46x16x33	TR 1

**VALIGIA CON PORTAUTENSILI**

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla
- Pannello portautensili
- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
<b>1960264</b> A CHIAVE	46x17x37	TR 1

**VALIGIA ESTENSIBILE PORTAUTENSILI 5 SCOMPARTI**

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla
- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
<b>1960742</b> A CHIAVE	37x28x22	TR 1

**BAULE PORTAOGGETTI**

- Foro per lucchetto
- 2 portaminuterie
- 4 ganci di fissaggio
- Ruote gommata



dimensioni cm	Imb. Q.tà
<b>1980075</b> 61x37x42	SF 1

**PANNELLO MURALE**

- In acciaio verniciato
- Dimensioni 46x98cm



Imb. Q.tà
<b>1610133</b> TR 2

**GANCI PER PANNELLO MURALE 30 PEZZI**

- In materiale plastico



Imb. Q.tà
<b>1960098</b> CA 6

### BANCHETTO DA LAVORO RICHIUDIBILE

- In acciaio verniciato
- Piano di lavoro allargabile in MDF con scala metrica e goniometro
- Dimensioni montato 60,5x64x76h cm



piano lavoro cm	altezza piano cm	Imb. Q.tà
<b>1610052</b> 60 x 24/35	76	SC 1

### BANCHETTO DA LAVORO

- In acciaio verniciato
- Piano di lavoro in MDF
- Altezza regolabile
- Dimensioni max montato 69x51x83h cm



piano lavoro cm	altezza piano cm	Imb. Q.tà
<b>1610053</b> 69x51	83	SC 1

### BANCO DA LAVORO

- In acciaio verniciato
- Piano di lavoro in MDF
- 1 cassetto
- Dimensioni montato 120x60x93h cm



piano lavoro cm	altezza piano cm	Imb. Q.tà
<b>1610163</b> 120x60	93	SQ 1

### BANCO DA LAVORO 1 CASSETTO

- In acciaio verniciato
- Piano di lavoro in MDF
- 1 cassetto
- Completo di mensola e parete portautensili
- Dimensioni montato 90x48x140h cm



piano lavoro cm	altezza piano cm	Imb. Q.tà
<b>1610167</b> 90x48	90	SC 1

### GANCI PER PANNELLO MURALE 20 PEZZI

- In acciaio
- Per pannelli portautensili forati con interasse 26mm



Imb. Q.tà
<b>1610168</b> CA 6

## PINZA UNIVERSALE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	lmb. Q.tà
<b>1462840</b>			
160	34	220	PL 12
<b>1462841</b>			
180	38	288	PL 12
<b>1462842</b>			
200	40	330	PL 12

## PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	lmb. Q.tà
<b>1462843</b>			
260	52	410	PL 6

## PINZA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	lmb. Q.tà
<b>1462844</b>			
160	45	140	PL 6

## PINZA A BECCHI MEZZOTONDI DRITTI

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	lmb. Q.tà
<b>1462845</b>			
160	50	140	PL 6

### PINZA A BECCHI TONDI DRITTI

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462846</b>			
160	50	140	PL 6

### PINZA A BECCHI PIATTI DRITTI

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462847</b>			
160	50	175	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462848</b>			
160	20	200	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462849</b>			
180	20	260	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462850</b>			
160	8	240	PL 6

**PINZA UNIVERSALE CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462832</b>			
160	34	210	PL 6
<b>1462853</b>			
180	38	250	PL 6
<b>1462854</b>			
200	40	320	PL 6

**PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462873</b>			
260	52	400	PL 6

**PINZA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462874</b>			
160	45	160	PL 6

**PINZA A BECCHI MEZZOTONDI DRITTI CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462862</b>			
160	50	140	PL 6

### PINZA A BECCHI TONDI DRITTI CRV

**PRO**

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462856			
160	50	144	PL 6

### PINZA A BECCHI PIATTI DRITTI CRV

**PRO**

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462869			
160	50	140	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE CRV

**PRO**

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462863			
160	20	200	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE CRV

**PRO**

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462816			
180	20	260	PL 6

### TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE CRV

**PRO**

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462868			
160	8	220	PL 6

**PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI MEZZOTONDI CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
125	27	70	PL 6

**PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
125	24	70	PL 6

**PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI MEZZOTONDI LUNGI CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
150	53	80	PL 6

**TRONCHESE PER ELETTRONICA TAGLIANTE DIAGONALE CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
110	13	70	PL 6

**TRONCHESE PER ELETTRONICA A TAGLIANTE FRONTALE CRV**



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
105	7	70	PL 6

**PINZE PER ELETTRONICA SERIE 5 PEZZI**

- Nr.1 Tronchese a tagliente diagonale, nr.1 tronchese a tagliente frontale, nr.1 pinza a becchi piatti dritti, nr.1 pinza a becchi mezzotondi dritti e nr.1 pinza a becchi mezzotondi piegati
- Corpo in acciaio
- Lunghezza 120mm



1462547

Imb. Q.tà  
SQ 6

**PINZA A BECCHI DRITTI PER ANELLI ELASTICI ESTERNI**

- Corpo in acciaio
- Finitura delle ganasce: brunito
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	capacità mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
150	3-28	90	PL 6

**PINZA A BECCHI DRITTI PER ANELLI ELASTICI INTERNI**

- Corpo in acciaio
- Finitura delle ganasce: brunito
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	capacità mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
150	1-25	90	PL 6

**PINZA PER ANELLI ELASTICI CON 4 TESTE INTERCAMBIABILI**

- Corpo in acciaio con ganasce brunito
- Impugnatura morbida
- Fornita di 4 teste intercambiabili per anelli interni ed esterni: 2 con becchi dritti e 2 con becchi piegati a 45° e 90°



lunghezza mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
160	190	DB 6

### PINZA GRIP REGOLABILE AUTOBLOCCANTE GANASCE CONCAVE SGANCIO TIRARE

- Corpo in acciaio
- Finitura: nichelata



lunghezza mm	apertura max mm	Imb. Q.tà
<b>1462861</b>		
250	42	PL 5

### PINZA GRIP REGOLABILE AUTOBLOCCANTE GANASCE SAGOMATE SGANCIO A TIRARE

- Corpo in acciaio
- Finitura: nichelata



lunghezza mm	apertura max mm	Imb. Q.tà
<b>1462867</b>		
250	42	PL 5

### PINZA GRIP REGOLABILE AUTOBLOCCANTE GANASCE SAGOMATE SGANCIO A SPINTA

- Corpo in acciaio
- Finitura: nichelata



lunghezza mm	apertura max mm	Imb. Q.tà
<b>1462838</b>		
250	42	PL 5

### TAGLIATUBI A ROTELLA MINI

- Per tubi in rame, polietilene e resine sintetiche



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
<b>1961159</b>	
3-28	BL 6

### TAGLIATUBI

- Per tubi in materiale plastico



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
<b>1961092</b>	
0-40	BL 6

### TAGLIATUBI A ROTELLA

- Per tubi in rame, polietilene e resine sintetiche



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
<b>1960358</b>	
3-28	SQ 12

### FILIERE IN VALIGETTA

- 4 filiere filettatura GAS da 3/8"-1/2"-3/4"-1"
- Portafileire a cric reversibile
- Prolunga per cric



<b>1452024</b>	Imb. Q.tà
	VA 1

**MASCHI E FILIERE IN CASSETTA 40 PEZZI**

- 11 maschi e filiere filettatura metrica ISO passo grosso misure M3x0,50-M3x0,60-M4x0,70-M4x0,75-M5x0,80-M5x0,90-M6x1,00-M7x1,00- M8x1,25-M10x1,50-M12x1,75 -5 maschi e filiere filettatura metrica ISO passo fine misure M6x0,75-M7x0,75-M8x1,00-M10x1,25-M12x1,50
- 1 maschio e filiera per filettatura GAS 1/8
- 2 giramaschi
- 1 portafiliera
- 1 contafiletti
- 1 cacciavite per viti con intaglio
- In acciaio al cromo, per lavori su metallo duro fino all'acciaio inox



1452086

Imb. Q.tà  
CP 1

**MASCHI E FILIERE IN CASSETTA 12 PEZZI**

- 5 maschi e 5 filiere filettatura metrica ISO passo grosso misure M6x1,00-M7x1,00-M8x1,25-M10x1,50-M12x1,75
- 1 giramaschi
- 1 portafiliera
- In acciaio al cromo, per lavori su metallo duro fino all'acciaio inox



1452084

Imb. Q.tà  
CP 1

**ANELLI O-RING SERIE 225 PEZZI**

- Anelli in gomma, misure assortite con diametri interni da 3 a 22mm



1960357

Imb. Q.tà  
VA 6

**MASCHI E FILIERE IN CASSETTA 20 PEZZI**

- 9 maschi e filiere filettatura metrica ISO passo grosso misure M3x0,50-M4x0,70-M5x0,80-M6x1,00-M7x1,00-M8x1,25-M9x1,25-M10x1,50-M12x1,75
- 1 giramaschi
- 1 portafiliera
- In acciaio al cromo, per lavori su metallo duro fino all'acciaio inox



1452085

Imb. Q.tà  
CP 1

**FASCETTE SERIE 26 PEZZI**

- Misure assortite con diametri da 10 a 40mm



1950121  
ACCIAIO

Imb. Q.tà  
CP 6

### PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA

- Corpo in acciaio
- Finitura delle ganasce: lucida
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462717</b>			
240	35	344	PL 6

### PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura delle ganasce: lucida
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1463186</b>			
240	40	370	PL 6
<b>1463187</b>			
300	50	530	PL 6

### PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462843</b>			
260	52	410	PL 6

### PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1462873</b>			
260	52	400	PL 6

### GIRATUBI TIPO SVEDESE CON GANASCE 45° SAGOMATE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura delle ganasce: fresate
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462787</b>			
235	35	1/2	PL 3
peso netto gr			
400			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462870</b>			
315	37	1	PL 3
peso netto gr			
780			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462871</b>			
425	55	1-1/2	PL 1
peso netto gr			
1.300			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462872</b>			
540	55	2	PL 1
peso netto gr			
2.200			

### GIRATUBI TIPO SVEDESE CON GANASCE 90° DRITTE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura delle ganasce: fresate
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462864</b>			
300	35	1	PL 3
peso netto gr			
680			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462865</b>			
415	45	1-1/2	PL 2
peso netto gr			
1.100			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.tà
<b>1462866</b>			
535	65	2	PL 1
peso netto gr			
1.750			

TENAGLIA PER CARPENTIERE

- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1462730</b> 230	PL 12

TENAGLIA PER CARPENTIERE CRV



- Corpo in acciaio cromo-vanadio con testa levigata
- Impugnatura mordida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1463182</b> 225	PL 6
<b>1463183</b> 250	PL 6
<b>1463185</b> 300	PL 6

TENAGLIA PER FALEGNAME CRV



- Corpo in acciaio cromo-vanadio con testa levigata
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1463189</b> 200	PL 6
<b>1463190</b> 250	PL 6

PIALLA PER LEGNO

- Base in ghisa
- Profondità di passata regolabile



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1455005</b> 245x60	SQ 3

SCALPELLO BICOMPONENTE PER FALEGNAME

NOVITÀ

- Lama riaffilabile in acciaio
- Impugnatura ergonomica bicomponente con calotta in metallo



larghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1463227</b> 6	250	PL 6
<b>1463228</b> 8	250	PL 6
<b>1463229</b> 10	250	PL 6
<b>1463230</b> 12	250	PL 6
<b>1463231</b> 14	250	PL 6
<b>1463232</b> 16	250	PL 6
<b>1463233</b> 18	250	PL 6
<b>1463234</b> 20	250	PL 6
<b>1463235</b> 24	250	PL 6
<b>1463236</b> 32	250	PL 6

SCALPELLI BICOMPONENTE PER FALEGNAME SERIE 5 PEZZI

NOVITÀ

- Lama riaffilabile in acciaio
- Larghezza punta: 8-12-16-20-24mm
- Impugnatura ergonomica bicomponente con calotta in metallo



lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1463226</b> 250	DB 1

### SCALPELLI PER FALEGNAME SERIE 5 PEZZI

- Lama riaffilabile in acciaio
- Larghezza punta: 8-12-16-20-24mm
- Impugnatura ergonomica in legno



lunghezza tot. mm		Imb. Q.tà
1463192		DB 2
240		

### SGORBIE PER LEGNO SERIE 6 PEZZI

- Lama riaffilabile in acciaio
- Forme varie
- Impugnatura ergonomica in legno



larghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1463191		DB 5
5	170	

### SCALPELLI PER TORNIO DA LEGNO SERIE 5 PEZZI

- Lama riaffilabile in acciaio
- Forma punta: tonda, convessa, taglio inclinato, ad angolo
- Impugnatura ergonomica in legno



larghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1463204		DB 3
14	360	

### BLOCCHETTI ABRASIVI 3 PEZZI

- Ideali per legno, metallo, plastica e materiali vetrosi



grana P	dimensioni mm	Imb. Q.tà
1905042		CA 12
60-80-150	100x70x25	

### BLOCCHETTO ABRASIVO IN DISPLAY

**NOVITÀ**

- Ideale per legno, metallo, plastica e materiali vetrosi

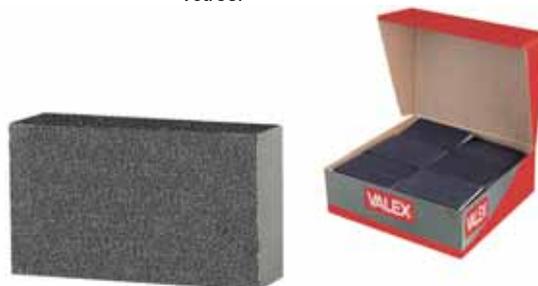


grana P	dimensioni mm	Imb. Q.tà
1905043		SQ 12
60	100x70x25	

### BLOCCHETTO ABRASIVO IN DISPLAY

**NOVITÀ**

- Ideale per legno, metallo, plastica e materiali vetrosi



grana P	dimensioni mm	Imb. Q.tà
1905044		SQ 12
150	100x70x25	

### LEVIGATRICE MANUALE

- Supporto in spugna



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1455009	SQ 6
160x85	

**SPAZZOLA MANICO IN LEGNO**

**NOVITÀ**

- Setole in acciaio temprato ad alta resistenza
- Lunghezza totale 29cm



1454320

Imb. Q.tà  
SF 6

**SPAZZOLA VIOLINO**

**NOVITÀ**

- Setole in acciaio temprato ad alta resistenza
- Lunghezza totale 21cm



1454321

Imb. Q.tà  
SF 6

**SPAZZOLA CURVA**

- Filo ondulato in acciaio ottonato  $\varnothing$  0,3x35mm
- Manico in plastica



1454126

Imb. Q.tà  
SF 12

**SPAZZOLA CURVA**

**NOVITÀ**

- Filo ondulato in acciaio inox  $\varnothing$  0,3x35mm
- Manico in plastica



1454340

Imb. Q.tà  
SF 6

**SPAZZOLA CURVA**

**NOVITÀ**

- Filo ondulato in nylon
- Manico in plastica



1454341

Imb. Q.tà  
SF 6

**RASPA**

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461589 200	PIATTA	PL 6

**RASPA**

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461588 200	SEMITONDA	PL 6

**RASPA**

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461587 200	TONDA	PL 6

**RASPE SERIE 3 PEZZI**

- Lama in acciaio
- Forma lama: tonda, mezzatonda, piatta
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	Imb. Q.tà
1461545 200	DB 3

**LIME E RASPE SERIE 6 PEZZI**

- Lama in acciaio
- Forma lama 3 lime e 3 raspe: tonda, mezzatonda, piatta
- Impugnatura ergonomica



lunghezza lama mm	Imb. Q.tà
1461543 200	SQ 3

LIMA

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461585 200	PIATTA	PL 6

LIMA

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461586 200	TRIANGOLARE	PL 6

LIMA

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461584 200	SEMITONDA	PL 6

LIMA

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461583 200	TONDA	PL 6

LIME SERIE 4 PEZZI

- Lama in acciaio temprato
- Forma lama: tonda, semitonda, piatta, triangolare
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	Imb. Q.tà
1461548 200	DB 2

## LIMA

**PRO**

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
<b>1461564</b>		
200	PIATTA	PL 6

## LIMA

**PRO**

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
<b>1461565</b>		
200	TRIANGOLARE	PL 6

## LIMA

**PRO**

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
<b>1461566</b>		
200	SEMITONDA	PL 6

## LIMA

**PRO**

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
<b>1461567</b>		
200	TONDA	PL 6

## LIME AD AGO SERIE 6 PEZZI

- Lama in acciaio temprato
- Forma lama: tonda, mezzatonda, rettangolare, triangolare, piatta ad ago, quadra
- Impugnatura ergonomica
- Adatte per lavori di precisione su metallo



lunghezza lama mm	Imb. Q.tà
<b>1461694</b>	
140	CP 5

## MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO IN LEGNO

- Testa in acciaio

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464254</b>				
100	80x15x15	260	SF	12
<b>1464255</b>				
200	95x20x20	285	SF	12
<b>1464256</b>				
300	105x23x23	295	SF	12
<b>1464257</b>				
400	113x24x24	310	SF	12
<b>1464258</b>				
500	118x26x26	320	SF	12
<b>1464259</b>				
800	130x33x33	350	SF	6
<b>1464260</b>				
1000	135x37x35	360	SF	6



## MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO HICKORY



- Testa in acciaio forgiato

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464277</b>				
200	95x18x18	280	SF	6
<b>1464234</b>				
800	130x33x32	350	SF	3
<b>1464235</b>				
1000	133x35x35	350	SF	3



## MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO IN FIBRA



- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464268</b>				
200	95x19x19	275	SF	6
<b>1464275</b>				
300	105x25x22	310	SF	6
<b>1464272</b>				
500	115x25x25	340	SF	6
<b>1464271</b>				
800	125x33x33	350	SF	6
<b>1464273</b>				
1000	135x35x35	365	SF	6
<b>1464229</b>				
1500	155x43x43	405	SF	3
<b>1464230</b>				
2000	155x48x48	410	SF	3



**MAZZETTA  
MANICO HICKORY**



- Testa in acciaio forgiato



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464266</b>			SF	3
800	88x35x35	255		
<b>1464269</b>			SF	3
1000	95x40x40	260		
<b>1464251</b>			SF	3
1250	103x44x44	260		
<b>1464267</b>			SF	3
1500	107x43x44	290		

**MAZZETTA  
MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**



- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464261</b>			SF	6
800	90x38x38	260		
<b>1464262</b>			SF	6
1000	93x40x40	260		
<b>1464247</b>			SF	3
1250	103x44x44	260		
<b>1464248</b>			SF	3
1500	108x45x45	260		

**MAZZUOLA IN GOMMA BIANCA  
MANICO IN LEGNO**

- Testa in gomma



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464264</b>			SF	6
500	100xØ60	310		

**MAZZUOLA IN GOMMA BIANCA  
MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**

- Testa in gomma
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464263</b>			SF	6
500	90xØ60	290		

**MAZZUOLA CON TESTA IN RESINA E GOMMA  
MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**

**NOVITÀ**

- Testa in resina e gomma
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464278</b>			SF	5
400	97xØ40	320		

**MARTELLLO CON PENNA A GRANCHIO  
MANICO IN ACCIAIO**

- Testa in acciaio lucidato
- Battente tondo piano e penna levachiodi
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1464145</b>			SF	6
500	125x50x30	310		

**MARTELLO PER CARPENTIERI MANICO IN LEGNO**

- Testa in acciaio con sede portachiodo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1464253</b>			
300	125x32x38	450	SF 6

**MARTELLO PER CARPENTIERI MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**
**PRO**

- Testa in acciaio forgiato con sede portachiodo magnetica
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1464270</b>			
300	120x34x38	495	SF 3

**MARTELLINA MALEPEGGIO MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**
**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1464201</b>			
400	225x35x38	495	SF 3

**MAZZA MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**
**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1464274</b>			
3000	140x58x58	910	SF 2
<b>1464222</b>			
4000	150x67x63	910	SF 2
<b>1464276</b>			
5000	159x68x70	910	SF 2

**SCALPELLO PIATTO CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato



lunghezza mm	larghezza punta mm	Imb.	Q.tà
<b>1462936</b>		PL	5
250	25		
<b>1462937</b>		PL	5
300	25		
<b>1462935</b>		PL	5
350	25		

**SCALPELLO PIATTO CON PROTEZIONE CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Protezione mani in pvc



lunghezza mm	larghezza punta mm	Imb.	Q.tà
<b>1462931</b>		PL	5
350	23		

**SCALPELLO A PUNTA CON PROTEZIONE CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Protezione mani in pvc



lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1462932</b>	PL	5
350		

**SCALPELLI CON PROTEZIONE SERIE 2 PEZZI**

- In acciaio
- Scalpello piatto e a punta con protezione mani in gomma

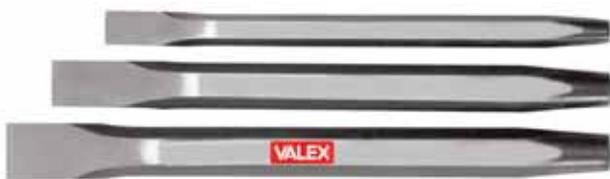


lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1463188</b>	TR	6
300		

**SCALPELLI PIATTI SERIE 3 PEZZI CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Dimensioni: 165x15,5mm-152x12,5mm-137x9,5mm



**1463143**

Imb. Q.tà  
DB 2

**SCALPELLI CACCIASPINE E BULINO SERIE 7 PEZZI CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- 1 bulino, 3 scalpelli piatti 9-12-15mm,
- 3 caccia spine Ø punta 3-4-5mm
- Lunghezza 150mm
- Impugnatura morbida



**1463144**

Imb. Q.tà  
DB 2

**CACCIASPINE SERIE 6 PEZZI CRV**



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Dimensioni punta Ø 3-4-5-6-7-8mm
- Lunghezza 150mm



**1463145**

Imb. Q.tà  
DB 2

### PUNZONI LETTERE E CIFRE SERIE 36 PEZZI

- In acciaio temprato
- Altezza caratteri 4mm
- Lunghezza 60mm



1980328

Imb. Q.tà  
DB 3

### TAGLIABULLONI MINI

- Lame in acciaio
- Manici in lamiera con impugnatura in gomma antiscivolo



lunghezza mm	capacità taglio mm	Imb. Q.tà
1452034		
200	4	BL 6

### TAGLIABULLONI CRV



- Lame in acciaio cromo-vanadio
- Regolazione parallela con bulloni eccentrici
- Manici in tubolare d'acciaio con impugnatura in gomma antiscivolo



lunghezza mm	capacità taglio mm	Imb. Q.tà
1452078		
375	6	SF 4
1452079		
470	8	SF 4
1452080		
630	10	SF 4

### CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA TAGLIO DIRITTO



- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa più efficace della lamiera
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita con impugnatura in gomma antiscivolo
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici e fermo di sicurezza



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1452087	
250	PL 6

### CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA TAGLIO DESTRO



- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa più efficace della lamiera
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita con impugnatura in gomma antiscivolo
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici e fermo di sicurezza



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1452088	
240	PL 3

### CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA TAGLIO SINISTRO



- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa più efficace della lamiera
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita con impugnatura in gomma antiscivolo
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici e fermo di sicurezza



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1452089	
240	PL 3

**CESOIE A DOPPIA LEVA PER LAMIERA SERIE 3 PEZZI**

- Lame in acciaio
- Taglio diritto, sinistro e destro
- Manici con impugnatura in materiale plastico
- Molla di richiamo e fermo di sicurezza



lunghezza mm		Imb. Q.tà
1960062		DB 3
240		

**FORBICE TAGLIA PROFILI**

**NOVITÀ**



- Lame in acciaio temprato
- Manici ergonomici gommati



lunghezza mm		Imb. Q.tà
1452091		BL 3
250		

**RASCHIETTO MANUALE PER CARTONGESSO**

**NOVITÀ**

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura in resistente resina
- Per scrostare, levare ruggine, levigare e portare alla giusta dimensione d'impiego lastre di cartongesso



1463223

Imb. Q.tà  
CA 1

**PIALLETTO MANUALE PER CARTONGESSO**

**NOVITÀ**

- Lama 140x41mm in acciaio temprato
- Impugnatura in resistente resina
- Ideale per rifinitura lastre in spazi ristretti



1463225

Imb. Q.tà  
CA 1

**PIALLA-LIMA COMBINATA PER CARTONGESSO**

**NOVITÀ**

- Utensile combinato per utilizzo sia come pialla che come lima
- Comoda impugnatura facilmente invertibile a seconda dell'utilizzo
- Lama 250x41mm in acciaio temprato
- Struttura in lega di alluminio



1463224

Imb. Q.tà  
CA 1

### SEGHETTO DA CARTONGESSO ERGONOMICO

**PRO**

- Lama rigida in acciaio con dentatura stradata a tripla affilatura
- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486381</b>		
150	8	CA 6

### SEGACCIO A FORETTO

**PRO**

- Lama in acciaio con dentatura stradata
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico rivestita con gomma antiscivolo



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486352</b>		
300	7	CA 8

### SEGACCIO PER LEGNO

**PRO**

- Lama in acciaio con dentatura speciale a tripla affilatura, temprata e stradata per taglio in andata e ritorno
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico con rivestimento in gomma antiscivolo



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486349</b>		
400	7	CA 4
<b>1486350</b>		
500	7	CA 6

### SEGACCIO DA FALEGNAME-CARPENTIERE ERGONOMICO

**PRO**

- Lama flessibile in acciaio con dentatura stradata a tripla affilatura
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico. Protezione lama con fodero appendibile



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486380</b>		
250	14	CA 6

### SEGACCIO PER MATERIALI DA COSTRUZIONE

**PRO**

- 23 denti con placchette in carburo di tungsteno e diamante riportate con processo di saldobrasatura
- Impugnatura ergonomica in gomma
- Ideale per il taglio di materiali teneri da costruzione come blocchi di calcestruzzo cellulare, tufo, cartongesso, ecc.



lama mm	Imb. Q.tà
<b>1486382</b>	
500	CA 4

### SEGACCIO AD ARCO

- Lama inclinabile in acciaio con dentatura stradata e temprata
- Struttura in acciaio



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1452801</b>		
530	4	SF 6

### SEGACCIO AD ARCO

**PRO**

- Lama inclinabile in acciaio con dentatura stradata e temprata
- Struttura in acciaio a sezione ovale ad alta resistenza
- Cambio e tensionamento rapido della lama senza utensili



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486339</b>		
530	4	SF 6

### LAMA PER SEGACCIO AD ARCO

- Per segaccio ad arco 530mm



Imb. Q.tà
<b>1452700</b>
SQ 10

**ARCHETTO DA TRAFORO**

**NOVITÀ**

• Dimensioni: 280x130mm



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452826</b>			
130	18	ACCIAIO	SF 1
manico in			
LEGNO			

**LAME PER ARCHETTO DA TRAFORO 10PZ**

**NOVITÀ**

• In acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
<b>1452827</b>		
130	18	CA 1

**ARCHETTO DA TRAFORO**

• Fornito di 5 lame in acciaio



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452704</b>			
170	15-26	ACCIAIO	CA 6
manico in			
LEGNO			

**MINISEGHETTO**

• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452681</b>			
155	33	ACCIAIO	SF 12
manico in			
ACCIAIO			

**LAME PER MINISEGHETTO 12 PEZZI**

• In acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
<b>1452686</b>		
155	31	BP 12

**ARCHETTO MANGIALAMA**

• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452592</b>			
300	24	MATER. PLASTICO	SF 24
manico in			
MATER. PLASTICO			

**SEGHETTO**

• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452593</b>			
300	24	ACCIAIO	SF 12
manico in			
MATER. PLASTICO			

**SEGHETTO**



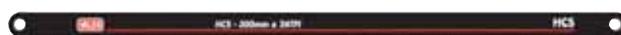
- Lama in acciaio HSS bimetal-cobalto
- Doppia impugnatura ergonomica gommata
- Serbatoio lame
- Angoli di taglio 55° e 90°



lunghezza lama mm	denti/pollice	struttura in	Imb. Q.tà
<b>1452818</b>			
300	24	ACCIAIO	SF 6
manico in			
ALLUMINIO			

**LAMA PER SEGHETTO 3 PEZZI**

• In acciaio HSS



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
<b>1452739</b>		
300	24	CA 12

**LAMA PER SEGHETTO 3 PEZZI**

• In acciaio BI-METAL



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
<b>1452738</b>		
300	24	CA 6

## SEGA TAGLIACORNICI ST550

- Sega con lama in acciaio temprato con dentatura stradata
- Regolazione dell'angolo di taglio 0-45° su entrambi i lati
- Morsetto bloccapezzo
- Dimensioni 490x650x250mm



lunghezza lama mm	altezza taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452560</b>		
550	95	SQ 1

## LAMA

- Lama in acciaio temprato

lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
<b>1452709</b>		
550	14	TR 5



## DIMA TAGLIACORNICI CON SEGA A DORSO

- Sega a dorso in acciaio con dentatura stradata a doppia affilatura
- Angolazione di taglio 45° e 90°
- Impugnatura ergonomica antiscivolo
- Base millimetrata con fori di fissaggio
- Dimensioni 300x140x80mm



lunghezza lama mm	altezza taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452803</b>		
350	57	SQ 3

## FORBICI DA CASA

- In acciaio temprato
- Lame dritte nichelate, con le estremita' appuntite



lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1452077</b>	
150	PL 6

## FORBICI MULTIUSO

- In acciaio inox cromato
- Impugnatura con funzione pinza



lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1452023</b>	
215	BL 12

## FORBICI MULTIUSO SERIE 2 PEZZI

- In acciaio temprato
- Impugnatura anatomica in materiale plastico bicomponente



lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1452033</b>	
210-240	BL 6

**FORBICI PER ELETTRICISTA**

- In acciaio temprato
- Lame dritte cromate
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960861**  
 145 | PL 12

**FORBICI PER ELETTRICISTA**

- In acciaio temprato
- Lame dritte brunite
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1463146**  
 140 | PL 6

**FORBICI PER ELETTRICISTA**

- In acciaio temprato
- Lame curve brunite
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1463129**  
 140 | PL 6

**FORBICI PER ELETTRICISTA**

- In acciaio inox
- Lama microdentata
- Impugnatura in materiale bicomponente



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1453147**  
 145 | PL 6

**PINZETTE A MOLLA SERIE 4 PEZZI**

- In acciaio inox
- Lunghezza 115-122mm



**1462555** | Imb. Q.tà DB 12

**PINZA A FUSTELLA IMPUGNATURA MORBIDA**



**1462785** | Imb. Q.tà PL 6

**PINZA A FUSTELLA A DOPPIA LEVA**

- Elevata capacità di perforazione



**1462784** | Imb. Q.tà PL 6

## PINZA PER CAPICORDA

- Adatta a capicorda chiusi
- Corpo in acciaio verniciato
- Funzione troncafili, troncaviti e spellafili
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	filì Ø min-max mm <sup>2</sup>	sezione capic. mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1462739	225	0,75 - 6	1,5-2,5-6 PL 6

## PINZA PER CAPICORDA

**PRO**

- Adatta a capicorda chiusi
- Corpo in acciaio verniciato
- Funzione troncafili, troncaviti e spellafili
- Impugnatura morbida
- Fornita di giunti testa-testa e capicorda preisolati



lunghezza mm	filì Ø min-max mm <sup>2</sup>	sezione capic. mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1462675	225	0,75 - 6	1,5-2,5-6 CP 3

## CAPICORDA E CONNETTORI PREISOLATI

- Contenuto: 80 pezzi assortiti



1462746

Imb. Q.tà  
CP 6

## PINZA SPELLAFILI AUTOMATICA

- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	filì Ø min-max mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1462747	180	0,5 - 2 BL 6

## PINZA SPELLAFILI FRONTALE

- Con tagliacavo
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	filì Ø min-max mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1462718	175	0,5 - 6 BL 6

## PINZA CRICCHETTO PER CAPICORDA PREISOLATI

- Corpo in acciaio brunito
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	sezione capic. mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1462745	220	da 0,5 a 6 BL 2

**PINZA PER RECINZIONI**

- 600 graffe incluse adatte per fissare le reti di recinzione al cavo di tensione anche nei punti più difficili
- Caricatore per punti di grande capacità. Legatura diametri da 3 a 7mm
- Adatta sia per rete a maglia sciolta che per quella elettrosaldata



1462839

Imb. Q.tà  
SQ 12

**GRAFFE**

- Per pinza recinzioni 1462839

pezzi per scatola	Imb. Q.tà
1455643	BL 12
600	



**PISTOLA TIRAFASCETTE**

- Corpo in acciaio verniciato



lunghezza mm	larghezza mm	Imb. Q.tà
1462889	2.2-4.8	BL 1
155		

**PINZA PER OCCHIELLI**

- Con dispositivo di fustellatura regolabile
- Fornita di 100 occhielli



1462786

Imb. Q.tà  
BL 6

**PINZA TIRAFASCETTE**

- Corpo in acciaio verniciato
- Taglio tramite leva



lunghezza mm	larghezza mm	Imb. Q.tà
1462890	3.5-9	BL 2
190		

**OCCHIELLI 100 PEZZI**

- Dimensioni Ø4,8mm, altezza 4mm



1462782

Imb. Q.tà  
CA 40

### RASCHIETTO CON BATTUTA SCRAPER

**PRO**

- Lunghezza lama intera 100mm



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463208**  
 295 18 BL 2

### RASCHIETTO EASY

- Corpo in materiale plastico
- 5 lame di ricambio in dotazione
- Lunghezza lama 100mm



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463221**  
 145 18 BL 12

### RASCHIETTO COMPACT

- Corpo in materiale plastico
- Lama retraibile
- 5 lame di ricambio in dotazione
- Lunghezza lama 60mm



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463124**  
 130 18 BL 12

### TAGLIAVETRO

- Spessore di taglio massimo 8mm
- Lunghezza 175mm
- Ruota di taglio in metallo duro
- Fornito di pipetta di riempimento



**1961235** Imb. Q.tà  
 BL 6

### CUTTER EASY9

- Cursore bloccalama
- Clip di aggancio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463161**  
 9 BL 12

### CUTTER GM9

- Guidalama metallico
- Impugnatura antiscivolo



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463162**  
 9 BL 12

### CUTTER AUTOBLOCCANTE BL9

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463172**  
 9 BL 12

### CUTTER RL9

- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463209**  
 135 9 BL 12

### CUTTER AUTOBLOCCANTE ABP9

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Sostituzione lama automatica
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463167**  
 9 BL 12

### CUTTER AUTOBLOCCANTE INOX9

- Cursore bloccalama
- Clip di aggancio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463212**  
 9 BL 12

**CUTTER EASY18**

- Cursore bloccalama
- Impugnatura antiscivolo



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463163**  
 18 BL 12

**CUTTER GM18**

- Guidalama metallico
- Cursore bloccalama
- Impugnatura antiscivolo
- Serbatoio con lama di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463119**  
 18 BL 24

**CUTTER AUTOBLOCCANTE FX18**

- Guidalama metallico
- Cursore bloccalama autobloccante
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463120**  
 18 BL 12

**CUTTER FR18**

- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463210**  
 18 BL 12

**CUTTER AUTOBLOCCANTE BL18**

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463173**  
 18 BL 12

**CUTTER RL18**

- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463174**  
 18 BL 12

**CUTTER AUTOBLOCCANTE ABP18**

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Sostituzione lama automatica
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463168**  
 18 BL 12

**CUTTER AUTOBLOCCANTE ABX18**

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- Sostituzione lama automatica
- Serbatoio con 5 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463175**  
 18 BL 6

**CUTTER AUTOBLOCCANTE MET18**



- Corpo in metallo
- Cursore bloccalama
- Impugnatura antiscivolo



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463220**  
 165 18 BL 6

### CUTTER AUTOBLOCCANTE METALLO MET18 RIC

**PRO**

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 4 lame di ricambio



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463206**  
 170 18 BL 6

### CUTTER R25

- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Impugnatura in gomma antiscivolo



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463169**  
 25 BL 6

### CUTTER AUTOBLOCCANTE ABP25

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- Sostituzione lama automatica
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463171**  
 200 25 BL 6

### CUTTER SERIE REFLEX 3 PEZZI

- Cursore bloccalama



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463112**  
 9-18 BL 12

### CUTTER AUTORIENTRANTE AR19

- Guidalama metallico
- Impugnatura in gomma antiscivolo



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463164**  
 19 BL 12

### CUTTER AUTORIENTRANTE ARS19

- Guidalama metallico
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 5 lame di ricambio



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463166**  
 19 BL 6

### CUTTER SERRAMANICO

- Struttura in alluminio
- Cursore bloccalama autobloccante
- 5 lame di ricambio in dotazione
- Dotato di clip per aggancio cintura



larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1960866**  
 19 SQ 6

### CUTTER AD UNCINO PER IMBALLI SECURY

- Piccola lama superiore



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463211**  
 150 18 BL 6

### CUTTER LAMA A DISCO ROTARY



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463205**  
 165 45 BL 6

### CUTTER DI PRECISIONE PRECISION

- 6 lame in acciaio



lunghezza prodotto mm larghezza lama mm Imb. Q.tà  
**1463207**  
 145 8 BL 6

**COLTELLI TAGLIABALSA SERIE 16 PEZZI**

- 3 tagliabalsa 110mm
- 13 lame assortite in acciaio



1463098

Imb. Q.tà  
CP 6

**COLTELLI TAGLIABALSA SERIE 50 PEZZI**

- 7 tagliabalsa 110-120mm
- 36 lame assortite in acciaio
- 6 punte
- Pietra per affilatura



1463696

Imb. Q.tà  
CP 2

**LAME PER CUTTER 12 PEZZI**

- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463115 9	12	DB 30
1463116 18	8	DB 30

**LAME PER CUTTER 50 PEZZI**

- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463217 18	8	SQ 5

**LAME INTERE PER CUTTERS 10 PEZZI**

- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463219 18	1	BL 10

**LAME PER CUTTER 10 PEZZI**

- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463170 25	7	BL 5

**LAMA SEGHETTATA PER CUTTER**



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463216 25	1	BL 6

**LAME IPER QUALITY BLADE PER CUTTERS 10 PEZZI**



- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463213 9	12	BL 10

**LAME IPER QUALITY BLADE PER CUTTERS 10 PEZZI**



- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463214 18	8	BL 10

**LAME IPER QUALITY BLADE PER CUTTERS 10 PEZZI**



- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463215 25	7	BL 5

**LAME PER CUTTER AUTORIENTRANTE 10 PEZZI**

- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463165 19	1	BL 10

**LAMA DISCO PER CUTTER 2 PEZZI**



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.tà
1463218 45	1	BL 6



Esprimi il tuo mondo



Misura e  
controllo \_\_\_\_\_ pagina 268 - 274

## FLESSOMETRO SPEED-TAPE

- Riavvolgimento automatico
- Corpo in ABS antiurto
- Nastro in acciaio
- Doppio tasto di controllo
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800542</b>		DB	12
2	16		
<b>1800543</b>		DB	12
3	19		
<b>1800544</b>		DB	12
5	25		

## FLESSOMETRO SPEED-TAPE IN SCATOLA

- Riavvolgimento automatico
- Corpo in ABS antiurto
- Nastro in acciaio
- Doppio tasto di controllo
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800545</b>		SF	12
5	25		

## FLESSOMETRO ERGO-SOFT

- Corpo bicomponente gommato antiurto
- Nastro in acciaio
- Auto- bloccaggio del nastro al rilascio
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800546</b>		DB	12
3	19		
<b>1800547</b>		DB	12
5	25		
<b>1800548</b>		DB	6
8	25		
<b>1800549</b>		DB	6
10	25		

## FLESSOMETRO ERGO-SOFT IN SCATOLA

- Corpo bicomponente gommato antiurto
- Nastro in acciaio
- Auto- bloccaggio del nastro al rilascio
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800550</b>		SF	12
3	19		
<b>1800551</b>		SF	12
5	25		

## FLESSOMETRO TOP-TAPE

**PRO**

- Corpo bicomponente gommato antiurto
- Nastro in acciaio con gancio magnetico
- Rivestimento in Nylon per una maggior resistenza e spessore della banda
- Auto- bloccaggio del nastro al rilascio
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



  
MAGNETICO

lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800552</b>		DB	12
3	16		
<b>1800553</b>		DB	12
5	25		
<b>1800554</b>		DB	6
8	25		

## FLESSOMETRO TOP-TAPE IN SCATOLA

**PRO**

- Corpo bicomponente gommato antiurto
- Nastro in acciaio con gancio magnetico
- Rivestimento in Nylon per una maggior resistenza e spessore della banda
- Auto- bloccaggio del nastro al rilascio
- Cinghietta anticaduta e clip per cintura
- Molla trattata termicamente per una lunga durata



  
MAGNETICO

lunghezza m	nastro mm	Imb.	Q.tà
<b>1800555</b>		SF	12
5	25		

### LIVELLA ANGOLARE PER PALI 3 BOLLE MAGNETICA

**NOVITÀ**

- Con 3 fiale infrangibili, 2 orizzontali e 1 verticale
- Corpo in resina antiurto
- 4 magneti ed 1 elastico per fissaggio anche su strutture non magnetiche



dim. spess. x h mm	nr. fiale	Imb. Q.tà
1800679	3	SF 6
90x125		

### LIVELLA 3 BOLLE MILLIMETRATA IN ALLUMINIO

- Fiale infrangibili regolabili 0°-45°-90°
- Corpo in alluminio anodizzato
- Scala millimetrata
- Base fresata
- Estremità in materiale antiurto
- Precisione 1 mm/m



lunghezza mm	dim. spess. x h mm	Imb. Q.tà
1800666	22x52	TR 6
300		
1800667	22x52	TR 6
400		
1800668	22x52	TR 6
500		
1800669	22x52	TR 6
600		
1800670	22x52	TR 6
800		
1800671	22x52	TR 6
1000		

### LIVELLA 3 BOLLE IN ALLUMINIO RINFORZATA MAGNETICA

**PRO**

- Fiale infrangibili 0°-45°-90°
- Fiala 45° regolabile manualmente da 15° a 75°
- Corpo in alluminio verniciato con nervature di rinforzo
- Doppia impugnatura ergonomica
- Base fresata e magnetica
- Lato superiore fresato
- Estremità in materiale antiurto
- Precisione 1 mm/m



lunghezza mm	dim. spess. x h mm	Imb. Q.tà
1800675	22x60	TR 4
600		
1800676	22x60	TR 4
800		
1800677	22x60	TR 4
1000		
1800678	22x60	TR 4
1200		

### CALIBRO A CORSOIO ANALOGICO

- Misurazioni interne, esterne e di profondità
- Corpo in acciaio



lettura	becchi mm	apertura mm	Imb. Q.tà
1800310	40	0-152	SQ 6
CINQUANTESIMALE			
asta la x h mm			
3x16			

### CALIBRO A CORSOIO DIGITALE

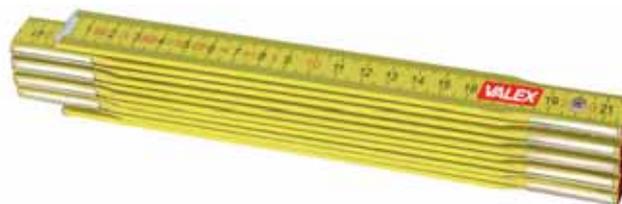
- Misurazioni interne, esterne e di profondità
- Corpo in acciaio
- Pulsante selezione mm/pollici
- Batteria inclusa



lettura	becchi mm	apertura mm	Imb. Q.tà
1800311	40	0-153	SQ 2
CENTESIMALE			
asta la x h mm			
3X16			

### METRO PIEGHEVOLE IN LEGNO

- Nr.10 aste di legno



lunghezza m	asta mm	Imb. Q.tà
1800557	16	SF 12
2		

## SQUADRA PER FALEGNAMI

- Struttura in acciaio e alluminio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
<b>1800712</b>		
350	ENTRAMBI I LATI	SF 12

## SQUADRA PER CARPENTIERI

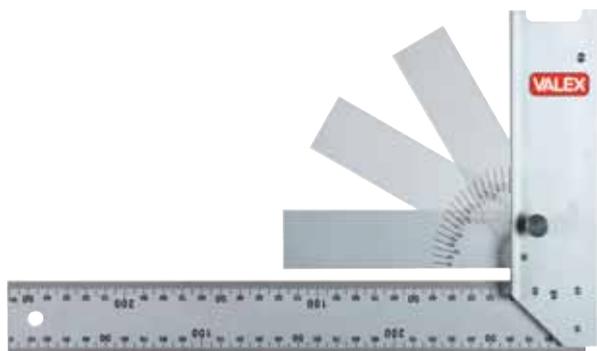
- Struttura in acciaio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
<b>1800647</b>		
600	ENTRAMBI I LATI	TR 6

## SQUADRA CON GONIOMETRO

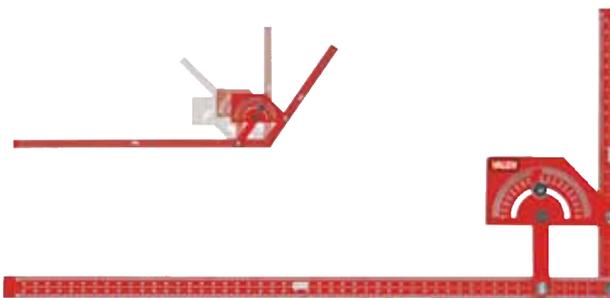
- Struttura in alluminio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
<b>1800646</b>		
300	SU 1 LATO	TR 5

## SQUADRA REGOLABILE CON GONIOMETRO 500

- Struttura in alluminio verniciato
- Con goniometro regolabile



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
<b>1800711</b>		
500	SU 1 LATO	BP 5

## ROTELLA METRICA 30M

- Riavvolgimento a manovella ribaltabile
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in fibra di vetro



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
<b>1800576</b>		
30	13	SC 3

## ROTELLA METRICA 50M

- Riavvolgimento a manovella ribaltabile per il bloccaggio
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in PVC rinforzato con fibra di vetro



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
<b>1800574</b>		
50	13	SC 1

### MISURATORE DI DISTANZA ULTRASUONI 18M

- Puntatore laser
- Campo di misurazione 0.5-18m
- Precisione +/-0.5%+1 cifra
- Misure semplici, superfici, volumi



1800202

Imb. Q.tà  
DB 3

### MISURATORE DI DISTANZA LASER 40M

- Campo di misurazione 0.05-40m
- Precisione +/- 2mm
- Misure semplici (sommare e sottrarre), superfici, volumi
- Funzione pitagora
- Laser classe II
- Bolla



1800205

Imb. Q.tà  
BL 1

### MISURATORE DI DISTANZA LASER 60M

**PRO**

- Campo di misurazione 0.05-60m
- Precisione +/- 2mm
- Livella digitale
- Misure semplici (sommare e sottrarre), superfici, volumi
- Funzione pitagora
- Laser classe II
- Bolla



1800206

Imb. Q.tà  
BL 1

### IGROMETRO DIGITALE

- Misura induttiva (non invasiva) e misura di contatto con puntali
- Rileva umidità su legno e materiali da costruzione
- Misura temperatura ambiente
- Schermo retroilluminato
- Batterie incluse



1800208

Imb. Q.tà  
DB 1

### TERMOMETRO DIGITALE INFRAROSSI

- Campo di misurazione -50°C a 550°C
- Puntatore laser doppio, rapporto distanza/punto 12:1
- Permette di misurare alte temperature ad una buona distanza di sicurezza
- Impugnatura ergonomica
- Schermo retroilluminato
- Risoluzione 0,1°C
- Batterie incluse
- Non adatto per uso sanitario
- Tolleranza +/- 2°C



1800207

Imb. Q.tà  
DB 1

### RILEVATORE ELETTRONICO

- Da usare prima di ogni foratura per prevenire danni agli impianti
- Segnalatore acustico e luminoso
- Calibratura automatica



rileva tensione

rileva metalli

Imb. Q.tà

1800203

SI

SI

DB 2

TESTER DIGITALE P3000

• Batterie incluse



1800160

Imb. Q.tà  
BL 3

TESTER DIGITALE P5800

• Batterie incluse



1800162

Imb. Q.tà  
BL 3

TESTER DIGITALE P3500

• Batterie incluse



1800146

Imb. Q.tà  
BL 2

TESTER DIGITALE P6000

• Batterie incluse



1800155

Imb. Q.tà  
BL 1

TESTER DIGITALE P4500

• Batterie incluse



1800161

Imb. Q.tà  
BL 3

TESTER DIGITALE P7000

• Batterie incluse



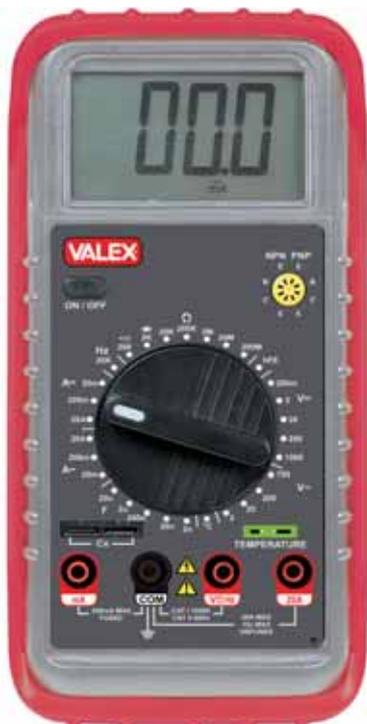
1800145

Imb. Q.tà  
BL 1

### TESTER DIGITALE P9500



• Batterie incluse



1800156

Imb. Q.tà  
BL 1

### PINZA AMPEROMETRICA CON TESTER E SONDA TERMICA

• Batterie incluse



1800167

Imb. Q.tà  
BL 1

### PINZA AMPEROMETRICA CON TESTER DIGITALE

• Batterie incluse



1800166

Imb. Q.tà  
BL 3

### PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE CONTINUA CON TESTER



- Misura corrente di spunto
- Duty-cycle: percentuale del segnale attivo sul periodo totale
- Batterie incluse



1800164

Imb. Q.tà  
SQ 1

# DATI TECNICI TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE

Codice	1800160	1800146	1800161	1800162	1800155	1800145	1800156	1800166	1800167	1800164
Modello	P3000	P3500	P4500	P5800	P6000	P7000	P9500	Pinza Amp.	Pinza Amp.	Pinza Amp.
<b>TENSIONE CONTINUA</b>										
Precisione massima	±0,25% + 2DGT	±0,8% ±2DGT	±0,5% + 2DGT	±0,5% + 2DGT	±0,5% ±2DGT	±0,8% ±3DGT	±0,1% ±2DGT	±0,8% ±1DGT	±0,8% ±3DGT	±0,8% + 2DGT
N.campi di misurazione	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5
Campo più basso f.d.s / risoluzione	200mV / 100µV	200mV / 0,1mV	200mV / 0,1mV	200mV / 0,1mV	200mV / 0,1mV	200mV / 100µV	200mV / 100µV	-	200mV / 0,1mV	400mV / 0,1mV
Campo più alto f.d.s / risoluzione	600V / 1V	1000V / 1V	1000V / 1V	1000V / 1V	600V / 1V	1000V / 1V				
<b>TENSIONE ALTERNATA</b>										
Precisione massima	±2%+2DGT	±1,2%+10DGT	±2%+2DGT	±1,2%+10DGT	±2%+2DGT	±1,2%±5DGT	±1,2%±3DGT	±1%±4DGT	±1,2%±3DGT	±1,5%±5DGT
Portata frequenza	450 Hz	400 Hz	450 Hz	450 Hz	-	200 Hz	20 kHz	500 Hz	400 Hz	40 MHz
N.campi di misurazione	2	2	2	2	2	4	4	1	4	5
Campo più basso f.d.s / risoluzione	200V / 100mV	2V / 1mV	2V / 1mV	-	2V / 1mV	400mV / 0,1mV				
Campo più alto f.d.s / risoluzione	600V / 1V	750V / 1V	750V / 1V	750V / 1V	600V / 1V	700V / 1V				
<b>CORRENTE CONTINUA</b>										
Precisione massima	±1%+2DGT	±2%+2DGT	±1%+2DGT	±1%+1DGT	±1%±2DGT	±1,8%±3DGT	±0,8%±2DGT	-	-	±2%+5DGT
N.campi di misurazione	5	5	4	4	4	3	3	-	-	2
Campo più basso f.d.s / risoluzione	200µA / 100nA	200µA / 100nA	2mA / 100nA	2mA / 1µA	2mA / 0,1µA	200µA / 0,1µA	20mA / 10µA	-	-	400A / 100mA
Campo più alto f.d.s / risoluzione	10A / 10mA	20A / 20mA	-	-	1000A / 1A					
<b>CORRENTE ALTERNATA</b>										
Precisione massima	-	-	-	-	-	±1,8%±3DGT	±1%±3DGT	±3%±5DGT	±2,5%+10DGT	±2%±5DGT
N.campi di misurazione	-	-	-	-	-	6	3	2	1	2
Campo più basso f.d.s / risoluzione	-	-	-	-	-	200µA / 0,1µA	20mA / 10µA	200A / 100mA	-	40mA / 0,01mA
Campo più alto f.d.s / risoluzione	-	-	-	-	-	10A / 10mA	20A / 20mA	1000A / 1A	400A / 100mA	1000A / 1A
<b>RESISTENZA (Ohm)</b>										
Precisione massima	±0,8%+2DGT	±1%±10DGT	±0,8%+2DGT	±0,8%+2DGT	±0,8%+2DGT	±1,2%±5DGT	±0,8%±2DGT	±0,5%±3DGT	±1,2%±3DGT	±1%±3DGT
N.campi di misurazione	5	5	5	5	5	6	7	2	6	6
Campo più basso f.d.s / risoluzione	200Ω/100mΩ	200Ω/0,1Ω	200Ω/100mΩ	200Ω/0,1Ω	200Ω/0,1Ω	200Ω/0,1Ω	200Ω/0,1Ω	200Ω/0,1Ω	200Ω/0,1Ω	400Ω/0,1Ω
Campo più alto f.d.s / risoluzione	2000KΩ/ 1KΩ	2000KΩ/ 1KΩ	2MΩ/ 1KΩ	2000KΩ/ 1KΩ	20MΩ/ 10KΩ	20MΩ/ 10KΩ	200MΩ/ 100KΩ	20kΩ/ 10Ω	2000KΩ/ 10KΩ	40MΩ/ 10kΩ
<b>CAPACITÀ (Farad)</b>										
Precisione massima	-	-	-	-	-	-	±2,5%±10DGT	-	±3%+2DGT	±3%+5DGT
N.campi di misurazione	-	-	-	-	-	-	5	-	6	7
Campo più basso f.d.s / risoluzione	-	-	-	-	-	-	2nF / ±3%±5DGT	-	5nF / 1pF	10nF / 0,001nF
Campo più alto f.d.s / risoluzione	-	-	-	-	-	-	20µF / ±3%±5DGT	-	200µF / 100nF	10mF / 1µF
<b>FREQUENZA (Hz)</b>										
Precisione massima	-	-	-	-	-	±1,5%±15DGT	±2%±5DGT	-	±0,8%+2DGT	±0,5%±3DGT
N.campi di misurazione	-	-	-	-	-	1	1	-	1	7
<b>TEMPERATURA (C°)</b>										
Precisione massima	-	-	±1%+2DGT	±1%+3DGT	±1,5%+1,5DGT	±1,5%±5DGT	±1,5%±1,5°C	-	±3%+5DGT	-
Campo più basso f.d.s / risoluzione	-	-	-40°C / 1°C	-40°C / 1°C	-	-40°C / 1°C	-40°C - 0°C / ±5%±4°C	-	-20°C / 1°C	-
Campo più alto f.d.s / risoluzione	-	-	+1000°C / 1°C	+1000°C / 1°C	+1000°C / 1°C	+1000°C / 1°C	400°C - 1000°C / ±1,5%±15°C	-	+750°C / 1°C	-
Tipo di termocoppia	-	-	K	K	K	K	K	-	K	K
<b>ALTEZZA CARATTERI</b>										
	13 mm	12 mm	13 mm	13 mm	20 mm	18 mm	25 mm	12 mm	12 mm	17 mm
<b>FUNZIONI</b>										
Memoria dati				●	●	●		●	●	●
Scala automatica						●			●	●
Lettura digitale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Avvistore sonoro		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonda di temperatura			●	●	●	●	●		●	●
Protezione da sovraccarichi	●	●	●	●	●	●	●			
Misura di capacità							●		●	●
Misura di frequenza						●	●		●	●
Misura di resistenza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Test diodi	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Test transistor	●		●	●			●			



Esprimi il tuo mondo



**Materiale  
elettrico** \_\_\_\_\_ pagina 276 - 285

**Illuminazione** \_\_\_\_\_ pagina 285 - 300

# FASCETTA PER CABLAGGIO NATURALE

• Poliammide 6.6



MATERIALE ELETTRICO

VALEX

tutti i prodotti su [www.valex.it](http://www.valex.it)

misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	lmb.	Q.tà
<b>1201023</b>				
2,5x100	22	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	15000			
<b>1201065</b>				
2,5x130	30	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	12000			
<b>1201024</b>				
2,5x160	40	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	10000			
<b>1201025</b>				
2,5x200	50	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	8000			
<b>1201026</b>				
3,6x140	33	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201027</b>				
3,6x200	46	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201049</b>				
3,6x250	68	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201028</b>				
3,6x300	84	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201030</b>				
4,6x200	50	23	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201067</b>				
4,8x350	65	23	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201031</b>				
4,8x300	81	23	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			

misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	lmb.	Q.tà
<b>1201032</b>				
4,8x350	97	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201069</b>				
4,8x380	106	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201059</b>				
4,8x430	122	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201071</b>				
7,6x300	82	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201033</b>				
7,6x370	103	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201061</b>				
7,6x450	130	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201063</b>				
7,6x550	162	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201073</b>				
7,6x750	226	54	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	1000			
<b>1201075</b>				
12,4x650	195	110	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
50	500			
<b>1201077</b>				
12,4x1000	315	110	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
50	500			

# FASCETTA PER CABLAGGIO NERA

• Poliammide 6.6



misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	lmb.	Q.tà
<b>1201034</b>				
2,5x100	22	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	15000			
<b>1201064</b>				
2,5x130	30	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	12000			
<b>1201035</b>				
2,5x160	40	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	10000			
<b>1201036</b>				
2,5x200	52	8	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	8000			
<b>1201037</b>				
3,6 x140	33	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201038</b>				
3,6x200	46	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201048</b>				
3,6x250	68	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	7000			
<b>1201039</b>				
3,6x300	84	18	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201041</b>				
4,6x200	50	23	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201066</b>				
4.8x250	65	23		10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201042</b>				
4,8x300	81	23	BP	10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			

misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	lmb.	Q.tà
<b>1201043</b>				
4,8x350	97	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201068</b>				
4,8x380	106	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201058</b>				
4,8x430	122	23	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	5000			
<b>1201070</b>				
7,6x300	82	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201044</b>				
7,6x370	103	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201060</b>				
7.6x450	130	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201062</b>				
7,6x550	162	54	BP	5
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	2000			
<b>1201072</b>				
7,6x750	226	54	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
100	1000			
<b>1201074</b>				
12,4x650	195	110	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
50	500			
<b>1201076</b>				
12,4x1000	315	110	BP	1
nr. pezzi	nr. pezzi per collo			
50	500			

## FASCETTA PER CABLAGGIO VERDE

- Poliammide 6.6



misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	Imb. Q.tà
<b>1201045</b>			
3,6x140	33	18	BP 10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo		
100	7000		
misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	Imb. Q.tà
<b>1201046</b>			
3,6x200	46	18	BP 10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo		
100	7000		
misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	Imb. Q.tà
<b>1201050</b>			
3,5x250	68	18	BP 10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo		
100	7000		
misura mm	Ø max serraggio mm	tenuta minima kg	Imb. Q.tà
<b>1201047</b>			
4,8x300	81	22	BP 10
nr. pezzi	nr. pezzi per collo		
100	5000		

## COPRICALI CON APPLICATORE

- Copricavi con applicatore per nascondere e raggruppare cavi elettrici



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
<b>1201021</b>		
2	20	BP 10
<b>1201022</b>		
2	25	BP 5

## AVVOLGICAVO COM5UP

- IGNIFUGO
- 2 prese universali
- Spina italia 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
<b>1105133</b>		
5	3x1,5	CA 1

## PROLUNGA ELETTRICA

- Presa shuko 16A con protezione bambini
- Spina shuko 16A



Made in  
ITALY



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
<b>1105127</b>		
25	2x1,5	BP 1
<b>1105128</b>		
25	3x1,5	BP 1
<b>1105129</b>		
30	2x1,5	BP 1

## AVVOLGICAVO COM10UP

- IGNIFUGO
- 4 prese universali
- Spina italia 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
<b>1105132</b>		
10	3x1,5	TR 1

## AVVOLGICAVO GIARDINO



- Presa shuko
- Spina shuko
- Protezione termica ripristinabile
- Presa con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1105125	25	2x1,5	SC 1
1105126	50	2x1,5	SC 1

## AVVOLGICAVO MINOR



- 2 prese shuko e 2 prese bipasso 10/16A
- Spina italiana 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1105121	15	3x1,5	SC 1
1105122	25	3x1,5	SC 1

## AVVOLGICAVO MAJOR



- 2 prese shuko e 2 prese bipasso 10/16A
- Spina italiana 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	Imb. Q.tà
1105123	25	3x1,5	SC 1
1105124	50	3x1,5	SC 1

## SPINA 10A BIANCA

- IMQ



1140019

Imb. Q.tà  
BP 20

## SPINA 10A NERA

- IMQ



1140020

Imb. Q.tà  
BP 20

## SPINA 16A BIANCA

- IMQ



1140021

Imb. Q.tà  
BP 20

## SPINA 16A NERA

- IMQ



1140022

Imb. Q.tà  
BP 20

## PRESA 10A BIANCA

- IMQ



1140023

Imb. Q.tà  
BP 20

## PRESA 10A NERA

- IMQ



1140024

Imb. Q.tà  
BP 20

## PRESA 16A BIPASSO BIANCA

- IMQ



1140025

Imb. Q.tà  
BP 20

## PRESA 16A BIPASSO NERA

- IMQ



1140026

Imb. Q.tà  
BP 20

## ADATTATORE SINGOLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140015		BP 16
10 A	SHUKO	

## ADATTATORE SINGOLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140016		BP 16
10 A	SHUKO	

## ADATTATORE SINGOLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140017</b>		
16 A	SHUKO	BP 16

## ADATTATORE SINGOLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140018</b>		
16 A	SHUKO	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140027</b>		
10 A	SHUKO-10 A	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140028</b>		
10 A	SHUKO-10 A	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140029</b>		
16 A	SHUKO-BIPASSO	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140030</b>		
16 A	SHUKO-BIPASSO	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140009</b>		
10 A	10 A	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140010</b>		
10 A	10 A	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140011</b>		
16 A	BIPASSO	BP 16

## ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140012</b>		
16 A	BIPASSO	BP 16

## ADATTATORE SINGOLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140007</b>		
16 A	BIPASSO	BP 20

## ADATTATORE SINGOLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140008</b>		
16 A	BIPASSO	BP 20

## ADATTATORE TRIPLO PIATTO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140034</b>		
16 A	BIPASSO	BP 10

## ADATTATORE TRIPLO PIATTO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140035</b>		
16 A	BIPASSO	BP 10

## ADATTATORE QUADRUPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140013</b>		
16 A	BIPASSO	BP 10

## ADATTATORE QUADRUPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
<b>1140014</b>		
16 A	BIPASSO	BP 10

### ADATTATORE SINGOLO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140033		
SHUKO	BIPASSO	BP 20

### PRESA UNIVERSALE BIANCA

- IGNIFUGO



Imb. Q.tà
1140032
BP 15

### ADATTATORE INDUSTRIALE

- Protezione Ip20. IGNIFUGO



spina	presa	Imb. Q.tà
1140005		
INDUSTRIALE	UNIVERSALE	SQ 6

### ADATTATORE INDUSTRIALE

- Protezione Ip20. IGNIFUGO



spina	presa	Imb. Q.tà
1140006		
16 A	INDUSTRIALE	SQ 6

### ADATTATORE UNIVERSALE CON 2 PRESE USB

- IGNIFUGO



spina	presa	max corrente USB	Imb. Q.tà
1140039			
16 A	SHUKO-BIPASSO	2	BP 2

### LUCE CREPUSCOLARE CON 2 PRESE USB

- 6 led, 1W
- 30lm
- Luce calda



spina	max ampere USB	Imb. Q.tà
1152240		
10 A	2	DB 4

### PRESA TEMPORIZZATA GIORNALIERA

- Ignifugo
- Regolazione in periodi di 15 minuti



spina	presa	Imb. Q.tà
1959904		
16 A	BIPASSO	SQ 4

### PRESA TEMPORIZZATA DIGITALE SETTIMANALE

- Ignifugo
- Tempo programmazione 1 min.
- Impostazioni on/off giornaliero 10, settimanale 160
- Batteria tampone inclusa



spina	presa	Imb. Q.tà
1959905		
16 A	BIPASSO	SQ 2

**MULTIPRESA UNIVERSALE 2+4 PRESE LATERALI**

- 2 prese universali
- 4 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140524</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE 2+4 PRESE LATERALI**

- 2 prese universali
- 4 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140527</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE 3+6 PRESE LATERALI**

- 3 prese universali
- 6 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140525</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE 3+6 PRESE LATERALI**

- 3 prese universali
- 6 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140528</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE 4+8 PRESE LATERALI**

- 4 prese universali
- 8 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140526</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE 4+8 PRESE LATERALI**

- 4 prese universali
- 8 prese bipasso 10/16A laterali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
<b>1140529</b> 1,5	3x1,5	SI	TR 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE  
6 PRESE IN LINEA**

**NOVITÀ**

- 6 prese universali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
1140530	3x1	SI	CA 6

**MULTIPRESA UNIVERSALE  
3+3 PRESE IN LINEA**

**NOVITÀ**

- 6 prese universali
- Spina italiana con contatto di terra 16A
- SICURA: IN MATERIALE IGNIFUGO



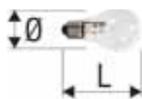
lunghezza m	sezione cavo mm <sup>2</sup>	interruttore	Imb. Q.tà
1140531	3x1	SI	CA 6

**LAMPADINE  
LED FILAMENTO**

**CLASSE ENERGETICA A++  
ACCENSIONE IMMEDIATA  
DURATA 25.000h**



**dimensioni**



**intensità luminosa**



Lampadina  
LED FILAMENTO  
VALEX



Vecchia  
lampadina a  
incandescenza

**1W → 8,5W**

**dimmerabilità**

Da non usare con regolatori elettronici



**temperatura luce**

luce **CALDA = 2700K**

**LAMPADINA LED FILAMENTO GLOBO CHIARA ATTACCO E27**

- Durata 25.000 ore



**LUCE CALDA**

watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155485	380	45x80	SQ 4

**LAMPADINA LED FILAMENTO GOCCIA CHIARA ATTACCO E27**

- Durata 25.000 ore



**LUCE CALDA**

watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155486	380	60x106	SQ 4

**LAMPADINA LED FILAMENTO GOCCIA SATINATA ATTACCO E27**

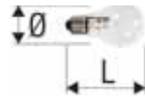
- Durata 25.000 ore



**LUCE CALDA**

watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155489	440	60x106	SQ 4

## LAMPADINE LED



## dimmerabilità

Da non usare con regolatori elettronici  
(tranne 1155521)



## temperatura luce

luce **CALDA** = 3000K  
luce **FREDDA** = 6500K

## LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 30.000 ore



LUCE CALDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155185	7	470	70x119	SQ 4

LUCE FREDDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155187	7	470	70x119	SQ 4

## LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 30.000 ore



LUCE CALDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155195	9	580	79x125	SQ 4

LUCE FREDDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155197	9	580	79x125	SQ 4

## LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E14

• Durata 15.000 ore



LUCE CALDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155519	4,8	470	45x79	SQ 4

LUCE FREDDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155520	4,8	470	45x79	SQ 4

## LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 15.000 ore



LUCE CALDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155500	4,8	470	45x79	SQ 4

LUCE FREDDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155501	4,8	470	45x79	SQ 4

## LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 15.000 ore



LUCE CALDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155513	8,5	806	60x108	SQ 4

1155514	10,5	1060	60x120	SQ 6
---------	------	------	--------	------

1155515	13,5	1521	60x120	SQ 4
---------	------	------	--------	------

LUCE FREDDA	watt	lumen	dimensioni ØxL mm	Imb. Q.tà
1155516	8,5	806	60x108	SQ 4

1155517	10,5	1060	60x120	SQ 6
---------	------	------	--------	------

1155518	13,5	1521	60x120	SQ 6
---------	------	------	--------	------

### LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore
- In alluminio



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155177			
12	1055	60x120	SQ 4

#### LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155216			
12	1055	60x120	SQ 4

### LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 20.000 ore



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155223			
12	1055	120x156	SQ 2

#### 1155504

13,5	1521	120x172	SQ 2
------	------	---------	------

#### LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155505			
13,5	1521	120x172	SQ 2

### LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore
- In alluminio



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155199			
15	1150	120x156	SQ 2

### LAMPADINA LED CANDELA ATTACCO E14

- Durata 15.000 ore



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155511			
4,8	470	37x100	SQ 4

#### LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155512			
4,8	470	37x100	SQ 4

### LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27 DIMMERABILE

- Durata 30.000 ore



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155521			
10	810	60x109	SQ 4

### LAMPADINA LED GLOBO CON CREPUSCOLARE ATTACCO E27

- Durata 25.000 ore



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155233			
10,7	1060	60x120	SQ 4

### LAMPADINA LED FARETTO MR16 ATTACCO GU5.3

- Durata 30.000 ore
- Alimentazione bassa tensione 12V



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155503			
6	480	50x48	SQ 4

#### LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155509			
6	480	50x48	SQ 4

### LAMPADINA LED FARETTO PAR16 ATTACCO GU10

- Durata 15.000 ore



#### LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155508			
6	450	49x55	SQ 4

#### LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni ØxI mm	Imb. Q.tà
1155510			
6	450	49x55	SQ 4

## PROIETTORE LED SLIM



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153128</b>			
10	800	12	SQ 1
dim. l x h x p mm			
100x94x25			

## PROIETTORE LED SLIM



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153132</b>			
30	2400	36	SQ 1
dim. l x h x p mm			
175x170x27			

## PROIETTORE LED SLIM



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153130</b>			
20	1600	24	SQ 1
dim. l x h x p mm			
135x125x24			

## PROIETTORE LED SLIM



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153134</b>			
50	4000	52	SQ 1
dim. l x h x p mm			
220x210x30			

**PROIETTORE LED SLIM**



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153129</b>			
10	800	12	SQ 1
dim. l x h x p mm			
100x94x25			

**PROIETTORE LED SLIM**



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153133</b>			
30	2400	36	SQ 1
dim. l x h x p mm			
175x170x27			

**PROIETTORE LED SLIM**



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153131</b>			
20	1600	24	SQ 1
dim. l x h x p mm			
135x125x24			

**PROIETTORE LED SLIM**



Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153135</b>			
50	4000	52	SQ 1
dim. l x h x p mm			
220x210x30			

**PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI MOVIMENTO E CREPUSCOLARE**

Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare- Sensore di movimento con portata maggiore di 7m
- Regolazione durata di intervento

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153113</b>			
10	800	12	SQ 1
dim. l x h x p mm			
100x94x25			

**PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI MOVIMENTO E CREPUSCOLARE**

Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare- Sensore di movimento con portata maggiore di 7m
- Regolazione durata di intervento

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153114</b>			
30	2400	36	SQ 1
dim. l x h x p mm			
175x170x27			

**SENSORE DI PRESENZA E CREPUSCOLARE****NOVITÀ**

- Regolazione crepuscolare
- Sensore di movimento con portata fino a 12m
- Regolazione durata di intervento
- Massimo carico resistivo applicabile 1200W



potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153140</b>			
10			SQ 1

**FARO DA CANTIERE**

Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 3M
- Altezza regolabile treppiede da 62 a 160cm

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153138</b>			
2x30	4800	36	SQ 1
dim. l x h x p mm			
160x150x27			

**FARO DA CANTIERE**

Spessore ridotto

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 5M
- Altezza treppiede regolabile da 62 a 160cm

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
<b>1153139</b>			
2x50	8000	72	SQ 1
dim. l x h x p mm			
190x190x28			

## TREPIEDE

- Altezza regolabile da 65 a 165cm
- Ideale come supporto per fari led, alogeni, basso consumo e riscaldanti



materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1700508</b> ACCIAIO	1,6	SQ 1

## SUPPORTO IN METALLO

- Ideale come supporto per fari led, alogeni, basso consumo e riscaldanti



materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1700510</b> ACCIAIO	0,3	SC 3

## LAMPADINA ALOGENA LINEARE ATTACCO R7S

- Per tutti i proiettori alogeni

luce **CALDA 2900K**



watt	lumen	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1152622</b> 80	1380	78	SC 10
<b>1152627</b> 400	8100	118	SC 10

## LAMPADA BASSO CONSUMO R7S PER PROIETTORI

- Ideale per sostituire lampadine alogene in proiettori rettangolari
- Accensione immediata senza sfarfallio
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso per tutta la durata della lampadina



luce **FREDDA 6500K**

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
<b>1152621</b> 40	2400	100x137	SQ 2

## PROIETTORE LED SLIM 12V



- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm
- Alimentazione bassa tensione 12V DC

**12V**



potenza W	lumen	tipo luce	Imb. Q.tà
<b>1153136</b> 10	800	NATURALE - 4000	SQ 1
nr. led	dim. l x h x p mm		
15	100x77x25		

## PROIETTORE LED SLIM 12V



- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm
- Alimentazione bassa tensione 12V DC

**12V**



potenza W	lumen	tipo luce	Imb. Q.tà
<b>1153137</b> 20	1600	NATURALE - 4000	SQ 1
nr. led	dim. l x h x p mm		
28	134x100x27		

## PROIETTORE SOLARE LED IN ALLUMINIO 25W CON PANNELLO NON INTEGRATO

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Lunghezza cavo 5m
- Pannello solare 6V/8W, dimensioni 350x235x17mm
- Dimensioni proiettore 190x155x45mm
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare
- Controllo da remoto con telecomando
- Autonomia 8h



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153508</b>			
25	500	19x15,5x4,5	SQ 1

## PROIETTORE SOLARE LED IN ALLUMINIO 40W CON PANNELLO NON INTEGRATO

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Lunghezza cavo 5m
- Pannello solare 6V/12W, dimensioni 350x290x17mm
- Dimensioni proiettore 230x195x50mm
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare
- Controllo da remoto con telecomando
- Autonomia 8h



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153509</b>			
40	800	23x19,5x5	SQ 1

## PROIETTORE SOLARE LED IN ALLUMINIO 60W CON PANNELLO NON INTEGRATO

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Lunghezza cavo 5m
- Pannello solare 6V/18W, dimensioni 350x450x17mm
- Dimensioni proiettore 260x220x60mm
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare
- Controllo da remoto con telecomando
- Autonomia 8h



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153510</b>			
40	1100	26x22x26	SQ 1

## LAMPADA SOLARE NERA DA ESTERNO CON SENSORE

**NOVITÀ**

- Grado di protezione IP55
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare e di movimento
- Angolo del sensore 120°
- Luce di cortesia posteriore
- 3 modalità di funzionamento: modalità A si accende al buio la luce posteriore, al passaggio si attiva la lampada principale per circa 10 secondi. Durante la notte resta normalmente accesa la lampada posteriore. Modalità B: si accende al buio a media luminosità. Al passaggio si attiva al 100% per circa 10 secondi. Durante la notte resta normalmente accesa a media luminosità. Modalità C: si accende al buio a media luminosità (sensore di movimento escluso). Durante la notte resta normalmente accesa a media luminosità



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
1153503			
1	300	11,1 x 12,3 x 5,7	SQ 1

## LAMPADA SOLARE BIANCA DA ESTERNO CON SENSORE PRO240

**PRO**

**NOVITÀ**

- Grado di protezione IP65
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare e di movimento
- Angolo del sensore 120°
- Luce di cortesia posteriore
- 2 modalità di funzionamento: modalità A al passaggio si attiva al 100%, dopo 10 secondi senza movimento, passa ad una luminosità bassa (led frontali e posteriori accesi). Durante la notte resta normalmente accesa a luminosità bassa. Modalità B al passaggio si attiva al 100%, dopo 10 secondi senza movimento, passa ad una luminosità bassa (led frontali spenti e posteriori accesi). Durante la notte restano normalmente accesa i led posteriori



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
1153504			
1,5	240	9,5 x 14,5 x 7,9	SQ 1

## LAMPADA SOLARE BIANCA DA ESTERNO CON SENSORE PRO400

**PRO**

**NOVITÀ**

- Grado di protezione IP65
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare e di movimento
- Angolo del sensore 120°
- Luce di cortesia posteriore
- 3 modalità di funzionamento: modalità A si accende al crepuscolo al 20% della luminosità (sensore di movimento escluso) dopo 5 ore si spegne. Modalità B: al passaggio si attiva al 100%, dopo 20 secondi senza movimento, passa ad una luminosità bassa. Durante la notte resta normalmente accesa a luminosità bassa. Modalità C: al passaggio si attiva al 100%, dopo 30 secondi senza movimento si spegne. Durante la notte resta normalmente spenta



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
1153505			
3	400,0	24 x 21,3 x 11	SQ 1

**FARETTO ORIENTABILE SOLARE CON PANNELLO NON INTEGRATO E SENSORE****NOVITÀ**

- Grado di protezione IP44
- Lunghezza cavo maggiore di 2m
- Pannello solare 6V, dimensioni 82X82mm
- Flusso luminoso 100lm
- Luce naturale 4000°K
- Sensore crepuscolare e di movimento
- 2 modalità di funzionamento: modalità AUTO si accende al crepuscolo, al passaggio si attiva al 100% per 60 secondi durante la notte resta normalmente accesa. Modalità PIR: si accende al buio e al passaggio si attiva al 100% per 60 secondi. Durante la notte resta normalmente spenta, si attiva solo al passaggio



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153507</b>			
1	100,0	16,2 x 11,3 x 11	SQ 1

**DOPPIO FARETTO ORIENTABILE SOLARE CON PANNELLO E SENSORE****NOVITÀ**

- Grado di protezione IP65
- Pannello solare integrato 6V/1.5W, dimensioni 155x90x105mm
- Luce naturale 4000°K
- Faretti orientabili in altezza e lateralmente
- Sensore crepuscolare e di movimento
- Si accende al crepuscolo a media luminosità, al passaggio si attiva al 100% per 30 secondi, resta poi acceso a media luminosità e si spegne con la luce o nel momento in cui la batteria è scarica



potenza W	lumen	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153506</b>			
1,8	250,0	15,5 x 9 x 8	SQ 1

**COLONNINA SOLARE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX****NOVITÀ**

- Pannello solare integrato
- 1 led
- Luce bianca 6000°K
- Si accende al crepuscolo
- Autonomia fino a 6-8 ore
- Dimensioni 62x62x375mm



dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1153502</b>	
6,2x6,2x37,5	SQ 1

**LAMPADA OVALE DA ESTERNO**

- In alluminio
- Vetro satinato



potenza W	attacco lampada	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1152431</b>			
100	E27	27X12X16	SC 3

**LANTERNA 2 POSIZIONI 6 FACCE**

- Discendente e montante
- In materiale plastico
- Vetro trasparente

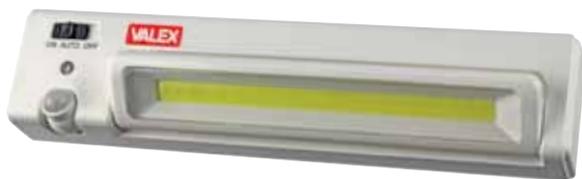


potenza W	attacco lampada	dim. l x p x h cm	Imb. Q.tà
<b>1152814</b>			
60	E27	22x20x35	SQ 2

## LUCE DA ARMADIO LED ORIENTABILE



- 2 funzioni: ON/OFF, automatico con sensore crepuscolare e di movimento
- Fissabile con adesivo o appendibile
- Batterie non incluse



### luce **FREDDA 6500K**

tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152251	AA	3	45x200
	lumen	corpo in	
	120	PLASTICA	DB 6

## LUCE DA ARMADIO LED



- Sensore crepuscolare e di movimento
- Fissabile con adesivo o appendibile
- Batterie non incluse



### luce **FREDDA 6500K**

tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152249	AAA	3	80x25
	lumen	corpo in	
	60	PLASTICA	BL 6

## TORCIA LED 0,5W AA IN ESPOSITORE



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152226	AA	1	20x95
	lumen	corpo in	autonomia h
	20	ALLUMINIO	2

## LAMPADA PORTATILE POWER LED

- Lampada 20 led SMD, 400 lumen, 6W



lunghezza cavo m	alimentazione V	lumen	Imb. Q.tà
1151513	5	230	400
			CA 2

## TORCIA TELESCOPICA IN ESPOSITORE

- 4 Batterie LR44 incluse
- 2 Magneti ai capi



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152248	LR44	4	23x175-572
	lumen	corpo in	autonomia h
	20	ALLUMINIO	8

## TORCIA LED FORCE

- Impermeabile
- Piedino antirotolamento



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152079</b>			
AA	2	40x150	SQ 12
lumen	corpo in	autonomia h	
15	GOMMA	20	

## TORCIA LED EASY

- Fascio luminoso regolabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152230</b>			
AAA	3	36x120	SQ 12
lumen	corpo in	autonomia h	
60	PLASTICA	10	

## TORCIA LED A PENNA

- Luce laterale e frontale
- Magnete
- Clip di aggancio



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152236</b>			
AAA	3	25x165	BL 6
lumen	corpo in	autonomia h	
270	PLASTICA	15	

## TORCIA LED ALUMINIUM

- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152244</b>			
AAA	3	38x108	SQ 5
lumen	corpo in	autonomia h	
100	ALLUMINIO	6	

## TORCIA LED ALUMINIUM

- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152246</b>			
AAA	3	38x148	SQ 5
lumen	corpo in	autonomia h	
110	ALLUMINIO	7	

## TORCIA LED INFINITY

- Fascio luminoso regolabile
- Alta luminosità
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità e lampeggio



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.tà
<b>1152193</b>			
AAA	3	34x119	SQ 4
lumen	corpo in	autonomia h	
140	ALLUMINIO	3,5	

### LAMPADA FRONTALE 3W IN ESPOSITORE



- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Banda elastica regolabile
- Batterie incluse



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152247			
AAA	3	61x41x17	SQ 20
lumen	corpo in	autonomia h	
100	PLASTICA	24	

### LAMPADA FRONTALE LED HEAD

- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Fascio luminoso orientabile
- Banda elastica regolabile
- Inserto frontale morbido



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152241			
AAA	3	67x48x35	SQ 4
lumen	corpo in	autonomia h	
100	PLASTICA	24	

### LAMPADA FRONTALE SPOT 2 PLUS

- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Fascio luminoso regolabile e orientabile
- Banda elastica regolabile
- Inserto frontale morbido



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152242			
AAA	3	28x55	SQ 2
lumen	corpo in	autonomia h	
600,0	ALLUMINIO	14,0	

### LAMPADA FRONTALE LED AL LITIO RUN

**NOVITÀ**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Batteria ricaricabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Fascio luminoso orientabile
- Banda elastica regolabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152268			
3,7	80x50x35	130,0	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	14,0		

### LAMPADA FRONTALE LED AL LITIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Batteria ricaricabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Fascio luminoso regolabile e orientabile
- Banda elastica regolabile
- Inserto frontale morbido



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152243			
3,7	42/50	800,0	SQ 1
corpo in	autonomia h		
ALLUMINIO	8,0		

## LUCE PER CAPPELLINO

NOVITÀ

- Con clip di aggancio su berretti, cinture, tasche



tipo batterie	batterie nr.	lumen	Imb. Q.tà
1152267			
AAA	3 AAA	150	BL 8
corpo in PLASTICA	autonomia h 3,5		

## LUCE DA BRACCIO RICARICABILE AL LITIO

NOVITÀ

- 3 funzioni: lampeggio, lampeggio rapido, luce fissa
- Con fissaggio a strappo
- Batteria ricaricabile
- Con cavetto USB per ricarica

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



tensione V	corpo in	autonomia h	Imb. Q.tà
1152266			
3,6	PLASTICA	2	BP 1

## TORCIA LED A PENNA AL LITIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Luce laterale e frontale
- Magnete
- Clip di aggancio
- Batteria ricaricabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152234			
3,7	34x183	180	SQ 2
corpo in PLASTICA	autonomia h 8		

## TORCIA LED RICARICABILE AL LITIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Fascio luminoso regolabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità e lampeggio
- Batteria ricaricabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152245			
3,7	33x152	200	SQ 2
corpo in ALLUMINIO	autonomia h 8		

## TORCIA LED RICARICABILE AL LITIO

NOVITÀ

- Fascio luminoso regolabile fino a 350m. 5 funzioni: 25% bassa luminosità, 50% risparmio, 100% alta luminosità, lampeggio e SOS. Batteria ricaricabile

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152252			
3,7	42x167	1100	SQ 1
corpo in ALLUMINIO	autonomia h 9		

## TORCIA LED RICARICABILE AL LITIO BRIGHTLED 10S

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, SOS
- Batteria ricaricabile
- Maniglia
- Cinghia supplementare per uso portatile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152264</b>			
4	125/200	500	SQ 2
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	10		

## LAMPADA RICARICABILE LED AL LITIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- 2 funzioni: risparmio, alta luminosità
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152237</b>			
3,7	20x40x155	150	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA MORBIDA	3		

## LAMPADA RICARICABILE LED L700 AL LITIO

**NOVITÀ**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- 2 Funzioni: bassa e alta luminosità
- Pinza di supporto regolabile
- Manico ruotabile
- Gancio metallico
- 3 Magneti
- Batterie ricaricabili



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152265</b>			
3,7	75/340	700	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	10		

## LAMPADA RICARICABILE LED WORK LIGHT AL LITIO

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Regolazione progressiva delle luminosità
- Stand di supporto regolabile
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152238</b>			
3,7	40x377	0-450	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	10		

## LAMPADA LED A BATTERIA AL LITIO M-LD 18

**PRO**

- 2 funzioni: luminosità alta, risparmio
- Batterie e caricabatterie non inclusi

**ONE  
ALL**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152239</b> 18	260x230x70	500-1600	SQ 1
corpo in ALLUMINIO			

Trova le batterie e i caricabatterie ad inizio catalogo capitolo 'GAMMA ONEALL e accessori'

## SUPPORTO IN METALLO

- Ideale come supporto per fari led, alogeni, basso consumo e riscaldanti



materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1700510</b> ACCIAIO	0,3	SC 3

## LAMPADA AD ACCENSIONE AUTOMATICA STARLIGHT 24+1L LED

- Accensione automatica in caso di black-out
- 1 led alta luminosità e 24 led -Batteria ricaricabile con circuito di controllo carica/scarica
- Caricabatteria incorporato
- Dimensioni 13x21x7cm
- SICURA:IN MATERIALE IGNIFUGO



**FS**  
**1152227**

Imb. Q.tà  
SQ 1

## LAMPADA AD ACCENSIONE AUTOMATICA STARLIGHT 30LS LED

- Accensione automatica in caso di black-out
- 30 led con doppia intensità luminosa
- Pulsante test
- Batteria ricaricabile con circuito di controllo carica/scarica
- Caricabatteria incorporato
- Dimensioni 25x7x5,5cm
- SICURA:IN MATERIALE IGNIFUGO



**FS**  
**1152186**

Imb. Q.tà  
SQ 2

## LAMPADA AD ACCENSIONE AUTOMATICA STARLIGHT 30LB LED

- Accensione automatica in caso di black-out
- 30 led con doppia intensità luminosa
- Pulsante test
- Batteria ricaricabile con circuito di controllo carica/scarica
- Caricabatteria incorporato
- Dimensioni 35x8,5x8,5cm
- SICURA:IN MATERIALE IGNIFUGO



**FS**  
**1152187**

Imb. Q.tà  
SQ 2



Esprimi il tuo mondo



**Sicurezza** \_\_\_\_\_ pagina 302 - 304

## LUCCHETTO DA VALIGIA

- In ottone rivestito in materiale plastico
- Con 2 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960759</b>		
28	13x16	BL 12

## LUCCHETTO

- In ottone
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960143</b>		
20	10x13	BL 12
<b>1960144</b>		
25	13x15	BL 12
<b>1960145</b>		
30	15x17	BL 12
<b>1960749</b>		
40	23x23	BL 12
<b>1960750</b>		
50	28x29	BL 12
<b>1960751</b>		
60	34x34	BL 6

## LUCCHETTO SERIE PESANTE

- In ottone
- Arco trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960752</b>		
25	12x16	BL 6
<b>1960146</b>		
30	18x16	BL 6
<b>1960147</b>		
40	21x21	BL 6
<b>1960148</b>		
50	25x28	BL 6
<b>1960149</b>		
60	32x33	BL 6

## LUCCHETTO SERIE PESANTE AD ARCO LUNGO

- In ottone
- Arco trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960753</b>		
30	15x48	BL 6
<b>1960270</b>		
40	20x65	BL 6
<b>1960271</b>		
50	25x70	BL 6
<b>1960272</b>		
60	32x82	BL 2

## LUCCHETTO SERIE PESANTE PER SERRANDE

- In ottone
- Acciaio trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960754</b>		
50	15x12	DB 1
<b>1960755</b>		
60	21x14	DB 1
<b>1960273</b>		
70	24x13	DB 1
<b>1960274</b>		
90	35x21	DB 1

## LUCCHETTO INOX SERIE PESANTE

- In acciaio inox
- Arco trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
<b>1960756</b>		
30	15x18	DB 2
<b>1960757</b>		
40	21x21	DB 2
<b>1960758</b>		
50	26x28	DB 2

### CASSETTA PORTACHIAVI 48 POSTI

- 48 posti
- 48 portachiavi colorati inclusi
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1453056</b> 180x250x77	SF	1

### CASSETTA PORTAVALORI

- Vassoio interno a scomparti
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1453062</b> 200x160x90	CM	2

### BACHECA PORTACHIAVI 24 POSTI

- 24 portachiavi inclusi
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1453058</b> 325x210x58	SC	1

### CASSETTA PORTAVALORI

- Vassoio interno a scomparti
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
<b>1453059</b> 250x200x90	CM	2

## CASSAFORTE AD INCASSO

- Serratura meccanica
- Alette di ancoraggio sui 4 lati
- Ripiano interno
- 2 chiavi in dotazione
- Doppia mandata
- Spessore parete frontale 8mm



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1453054</b> 210x310x155	SC 1

## CHIAVE PER CASSAFORTE AD INCASSO

**1453060**Imb. Q.tà  
SF 1

## CASSAFORTE AD INCASSO DIGITALE

- Serratura elettronica digitale
- 2 chiavi per l'apertura di emergenza (sistema meccanico)
- Ripiano interno
- Alette di ancoraggio sui 4 lati



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1453065</b> 210x310x155	SC 1

## CASSAFORTE DA ARMADIO DIGITALE

- Serratura elettronica digitale
- 2 chiavi per l'apertura di emergenza (sistema meccanico)



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1453066</b> 250x350x250	SC 1



Esprimi il tuo mondo



# Aspiratori

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 306 - 312

**Auto, moto, bici** \_\_\_\_\_ pagina 313 - 324

## ASPIRACENERE CINDER 603



- Per aspirare cenere da stufe, camini e barbecue
- Tubo flessibile con bocchetta in alluminio
- Filtro a cartuccia HEPA lavabile con filtro metallico
- Maniglia per il trasporto

potenza W	800
capacità fusto l	11
tubo metri	0,8
materiale tubo	METALLO
Ø tubo mm	37
funzione soffiaggio	SI
dim. l x p x h mm	260x260x285
peso netto kg	2,4



1350125

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1350119	 filtro a cartuccia hepa lavabile	Imb. SQ	Q.tà 2
1350120	 tubo flessibile in metallo con bocchetta piatta	Imb. BP	Q.tà 1

## ASPIRACENERE CINDER 1003



- Per aspirare ceneri da stufe, camini e barbecue
- Tubo flessibile con bocchetta in alluminio
- Filtro a cartuccia HEPA lavabile con filtro metallico interno
- Prefiltro
- Maniglia per il trasporto

potenza W	1000
capacità fusto l	18
tubo metri	0,8
materiale tubo	METALLO
Ø tubo mm	36
funzione soffiaggio	SI
dim. l x p x h mm	275x275x380
peso netto kg	2,5



1350134

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1350136	 prefilto in tessuto	Imb. CA	Q.tà 1
1350119	 filtro a cartuccia hepa lavabile	Imb. SQ	Q.tà 2

## ASPIRACENERE PER CENERI CALDE CINDER 1203



- Per aspirare ceneri calde fino a 40° da stufe, camini e barbecue
- Tubo flessibile con bocchetta in alluminio
- Filtro a cartuccia HEPA autoestinguente con doppio filtro metallico interno/esterno
- Prefiltro ignifugo
- Maniglia per il trasporto
- Kit aspirapolveri

potenza W	1200
capacità fusto l	20
tubo metri	1,2
materiale tubo	METALLO
Ø tubo mm	36
funzione soffiaggio	SI
dim. l x p x h mm	275x275x380
peso netto kg	3,9



1350135

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1350137	prefiltro ignifugo	Imb. CA	Q.tà 1
1350138	filtro a cartuccia hepa lavabile	Imb. SQ	Q.tà 2

## ASPIRAPOLVERE PORTATILE A BATTERIA AL LITIO M-AP 18

**ONE  
ALL**



- Filtro hepa
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
capacità ml	600
depressione mbar	85
peso netto kg	0,86

- Fornito di prolunga, 2 spazzole e lancia d'aspirazione

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1350150

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ASPIRATORE POLVERE LIQUIDI PORTATILE A BATTERIA AL LITIO M-APL 1810

**NOVITÀ**

**ONE  
ALL**



- Filtro hepa
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio
- Sensore elettronico livello massimo liquidi
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
flusso d'aria l/s	12
capacità litri	10
depressione mbar	110
stadi filtranti n°	1
peso netto kg	2,7

- Fornito di tubo flessibile allungabile, bocchetta liquidi larga e lancia d'aspirazione

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1350145

Imb. Q.tà  
SQ 1

Trova le batterie e i caricabatterie ad inizio catalogo - capitolo 'GAMMA ONEALL e accessori'

## ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1212



- Aspiratore con 4 ruote piroettanti
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio
- Avvolgicavo

potenza W	1200
flusso d'aria l/s	22
depressione mbar	177 (+/-5%)
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	12
dim. l x p x h mm	270x270x420
peso netto kg	3,5

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 3 tubi prolunga, spazzola, pennello e lancia d'aspirazione



1350123

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1221



- Aspiratore con 4 ruote piroettanti
- Attacco accessori diametro 31mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio

potenza W	1200
flusso d'aria l/s	29
depressione mbar	190 (+/- 5%)
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	20
dim. l x p x h mm	340x340x430
peso netto kg	4,7

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 2 tubi prolunga, spazzola, pennello e lancia d'aspirazione



1350122

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1231



- Aspiratore con 4 ruote piroettanti
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio

potenza W	1200
flusso d'aria l/s	36
depressione mbar	195 (+/- 5%)
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	30
dim. l x p x h mm	420x340x560
peso netto kg	5,5

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 3 tubi prolunga, spazzola, lancia d'aspirazione



1350132

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1231 WORK



- Aspiratore con presa 230V per il collegamento di elettroutensili
- Potenza massima presa 1000W
- Con 2 ruote piroettanti e 2 fisse
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio

potenza W	1200
flusso d'aria l/s	36
depressione mbar	195 (+/- 5%)
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	30
dim. l x p x h mm	420x340x560
peso netto kg	5,5

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 3 tubi prolunga, spazzola, lancia d'aspirazione



**PRESA 230V**  
per il collegamento  
di elettroutensili



1350130

Imb. Q.tà  
SQ 1

**PRO**

Sistema  
aspirazione  
**CICLONICO**



**AUTOMATIC START**  
aspirazione pilotata  
dall'utensile

- Aspiratore ciclonico con presa 230V per il collegamento di elettroattrezzi
- AUTOMATIC START: aspirazione pilotata dall'utensile
- Potenza massima presa 2000W
- Con 2 ruote piroettanti e 2 fisse
- Attacco accessori diametro 34mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio
- Sensore elettronico livello massimo liquidi
- Scarico liquidi frontale

potenza W	1600
flusso d'aria l/s	23
depressione mbar	217 (+/- 5%)
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	30
dim. l x p x h mm	420x340x720
peso netto kg	8

- Fornito di tubo flessibile da 190cm, 2 tubi prolunga, spazzole e lancia d'aspirazione, adattatori per elettroattrezzi

**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri CINDER: 602/603/1003
- Per aspirapolvere APL: 1212/1231, WORK:1231
- Altezza 120mm, Ø interno 103mm



1350119

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri CINDER: 1200
- Altezza 123mm, Ø interno 73mm



1350128

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri CINDER: 1820
- Altezza 114mm, Ø interno 100mm



1350129

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri CINDER: 1000
- Altezza 126mm, Ø interno 74mm



1350059

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri SUPER CINDER
- Altezza 110mm, Ø interno 74mm



1350039

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL: 1221
- Altezza 150mm, Ø interno 128mm



1350124

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri CINDER: 1203
- Altezza 120mm, Ø interno 120mm
- Autoestinguente



1350138

Imb. Q.tà  
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE CON SPUGNA**

- Per aspirapolvere CYCLONIC WORKER



1350141

Imb. Q.tà  
SQ 2**KIT FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL: 1220/1230, WORK:1230



1350095

Imb. Q.tà  
SQ 2**KIT FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL: 1423/1424/1433/1434/1455, WORK: 1433/1434



1350090

Imb. Q.tà  
BP 1**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL:1419INOX/1420/1430/1435, WORK: 1430/1450INOX, DUSTER: 1420L/1430L, DUSTER WORK: 1430L
- Altezza 145mm, Ø interno 150mm



1350027

Imb. Q.tà  
SQ 2**PREFILTRO IN TESSUTO**

- Per aspiraceneri CINDER: 602/603/1003



1350136

Imb. Q.tà  
CA 1**PREFILTRO IGNIFUGO**

- Per aspiraceneri: CINDER 1203



1350137

Imb. Q.tà  
CA 1

**FILTRO HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolvere a batteria: M-APL 1810



1350146

Imb. Q.tà  
SN 2**FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI**

- Per aspirapolvere modello: APL 1012



1350113

Imb. Q.tà  
CA 1**FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI**

- Per aspirapolveri APL:1220/1221/1230, WORK:1230



1350097

Imb. Q.tà  
CA 1**FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI**

- Per aspirapolveri APL: 1231/1419INOX/1420/1430 /1435/1450INOX, WORK: 1430/1435/1231



1350028

Imb. Q.tà  
SQ 4**FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI**

- Per aspirapolvere modello APL: 1212



1350139

Imb. Q.tà  
CA 1**FILTRO IN TESSUTO LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL: 1220/1221/1230/1423 /1424/1433/1434, WORK: 1230/1433/1434



1350096

Imb. Q.tà  
CA 1**FILTRO IN TESSUTO LAVABILE**

- Per aspirapolveri APL: 2060/2070L/3060/3070L



1350105

Imb. Q.tà  
SC 2**SPAZZOLA PER ASPIRATORI 25 CM**

- Per aspirapolveri : APL, WORK, DUSTER
- Attacco Ø 31mm



1350098

Imb. Q.tà  
CA 1**TUBO TELESCOPICO 78 CM**

- Per aspirapolveri : APL, WORK, DUSTER, MOUSE, THYPOON



1350080

Imb. Q.tà  
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri APL: 1012/1220/1221/1230, WORK: 1230



1350099

Imb. Q.tà  
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri APL: 1231/1420/1430/1435, WORK: 1231/1430, DUSTER: 1420L/1430L, DUSTER WORK: 1430L



1350044

Imb. Q.tà  
SQ 2**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri APL: 1423/1424/1433/1434/1455, WORK: 1433/1434



1350065

Imb. Q.tà  
SQ 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri APL: 2060/3060



1350106

Imb. Q.tà  
SC 1**TUBO RIGIDO IN PLASTICA 85 CM**

- Per aspirapolveri APL: 1012/1212/1220/1221/1230/1231, WORK: 1230/1231



1350100

Imb. Q.tà  
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN METALLO CON BOCCHETTA PIATTA**

- Per aspiraceneri CINDER: 602/603



1350120

Imb. Q.tà  
BP 1

### CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA AUTO AL

- Cavo in alluminio
- Pinze isolate



sezione cavo mm <sup>2</sup>	lunghezza m	Imb. Q.tà
<b>1200121</b>		
16	2,5	BP 2
<b>1200118</b>		
25	2,5	BP 2

### CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA AUTO CU



- Cavo in rame
- Pinze isolate



sezione cavo mm <sup>2</sup>	lunghezza m	Imb. Q.tà
<b>1200119</b>		
16	2,5	BP 2
<b>1200120</b>		
25	2,5	BP 2

### AVVIATORE MULTIFUNZIONE AL LITIO POLARIS 10000

**NOVITÀ**



- Power bank
- Capacità batteria 10000mAh
- 2 uscite USB da 2A
- Luce led con 3 modalità di funzionamento
- Adattatori USB e spinotto accendisigari
- Protezione contro inversione di polarità

tensione V	3,7
energia Wh	37
corrente avviam. A	400
corrente picco A	650
peso netto kg	0,53



1851304

Imb. Q.tà  
SQ 1

### CARICABATTERIA MANTENITORE BATTERY SAVER



- Per batterie al piombo (GEL, AGM, WET)
- Funzione mantentore di carica
- Led di segnalazione carica e fine carica
- Protezione contro i sovraccarichi e inversione di polarità
- Scocca in materiale ignifugo
- Fornito di due diversi attacchi per batteria

tensione V	6-12
corrente carica A	0,75
batteria Ah	2-20
dim. l x p x h mm	80x50x30
peso netto kg	0,2



1851207

Imb. Q.tà  
SQ 2



- Per batterie al piombo (GEL,AGM,WET)
- Funzioni: carica lenta, rapida, manutentore di carica
- Protezione contro i sovraccarichi e inversione di polarità
- Scocca in materiale ignifugo
- Grado di protezione IP65

tensione V	6-12
corrente carica A	4
batteria Ah	1,2-120
dim. l x p x h mm	180x80x45
peso netto kg	0,5



1851209

Imb. Q.tà  
SQ 2

CARICABATTERIA SIRIO 12



- Per batterie al piombo (WET)
- Led indicatori stato di carica della batteria
- Protezione contro i sovraccarichi e inversione di polarità
- Scocca in materiale ignifugo

tensione V	6-12
corrente carica A	1,5-3
batteria Ah	15/30 - 25/55
dim. l x p x h mm	100x190x190
peso netto kg	2



1851111

Imb. Q.tà  
SQ 1

CARICABATTERIA SIRIO 16



- Per batterie al piombo (WET)
- Led indicatori stato di carica della batteria
- Protezione contro i sovraccarichi e inversione di polarità
- Scocca in materiale ignifugo

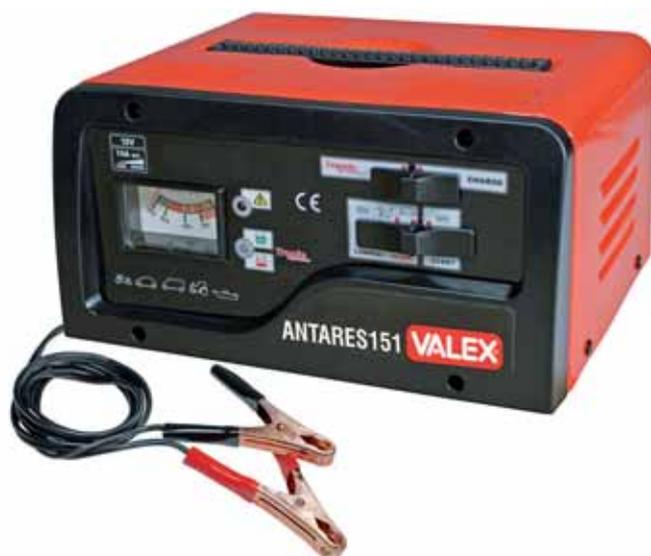
tensione V	12-24
corrente carica A	3-6
batteria Ah	50/115 - 30/55
dim. l x p x h mm	100x190x190
peso netto kg	2,6



1851112

Imb. Q.tà  
SQ 1

## CARICABATTERIA AVVIATORE ANTARES 151



- Per batterie al piombo (WET GEL AGM: SPIRAL MF, START/STOP)
- Pulsante di selezione carica normale-carica rapida (BOOST)-carica automatica
- Mantenitore di carica
- Ripristino batterie solfatate
- Maggiore durata delle batterie
- Visualizzazione stato di carica
- Avviamento 12V
- Protezione contro sovraccarichi e inversione di polarità

tensione V	12
corrente carica A	12
avviamento A	140
batteria Ah	10/200
dim. l x p x h mm	290x225x205
peso netto kg	5,6



1851113

Imb. Q.tà  
SQ 1

## CARICABATTERIA AVVIATORE ANTARES 221



- Per batterie al piombo (WET GEL AGM: SPIRAL MF, START/STOP)
- Pulsante di selezione carica normale-carica rapida (BOOST)-carica automatica
- Mantenitore di carica
- Ripristino batterie solfatate
- Maggiore durata delle batterie
- Visualizzazione stato di carica
- Avviamento 12V
- Protezione contro sovraccarichi e inversione di polarità

tensione V	12-24
corrente carica A	8-15
avviamento A	150
batteria Ah	25/30 - 300/160
dim. l x p x h mm	290x225x205
peso netto kg	7,3



1851114

Imb. Q.tà  
SQ 1

### INVERTER AUTO CONVITRONIC 310 USB

- Collegato alla presa accendisigari del veicolo, o a una batteria da 12V, converte la tensione 12V continua in 230V alternata
- 2 prese USB



uscita	dim. l x p x h mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1851404</b>			
300 W	172x85x52	0,8	SQ 1

### INVERTER CONVITRONIC

- Collegato alla presa accendisigari del veicolo, o a una batteria da 12V, converte la tensione 12V continua in 230V alternata



uscita	dim. l x p x h mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1851402</b>			
500 W	225x130x70	1,6	SQ 1

### LAMPADA PORTATILE POWER LED

- Lampada 20 led SMD, 400 lumen, 6W



lunghezza cavo m	alimentazione V	lumen	Imb. Q.tà
<b>1151513</b>			
5	230	400	CA 2

### LAMPADA RICARICABILE LED AL LITIO

- 2 funzioni: risparmio, alta luminosità
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152237</b>			
3,7	20x40x155	150	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA MORBIDA	3		

### LAMPADA RICARICABILE LED WORK LIGHT AL LITIO

- Regolazione progressiva della luminosità
- Stand di supporto regolabile
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
<b>1152238</b>			
3,7	40x377	0-450	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	10		

### CHIAVE PER FILTRO OLIO A NASTRO

- Struttura in acciaio



presa massima mm	Imb. Q.tà
<b>1460102</b>	SF 6
105	

### CHIAVE PER FILTRO OLIO A CATENA

- Struttura in acciaio



presa massima mm	Imb. Q.tà
<b>1460128</b>	BL 6
80	

### CHIAVE PER CANDELE

- Con snodo cardanico
- Bussola esagonale



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460122</b>		SF 6
16	230	
<b>1460127</b>		SF 6
21	220	

### CHIAVE A CROCE

- Con attacco quadro 1/2"



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460849</b>		SF 5
17-19-21	355x355	

### CHIAVE SMONTAGOMME TELESCOPICA

- Bussola esagonale da 17 e 19mm



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1460129</b>		BL 6
17-19	350-500	

### CARRELLO SOTTO-AUTO

- Struttura in metallo
- Cuscino in PVC imbottito



dim. l x p x h cm	nr. ruote	Imb. Q.tà
<b>1500519</b>		SC 1
92x43x11	4	

### CARRELLO SOTTO-AUTO ERGONOMICO

- Struttura in materiale plastico
- Cuscino in poliuretano espanso imbottito



dim. l x p x h cm	nr. ruote	Imb. Q.tà
<b>1500520</b>		SC 1
90x40x9	6	

### CRIC IDRAULICO A CARRELLO



portata kg	altezza minima mm	altezza massima mm	Imb. Q.tà
<b>1650520</b>			
2000	135	340	SQ 1
lunghezza mm	larghezza mm	peso netto kg	
450	205	8,5	

### CRIC IDRAULICO A CARRELLO



portata kg	altezza minima mm	altezza massima mm	Imb. Q.tà
<b>1650521</b>			
2000	135	340	VA 1
lunghezza mm	larghezza mm	peso netto kg	
450	205	8,5	

### CRIC IDRAULICO A CARRELLO PER SUV

- Con pompa per posizionarsi velocemente al carico da sollevare
- Due altezze di sollevamento con prolunga da 93mm removibile



portata kg	altezza minima mm	altezza massima mm	Imb. Q.tà
<b>1650522</b>			
2500	150	530	SQ 1
lunghezza mm	larghezza mm	peso netto kg	
635	240	19,8	

### CRIC IDRAULICO A BOTTIGLIA



portata kg	altezza min/max mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1651004</b>			
2000	168/316	2,6	SQ 1
<b>1651007</b>			
3000	188 / 363	3,3	SQ 1
<b>1651001</b>			
5000	207 / 402	4,4	SQ 1
<b>1651002</b>			
10000	222 / 447	6,4	SQ 1
<b>1651003</b>			
15000	227 / 457	8,2	SQ 1

### SUPPORTI REGOLABILI RIPIEGABILI 2 PEZZI

- Altezza regolabile in 4 posizioni da 24 a 37 cm



portata kg	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
<b>1700502</b>			
2000	ACCIAIO	3,2	SQ 1

## CONTENITORE PER OLIO



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
<b>1960982</b> POLIPROPILENE	6	SF 6

## ECOTANICA PER OLIO ESAUSTO

- Imbuto integrato nel corpo tanica
- Ideale per il conferimento al centro di raccolta



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
<b>1959858</b> POLIETILENE	9	SF 2

## TANICA PER BENZINA

- Con travasatore flessibile



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
<b>1959859</b> POLIETILENE	5	SF 3
<b>1959860</b> POLIETILENE	10	SF 3
<b>1959852</b> POLIETILENE	20	SF 2

## OLIATORE A POMPA

- Serbatoio in acciaio
- Capacità 50cl
- Prolunga flessibile



**1453064**

Imb. Q.tà  
CA 5

## POMPA ASPIRAZIONE OLIO

- Scocca in polipropilene
- Corpo pompa in lega di alluminio
- Indicata per aspirazione olio motore
- Lunghezza pescante 1200mm
- Tensione di utilizzo 12V



**1370829**

Imb. Q.tà  
SQ 1

## POMPA MULTIUSO

- In polipropilene
- Lunghezza pescante 1300mm



**1370825**

Imb. Q.tà  
SQ 3

**POMPA PER BICI CON MANOMETRO**

- Manometro fino a 11bar
- Altezza 56cm
- Tubo diametro 3,8cm
- Attacco di gonfiaggio doppio
- Fornito di adattatori per gonfiare palloni, materassini



1372030

Imb. Q.tà  
CA 3

**POMPA PER BICI IN ALLUMINIO CON MANOMETRO**

- Impugnatura antiscivolo
- Manometro fino a 11bar
- Altezza 65cm
- Tubo diametro 3,8cm
- Attacco di gonfiaggio doppio
- Fornito di adattatori per gonfiare palloni, materassini



1372031

Imb. Q.tà  
CA 2

**POMPA A PEDALE CON MANOMETRO**

- Struttura in acciaio, rivestita con gomma antiscivolo
- Manometro con misura in bar e psi
- Fornita di adattatori per gonfiare palloni, materassini, ruote di bici e bici da corsa
- Diametro cilindro 5,4cm



1372021

Imb. Q.tà  
SQ 1

**POMPA PER BICI COMPATTA**

- Impugnatura antiscivolo
- Attacco di gonfiaggio in 2 misure
- Lunghezza 23cm



1372022

Imb. Q.tà  
DB 5

**MINICOMPRESSORE MET11**

- Corpo in polipropilene
- Pistone 19mm
- Attacco presa accendisigari
- Fornito di: manometro, tubo aria 0,5m e 3 differenti ugelli per il gonfiaggio
- Cavo alimentazione 2,9m



pressione max bar  
**1551566**

8

Imb. Q.tà  
SQ 1

### MINICOMPRESSORE MET21

- Corpo in metallo
- Pistone 30mm
- Attacco presa accendisigari
- Fornito di: manometro, tubo aria 1m e 3 differenti ugelli per il gonfiaggio e sacca in tessuto per un comodo trasporto
- Cavo alimentazione 3m



pressione max bar	Imb. Q.tà
1551567	SQ 1
7	

### MINICOMPRESSORE MET31

- Corpo in metallo
- Pistone 30mm
- Attacco a pinza per batteria
- Fornito di: manometro, tubo a spirale 5m, 4 differenti ugelli per il gonfiaggio e sacca in tessuto a due scomparti per un comodo trasporto
- Cavo alimentazione 3m



pressione max bar	Imb. Q.tà
1551564	SQ 1
8	

### MINICOMPRESSORE A BATTERIA AL LITIO M-MC 18

- Pressione massima, impostabile da display digitale, fino a 11bar
- Pompa ad alta pressione per pneumatici o palloni
- Pompa a bassa pressione per gonfiaggio materassini
- Aspirazione a bassa pressione per sgonfiaggio materassini
- Luce led
- Batterie e caricabatterie non inclusi
- Fornito di 3 differenti ugelli per il gonfiaggio

**ONE  
ALL**



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



tensione V	pressione max bar	peso netto kg	Imb. Q.tà
1551571			SQ 1
18	11	1,5	

**Trova le batterie e i caricabatterie ad inizio catalogo capitolo 'GAMMA ONEALL e accessori'**

### ACCESSORI PER GONFIAGGIO

- Per gonfiaggio di palloni, biciclette e materassini



1551515

Imb. Q.tà  
DB 12

### KIT RIPARAZIONE CAMERA D'ARIA

**NOVITÀ**

- 6 Pezze adesive per camera d'aria, raspa, 2 levagomme



1960800

Imb. Q.tà  
SN 1

### LUCCHETTO A SPIRALE CON CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di 2 chiavi e supporto per bici



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.tà
1960714	6	SF 10
1500		

### LUCCHETTO A SPIRALE CON CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di 2 chiavi



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.tà
1961125	12	SF 5
1000		

### LUCCHETTO A SPIRALE CON COMBINAZIONE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di supporto per bici



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.tà
1960727	10	SF 3
1000		

### LUCCHETTO BLINDATO A CILINDRETTI CON CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di 2 chiavi



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.tà
1961147	18	SF 2
1000		

### CATENA TONDA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.tà
1960765	65x30	SF 2
1000		

### CATENA QUADRA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.tà
1960766	51x25	SF 5
800		

### CATENA QUADRA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.tà
1960767	51x25	SF 5
1000		

### SET LUCE BICI

**NOVITÀ**

- Luce anteriore bianca 2 funzioni: alta luminosità, lampeggio
- Luce posteriore 2 funzioni: piena luminosità e lampeggio vario
- Facile installazione sulla bici



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.tà
1152272	4 + 2	35x100	BL 1
AAA	corpo in	autonomia h	
60	PLASTICA	10	

### LUCE BICI LED RICARICABILE AL LITIO

**NOVITÀ**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Batteria ricaricabile
- 3 funzioni: alta luminosità, risparmio, lampeggio
- Facile installazione sulla bici e rimozione per la ricarica



FS

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152269			
3,7	38x96	400	SQ 1
corpo in	autonomia h		
ALLUMINIO	8		

### LUCE LED BICI POSTERIORE RICARICABILE AL LITIO

**NOVITÀ**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Batteria ricaricabile
- 4 funzioni: piena luminosità, 3 tipi di lampeggio
- Facile installazione sulla bici e rimozione per la ricarica



FS

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152270			
3,7	20x70	30	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	8		

### SET LUCE BICI LED RICARICABILE AL LITIO

**NOVITÀ**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

- Batteria ricaricabile
- 4 funzioni: alta luminosità, risparmio, 2 modalità di lampeggio
- Facile installazione sulla bici e rimozione per la ricarica



FS

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152271			
3,7	55x35	140	SQ 1
corpo in	autonomia h		
ALLUMINIO	12		

### AVVOLGITUBO ARIA AUTORIENTRANTE

- Tubo poliuretano
- Pressione massima di utilizzo 10bar
- Attacco 1/4"
- Staffa metallica da parete orientabile



Ø int. / est.	lunghezza tubo m	Imb. Q.tà
1105019		
6,5/10	10	SQ 1

### AVVOLGICAVO ELETTRICO AUTORIENTRANTE

- Sezione 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Spina e presa Shuko
- Staffa metallica da parete orientabile



lunghezza cavo m	Imb. Q.tà
1105020	
10	SQ 1

**BIOCREMA LAVAMANI TUTTOSGRASSA  
IN DISPLAY 18 PEZZI**



- Biocrema lavamani con microgarnuli vegetali (estratti da gusci di nocciola e mandorla). Senza solventi
- Rimuove senza fatica, olio, carbone, grafite, lubrificante, ruggine, bitume e catrame
- Rilascia un piacevole profumo fiorito-fruttato e lascia la pelle morbida



numero lavaggi	volume	dermatologicamente testato	Imb. Q.tà
1961161			
30	150	SI	SQ 1
plastic free			
SI			

**BIOCREMA LAVAMANI TUTTOSGRASSA**



- Biocrema lavamani con microgarnuli vegetali (estratti da gusci di nocciola e mandorla). Senza solventi
- Rimuove senza fatica, olio, carbone, grafite, lubrificante, ruggine, bitume e catrame
- Rilascia un piacevole profumo fiorito-fruttato e lascia la pelle morbida



numero lavaggi	volume	dermatologicamente testato	Imb. Q.tà
1961162			
30	150	SI	SQ 10
plastic free			
SI			

**SALVIETTE UNIVERSALI TUTTOLAVA**



- Salviette umidificate leggermente abrasive con azione sgrassante
- Rimuovono senza fatica grasso, olio, adesivi, carbone, grafite, vernice, smalto, inchiostro indelebile, sigillante, colla, resina, schiuma poliuretana, lubrificante, ruggine, bitume e catrame
- Rilasciano un piacevole profumo agrumato



nr. pezzi	dimensioni salvietta cm	senza risciacquo	Imb. Q.tà
1961163			
40	16x20	SI	CP 9
tipo di applicazione	dermatologicamente testato		
UNIVERSALE	SI		

**ASPIRAPOLVERE PORTATILE A BATTERIA AL LITIO M-AP 18**

- Filtro hepa
- Batterie e caricabatterie non inclusi
- Fornito di prolunga, 2 spazzole e lancia d'aspirazione



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

tensione V	capacità ml	depressione mbar	Imb. Q.tà
1350150			
18	600	85	SQ 1
peso netto kg			
0,86			

**ASPIRATORE POLVERE LIQUIDI PORTATILE  
A BATTERIA AL LITIO M-APL 1810**

**NOVITÀ**

- Filtro hepa
- Attacco accessori diametro 32mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio
- Sensore elettronico livello massimo liquidi
- Batterie e caricabatterie non inclusi
- Fornito di tubo flessibile allungabile, bocchetta liquidi larga e lancia d'aspirazione



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

tensione V	flusso d'aria l/s	capacità litri	Imb. Q.tà
1350145			
18	12	10	SQ 1
depressione mbar	stadi filtranti n°	peso netto kg	
110	1	2,7	

**Trova le batterie e i caricabatterie ad inizio catalogo capitolo 'GAMMA ONEALL e accessori'**



Esprimi il tuo mondo



# Idropultrici, pompe

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 326 - 346

## IDROPULITRICE A FREDDO CARRY 1300

NOVITÀ



1520143

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Protezione contro il sovraccarico a ripristino automatico
- TOTAL STOP SYSTEM: al rilascio della leva della pistola l'idropulitrice si arresta per evitare sprechi
- Pistoni in acciaio
- Pompa in metallo alta qualità
- Pistola con innesto rapido
- Aspirazione detergente da serbatoio applicabile sulla lancia
- Sede per riporre gli accessori
- Può utilizzare tutti gli accessori per idropultrici Valex

potenza W	1300
press. max MPa/bar	10/100
portata max l/h	390
dim. l x p x h cm	22x23x40
peso netto kg	4,7

## accessori

1520144		pistola	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520145		lancia	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520130		lancia		Imb. CA	Q.tà 1
1520113		lancia turbo per idropultrici		Imb. SQ	Q.tà 1
1520147		tubo alta pressione, lunghezza m 5	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1

## IDROPULITRICE A FREDDO CARRY 1900

NOVITÀ



1520148

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Protezione contro il sovraccarico a ripristino automatico
- TOTAL STOP SYSTEM: al rilascio della leva della pistola l'idropulitrice si arresta per evitare sprechi
- Pistoni in acciaio
- Pompa in metallo alta qualità
- Ruote di ampie dimensioni
- Pistola con innesto rapido
- Aspirazione detergente da serbatoio applicabile sulla lancia
- Sede per riporre gli accessori
- Può utilizzare tutti gli accessori per idropultrici Valex

potenza W	1900
press. max MPa/bar	15/150
portata max l/h	465
dim. l x p x h cm	25x23x63
peso netto kg	6

## accessori

1520144		pistola	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520145		lancia	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520130		lancia		Imb. CA	Q.tà 1
1520113		lancia turbo per idropultrici		Imb. SQ	Q.tà 1
1520147		tubo alta pressione, lunghezza m 5	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1



- Protezione contro il sovraccarico a ripristino automatico
- TOTAL STOP SYSTEM: al rilascio della leva della pistola l'idropulitrice si arresta per evitare sprechi
- Pistoni in acciaio
- Pompa in metallo alta qualità
- 8m di tubo alta pressione con avvolgitore
- Ruote di ampie dimensioni
- Aspirazione detergente da serbatoio incorporato
- Sede per riporre gli accessori
- Può utilizzare tutti gli accessori per idropultrici Valex

potenza W	2500
press. max MPa/bar	15/150
portata max l/h	450
dim. l x p x h cm	30x23x80
peso netto kg	9,6

- Fornito di 4 ugelli professionali con attacco rapido



1520150

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1520151		pistola	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520152		lancia ed ugelli	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520113		lancia turbo per idropultrici		Imb. SQ	Q.tà 1
1520153		tubo alta pressione, lunghezza m 8	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1520123		adattatore universale per accessori		Imb. BP	Q.tà 2

LANCIA IDROPULTRICE A BATTERIA AL LITIO M-LI 18

**ONE ALL**



powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

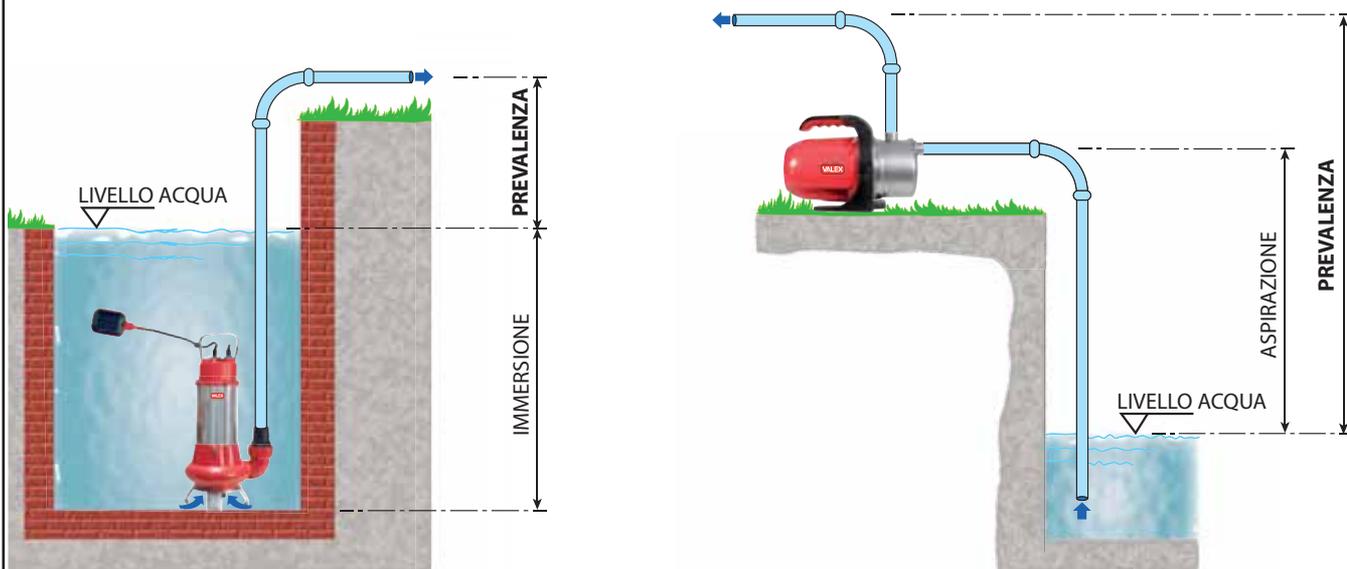
- Lancia con 6 funzioni a selezione rapida
- Pistoni in acciaio
- Aspirazione detergente da serbatoio applicabile sulla lancia
- Aspirazione max 4 metri
- Leggera e pratica da usare
- Impugnatura morbida
- Temperatura massima acqua in ingresso 40°C
- Batterie e caricabatteria non inclusi
- Fornito di 6m di tubo aspirazione con filtro, serbatoio detergente, raccordo per aspirazione da bottiglie di plastica, sacchetto in rete per trasporto



1520149

Imb. Q.tà  
SQ 1

# ELETTROPOMPE



## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES550



**12V**

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2,5mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 20mm
- Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper
- Galleggiante non incluso

potenza W	24
immersione max m	0,75
prevalenza max m	4
portata max l/h	2500
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	12
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	7,9x7,2x9,4
peso netto kg	0,3



1370823

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES1500



**12V**

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 4mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 28mm
- Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper
- Galleggiante non incluso.

potenza W	96
immersione max m	0,75
prevalenza max m	4
portata max l/h	6000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	16
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	13x10,7x15
peso netto kg	1



1370824

Imb. Q.tà  
SQ 1

**12V**

- Compatibile con codici 1370823 e 1370824 (modelli ES550 e ES1500)



1370848

Imb. Q.tà  
SQ 1

immersione max m	0,75
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	13x5.5x7
peso netto kg	0,13 kg

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES550A AUTOMATICA

**12V**

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2,5mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 20mm
- Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper
- Sensore elettronico integrato



1370845

Imb. Q.tà  
SQ 1

potenza W	24
immersione max m	0,75
prevalenza max m	4
portata max l/h	2500
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	12
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	7,9x7,2x9,4
peso netto kg	0,3

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES700A AUTOMATICA

**12V**

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2,5mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 20mm
- Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper
- Sensore elettronico integrato



1370846

Imb. Q.tà  
SQ 1

potenza W	30
immersione max m	0,75
prevalenza max m	4
portata max l/h	3000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	17
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	16x8,3x11,7
peso netto kg	0,5

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES1100I GALLEGGIANTE INTEGRATO

**12V**

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2,5mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 28mm
- Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper



1370847

Imb. Q.tà  
SQ 1

potenza W	36
immersione max m	0,75
prevalenza max m	3
portata max l/h	4500
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	12
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	14,5x8,2x10,3
peso netto kg	0,44



- Aspirazione solidi max Ø 5mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Albero ceramico
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare piscine o vasche

potenza W	250
immersione max m	5
prevalenza max m	6
portata max l/h	5000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	6
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15,8x16,8x24,5
peso netto kg	3,5



1370826

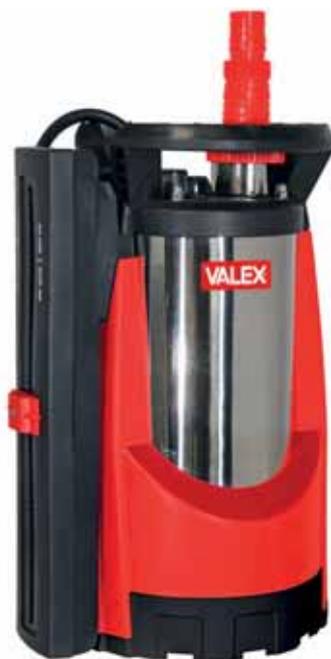
Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE ESP-INOX401A

VALEX



**Level control**  
SYSTEM



- Sensore automatico senza galleggiante, regolabile da 40 a 260mm
- Aspirazione solidi max Ø 5mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo universale
- Permette un'aspirazione controllata e un pompaggio anche da luoghi stretti

potenza W	400
immersione max m	7
prevalenza max m	8
portata max l/h	9000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	5
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	34,5x22x16
peso netto kg	5,2



1370840

Imb. Q.tà  
SQ 1



**AUTO**  
**Galleggiante Integrato**

- Aspirazione solidi max Ø 5mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Permette un pompaggio anche da luoghi stretti
- Selettore utilizzo automatico o manuale



potenza W	550
immersione max m	7
prevalenza max m	8,5
portata max l/h	9000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	15
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	30x19x16.5
peso netto kg	4



1370837

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE SVUOTAMENTO TOTALE ESP401/3H/1



- 3 altezze di aspirazione regolabili velocemente, 1/15/35mm
- Aspirazione solidi max Ø 30mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotamento piscine, vasche o locali allagati



potenza W	400
immersione max m	7
prevalenza max m	7,5
portata max l/h	11000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	1
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	29x20x17
peso netto kg	4.25



1370842

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE 1MM ACQUE CHIARE E TORBIDE ESP551/3H



- 3 altezze di aspirazione regolabili velocemente, 1/8/35mm
- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotamento piscine, vasche o locali allagati

potenza W	550
immersione max m	7
prevalenza max m	7
portata max l/h	10500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	1
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	16x16x32,5
peso netto kg	4,3



1370834

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE E TORBIDE ESP751/3H



- 3 altezze di aspirazione regolabili velocemente, 1/8/35mm
- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotamento piscine, vasche o locali allagati

potenza W	750
immersione max m	7
prevalenza max m	8
portata max l/h	13500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	1
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	17.5x23x35.5
peso netto kg	4,5



1370839

Imb. Q.tà  
SQ 1



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo universale
- 3 giranti interne
- Ideale per sistemi di irrigazione multipli integrati con lunghi tratti di collegamento

potenza W	1100
immersione max m	7
prevalenza max m	35
portata max l/h	5500
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	13
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	36x17x15
peso netto kg	7,4



1370843

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 0,5mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo universale
- 4 giranti interne
- Ideale per sistemi di irrigazione multipli integrati con lunghi tratti di collegamento

potenza W	1200
immersione max m	12
prevalenza max m	45
portata max l/h	6300
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	30
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	42x18x16
peso netto kg	9,5



1370844

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP401S



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati

potenza W	400
immersione max m	5
prevalenza max m	5
portata max l/h	7500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	43
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	14,8x16x30
peso netto kg	3,8



1370850

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP751S



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati

potenza W	750
immersione max m	7
prevalenza max m	8
portata max l/h	12500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	50
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15,5x18x33
peso netto kg	4,2



1370835

Imb. Q.tà  
SQ 1



TENUTA CERAMICA

**AUTO**  
**Galleggiante Integrato**



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo universale
- Permette un pompaggio anche da luoghi stretti
- Selettore utilizzo automatico o manuale

potenza W	750
immersione max m	7
prevalenza max m	9
portata max l/h	13000
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	35
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	36x18x16
peso netto kg	4.5



1370838

Imb. Q.tà  
SQ 1



**Level control**  
**SYSTEM**



- Sensore automatico senza galleggiante, regolabile da 70 a 290mm
- Aspirazione solidi max Ø 30mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo universale
- Permette un'aspirazione controllata e un pompaggio anche da luoghi stretti

potenza W	850
immersione max m	7
prevalenza max m	10
portata max l/h	19000
tipo di tenuta	SERIE DI PARAOLIO
svuota fino a mm	38
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	20x21.5x38
peso netto kg	6,9



1370841

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP-INOX402



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati
- Resistente alla corrosione

potenza W	400
immersione max m	5
prevalenza max m	5
portata max l/h	7500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	45
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15x18x37
peso netto kg	4,1



1370828

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP-INOX551



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati
- Resistente alla corrosione

potenza W	550
immersione max m	7
prevalenza max m	7
portata max l/h	10500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	40
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15,5x18x38
peso netto kg	4,6



1370831

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP-INOX751



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati
- Resistente alla corrosione

potenza W	750
immersione max m	7
prevalenza max m	8
portata max l/h	12500
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	40
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	16x18x38
peso netto kg	4,9



1370832

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP-INOX901



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo universale
- Ideale per svuotare vasche o locali allagati
- Resistente alla corrosione

potenza W	900
immersione max m	7
prevalenza max m	9
portata max l/h	14000
tipo di tenuta	CERAMICA
svuota fino a mm	40
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15,5x18x38
peso netto kg	5,4



1370833

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE NERE ESP751N



HIGH PERFORMANCE MATERIALS



TENUTA CERAMICA



- Aspirazione solidi max Ø 20mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e ghisa
- Girante in ghisa
- Attacco tubo 2"
- Ideale per svuotare scavi di costruzione o vasche biologiche
- Resistente alla corrosione

potenza W	750
immersione max m	7
prevalenza max m	10
portata max l/h	15000
tipo di tenuta	CERAMICA DOPPIA
svuota fino a mm	55
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	17x23x46
peso netto kg	17,7



1370836

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE NERE ESP1101N



- Aspirazione solidi max Ø 40mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e ghisa
- Girante in ghisa
- Attacco tubo 2"
- Ideale per svuotare scavi di costruzione o vasche biologiche
- Resistente alla corrosione

potenza W	1100
immersione max m	7
prevalenza max m	10
portata max l/h	23000
tipo di tenuta	CERAMICA DOPPIA
svuota fino a mm	55
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	20x28x53
peso netto kg	19,4



1370822

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE NERE ESP1350NT CON TRITURATORE



- Aspirazione solidi max Ø 31mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e ghisa
- Girante in ghisa
- Attacco tubo 2"
- Ideale per svuotare scavi di costruzione o vasche biologiche
- Resistente alla corrosione

potenza W	1350
immersione max m	7
prevalenza max m	13,0
portata max l/h	13500
tipo di tenuta	CERAMICA DOPPIA
svuota fino a mm	48
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	19,6x27,3x39
peso netto kg	18



1370849

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ELETTROPOMPA PERIFERICA ACQUE CHIARE PJ371B



TENUTA CERAMICA



INSERTI IN OTTONE ANTIBLOCCAGGIO



- Corpo pompa in ghisa con inserti in ottone antibloccaggio
- Albero in acciaio
- Girante in ottone
- Il tubo di aspirazione e la calotta anteriore vanno riempiti d'acqua tramite il foro di rabbocco prima dell'avvio
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ottima pressione con contenuti consumi

potenza W	370
aspirazione max m	8
prevalenza max m	36
portata max l/h	2160
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	40
dim. l x p x h cm	26x12x15
peso netto kg	4,4



1370639

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescanti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5

## ELETTROPOMPA PERIFERICA ACQUE CHIARE PJ551



TENUTA CERAMICA



- Corpo pompa in ghisa
- Albero in acciaio
- Girante in ottone
- Il tubo di aspirazione e la calotta anteriore vanno riempiti d'acqua tramite il foro di rabbocco prima dell'avvio
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ottima pressione con contenuti consumi

potenza W	550
aspirazione max m	8
prevalenza max m	45
portata max l/h	2700
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	40
dim. l x p x h cm	31x14x17
peso netto kg	8



1370640

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescanti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5

## ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACQUE CHIARE JET PJ602



- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Classica pompa da giardino, permette di prelevare l'acqua da pozzi, cisterne, fontane, laghetti o serbatoi di accumulo delle acque piovane, per irrigare fiori, orto e prato

potenza W	600
aspirazione max m	7
prevalenza max m	35
portata max l/h	2800
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	35x18x26
peso netto kg	5,8



1370635

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescenti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5

## ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACQUE CHIARE JET PJ-900/F



- Pre-filtro
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Classica pompa da giardino, permette di prelevare l'acqua da pozzi, cisterne, fontane, laghetti o serbatoi di accumulo delle acque piovane, per irrigare fiori, orto e prato

potenza W	900
aspirazione max m	7
prevalenza max m	45
portata max l/h	3500
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	33x24x27
peso netto kg	7,2



1370637

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescenti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACQUE CHIARE JET PJ-INOX802



- Scocca della girante in INOX, resistente alla corrosione
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Classica pompa da giardino, permette di prelevare l'acqua da pozzi, cisterne, fontane, laghetti o serbatoi di accumulo delle acque piovane, per irrigare fiori, orto e prato

potenza W	800
aspirazione max m	8
prevalenza max m	40
portata max l/h	3000
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	33x21x27
peso netto kg	6,6



1370624

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescanti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACQUE CHIARE JET PJ-INOX1202



- Scocca della girante in INOX, resistente alla corrosione
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Classica pompa da giardino, permette di prelevare l'acqua da pozzi, cisterne, fontane, laghetti o serbatoi di accumulo delle acque piovane, per irrigare fiori, orto e prato

potenza W	1200
aspirazione max m	8
prevalenza max m	46
portata max l/h	3500
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	33x24x27
peso netto kg	7,2



1370636

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1370166



raccordo per pompe autoadescanti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1" M

Imb. BP Q.tà 5



**20 LITRI**  
VASO ESPANSIONE



TENUTA **CERAMICA**



- Vaso di espansione in acciaio da 20 l e pressostato
- Accende e spegne automaticamente la pompa in base alla pressione raggiunta all'impianto
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per l'alimentazione dell'impianto idrico domestico (lavatrici, acqua di scarico del WC, ecc.) tramite installazione fissa

potenza W	600
aspirazione max m	8
prevalenza max m	35
portata max l/h	3100
tipo di tenuta	CERAMICA
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	46x33x57
peso netto kg	14



1370638

Imb. Q.tà  
SN 1

## REGOLATORE ELETTRONICO PER ELETTROPOMPE



- Accessorio da collegare alla mandata delle elettropompe autoadescanti
- Accende e spegne automaticamente la pompa in base alla pressione raggiunta dall'impianto

attacco	1" maschio
---------	------------



1370161

Imb. Q.tà  
SQ 1

**MOTOPOMPA AUTOADESCANTE 4 TEMPI ACQUE TORBIDE MP17000**


- Aspira solidi max Ø 5mm
- Attacco tubi da 1,5" con riduttore universale in dotazione
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Valvola di non ritorno
- Ideale per travasi che richiedono media portata e media pressione

motore	4 TEMPI OHV
motore Hp	2,4
cilindrata cc	93
carburante	BENZINA
serbatoio l	1,5
autonomia h	2
avviamento	AUTOAVVOLGENTE
aspirazione max m	7
prevalenza max m	22
portata max l/h	17000
dim. l x p x h cm	43x34x39
peso netto kg	13

**EURO5**

**1370709**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

**MOTOPOMPA AUTOADESCANTE 4 TEMPI ACQUE TORBIDE MP33000**


- Aspira solidi max Ø 5mm
- Attacco tubi da 2"
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Valvola di non ritorno
- Ideale per travasi che richiedono grande portata e media pressione

motore	4 TEMPI OHV
motore Hp	6,5
cilindrata cc	212
carburante	BENZINA
serbatoio l	3,5
autonomia h	2,6
avviamento	AUTOAVVOLGENTE
aspirazione max m	7
prevalenza max m	30
portata max l/h	33000
dim. l x p x h cm	48x38x39,5
peso netto kg	21

**EURO5**

**1370708**

 Imb. Q.tà  
SC 1

## LANCIA TURBO PER IDROPULITRICI

- Lancia con getto rotante molto efficace perche' concentra la pressione su singoli punti; ideale per rimuovere lo sporco piu' ostinato
- Dotata di innesto rapido per un facile inserimento nella pistola
- Per idropulitrici 1520143, 1520139, 1520133, 1520134 con adattatore 1520123
- Pressione massima 160 bar



1520113

Imb. Q.tà  
SQ 1

## UGELLO REGOLABILE

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 1300/1900



1520146

Imb. Q.tà  
BP 1

## LANCIA

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 1300/1900



1520145

Imb. Q.tà  
BP 1

## PISTOLA

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 2601



1520151

Imb. Q.tà  
BP 1

## LANCIA ED UGELLI

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 2601



1520152

Imb. Q.tà  
BP 1

## PISTOLA

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 1300/1900



1520144

Imb. Q.tà  
BP 1

## LANCIA E PISTOLA

- Per idropulitrici modello: HPC 1200, Carry 1200/1400/1600



1520110

Imb. Q.tà  
SQ 1

## LANCIA E PISTOLA

- Per idropulitrici modello: Carry 1201



1520140

Imb. Q.tà  
BP 1

## PISTOLA

- Per idropulitrici modello: HPC 1200, Carry 1600/1800/1801



1520129

Imb. Q.tà  
CA 1

## LANCIA

- Per idropulitrici modello: HPC 1200, Carry 1600/1800/1801/1300



1520130

Imb. Q.tà  
CA 1

## PISTOLA

- Per idropulitrici modello: Carry 2400/2500



1520131

Imb. Q.tà  
CA 1

## LANCIA

- Per idropulitrici modello: Carry 2400/2500



1520132

Imb. Q.tà  
CA 1

## PISTOLA

- Per idropulitrici modello: Carry 2600



1520135

Imb. Q.tà  
BP 1

## LANCIA

- Per idropulitrici modello: Carry 2600



1520136

Imb. Q.tà  
BP 1

## ADATTATORE UNIVERSALE PER ACCESSORI

- FILETTO STANDARD M22X1,5 ADATTO A TUTTI I MODELLI
- Utilizzabile per idropulitrici: Carry 2400/2500/2600



1520123

Imb. Q.tà  
BP 2

## ATTACCO RAPIDO TRASPARENTE CON FILTRO PER IDROPULITRICI

- Attacco al rubinetto 1" femmina



1520138

Imb. Q.tà  
BP 5

## SPAZZOLA ROTANTE PER LAVAGGIO

- Diametro spazzola 15cm
- Dotata di innesto rapido per un facile inserimento nella pistola e di un raccordo rapido da 1/2" per poterla utilizzare anche direttamente sul tubo dell'acqua
- Per idropulitrici 1520143, 1520139, 1520133, 1520134 con adattatore 1520123



1520141

Imb. Q.tà  
SF 1

## SERBATOIO SHAMPOO PER IDROPULITRICI

- Per idropulitrici 1520143, 1520133, 1520139



1520142

Imb. Q.tà  
BP 1

## TUBO ALTA PRESSIONE 5M

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 1300/1900



1520147

Imb. Q.tà  
BP 1

## TUBO ALTA PRESSIONE 8M

NOVITÀ

- Per idropulitrici modello: Carry 2601



1520153

Imb. Q.tà  
BP 1

## TUBO ALTA PRESSIONE 5M

- Per idropulitrici modello: Carry 1200/1801/2400
- Attacco pistola: filetto femmina M14x1,5
- Attacco macchina: ghiera con filetto femmina M22x1,5
- Innesto centrale con guarnizione Ø14,7mm
- Pressione massima 160 bar



1520116

Imb. Q.tà  
SQ 1

## TUBO ALTA PRESSIONE 7,5M

- Per idropulitrici modello: Carry 2500
- Pressione massima 160bar



1520117

Imb. Q.tà  
TR 1

## TUBO ALTA PRESSIONE 5M

- Per idropulitrici modello: Carry 1201/2600



1520137

Imb. Q.tà  
SC 1

## STURATUBI PER IDROPULTRICE CON ADATTATORE UNIVERSALE

- Tubo flessibile ad alta pressione con ugello e attacco a baionetta, da collegare alla lancia dell'idropulitrice
- Ideale per sturare tubazioni occluse
- Pressione massima 160 bar
- ADATTATORE UNIVERSALE INCLUSO, filetto M22x1,5



lunghezza m	Imb. Q.tà
1520108 5	SQ 1
1520109 15	SQ 1

## VALVOLA DI FONDO CON FILTRO

- Accessorio da collegare al tubo di aspirazione della pompa per evitare lo svuotamento dell'acqua dopo lo spegnimento della stessa
- Facilita l'innesco della pompa agli avviamenti successivi



attacco	Imb. Q.tà
1370167 1"	CA 1

## RACCORDO PER POMPE SOMMERGIBILI

- In materiale plastico
- Per pompe 1370800/01/42/43



attacco tubo	attacco pompa	Imb. Q.tà
1370168 25e38mm/1"M/1"1/4M	1"1/4M	SF 5

## RACCORDO PER POMPE SOMMERGIBILI

- In materiale plastico
- Per pompe 1370802/03/08/19/26/27/28/31/32/33/34/35/37/38/39/40/44



attacco tubo	attacco pompa	Imb. Q.tà
1370169 25e38mm/1"M/1"1/2M	1"1/2M	SF 5

## RACCORDO PER POMPE AUTOADESCANTI E PERIFERICHE

- In materiale plastico



attacco tubo	attacco pompa	Imb. Q.tà
1370166 25mm	1"M	BP 5

## RACCORDO ASPIRAZIONE/MANDATA PER MOTOPOMPE

- In materiale plastico



attacco tubo	attacco pompa	Imb. Q.tà
1370162 25mm	1"F	BP 6

## RACCORDO ASPIRAZIONE/MANDATA PER MOTOPOMPE

- In alluminio



attacco tubo	attacco pompa	Imb. Q.tà
1370163 38mm	1"1/2F	BP 2
1370164 50mm	2"F	BP 2
1370165 76mm	3"F	BP 2



Esprimi il tuo mondo



# Macchine da giardino

e accessori \_\_\_\_\_ pagina 348 - 390

TAGLIAERBA A BATTERIA AL LITIO M-TE36

MACCHINE DA GIARDINO



**PRO**  
**36V**  
2x18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONE ALL**

- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Regolazione altezza taglio centralizzata
- Manico pieghevole
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
Ø taglio cm	34
scocca in	MATERIALE PLASTICO
sistema di taglio	LAMA ACCIAIO
altezze taglio n°	6
altezze taglio mm	20/30/35/45/55/70
cesto raccolta l	35
peso netto kg	9,9



1496215

Imb. Q.tà  
SQ 1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

accessori / kit

1489258 lama, diametro taglio mm 340 Imb. SC Q.tà 1

1997497 tagliaerba, 2 batterie 2Ah, caricabatterie doppio 2,4A Imb. SQ Q.tà 1

DECESPUGLIATORE A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-DE36

VALEX



**PRO**  
**36V**  
2x18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONE ALL**

- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Asta ø25mm
- Manico a doppia impugnatura
- Cinghia a tracolla
- Macchina appendibile verticalmente
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
potenza nominale W	650
tipo rocchetto	TAP&GO 2FILII
capacità di taglio cm	34
diam. filo di taglio mm	1,6
peso netto kg	4

- Fornito di lama metallica a 3 punte ø255mm

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1492017

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489259 rocchetto per decespugliatori, avanzamento TAP&GO, spessore mm 1,6 Imb. SC Q.tà 3

1452807 lama in acciaio 4 punte, diametro taglio mm 255 Imb. SC Q.tà 2

**1ONE  
ALL**

- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Asta telescopica in alluminio
- Testa girevole 180° e inclinabile su 5 posizioni
- Archetto di protezione per le piante/fiori a scomparsa
- Rotella guida taglio per facilitare i tagli verticali
- Maniglia regolabile
- Impugnatura morbida
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
Ø taglio cm	25
tipo rocchetto	DISCO CON LAME
asta telescopica	SI
peso netto kg	1,7

- Fornito di 21 lame

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1491205

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1489254



lama in plastica 12 pezzi, diametro taglio mm 250

Imb. CA Q.tà 2

## SEGA TAGLIARAMI AL LITIO M-SGT 18

**1ONE  
ALL**

- Cambio lama senza utensili
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
corse a vuoto /min	0-2800
taglio legno mm	90
corsa lama mm	20
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,4

- Fornito di 1 lama per legno da 150mm



1429214

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452728



lame taglio legno-metallo serie 5 pezzi, lunghezza mm 150-230, denti/pollice 6 - 8 - 24

Imb. CA Q.tà 10

1452782



lama taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 230, denti/pollice 6

Imb. CA Q.tà 10

1452729



lama stradata taglio metallo 1 pezzo, lunghezza mm 230, denti/pollice 10

Imb. CA Q.tà 10

1452836



lama taglio legno con chiodi 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 5

Imb. CA Q.tà 1

1452833



lama stradata taglio legno 2 pezzi, lunghezza mm 150, denti/pollice 7

Imb. CA Q.tà 1

## POTATORE TELESCOPICO BATTERIA AL LITIO M-SCT18

**1 ONE  
ALL**



1493961

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Barra e catena OREGON
- Testa inclinabile in 3 posizioni per facilitare il taglio dei rami: 0/15/30°
- Impugnatura ruotabile in 5 posizioni per facilitare il taglio verticale: 0/+ -45/+ -90°
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Aggancio testa e allungamento tubo rapidi, senza l'utilizzo di utensili
- Impugnatura morbida
- Maniglia aggiuntiva
- Protezione lama con fodero rigido
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	24
taglio utile cm	18
velocità catena m/s	5,5
lunghezza cm	190-268
passo catena	3/8"
tracolla	SI
peso netto kg	3,5

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

### accessori

1452733 — catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 33

Imb. SQ Q.tà 1

1452835 — barra oregon, lunghezza barra mm 240, passo catena 3/8"

Imb. SCQ Q.tà 1

## TAGLIASIEPI TELESCOPICO BATTERIA AL LITIO M-TST18

**1 ONE  
ALL**



1493952

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Testa inclinabile in 10 posizioni per facilitare il taglio dei rami: -45/-30/-15/0/15/30/45/60/75/90°
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Lame con profilo di sicurezza a doppia azione tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Aggancio testa e allungamento tubo rapidi, senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
capacità taglio mm	14
lunghezza lama mm	450
corse/min a vuoto	1400
lunghezza cm	193-244
tracolla	SI
peso netto kg	3,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

PRO

1 ONE  
ALL

- Massima profondità di taglio 150 mm
- Facile potatura in luoghi difficili da raggiungere grazie a l'operazione con una sola mano
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano e dispositivo di protezione dalla catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura gommata antiscivolo
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	18
taglio utile cm	15
passo catena	1/4"
spess./denti catena	1,1/36
peso netto kg	1,15

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493962

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452840	 catena, passo catena 1/4", spess. mm- denti nr 1,1 - 36	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1
1452841	 barra, lunghezza barra mm 180, passo catena 1/4"	<b>NOVITÀ</b>	Imb. BP	Q.tà 1

## MOTOSEGA DA POTATURA A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-ESB18

PRO

1 ONE  
ALL

- Catena e barra OREGON
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	31
taglio utile cm	23
velocità catena m/s	10
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,1/40
peso netto kg	2,55

 **Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493957

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori / kit

1452822	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,1 - 40	Imb. BP	Q.tà 1
1452821	 barra oregon, lunghezza barra mm 310, passo catena 3/8"	Imb. SC	Q.tà 1
1997515	 motosega, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A	Imb. SQ	Q.tà 1

**PRO****36V**  
2x18V LITHIUM TECHNOLOGY  
**ONE ALL**

- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Catena e barra OREGON
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Impugnatura morbida
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Protezione lama con fodero rigido
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
lunghezza barra cm	42
taglio utile cm	35
velocità catena m/s	8,5
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,1/52
peso netto kg	3,8

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493954

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452817	catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,1 - 52	Imb. BP	Q.tà 1
1452816	barra, lunghezza barra mm 420, passo catena 3/8"	Imb. SC	Q.tà 1

## TAGLIASIEPI A BATTERIA AL LITIO M-TS18

**ONE ALL**

- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lama a doppia azione, con profilo di sicurezza tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero appendibile
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
capacità taglio mm	14
lunghezza lama mm	510
corse/min a vuoto	1400
peso netto kg	2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493181

Imb. Q.tà  
SQ 1

## kit

1997513	tagliasiepi, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A	Imb. SQ	Q.tà 1
---------	--	---------	--------

TAGLIASIEPI A BATTERIA AL LITIO M-TS36

**PRO**

**36V**  
2x18V LITHIUM TECHNOLOGY  
**ONE ALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lame a doppia azione, con profilodi sicurezza tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Impugnatura morbida
- Impugnatura posteriore girevole +- 90° in 5 posizioni
- Protezione lama con fodero
- Batterie e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
capacità taglio mm	20
lunghezza lama mm	600
corse/min a vuoto	1600
peso netto kg	3,1

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1493183

Imb. Q.tà  
SQ 1

SOFFIATORE A BATTERIA AL LITIO M-SF18

**ONE ALL**



- Regolazione dinamica del flusso d'aria
- Batterie e caricabatterie non inclusi

tensione V	18
n° batterie	0
soffiaggio km/h	200
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494740

Imb. Q.tà  
SQ 1

kit

1997514  soffiatore, batteria 3Ah, caricabatterie 2,4A

Imb. SQ Q.tà 1

**PRO**

**36V**  
2X18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONEALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Per raccogliere e sgomberare dai fogliame giardini e strade
- Cambio funzione soffiaggio / aspirazione rapido tramite apposito selettore
- Sacco raccolta con cerniera per svuotare il sacco con estrema facilità e sfiato aria laterale
- Rotella di appoggio per un maggior confort dell'utilizzatore
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
soffiaggio km/h	90 - 180
triturazione	8:1
sacco raccolta l	35
lunghezza cm	120
peso netto kg	3

- Fornito di cinghia a tracolla

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494743

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489043



sacco di raccolta

**NOVITÀ**

Imb. BP Q.tà 1

SOFFIATORE A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS M-SF36

**PRO**

**36V**  
2X18V LITHION TECHNOLOGY  
**ONEALL**



- Alimentazione a doppia batteria da 18V
- Regolazione dinamica del flusso d'aria
- Pulsante TURBO
- Batteria e caricabatteria non inclusi

tensione V	36
n° batterie	0
soffiaggio km/h	200
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,34

**Brushless**

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1494742

Imb. Q.tà  
SQ 1

**KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA**

- Batteria da 2Ah e caricabatterie da 1,7A



1997427

Imb. Q.tà  
SQ 1**KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA**

- Batteria da 3Ah e caricabatterie da 2,4A



1997419

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT ONEALL BATTERIE-CARICABATTERIA**

- Due batterie da 3Ah e un caricabatterie da 2,4A



1997421

Imb. Q.tà  
TR 1**KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA**

- Batteria da 4Ah e caricabatterie da 2,4A



1997416

Imb. Q.tà  
TR 1**KIT ONEALL BATTERIA-CARICABATTERIA**

- Batteria da 5Ah e caricabatterie da 2,4A



1997420

Imb. Q.tà  
TR 1**BATTERIA 18V 1,5Ah**

1060155

Imb. Q.tà  
SQ 1**BATTERIA 18V 2Ah**

1060158

Imb. Q.tà  
SQ 1**BATTERIA 18V 3Ah**

1060162

Imb. Q.tà  
SQ 1**BATTERIA 18V 4Ah**

1060159

Imb. Q.tà  
SQ 1**BATTERIA 18V 5Ah**

1060163

Imb. Q.tà  
SQ 1**CARICABATTERIA 18V 1,7A**

1060108

Imb. Q.tà  
SQ 1**CARICABATTERIA 18V 2,4A**

1060106

Imb. Q.tà  
SQ 1**CARICABATTERIA DUE POSIZIONI 18V 2,4A**

1060109

Imb. Q.tà  
SQ 1**CARICABATTERIA 18V 4,5A****NOVITÀ**

1060111

Imb. Q.tà  
SQ 1**KIT MARSUPIO PORTABATTERIE ONEALL**

- Trousse con supporto rigido antisudorazione
- Cintura regolabile
- Portabatterie ONEALL 2 posizioni
- Cavo con adattatore batteria ONEALL 18V



1997501

Imb. Q.tà  
SC 1**KIT ZAINETTO PORTABATTERIE ONEALL**

- Zainetto con spallacci regolabili antisudorazione e cinturino regolabile sullo sterno
- Tasca esterna ed ampio vano interno porta attrezzi
- 4 piedini gommati di appoggio
- Vano inferiore con alloggiamento ambidestro e spazio per 4 batterie
- Portabatterie ONEALL 2 posizioni
- Cavo con adattatore batteria ONEALL 18V



1997502

Imb. Q.tà  
SC 1**ADATTATORE BATTERIE 2X18V ONEALL**

- Cavo con adattatore batterie ONEALL 2x18V



1997503

Imb. Q.tà  
SC 1



- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Regolazione altezza taglio su asse
- Manico pieghevole e regolabile in altezza

tipo motore	UNIVERSALE
Ø taglio cm	32,0
potenza W	1200
scocca in	MATERIALE PLASTICO
sistema di taglio	LAMA ACCIAIO
altezze taglio n°	3
altezze taglio mm	20/35/50
cesto raccolta l	30
peso netto kg	7,5



1496217

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1489264  lama, diametro taglio mm 320

NOVITÀ

Imb. SF Q.tà 1



- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Protezione contro i sovraccarichi
- Regolazione altezza taglio centralizzata
- Manico pieghevole

tipo motore	UNIVERSALE
Ø taglio cm	36,0
potenza W	1500
scocca in	MATERIALE PLASTICO
sistema di taglio	LAMA ACCIAIO
altezze taglio n°	5
altezze taglio mm	20/30/50/60/70
cesto raccolta l	50
peso netto kg	11



1496218

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1489263  lama, diametro taglio mm 360

NOVITÀ

Imb. SF Q.tà 1

FAMILY

EURO5



- Avviamento autoavvolgente
- Pompa manuale carburante
- Sistema taglio con lama in acciaio
- Manico pieghevole

motore	4 TEMPI OHV
potenza kW/Hp	1,3/1,74
cilindrata cc	79,8
scocca in	MATERIALE PLASTICO
Ø taglio cm	40
posizioni taglio n°	3
altezze taglio mm	25-65
ruote su cuscinetti	NO
cesto raccolta l	45
carburante	BENZINA
serbatoio l	1
peso netto kg	17



1497518

Imb. Q.tà  
SC 1

accessori

1489265  lama, diametro taglio mm 406

NOVITÀ

Imb. BP Q.tà 1

## TAGLIAERBA A SCOPPIO TS4224

EURO5



- Avviamento autoavvolgente
- Pompa manuale carburante
- Sistema taglio con lama in acciaio
- Regolazione altezza di taglio centralizzata
- Ruote alte
- Manico pieghevole
- Impugnatura morbida

motore	4 TEMPI OHV
potenza kW/Hp	2,5/3,35
cilindrata cc	132
scocca in	ACCIAIO
Ø taglio cm	41
posizioni taglio n°	7
altezze taglio mm	25-75
ruote su cuscinetti	SI
cesto raccolta l	45
carburante	BENZINA
serbatoio l	0,75
peso netto kg	22



1497515

Imb. Q.tà  
SC 1

accessori

1489260  lama, diametro taglio mm 410

Imb. BP Q.tà 1

**EURO5**

- Avviamento autoavvolgente
- Sistema taglio con lama in acciaio
- Regolazione altezza di taglio centralizzata
- Ruote alte
- Manico pieghevole
- Impugnatura morbida

motore	4 TEMPI OHV
potenza kW/Hp	2,6/3,5
cilindrata cc	150
scocca in	ACCIAIO
Ø taglio cm	46,0
posizioni taglio n°	7
altezze taglio mm	25-75
ruote su cuscinetti	SI
cesto raccolta l	55
carburante	BENZINA
serbatoio l	1
peso netto kg	24



1497517

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1489262  lama, diametro taglio mm 460

NOVITÀ

Imb. BP Q.tà 1

## TAGLIAERBA A SCOPPIO TST4635 A TRAZIONE - 3 IN 1

VALEX



- 3 funzioni: taglio, taglio e raccolta con cesto posteriore, mulching: taglio e sminuzzamento
- Avviamento autoavvolgente
- Pompa manuale carburante
- Sistema taglio con lama in acciaio
- Regolazione altezza di taglio centralizzata
- Ruote alte
- Manico regolabile in altezza e pieghevole
- Impugnatura morbida
- Attacco portagomma per lavaggio interno del catino

motore	4 TEMPI OHV
potenza kW/Hp	2,6/3,5
cilindrata cc	139
scocca in	ACCIAIO
Ø taglio cm	46
posizioni taglio n°	7
altezze taglio mm	25-75
ruote su cuscinetti	SI
cesto raccolta l	60
carburante	BENZINA
serbatoio l	1,2
peso netto kg	35



1497511

Imb. Q.tà  
SC 1

## accessori

1489241  lama, diametro taglio mm 460

Imb. BP Q.tà 1

**EURO5**

- 4 funzioni: taglio, taglio e raccolta con cesto posteriore, taglio e espulsione laterale, mulching: taglio e sminuzzamento
- Avviamento autoavvolgente
- Pompa manuale carburante
- Sistema taglio con lama in acciaio
- Regolazione altezza di taglio centralizzata
- Ruote alte
- Manico regolabile in altezza e pieghevole
- Impugnatura morbida
- Attacco portagomma per lavaggio interno del catino



motore	4 TEMPI OHV
potenza kW/Hp	2,6/3,5
cilindrata cc	146
scocca in	ACCIAIO
Ø taglio cm	50
posizioni taglio n°	7
altezze taglio mm	25-75
ruote su cuscinetti	SI
cesto raccolta l	60
carburante	BENZINA
serbatoio l	0,8
peso netto kg	37



1497516

Imb. Q.tà  
SC 1

accessori

1489242



lama, diametro taglio mm 501

Imb. BP Q.tà 1

## DECESPUGLIATORE ELETTRICO DE2700



**POTENZA IMMEDIATA  
IMMEDIATE POWER**

- Potenza immediata
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Asta ø25mm
- Maniglia regolabile
- Cinghia a tracolla
- Macchina appendibile verticalmente
- Impugnatura morbida
- Possibilità utilizzo lame (art.1452805 e 1452807 con adattatore 1452808 non incluso)

potenza W	1000
Ø taglio cm	40
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,4
asta trasmissione	RIGIDA
peso netto kg	4,4



1491998

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1452808



kit montaggio lama

Imb. BP Q.tà 1

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO EASY 43FG CATALIZZATO

**FAMILY**



- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile

cilindrata cc	42,7
tempi	2
Ø taglio cm	46
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,5
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,75
peso netto kg	6,7

- Fornito di imbracatura a cinghia

**CATALIZZATO**

**EURO5**



1492001

Imb. Q.tà  
SQ 1

DECESPUGLIATORE A SCOPPIO EASY 52FG CATALIZZATO

**FAMILY**



  
1492002

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile

cilindrata cc	51,7
tempi	2
Ø taglio cm	46
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,5
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,75
peso netto kg	6,7

- Fornito di imbracatura a cinghia

 CATALIZZATO

**EURO5**

DECESPUGLIATORE A SCOPPIO EASY 52FG Z CATALIZZATO

**FAMILY**



  
1492003

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile

cilindrata cc	52
tempi	2
Ø taglio cm	46
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,5
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,75
peso netto kg	11

- Fornito di imbracatura a zaino con tasca portattrezzi

 CATALIZZATO

**EURO5**

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO TEXAS 33 CATALIZZATO



1491969

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile
- Avviamento facilitato

cilindrata cc	32,5
tempi	2
Ø taglio cm	44,5
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,4
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 2,5%
serbatoio l	0,6
peso netto kg	7,2

- Fornito di imbracatura a doppia cinghia

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO TEXAS 43 CATALIZZATO



1491970

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile
- Avviamento facilitato

cilindrata cc	42,7
tempi	2
Ø taglio cm	44,5
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,4
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 2,5%
serbatoio l	0,85
peso netto kg	7,8

- Fornito di imbracatura a doppia cinghia

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO TEXAS 52 CATALIZZATO



1491971

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile
- Avviamento facilitato

cilindrata cc	52
tempi	2
Ø taglio cm	44,5
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,4
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	0,85
peso netto kg	7,8

- Fornito di imbracatura a doppia cinghia

 CATALIZZATO

**EURO5**

## DECESPUGLIATORE A SCOPPIO TEXAS 52Z CATALIZZATO



1491999

Imb. Q.tà  
SC 1

- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Maniglia regolabile
- Avviamento facilitato

cilindrata cc	52
tempi	2
Ø taglio cm	44,5
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	2,4
albero trasmissione	RIGIDO E CUSCINETTI
asta Ø mm	26
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	0,85
peso netto kg	11,3

- Fornito di imbracatura a zaino con tasca portattrezzi

 CATALIZZATO

**EURO5**

**VISIERA IN PLASTICA**

- Visiera con banda elastica regolabile
- A norme EN166



protezione in	categoria dpi	Imb. Q.tà
<b>1453538</b> POLICARBONATO	II	CA 6

**VISIERA A RETE REGOLABILE**

- Visiera a rete metallica sollevabile
- Regolazione della circonferenza testa
- A norme EN1731



protezione in	categoria dpi	Imb. Q.tà
<b>1453540</b> RETE METALLICA	I	CA 2

**VISIERA A RETE REGOLABILE CON CUFFIE**

- Visiera a rete metallica sollevabile
- Regolazione della circonferenza testa
- Con cuffie incorporate removibili (SNR 21,2dB)
- A norme EN1731, EN352



protezione in	categoria dpi	Imb. Q.tà
<b>1453531</b> RETE METALLICA	II	CA 2

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI**

- Per decespugliatori: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, DE2500/2600/2700
- Attacco M10x1,25 sinistro



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489257</b> TAP&GO	2,4	2	CA 3

**LAMA IN ACCIAIO 2 PUNTE**

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452810</b> 310	BL 2

**LAMA IN ACCIAIO 3 PUNTE**

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452805</b> 255	SQ 2

**LAMA IN ACCIAIO 4 PUNTE**

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452807</b> 255	SC 2

**LAMA IN ACCIAIO 2 PUNTE CARVING**

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm
- Eccezionale con rovi ed arbusti



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452806</b> 310	CA 2



1452834

Imb. Q.tà  
SN 1

- Universale per qualsiasi decespugliatore a scoppio
- Forma conica, Ø 150mm con filo in acciaio intrecciato
- Attacco foro Ø 25mm
- Multiuso: non solo per l'erba, ma anche per rimuovere la ruggine

MANICO DOPPIA IMPUGNATURA



**FS**  
1491973

Imb. Q.tà  
BP 1

- Per decespugliatori: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON
- Sostituisce le due impugnature singole in dotazione con la macchina

ACCESSORIO SEGA A CATENA



**FS**  
1491967

Imb. Q.tà  
SC 1

- Per decespugliatori e sveltatoi: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, MONTANA, INDIANA
- Semplice montaggio sul decespugliatore
- Lubrificazione automatica -Ingranaggi di alta qualità
- Ideale per potare rami in posizione elevate
- Collegabile con tutti i decespugliatori a scoppio con albero di trasmissione zigrinato Ø8mm con 9 denti e tubo alluminio Ø26mm

lunghezza barra mm	300
taglio utile mm	260
passo catena	3/8"
spess. mm- denti nr	1,3 - 39
catena oregon	SI
barra oregon	SI

ACCESSORIO TAGLIASIEPI



**FS**  
1491968

Imb. Q.tà  
SQ 1

- Per decespugliatori e sveltatoi: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, MONTANA, INDIANA
- Lunghezza lama 430mm
- Capacità di taglio 24mm
- Lama a doppia azione- Tagliasiepi inclinabile fino a 165°
- Ideale per tagliare siepi alte
- Collegabile con tutti i decespugliatori a scoppio con albero di trasmissione zigrinato Ø8mm con 9 denti e tubo alluminio Ø26mm

POMPA INGRASSAGGIO 5 PEZZI



1489246

Imb. Q.tà  
BP 1

- Per ingrassare barre motoseghe, coppie coniche decespugliatori e ingranaggi ingenerere
- Dotato di ugello in acciaio adatto all'utilizzo con ingrassatori a sfera

**FAMILY**

- Divisibile in 3 parti per minimo ingombro

potenza W	250
Ø taglio cm	22
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	1,2
peso netto kg	1,3



1491124

Imb. Q.tà  
SQ 2

## accessori

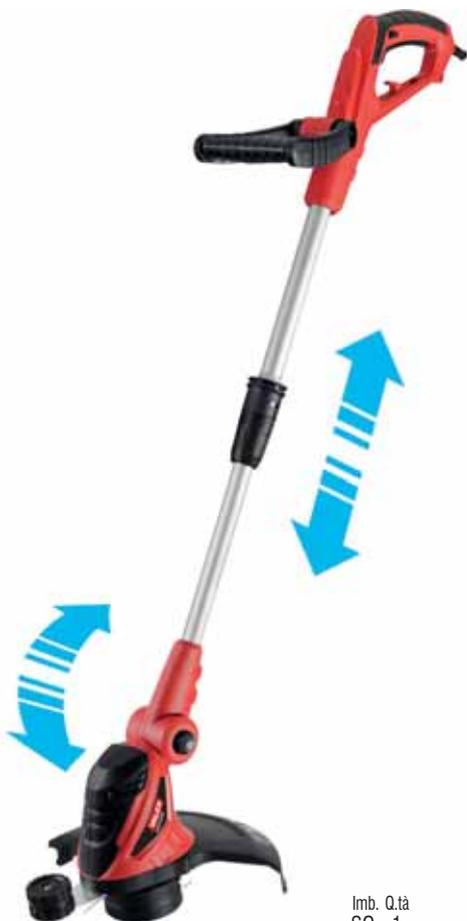
1489250



rocchetto per tagliabordi 2 pezzi, avanzamento tap&amp;go, spessore mm 1,2

Imb. SQ Q.tà 6

## TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 801



- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Testa girevole 180° e inclinabile su 5 posizioni
- Rotella guida-taglio per facilitare i tagli verticali
- Maniglia regolabile
- Impugnatura morbida

potenza W	450
Ø taglio cm	28
tipo rocchetto	TAP&GO 2 FILI
Ø filo mm	1,4
asta telescopica	SI
peso netto kg	2,2



1491216

Imb. Q.tà  
SQ 1

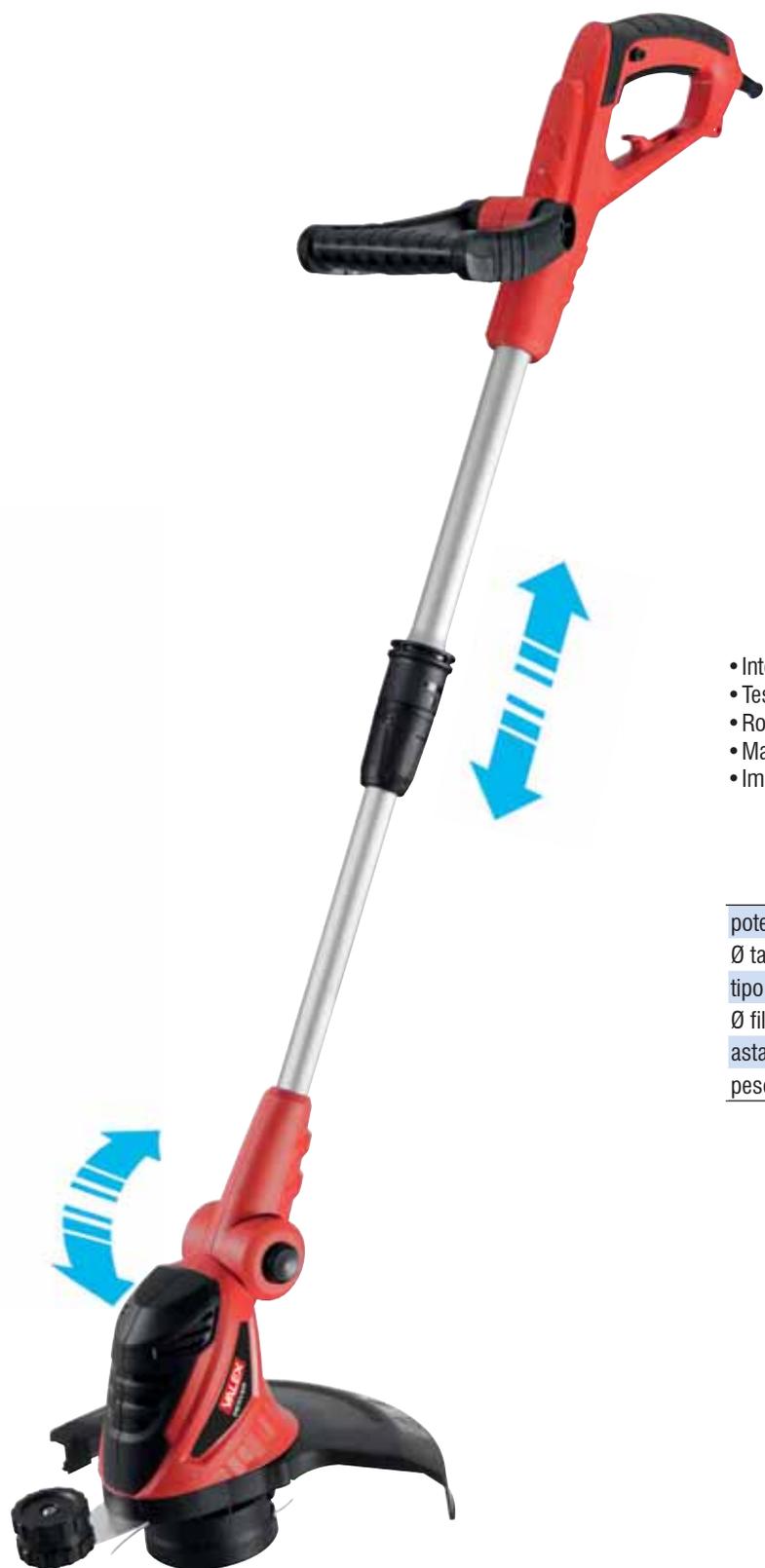
## accessori

1489235



rocchetto per tagliabordi 2 pezzi, avanzamento TAP&amp;GO, spessore mm 1,2

Imb. SQ Q.tà 6



- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Testa girevole 180° e inclinabile su 5 posizioni
- Rotella guida-taglio per facilitare i tagli verticali
- Maniglia regolabile
- Impugnatura morbida

potenza W	550
Ø taglio cm	30
tipo rocchetto	<b>AUTOMATICO 2 FILI</b>
Ø filo mm	1,6
asta telescopica	SI
peso netto kg	2,3



1491217

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489236



rocchetto per tagliabordi 2 pezzi, avanzamento automatico, spessore mm 1,4

Imb. SQ Q.tà 3

## RIFINITORE PER SIEPI/AIUOLE A BATTERIA AL LITIO RSA36



- Lunghezza lama tagliasiepi 110mm, larghezza lama tagliaerba 80mm
- Autonomia fino a 45 minuti
- Tempo ricarica 3/5 ore
- Impugnatura morbida
- Manico telescopico con ruote

tensione V	3,6
n° batterie	1
peso netto kg	1,5

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1490050

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452749	lama per aiuole	Imb. SQ	Q.tà 1
1452750	lama per siepi	Imb. SQ	Q.tà 1

## RIFINITORE PER SIEPI/AIUOLE A BATTERIA AL LITIO RSA108



- Lunghezza lama tagliasiepi 220mm, larghezza lama tagliaerba 160mm
- Autonomia fino a 80 minuti
- Tempo ricarica 3/5 ore
- Impugnatura morbida
- Manico telescopico con ruote

tensione V	10,8
n° batterie	1
peso netto kg	1,9

powered by  
**LITHIUM ION**  
technology



1490051

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452763	lama per aiuole	Imb. SQ	Q.tà 1
1452764	lama per siepi	Imb. SQ	Q.tà 1



- Alimentabile con batteria 12V-45Ah o superiore (non fornita)
- Asta telescopica, lunghezza totale 200-300cm
- Pettini a 7 dita dimensione 18x25cm

potenza W	140
tensione V	12
battute al min	2000
lunghezza cavo m	15
peso netto kg	6



1493928

Imb. Q.tà  
SC 1

accessori

1493929



pettine per scuotilive

Imb. BP Q.tà 1



**AVVIAMENTO FACILITATO**

**OPTIONAL**  
**Accessorio tagliaiepi a sostituzione rapida**

- Catena OREGON
- Motore con nr.2 supporti di banco
- Pompa carburante manuale
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Impugnatura morbida
- Maniglia supplementare regolabile
- Protezione lama con fodero rigido
- Avviamento facilitato

cilindrata cc	32,5
tempi	2
lunghezza barra cm	30,5
taglio utile cm	26
velocità catena m/s	21
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/40
lunghezz min/max cm	208-301
albero trasmissione	<b>RIGIDO E CUSCINETTI</b>
carburante	<b>MISCELA AL 2,5%</b>
serbatoio l	0,6
peso netto kg	8,1

- Fornito di imbracatura a cinghia



1491974

Imb. Q.tà  
 SQ 1

**accessori**

1452748	barra, lunghezza barra mm 300, passo catena 3/8"	Imb. SQ	Q.tà 1
1452734	catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 39	Imb. SQ	Q.tà 1
1491967	accessorio sega a catena, lunghezza barra mm 300, taglio utile mm 260	Imb. SC	Q.tà 1
1491968	accessorio tagliaiepi	Imb. SQ	Q.tà 1
1489246	pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

## POTATORE ELETTRICO TELESCOPICO ET301



- Barra e catena OREGON
- Testa inclinata per facilitare il taglio dei rami
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Arresto catena rapido
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Lubrificazione automatica della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero rigido

potenza W	750
lunghezza barra cm	24,0
taglio utile cm	19
velocità catena m/s	11,0
lunghezza cm	200-281
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/33
peso netto kg	3,76



1493953

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452720	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 40	Imb. SQ	Q.tà 1
1452733	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 33	Imb. SQ	Q.tà 1
1452839	 barra oregon, lunghezza barra mm 240, passo catena 3/8"	Imb. BP	Q.tà 1

## ELETTROSEGA TORONTO 401



- Arresto catena rapido
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Tendicatena rapido senza l'uso di utensili
- Lubrificazione automatica e regolabile della catena
- Serbatoio olio con lettura esterna del livello
- Protezione lama con fodero rigido

potenza W	2000
lunghezza barra cm	40
lunghezza taglio cm	35
velocità catena m/s	11
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/52
peso netto kg	4,7



1493927

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1452802	 barra, lunghezza barra mm 400, passo catena 3/8"	Imb. SC	Q.tà 1
1452804	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 52	Imb. SQ	Q.tà 1
1489246	 pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

MOTOSEGA DA POTATURA EASY 26A CATALIZZATA

**FAMILY**

**CATALIZZATA**

**EURO 5**



- Accensione elettronica
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Pompa carburante manuale
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido

potenza kW	0,9
cilindrata cc	25,4
tempi	2
lunghezza barra cm	30
taglio utile cm	22
velocità catena m/s	21
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/40
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,23
peso netto kg	3,2



1493955

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1452838	 barra, lunghezza barra mm 300, passo catena 3/8"	Imb. BP Q.tà 1
1452720	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 40	Imb. SQ Q.tà 1
1489246	 pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP Q.tà 1

MOTOSEGA DA POTATURA EASY 26A CARVING CATALIZZATA

**FAMILY**

**CATALIZZATA**

**EURO 5**



**CARVING**  
precisione e rapidità estreme di taglio

- Catena e barra CARVING
- Accensione elettronica
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Pompa carburante manuale
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido

potenza kW	0,9
cilindrata cc	25,4
tempi	2
lunghezza barra cm	30
taglio utile cm	21
velocità catena m/s	21
passo catena	1/4"
spess./denti catena	1,1/56
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,23
peso netto kg	3,2

INNOVATIVA BARRA CON CUSCINETTO ANTI-GRIPPAGGIO  
E CATENA CON INCREDIBILE PERFORMANCE DI TAGLIO



1493956

Imb. Q.tà  
SQ 1

**accessori**

1452820	 barra carving, lunghezza barra mm 300, passo catena 1/4"	Imb. SC Q.tà 1
1452819	 catena carving, passo catena 1/4", spess. mm- denti nr 1,3 - 56	Imb. BP Q.tà 1
1489246	 pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP Q.tà 1

MOTOSEGA DA POTATURA PONY 26S F5 CATALIZZATA

**PRO**

**CATALIZZATA**

**EURO 5**



- Catena OREGON
- Accensione elettronica
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Pompa carburante manuale
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido

potenza kW	0,9
cilindrata cc	25,4
tempi	2
carburatore WALBRO	SI
lunghezza barra cm	30
taglio utile cm	22
velocità catena m/s	20
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/40
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	0,23
peso netto kg	3,4



1493947

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1452838	barra, lunghezza barra mm 300, passo catena 3/8"	Imb. BP	Q.tà 1
1452720	catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 40	Imb. SQ	Q.tà 1
1489246	pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

MOTOSEGA DA POTATURA PONY 26S F5 CARVING CATALIZZATA

**PRO**

**CATALIZZATA**

**EURO 5**



**CARVING**  
precisione e rapidità estreme di taglio

- Catena e barra CARVING
- Accensione elettronica
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Pompa carburante manuale
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido

potenza kW	0,9
cilindrata cc	25,4
tempi	2
carburatore WALBRO	SI
lunghezza barra cm	30
taglio utile cm	21
velocità catena m/s	20
passo catena	1/4"
spess./denti catena	1,1/58
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	0,23
peso netto kg	3,4

INNOVATIVA BARRA CON CUSCINETTO ANTI-GRIPPAGGIO  
E CATENA CON INCREDIBILE PERFORMANCE DI TAGLIO



1493958

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1452824	barra carving, lunghezza barra mm 300, passo catena 1/4"	Imb. SC	Q.tà 1
1452823	catena carving, passo catena 1/4", spess. mm- denti nr 1,1 - 58	Imb. BP	Q.tà 1
1489246	pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

 CATALIZZATA

 EURO 5


- Accensione elettronica
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Pompa carburante manuale
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Protezione lama con fodero rigido

potenza kW	1,2
cilindrata cc	37,2
tempi	2
lunghezza barra cm	45,5
taglio utile cm	35
velocità catena m/s	18
passo catena	3/8"
spess./denti catena	1,3/57
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,31
peso netto kg	5,5



1493943

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452787	 barra, lunghezza barra mm 450, passo catena 3/8"	Imb. BP	Q.tà 1
1452707	 catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,3 - 57	Imb. SQ	Q.tà 1
1489246	 pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

## MOTOSEGA APACHE 52 CATALIZZATA

 CATALIZZATA

 EURO 5
AVVIAMENTO  
FACILITATO

- Catena OREGON
- Accensione elettronica
- Avviamento facilitato
- Arresto catena rapido
- Paramano con dispositivo per bloccare la catena in caso di contraccolpo
- Acceleratore con dispositivo di sicurezza
- Sistema antivibrante per assorbire le vibrazioni
- Tendicatena manuale
- Lubrificazione automatica della catena
- Impugnatura morbida
- Protezione lama confodero rigido

potenza kW	2
cilindrata cc	52
tempi	2
lunghezza barra cm	52
taglio utile cm	44
velocità catena m/s	20
passo catena	.325"
spess./denti catena	1,5/72
carburante	MISCELA AL 4%
serbatoio l	0,55
peso netto kg	6,4



1493946

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1452756	 barra oregon, lunghezza barra mm 520, passo catena .325"	Imb. CA	Q.tà 1
1452757	 catena oregon, passo catena .325", spess. mm- denti nr 1,5 - 72	Imb. SQ	Q.tà 1
1489246	 pompa ingrassaggio 5 pezzi	Imb. BP	Q.tà 1

## CAVALLETTO TAGLIALEGNA PIEGHEVOLE

- Studiato per ottenere facilmente tagli perfetti con elettro/motosega
- Supporta tronchi fino a 30cm di diametro
- Dimensioni ripiegato 82x7x100h cm, dimensioni aperto 80x84x79h cm



portata kg	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
1700509	ACCIAIO	6,2	SC 2
150			

## AFFILACATENE CON SUPPORTO

- Portailima graduato in acciaio temprato
- Per catene con passo da 3/8"



lunghezza lima mm	Ø lima mm	impugnatura morbida	Imb. Q.tà
1461573	200	SI	CA 6
	4		

## AFFILACATENE SHARP 91

**NOVITÀ**



- Regolazione della profondità e dell'angolo di affilatura
- Morsetto regolabile +35°

potenza W	85
giri/min a vuoto	5000
avanzamento catena	MANUALE
passo catena	REGOLABILE
mola Ø esterno mm	108
mola Ø foro mm	23,2
mola spessore mm	3,2
dim. l x p x h mm	240x240x330
peso netto kg	2



1303013

Imb. Q.tà  
SQ 1

### accessori

1464552  mola abrasiva, Ø esterno/foro mm 108/23,2, spessore mm 3,2

**NOVITÀ**

Imb. SC Q.tà 2

## TAGLIASIEPI ELETTRICO TS50FG

**FAMILY**



- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lame a doppia azione, con profilodi sicurezza
- Coltelli affilati su 2 lati
- Protezione lama con fodero

potenza W	500
capacità taglio mm	16
lunghezza lama mm	500
corse/min a vuoto	1700
peso netto kg	2,4



1493182

Imb. Q.tà  
SQ 1

## TAGLIASIEPI ELETTRICO VANCOUVER 166



- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Lame a doppia azione, con profilodi sicurezza
- Coltelli affilati su 2 lati
- Impugnatura posteriore girevole + -45°/90°
- Protezione lama con fodero rigido
- Appendibile

potenza W	600
capacità taglio mm	20
lunghezza lama mm	610
corse/min a vuoto	1700
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3



1493180

Imb. Q.tà  
SQ 1

## TAGLIASIEPI ELETTRICO VANCOUVER 258

## FRIZIONE

sistema antishock



- Avviamento a 2 mani
- Arresto lama rapido
- Freno meccanico
- Lame con profilodi sicurezza a doppia azione tagliate al laser con affilatura diamantata
- Coltelli affilati su 2 lati
- Trasmissione con sistema antishock, garantisce maggior durata dell'utensile
- Impugnatura posteriore girevole + -45°/90°
- Protezione lama con fodero

potenza W	710
capacità taglio mm	25
lunghezza lama mm	680
corse/min a vuoto	1600
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	3,8



1493179

Imb. Q.tà  
SQ 1

## TAGLIASIEPI A SCOPPIO TSS268D CATALIZZATO

CATALIZZATO

**EURO 5**



- Trasmissione con sistema antishock, garantisce maggior durata all'utensile
- Pompa carburante manuale
- Arresto lama rapido
- Lame a doppia azione con profilo di sicurezza
- Coltelli affilati su 4 lati
- Impugnatura posteriore girevole
- Protezione lama

cilindrata cc	25,4
corse/min a vuoto	2500
lunghezza lama mm	600
capacità taglio mm	28
carburante	MISCELA AL 2,5%
serbatoio l	0,5
peso netto kg	5,7



1493204

Imb. Q.tà  
SQ 1

## accessori

1489246



pompa ingrassaggio 5 pezzi

Imb. BP Q.tà 1

**FORBICI DA POTATURA A BATTERIA AL LITIO SHEAR72**


- Capacità di taglio su legno verde sino a 16mm
- Interruttore di sicurezza contro l'avviamento accidentale
- Tempo ricarica 3/5 ore
- Impugnatura morbida
- Lama sostituibile

tensione V	7,2
n° batterie	1
sistema di taglio	BY PASS
autonomia fino a	1300 tagli
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,9


**1490052**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**
**1452765**


lama mobile 2 pezzi

Imb. SQ Q.tà 1

**FORBICI DA POTATURA A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS SHEAR148**
**NOVITÀ**


- Capacità di taglio max: 22mm su rami verdi
- 2 aperture di taglio selezionabili, media, massima
- Lama sostituibile

tensione V	14,8
n° batterie	1
sistema di taglio	BY PASS
autonomia fino a	2500 tagli/legno verde Ø=15mm
peso netto kg	0,7 senza batteria


**1490054**

 Imb. Q.tà  
VA 1


 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**
**1060164**


batteria, tensione V 16,8, capacità Ah 2,50

**NOVITÀ**

Imb. SC Q.tà 1

**1060165**


caricabatteria, tensione V 17,0

**NOVITÀ**

Imb. SC Q.tà 1

**FORBICI DA POTATURA A BATTERIA AL LITIO BRUSHLESS SHEAR168**


 Sensore  
presenza dito


- Capacità di taglio max: 25mm su rami verdi
- 3 aperture di taglio selezionabili, stretta, media, massima
- Sensore presenza dita disattivabile: blocca il taglio se le dita toccano la lama
- Lama sostituibile

tensione V	16,8
n° batterie	2
sistema di taglio	BY PASS
autonomia fino a	3600 tagli/legno verde Ø=15mm
peso netto kg	0,7 senza batteria


**1490053**

 Imb. Q.tà  
VA 1


 powered by  
**LITHIUM ION**  
technology

**accessori**
**1060164**


batteria, tensione V 16,8, capacità Ah 2,50

Imb. SC Q.tà 1

**1060165**


caricabatteria, tensione V 17,0

Imb. SC Q.tà 1



- Per sgomberare giardini e strade dal fogliame
- Ideale per asciugare l'auto dopo il lavaggio

potenza W	1400
soffiaggio km/h	280
lunghezza cm	78
peso netto kg	2,1



1494738

Imb. Q.tà  
SQ 1

## ASPIRATORE SOFFIATORE TRITURATORE A SCOPPIO KIBLI 30 CATALIZZATO

**NOVITÀ**

- Per sgomberare dal fogliame giardini e strade
- Velocità aria variabile
- Pompa carburante manuale, premuta alcune volte facilita l'avviamento
- Con sistema antivibrante per ridurre le vibrazioni prodotte
- Sacco raccolta con cerniera per svuotare il sacco con estrema facilità e sfiato aria laterale
- Impugnatura morbida

potenza kW/Hp	0,7/0,94
cilindrata cc	26,0
tempi	2
soffiaggio km/h	220
triturazione	10:1
sacco raccolta l	40
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	0,48
peso netto kg	5,1

- Fornito di imbracatura a cinghia



1494803

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489044



sacco di raccolta

**NOVITÀ**

Imb. BP Q.tà 1

**FAMILY**



- Per raccogliere e sgomberare dal fogliame giardini e strade
- Cambio funzione soffiaggio / aspirazione rapido tramite apposito selettore
- Sacco raccolta con cerniera per svuotare il sacco con estrema facilità
- Rotella di appoggio per un maggior confort dell'utilizzatore

potenza W	2800
soffiaggio km/h	250
lunghezza cm	116
triturazione	10:1
sacco raccolta l	40
peso netto kg	3,5

- Fornito di cinghia a tracolla



1494741

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489042



sacco di raccolta

Imb. SQ Q.tà 2



- Per raccogliere e sgomberare dal fogliame giardini e strade
- Regolazione dinamica del flusso d'aria
- Cambio funzione soffiaggio / aspirazione rapido tramite apposito selettore
- Sacco raccolta con cerniera persvuotare il sacco con estrema facilità
- Rotella di appoggio per un maggior confort dell'utilizzatore

potenza W	3000
soffiaggio km/h	165-275
lunghezza cm	112
tubo telescopico	SI
triturazione	10:1
sacco raccolta l	45
peso netto kg	3,4

- Fornito di cinghia a tracolla



1494739

Imb. Q.tà  
SQ 1

accessori

1489039



sacco di raccolta

Imb. SQ Q.tà 2



**FRENO**  
meccanico



- Particolarmente indicato per il taglio di rami sia verdi che secchi, garantisce alti volumi di materiale tritato
- Rullo in acciaio temprato
- Trascinamento automatico dei rami
- Inversione di marcia manuale per facilitare la rimozione dei rami in caso di bloccaggio
- Sistema di sicurezza che interrompe / impedisce il funzionamento con portello aperto
- Cesto raccolta con funzione sicurezza, il biotrituratore entra in funzione solamente quando il cesto è correttamente posizionato

potenza W	2500
giri/min a vuoto	42
Ø taglio max mm	40
tipo contenitore	CESTO RIGIDO
contenitore l	50
peso netto kg	27,6

- Fornito di paletta spingirami



1498462

Imb. Q.tà  
SC 1

accessori

1489237		rullo, diametro taglio mm 88	Imb. SC	Q.tà 1
1489238		piastra di contrasto	Imb. SC	Q.tà 1

TRIVELLA A MANO

- Impugnatura morbida

altezza cm	95
Ø punta cm	10
peso netto kg	1,6



1486295

Imb. Q.tà  
BP 1

TRIVELLA A MANO

- Impugnatura morbida

altezza cm	95
Ø punta cm	15
peso netto kg	2



1486304

Imb. Q.tà  
BP 1

**GRUPPO MOTORE TRIVELLA A SCOPPIO AUGER 52F5 CATALIZZATA**



**AVVIAMENTO FACILITATO**

- Frizione di sicurezza
- Sistema antishock assorbe energia in caso di bloccaggio punta
- Sistema antivibrante
- Trasmissione con ingranaggi a denti dritti
- Scatola riduzione in alluminio pressofuso
- Pompa carburante manuale
- Impugnatura morbida
- Avviamento facilitato

potenza kW	1,75
cilindrata cc	52
velocità rotazione	REGOLABILE
tempi	2
carburante	MISCELA AL 3%
serbatoio l	1,2
peso netto kg	11,5



1497668

Imb. Q.tà  
SC 1

**accessori**

1489246



pompa ingrassaggio 5 pezzi

Imb. BP Q.tà 1

**PUNTA PER TRIVELLA**



1497663

Imb. Q.tà  
SC 1

- Per trivelle a scoppio : AUGER 50/52
- Collegabile alle trivelle a scoppio con albero motore Ø 20mm
- Punta con placchetta in acciaio temprato

Ø cm	10
lunghezza cm	80

**PUNTA PER TRIVELLA**



1497664

Imb. Q.tà  
SC 1

- Per trivelle a scoppio : AUGER 50/52
- Collegabile alle trivelle a scoppio con albero motore Ø 20mm
- Punta con placchetta in acciaio temprato

Ø cm	15
lunghezza cm	80

**PUNTA PER TRIVELLA**



1497665

Imb. Q.tà  
SC 1

- Per trivelle a scoppio : AUGER 50/52
- Collegabile alle trivelle a scoppio con albero motore Ø 20mm
- Punta con placchetta in acciaio temprato

Ø cm	20
lunghezza cm	80

**PROLUNGA PER TRIVELLA**



1497666

Imb. Q.tà  
SF 1

- Per trivella a scoppio con albero motore Ø 20mm

Ø cm	3,8
lunghezza cm	40

# Accessori

## Macchine da giardino

### SPAZZOLA PER DECESPUGLIATORI

**NOVITÀ**

- Universale per qualsiasi decespugliatore a scoppio
- Forma conica, Ø 150mm con filo in acciaio intrecciato
- Attacco foro Ø 25mm
- Multiuso: non solo per l'erba, ma anche per rimuovere la ruggine


**1452834**

 Imb. Q.tà  
SN 1

### ACCESSORIO TAGLIASIEPI

- Per decespugliatori e sveltatoi: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, MONTANA, INDIANA
- Lunghezza lama 430mm
- Capacità di taglio 24mm
- Lame a doppia azione
- Tagliasiepi inclinabile fino a 165°
- Ideale per tagliare siepi alte
- Collegabile con tutti i decespugliatori a scoppio con albero di trasmissione zigrinato Ø8mm con 9 denti e tubo alluminio Ø26mm


**1491968**

 Imb. Q.tà  
SQ 1

### ACCESSORIO SEGA A CATENA

- Per decespugliatori e sveltatoi: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, MONTANA, INDIANA
- Semplice montaggio sul decespugliatore
- Lubrificazione automatica
- Ingranaggi di alta qualità
- Ideale per potare rami in posizione elevate
- Collegabile con tutti i decespugliatori a scoppio con albero di trasmissione zigrinato Ø8mm con 9 denti e tubo alluminio Ø26mm


**FS**

lunghezza barra mm	taglio utile mm	passo catena	Imb. Q.tà
300	260	3/8"	SC 1
<b>1491967</b>			
spess. mm- denti nr	catena oregon	barra oregon	
1,3 - 39	SI	SI	

### MANICO DOPPIA IMPUGNATURA

- Per decespugliatori: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON
- Sostituisce le due impugnature singole in dotazione con la macchina


**FS**
**1491973**

 Imb. Q.tà  
BP 1

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi : LION 1823



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489214</b>			
TAP&GO	1,4	1	SQ 3

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi : TB25FG



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489234</b>			
TAP&GO	1,2	2	SQ 6

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi : TB26FG



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489250</b>			
TAP&GO	1,2	2	SQ 6

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi : DENVER 300/800



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489217</b>			
TAP&GO	1,4	2	SQ 3

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi : DENVER 850



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489232</b>			
AUTOMATICO	1,4	2	SQ 3

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi elettrico Denver 801



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489235</b>			
TAP&GO	1,4	2	SQ 6

**ROCCHETTO PER TAGLIABORDI 2 PEZZI**

- Per tagliabordi elettrico Denver 851



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489236</b>			
AUTOMATICO	1,6	2	SQ 3

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI**

- Per decespugliatori : SUZUKA 1000, DE1500L
- Attacco M8x1,5 destro



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489198</b>			
TAP&GO	2	2	SQ 3

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI**

- Per decespugliatore a batteria: M-DE36



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489259</b>			
TAP&GO	1,6	2	CA 3

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI**

- Per decespugliatori: TEXAS, EASY, TUCSON, HOUSTON, DE2500/2600/2700
- Attacco M10x1,25 sinistro



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489257</b>			
TAP&GO	2,4	2	CA 3

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI CARICA RAPIDA 110**

- Per decespugliatori : TUCSON, HOUSTON, TEXAS e la maggior parte dei decespugliatori in commercio fino a 33cc di cilindrata
- Caricamento rapido del filo senza dover aprire il rocchetto
- Attacchi: M10x1,25F sinistro, M8x1,25M sinistro



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489243</b>			
TAP&GO	2,4	2	SQ 2

**ROCCHETTO PER DECESPUGLIATORI CARICA RAPIDA 130**

- Per decespugliatori : TUCSON, HOUSTON, TEXAS, EASY e la maggior parte dei decespugliatori in commercio oltre i 33cc di cilindrata
- Caricamento rapido del filo senza dover aprire il rocchetto
- Attacchi: M10x1,25F sinistro, M8x1,25M sinistro



avanzamento	spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489245</b>			
TAP&GO	2,4	2	SQ 1

## TESTINA MULTIFILO PER DECESPUGLIATORI

- Per decespugliatori : TUCSON, HOUSTON, TEXAS, EASY



spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489251</b>		
2,4	4	CA 2

## TESTINA MULTIFILO PER DECESPUGLIATORI

- Per decespugliatori : TUCSON, HOUSTON, TEXAS, EASY
- Ghiera filettata in alluminio



spessore mm	nr. fili	Imb. Q.tà
<b>1489252</b>		
3	4	CA 2

## FILO PER TESTINA MULTIFILO 50 PEZZI



tipo	spessore mm	lunghezza m	Imb. Q.tà
<b>1484052</b>			
QUADRO	3	0,38	BP 5

## FILO PER DECESPUGLIATORE



tipo	spessore mm	lunghezza m	Imb. Q.tà
<b>1484049</b>			
TONDO	2	10	DB 10
<b>1484050</b>			
TONDO	2,4	10	DB 10
<b>1484051</b>			
TONDO	3	10	DB 10
<b>1484053</b>			
QUADRO	2	10	DB 10
<b>1484055</b>			
QUADRO	2,4	10	DB 10
<b>1484057</b>			
QUADRO	3	10	DB 10
<b>1484056</b>			
QUADRO	3	52	DB 3
<b>1484054</b>			
QUADRO	4	30	DB 3

## LAMA IN PLASTICA 12 PEZZI

- Per tagliabordi : M-TB18



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489254</b>	
250	CA 2

## KIT MONTAGGIO LAMA

- Per decespugliatore elettrico
- Lama non inclusa



Imb. Q.tà
<b>1452808</b>
BP 1

## LAMA IN ACCIAIO 2 PUNTE

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452810</b>	
310	BL 2

## LAMA IN ACCIAIO 3 PUNTE

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452805</b>	
255	SQ 2

## LAMA IN ACCIAIO 4 PUNTE

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452807</b>	
255	SC 2

## LAMA IN ACCIAIO 2 PUNTE CARVING

- Per decespugliatori a scoppio ed elettrici
- Attacco foro Ø 25mm
- Eccezionale con rovi ed arbusti



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1452806</b>	
310	CA 2

### LAMA PER AIUOLE

- Per macchina : RSA36
- Larghezza lama 80mm



1452749

Imb. Q.tà  
SQ 1

### LAMA PER AIUOLE

- Per macchina : RSA108
- Larghezza lama 160mm



1452763

Imb. Q.tà  
SQ 1

### LAMA PER SIEPI

- Per macchina : RSA36
- Lunghezza lama 110mm
- Capacità di taglio 8mm



1452750

Imb. Q.tà  
SQ 1

### LAMA PER SIEPI

- Per macchina : RSA108
- Lunghezza lama 220mm
- Capacità di taglio 8mm



1452764

Imb. Q.tà  
SQ 1

### LAMA MOBILE 2 PEZZI

- Per forbice da potatura a batteria : SHEAR72



1452765

Imb. Q.tà  
SQ 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : RA100FG
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm

1489233

320

Imb. Q.tà

SF 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : RA101FG
- Larghezza lama 44mm



diametro taglio mm

1489261

320

Imb. Q.tà

SF 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : INDY 1000
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm

1489219

320

Imb. Q.tà

SF 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : TE 1500
- Larghezza lama 68mm



diametro taglio mm

1489249

360

Imb. Q.tà

SF 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : BOSTON 1300L
- Larghezza lama 38mm



diametro taglio mm

1489208

330

Imb. Q.tà

SC 1

### LAMA

- Per rasaerba elettrico : BOSTON 1600L
- Larghezza lama 38mm



diametro taglio mm

1489209

400

Imb. Q.tà

SC 1

### LAMA

- Per tagliaerba a batteria : M-TE36
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm

1489258

340

Imb. Q.tà

SC 1

### LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TS4024



diametro taglio mm

1489244

400

Imb. Q.tà

SC 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TS4224
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489260</b> 410	BP 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TS4223
- Larghezza lama 50mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489253</b> 420	BP 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TS4635
- Larghezza lama 55mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489240</b> 460	SC 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TST4635
- Larghezza lama 57mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489241</b> 460	BP 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TST5135
- Larghezza lama 57mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489242</b> 501	BP 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : MONTECARLO 5660
- Larghezza lama 75mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489230</b> 560	SC 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : TS4638 e TST4638
- Larghezza lama 65mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489195</b> 450	SC 1

## LAMA

- Per rasaerba a scoppio : MONTECARLO 5060
- Larghezza lama 75mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489229</b> 500	SC 1

## LAMA

NOVITÀ

- Per rasaerba elettrico : RA102FG
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489264</b> 320	SF 1

## LAMA

NOVITÀ

- Per rasaerba elettrico : TE 1501
- Larghezza lama 39mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489263</b> 360	SF 1

## LAMA

NOVITÀ

- Per tagliaerba a scoppio : TS4020FG
- Larghezza lama 40mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489265</b> 406	BP 1

## LAMA

NOVITÀ

- Per tagliaerba a scoppio : TS4636
- Larghezza lama 55mm



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
<b>1489262</b> 460	BP 1

## BARRA

- Per mini sega a batteria : M-MSB18



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
<b>1452841</b> 180	1/4"	0,043 - 1,1	BP 1

## BARRA

- Per mini sega a batteria : MSB18



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
<b>1452829</b> 158	1/3"	0,043 - 1,1	SC 1

## BARRA

- Per elettroseghe e motoseghe : ET300, PONY 26S F2, PONY 26S F5, EASY 26, EASY 26A



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
<b>1452838</b> 300	3/8"	0,050 - 1,3	BP 1

## BARRA OREGON

- Per elettroseghe telescopica : ET301



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
<b>1452839</b> 240	3/8"	0,050/1,3	BP 1

**BARRA OREGON**

- Per potatore telescopico a batteria: M-SCT18 cod. 1493961



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452835			
240	3/8"	0,050/1,3	SF 1

**BARRA CARVING**

- Per motoseghe: EASY 26 CARVING



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452811			
320	1/4"	0,050 - 1,3	SC 1

**BARRA CARVING**

- Per motoseghe: EASY 26A CARVING
- Con ingranaggio di accompagnamento catena



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452820			
300	1/4"	0,043 - 1,1	SC 1

**BARRA CARVING**

- Per motoseghe: PONY 26 CARVING
- Con ingranaggio di accompagnamento catena



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452824			
300	1/4"	0,043 - 1,1	SC 1

**BARRA OREGON**

- Per potatore telescopico a batteria: M-SCT18 cod. 1493951



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452814			
240	3/8"	0,050/1,3	SQ 1

**BARRA**

- Per macchina : LION 1823, MONTANA 33 e accessorio sega a catena



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452748			
300	3/8"	0,050 - 1,3	SQ 1

**BARRA OREGON**

- Per elettrosegga a batteria : M-ES36



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452816			
420	3/8"	0,043/1,1	SC 1

**BARRA OREGON**

- Per motosegga da potatura a batteria : M-ESB18



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452821			
310	3/8"	0,043/1,1	SC 1

**BARRA**

- Per motoseghe : ECS26, ECS35, PONY26 F2



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452788			
350	3/8"	0,050 - 1,3	BP 1

**BARRA**

- Per elettroseghe e motoseghe : CS350, ALASKA 350, TORONTO 350/400/401, ECS36



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452802			
400	3/8"	0,050 - 1,3	SC 1

**BARRA**

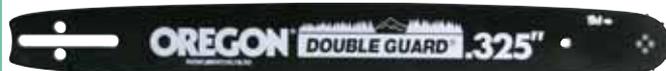
- Per elettroseghe e motoseghe : ES 390/400, PHOENIX 400, CS400, CALGARY 400, LR38, ECS38



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452787			
450	3/8"	0,050 - 1,3	BP 1

**BARRA OREGON**

- Per motoseghe : ECS45, APACHE 50



lunghezza barra mm	passo catena	spessore "/mm	Imb. Q.tà
1452756			
520	.325"	0,058 - 1,5	CA 1

## CATENA

• Per mini sega a batteria: M-MSB18



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452840</b>		
1/4"	1,1 - 36	BP 1

## CATENA

• Per mini sega a batteria: MSB18



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452828</b>		
1/3"	1,1 - 28	BP 1

## CATENA OREGON

• Per macchina : ET200, M-SCT18



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452733</b>		
3/8"	1,3 - 33	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per macchina : LION 1823 e accessorio sega a catena



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452734</b>		
3/8"	1,3 - 39	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per motoseghe : ECS26, PONY26S F2, ET300, EASY 26, EASY 26A



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452720</b>		
3/8"	1,3 - 40	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per motoseghe : ECS26, ECS35, PONY26 F2



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452730</b>		
3/8"	1,3 - 45	SQ 1

## CATENA OREGON CARVING

• Per motosega: EASY26 CARVING.



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452813</b>		
1/4"	1,3 - 60	SQ 1

## CATENA CARVING

• Per motoseghe: EASY 26A CARVING



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452819</b>		
1/4"	1,1 - 56	BP 1

## CATENA CARVING

• Per motoseghe: PONY 26 CARVING



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452823</b>		
1/4"	1,1 - 58	BP 1

## CATENA OREGON

• Per elettrosegga: TORONTO 401



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452804</b>		
3/8"	1,3 - 52	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per elettrosegga a batteria: M-ES36



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452817</b>		
3/8"	1,1 - 52	BP 1

## CATENA OREGON

• Per motosega da potatura a batteria: M-ESB18



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452822</b>		
3/8"	1,1 - 40	BP 1

## CATENA OREGON

• Per elettroseghe e motoseghe : CS350, ALASKA 350, TORONTO 350/400, ECS36



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452715</b>		
3/8"	1,3 - 53	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per elettroseghe e motoseghe : ES 390/400, PHOENIX 400, CS400, CALGARY 400, LR38, ECS38



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452707</b>		
3/8"	1,3 - 57	SQ 1

## CATENA OREGON

• Per motoseghe : ECS45, APACHE 50.



passo catena	spess. mm- denti nr	lmb. Q.tà
<b>1452757</b>		
.325"	1,5 - 72	SQ 1

## MOLA ABRASIVA

NOVITÀ

- Per affilcatene modello: SHARP 91



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.tà
1464552 108/23,2	3,2	100	SC 2

## MOLA ABRASIVA

- Per affilcatene modello: SHARP 90/100



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.tà
1464543 105/22,2	3,2	100	SC 2

## MOLA ABRASIVA

- Per affilcatene : SHARP 235



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.tà
1464547 145/22,2	3,2	100	SC 2
1464548 145/22,2	4,5	100	SC 2

## LAMA PER SEGACCIO AD ARCO

- Per segaccio ad arco 530mm



Imb. Q.tà
1452700 SQ 10

## LAMA SEGACCIO

- Per svettatoi Valex
- Lunghezza 355mm



Imb. Q.tà
1452792 BL 2

## LAMA SEGACCI TELESCOPICI

PRO

- Per svettatoi: 1486374, 1486375
- Lunghezza 470mm



Imb. Q.tà
1452815 SN 2

## BATTENTE PER CESOIA TAGLIARAMI

- Per cesoia tagliarami taglio battente Valex



Imb. Q.tà
1452761 CA 2

## POMPA INGRASSAGGIO 5 PEZZI

- Per ingrassare barre motoseghe, coppie coniche decespugliatori e ingranaggi ingegnere
- Dotato di ugello in acciaio adatto all'utilizzo con ingrassatori a sfera



Imb. Q.tà
1489246 BP 1

## RULLO

- Per biotrittatore : BT29001



diametro taglio mm	Imb. Q.tà
1489237 88	SC 1

## PIASTRA DI CONTRASTO

- Per biotrittatore modello: BT29001



Imb. Q.tà
1489238 SC 1

## REBBI 2+2 PEZZI

- Per motozappa : MILL 70
- Con viteria per montaggio



Imb. Q.tà
1489239 SC 1

## TUBO PIATTO

- Per soffiatore a scoppio : KIBLI 28



Imb. Q.tà
1489037 CA 1

## PETTINE PER SCUOTIOLIVE



Imb. Q.tà
1493929 BP 1

## PUNTA PER TRIVELLA

- Per trivelle a scoppio : AUGER 50/52
- Collegabile alle trivelle a scoppio conalbero motore Ø 20mm
- Punta con placchetta in acciaio temprato



Ø cm	lunghezza cm	Imb. Q.tà
1497663 10,0	80	SC 1
1497664 15,0	80	SC 1
1497665 20,0	80	SC 1

## PROLUNGA PER TRIVELLA

- Per trivella a scoppio con albero motore Ø 20mm



Ø cm	lunghezza cm	Imb. Q.tà
1497666 3,8	40	SF 1

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatore a batteria : M-ASF36



1489043

Imb. Q.tà  
BP 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspiratore/soffiatore : MERAK 3000



1489039

Imb. Q.tà  
SQ 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatore : AS240FG



1489036

Imb. Q.tà  
SQ 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatori elettrici : GHIBLI 1600, MISTRAL 1400/1600/1800, VENTO 1800



1489024

Imb. Q.tà  
SQ 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatore : AS280FG



1489042

Imb. Q.tà  
BP 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatori elettrici : MERAK 2200, VENTO 2400, SHAMAL 1600/1800, GHIBLI 2000, BORA 2200.



1489026

Imb. Q.tà  
SQ 2

## SACCO DI RACCOLTA

- Per aspirafoglie/soffiatori elettrici modello: FLOW 2500, MERAK 2600



1489038

Imb. Q.tà  
CA 1

## SACCO DI RACCOLTA

**NOVITÀ**

- Per aspirafoglie/soffiatore a scoppio: KIBLI 30



1489044

Imb. Q.tà  
BP 1



Esprimi il tuo mondo



**Giardinaggio** \_\_\_\_\_ pagina 392 - 423

**Outdoor** \_\_\_\_\_ pagina 424 - 427

## TELO OCCHIELLATO LEGGERO IN POLIETILENE

- Colore verde/verde
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatura 70 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	lmb.	Q.tà
<b>1454265</b> 2x3	BP	6
<b>1454266</b> 3x4	BP	6
<b>1454267</b> 3x5	BP	6
<b>1454268</b> 4x5	BP	6
<b>1454269</b> 4x6	BP	3
<b>1454270</b> 5x6	BP	3
<b>1454271</b> 5x8	BP	3
<b>1454272</b> 6x10	BP	3

## TELO OCCHIELLATO MEDIO IN POLIETILENE

- Colore verde/verde
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatura 90 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	lmb.	Q.tà
<b>1454273</b> 2x3	BP	6
<b>1454274</b> 3x4	BP	6
<b>1454275</b> 3x5	BP	6
<b>1454276</b> 4x5	BP	3
<b>1454277</b> 4x6	BP	3
<b>1454278</b> 5x6	BP	3
<b>1454279</b> 5x8	BP	3
<b>1454280</b> 6x10	BP	3
<b>1454281</b> 8x10	BP	1
<b>1454282</b> 8x12	BP	1

## TELO OCCHIELLATO PESANTE IN POLIETILENE

- Colore verde/verde
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatura 140 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	lmb.	Q.tà
<b>1454283</b> 2x3	BP	3
<b>1454284</b> 4x5	BP	2
<b>1454285</b> 5x8	BP	1
<b>1454286</b> 6x10	BP	1
<b>1454287</b> 8x10	BP	1
<b>1454288</b> 8x12	BP	1

### TELO OCCHIELLATO RINFORZATO IN POLIETILENE

- Colore grigio/grigio
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con angoli rinforzati e cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatatura 220 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	Imb.	Q.tà
<b>1454289</b> 2x3	BP	3
<b>1454290</b> 4x5	BP	1
<b>1454291</b> 5x8	BP	1
<b>1454292</b> 6x10	BP	1
<b>1454293</b> 8x12	BP	1

### TELO OCCHIELLATO PESANTE RETINATO IN POLIETILENE

- Colore trasparente
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatatura 160 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	Imb.	Q.tà
<b>1454300</b> 2x3	BP	3
<b>1454301</b> 3x4	BP	2
<b>1454302</b> 4x6	BP	2
<b>1454303</b> 5x8	BP	1

### TELO OCCHIELLATO MIMETICO IN POLIETILENE

- Colore mimetico/verde
- Impermeabile e lavabile
- Stabilizzato ai raggi UV
- Con angoli rinforzati e cordino di rinforzo perimetrale
- Laminato su entrambi i lati
- Occhielli in alluminio distanza 100cm
- Grammatatura 100 g/m<sup>2</sup>



dimensioni m	Imb.	Q.tà
<b>1454296</b> 2x3	BP	3
<b>1454297</b> 2x6	BP	3
<b>1454298</b> 3x4	BP	3
<b>1454299</b> 4x5	BP	2

### OCCHIELLI PER TELI 10 PEZZI

- Dimensioni foro Ø11mm
- Con guarnizione
- Chiusura a pressione
- Compatibili con tutti i teli Valex



**1453037**

Imb. Q.tà  
CA 24

### OCCHIELLI PER TELI CON APPLICATORE 103 PEZZI

- Dimensioni foro Ø14mm



**1950227**

Imb. Q.tà  
CP 6

### ATTACCO ELASTICO 10 PEZZI

- Con sfera di fissaggio Ø27mm



lunghezza m	diametro mm	Imb.	Q.tà
<b>1961130</b> 0,15 - 0,3	5	CA	10

## TUBO IRRIGAZIONE SPIRALATO + KIT PISTOLA

- Tubo da giardino spiralato + Kit pistola con 8 getti e raccordi

**NOVITÀ**



lunghezza m	Ø tubo	Imb. Q.tà
<b>1105680</b>		
15	3/8"	SQ 1

## TUBO IRRIGAZIONE + KIT NOZZLE

**FAMILY**

- Tubo da giardino a 4 strati per impieghi generici + Kit Nozzle con lancia e raccordi
- Resistenza a sollecitazioni medie
- Rinforzo tessile retinato in poliestere ad alta tenacità
- Senza Cadmio e Piombo



Made in ITALY



lunghezza m	Ø tubo	Imb. Q.tà
<b>1105656</b>		
15	1/2" - 12,5mm	TR 1
<b>1105685</b>		
20	5/8" - 15mm	TR 1

**NOVITÀ**

## TUBO IRRIGAZIONE



Made in ITALY

- Tubo da giardino a 4 strati per impieghi generici
- Resistenza a sollecitazioni medie
- Rinforzo tessile retinato in poliestere ad alta tenacità
- Senza Cadmio e Piombo

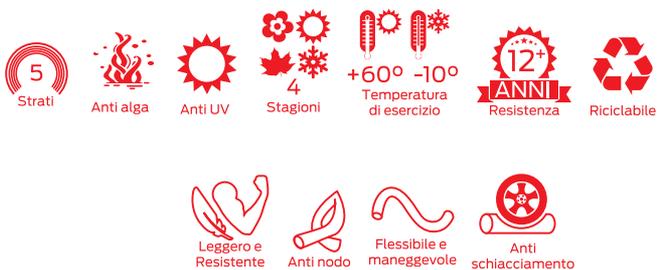


lunghezza m	Ø tubo	Imb. Q.tà
<b>1105638</b>		
15	1/2" - 12,5mm	CA 2
<b>1105639</b>		
25	1/2" - 12,5mm	CA 2
<b>1105640</b>		
15	5/8" - 15mm	CA 2
<b>1105641</b>		
25	5/8" - 15mm	CA 2
<b>1105642</b>		
50	5/8" - 15mm	CA 1
<b>1105643</b>		
25	3/4" - 19mm	CA 2

## TUBO IRRIGAZIONE



- Tubo da giardino a 5 strati per utilizzo hobbistico e professionale
- Rivoluzionario sistema produttivo "LIGHT & STRONG" a garanzia di un elevato spessore delle pareti abbinato ad una incomparabile leggerezza nel peso
- Flessibilità, maneggevolezza ed elasticità
- Non si piega, non si strozza
- Anti schiacciamento
- Strato interno bianco
- Rinforzo tessile retinato in poliestere ad alta tenacità
- Senza Cadmio e Piombo



lunghezza m	Ø tubo	Imb.	Q.tà
<b>1105644</b>			
25	1/2" - 12,5mm	CA	2
<b>1105645</b>			
15	5/8" - 15mm	CA	2
<b>1105646</b>			
25	5/8" - 15mm	CA	2
<b>1105647</b>			
50	5/8" - 15mm	CA	1
<b>1105648</b>			
25	3/4" - 19mm	CA	2
<b>1105649</b>			
50	3/4" - 19mm	CA	1
<b>1105650</b>			
25	1" - 25mm	CA	1

## TUBO IRRIGAZIONE



- Tubo da giardino a 6 strati per uso intensivo e professionale
- Alta resistenza alla pressione
- SISTEMA ANTI-TORSIONE
- Ottima flessibilità, maneggevolezza ed elasticità
- Non si piega, non si strozza
- Anti schiacciamento
- Strato interno bianco
- Doppio rinforzo tessile retinato e magliato in poliestere ad alta tenacità
- Senza Cadmio e Piombo



lunghezza m	Ø tubo	Imb.	Q.tà
<b>1105651</b>			
15	5/8" - 15mm	CA	1
<b>1105652</b>			
25	5/8" - 15mm	CA	1
<b>1105653</b>			
50	5/8" - 15mm	CA	1
<b>1105654</b>			
25	3/4" - 19mm	CA	1
<b>1105655</b>			
50	3/4" - 19mm	CA	1

**TUBO ANTIGELO MONOSTRATO  
VERDE TRASPARENTE**


Made in  
ITALY

- Tubo da giardino monostrato a limitata resistenza alla pressione
- Marcatura metrica progressiva
- Senza Cadmio e Piombo

**PRODOTTO ATTO ALLA  
VENDITA AL METRAGGIO**



lunghezza m	Ø tubo mm	Imb.	Q.tà
<b>1105657</b>			
100	12 x 17	TR	1
<b>1105659</b>			
100	16 x 22	TR	1
<b>1105660</b>			
100	18 x 24	TR	1

**TUBO CRISTALLO MONOSTRATO**


Made in  
ITALY

- Tubo monostrato idoneo al passaggio di liquidi alimentari\*\* non in pressione
- \*\*Uso dei simulanti A,B,C e D2 in conformità del Regolamento EU 10/2011 e CE 1935/2004
- Conforme alla direttiva ROHS
- Marcatura metrica progressiva
- Senza Cadmio, Piombo e Ftalati

**PRODOTTO ATTO ALLA  
VENDITA AL METRAGGIO**



lunghezza m	Ø tubo mm	Imb.	Q.tà
<b>1105665</b>			
200	5 x 8	TR	1
<b>1105666</b>			
200	6 x 9	TR	1
<b>1105667</b>			
100	8 x 12	TR	1
<b>1105669</b>			
100	12 x 17	TR	1

**TUBO IRRIGATORE NEBULIZZATORE CON RACCORDI**

**NOVITÀ**

- Tubo a 3 canali con microforatura per una irrigazione nebulizzata
- Può essere usato anche rovesciato sul terreno per irrigazione ad impregnamento
- Accorciabile a seconda delle esigenze
- Possibilità di collegare più tubi in serie con raccordo rapido in dotazione
- Basso ingombro, ottimo per aiuole, bordure e zone strette e lunghe.



lunghezza m	Imb.	Q.tà
<b>1105593</b>		
10,0	TR	1

**TUBO POROSO PER IRRIGAZIONE A GOCCIA**

**NOVITÀ**

- Utilizzabile sia in superficie che interrato. Ottimo per l'irrigazione rapida e mirata di piante da orto in fila.
- Funziona con poca pressione
- Completo di raccordi e tappo
- Flessibile ed accorciabile a seconda delle esigenze
- Possibilità di collegare più tubi in serie con giunto a due vie (non fornito).



lunghezza m	Ø tubo	Imb.	Q.tà
<b>1105590</b>			
15,0	1/2"	SF	1

## TUBO SPIRALATO



- Tubo flessibile impiegato per il travaso di cisterne e serbatoi nell'industria e nell'agricoltura
- Spirale di rinforzo
- Alta resistenza alla pressione
- Anti nodo, anti torsione, anti schiacciamento
- Atossico secondo DM 21/3/73 e successive modifiche, direttiva CE 90/128 e modifiche
- Senza Cadmio, Piombo e Ftalati



Anti schiacciamento



Resistente alta pressione



4 Stagioni



+60° -10°  
Temperatura di esercizio

lunghezza m	Ø tubo	P. esercizio bar	Imb. Q.tà
<b>1105634</b>			
5	1"	9	TR 2
<b>1105635</b>			
5	1-1/4"	8	TR 2
<b>1105637</b>			
5	1-1/2"	6	TR 2

## PORTATUBO MURALE APPENDIBILE

**NOVITÀ**

- Con sedi porta accessori e fori per appendere



struttura in	Imb. Q.tà
<b>1120529</b>	
MATERIALE PLASTICO	SF 12

## AVVOLGITUBO AUTORIENTRANTE

- Tubo in PVC da 1/2"
- Anti-alga e anti UV
- Dotato di rinforzo retinato in poliestere ad alta tenacità
- Staffa metallica da parete orientabile



struttura in	lunghezza m	Ø tubo	Imb. Q.tà
<b>1105021</b>			
MATERIALE PLASTICO	20	1/2"	SC 1
tamburo in			
MATERIALE PLASTICO			

## AVVOLGITUBO COMPLETO

**NOVITÀ**

- Fornito con 15m di tubo per acqua da 1/2" a 3 strati retinato, raccordi e lancia per un completo assemblaggio
- Dotato di prolunga da 1m per collegarlo al rubinetto



struttura in	lunghezza m	Ø tubo	Imb. Q.tà
<b>1120528</b>			
PLASTICA E ACCIAIO	15	1/2"	SQ 1
tamburo in			
MATERIALE PLASTICO			

## AVVOLGITUBO PORTATILE

NOVITÀ

- Capacità 50m di tubo da 1/2", 30m da 5/8" e 20m da 3/4"



struttura in	tamburo in	Imb. Q.tà
1120526	PLASTICA E ACCIAIO	MATERIALE PLASTICO
		SQ 1

## AVVOLGITUBO PL50

- Capacità 75m di tubo da 1/2", 45m da 5/8" e 25m da 3/4"



struttura in	tamburo in	Imb. Q.tà
1120532	ACCIAIO	MATERIALE PLASTICO
		SQ 1

## AVVOLGITUBO PL80

NOVITÀ

- Capacità 80m di tubo da 1/2", 50m da 5/8" e 30m da 3/4"
- Manico telescopico



struttura in	tamburo in	Imb. Q.tà
1120531	PLASTICA E ACCIAIO	MATERIALE PLASTICO
		SQ 1

## AVVOLGITUBO MT65

- Capacità 65m di tubo da 1/2", 50m da 5/8" e 40m da 3/4"



struttura in	tamburo in	Imb. Q.tà
1120530	ACCIAIO	ACCIAIO
		SQ 1

## LANCIA

NOVITÀ

- In materiale bicomponente
- Corpo in materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Regolazione continua del getto



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480082	RAPIDO	1
		PL 24

## LANCIA CON PORTAGOMMA

NOVITÀ

- Corpo in materiale plastico
- Regolazione continua del getto
- Portagomma da 1/2" - 5/8"



1480083		
		Imb. Q.tà
		PL 24

## LANCIA CON PORTAGOMMA

NOVITÀ

- Corpo in materiale plastico
- Regolazione continua del getto
- Portagomma da 3/4"



1480084		
		Imb. Q.tà
		PL 24

### LANCIA A PISTOLA

- In materiale bicomponente
- Corpo in materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Regolazione continua del getto
- Portata d'acqua regolabile tramite rotellina
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480080	1	CA 3
RAPIDO		

### LANCIA A PISTOLA MULTIGETTO SERIE ALLOY

- In materiale tricomponente
- Corpo in metallo
- Impugnatura morbida
- Portata d'acqua regolabile tramite rotellina
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480173	7	CA 3
RAPIDO		

### LANCIA A PISTOLA MULTIGETTO

- In materiale bicomponente
- Corpo in materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Portata d'acqua regolabile tramite rotellina
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480081	8	CA 3
RAPIDO		

### LANCIA A PISTOLA SERIE LOCK

- In materiale tricomponente
- Corpo in metallo
- Impugnatura morbida
- Regolazione continua del getto
- Portata d'acqua regolabile tramite pulsante
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480304	1	CA 3
RAPIDO		

### LANCIA A PISTOLA SERIE ALLOY

- In materiale tricomponente
- Corpo in metallo
- Impugnatura morbida
- Regolazione continua del getto
- Portata d'acqua regolabile tramite rotellina
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480172	1	CA 3
RAPIDO		

### LANCIA A PISTOLA MULTIGETTO SERIE LOCK

- In materiale tricomponente
- Corpo in metallo
- Impugnatura morbida
- Portata d'acqua regolabile tramite pulsante
- Blocco per uso continuo



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
1480404	10	CA 3
RAPIDO		

## LANCIA CON PROLUNGA MULTIGETTO

- In materiale bicomponente
- Corpo in materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Portata d'acqua regolabile tramite rubinetto
- Blocco per uso continuo
- Lunghezza 730mm



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
<b>1480407</b>		
RAPIDO	8	CA 2

## LANCIA TELESCOPICA MULTIGETTO

- In materiale bicomponente
- Corpo in materiale plastico
- Impugnatura morbida
- Portata d'acqua regolabile tramite rubinetto
- Blocco per uso continuo
- Testa orientabile
- Lunghezza 760-1120mm



attacco	nr. getti	Imb. Q.tà
<b>1480408</b>		
RAPIDO	8	CA 2

## PLUVIELLA

NOVITÀ

- In materiale plastico
- Irrigazione a 360°



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	Imb. Q.tà
<b>1483126</b>		
28	3	PL 12

## IRRIGATORE ROTANTE 3 BRACCIA SU PUNTALE

NOVITÀ

- In materiale plastico
- Ugelli regolabili
- Possibilità di irrigazione in serie tramite attacco frontale



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	Imb. Q.tà
<b>1483124</b>		
78	5	SQ 10

## IRRIGATORE ROTANTE 3 BRACCIA

- In materiale plastico
- Ugelli regolabili
- Possibilità di irrigazione in serie tramite attacco frontale



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	Imb. Q.tà
<b>1483119</b>		
78	5	SQ 5

### IRRIGATORE 5 FUNZIONI

- In materiale plastico



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	Imb. Q.ta
<b>1483117</b>		
28	3	SQ 6

### IRRIGATORE 9 FUNZIONI

- In materiale plastico



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	Imb. Q.ta
<b>1483118</b>		
63	4,5	SQ 6

### IRRIGATORE A BRACCIO OSCILLANTE

- In materiale plastico
- Accessorio per pulizia ugelli



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.ta
<b>1483120</b>			
60	4	-90°/ +90°	CA 3

### IRRIGATORE A BRACCIO OSCILLANTE IN ALLUMINIO

- In alluminio



copertura m <sup>2</sup>	gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.ta
<b>1483121</b>			
74	5	-60°/+60°	CA 3

### IRRIGATORE A SETTORE CIRCOLARE SU SLITTA **NOVITÀ**

- Testa e slitta in materiale plastico
- Ampiezza regolabile del settore irrigato da 0°-360°
- Funzionamento ad intermittenza
- Possibilità di irrigazione in serie tramite attacco frontale



gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.ta
<b>1483125</b>		
12	0 - 360	SQ 12

### IRRIGATORE A SETTORE CIRCOLARE SU PUNTALE

- Testa e puntale in materiale plastico
- Ampiezza regolabile del settore irrigato da 0°-360°
- Funzionamento ad intermittenza
- Possibilità di irrigazione in serie tramite attacco frontale



gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.ta
<b>1483123</b>		
10	0 - 360	CA 12

## IRRIGATORE A SETTORE CIRCOLARE SU PUNTALE

- Testa e puntale in alluminio
- Ampiezza regolabile del settore irrigato da 0°-360°
- Funzionamento ad intermittenza
- Possibilità di irrigazione in serie tramite attacco frontale



gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.tà
<b>1483122</b>		CA 6
10	0-360	

## IRRIGATORE A SETTORE CIRCOLARE SU TREPIEDE

- Testa e puntale in acciaio
- Ampiezza regolabile del settore irrigato da 0°-360°
- Funzionamento ad intermittenza
- Altezza regolabile 48-82cm
- Treppiede con puntali per l'affondo nel terreno



gittata m	angolo da - a °	Imb. Q.tà
<b>1483116</b>		SQ 2
10	0-360	

## GIUNZIONE PER TUBI



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482089</b> 1/2"	BL 12
<b>1482090</b> 5/8"-3/4"	BL 12

## RACCORDO RAPIDO



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482085</b> 1/2"	BL 12
<b>1482086</b> 5/8"-3/4"	BL 12

## RACCORDO RAPIDO CON ACQUASTOP



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482087</b> 1/2"	BL 12
<b>1482088</b> 5/8"-3/4"	BL 12

## GIUNZIONE PER TUBI



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482104</b> 1/2"	BL 12
<b>1482105</b> 5/8"-3/4"	BL 12

## RACCORDO RAPIDO SOFT



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482097</b> 1/2"	BL 12
<b>1482098</b> 5/8"-3/4"	BL 12

## RACCORDO RAPIDO SOFT ACQUASTOP



attacco	Imb. Q.tà
<b>1482099</b> 1/2"	BL 12
<b>1482103</b> 5/8"-3/4"	BL 12

### GIUNZIONE PER TUBI UNIVERSALE

**PRO**



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482093</b>		BL 12
1/2"-5/8"-3/4"		

### RACCORDO RAPIDO SOFT UNIVERSALE

**PRO**



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482091</b>		BL 12
1/2"-5/8"-3/4"		

### RACCORDO RAPIDO SOFT ACQUASTOP UNIVERSALE

**PRO**



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482092</b>		BL 12
1/2"-5/8"-3/4"		

### PRESA UNIVERSALE PER RUBINETTO



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482080</b>		DB 12
1/2"-3/4"		

### PRESA PER RUBINETTO



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482081</b>		DB 12
1"		

### GIUNTO A 2 VIE



<b>1482095</b>		Imb. Q.tà
		BL 12

### PRESA DOPPIA

• 2 uscite d'acqua indipendenti con rubinetto



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482106</b>		BL 12
1"-3/4"-1/2"		

### KIT RACCORDI

**NOVITÀ**

- Raccordo rapido da 1/2"
- Raccordo rapido da 1/2" con acquastop
- Presa universale per rubinetto da 1/2"-3/4"



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482107</b>		BL 12
1/2"		

### KIT LANCIA + RACCORDI

**NOVITÀ**

- Lancia a getto regolabile con attacco rapido
- Raccordo rapido da 1/2"
- Raccordo rapido da 1/2" con acquastop
- Presa universale per rubinetto da 1/2"-3/4"



attacco		Imb. Q.tà
<b>1482108</b>		BL 12
1/2"		

## TIMER PER RUBINETTI

- Tempo di irrigazione da 5 a 120 minuti
- Pressione massima 6 bar



attacco		Imb. Q.tà
1960262		DB 1
3/4"		

## TIMER PER RUBINETTI DIGITALE

NOVITÀ

- Fino a 3 cicli di irrigazione giornaliera programmabili
- Tempo di irrigazione da 5" a 99 ore
- Irrigazione programmabile per ogni giorno della settimana
- Funzione irrigazione manuale
- Pressione massima 6 bar
- Grado di protezione IPX5
- Funziona con 2 pile alcaline tipo AA (non fornite)
- Fornito di raccordi



attacco		Imb. Q.tà
1960266		SQ 1
1/2"-3/4"		

## TIMER PER RUBINETTI ELETTROMECCANICO

NOVITÀ

- Tempo di irrigazione da 1 a 120 minuti
- Frequenza irrigazione regolabile da 1 a 72 ore o settimanale
- Funzione manuale
- Pressione massima 6 bar
- Grado di protezione IPX5
- Funziona con 2 pile alcaline tipo AAA (non fornite)
- Fornito di raccordi e di attacco rapido per sistemi di irrigazione a goccia



attacco		Imb. Q.tà
1960265		SQ 1
1/2"-3/4"		

## POMPA A SPALLA

- Ugelli intercambiabili con spruzzo regolabile
- Lancia e pompante in materiale plastico
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia tipo zaino regolabile



- Fornito di 4 ugelli intercambiabili (singolo a cono, singolo a ventaglio, doppio a cono, singolo tipo annaffiatoio), pezzi di ricambio vari



capacità litri		Imb. Q.tà
1372052		SQ 1
12		

## UGELLO REGOLABILE



1372039		Imb. Q.tà
		CA 1

## CAMPANA PER DISERBO



1372040		Imb. Q.tà
		CA 1

## LANCIA TELESCOPICA



1372047		Imb. Q.tà
		SF 1

## IMPUGNATURA



1372042		Imb. Q.tà
		CA 1

## POMPA A SPALLA

- Ugelli intercambiabili con spruzzo regolabile
- Lancia e pompante in materiale plastico
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia tipo zaino regolabile



- Fornito di 4 ugelli intercambiabili (singolo a cono, singolo a ventaglio, doppio a cono, singolo tipo annaffiatoio), pezzi di ricambio vari



capacità litri	Imb. Q.tà
1372051	SQ 1
16	

## UGELLO REGOLABILE



1372039

Imb. Q.tà  
CA 1

## CAMPANA PER DISERBO



1372040

Imb. Q.tà  
CA 1

## LANCIA TELESCOPICA



1372047

Imb. Q.tà  
SF 1

## IMPUGNATURA



1372042

Imb. Q.tà  
CA 1

## POMPA A SPALLA A BATTERIA 8AH

- Ugelli intercambiabili con spruzzo regolabile
- Lancia telescopica in acciaio inox
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia tipo zaino regolabile
- Autonomia 8 ore max.
- Regolazione della pressione



- Fornita di caricabatterie e 5 ugelli intercambiabili (singolo a cono in ottone, singolo a cono inclinato, singolo a ventaglio, doppio a cono, singolo tipo annaffiatoio), pezzi di ricambio vari



capacità litri	tipo batteria	capacità Ah	Imb. Q.tà
1372048	PIOMBO	8	SQ 1
16			

## CAMPANA PER DISERBO



1372040

Imb. Q.tà  
CA 1

## LANCIA TELESCOPICA



1372047

Imb. Q.tà  
SF 1

## IMPUGNATURA



1372042

Imb. Q.tà  
CA 1

## POMPA A SPALLA A BATTERIA 10AH

- Ugelli intercambiabili con spruzzo regolabile
- Lancia telescopica in acciaio inox
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia tipo zaino regolabile
- Autonomia 9 ore max.
- Regolazione della pressione



- Fornita di caricabatterie e 5 ugelli intercambiabili (singolo a cono in ottone, singolo a cono inclinato, singolo a ventaglio, doppio a cono, singolo tipo annaffiatoio), pezzi di ricambio vari



capacità litri	tipo batteria	capacità Ah	Imb. Q.tà
1372049			
16	PIOMBO	10	SQ 1

## POMPA A SPALLA A BATTERIA 10AH CARRELLATA

- Ugelli intercambiabili con spruzzo regolabile
- Lancia telescopica in acciaio inox
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia tipo zaino regolabile
- Autonomia 9 ore max
- Regolazione della pressione
- Dotata di trolley per il trasporto
- Lunghezza tubo 10m



- Fornita di caricabatterie e 5 ugelli intercambiabili (singolo a cono in ottone, singolo a cono inclinato, singolo a ventaglio, doppio a cono, singolo tipo annaffiatoio), pezzi di ricambio vari



capacità litri	tipo batteria	capacità Ah	Imb. Q.tà
1372050			
16	PIOMBO	10	SQ 1

## CAMPANA PER DISERBO



1372040

Imb. Q.tà  
CA 1

## CAMPANA PER DISERBO



1372040

Imb. Q.tà  
CA 1

## LANCIA TELESCOPICA



1372047

Imb. Q.tà  
SF 1

## LANCIA TELESCOPICA



1372047

Imb. Q.tà  
SF 1

## IMPUGNATURA



1372042

Imb. Q.tà  
CA 1

## IMPUGNATURA



1372042

Imb. Q.tà  
CA 1

## NEBULIZZATORE

- Ugello con spruzzo regolabile
- Pompante in materiale plastico



capacità litri	Imb. Q.tà
<b>1373106</b>	BP 20
1	

## SPRUZZATORE

- Ugello con spruzzo regolabile
- Lancia in acciaio
- Pompante in materiale plastico
- Cinghia a tracolla regolabile
- Adatto per l'applicazione di antimuffe, antiparassitari etc



capacità litri	Imb. Q.tà
<b>1373089</b>	BP 4
2,5	

## SPRUZZATORE

- Ugello in ottone con spruzzo regolabile da pieno a nebulizzato
- Pompante in materiale plastico
- Valvola di sicurezza per liberare la pressione eccessiva e quella di fine lavoro
- Pulsante per uso continuo



capacità litri	Imb. Q.tà
<b>1373100</b>	BP 10
1,5	
<b>1373101</b>	BP 6
2	

## POMPA A PRESSIONE

- Ugello in plastica con spruzzo regolabile
- Lancia in plastica
- Pompante in materiale plastico
- Valvola di sicurezza per liberare la pressione eccessiva e quella di fine lavoro
- Pulsante per uso continuo
- Cinghia a tracolla regolabile



capacità litri	Imb. Q.tà
<b>1373102</b>	SQ 2
6	
<b>1373103</b>	SQ 2
8	

## CAMPANA PER DISERBO



Imb. Q.tà
<b>1372040</b>
CA 1

## POMPA TRAVASO LIQUIDI

- In polipropilene
- Lunghezza pescante 410mm



1370811

Imb. Q.tà  
CA 10

## POMPA PER TRAVASO LIQUIDI A BATTERIA

- In polipropilene
- Lunghezza pescante 385mm
- Funziona con 2 batterie tipo D non incluse



1370812

Imb. Q.tà  
CA 5

## POMPA TRAVASO LIQUIDI PER FUSTI

- In polipropilene
- Lunghezza pescante 850mm
- Attacco per fusti con tappo da 2"



1370810

Imb. Q.tà  
CA 5

## POMPA TRAVASO LIQUIDI PER FUSTI A STANTUFFO

- Corpo in acciaio
- Lunghezza pescante regolabile max. 870mm
- Doppio attacco per fusti con tappo da 1,5" e 2"
- Portata media litri 20/min



1370816

Imb. Q.tà  
SQ 1

## POMPA TRAVASO LIQUIDI PER FUSTI ROTATIVA

- Corpo in alluminio e acciaio
- Lunghezza pescante 900mm
- Attacco per fusti con tappo da 2"
- Portata media litri 20/min



1370830

Imb. Q.tà  
SQ 1

## IMBUTO CON FILTRO E PROLUNGA FLESSIBILE



materiale	Ø mm	Imb. Q.tà
1961139 POLIPROPILENE	145	SF 24

## IMBUTO SERIE 4 PEZZI



materiale	Ø mm	Imb. Q.tà
1961134 POLIPROPILENE	52-72-96-115	SF 12

## CONTENITORE PER OLIO



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
1960982 POLIPROPILENE	6	SF 6

### TANICA PER BENZINA

- Con travasatore flessibile integrato nel tappo
- Fascia trasparente graduata per una rapida individuazione del contenuto



materiale	capacità l	Imb.	Q.tà
<b>1959850</b> POLIETILENE	5	SF	5
<b>1959851</b> POLIETILENE	10	SF	3

### TANICA PER BENZINA

- Con travasatore flessibile



materiale	capacità l	Imb.	Q.tà
<b>1959859</b> POLIETILENE	5	SF	3
<b>1959860</b> POLIETILENE	10	SF	3
<b>1959852</b> POLIETILENE	20	SF	2

### TANICA DOPPIA PER BENZINA E OLIO

- Con travasatore rigido
- 2 sedi per chiavi combinate



materiale	capacità l	Imb.	Q.tà
<b>1959861</b> POLIPROPILENE	6 - 3	SF	1

### TANICA PER BENZINA IMPILABILE

- Con travasatore flessibile integrato nel tappo



materiale	capacità l	Imb.	Q.tà
<b>1959855</b> POLIETILENE	3	SF	12

### ECOTANICA PER OLIO ESAUSTO

- Imbuto integrato nel corpo tanica
- Ideale per il conferimento al centro di raccolta



materiale	capacità l	Imb.	Q.tà
<b>1959858</b> POLIETILENE	9	SF	2

## PALETTA

- In acciaio
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486260</b>	310	SF 10

## PALETTA GRANDE

**PRO**

- In alluminio
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gel antiscivolo



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486363</b>	300	CA 3

## ZAPPETTA DOPPIA

- In acciaio
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486258</b>	310	SF 10

## PALETTA PICCOLA CON SCALA GRADUATA

**PRO**

- In alluminio
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gel antiscivolo
- Dotata di scala graduata di profondità



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486243</b>	300	PL 3

## RASTRELLO A 5 DENTI

- In acciaio
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486256</b>	310	SF 10

## RASTRELLO

**PRO**

- In alluminio
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gel antiscivolo



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486244</b>	300	PL 3

## SCOPETTA

- In acciaio
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486261</b>	420	SF 12

TRIVELLA DA GIARDINO  
PER TRAPANO/AVVITATORE

**NOVITÀ**

- Attacco esagonale da 8mm



<b>FS</b>	altezza cm	Ø punta cm	Imb. Q.tà
<b>1486386</b>	22	4	PL 1

### PIANTABULBI AUTOMATICO

- In acciaio con impugnatura in materiale plastico
- Diametro 125mm



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486103</b>		SF 6
230		

### TRAPIANTATORE CLASSICO A PUNTA

- In acciaio
- Diametro max 40mm



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486106</b>		SF 6
280		

### KIT ORTO

- Trapiantatore in legno Ø30x300mm
- 2 picchetti in legno Ø28x300mm
- 4m di cordino



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486107</b>		CA 5
300		

### RACCOGLIFRUTTA

- In acciaio



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486348</b>		BP 12
100		

### ATTREZZI PER GIARDINO SERIE 3 PEZZI

- In acciaio con impugnatura in legno



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486028</b>		CA 6
250		

### ATTREZZI PER GIARDINO SERIE 5 PEZZI

- In acciaio con impugnatura in legno



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486029</b>		CA 3
250		

### RACCOGLIFRUTTA CON MANICO TELESCOPICO

**PRO**

- Testa reclinabile in 5 posizioni
- Diametro 120mm
- 13 denti con lametta taglia piccolo



lunghezza mm		Imb. Q.tà
<b>1486378</b>		CA 1
1540 - 3700 mm		

- Gambe richiudibili salvaspazio
- Seduta in comoda spugna
- Dimensioni sgabello aperto 66x27x49cm



1486110

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SET GIARDINAGGIO CON BORSA

- Borsa porta attrezzi con 8 tasche ed elastici ferma attrezzi
- Paletta, rastrello e zappetta doppia in acciaio con impugnatura morbida
- Forbice da fiori con impugnatura morbida
- Spruzzino nebulizzatore
- Guanti da giardino
- 5m di filo gommato con anima metallica riutilizzabile
- Seminaio in plastica graduato



1486108

Imb. Q.tà  
SF 1

## SET GIARDINAGGIO CON SGABELLO

- Sgabello/inginocchiatoio richiudibile completo di trousse con tasche porta attrezzi
- Paletta, rastrello e zappetta doppia in acciaio con impugnatura morbida
- Forbice da fiori con impugnatura morbida
- Spruzzino nebulizzatore
- Guanti da giardino
- Dimensioni sgabello aperto 66x27x49cm



1486109

Imb. Q.tà  
SQ 1

## SCOPETTA IN PLASTICA

- Ideale per l'uso in aree del giardino di difficile accesso



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486296</b>	24	205x205	SF 4

## SCOPA METALLICA

- In acciaio verniciato



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486362</b>	22	420x420	SF 12

## SCOPA IN PLASTICA



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486297</b>	25	540x400	SF 5

## SCOPA METALLICA REGOLABILE

- In acciaio zincato
- Larghezza regolabile



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486365</b>	30	230x300/450	SF 12

## SCOPA METALLICA REGOLABILE CON MANICO



- In acciaio zincato
- Larghezza regolabile
- Manico in acciaio
- Lunghezza totale 150cm

nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486346</b>	450x190/540	SF 6

## RASTRELLO

- In acciaio verniciato



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486366</b>	28	400x87	SF 1

## RASTRELLO PER ERBA

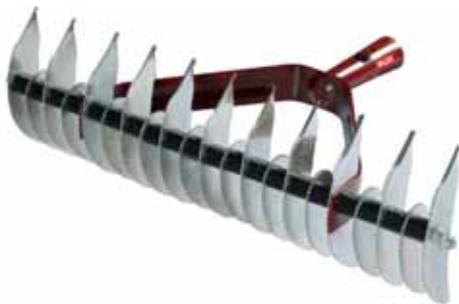
- In acciaio verniciato



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486335</b>	27	125x635	SF 1

## RASTRELLO AREATORE DOPPIO

- In acciaio zincato



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni l x h mm	Imb. Q.tà
<b>1486334</b>			
26	21	230x370	SF 1

## SCOPA DA ESTERNO

- Corpo in legno
- Setole in materiale plastico
- Utilizzabile con manico in legno ø25mm



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1486310</b>	
400x55	SF 3
<b>1486311</b>	
600x55	SF 3

## SCOPA SPINGIACQUA

NOVITÀ

- Struttura in acciaio zincato antiruggine per uso intenso e duraturo
- Doppio profilo in E.V.A. ad alta densità
- Attacco a morsetto



dimensioni mm	Imb. Q.tà
<b>1486384</b>	
550	SF 1
<b>1486385</b>	
750	SF 1

## MANICO PER SCOPA/RASTRELLO

- In legno di faggio
- Compatibile con tutte le scope e rastrelli Valex



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
<b>1960632</b>		
150	25	SF 5
<b>1960785</b>		
180	25	SF 5

## RULLO RC59

- In acciaio
- Raschiatore
- Verniciatura anticorrosione



Ø rullo cm	larghezza rullo cm	altezza rullo cm	Imb. Q.tà
<b>1486305</b>			
32	52	107	SQ 1
peso con sabbia kg	peso con acqua kg	peso a vuoto kg	
74	52,5	9,5	

## CONTENITORE DA GIARDINO

- Estensibile e autoportante
- Anima in acciaio
- Maniglie per trasporto e ganci chiusura



AUTOESTENSIBILE

dimensioni mm	capacità l	Imb. Q.tà
<b>1489040</b>		
Ø 450 x h 580	90	BP 5
<b>1489041</b>		
Ø 550 x h 670	160	BP 5

### PINZA RACCOGLI RIFIUTI

- Manico in alluminio
- Lunghezza totale 76cm
- Con calamita e uncino



1486379

Imb. Q.tà  
CA 6

### RAFIA SINTETICA

- In fibra sintetica
- Peso 180g



1905048

Imb. Q.tà  
SF 12

### RAFIA NATURALE

- In fibra naturale
- Matassa del peso indicativo di 50gr, in spezzoni da circa 1 metro ciascuno



1905011

Imb. Q.tà  
CA 10

### SCACCIA TALPE E RODITORI 3D

- Derattizzatore sonoro



altezza mm	raggio d'azione m	Imb. Q.tà
1961069 285	14/16	SQ 6

### SCACCIA TALPE E RODITORI 2D

- Derattizzatore sonoro



altezza mm	raggio d'azione m	Imb. Q.tà
1960449 280	10/12	SQ 6

### SCACCIA TALPE E RODITORI SOLAR III

- Derattizzatore sonoro fotovoltaico
- Batteria inclusa



altezza mm	raggio d'azione m	Imb. Q.tà
1961070 255	12/14	SQ 4

## FORBICE DA POTATURA

- Lame in acciaio
- Impugnatura in acciaio rivestito in gomma antiscivolo
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 23mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486255**  
 210 PL 6

## FORBICE DA POTATURA

- Lame in acciaio
- Impugnatura in alluminio doppio rivestimento in plastica e spugna
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 23mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486032**  
 210 PL 6

## FORBICI DA POTATURA IMPUGNATURA ERGONOMICA CON RIDUZIONE

- Lame in acciaio temprato
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Meccanismo dentato per ridurre al minimo lo sforzo d'esercizio
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 20mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486265**  
 210 PL 6

## FORBICE DA POTATURA

**PRO**

- Lame in acciaio temprato rivestite al teflon
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 20mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486250**  
 200 PL 6

## FORBICE DA POTATURA TAGLIO BATTENTE

**PRO**

- Lame in acciaio temprato rivestite al teflon
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 20mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486254**  
 215 PL 6

## FORBICE DA POTATURA CON RIDUZIONE

**PRO**

- Lame in acciaio temprato rivestite al teflon
- Impugnatura in materiale plastico ed alluminio
- Meccanismo dentato per ridurre al minimo lo sforzo d'esercizio
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 16mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486271**  
 200 PL 6

## FORBICE DA POTATURA DOPPIA APERTURA

**PRO**

- Lame in acciaio temprato rivestite al teflon
- Impugnatura in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Sistema doppia apertura per favorire l'ergonomia dell'impugnatura
- Fermo di sicurezza
- Capacità di taglio su legno verde: 16-26mm



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1486273**  
 200 PL 6

### FORBICI DA POTATURA CON CRICCHETTO TAGLIO BATTENTE

**PRO**

- Lame in acciaio temprato rivestite al teflon
- Impugnatura in alluminio con inserti in gomma antiscivolo
- Sistema a cricchetto per ridurre al minimo lo sforzo d'esercizio
- Fermo di sicurezza
- Stoppino per oliare
- Capacità di taglio su legno verde: 27mm



lunghezza tot. mm Imb. Q.tà  
**1486353** PL 3  
 200

### FORBICI PER FIORI LAME DRITTE

- Lame in acciaio temprato
- Impugnatura in acciaio con rivestimento in gomma
- Cinturino di sicurezza



lunghezza tot. mm Imb. Q.tà  
**1486268** PL 6  
 190

### FORBICI PER FIORI LAME CURVE

- Lame in acciaio temprato
- Impugnatura in acciaio con rivestimento in gomma
- Cinturino di sicurezza



lunghezza tot. mm Imb. Q.tà  
**1486267** PL 6  
 180

### FORBICE DA POTATURA RACCOGLIFRUTTA MANICO PROLUNGATO

- Lame in acciaio temprato
- Controlama antiscivolo per una miglior presa dopo la potatura
- Ideale per la raccolta della frutta e per potare i rami meno accessibili
- Capacità di taglio su legno verde 6mm
- Fermo di sicurezza



lunghezza tot. mm Imb. Q.tà  
**1486358** DB 3  
 750

### FORBICE DA POTATURA RACCOGLIFRUTTA MANICO TELESCOPICO

- Lame in acciaio temprato
- Controlama antiscivolo per una miglior presa dopo la potatura
- Ideale per la raccolta della frutta e per potare i rami meno accessibili
- Asta mobile regolabile 180°, dotata di impugnatura supplementare
- Capacità di taglio su legno verde 6mm
- Fermo di sicurezza



lunghezza tot. mm Imb. Q.tà  
**1486359** DB 2  
 1810-3060

## FORBICE PER ERBA 90°

- Lame in acciaio brunito
- 3 posizioni di taglio con rotazione di 90°
- Impugnatura in acciaio rivestito in materiale plastico
- Fermo di sicurezza



lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1486167</b>		
165	340	PL 12

## FORBICI PER SIEPI

- Lama ondulata in acciaio
- Manici in legno



lama mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1486370</b>		
200	500	SF 10

## FORBICE PER ERBA 180°

**PRO**

- Lame in acciaio brunito/zincato con rivestimento al teflon, 5 posizioni di taglio con rotazione di 180°
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Fermo di sicurezza



lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1486356</b>		
180	350	PL 6

## FORBICE PER SIEPI MANICI TELESCOPICI

- Lama ondulata in acciaio rivestita con teflon
- Manici in acciaio
- Impugnatura in spugna



lama mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1486158</b>		
225	620-815	SF 4

## FORBICE PER ERBA 360°

**PRO**

- Lame in acciaio inox, 8 posizioni di taglio con rotazione di 360°
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico con verniciatura soft-touch antiscivolo
- Fermo di sicurezza



lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1486376</b>		
150	350	PL 6

## FORBICE PER SIEPI MANICI TELESCOPICI

**PRO**

- Lama ondulata in acciaio rivestita con teflon
- Manici in acciaio e impugnatura con gomma antiscivolo



lama mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1486277</b>		
220	695-840	SF 4

### FORBICI PER SIEPI E DA POTATURA

- Lame in acciaio temprato
- Manici in acciaio e impugnatura in gomma antiscivolo
- Forbice da potatura con riduzione lame in acciaio temprato con impugnatura con inserti in gomma antiscivolo, fermo di sicurezza, capacità di taglio su legno verde: 20mm



lama mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486284	200	550 CA 3

### CESOIA TAGLIARAMI E FORBICI DA POTATURA

- Lame in acciaio temprato
- Manici in acciaio e impugnatura ergonomica
- Forbice da potatura con riduzione lame in acciaio temprato con impugnatura con inserti in gomma antiscivolo, fermo di sicurezza, capacità di taglio su legno verde: 20mm



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486285	35	625 CA 3

### CESOIA TAGLIARAMI CON RIDUZIONE MECCANICA



- Lame in acciaio temprato con rivestimento in teflon
- Il sistema ad ingranaggio riduce al minimo lo sforzo d'esercizio
- Manici in acciaio e impugnatura con gomma antiscivolo



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486278	45	750 PL 2

### CESOIA TAGLIARAMI CON RIDUZIONE MECCANICA TAGLIO BATTENTE



- Lame in acciaio temprato con rivestimento in teflon
- Il sistema ad ingranaggio riduce al minimo lo sforzo d'esercizio
- Manici in acciaio e impugnatura con gomma antiscivolo



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486279	50	760 PL 2

### CESOIA TAGLIARAMI MANICI TELESCOPICI



- Lame in acciaio temprato con rivestimento in teflon
- Manici in alluminio e impugnatura con gomma antiscivolo



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486246	40	650-910 PL 3

### CESOIA TAGLIARAMI TAGLIO BATTENTE MANICI TELESCOPICI



- Lame in acciaio temprato con rivestimento in teflon
- Manici in alluminio e impugnatura con gomma antiscivolo
- Battente di ricambio in dotazione



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1486351	40	650-910 PL 3

### BATTENTE PER CESOIA TAGLIARAMI

- Per cesoia tagliarami taglio battente Valex



Imb. Q.tà
1452761 CA 2

## CESOIA TAGLIARAMI MANICI ALLUNGATI

**PRO**

- Lame in acciaio temprato
- Manici in alluminio e impugnatura con gomma antiscivolo



taglio max mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
<b>1486377</b>	1800	BP 1
30		

## SEGACCIO CON MANICO TELESCOPICO 250

**PRO**

- Lama in acciaio
- Segaccio con lama stradata da 320mm
- Manico in alluminio
- Sistema a 4 carrucole per la riduzione dello sforzo



lunghezza mm	taglio max mm	Imb. Q.tà
<b>1486195</b>	30	DB 1
1340-2400		
<b>1486253</b>	30	DB 1
1960-3600		

## LAMA SEGACCIO

- Per svettatoi Valex
- Lunghezza 355mm

**1452792**Imb. Q.tà  
BL 2

## SVETTATOIO

- Lama in acciaio



taglio max mm	Imb. Q.tà
<b>1486194</b>	DB 6
30	

## SVETTATOIO CON SEGACCIO E MANICO TELESCOPICO

- Lama in acciaio
- Segaccio con lama stradata da 320mm
- Manico in acciaio
- Sistema a 2 carrucole per la riduzione dello sforzo



lunghezza mm	taglio max mm	Imb. Q.tà
<b>1486192</b>	30	DB 2
1400-2550		

## LAMA SEGACCIO

- Per svettatoi Valex
- Lunghezza 355mm

**1452792**Imb. Q.tà  
BL 2

## SVETTATOIO REGOLABILE CON SEGACCIO E MANICO TELESCOPICO

**PRO**

- Lama in acciaio
- Segaccio con lama stradata da 320mm
- Sistema ad ingranaggi per la riduzione dello sforzo
- Testa orientabile
- Manico in alluminio
- Esecuzione del taglio tramite impugnatura scorrevole sul manico



lunghezza mm	taglio max mm	Imb. Q.tà
<b>1486313</b>	30	DB 1
1980-2770		

## LAMA SEGACCIO

- Per svettatoi Valex
- Lunghezza 355mm

**1452792**Imb. Q.tà  
BL 2

### SEGACCIO CON MANICO TELESCOPICO 250

**PRO**

- Lama in acciaio con dentatura stradata a tripla affilatura da 470mm
- Estremità lama uncinata ed affilata
- Manico in alluminio a sezione ovale
- Protezione lama con fodero appendibile



lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1486374</b> 1530-2600	PL 1
<b>1486375</b> 2370-5130	PL 1

### LAMA SEGACCI TELESCOPICI

**PRO**

- Per sveltatoi: 1486374, 1486375
- Lunghezza 470mm



**1452815**

Imb. Q.tà  
SN 2

### SEGACCIO ERGONOMICO

- Lama in acciaio con dentatura a tripla affilatura
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico con rivestimento in gomma antiscivolo
- Con custodia



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486314</b> 240	6	BL 6
<b>1486315</b> 270	6	BL 6

### SEGACCIO A LAMA CURVA

- Lama in acciaio con dentatura a tripla affilatura
- Impugnatura in legno



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486316</b> 330	6	BL 6

### SEGACCIO A LAMA DRITTA

- Lama in acciaio con dentatura a tripla affilatura
- Impugnatura in acciaio



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486343</b> 330	6	CA 5

### SEGACCIO A SERRAMANICO

- Lama in acciaio con dentatura stradata a tripla affilatura
- Impugnatura in materiale plastico
- Con gancio bloccalama



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486373</b> 200	6	BL 12

### SEGACCIO A SERRAMANICO ERGONOMICO

**PRO**

- Lama in acciaio con dentatura a tripla affilatura
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico con rivestimento in gomma antiscivolo
- Con pulsante bloccalama e posizione di sicurezza



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486361</b> 180	6	PL 6
<b>1486289</b> 210	6	PL 6

### SEGACCIO A SERRAMANICO CON PROTEZIONE

**PRO**

- Lama in acciaio con dentatura a tripla affilatura
- Impugnatura in materiale plastico con rivestimento in gomma antiscivolo e protezione
- Con pulsante bloccalama



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
<b>1486368</b> 180	6	PL 6
<b>1486369</b> 240	6	PL 6

## FALCIOLA PER ERBA

- Lama in acciaio



lama mm	impugnatura in	Imb. Q.tà
1486319	440	LEGNO
		SF 1

## PENNATINO

NOVITÀ

- Lama in acciaio brunito e verniciato



lama mm	impugnatura in	Imb. Q.tà
1486383	175	PELLE
		SF 1

## RONCOLINO

- Lama in acciaio



lama mm	impugnatura in	Imb. Q.tà
1486324	140	LEGNO
		SF 6

## RONCOLA

- Lama in acciaio brunito e verniciato



lama mm	impugnatura in	Imb. Q.tà
1486322	220	PELLE
		SF 1
1486323	280	PELLE
		SF 1

## FODERO IN CUOIO



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1960783	220x130
	CA 1
1960784	280x150
	CA 1

## PIETRA PER AFFILATURA

- Adatta per affilare falci e utensili da taglio



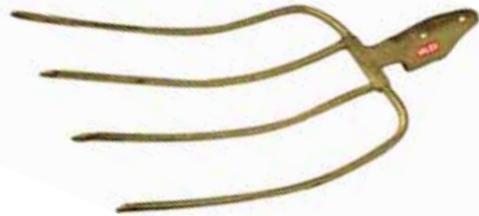
dimensioni mm	Imb. Q.tà
1464538	230x36x14
	SQ 25

## ZAPPA CAMPIDANO OCCHIO OVALE



Ø occhio min/max mm	Imb. Q.tà
1486328	33x42/34x45
	BP 1

## FORCA FIENO



Ø occhio mm	nr. denti	dimensioni lxxh mm	Imb. Q.tà
1486357	38,0	4	450x215
			SF 1

## MANICO PER ZAPPA OCCHIO OVALE



- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960772	140	40x50
		SF 10

## MANICO PER ZAPPA OCCHIO TONDO



- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960778	140	40
		SF 10

## MANICO PER ZAPPINO



- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960779	130	30
		SF 10

## MANICO PER VANGA



- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960780	140	40
		SF 10

## MANICO PER FORCA-BADILE



- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960781	160	40
		SF 10

### ACCETTA

**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Innesto con cuneo metallico
- Manico sagomato in hickory



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486302</b>		SF	3
0,6	360		
<b>1486303</b>		SF	3
1	430		

### ACCETTA

**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Manico in materiale sintetico assorbi-vibrazioni rinforzato con fibra di vetro
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486306</b>		SF	3
0,6	380		
<b>1486307</b>		SF	3
1	480		

### MAZZA SPACCALEGNA

- Testa in acciaio forgiato
- Manico in legno



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486230</b>		SF	2
2,75	900		

### CUNEO SPACCALEGNA

- In acciaio



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486360</b>		SF	6
1,5	230		

### SCURE

**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Manico sagomato in legno



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486371</b>		SF	2
1,6	800		

### SCURE

**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Manico in materiale sintetico assorbi-vibrazioni rinforzato con fibra di vetro
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486308</b>		SF	2
1,5	860		

### MAZZA SPACCALEGNA

**PRO**

- Testa in acciaio forgiato
- Manico conico, in materiale sintetico assorbi-vibrazioni rinforzato con fibra di vetro
- Impugnatura in gomma antiscivolo



peso testa kg	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
<b>1486309</b>		SF	1
2,7	910		

**PINZA MULTIFUNZIONE MINI 12 USI**

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica
- Con tagliafilili laterale
- Fornita di fodero da cintura



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1960859</b>			
105	17	90	SQ 6

**PINZA MULTIFUNZIONE MAXI 13 USI**

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica
- Con tagliafilili laterale
- Fornita di fodero da cintura



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
<b>1960860</b>			
160	28	224	SQ 6

**COLTELLO MG 21 FUNZIONI**

- Elementi in acciaio inox lucidato
- Impugnatura in legno
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960863</b>		
35 - 55	90	SQ 6

**COLTELLO DOG**

- Lama fissa in acciaio
- Manico bicomponente con impugnatura in gomma antiscivolo
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960954</b>		
100	215	DB 6

**COLTELLO SERRAMANICO DA INNESTO**

- Lama in acciaio inox levigato
- Impugnatura in legno massello



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960987</b>		
65	170	DB 6

**COLTELLO SERRAMANICO CAT**

- Lama in acciaio inox lucidato
- Impugnatura in legno



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960951</b>		
78	185	DB 6

**COLTELLO SERRAMANICO WOLF**

- Lama in acciaio inox lucidato
- Impugnatura in legno multistrato



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960952</b>		
86	195	DB 6

**COLTELLO SERRAMANICO BEAR**

- Lama in acciaio temprato
- Finitura a specchio
- Manico in legno multistrato



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
<b>1960953</b>		
75	180	DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO PYTHON



- Lama in acciaio inox brunita
- Impugnatura in acciaio con disegno mimetico



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960888**  
 67 | 165 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO SHARK



- Lama in acciaio inox lucidato
- Impugnatura in alluminio con moschettone



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960893**  
 61 | 165 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO LYNX



- Lama in acciaio inox con disegno mimetico
- Impugnatura in acciaio con disegno mimetico



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960889**  
 68 | 157 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO BULL



- Lame in acciaio inox verniciato
- Impugnatura in materiale plastico
- Pulsanti per la chiusura delle lame
- 1 lama funzione taglio
- 1 lama con funzione sega e scuoiatore



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960894**  
 90 | 210 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO IGUANA



- Lama in acciaio inox brunita
- Impugnatura in acciaio con disegno mimetico



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960890**  
 65 | 161 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO LEOPARD



- Lama in acciaio brunito
- Impugnatura in materiale plastico con disegno mimetico



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960895**  
 85 | 200 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO CASTOR



- Lama in acciaio inox brunita e cutter tagliacinture per automobili+punzone rompicristallo
- Impugnatura in alluminio e acciaio



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960891**  
 86 | 200 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO SNAKE



- Lama in acciaio serigrafata
- Impugnatura in legno
- Con scuoiatore su dorso lama



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1961145**  
 85 | 200 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO ARMADILLO



- Lama in acciaio inox brunita
- Impugnatura in alluminio e acciaio



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960892**  
 62 | 150 | DB 6

## COLTELLO SERRAMANICO SCORPION



- Lama in acciaio inox brunito con 24mm di dentatura nella parte finale
- Impugnatura in alluminio e acciaio



lunghezza lama mm | lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà  
**1960897**  
 70 | 165 | DB 6

**COLTELLO SERRAMANICO VIPER**



- Lama in acciaio inox brunito
- Impugnatura in acciaio e alluminio



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960898</b>		DB	6
85	195		

**COLTELLO SERRAMANICO PANTHER**



- Lama in acciaio inox brunito
- Impugnatura in acciaio



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960948</b>		DB	6
86	195		

**COLTELLO SERRAMANICO CHAMELEON**



- Lama in acciaio
- Impugnatura in materiale plastico con disegno mimetico
- Clips di aggancio



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960949</b>		DB	6
80	195		

**COLTELLO ALCE**

- Lama fissa in acciaio
- Manico in legno
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960964</b>		SQ	1
160	295		

**COLTELLO TIGER**

- Lama fissa con 45mm di dentatura nella parte finale
- Manico in legno
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960879</b>		SQ	1
135	275		

**COLTELLO WILD**

- Lama fissa con 45mm di dentatura nella parte finale, finitura al titanio
- Manico in fibra di carbonio e lino
- Fornito di fodero da cintura e piastrina affilalame



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960878</b>		SQ	1
160	300		

**MACHETE BORNEO 450**

- Lama fissa in acciaio con sega sul lato superiore
- Manico rinforzato con fibra di vetro
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960971</b>		SC	1
315	450		

**MACHETE AMAZZONIA**

- Lama fissa in acciaio
- Manico in legno
- Fornito di fodero da cintura



lunghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb.	Q.tà
<b>1960972</b>		SF	1
250	400		
<b>1960973</b>		SF	1
350	500		
<b>1960974</b>		SF	1
450	600		

## PIETRA PER AFFILATURA

- Adatta per affilare falci e utensili da taglio



dimensioni mm  
**1464538**  
230x36x14

Imb. Q.tà  
SQ 25

## AFFILALAME MANUALE 3 FUNZIONI

**NOVITÀ**

- Affila lame portatili a 3 funzioni: carburo di tungsteno, ceramica per rifinitura. Barra diamantata conica



**1960988**

Imb. Q.tà  
BL 6

## BERRETTO MIMETICO ESTIVO LED

- In cotone
- Con regolazione posteriore
- 5 led e pulsante on-off
- Batterie incluse



**1960718**

Imb. Q.tà  
SF 3

## BERRETTO MIMETICO INVERNALE LED

- In cotone e fodera interna in pile
- Con paraorecchi
- Regolazione posteriore
- 5 led e pulsante on-off
- Batterie incluse



**1960719**

Imb. Q.tà  
SF 3

## LENTE DI INGRANDIMENTO

- Bifocale: ingrandimento 2X-4X
- Diametro lente 21-80mm
- Illuminazione a LED -Batterie incluse



**1457000**

Imb. Q.tà  
BL 5

## SEGGIOLA PIEGHEVOLE CON BORSA MIMETICA

- Struttura in metallo e rifinitura in materiale sintetico
- Con borsa rimovibile in nylon dotata di 6 tasche portaoggetti



dimensioni cm  
**1457054**  
45x41x30

Imb. Q.tà  
BP 2

## TERMOMETRO BASE IN PLASTICA

- Appendibile
- Scala Celsius e Fahrenheit



**1870021**

Imb. Q.tà  
BL 20

## TERMOMETRO BASE IN LEGNO

- Appendibile
- Scala Celsius e Fahrenheit



**1870020**

Imb. Q.tà  
BL 20

## PORTACHIAVI SERIE 40 PEZZI

- Misure assortite



**1950119**

Imb. Q.tà  
CP 6





Esprimi il tuo mondo



# Ricambi

articoli fast-service \_\_\_\_\_ pagina 430 - 438



**BIDONI ASPIRAPOLVERE E CENERE**

<b>1350092 - ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1220</b>	
KIT RUOTE _____	3070871
SPAZZOLINA INCLINABILE CON SETOLE _____	3070883
<b>1350093 - ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1230</b>	
KIT RUOTE _____	3070871
SPAZZOLINA INCLINABILE CON SETOLE _____	3070883
FILTRO IN SPUGNA _____	3070887
<b>1350094 - ASPIRAT.POLVERE LIQUIDI APL1230 WORK</b>	
KIT RUOTE _____	3070871
<b>1350108 - BIDONE PER CENERE CINDER 601</b>	
BASE CIRCOLARE FILTRO _____	3300399
<b>1350110 - ASPIRAT.POLVERE LIQUIDI APL1230 WORK</b>	
SPAZZOLINA INCLINABILE CON SETOLE _____	3070883
<b>1350112 - ASPIRATORE POLVERE LIQUIDI APL1012</b>	
KIT RUOTE _____	3070871
SACCHETTO IN TESSUTO _____	3070882
SPAZZOLINA INCLINABILE CON SETOLE _____	3070883
FILTRO SPUGNA _____	3070887
<b>1350122 - ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1221</b>	
KIT RUOTE BIDONI APL1420/30/30WORK _____	3070871
FILTRO SPUGNA APL1221 _____	3070887
GANCIO CHIUSURA LATERALE APL2021 _____	3070888
<b>1350130 - ASPIRATORE POLVERE LIQUIDI APL1231 WORK</b>	
SPAZZOLINA INCLINABILE CON SETOLE _____	3070883
FILTRO SPUGNA _____	3070887
GANCIO CHIUSURA LATERALE _____	3070892
<b>1350132 - ASPIRAT.POLVERE LIQUIDI APL1231</b>	
KIT RUOTE BIDONI _____	3070871
FILTRO SPUGNA _____	3070887
GANCIO CHIUSURA LATERALE _____	3070888
<b>1350150 - ASPIRATORE PORTATILE ONEALL 18V</b>	
KIT SPAZZOLE ASP. BATTERIA ONEALL _____	3070907
FILTRO ASP. BATTERIA ONEALL _____	3070908
CONTENITORE POLVERE ASP. BATT. ONEALL _____	3070910

**MACCHINE UTENSILI, SALDATRICI E AVVIATORI**

<b>1400116 - SMERIGL.DA BANCO DOPPIA EX150/200</b>	
VASCHETTA ACQUA _____	3070822
<b>1400574 - SMERIGLIATRICE DA BANCO PX150/200 500W</b>	
INTERRUTTORE 4 FASTON _____	7400302
INGRANAGGIO DI RIDUZIONE IN NYLON 22 DENTI _____	5170040
<b>1400584 - SMERIGLIATR.DA BANCO DOPPIA PX150L</b>	
INTERRUTTORE 4 FASTON _____	7400302
<b>1400585 - SMERIGLIATR. COMBI BANCO PX150/200L</b>	
INTERRUTTORE 4 FASTON _____	7400302
INGRANAGGIO DI RIDUZIONE IN NYLON 22 DENTI _____	5170040
<b>1400589 - SMERIGLIATR.DA BANCO DOPPIA PX150SL</b>	
INTERRUTTORE 4 FASTON _____	7400302
<b>1410153 - LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO LND150</b>	
CINGHIA _____	5190141
<b>1410154 - LEVIGATRICE NASTRO-DISCO LND125</b>	
KIT ACCESSORI _____	5301371
<b>1410155 - LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO LND151</b>	
CINGHIA MOTORE _____	5190151
<b>1410156 - LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO LND152</b>	
CINGHIA MOTORE _____	5190151
<b>1410234 - SEGNETTO A LAMA OSCILLANTE SV4002EB</b>	
MOLLA E TIRANTE _____	5301377
SOFFIETTO _____	3150737
PIASTRINE PORTALAMA _____	5301378
INSERTO PIANO DI LAVORO _____	3150736
PROTEZIONE E FERMAPEZZO _____	3150739
2 SPAZZOLE SV4002EB 4,9x4,4x19 _____	7400733

**ELETTROPOMPE E IDROPULTRICI**

<b>1370620 - ELET.POMPA AUTOADESCANTE JET PJ600</b>	
CALOTTA POMPA ASPIRAZ./ MANDATA _____	3300384
<b>1370622 - ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE JET PJ601</b>	
CALOTTA GIRANTE CON RACCORDI _____	3300416
<b>1370629 - ELETTROPOMPA AUTOCLAVE PA-INOX1150</b>	
MEMBRANA VASO ESPANSIONE _____	3300385
<b>1370630 - ELET.POMPA AUTOCLAVE PA-INOX1350</b>	
MEMBRANA VASO ESPANSIONE _____	3300385
<b>1370635 - ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE JET PJ602</b>	
CALOTTA ESTERNA GIRANTE _____	3300430
<b>1370637 - ELETTROPOMPA AUTOADESCAN JET PJ900F</b>	
CALOTTA ESTERNA GIRANTE POMPA _____	3300433
COPPIA TAPPI E CHIAVE _____	3300434
FILTRO ACQUA _____	3300435
<b>1370638 - ELETTROPOMPA AUTOCLAVE PA600</b>	
CALOTTA ESTERNA GIRANTE POMPA _____	3300431
MEMBRANA VASO ESPANSIONE _____	3300432
PRESSOSTATO _____	3300436

## ELETTROUTENSILI



<b>1401559 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 230</b>		
2 SPAZ. UNIVER.230/231 4,7X5,3X8,3	7250262	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401576 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 230 FLEX</b>		
2 SPAZ. UNIVERSAL230 4,7X5,3X6 MM	7250282	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401588 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA920</b>		
INTERRUTTORE	7400615	
<b>1401601 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 400</b>		
2 SPAZ. UNIVERSAL400 4,7X5,3X8,5	7250283	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401602 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 410</b>		
2 SPAZ. UNIVERSAL400 4,7X5,3X8,5	7250283	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401603 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 420</b>		
2 SPAZ. UNIVERSAL400 4,7X5,3X8,5	7250283	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401604 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA250</b>		
INTERRUTTORE E SCHEDA SOFT START	7400547	
2 SPAZZOLE SA250 15,9X7,9X22	7400548	
<b>1401605 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA50</b>		
2 SPAZZOLE SA50/51/52 7,8X4,95X12	7250289	
INTERRUTTORE	7400641	
<b>1401606 - MULTIUTENSILE MULTIJOB 180</b>		
VITE E RONDELLA	5300131	
<b>1401607 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA200</b>		
INTERRUTTORE	7400642	
2 SPAZZOLE SA200 6,8X14,4X19,8	7400643	
PORTA SPAZZOLE E COPERCHIO	3052112	
SCHEDA SOFT START	7400646	
COPPIA FLANGE	5951318	
<b>1401608 - LUCIDATRICE-LEVIGATRICE L1200</b>		
INTERRUTTORE	7400657	
2 SPAZZOLE L1200/1 10,9X6,6X17	7400658	
<b>1401609 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA930</b>		
COPPIA FLANGE	5951323	
2 SPAZZOLE SA930/931 9X6X14	7250301	
INTERRUTTORE	7400659	
<b>1401610 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA630</b>		
COPPIA FLANGE	5951323	
2 SPAZZOLE SA630/631 7,9X4,9X12	7250302	
INTERRUTTORE	7400659	
<b>1401611 - MULTIUTENSILE MULTIJOB 200V</b>		
VITE E RONDELLA	5300131	
<b>1401612 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA235</b>		
INTERRUTTORE	7400642	
SCHEDA SOFT START	7400646	
2 SPAZZOLE SA235 15,9X6X22	7400663	
<b>1401613 - MULTIUTENSILE MULTIJOB 260V</b>		
2 SPAZZOLE MULT.260V 4,9X7,9X11	7250310	
VITE E RONDELLA	5300131	
<b>1401614 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA631</b>		
COPPIA FLANGE	5951323	
2 SPAZZOLE SA630/631 7,9X4,9X12	7250302	
INTERRUTTORE E TASTO	7400677	
<b>1401615 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA51</b>		
2 SPAZZOLE SA50/51/52 7,8X4,95X12	7250289	
INTERRUTTORE	7400641	
<b>1401616 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA931</b>		
COPPIA FLANGE	5951323	
2 SPAZZOLE SA930/931 9X6X14	7250301	
INTERRUTTORE E TASTO	7400677	
<b>1401618 - LUCIDATRICE-LEVIGATRICE L1201</b>		
INTERRUTTORE	7400657	
2 SPAZZOLE L1200/1 10,9X6,6X17	7400658	
<b>1401619 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 231</b>		
2 SPAZ. UNIVER.230/231 4,7X5,3X8,3	7250262	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401620 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA52</b>		
2 SPAZZOLE SA50/51/52 7,8X4,95X12	7250289	
INTERRUTTORE E LEVA PER 1401620	7400706	
<b>1401621 - MULTIUTENSILE UNIVERSAL 420</b>		
2 SPAZ. UNIVER.400/410/420 4,7X5,3X8,5	7250283	
MANDRINI 1,6/2,4/3,2 E GHIERA	5600017	
<b>1401622 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA1600</b>		
COPPIA FLANGE	5951411	
2 SPAZZOLE SA1600 10,9x6,9x16	7250412	
INTERRUTTORE	7250413	
<b>1401623 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA65</b>		
2 SPAZZOLE SA65	7250436	
INTERRUTTORE E LEVA PER 1401623	7250437	
<b>1401624 - SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA720</b>		
2 SPAZZOLE SA710	7250438	
INTERRUTTORE E LEVA PER 1401624	7250439	
<b>1401625 - SPAZZOLATRICE S1200</b>		
2 CHIAVETTE -VITE E RONDELLA	5951433	
2 SPAZZOLE-TAPPI S1200	7400749	
INTERRUTTORE E POTENZIOMETRO S1200	7400750	
<b>1401626 - SPAZZOLATRICE S310</b>		
2 SPAZZOLE S310	7400751	
INTER-TASTO-LEVA-SCHEDA EL. S310	7400752	
<b>1401630 - MULTIUTENSILE MULTIJOB 300</b>		
VITE E RONDELLA	5300164	
2 SPAZZOLE MULT.300 4,9X7,9X11	7250348	
<b>1402019 - LEVIGATRICE PALMARE LP220P</b>		
2 SPAZZOLE LP220P/230 4,9X5,9X9	725026	
<b>1402029 - LEVIGATRICE ORBITALE LO320</b>		
2 SPAZZOLE LO320 4,9X7,9X11,5	7250264	
<b>1402033 - LEVIGATRICE PALMARE QUICK 20</b>		
2 SPAZZOLE QUICK20/21 6,4X4,6X10	7250292	
INTERRUTTORE	7250293	
<b>1402034 - LEVIGATRICE PALMARE QUICK 21</b>		
2 SPAZZOLE QUICK20/21 6,4X4,6X10	7250292	
INTERRUTTORE	7250293	
<b>1402035 - LEVIGATRICE PALMARE LP230</b>		
2 SPAZZOLE LP220P/230 4,9X5,9X9	7250265	
<b>1402038 - LEVIGATRICE ORBITALE LO16</b>		
2 SPAZZOLE LO16 4,95X4,95X10	7250360	
<b>1402039 - LEVIGATRICE ORBITALE LO170</b>		
2 SPAZZOLE LO170 4,90X4,8X9	7250367	
<b>1402041 - LEVIGATRICE ORBITALE LO335</b>		
2 SPAZZOLE LO335 8X5X13	7250312	
<b>1402068 - LEVIGATRICE ROTORBITALE LR125EN</b>		
INTERRUTTORE EX1421817	7400600	
<b>1402069 - LEVIGATRICE A NASTRO LN860</b>		
2 SPAZZOLE LN850/860 5,95X8,90X13,5	7250260	
SACCHETTO POLVERI	3070845	
INTERRUTTORE	7250374	
BASE E MORSETTI BLOCCAGGIO LN860	5301376	
<b>1402070 - LEVIGATRICE A NASTRO LN850</b>		
2 SPAZZOLE LN850/860 5,95X8,90X13,5	7250260	
SACCHETTO POLVERI	3070845	
INTERRUTTORE	7250374	

<b>1402071 - LEVIGATRICE ROTORBITALE 125V</b> SACCHETTO POLVERI _____ 3070846 2 SPAZZOLE LEV. 125V 5,9X5,9X9 _____ 7250294	<b>1420712 - PIALLA ELETTRICA PE1550</b> 2 SPAZZOLE PE1550 4,9X7,9X10,3 _____ 7250270
<b>1402072 - LEVIGATRICE ROTORBITALE LR130</b> 2 SPAZZOLE LR130/150 7,9X4,9X11,6 _____ 7250361	<b>1420713 - PIALLA ELETTRICA PE2000</b> 2 SPAZZOLE PE2000 5,9X8,9X13,9 _____ 7250272
<b>1402074 - LEVIGATRICE ROTORBITALE LR150</b> 2 SPAZZOLE LR130/150 7,9X4,9X11,6 _____ 7250361	<b>1420714 - PIALLA ELETTRICA PE1480</b> 2 SPAZZOLE PE1480 8X5X13 _____ 7250305
<b>1402083 - LEVIGATRICE ORBITALE L0300</b> 2 SPAZZOLE L0300 4,8x5,9x12 _____ 7250434	<b>1420715 - PIALLA ELETTRICA PE1810</b> 2 SPAZZOLE PE1810 9,8X6,2X16 _____ 7250335
<b>1402084 - LEVIGATRICE ROTORBITALE LR126V</b> 2 SPAZZOLE LR126V 4,9X7,9X13 _____ 7250435	<b>1421335 - TRAPANO BATTENTE ELETTRONICO T1500</b> INTERRUTTORE EX1421801 _____ 7400586 2 SPAZZOLE T1500/1550/1551 4,9X7,9X11,3 _____ 7250251
<b>1410225 - SEGA CIRCOLARE SC190</b> 2 SPAZZOLE SC190 6,4X10,9X10,8 _____ 7250269	<b>1421336 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T1550</b> INTERRUTTORE EX1421801 _____ 7400586 2 SPAZZOLE T1500/1550/1551 4,9X7,9X11,3 _____ 7250251
<b>1410226 - SEGA CIRCOLARE SC190 LASER</b> 2 SPAZZOLE SC190 6,4X10,9X10,8 _____ 7250269	<b>1421337 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T1551</b> INTERRUTTORE EX1421801 _____ 7400586 2 SPAZZOLE T1500/1550/1551 4,9X7,9X11,3 _____ 7250251
<b>1410227 - SEGA CIRCOLARE SC140N</b> 2 SPAZZOLE SC140N 5,8X7,8X9 _____ 7250267	<b>1421338 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T3000</b> 2 SPAZZOLE T3000/3800/2500 4,9X7,9X11,3 _____ 7250252 INTERRUTTORE EX1421802 _____ 7400587
<b>1410230 - SEGA CIRCOLARE SC141</b> 2 SPAZZOLE SC141 4,9X7,9X12 _____ 7250354 COPPIA FLANGE _____ 5951415	<b>1421346 - TRAPANO BATTENTE T3002V</b> VITE SX M5 X 30 _____ 5605508 INTERRUTTORE EX1421803 _____ 7400589 2 SPAZZOLE T3002V 5,4X10,9X14 _____ 7250254
<b>1410231 - SEGA CIRCOLARE SC161</b> 2 SPAZZOLE SC161 6,4X10,9X13 _____ 7250356 COPPIA FLANGE _____ 5951416	<b>1421347 - TRAPANO CON PERCUSSIONE PL4002V</b> VITE SX M5 X 30 _____ 5605508 2 SPAZZOLE PL4002V 5,4X10,9X14 _____ 7250255
<b>1410232 - SEGA CIRCOLARE SC191</b> 2 SPAZZOLE SC191 10,9X6,4X13,6 _____ 7250366 COPPIA FLANGE _____ 5951417	<b>1421358 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T3800L</b> INTERRUTTORE EX1421804 _____ 7400590 2 SPAZZOLE T3000/3800/2500 4,9X7,9X11,3 _____ 7250252
<b>1411129 - SEGNETTO ALTERNATIVO S950EP</b> 2 SPAZZOLE S950EP 4,9X7,9X11,5 _____ 7250274	<b>1421359 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T3000K</b> 2 SPAZZOLE T3000/3800/2500 4,9X7,9X11,3 _____ 7250252
<b>1411131 - SEGNETTO ALTERNATIVO S1800EPQ</b> 2 SPAZZOLE S1800EPQ 4,9X8,9X10,5 _____ 7250285	<b>1421361 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T3002VK</b> INTERRUTTORE EX1421803 _____ 7400589 2 SPAZZOLE T3002V 5,4X10,9X14 _____ 7250254
<b>1411132 - SEGNETTO ALTERNATIVO S35E</b> 2 SPAZZOLE S35/45 7,85X4,9X10,6 _____ 7250296 BLOCCHETTO FISSALAMA _____ 5031308 GUIDALAMA CON ROTELLA _____ 5031310 INTERRUTTORE _____ 7250375	<b>1421362 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T2000</b> INTERRUTTORE EX1421801 _____ 7400586 2 SPAZZOLE T1500/1550/1551 4,9X7,9X11,3 _____ 7250251
<b>1411133 - SEGNETTO ALTERNATIVO S2000EPQ</b> 2 SPAZZOLE S2000EPQ 8,9X5,9X16 _____ 7400647	<b>1421363 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T4000</b> 2 SPAZZOLE T4000 4,9X9,9X17 _____ 7250284 INTERRUTTORE EX1421844 _____ 7400623
<b>1411134 - SEGNETTO ALTERNATIVO S665EPQ</b> 2 SPAZZOLE S665EPQ 4,9X7,9X11,5 _____ 7250337	<b>1421364 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T2500</b> 2 SPAZZOLE T3000/3800/2500 4,9X7,9X11,3 _____ 7250252 INTERRUTTORE EX1421802 _____ 7400587
<b>1411135 - SEGNETTO ALTERNATIVO S955EPQ</b> 2 SPAZZOLE S955EPQ 5X9X11,5 _____ 7250338	<b>1421367 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T4002</b> 2 SPAZZOLE T4002 10,4X6X20,5 _____ 7400649 VITE SX MANDR. M6X25 _____ 5605509 INTERRUTTORE _____ 7400648
<b>1411136 - SEGNETTO ALTERNATIVO S1810EPQ</b> 2 SPAZZOLE S1810EPQ 8,9X4,8X12 _____ 7250387	<b>1421368 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T3000</b> 2 SPAZZOLE T3000/3800/2500 4,9X7,9X11,3 _____ 7250252 INTERRUTTORE EX1421802 _____ 7400587
<b>1411137 - SEGNETTO ALTERNATIVO S956EPQ</b> 2 SPAZZOLE S956EPQ 9,7x4,9x16 _____ 7250389	<b>1421371 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T810</b> 2 SPAZZOLE T810 9,9X4,9X19 _____ 7250329 INTERRUTTORE _____ 7400683
<b>1411138 - SEGNETTO ALTERNATIVO S650EPQ</b> 2 SPAZZOLE S650EPQ 8,85X4,90X12 _____ 7250409	<b>1421373 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T51</b> 2 SPAZZOLE T51 8X5X14 _____ 7250333 INTERRUTTORE _____ 7250334
<b>1411139 - SEGNETTO ALTERNATIVO S45E</b> BLOCCHETTO FISSALAMA _____ 5031308 GUIDALAMA CON ROTELLA _____ 5031310 2 SPAZZOLE S35/45 7,85X4,9X10,6 _____ 7250296	<b>1421374 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T65</b> 2 SPAZZOLE T65 8X5X14 _____ 7250410 INTERRUTTORE _____ 7250411
<b>1411144 - SEGA A GATTUCCIO SG710</b> 2 SPAZZOLE SG710 7,9x4,9x13 _____ 7250344	
<b>1411145 - SEGA A GATTUCCIO SG850</b> 2 SPAZZOLE SG810 9x5,9x12 _____ 725038	
<b>1420711 - PIALLA ELETTRICA PE1800</b> 2 SPAZZOLE SG900E 4,9X7,9X10,9 _____ 7250271	

<b>1421382 - MARTELLO DEMOLITORE HAMMER 5062</b>		
2 SPAZZOLE HAMMER 5060 7X11X16	7250119	
<b>1421384 - DEMOLITORE TASSELLAT. HAMMER 5033</b>		
2 SPAZZOLE HAM. 5033/5045 6,4X7,4X11,7	7250241	
<b>1421389 - DEMOLITORE TASSELL. HAMMER 5045</b>		
2 SPAZZOLE HAM. 5033/5045 6,4X7,4X11,7	7250241	
<b>1421396 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 6050</b>		
2 SPAZZOLE HAMMER 6050 12X6X14	7400539	
INTERRUTTORE	7400540	
<b>1421397 - MISCELATORE MIX 1300</b>		
2 SPAZZOLE MIX1300 5,9X9,9X19	7250259	
INTERRUTTORE EX1421819	7400602	
<b>1421398 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 70100</b>		
2 SPAZZOLE HAMMER 70100 6x12x17	7350694	
INTERRUTTORE	7350693	
INNESTO ROTAZIONE	5951220	
INNESTO ROTAZIONE HAMMER 70100	5951220	
<b>1421455 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 5030</b>		
INTERRUTTORE	7350697	
2 SPAZZOLE HAMMER 5030 9,8X5,9X16	7350698	
INNESTO ROTAZIONE	5951298	
<b>1421457 - MISCELATORE MIX 850</b>		
2 SPAZZOLE MIX850 10,8X5,9X15,7	7250288	
<b>1421459 - MISCELATORE MIX 1100</b>		
2 SPAZZOLE MIX1100 5,8X10,8X12	7400650	
INTERRUTTORE	7400651	
ADATTATORE PER FRUSTA 1/2"- M14	5173357	
<b>1421461 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 4037</b>		
2 SPAZZOLE HAMMER 4037 7,9X4,87X18,7	7400655	
INTERRUTTORE	7400656	
<b>1421462 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 6040</b>		
INTERRUTTORE	7350708	
2 SPAZZOLE HAMMER 6040 11X6,9X14	7350709	
<b>1421463 - MISCELATORE MIX 1300</b>		
2 SPAZZOLE MIX1300 5,9X9,9X19	7250259	
INTERRUTTORE EX1421819	7400602	
ADATTATORE PER FRUSTA 1/2"- M14	5173357	
<b>1421464 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 5031</b>		
INNESTO ROTAZIONE	5951353	
INTERRUTTORE	7350713	
2 SPAZZOLE HAMMER 5031 7,3X6,4X11	7350714	
<b>1421465 - MISCELATORE MIX 1200</b>		
2 SPAZZOLE MIX1200 5,9X9,9X11	7250350	
INTERRUTTORE PER 1421465	7250351	
<b>1421466 - MARTELLO DEMOLITORE HAMMER 7050</b>		
2 SPAZZOLE HAMMER 7050 6,9X10,9X12	7350715	
INTERRUTTORE	7350716	
<b>1421467 - TRAPANO CON PERCUSSIONE T910</b>		
2 SPAZZOLE T910 10,4X5,47X14	7250352	
INTERRUTTORE	7250353	
<b>1421468 - MISCELATORE MIX 1201</b>		
2 SPAZZOLE MIX1201 6,9X10,9X12	7250418	
INTERRUTTORE	7250419	
<b>1421469 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 70200</b>		
INNESTO ROTAZIONE	5951367	
INTERRUTTORE	7350717	
2 SPAZZOLE HAMMER 7020 6x10,8x17	7350718	
<b>1421470 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 6035</b>		
INTERRUTTORE	7400544	
2 SPAZZOLE HAMMER 6035 7,33X6,35X12	7400543	
<b>1421474 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 5032</b>		
INNESTO ROTAZIONE	5951418	
INTERRUTTORE	7250425	
2 SPAZZOLE HAMMER 5032 7,45X6,3X12	7250426	
<b>1421475 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 7060</b>		
INTERRUTTORE	7350728	
2 SPAZZOLE HAMMER 7060 10,9X6,7X12	7350727	
<b>1421476 - MARTELLO PERFORATORE HAMMER 6041</b>		
SELETTORE LATERALE ROTAZ. HAMMER 6041	5951421	
INTERRUTTORE HAMMER 6041	7350731	
2 SPAZZOLE E PORTASP. H. 6041 11X6,6X14	7350732	
<b>1429201 - SMERIGLIATR. ANGOLARE BATT. M-SMA 18</b>		
COPPIA FLANGE	5951323	
<b>1429205 - MARTELLO PERFOR. BRUSHLESS M-MPB-18</b>		
SELETTORE LATERALE ROTAZIONE	5951398	
<b>1429206 - LEVIGATRICE ROTORBITALE M-LR 18</b>		
CONTENITORE POLVERI	3070901	
PLATORELLO PER LEVIGATRICE	3070902	
<b>1429207 - LUCIDATRICE AUTO A BATTERIA M-LA 18</b>		
PLATORELLO	5301375	
<b>1429210 - VERNICIATORE SPRAY A BATTERIA M-PS 18</b>		
GUARNIZIONE SERBATOIO	3650315	
GHIERA REGOLAZIONE	3650316	
TUBO SERBATOIO E VALVOLA	3650317	
3 UGELLI-SPILLO-MOLLA-SPINA	5001529	
AEROGRAFO COMPLETO	5001530	
<b>1429211 - LEVIGATRICE PALMARE BATTERIA M-LP 18</b>		
CONTENITORE POLVERI	3070900	
<b>1429600 - AVVITATORE AF820</b>		
2 SPAZZOLE AF820 4,9X8,9X17,1	7250250	
<b>1467002 - FRESATRICE F400V</b>		
2 SPAZZOLE F400V 4,9X7,9X12 MM	7250276	
PROTEZIONE-GUIDA TAGLIO	3070816	
MANDRINO DIAM 6MM E GHIERA	5001374	
<b>1467006 - RIFILATORE F401V</b>		
2 SPAZZOLE F400V/401V 4,9X7,9X12	7250276	
PROTEZIONE-GUIDA TAGLIO	3070816	
MANDRINO DIAM 6MM E GHIERA	5001374	
<b>1467011 - FRESATRICE VERTICALE F1250</b>		
2 SPAZZOLE F1250/1260 6,2X8,9X14,9	7250277	
INTERRUTTORE EX1421824	7400607	
MANDRINI DIAM. 6/8 MM CON GHIERA	5001364	
<b>1467012 - FRESATRICE VERTICALE F1250C</b>		
2 SPAZZOLE F1250/1260 6,2X8,9X14,9	7250277	
INTERRUTTORE EX1421824	7400607	
MANDRINI DIAM. 6/8 MM CON GHIERA	5001364	
<b>1467013 - FRESATRICE LAMELLARE F900</b>		
INTERRUTTORE EX1421836/1421825	7400615	
<b>1467014 - FRESATRICE VERTICALE F1260</b>		
MANDRINI DIAM. 6/8 MM CON GHIERA	5001364	
2 SPAZZOLE F1250/1260 6,2X8,9X14,9	7250277	
INTERRUTTORE EX1421824	7400607	
<b>1467015 - FRESATRICE VERTICALE F1260C</b>		
MANDRINI DIAM. 6/8 MM CON GHIERA	5001364	
2 SPAZZOLE F1250/1260 6,2X8,9X14,9	7250277	
INTERRUTTORE EX1421824	7400607	
<b>1467016 - FRESATRICE VERTICALE F1300</b>		
MANDRINI DA 6/8 MM CON GHIERA	5001472	
2 SPAZZOLE F1300 5,95X11,9X13	7250359	
INTERRUTTORE	7400699	
GUIDE - SQUADRA - CENTRO - PROTEZ	5001509	

**1467017 - FRESATRICE VERTICALE F1300C**

MANDRINI DA 6/8 MM CON GHIERA	5001472
2 SPAZZOLE F1300 5,95X11,9X13	7250359
INTERRUTTORE	7400699
GUIDE - SQUADRA - CENTRO - PROTEZ	5001509

**1467018 - FRESATRICE LAMELLARE F901**

2 SPAZZOLE F901 4,9x7,9x8	7250423
INTERRUTTORE	7250424

**MACCHINE DA GIARDINO****1372044 - POMPA A SPALLA 16L**

GRUPPO POMPANTE PER POMPE A SPALLA	1372043
------------------------------------	---------

**1372048 - POMPA A SPALLA BATTERIA 8A/H 16L**

SACCHETTO MINUTERIA	3650308
CINGHIE COMPLETE	3650310
TAPPO-GUARNIZ.-FILTRI	3650311
TUBO E GHIERE	3650313
BATTERIA PB POMPA A SPALLA	7357623
CARICABATTERIE BAT. PB	7357627
POMPA COMPLETA	7357634
VOLMETRO	7357635
POTENZIOMETRO	7357636
PRESA RICARICA	7357637

**1372049 - POMPA A SPALLA BATTERIA 10A/H 16L**

SACCHETTO MINUTERIA	3650308
COPPIA CINGHIE COMPL. POMPA A SPALLA	3650310
TAPPO-GUARNIZ.-FILTRI POMPA A SPALLA	3650311
TUBO E GHIERE POMPA A SPALLA	3650313
BATTERIA PB 12V - 10 AH POMPA A SPALLA	7357622
CARICABAT. POMPA A SPALLA 1372048-9-50	7357627
POMPA EL. COMPL. POMPA A SPALLA	7357634
VOLMETRO POMPA A SPALLA	7357635
POTENZIOMETRO POMPA A SP.	7357636
PRESA RICARICA POMPA A SPALLA	7357637

**1372050 - POMPA A SPALLA BATTERIA 10A/H 16L CARREL.**

TAPPO-GUARNIZ.-FILTRI POMPA A SPALLA LI	3650305
COPPIA CINGHIE COMPL. POMPA A SPALLA	3650306
RUOTA E COPERCHIO POMPA A SPALLA LI	3650307
SACCHETTO MINUTERIA	3650308
TUBO E GHIERE 12M POMPA A SPALLA LI	3650309
VOLANTINI-GHIERE CARRELLO POMPA A SP.	3650312
BATTERIA PB 12V - 10 AH POMPA A SPALLA	7357622
CARICABAT. POMPA A SPALLA 1372048-9-50	7357627
POMPA EL. COMPL. POMPA A SPALLA	7357634
VOLMETRO POMPA A SPALLA	7357635
POTENZIOMETRO POMPA A SP.	7357636
PRESA RICARICA POMPA A SPALLA	7357637

**1490050 - RIFINITORE SIEPI/AIUOLE LITIO RSA36**

CARRELLINO RIFINITORE	3650254
CARICABATTERIE	7357597
COPERCHIO LAME INFERIORE	3650298

**1490051 - RIFINITORE SIEPI/AIUOLE LITIO RSA108**

BATTERIA LITIO RSA108	7357472
CARRELLINO RIFINITORE	3650255
COPERCHIO LAME INFERIORE	3650255

**1490053 - FORBICE A BATTTERIA 16,8 V**

PERNO E CREMAGLIERA 1490053	5951420
COPPIA LAME 1490053	5951419

**1490054 - FORBICE A BATTTERIA 14,8 V**

COPPIA LAME 1490054	5951429
PERNO E CREMAGLIERA 1490054	5951430

**1491122 - TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 300**

COPERCHIO ROCCHETTO	3650237
---------------------	---------

**1491123 - TAGLIABORDI ELETTRICO TB25FG**

CUFFIA E MOLLA ROCCHETTO	3650240
--------------------------	---------

**1491198 - TAGLIABORDI BATTERIA LITIO LION 1823**

CUFFIA ROCCHETTO/MOLLA	3650239
------------------------	---------

**1491205 - TAGLIABORDI A BATTERIA 18V MTB-18**

PROTEZIONE E ROTELLA TAGLIABORDI M-TB18	3650304
---	---------

**1491214 - TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 800**

COPERCHIO ROCCHETTO	3650237
---------------------	---------

<b>1491215 - TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 850</b>		
COPERCHIO ROCCHETTO _____	3650238	
<b>1491216 - TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 801</b>		
COPERCHIO ROCCHETTO E MOLLA _____	3650279	
PROTEZIONE TAGLIO _____	3650281	
PORTAROCCHETTO _____	3650282	
<b>1491217 - TAGLIABORDI ELETTRICO DENVER 851</b>		
PROTEZIONE TAGLIO _____	3650281	
<b>1491967 - ACC.SEGA CATENA TUCSON/SVETTATOIO</b>		
FODERO BARRA/CATENA _____	3750167	
COPERCHIO BARRA / INGRANAGGIO _____	3750173	
<b>1491994 - DECESPUGLIATORE ELETTRICO DE2600</b>		
SPAZZOLE MOTORE _____	7357579	
INTERRUTTORE _____	7357580	
<b>1491998 - DECESPUGLIATORE ELETTRICO DE2700</b>		
PROTEZIONE DI TAGLIO _____	3650257	
LEVA ACCENSIONE E MICRO _____	7357598	
COPPIA CONICA _____	5173401	
<b>1493173 - TAGLIASIEPI ELETTRICO TS622L</b>		
2 SPAZZOLE 6X8X11,5 _____	7250343	
<b>1493180 - TAGLIASIEPI VANCOUVER 166</b>		
SPAZZOLE PER 1493180 _____	7250407	
<b>1493182 - TAGLIASIEPI ELETTRICO TS50FG</b>		
2 SPAZZOLE _____	7250382	
<b>1493904 - ELETTOSEGA TORONTO 350</b>		
TENDICATENA _____	5951069	
COPERCHIO BARRA _____	5951070	
SPAZZOLE _____	7350695	
<b>1493905 - ELETTOSEGA CALGARY 400</b>		
TENDICATENA _____	5951069	
COPERCHIO BARRA _____	5951071	
SPAZZOLE _____	7350695	
<b>1493914 - MOTORE 12V PER SCUOTIOLIVE</b>		
COPPIA SPAZZOLE _____	7250279	
MOTORE SCUOTIOLIVE _____	7250391	
<b>1493916 - TESTA OSCILL.BLACKFIN. X SCUOTIOLIVE</b>		
ALBERINO LATERALE ECCENTRICO _____	5951316	
TESTA BLACKFINGER _____	5951370	
SFERA PER TESTA OSCILLANTE BLACKFINGER 1PZ _____	1493919	
<b>1493922 - SEGA A CATENA A BATTERIA LITIO 1815</b>		
CATENA OREGON 29D _____	1452754	
BARRA PER SEGA A CATENA LION 1815 _____	1452752	
<b>1493925 - ELETTOSEGA TORONTO 400</b>		
GRUPPO POMPA OLIO TORONTO 400 _____	5951283	
SERBATOIO OLIO TORONTO 400 _____	3259830	
SPAZZOLE TORONTO 400 _____	7400561	
INGRANAGGIO CATENA TORONTO 400 _____	5951284	
INTERRUTTORE TORONTO 400 _____	7400565	
VOLANTINO TENDICATENA TORONTO 400 _____	3259831	
TENDICATENA TORONTO 400 _____	5951287	
<b>1493948 - POTATORE TELESCOPICO AL LITIO M-SCT18</b>		
TENDILAMA _____	5951386	
COPERCHIO BARRA _____	3052205	
RACCORDO TUBI _____	5951387	
TAPPO SERBATOIO _____	3052206	
SERBATOIO OLIO _____	3052207	
POMPA OLIO _____	5951385	
INGRANAGGIO TRASMISSIONE _____	5951384	
<b>1493950 - BRACCIO TELESCOPICO ONEALL</b>		
RACCORDO TUBI _____	5951387	
<b>1493951 - POTATORE TELESCOPICO AL LITIO M-SCT18</b>		
TENDILAMA _____	5951386	
COPERCHIO BARRA _____	3052205	
RACCORDO TUBI _____	5951387	
TAPPO SERBATOIO _____	3052206	
SERBATOIO OLIO _____	3052207	
POMPA OLIO _____	5951385	
INGRANAGGIO TRASMISSIONE _____	5951384	
<b>1493952 - TAGLIASIEPI TELESCOPIC.LITIO M-TST18</b>		
RACCORDO TUBI _____	5951387	
<b>1493960 - MINI SEGA DA POTATURA A BATTERIA MSB18</b>		
CARICABATTERIE 2,2A MINI SEGA MSB18 _____	1060110	
BATTERIA 18V 2,0AH MINI SEGA MSB18 _____	1060166	
COPERCHIO BARRA MINI SEGA 1493960 _____	3052238	
PROTEZIONE LAMA MINI SEGA 1493960 _____	3052239	
TENDICATENA MINI-SEGA 1493960 _____	5951427	
INGRAN. TRASM.-RONDELLA-ANELLO 1493960 _____	5951428	
TASTI-MOLLE-MICRO INT. 1493960 _____	7400748	
<b>1493962 - MINI SEGA DA POTATURA A BATTERIA M-STB18</b>		
COPERCHIO BARRA E VOLANTINO 1493962 _____	3052244	
SERBATOIO OLIO 1493962 _____	3052245	
TAPPO SERBATOIO OLIO 1493962 _____	3052246	
PROTEZIONE LAMA MINI SEGA 1493962 _____	3052247	
INGRAN. TRASM.- TENDILAMA 1493962 _____	5951435	
POMPA OLIO E TUBI 1493962 _____	5951436	
<b>1494736 - ASPIRATORE SOFF.ELETTRICO AS240FG</b>		
TELAIO PORTASACCO _____	3650292	
<b>1494739 - ASPIRATORE SOFF.ELETTRICO MERAK 3000</b>		
TELAIO PORTASACCO MERAK3000 _____	3650293	
<b>1494741 - ASPIRATORE SOFFIATORE ELETTRICO AS280FG</b>		
TELAIO PORTASACCO AS280FG _____	3650302	
<b>1496213 - TAGLIAERBA ELETTRICO RA100FG</b>		
CINGHIA TRASMISSIONE _____	3150715	
INTERRUTTORE _____	7357621	
<b>1496214 - RASAERBA ELETTRICO TE1500</b>		
INTERRUTTORE D'AVVIAMENTO _____	7357596	
CINGHIA MOTORE _____	5001469	
COPPIA SPAZZOLE E PORTASPAZ. _____	7357600	
PORTA LAMA _____	3150718	
<b>1496216 - TAGLIAERBA ELETTRICO RA101FG</b>		
COPPIA SPAZZOLE MOTORE _____	7250422	
CESTO DI RACCOLTA _____	3150732	
VITE FISSA LAMA _____	3150734	
<b>1496217 - TAGLIAERBA ELETTRICO RA102FG</b>		
PORTA LAMA E VITE DI FISSAGGIO RA102FG _____	3150740	
CINGHIA TRAZIONE MOTORE RA102FG _____	3150741	
KIT 4 RUOTE E COPERCHI RA102FG _____	3150742	
CESTO RACCOGLI ERBA COMPLETO RA102FG _____	3150743	
INTERRUTTORE COMPLETO RA102FG _____	7357652	
<b>1498460 - BIOTRITURATORE ELETTRICO BT2400</b>		
LAMA PER BIOTRITURATORE 2PZ _____	1489205	
<b>1498461 - BIOTRITURATORE ELETTRICO BT2800</b>		
RULLO TAGLIO BIOTRITURATORE _____	1489206	
PIASTRA DI CONTRASTO BIOTRIT. _____	1489207	

**CARRELLI E SOLLEVAMENTO**

<b>1500133 - CARRELLO PORTAPACCHI 300</b>	
KIT 4 RUOTE E VITI PER CARRELLO _____	5001371
<b>1500134 - CARRELLO PORTAPACCHI 150</b>	
KIT 4 RUOTE CON SUPPORTO X CARRELLO _____	5001370
<b>1500135 - CARRELLO PORTATUTTO IN ALLUMINIO 80</b>	
COPPIA RUOTE _____	3000289
<b>1655153 - PARANCO ELETTRICO PE211F</b>	
LEVA DI FINE CORSA _____	3702148
COPPIA STAFFE E 4 VITI _____	5031164
DEVIATORE SALITA/DISC. PULSANT. _____	7400458
CONDENSATORE 3,5/12 MF _____	7400654
<b>1655154 - PARANCO ELETTRICO PE112F</b>	
ROCCHETTO PER PARANCO _____	5051171
DEVIATORE SALITA/DISC. PULSANT. _____	7400458
LEVA DI FINE CORSA _____	3702150
VENTOLA E PROTEZIONE _____	3702149
CONDENSATORE 3/7 MF _____	7400640
COPPIA STAFFE E 4 VITI _____	5031165
<b>1655155 - PARANCO ELETTRICO PE212G</b>	
VENTOLA E PROTEZIONE _____	3702153
COPPIA STAFFE E VITI _____	5031164
DEVIATORE SALITA/DISC. PULSANT. _____	7400458
CONDENSATORE _____	7400654
SCATOLA ELETTR. MOTORE _____	3702152
LEVE DI ARRESTO _____	5050437
ROCCHETTO PER PARANCO _____	5051172
<b>1655156 - PARANCO ELETTRICO PE218G</b>	
VENTOLA E PROTEZIONE _____	3702153
COPPIA STAFFE E VITI _____	5031164
DEVIATORE SALITA/DISC. PULSANT. _____	7400458
CONDENSATORE _____	7400654
SCATOLA ELETTR. MOTORE _____	3702152
LEVE DI ARRESTO _____	5050438
ROCCHETTO PER PARANCO _____	5051173
<b>1655169 - PARANCO ELETTRICO PE218F</b>	
LEVA DI FINE CORSA _____	3702148
COPPIA STAFFE E 4 VITI _____	5031164
DEVIATORE SALITA/DISC. PULSANT. _____	7400458
CONDENSATORE 3,5/12 MF _____	7400654
ROCCHETTO PARANCO _____	5051169

**ARTICOLI ARIA - VERNICIATURA - FISSAGGIO**

<b>1551571 - MINICOMPRESSORE ONEALL M-MC18V</b>	
TUBO GONFIAGGIO SPIRALATO _____	3256273
<b>1554005 - PUNTATRICE PNEUMATICA 8016</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001323
<b>1554006 - CHIODATRICE PNEUMATICA F32</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001366
<b>1554007 - PUNTATRICE CHIODATRICE PNEUM. SF3232</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001367
<b>1554008 - PUNTATRICE PNEUMATICA 9040</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001368
<b>1554009 - CHIODATRICE PNEUMATICA F50</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001369
<b>1554010 - PUNTATRICE CHIODATRICE PNEUM. SF5040</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001376
<b>1554011 - PUNTATRICE CHIODATRICE PNEUM. PF3232</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001454
<b>1554012 - CHIODATRICE PNEUM. F30</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001542
<b>1554013 - CHIODATRICE PNEUM. F50A</b>	
ASTA SPINGIPUNTO _____	5001543
<b>1554585 - VERNICIATORE BX400</b>	
AEROGRAFO COMPLETO BX400 _____	5951434
<b>1429210 - VERNICIATORE SPRAY A BATTERIA M-PS 18</b>	
GUARNIZIONE SERBATOIO _____	3650315
GHIERA REGOLAZIONE _____	3650316
TUBO SERBATOIO E VALVOLA _____	3650317
3 UGELLI-SPILLO-MOLLA-SPINA _____	5001529
AEROGRAFO COMPLETO _____	5001530

## ARTICOLI CASA E PROTEZIONE



<b>1455554 - CUCITRICE MANUALE</b> PUNTI 6MM 1000PZ _____	1455576
<b>1453041 - CASSAFORTE INCASSO DIGITALE</b> SERRATURA COMPLETA _____ PULSANTIERA CASSAFORTE _____	7357475 7357476
<b>1453043 - CASSAFORTE DA ARMADIO DIGITALE</b> SERRATURA COMPLETA _____ PULSANTIERA CASSAFORTE _____	7357475 7357476
<b>1453057 - CASSAFORTE DA ARMADIO DIGITALE</b> SERRATURA COMPLETA _____ PULSANTIERA CASSAFORTE _____	7357475 7357476
<b>1453065 - CASSAFORTE INCASSO DIGITALE</b> PULSANTIERA-SCHEDA ELETR.- BOBINA CASSAF _____	7357480
<b>1453066 - CASSAFORTE DA ARMADIO DIGITALE</b> PULSANTIERA-SCHEDA ELETR.- BOBINA CASSAF _____	7357480
<b>1500143 - SGABELLO IN ACCIAIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070819
<b>1500144 - SGABELLO IN ACCIAIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070819
<b>1500150 - SCALA IN ACCIAIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070819
<b>1500147 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500148 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500149 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500153 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500154 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500158 - SCALA IN ALLUMINIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070821
<b>1500174 - 5 SGABELLO IN ACCIAIO</b> KIT 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070904
<b>1500181 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070881
<b>1500182 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070881
<b>1500183 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070881
<b>1500184 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070881
<b>1500185 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO _____	3070881
<b>1500186 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906
<b>1500187 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906
<b>1500188 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906

<b>1500189 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906
<b>1500190 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906
<b>1500191 - SCALA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA AL _____ COPPIA TAPPI SCALINO SCALA AL _____ TAPPO PIATTAFORMA SCALA AL _____	3070886 3070905 3070906
<b>1500192 - SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI SCALA TELESCOPICHE ALLUMINIO _____	3070885
<b>1500193 - SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI SCALA TELESCOPICHE ALLUMINIO _____	3070885
<b>1500194 - SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI SCALA TELESCOPICHE ALLUMINIO _____	3070885
<b>1500199 - SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO</b> 4 GOMMINI SCALA TELESCOPICHE ALLUMINIO _____	3070885
<b>1500195 - SCALA ALLUMINIO PRO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA ALLUMINIO PRO _____	3070884
<b>1500196 - SCALA ALLUMINIO PRO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA ALLUMINIO PRO _____	3070884
<b>1500197 - SCALA ALLUMINIO PRO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA ALLUMINIO PRO _____	3070884
<b>1500198 - SCALA ALLUMINIO PRO</b> 4 GOMMINI ANTISCIVOLO SCALA ALLUMINIO PRO _____	3070884

**TESTER E  
PINZE AMPEROMETRICHE**

<b>1800145 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800146 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800155 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800156 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800160 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800161 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800162 - TESTER DIGITALE</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800164 - PINZA AMPEROMETRICA</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800166 - PINZA AMPEROMETRICA</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557
<b>1800167 - PINZA AMPEROMETRICA</b>		
COPPIA PUNTALI TESTER _____		7357557





**VALEX®**

**VALEX®**

**VALEX®**

**VALEX®**

Escegni il tuo mondo

Escegni il tuo mondo

Escegni il tuo mondo

Escegni il tuo mondo

W W W . V A L E X . I T



**VALEX**

VALEX S.P.A.  
VIA LAGO MAGGIORE, 24  
36015 SCHIO (VI) ITALY  
TEL. +39 0445 515411

