

VALEX®

Esprimi il tuo mondo



C A T A L O G O G E N E R A L E

2 0 1 9



GUIDA ALLA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO

Linea di appartenenza

ProfessionalLine, RedLine
FamilyTools, FamilyGarden

Nome prodotto

Foto prodotto*

Note aggiuntive

Caratteristiche salienti

TRAPANO AVVITATORE AL LITIO CON PERCUSSIONE M TAP 18 K1

PRO

- 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° batteria	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

LITHIUM ION

accessori

mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,1 - 10, attacco filettato 3/16"

Tipo garanzia

Codice

Accessori

Tipo imballo

Minimo d'ordine (pezzi)

Simbologia esplicativa

- 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



PIATTAFORMA 18V
E ACCESSORI _____ pag. 2

ELETTROUTENSILI
E ACCESSORI _____ pag. 12

MACCHINE UTENSILI
E ACCESSORI _____ pag. 72

COMPRESSORI _____ pag. 98

PNEUMATICA
E ACCESSORI _____ pag. 100

GENERATORI _____ pag. 120

SALDATURA
E ACCESSORI _____ pag. 124

POMPE _____ pag. 138

IDROPULITRICI
E ACCESSORI _____ pag. 146

ASPIRATORI
E ACCESSORI _____ pag. 150

UTENSILI MANUALI _____ pag. 158

EDILIZIA
E ACCESSORI _____ pag. 230

SOLLEVAMENTO E TRASPORTO _____ pag. 247

PROTEZIONE E SICUREZZA _____ pag. 258

AUTO MOTO BICI _____ pag. 265

ILLUMINAZIONE _____ pag. 276

MATERIALE ELETTRICO _____ pag. 291

MISURA E CONTROLLO _____ pag. 299

MACCHINE DA GIARDINO
E ACCESSORI _____ pag. 304

GIARDINAGGIO _____ pag. 344

OUTDOOR _____ pag. 373

RICAMBI ARTICOLI FS _____ pag. 380



INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

A	pag.		pag.
ACCETTA	370	COLLARE	198
ADATTATORE	31, 51, 56, 63, 149, 292	COLTELLI TAGLIABALSA	220
AEROGRAFO	101	COLTELLO	373
AFFILACATENE	321	COMPRESSORE	98
AFFILAPUNTE	55	CONO SEGNALETICO	243
ARCHETTO	210	CONTENITORE DA GIARDINO	372
ARGANO MANUALE	248	CONTENITORE PER OLIO	270
ARMADIO PORTAUTENSILI	176	CONTROPUNTA ROTANTE	94
ASPIRACENERE	150	COPRICAVI	296
ASPIRATORE PER TRUCIOLI	87	CORDA	250
ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI	151	CRICCHETTO REVERSIBILE	173
ASPIRATORE SOFFIATORE	329	CRIC IDRAULICO	251
ATTREZZI PER GIARDINO	360	CUCITRICE	226
AVVIATORE MULTIFUNZIONE	265	CUFFIA ANTIRUMORE	264
AVVITATORE AD IMPULSI	4, 104	CUNEO SPACCALEGNA	371
AVVOLGICAVO	273, 297	CUTTER	219
AVVOLGITUBO	273, 349		
		D	pag.
B	pag.	DECESPUGLIATORE	308
BACHECA PORTACHIAVI	260	DIMA TAGLIACORNICI CON SEGA A DORSO	225
BADILE	239	DINAMOMETRO	250
BANCO DA LAVORO	217	DISCO DIAMANTATO	59
BANCO SEGA	75	DISCHI SCACCIA UCCELLI	372
BARRA	56, 341	DISCO ABRASIVO	58, 91
BATTERIA	11, 47, 342	DISPENSER NASTRO ADESIVO	225
BERRETTO	377		
BIOTRITURATORE	327	E	pag.
BLOCCHETTI ABRASIVI	201	ECOTANICA	270
BORSA MIMETICA	378	ELETTRODI RUTILI	127
BORSA PORTATTREZZI	240	ELETTROPOMPA	138
BORSA PORTAUTENSILI	11	ELETTROSEGA TELESCOPICA ET300	314
BRACA SOLLEVAMENTO	249	ELETTROSEGA	318
C	pag.	F	pag.
CACCIASPINE	208	FALCE	368
CACCIAVITE A BATTERIA	12	FASCETTA	194, 296
CACCIAVITE CERCAFASE	162	FILIERE	193
CACCIAVITE DI PRECISIONE	163	FILO A PIOMBO PER EDILIZIA	240
CACCIAVITE ISOLATO	162	FLESSOMETRO	241
CACCIAVITE	158	FODERO IN CUIOIO	368
CALIBRO	242	FORBICE	211
CAMPANA PER DISERBO	354	FORBICE DA GIARDINO	361
CAPICORDA E CONNETTORI PREISOLATI	212	FORBICI DA POTATURA A BATTERIA	316
CARICABATTERIA	11, 49, 265, 342	FORCA	370
CAROTATRICE DA MURO	56	FRATTAZZO	237
CARRELLO	255	FRESA	95
CARRELLO PORTAVASI	371	FRESATRICE	45
CARRELLO SOTTO-AUTO	270	FRESE DA LEGNO	61
CASSAFORTE	261	FRUSTA DI MISCELAZIONE	60
CASSA PER MACERIE E MALTA	236	FUNE ELASTICA	250
CASSETTA PORTAUTENSILI	216		
CASSETTA PORTACHIAVI E PORTAVALORI	260	G	pag.
CATENA	243, 259, 340	GANCI	217, 232
CAVALLETTO PIEGHEVOLE	232	GENERATORE	120
CAVALLETTO TAGLIALEGNA	321	GINOCCHIERA	264
CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA AUTO	268	GIRATUBI	199
CAZZUOLA	238	GIUNZIONE PER TUBI	352
CERCAFASE	163	GRAFFE FERMACAVO	213
CESOIA	209, 365	GUANTI	127, 262
CHIAVE	168, 269	GUARNIZIONI	194
CHIAVE A RULLINO	181		
CHIAVE PER BOMBOLA A GAS	181	I	pag.
CHIAVE PER CANDELE E FILTRO OLIO	269	IDROPULTRICE	146
CHIAVE PER CASSAFORTE	261	IMBUTO	357
CHIODATRICE PNEUMATICA	109	INCISORE ELETTRICO	20
CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO	249	INSERTI E BUSSOLE	165
COLLA	136	INVERTER	268
		IRRIGATORE	351



INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

L	pag.	O	pag.
LAMPADA _____	8, 285	OCCHIALE _____	263
LAMPADA BASSO CONSUMO PROIETTORI _____	280	OCCHIELLI _____	213
LAMPADA FRONTALE _____	288	OCCHIELLI PER TELI _____	345
LAMPADA INSETTICIDA _____	285	OLIATORE _____	117, 271
LAMPADA PORTATILE _____	268		
LAMPADINA LED _____	276	P	pag.
LANCIA PER GIARDINAGGIO _____	350	PALETTA _____	359
LANCIA PER IDROPULITRICE _____	148	PANNELLO MURALE _____	217
LANTERNA _____	285	PARANCO ELETTRICO _____	244
LAVAPAVIMENTI PER IDROPULITRICI _____	149	PARANCO MANUALE A CATENA _____	247
LENTE DI INGRANDIMENTO _____	378	PENNELLI _____	233
LEVACHIODI _____	240	PIALLA _____	39, 201
LEVIGATRICE A NASTRO E DISCO _____	78	PIANTA BULBI AUTOMATICO _____	360
LEVIGATRICE A NASTRO _____	38	PICCONE _____	239
LEVIGATRICE MANUALE _____	201	PIETRA PER AFFILATURA _____	368
LEVIGATRICE ORBITALE _____	34	PINZA _____	186, 213
LEVIGATRICE PALMARE _____	32	PINZA AMPEROMETRICA _____	300
LEVIGATRICE PER MURO _____	37	PINZA DI MASSA _____	127
LEVIGATRICE ROTORBITALE _____	36	PINZA MULTIFUNZIONE _____	373
LIMA _____	202	PINZA PER CAPICORDA _____	212
LIVELLA _____	243	PINZA PER ELETTRONICA _____	192
LUCCHETTO _____	258	PINZA PER OCCHIELLI _____	213
LUCIDATRICE-LEVIGATRICE _____	27	PINZA PORTAELETTRODI _____	127
LUNETTA _____	95	PINZA REGOLABILE _____	186, 199
		PINZA SPELLAFILI _____	191, 212
M	pag.	PINZETTE A MOLLA SERIE 4 PEZZI _____	213
MACHETE _____	377	PISTOLA PER GONFIAGGIO _____	116
MAGNETIZZATORE PER CACCIAVITI _____	163	PISTOLA PER LAVAGGIO _____	113
MANDRINO _____	51, 94	PISTOLA PER INGRASSAGGIO _____	113
MANICO _____	234, 239, 311, 335, 361, 369	PISTOLA PER SABBIAIATURA _____	114
MARTELLINA _____	127, 207	PISTOLA PER SIGILLANTI E GRASSO _____	222
MARTELLO _____	205	PISTOLA PER SOFFIAGGIO _____	115
MARTELLO DEMOLITORE _____	25	PISTOLA PER SOFFIAGGIO _____	115
MASCHERA PER SALDATURA _____	126	PISTOLA TERMICA _____	131
MASCHERA PROTETTIVA _____	263	PISTOLA TERMOCOLLANTE _____	133
MASCHI E FILIERE _____	194	PLAFONCINO _____	233
MATITE PER MURATORE _____	240	POLVERE PER TRACCIATORE _____	240
MAZZA _____	207, 371	POMPA A PEDALE _____	272
MAZZETTA _____	206	POMPA A PRESSIONE _____	356
MECCHE _____	55	POMPA A SPALLA _____	354
METRO _____	242	POMPA ASPIRAZIONE OLIO _____	271
MINI AEROGRAFO _____	101	POMPA INGRASSAGGIO _____	312, 340
MINICOMPRESSORE _____	272	POMPA MULTIUSO _____	271
MINIMANDRINO _____	51	POMPA PER BICI _____	271
MINISEGHETTO _____	210	POMPA PER TRAVASO LIQUIDI _____	357
MISCELATORE _____	23	PORTACHIAVI _____	378
MOLA ABRASIVA _____	90, 321	PORTAINSERI _____	165
MOLETTE ABRASIVE _____	61	PORTALEGNA _____	321
MOLLA DI RITORNO _____	117	POSIZIONATORE MAGNETICO _____	127
MORSA _____	93, 128, 214	PRESA ELETTRICA _____	292
MORSETTI _____	224	PRESA PER RUBINETTO _____	353
MORSETTO DI MASSA _____	127	PROIETTORE _____	279
MOTOPOMPA _____	145	PROLUNGA ELETTRICA _____	297
MOTORE/RIDUTTORE PER TRIVELLA _____	331	PROLUNGA PER TRIVELLA _____	337
MOTOSEGA _____	318	PROTEZIONE TRASPARENTE _____	126
MOTOZAPPA _____	332	PUNTA _____	52, 337
MULTIPRESA _____	291	PUNTATRICE _____	108, 226
MULTIUTENSILE _____	6, 18, 30	PUNZONI LETTERE E CIFRE _____	208
N	pag.		
NASTRO ABRASIVO _____	67, 91		
NASTRO TEFLON _____	117		
NEBULIZZATORE _____	356		



INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

R	pag.
RACCOGLIFRUTTA	360
RACCOGLITORE DI POLVERE PER TRAPANO	55
RACCORDO	117, 148, 172, 352
RAFIA	371
RASAERBA	324
RASCHIETTO	30, 62, 201
RASPA	61, 202
RASTRELLO	359
REBBI	339
REGOLATORE ELETTRONICO	145
RIFILATORE	46
RIFINITORE PER SIEPI/AIUOLE	317
RILEVATORE ELETTRONICO	213
RIVETTATRICE	222
RIVETTI	223
ROCCHETTO DECESPUGLIATORI/TAGLIABORDI	335
RONCOLA	368
ROTELLA METRICA	241
RUBINETTO	118
RULLO PER PITTURA	235
RULLO	371
RUOTA	252
S	pag.
SACCO DI RACCOLTA	341
SALDATORE A GAS	129
SALDATORE A STILO	129
SALDATORE ISTANTANEO	130
SALDATRICE	124
SCACCIA TALPE E RODITORI	372
SCALA	230
SCALPELLI	56, 117, 200, 208
SCALPELLO PNEUMATICO	107
SCOPA	360, 371
SCUOTIOLIVE	330
SCURE	370
SECCHIO PER MURATORE	236
SEGA A CATENA TELESCOPICA BATTERIA	10
SEGA A GATTUCCIO	7, 42
SEGA A NASTRO	76, 77
SEGACCIO	239, 367
SEGA CIRCOLARE	7, 43
SEGA TAGLIACORNICI	225
SEGGIOLA PIEGHEVOLE	378
SEGHE A TAZZA	69
SEGHETTO	210
SEGHETTO A LAMA OSCILLANTE	77
SEGHETTO ALTERNATIVO	6, 40
SERBATOIO SHAMPOO PER IDROPULITRICI	149
SET PULIZIA FUCILE	377
SGABELLO	230
SGORBIE	201
SMERIGLIATRICE ANGOLARE	5, 28
SMERIGLIATRICE DA BANCO	79
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA	106
SOFFIATORE	9, 328
SPATOLA	234, 237
SPAZZOLA	70, 91, 127, 156, 201
SPAZZOLA ROTANTE PER LAVAGGIO	149
SPINA ELETTRICA	292
SPRUZZATORE	356
SQUADRA	242
SRADICATORE	359
STAFFE PER BLOCCAGGIO	95
STARTER KIT PIATTAFORMA 18V	2
STRETTOIO	223
STURATUBI PER IDROPULITRICE	149
SUPPORTI	88, 128, 251, 280
SUPPORTO A BANDIERA PER PARANCO	246
SVETTATOIO	313, 366
T	pag.
TAGLIABORDI	9, 315
TAGLIABULLONI	209
TAGLIAPIASTRELLE	89, 241
TAGLIASIEPI	8, 10, 322
TAGLIATUBI	193
TANICA	358
TAPPI ANTIRUMORE	264
TASSELLATORE	5
TELO ADESIVO PER MASCHERATURE	236
TELO OCCHIELLATO	344
TELO PROTETTIVO	236
TENAGLIA	200
TERMOMETRO	378
TESTER	299
TIMER PER RUBINETTI	353
TORCIA A GAS	128
TORCIA BRIGHTLED 10	289
TORCIA	286
TORNIO	85
TRABATTELLO	232
TRACCIATORE	240
TRAPANO A COLONNA	81
TRAPANO	2, 13, 21
TRAPANO PNEUMATICO	105
TRAPPOLA PER TOPI	372
TREPIEDE	280
TRIVELLA A MANO	332
TRONCATRICE	72, 88
TRONCHESE	187
TUBO ALTA PRESSIONE	149
TUBO IRRIGATURA	346
TUBO FLESSIBILE	116, 156
TUTA PROTETTIVA	236
U	pag.
UGELLO	354
UTENSILI IN VALIGETTA	176
UTENSILI	94
V	pag.
VALIGIA	216
VALVOLA DI FONDO CON FILTRO	148
VANGA	369
VASCA LAVAGGIO CON FRATTAZZI	237
VENTOSA	250
VERNICIATORE A BASSA PRESSIONE	100
VERRICELLO	248
VETRO INATTINICO	126
VISIERA	263, 311
VITI E TASSELLI	232
Z	pag.
ZAPPA	369
ZAPPETTA DOPPIA	359
ZAPPINO	369



V

C H I S I A M O

Costruiamo una collaborazione su misura.

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.



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 verificiamo 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





W W W . V A L E X . I T

Siamo presenti anche su:





Una sola fonte di energia per tutti.

Valex presenta la gamma di elettrotensili e di macchine da giardino progettata per condividere la stessa batteria da 18V.

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. La piattaforma 18V garantisce efficacia sia nell'utilizzo che nel contenimento dei costi: un'unica batteria per alimentare tutta la gamma a seconda delle necessità di lavoro. Una soluzione comoda ed efficiente, che semplifica il lavoro contribuendo anche alla salvaguardia dell'ambiente.

Più carica per il lavoro, la casa e il giardino.

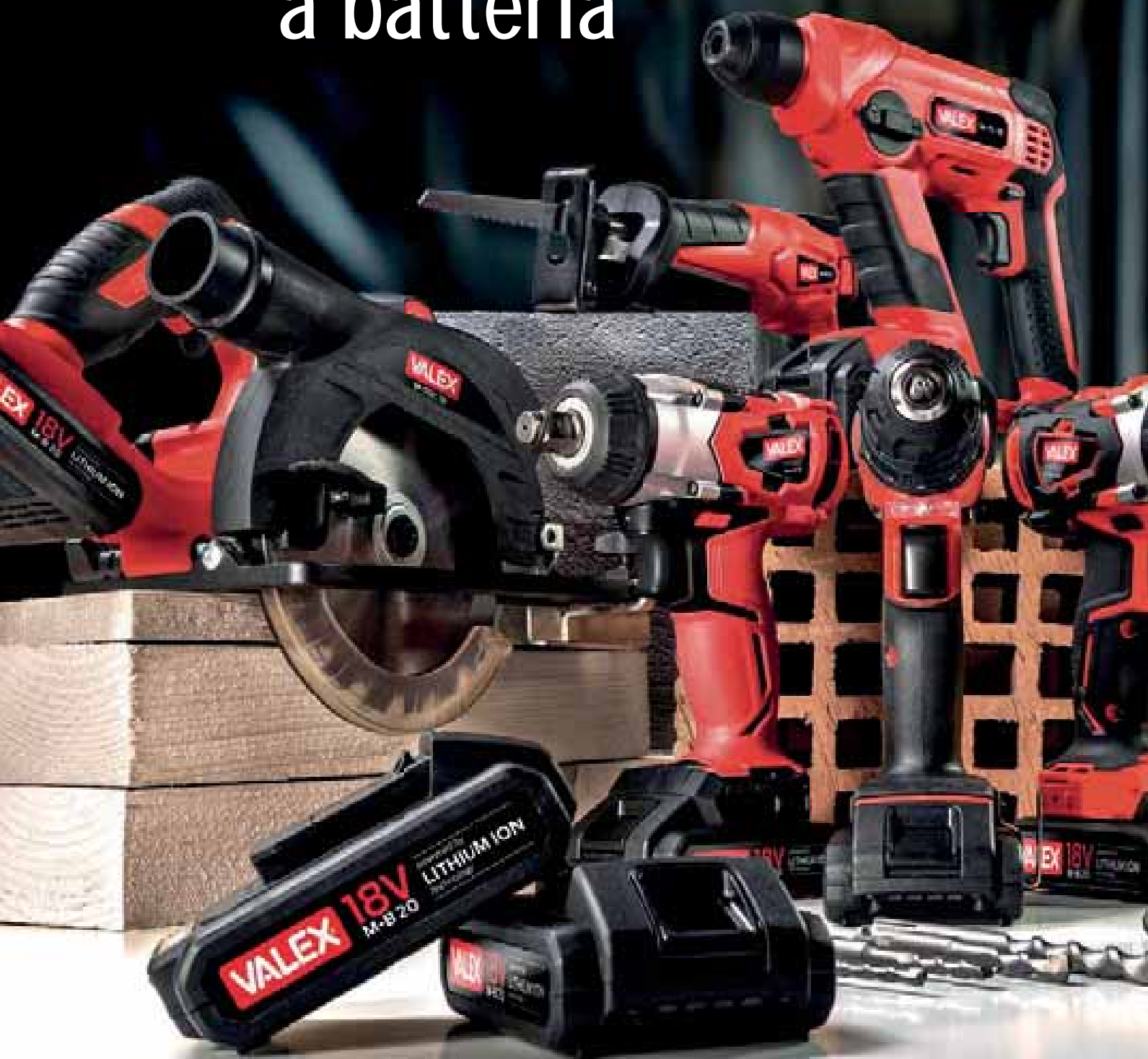
Un'ampia gamma di strumenti per il professionista e l'appassionato del fai da te concepiti all'insegna della flessibilità, per portare a termine con soddisfazione le più diverse attività per il lavoro o il tempo libero.

Avvitare, forare, levigare e tagliare qualsiasi tipo di materiale, dal metallo al legno, illuminare, assicurare la cura degli spazi verdi fino al minimo dettaglio: ogni sfida può essere vinta con questi prodotti.

Le elevate performance e la massima sicurezza d'uso sono garantite da una ricerca costruttiva in grado di ottimizzare l'uso dell'energia della batteria. Inoltre il design accattivante e l'ergonomia dei prodotti rendono il lavoro più piacevole, facile e veloce.



Tutti i vantaggi della gamma a batteria





MULTIFUNZIONE.

Una sola batteria per alimentare ogni elettroutensile o macchina da giardino a seconda del lavoro da portare a termine.

EFFICIENTE.

Supera l'idea della batteria dedicata al singolo prodotto. Scegli la batteria più idonea alle attività da svolgere (1,5, 2 o 4 Ah) e utilizzala con tutti gli strumenti della gamma.

SICURA.

Tutti i prodotti e le batterie della piattaforma 18V 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.

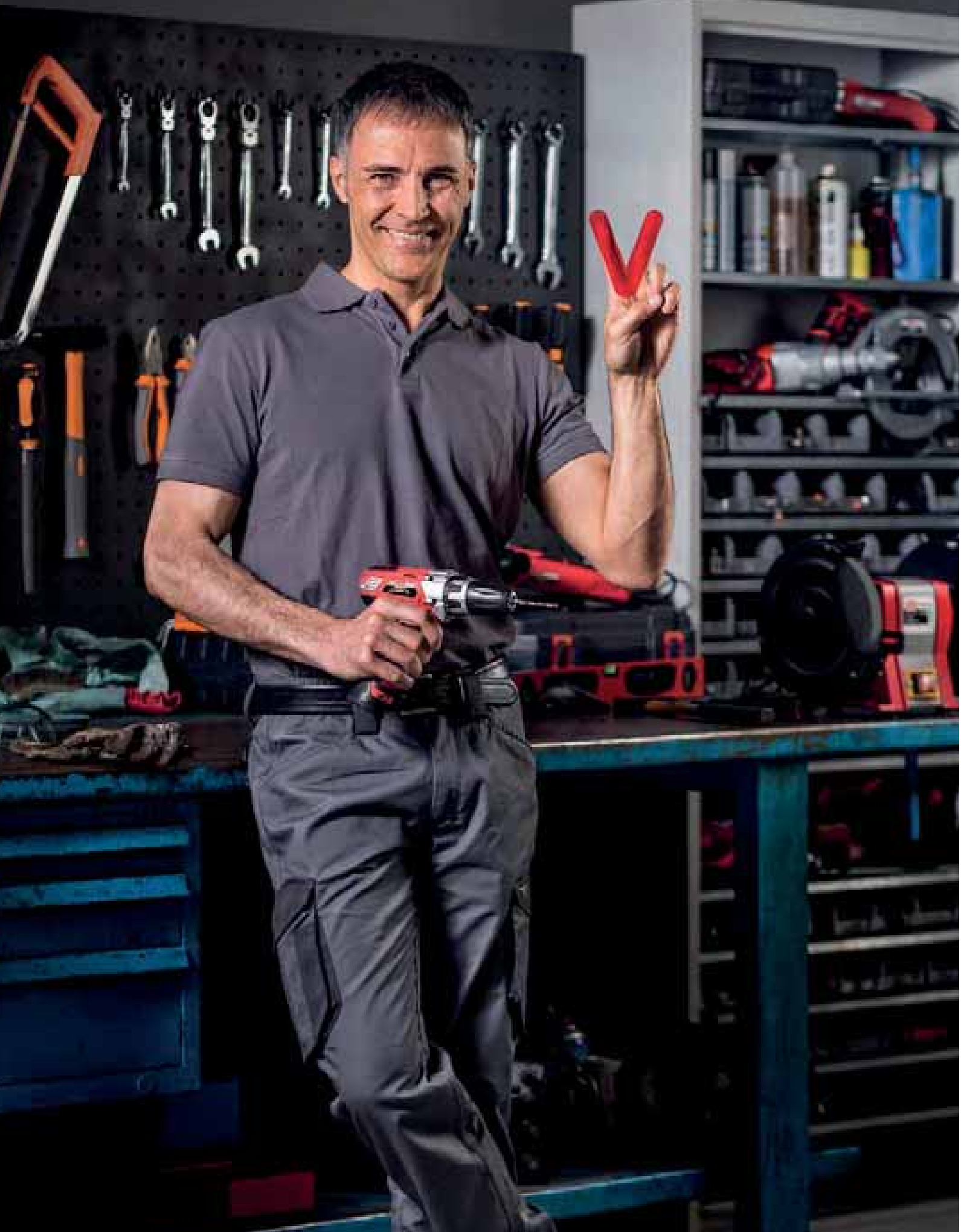
PRATICA.

Questo sistema garantisce massima facilità di utilizzo grazie al peso ridotto degli utensili e alla facilità di trasporto. Maniglie regolabili e impugnature morbide assicurano una presa salda e confortevole. Le vibrazioni ridotte diminuiscono la rumorosità del motore, per un comfort di utilizzo ottimale anche in luoghi o occasioni che non consentirebbero l'uso di attrezzi con motore a scoppio.

ECOLOGICA.

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.

#faiconvalex





Esprimi il tuo mondo



Piattaforma 18V

e accessori _____ pagina 2 - 11

Elettrotensili

e accessori _____ pagina 12 - 70



- Kit composto da
 - 3 trapani 1429403,
 - 3 trapani 1429398,
 - 2 seghetti 1429202,
 - 2 seghe a gattuccio 1429203,
 - 4 smerigliatrici 1429201,
 - 2 batterie 1.5Ah 1060155,
 - 2 batterie 2.0Ah 1060158,
 - 2 caricabatterie 1.5A 1060105,
 - 2 caricabatterie 2.2A 1060106

1997410

Imb. Q.tà
SC 1

TRAPANO AVVITATORE AL LITIO M-TA 18

NOVITÀ



- 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	0
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	0,9

LITHIUM ION



1429398

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1460937



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

Imb. SC Q.tà 2

NOVITÀ

PRO



- 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	2
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	0,9

powered by
LITHIUM ION
Technology



1429399

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1460937



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

Imb. SC Q.tà 2

NOVITÀ

PRO



- 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

tensione V	18
n° batterie	0
velocità meccaniche	2
mandrino mm	13
posizioni frizione	21
coppia torsione Nm	26 - 62
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

powered by
LITHIUM ION
Technology



1429401

Imb. Q.tà
SQ 1

NOVITÀ

PRO



- 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



1429403

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION



accessori

1460937



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

Imb. SC Q.tà 2

AVVITATORE AD IMPULSI AL LITIO BRUSHLESS M-AI B 18

NOVITÀ

PRO



- 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

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

LITHIUM ION



1429402

Imb. Q.tà
SQ 1



- 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

tensione V	18
n° batterie	0
velocità meccaniche	1
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



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

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

- 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



tensione V	18
n° batterie	0
oscillazioni/min	5000 - 19000
angolo oscillazione	3,2°
impugnatura morbida	SI

- 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

SEGHETTO ALTERNATIVO A BATTERIA AL LITIO M-SGA 18

- Velocità variabile
- Movimento pendolare della lama regolabile in 4 posizioni
- Cambio lama senza utensile



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 fornito di 1 lama

powered by
LITHIUM ION
Technology



1429202

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



- Cambio lama senza utensili

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

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



- Interruttore di sicurezza contro l'accensione accidentale
- Luce led
- Impugnatura morbida

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

powered by
LITHIUM ION
Technology

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli



1429204

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1452809		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø150xØ16mm/z18, spessore mm 1,5	Imb. SC	Q.tà 2
---------	--	---	---------	--------

PRO



- 2 funzioni: luminosità alta, risparmio
- Batteria non inclusa

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

powered by
LITHIUM ION
Technology

1152239

Imb. Q.tà
SQ 1

SUPPORTO IN METALLO

NOVITÀ



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

materiale	ACCIAIO
peso netto kg	0,5

1700510

Imb. Q.tà
SC 3

TAGLIASIEPI A BATTERIA AL LITIO M-TS18

NOVITÀ

VALEX



- 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

tensione V	18
n° batterie	0
capacità taglio mm	14
lunghezza lama mm	455
corse/min a vuoto	1400
peso netto kg	2

powered by
LITHIUM ION
Technology

FS
1493181

Imb. Q.tà
SQ 1



- 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

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



- Flusso aria regolabile

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



1493951

Imb. Q.tà
SQ 1

LITHIUM ION

- Barra e catena OREGON
- Testa inclinabile in 3 posizioni per facilitare il taglio dei rami: 0/15/30°
- 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
- Protezione lama con fodero rigido

tensione V	18
n° batterie	0
lunghezza barra cm	24
taglio utile cm	180
velocità catena m/s	5,5
lunghezza cm	170-221
passo catena	3/8"
tracolla	SI
peso netto kg	3,2

accessori

1452733	catena oregon, passo catena 3/8", spess. mm- denti nr 1,1 - 33	Imb. SQ Q.tà 1
1452814	barra oregon, lunghezza barra mm 240, passo catena 3/8"	Imb. SQ Q.tà 1
1060155	batteria, tensione v 18, capacità ah 1,5	Imb. SQ Q.tà 1
1060158	batteria, tensione v 18, capacità ah 2,0	Imb. SQ Q.tà 1
1060159	batteria, tensione v 18, capacità ah 4,0	Imb. SQ Q.tà 1
1060105	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SQ Q.tà 1
1060106	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SQ Q.tà 1



1493952

Imb. Q.tà
SQ 1

LITHIUM ION

- 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'utilizzo di utensili
- Impugnatura morbida
- Protezione lama con fodero rigido

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

accessori

1060155	batteria, tensione v 18, capacità ah 1,5	Imb. SQ Q.tà 1
1060158	batteria, tensione v 18, capacità ah 2,0	Imb. SQ Q.tà 1
1060159	batteria, tensione v 18, capacità ah 4,0	Imb. SQ Q.tà 1
1060105	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SQ Q.tà 1
1060106	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SQ Q.tà 1

BORSA PORTAUTENSILI

- In nylon con struttura rinforzata, manici e cinghia a tracolla
- Ideale come portautensili e per il tempo libero

NOVITÀ



dimensioni cm	Imb. Q.ta
1457055 40x24x28	BP 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1060155 18	1,5	SQ 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V
- Caricabatteria da 1,5A



tensione V	Imb. Q.ta
1060105 18	SQ 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1060158 18	2,0	SQ 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V
- Caricabatteria da 2,2A



tensione V	Imb. Q.ta
1060106 18	SQ 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1060159 18	4,0	SQ 1

KIT PIATTAFORMA 18V BATTERIA-CARICABATTERIA

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



Imb. Q.ta
1997415 SC 1

FAMILY



Impugnatura girevole

- Reversibilità per avvitamento e svitamento
- Portainseri 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  minimandriino autoserrante, apertura min-max mm 0 - 6, attacco esagono 1/4"

Imb. BL Q.tà 6

CACCIAVITE A BATTERIA AL LITIO DRIVER V

VALEX



Impugnatura girevole con torcia

- Reversibilità per avvitamento e svitamento
- Portainseri 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  minimandriino 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	8 - 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	10 - 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	11 - 25
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

LITHIUM ION



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 112



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

tensione V	12
n° batterie	1
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	3 - 5
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-650
mandrino mm	10
posizioni frizione	21+1
coppia torsione Nm	12 - 24
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1

LITHIUM ION



1429384

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1050135		batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060092		caricabatteria, tensione v 13,5	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 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	0-650
mandrino mm	10
posizioni frizione	21+1
coppia torsione Nm	18 - 42
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2



1429389

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION
Technology

accessori

1060148	batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060096	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
1060098	caricabatteria rapido, 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-HOME2V 112

NOVITÀ



- 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	0-400 / 0-1350
mandrino mm	10
posizioni frizione	21+1
coppia torsione Nm	17 - 28
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1



1429337

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION
Technology



accessori

1050135	batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060092	caricabatteria, tensione v 13,5	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-HOME2V 214



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

tensione V	14,4
n° batterie	2
capacità Ah	1,3
tempo ricarica ore	1
velocità meccaniche	2
giri/min a vuoto	0-400 / 0-1350
mandrino mm	10
posizioni frizione	21+1
coppia torsione Nm	18 - 40
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1



1429390

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION



accessori

1060149		batteria, tensione v 14,4, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060095		caricabatteria, tensione v 14,4	Imb. SC	Q.tà 1
1060097		caricabatteria rapido, 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 LI-HOME2V 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	0-400 / 0-1350
mandrino mm	10
posizioni frizione	21+1
coppia torsione Nm	20 - 45
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2



1429391

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION



accessori

1060150		batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060096		caricabatteria, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
1060098		caricabatteria rapido, 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

NOVITÀ



- 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	17-28
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,1

FS
1429411

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION



accessori

1050136	batteria, tensione v 12, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060092	caricabatteria, tensione v 13,5	Imb. SC	Q.tà 1
1460937	mandrino autoserrante, apertura min-max mm 0,8 - 10, attacco filettato 3/8"	Imb. SC	Q.tà 2

NOVITÀ



- 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	20-45
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,2

FS
1429412

Imb. Q.tà
VA 1

LITHIUM ION



accessori

1060150	batteria, tensione v 18, capacità ah 1,3	Imb. SC	Q.tà 1
1060096	caricabatteria, tensione v 18	Imb. SC	Q.tà 1
1060098	caricabatteria rapido, 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

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

1421448		albero flessibile	Imb. SQ	Q.tà 1
1461687		accessori per multiutensile 145 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
1461688		accessori per multiutensile 239 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
1461698		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

1421448		albero flessibile	Imb. SQ	Q.tà 1
---------	--	-------------------	---------	--------



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

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	10000-35000
blocco interruttore	SI
mandrino mm	1,6-2,4-3,2
peso netto kg	0,5

- Fornito di 3 mandrini portautensili



1401619

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1421446	albero flessibile	Imb. SQ	Q.tà 1
1461687	accessori per multiutensile 145 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
1461688	accessori per multiutensile 239 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1
1461698	accessori multiutensile 40 pezzi	Imb. CP	Q.tà 1

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 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

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. SQ	Q.tà 10
---------	---------------	---------	---------

TRAPANO CON PERCUSSIONE T51

FAMILY



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




potenza W	500
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-3000
mandrino mm	2-13
reversibile	SI
colpi al minuto	48000
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



1421373

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
- 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	 raccogliitore di polvere per trapano	Imb. CA	Q.tà 10

TRAPANO CON PERCUSSIONE T4000

PRO



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

potenza W	850
velocità meccaniche	1
giri/min a vuoto	0-2750
mandrino mm	2-13
reversibile	SI
colpi al minuto	46750
Ø foro legno mm	25
Ø foro metallo mm	13
Ø foro muratura mm	13
blocco interruttore	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,3




- Fornito di impugnatura anteriore regolabile, asta finecorsa



1421363

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

TRAPANO CON PERCUSSIONE T4002

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



2
Velocità



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		raccoglitore 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 ø13mm
- 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
Ø 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. SF	Q.tà 6
1961109		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 80, lunghezza mm 400	Imb. SF	Q.tà 6
1961110		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 100, lunghezza mm 500	Imb. SF	Q.tà 6
1961111		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 500	Imb. SF	Q.tà 6
1961140		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1960745		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 605	Imb. PL	Q.tà 3
1960746		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 605	Imb. PL	Q.tà 3
1961141		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3



- 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	180-650
reversibile	NO
Ø max fruste mm	160
peso netto kg	4,6

- Fornito di frusta Ø120mm lunghezza 60cm



1421465

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1961140		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3
1960745		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 605	Imb. PL	Q.tà 3
1960746		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 120, lunghezza mm 605	Imb. PL	Q.tà 3
1961141		frusta di miscelazione in acciaio, diametro mm 140, lunghezza mm 600	Imb. PL	Q.tà 3

MARTELLLO PERFORATORE HAMMER 4037 SDS-PLUS



- 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

MARTELLLO PERFORATORE HAMMER 5031 SDS-PLUS



- 3 funzioni: perforatore, perforatore battente, demolitore

potenza W	1050
giri/min a vuoto	900
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	3,5
colpi al minuto	4300
frizione sicurezza	SI
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	28
peso netto kg	4,6

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



1421464

Imb. Q.tà
VA 1

MARTELLLO PERFORATORE HAMMER 6040 SDS-PLUS



- 3 funzioni: perforatore, perforatore battente, demolitore con punta fissa

potenza W	1500
giri/min a vuoto	800
attacco mandrino	SDS PLUS
potenza del colpo J	5
colpi al minuto	4000
frizione sicurezza	SI
arresto percussione	SI
arresto rotazione	SI
Ø foro cemento mm	32
antivibrazione	SI
peso netto kg	5,4

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



1421462

Imb. Q.tà
VA 1



- 2 funzioni: perforatore battente, demolitore

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 percussione	NO
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



potenza W	1300
attacco mandrino	SDS MAX
potenza del colpo J	15
colpi al minuto	3900
antivibrazione	SI
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	6,3

- Fornito di impugnatura anteriore regolabile



1421466

Imb. Q.tà
VA 1



potenza W	110
giri/min a vuoto	2500
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 5
1905105		cuffia lana sintetica 2 pezzi, diametro mm 240, fissaggio spago	Imb. DB	Q.tà 5

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
blocco interruttore	NO
disco ø mm	180
peso netto kg	2,9

• Fornito di platorello con attacco velcro, 1 cuffia in lana



1401618

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1905190		cuffia 2 pezzi, diametro mm 180, fissaggio velcro	Imb. CA	Q.tà 5
1905136		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905137		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905138		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905139		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 180, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

FAMILY

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

potenza W	500
giri/min a vuoto	12000
blocco interruttore	SI
disco ø mm	115
peso netto kg	1,6



1401620

Imb. Q.tà
SQ 4

SMERIGLIATRICE ANGOLARE SA631

PRO

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

potenza W	600
giri/min a vuoto	11000
blocco interruttore	SI
disco ø mm	115
peso netto kg	1,6



1401614

Imb. Q.tà
SQ 2

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.ta
SQ 2

- 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
blocco interruttore	NO
disco ø mm	230
peso netto kg	4,5



1401607

Imb. Q.ta
SQ 1



- 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 per Multijob Valex, Bosch e compatibili

ACCESSORI SET 4 PEZZI



1461580

Imb. Q.tà
SC 4

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 10 PEZZI



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905149 76x81	60	tela	CA 10
1905164 76x81	80	tela	CA 10
1905150 76x81	100	tela	CA 10
1905151 76x81	120	tela	CA 10
1905165 76x81	180	tela	CA 10

LAMA

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



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1905166 28	40	DB 4

RASCHIETTO

- Per rimuovere vernici, colle



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1905167 52	27	DB 8

LAMA DRITTA

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



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1905168 32	40	DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1905181 10	40	DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905182		
20	40	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE PIANA

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905169		
Ø80	25	DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905183		
32	40	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905170		
Ø85	30	DB 4

LAMA PER TAGLIO GREZZO

- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905184		
32	40	DB 4

PLATORELLO

larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905171		
81	76	DB 4

LAMA IN METALLO DURO

- Per laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905185		
32	40	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DIAMANTATA

- Per laterizi e fughe
- Spessore lama 2mm



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905172		
Ø65	12	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA METALLO DURO

- Per laterizi e fughe
- Spessore 2,2mm



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905186		
Ø70	10	DB 4

PIASTRA DI LEVIGATURA

- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905173		
79	74	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA DIAMANTATA

- Per laterizi e fughe
- Spessore 1,6mm



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905187		
Ø88	22	DB 4

ADATTATORE UNIVERSALE

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



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1905174		
Ø25		DB 8

LEVIGATRICE PALMARE QUICK 20
FAMILY

• Formato carta 140x100mm



potenza W	105
oscillazioni /min	12000
blocco interruttore	SI
piastra mm	140x100
Ø orbite mm	0,9
fissaggio carta	VELCRO
aspirazione polveri	PREDISPOSTA
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	0,8



1402033

 Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1905083		platorello, attacco a vite, supporto velcro	Imb. SC Q.tà 1
1905074		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 40	Imb. CA Q.tà 5
1905075		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 60	Imb. CA Q.tà 5
1905076		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 80	Imb. CA Q.tà 5
1905077		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 120	Imb. CA Q.tà 5
1905099		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 1000	Imb. CA Q.tà 5
1905098		accessori per lucidare a goccia con velcro 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	12000
blocco interruttore	SI
piastra mm	140x100
Ø orbite mm	0,9
fissaggio carta	VELCRO
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 velcro	Imb. SC Q.tà 1
1905074		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 40	Imb. CA Q.tà 5
1905075		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 60	Imb. CA Q.tà 5
1905076		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 80	Imb. CA Q.tà 5
1905077		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 120	Imb. CA Q.tà 5
1905099		carta abrasiva a goccia con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 140x100, grana 1000	Imb. CA Q.tà 5
1905098		accessori per lucidare a goccia con velcro 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

OPTIONAL

Platorello a punta
per lavorazioni
su superfici anguste



1402035

Imb. Q.tà
VA 1

accessori

1905155		platorello a punta, attacco a vite, supporto velcro	Imb. CA	Q.tà 4
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
1905156		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 182x110, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905157		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 182x110, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905158		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 182x110, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905159		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 182x110, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5
1905160		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 80x110, grana 40	Imb. CA	Q.tà 5
1905161		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 80x110, grana 60	Imb. CA	Q.tà 5
1905162		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 80x110, grana 80	Imb. CA	Q.tà 5
1905163		carta abrasiva con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 80x110, grana 120	Imb. CA	Q.tà 5

• Formato carta 93x240mm



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 L0170



• 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

LEVIGATRICE ORBITALE L0335



• Formato carta 280x115mm

potenza W	280
oscillazioni /min	6000 - 11500
blocco interruttore	SI
piastra mm	227X115
Ø orbite mm	2
fissaggio carta	GRAFFETTA
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	2,3



1402041

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

LEVIGATRICE ROTORBITALE 125V



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

potenza W	270
giri/min a vuoto	5000-12000
blocco interruttore	SI
Ø platorello mm	125
Ø orbite mm	1,8
fissaggio carta	VELCRO
Ø carta mm	125
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	1,5



1402071

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

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



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

potenza W	710
Ø platello mm	215
lunghezza tubo m	4
giri/min a vuoto	800 - 1700
fissaggio disco	VELCRO
lunghezza da a mm	1520
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	4,3

Innovativa
posizione
del motore

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



1402073

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1905191		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 80	Imb. CA	Q.ta 5
1905192		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 120	Imb. CA	Q.ta 5
1905193		disco abrasivo con velcro 5 pezzi, dimensioni mm 225, grana 240	Imb. CA	Q.ta 5
1905194		platello ø215mm, attacco filettato m14, supporto velcro	Imb. CA	Q.ta 1

LEVIGATRICE A NASTRO LN850



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



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 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

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	PREDISPOSTA
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



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



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 S35E
FAMILY

1411132






 Imp. Q.tà
SQ 2

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

potenza W	350
corse a vuoto /min	500 - 2600
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

accessori

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

SEGHETTO ALTERNATIVO S665EPQ

1411134






 Imp. Q.tà
SQ 1

- 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	500
corse a vuoto /min	0 - 3000
blocco interruttore	SI
taglio inclinato	0/45°
taglio legno mm	65
taglio plastica mm	12
taglio metallo mm	8
impugnatura morbida	SI
peso netto kg	1,8

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama

accessori

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

SEGHETTO ALTERNATIVO S955EPQ



- 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	710
corse a vuoto /min	0 - 3000
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	2,2

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli, 1 lama



1411135



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



NOVITÀ



- 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	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

SEGHETTO ALTERNATIVO S2000EPQ

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 GATTOCCIO SG710



- Cambio lama senza utensili

potenza W	710
velocità meccaniche	1
corse a vuoto /min	1400 - 2800
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



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

potenza W	850
velocità meccaniche	1
corse a vuoto /min	0-2800
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

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	32
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	5800
lama dimens. /denti	Ø160xØ20mm/Z18
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	52
taglio max 45° mm	35
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 SC191



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

potenza W	1400
giri/min a vuoto	4700
lama dimens. /denti	Ø190xØ20mm/Z24
materiale denti	METALLO DURO
taglio max 90° mm	65
taglio max 45° mm	45
peso netto kg	3,9

- Fornito di guida laterale per tagli paralleli



1410232

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1452773



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø190xØ20mm/z24, spessore mm 2,5

Imb. CA Q.tà 2

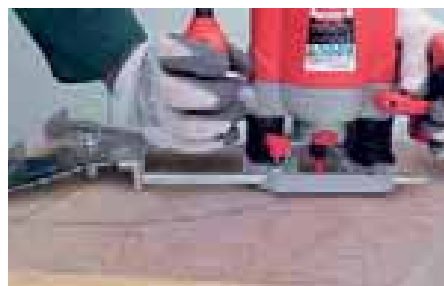
FRESATRICE VERTICALE F1300



- 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
blocco interruttore	NO
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		fresse da legno serie 6 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 3
1461690		fresse 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
blocco interruttore	NO
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 fresse assortite, guide per fresature parallele, circolari, fori, copia profili, 2 mandrini intercambiabili



1467017

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

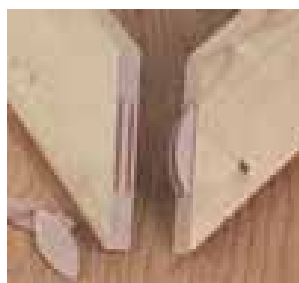
1461689		fresse da legno serie 6 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 3
1461690		fresse da legno serie 12 pezzi codolo 6mm	Imb. CP	Q.tà 1

FRESATRICE LAMELLARE F900



- 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	850
giri/min a vuoto	11000
Ø esterno lama mm	100
Ø foro lama mm	22
fresatura max mm	19,5
altezza fresatura	0 - 28
regolazione squadra	0/90°
aspirazione polveri	CON SACCHETTO
peso netto kg	3,5



1467013

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

Accessori Elettrotensili

BATTERIA

• Per trapano avvitatore a batteria : BOB 12



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050122 12	0,8	SC 1

BATTERIA

• Per trapani avvitatori a batteria : FAMILY-TECH



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

BATTERIA

• Per trapani avvitatori a batteria : ENERGY, DB



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050114 12	1,2	SC 1
1050117 14,4	1	SC 1
1050121 18	1	SC 1

BATTERIA

• Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050135 12	1,3	SC 1

BATTERIA


• Per trapani avvitatori a batteria : LI-DREAM



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050128 10,8	1	SC 1
1050132 18	1,3	SC 1

BATTERIA

• Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1060147 14,4	1,3	SC 1
1060148 18	1,3	SC 1

BATTERIA

• Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050136 12	1,3	SC 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME2V



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

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE



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

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE2V



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

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH COMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1050134 14,4	1,3	SC 1
1050133 18	1,3	SC 1

BATTERIA

- Per trapano avvitatore a batteria : LI-STRONG2V IMPACT



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1060151 12	1,3	SC 1
1060153 14,4	1,3	SC 1
1060154 18	1,3	SC 1

BATTERIA

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



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.tà
1050130 12	1,3	SC 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE IMPACT



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

BATTERIA


- Per trapani avvitatori a batteria : LI-TECH IMPACT



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

BATTERIA

- Per tassellatore a batteria :HAMMER 14,4 SDS-PLUS



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1050131		
14,4	1,35	SQ 1

CARICABATTERIA


- Per trapani avvitatori a batteria : LI-DREAM 10



tensione V	Imb. Q.ta
1060081	
7,2	SC 1

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	capacità Ah	Imb. Q.ta
1060155		
18	1,5	SQ 1
1060158		
18	2,0	SQ 1
1060159		
18	4,0	SQ 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-DREAM 12



tensione V	Imb. Q.ta
1060074	
10,8	SC 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : BOB 12



tensione V	Imb. Q.ta
1060082	
12	SC 1

CARICABATTERIA

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



tensione V	Imb. Q.ta
1060075	
14,4	SC 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : ENERGY 12/112/112P



tensione V	Imb. Q.ta
1060062	
12	SC 1
1060063	
14,4	SC 1
1060065	
18	SC 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-DREAM 118/218



tensione V	Imb. Q.ta
1060078	
18	SC 1

CARICABATTERIE

- Per trapani avvitatori a batteria :FAMILY-TECH



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

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-HOME



tensione V	Imb. Q.tà
1060092 13,5	SC 1
1060095 14,4	SC 1
1060096 18	SC 1

CARICABATTERIA RAPIDO

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



tensione V	Imb. Q.tà
1060097 14,4	SC 1
1060098 18	SC 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria : LI-LINE



tensione V	Imb. Q.tà
1060085 10,8	SC 1
1060086 14,4	SC 1
1060088 18	SC 1

CARICABATTERIA RAPIDO

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



tensione V	Imb. Q.tà
1060087 14,4	SC 1
1060089 18	SC 1

CARICABATTERIA

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



tensione V	Imb. Q.tà
1060068 14,4	SQ 1

CARICABATTERIA

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



tensione V	Imb. Q.tà
1060072 18	SC 1

CARICABATTERIA RAPIDO

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



tensione V	Imb. Q.tà
1060079 14,4	SC 1
1060080 18	SC 1

CARICABATTERIA RAPIDO

- Per trapani avvitatori a batteria :LI-LINE2V IMPACT



tensione V	Imb. Q.tà
1060090 14,4 - 18	SC 1

CARICABATTERIA

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



tensione V	Imb. Q.ta
1060076	SC 1
12	

CARICABATTERIE RAPIDO

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



tensione V	Imb. Q.ta
1060102	SC 1
12	
1060104	SC 1
14,4	

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	Imb. Q.ta
1060105	SQ 1
18	

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione V	Imb. Q.ta
1060106	SQ 1
18	

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

NOVITÀ



attacco	Imb. Q.ta
1461701	PL 6
ESAGONO 1/4"	

MINIMANDRINO AUTOSERRANTE



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.ta
1461027		BL 6
0 - 6	ESAGONO 1/4"	

MANDRINO A CREMAGLIERA



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

MANDRINO AUTOSERRANTE



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

MANDRINO AUTOSERRANTE A SINGOLA GHIERA

- Per avvitatori con blocco automatico mandrino



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.ta
1460906		SC 2
1 - 10	FILETTATO 3/8"	

MANDRINO AUTOSERRANTE



apertura min-max mm	attacco	Imb. Q.ta
1461094		SC 2
1,5 - 13	FILETTATO 1/2"	

MANDRINO AUTOSERRANTE IN ACCIAIO



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

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

1462310	1,5 / 1,5	40	3	DB	20
1462311	2 / 2	50	3	DB	20
1462312	2,5 / 2,5	57	3	DB	20
1462313	3 / 3	60	3	DB	20
1462354	3,5 / 3,5	70	1	DB	20
1462314	4 / 4	75	1	DB	20
1462355	4,5 / 4,5	80	1	DB	20
1462315	5 / 5	86	1	DB	20
1462316	6 / 6	93	1	DB	20
1462317	7 / 7	110	1	DB	10
1462318	8 / 8	117	1	DB	10
1462319	9 / 9	124	1	DB	10
1462320	10 / 10	132	1	DB	10
1462321	11 / 11	140	1	DB	10
1462322	12 / 12	150	1	DB	10
1462323	13 / 13	148	1	DB	10
1462324	14 / 13	160	1	DB	5
1462325	15 / 13	170	1	DB	5
1462326	16 / 13	178	1	DB	5

PUNTA DA MURO

- Placchetta in metallo duro



Ø punta/ codolo mm | lunghezza totale mm | punte x confezione | Imb. Q.tà

1462344	4 / 4	75	1	DB	10
1462345	5 / 4	85	1	DB	10
1462346	6 / 5	100	1	DB	10
1462347	8 / 7	120	1	DB	10
1462351	9 / 8	120	1	DB	10
1462348	10 / 8	120	1	DB	10
1462349	12 / 9	150	1	DB	10
1462350	14 / 11	150	1	DB	10

PUNTA DA MURO SDS-PLUS

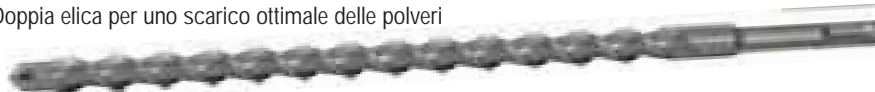
- Placchetta in metallo duro
- Doppia elica per uno scarico ottimale delle polveri



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	lunghezza utile mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
1461233 8 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
1461234 10 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
1461235 12 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
1461665 14/SDS-PLUS	260	180	1	PL 4
1461236 16 / SDS-PLUS	260	180	1	PL 5
1461666 18/SDS-PLUS	260	180	1	PL 4
1461667 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
1461258 8/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461259 10/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461658 12/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461664 14/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461659 16/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461660 18/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4
1461661 22/SDS-PLUS	400	300	1	PL 4

PUNTA DA LEGNO

- Adatte per la foratura di travi, montanti in legno con elevato spessore
- Precisa in quanto dotata di punta pilota



Ø punta/ codolo mm	lunghezza totale mm	punte x confezione	Imb. Q.tà
1461193 10 / ESAGONALE 8	230	1	CP 2
1461194 12 / ESAGONALE 8	230	1	CP 2
1461195 14 / ESAGONALE 11	230	1	CP 2
1461196 16 / ESAGONALE 11	230	1	CP 2
1461197 18 / ESAGONALE 11	230	1	CP 2
1461198 20 / ESAGONALE 11	230	1	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 39-92mm



1461184

Imb. Q.tà
CP 6**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 3**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 6**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 3**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
CM 6**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 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 6

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 6

PUNTE PER LEGNO SERIE 8 PEZZI

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

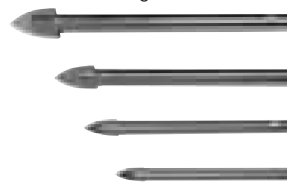


1461157

Imb. Q.tà
CP 6

PUNTE PER CERAMICA E VETRO SERIE 4 PEZZI

- Per la foratura di metalli duri e fragili
- Misure Ø 5-6-8-10mm
- Lunghezza 56-90mm



1461204

Imb. Q.tà
DB 3

MECCHE PER LEGNO SERIE 6 PEZZI

- Lunghezza 150mm
- Attacco esagonale 6,3mm



diametro mm

Imb. Q.tà

1462951

10/12/16/18/22/25

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 6

RACCOGLITORE DI POLVERE PER TRAPANO

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



1461679

Imb. Q.tà
CA 10

PUNTE DA MURO SDS-PLUS SERIE 5 PEZZI

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



1461095

Imb. Q.tà
CP 3

PUNTA DA MURO DIAMETRO 18MM

- Per martello-demolitore, con attacco esagonale



1461210

Imb. Q.tà
PL 2**PUNTA DA MURO DIAMETRO 22MM**

- Per martello-demolitore, con attacco esagonale



1461211

Imb. Q.tà
PL 2**PUNTA DA MURO DIAMETRO 25MM**

- Per martello-demolitore, con attacco esagonale



1461212

Imb. Q.tà
PL 2**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
1461199 50	5	M22x2	SC 1
1461125 70	7	M22x2	SC 1
1461126 80	8	M22x2	SC 1
1461128 100	10	M22x2	SC 1
1461188 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
1461127 20	450	M22x2	CP 4

BARRA PER CAROTATRICE ATTACCO SDS-MAX

- Dotata di punta di centraggio Ø 8mm



diametro mm	lunghezza mm	attacco utensile	Imb. Q.tà
1461441 20	430	M22x2	CP 4

SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-PLUS

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1461098 20	250	PL 5

SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-PLUS

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1461096 40	250	PL 5

SCALPELLO PIEGATO DA MURO SDS-PLUS

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1461440 40	250	PL 5

SCALPELLO A PUNTA DA MURO SDS-PLUS

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-PLUS



larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1461097 14	250	PL 5

SCALPELLI DA MURO SDS-PLUS SERIE 3 PEZZI

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



1461129

Imb. Q.tà
CP 3**ADATTATORE SDS-MAX/SDS-PLUS**

1461460

Imb. Q.tà
PL 1

SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-MAX

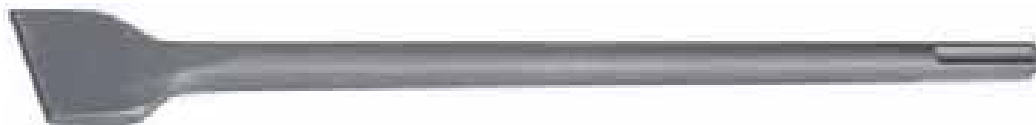
- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



	larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461454	18	400	CP 2

SCALPELLO PIATTO DA MURO SDS-MAX

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



	larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461456	40	400	CP 2

SCALPELLO A PUNTA DA MURO SDS-MAX

- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



	larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461452	18	400	CP 2

SCALPELLO SCANALATO DA MURO SDS-MAX

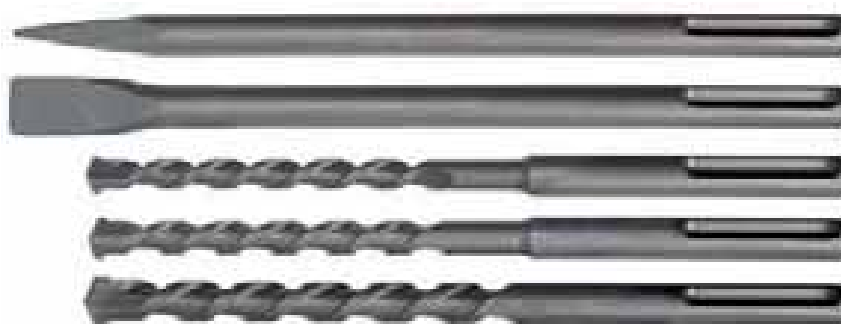
- Per tutti i martelli perforatori con attacco SDS-MAX



	larghezza mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461458	18	350	CP 2

PUNTE E SCALPELLI DA MURO SDS-MAX 5 PEZZI

- Per tutti 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

**1461218**Imb. Q.ta
SQ 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
1464660 115/22,2	3	SF 24
1464661 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.ta
1464662			
115/22,2	6		SF 24
1464663			
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.ta
1464652			
115/22,2	2	6	SF 6
1464653			
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.ta
1464654			
115/22,2	2	8	SF 6
1464655			
230/22,2	2,5	8	SF 3

DISCO DIAMANTATO TURBO

- Per smerigliatrici angolari
- Velocità massima 80 m/s



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.ta
1464656			
115/22,2	2	8	SF 10
1464657			
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.ta
1464683			
115/22,2	2	8	SF 10
1464685			
230/22,2	2,5	8	SF 3

DISCO DIAMANTATO TURBO



Made in ITALY

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



Ø esterno/foro mm	spessore mm	tagliante mm	Imb. Q.ta
1464718			
150/22,2	2,4	8	SC 1

FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Per miscelatori modello: Mix 850/1050/1100



	diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
1961108	60	400	ESAGONALE	SF	6
1961109	80	400	ESAGONALE	SF	6
1961110	100	500	ESAGONALE	SF	6
1961111	120	500	ESAGONALE	SF	6

FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

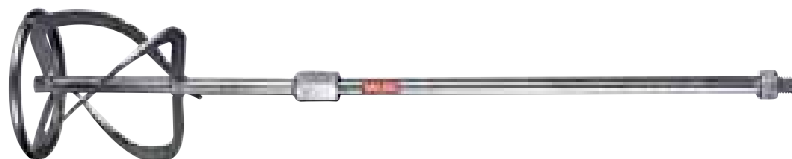
- Effetto miscelazione dal basso verso l'alto



	diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
1961140	120	600	FILETTATO M14	PL	3
1960745	140	605	FILETTATO M14	PL	3

FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

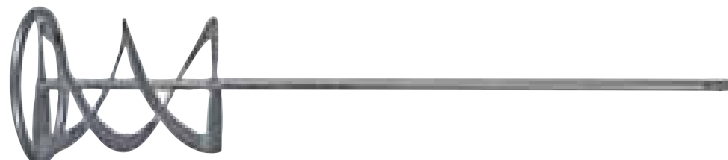
- Effetto miscelazione dall'alto verso il basso



	diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
1960746	120	605	FILETTATO M14	PL	3
1961141	140	600	FILETTATO M14	PL	3

FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO

- Effetto miscelazione dal basso verso l'alto



NOVITÀ

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

FRUSTA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO PER COLLA



	diametro mm	lunghezza mm	attacco	Imb.	Q.tà
1961117	80	400	ESAGONALE	SF	6

ACCESSORI MULTIUTENSILE 40 PEZZI**NOVITÀ**

- 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****NOVITÀ**

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



1461688

Imb. Q.tà
CP 1**MOLETTE ABRASIVE SERIE 5 PEZZI**

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



1464556

Imb. Q.tà
BL 5**RASPE ROTATIVE 5 PEZZI**

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



1461657

Imb. Q.tà
BL 10**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 SET 4 PEZZI

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili



1461580

Imb. Q.tà
SC 4

RASCHIETTO

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per rimuovere vernici, colle



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905167	52	27
		DB 8

LAMA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno, materiali plastici, lamiera (max 2mm), laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905166	28	40
		DB 4

LAMA DRITTA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno, materiali plastici, lamiera (max 2mm), laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905168	32	40
		DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905181	10	40
		DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905182	20	40
		DB 4

LAMA PER TAGLIO FINE

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905183	32	40
		DB 4

LAMA PER TAGLIO GREZZO

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno e materiali plastici



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905184	32	40
		DB 4

LAMA IN METALLO DURO

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905185	32	40
		DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE PIANA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905169		
Ø80	25	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905170		
Ø85	30	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA IN METALLO DURO

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per laterizi e fughe
- Spessore 2,2mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905186		
Ø70	10	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DIAMANTATA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per laterizi e fughe
- Spessore lama 2mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905172		
Ø65	12	DB 4

LAMA SEMICIRCOLARE DEPRESSA DIAMANTATA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per laterizi e fughe
- Spessore 1,6mm



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905187		
Ø88	22	DB 4

PIASTRA DI LEVIGATURA

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili
- Per legno, materiali plastici, laterizi e fughe



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905173		
79	74	DB 4

PLATORELLO

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili



larghezza mm	lunghezza utile mm	Imb. Q.tà
1905171		
81	76	DB 4

ADATTATORE UNIVERSALE

- Per MULTIJOB Bosch e compatibili
- Da utilizzare per il montaggio degli accessori Valex su altre marche
- Diametro Ø25mm



larghezza mm	Imb. Q.tà
1905174	
Ø25	DB 8

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 10 PEZZI

- Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905149			
76x81	60	TELA	CA 10
1905164			
76x81	80	TELA	CA 10
1905150			
76x81	100	TELA	CA 10
1905151			
76x81	120	TELA	CA 10
1905165			
76x81	180	TELA	CA 10

CUFFIA 2 PEZZI

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



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	lmb.	Q.tà
1905188	125	VELCRO	2500	CA 5

CUFFIA 2 PEZZI

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



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	lmb.	Q.tà
1905190	180	VELCRO	2500	CA 5

CUFFIA TELA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: LA3300



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	lmb.	Q.tà
1905104	240	SPAGO	2500	DB 5

CUFFIA LANA SINTETICA 2 PEZZI

- Per lucidatrice: LA3300



diametro mm	fissaggio	nr max giri/min	lmb.	Q.tà
1905105	240	SPAGO	2500	DB 5

DISCO ABRASIVO CON VELCRO 5 PEZZI

- Per levigatrice da muro : LM710
- Per uso con platorello
- Supporto in tela con velcro



dimensioni mm	grana	supporto	lmb.	Q.tà
1905191	225	80	TELA	CA 5
1905192	225	120	TELA	CA 5
1905193	225	240	TELA	CA 5

DISCO ABRASIVO CON VELCRO 5 PEZZI

- Per levigatrici rotorbitali: LR125EN, 125V
- Compatibili con: AEG, SKIL, BOSCH, B&D, DE WALT, KRESS, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	lmb.	Q.tà
1464709	125	40	TELA	CA 5
1464710	125	60	TELA	CA 5
1464711	125	80	TELA	CA 5
1464712	125	120	TELA	CA 5

DISCO ABRASIVO CON VELCRO 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	lmb.	Q.tà
1464702	125	40	TELA	CA 5
1464703	125	60	TELA	CA 5
1464704	125	80	TELA	CA 5
1464705	125	120	TELA	CA 5
1464706	125	150	TELA	CA 5

DISCO ABRASIVO CON VELCRO 5 PEZZI

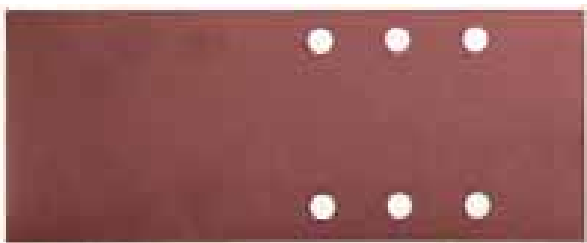
- Per smerigliatrice/lucidatrice : SL1000/1125/1200/1201
- Per uso con platorello
- Per VALEX, AEG, SKIL, BOSCH, B&D, DE WALT, KRESS, MAKITA, METABO



dimensioni mm	grana	supporto	lmb.	Q.tà
1905136	180	40	TELA	CA 5
1905137	180	60	TELA	CA 5
1905138	180	80	TELA	CA 5
1905139	180	120	TELA	CA 5

CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

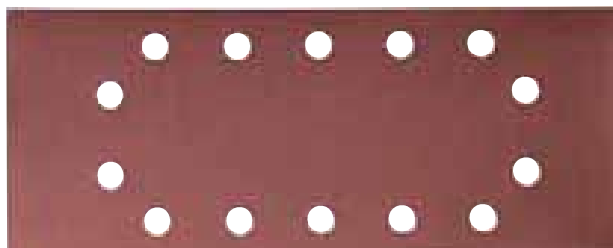
• Per levigatrice palmare : LP220P



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905128 250x110	40	CARTA	CA 5
1905129 250x110	60	CARTA	CA 5
1905130 250x110	80	CARTA	CA 5
1905131 250x110	120	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

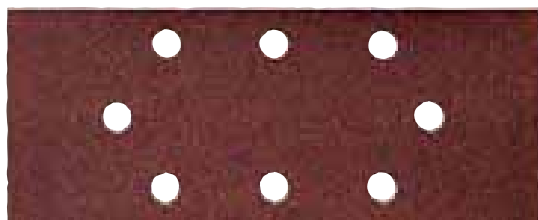
• Per levigatrici orbitali : LO 320/330/335
• Compatibili con BOSCH, METABO, B&D, SKIL, AEG, FEIN, KRESS



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905132 280x115	40	CARTA	CA 5
1905133 280x115	60	CARTA	CA 5
1905086 280x115	100	CARTA	CA 5
1905087 280x115	150	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA PER GRAFFETTE 10 PEZZI

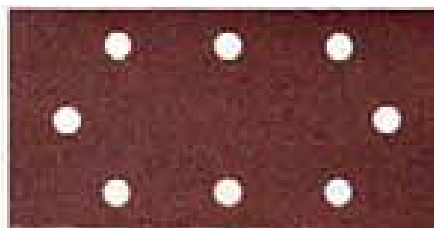
• Per levigatrici orbitali : LO 135/150/200



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905135 240x93	40	CARTA	CA 5
1905092 240x93	60	CARTA	CA 5
1905093 240x93	100	CARTA	CA 5
1905094 240x93	120	CARTA	CA 5
1905095 240x93	150	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 10 PEZZI

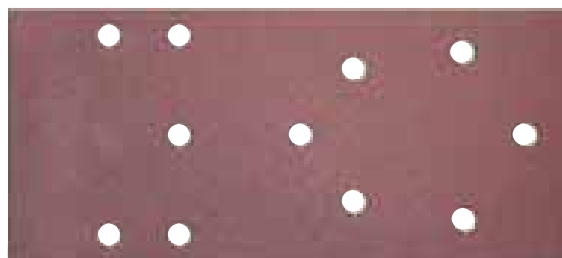
• Per levigatrice orbitale : LO170



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905144 190x95	40	TELA	CA 5
1905145 190x95	60	TELA	CA 5
1905146 190x95	100	TELA	CA 5
1905147 190x95	120	TELA	CA 5
1905148 190x95	150	TELA	CA 5

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 5 PEZZI

• Per levigatrice palmare : MULTIQUICK 200L



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905122 206x100	40	CARTA	CA 5
1905114 206x100	60	CARTA	CA 5
1905123 206x100	80	CARTA	CA 5
1905115 206x100	120	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 5 PEZZI

• Per levigatrice palmare : MULTIQUICK 200L



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905124 115x100	40	CARTA	CA 5
1905116 115x100	60	CARTA	CA 5
1905125 115x100	80	CARTA	CA 5
1905117 115x100	120	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA A GOCCIA CON VELCRO 5 PEZZI

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



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

ACCESSORI PER LUCIDARE A GOCCIA CON VELCRO 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
1905098 140x100	TELA	CA 8

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 10 PEZZI

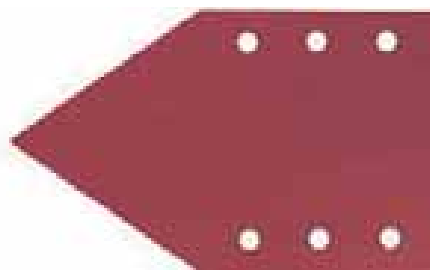
• Per MULTIJOB Valex, Bosch e compatibili



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905149 76x81	60	TELA	CA 10
1905164 76x81	80	TELA	CA 10
1905150 76x81	100	TELA	CA 10
1905151 76x81	120	TELA	CA 10
1905165 76x81	180	TELA	CA 10

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 5 PEZZI

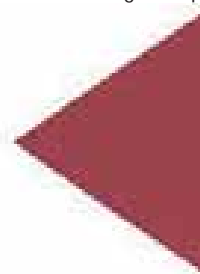
• Per levigatrice palmare : LP230



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905156 182x110	40	CARTA	CA 5
1905157 182x110	60	CARTA	CA 5
1905158 182x110	80	CARTA	CA 5
1905159 182x110	120	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 5 PEZZI

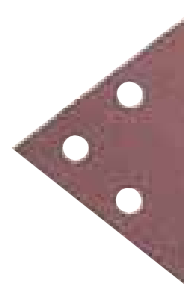
• Per levigatrice palmare : LP230



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905160 80x110	40	CARTA	CA 5
1905161 80x110	60	CARTA	CA 5
1905162 80x110	80	CARTA	CA 5
1905163 80x110	120	CARTA	CA 5

CARTA ABRASIVA CON VELCRO 5 PEZZI

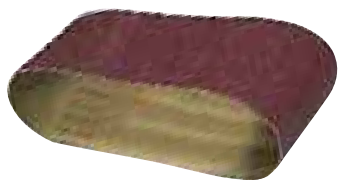
• Per levigatrice palmare : MULTIQUICK 200L



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.tà
1905126 61x100	40	CARTA	CA 5
1905118 61x100	60	CARTA	CA 5
1905127 61x100	80	CARTA	CA 5
1905119 61x100	120	CARTA	CA 5

NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI

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



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905140 457x75	40	TELA	CA 5
1905141 457x75	60	TELA	CA 5
1905142 457x75	80	TELA	CA 5
1905143 457x75	100	TELA	CA 5

NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI

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



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905079 533x75	40	TELA	CA 5
1905080 533x75	60	TELA	CA 5
1905081 533x75	80	TELA	CA 5
1905082 533x75	100	TELA	CA 5

PLATORELLO Ø125MM

- Per levigatrici rotorbitali : 125E/125V/LR125EN/LR130



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905154 A VITE	VELCRO	CA 1

PLATORELLO Ø125MM

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



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905053 FILETTATO M14	VELCRO	CA 6

PLATORELLO Ø180MM

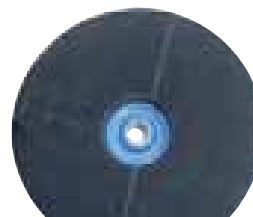
- Per smerigliatrici/lucidatrici : SL1000/1125/1200/1201



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905189 FILETTATO M14	VELCRO	CA 6

PLATORELLO Ø215MM

- Per levigatrici da muro : LM710



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905194 FILETTATO M14	VELCRO	CA 1

PLATORELLO

- Per levigatrice palmare : Quick 200/201



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905083 A VITE	VELCRO	SC 1

PLATORELLO A PUNTA

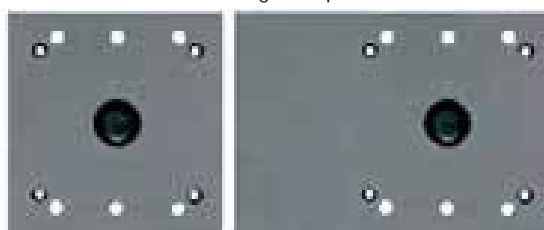
- Per levigatrice palmare : LP230



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905155 A VITE	VELCRO	CA 4

PLATORELLI SERIE 2 PEZZI

- Per levigatrice palmare : LP220P/LP230



attacco	supporto	Imb. Q.ta
1905084 A VITE	VELCRO	SC 1

LAMA STRADATA TAGLIO LEGNO 5 PEZZI

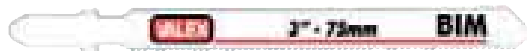
- Per seghetti alternativi: VALEX, AEG, ATLAS COPCO, BOSCH, DE WALT, FESTOOL, HITA-CHI, MAKITA, METABO, SKIL



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

LAMA ONDULATA TAGLIO METALLO 5 PEZZI

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



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

LAMA STRADATA TAGLIO LEGNO 5 PEZZI

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



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

LAME TAGLIO LEGNO-METALLO SERIE 5 PEZZI

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



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452726 75 - 100	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

LAMA TAGLIO LEGNO 2 PEZZI

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



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

LAMA STRADATA TAGLIO METALLO 1 PEZZO

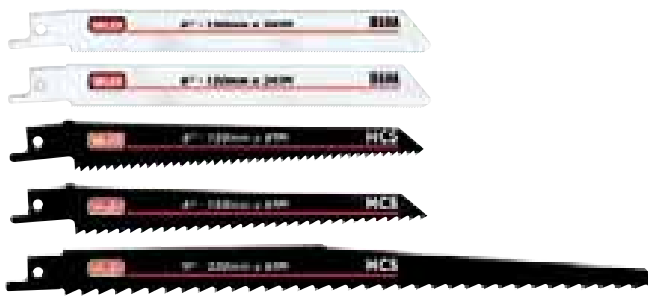
- Per seghe a gattuccio : SG800E/850/900E/1000E
- compatibili con: BOSCH, HITACHI, MILWAUKEE, HILTI, DE WALT
- lama BI-METAL



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
- 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

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 PER TAGLIO LEGNO

- In acciaio
- Denti riportati in metallo duro



dimensioni / denti	spessore mm	Imb. Q.tà
1452771 Ø140xø16mm/Z18	2	CA 2
1452809 Ø150xø16mm/Z18	1,5	SC 2
1452772 Ø160xø20mm/Z18	2	SC 2
1452711 Ø180xø20mm/Z24	2,8	CA 3
1452773 Ø190xø20mm/Z24	2,5	CA 2

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 5

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

SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA

- Per smerigliatrici angolari
- Attacco M14



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
1454136 65	0,3	12500	SQ 12
1454128 75	0,3	12500	SQ 12
1454129 100	0,3	8500	SQ 12

SPAZZOLA CONICA INTRECCIATA

- Per smerigliatrici angolari
- Attacco M14



Ø esterno mm	Ø filo mm	max giri/min	Imb. Q.tà
1454152 90	0,5	10000	SQ 12
1454153 100	0,5	10000	SQ 12

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 72 - 95

TRONCATRICE TL250



- Per tagliare legno e derivati, plastica e materiali espansi
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati, obliqui e obliqui/inclinati
- Testa inclinabile 0-45°
- Piano inferiore girevole con regolazione dell'angolazione di taglio $\pm 45^\circ$, con scatti preimpostati 0-15-22,5-30-45°

potenza W	1800
giri/min a vuoto	5000
lama dimens. /denti	$\text{\O}250 \times 30 \text{mm} / \text{Z36}$
materiale denti	METALLO DURO
taglio 0° mm	65x125
taglio 45° mm	65x80
taglio incl. 0° mm	30x110
taglio incl. 45° mm	25x50
dim. l x p x h mm	720x530x340
peso netto kg	8,6



- Fornito di 2 estensioni laterali



1390305

Imb. Q.tà
SC 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 2
1452777		lama per taglio legno, dimensioni / denti $\text{\O}250 \times 30 \text{mm} / \text{Z48}$, spessore mm 2,6	Imb. CA Q.tà 2

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 denti	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 $+/-22,5^\circ$

potenza W	1800
giri/min a vuoto	4500
lama dimens. /denti	$\text{\O}250 \times \text{\O}30 \text{mm} / \text{Z}36$
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.ta
SQ 1

accessori

1452778		lama per taglio legno, dimensioni / denti $\text{\O}250 \times \text{\O}30 \text{mm} / \text{z}36$, spessore mm 2,8	Imb. CA	Q.ta 2
1452777		lama per taglio legno, dimensioni / denti $\text{\O}250 \times \text{\O}30 \text{mm} / \text{z}48$, spessore mm 2,6	Imb. CA	Q.ta 2

TRONCATRICE CON FUNZIONE BANCO SEGA TLS305B



- 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 $\pm 45^\circ$ a scatti impostati ogni 15° e $+/-22,5^\circ$

potenza W	2000
giri/min a vuoto	4000
lama dimens. /denti	$\text{\O}305 \times \text{\O}30 \text{mm} / \text{Z}100$
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



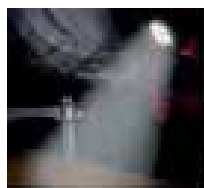
1390219

Imb. Q.ta
SQ 1

accessori

1452793		lama per taglio legno, dimensioni / denti $\text{\O}305 \times \text{\O}30 \text{mm} / \text{z}100$, spessore mm 3,2	Imb. CA	Q.ta 1
---------	---	---	---------	--------

TRONCATRICE RADIALE TRL216L



- 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
- Luce led

potenza W	1800
giri/min a vuoto	4500
lama dimens. /denti	Ø216xØ30mm/Z24
materiale denti	METALLO DURO
taglio 0° mm	65x340
taglio 45° mm	65x230
taglio incl. 0° mm	36x340
taglio incl.45° mm	36x230
dim. l x p x h mm	500x740x500
peso netto kg	13

- Fornito di 2 tavoli laterali estendibili



1390307

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

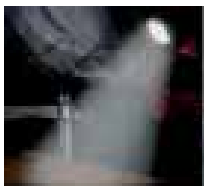
1452775



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø210xØ30mm/z24, spessore mm 2,5

Imb. CA Q.tà 2

TRONCATRICE RADIALE TRL255L



- 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
- Luce led

potenza W	2000
giri/min a vuoto	4500
lama dimens. /denti	Ø250xØ30mm/Z36
materiale denti	METALLO DURO
taglio 0° mm	85x340
taglio 45° mm	85x230
taglio incl. 0° mm	50x340
taglio incl.45° mm	50x230
dim. l x p x h mm	500x760x510
peso netto kg	14

- Fornito di 2 tavoli laterali estendibili



1390308

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1452778



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø250xØ30mm/z36, spessore mm 2,8

Imb. CA Q.tà 2



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

potenza W	1800
giri/min a vuoto	4800
lama dimens. /denti	Ø250xØ30mm/Z36
materiale lama	METALLO DURO
h taglio a 0° mm	62
h taglio a 45° mm	46
piano di lavoro mm	625x430
materiale piano	ACCIAIO
materiale corpo	ACCIAIO
aspirazione polveri	PREDISPOSTO
dim. l x p x h mm	430x660x300
peso netto kg	14,8



- Fornito di squadra con goniometro, guida parallela



1432522

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

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

NOVITÀ



- 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	630x430
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 620x255mm, squadra con goniometro, guida parallela e piedistallo



1432524

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1452778		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø250xØ30mm/z36, spessore mm 2,8	Imb. CA	Q.tà 2
1452777		lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø250xØ30mm/z48, spessore mm 2,6	Imb. CA	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	2800
lama dimens. /denti	Ø315xØ30mm/Z24
materiale lama	METALLO DURO
h taglio a 0° mm	83
h taglio a 45° mm	60
piano di lavoro mm	800x550
materiale piano	ACCIAIO
materiale corpo	ACCIAIO
aspirazione polveri	PREDISPOSTO
dim. l x p x h mm	550x800x1000
peso netto kg	49

- Fornito di prolunga 800x400mm posizionabile su 2 lati, squadra con goniometro, guida parallela e piedistallo con ruote e maniglie per facilitarne il trasporto



1432523

Imb. Q.tà
SC 1

accessori

1452781



lama per taglio legno, dimensioni / denti Ø315xØ30mm/z44, spessore mm 3,2

Imb. CA Q.tà 1

SEGA A NASTRO SN 208B



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

potenza W	250
nr. velocità	1
giri/min a vuoto	1475
altezza taglio 0°mm	80
altezza taglio 45°mm	59
profond. taglio mm	200
piano di lavoro mm	300x300
materiale piano	GHISA
inclinazione piano°	0-45
velocità lama m/min	950
dim. l x p x h mm	450x360x690
peso netto kg	20

- Fornito di squadra con goniometro e guida parallela



1410139

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



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

potenza W	350
nr. velocità	1
giri/min a vuoto	1475
altezza taglio 0°mm	80
altezza taglio45°mm	59
profond. taglio mm	230
piano di lavoro mm	303x303
materiale piano	ALLUMINIO
inclinazione piano°	0-45
velocità lama m/min	640
dim. l x p x h mm	470x360x735
peso netto kg	18,5

- Fornito di squadra con goniometro e guida parallela



1410138

Imb. Q.tà
SC 1

accessori

1452795



lama a nastro per taglio legno, sviluppo/ largh. mm 1573 / 6, spessore mm 0,35

Imb. DB Q.tà 2

SEGHETTO A LAMA OSCILLANTE SV 4001EB



- 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	480 - 1580
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	10,5

- Fornito di 2 lame



1410233

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1452794



lama per seghetto oscillante 5 pezzi, lunghezza mm 133, denti/pollice 18

Imb. DB Q.tà 10

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 LND151



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	COLLA
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



1410155

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
1905096		disco abrasivo adesivo 6 pezzi, dimensioni mm 150, grana 80	Imb. DB	Q.tà 4
1905110		disco abrasivo adesivo 6 pezzi, dimensioni mm 150, grana 120	Imb. DB	Q.tà 4

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	2950
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	2950
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	2950
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	2950
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.ta
SQ 1

SMERIGLIATRICE DA BANCO DOPPIA EX200

- Struttura in alluminio pressofuso e acciaio
- Supporto appoggia pezzi regolabile
- Piedini in gomma



potenza W	350
giri/min a vuoto	2950
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.ta
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 raccogli-trucioli

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 raccogli-trucioli

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

TORNIO PER LEGNO G1000B



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 ø100mm 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 m³/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

TRONCATRICE DA FERRO TM410B



- Per dischi ø355mm/foro ø25,4mm
- Pulsante blocca albero per cambio disco veloce
- Disco di taglio non fornito

potenza W	2100
giri/min a vuoto	3600
taglio 0° Ø mm	100
taglio 45° Ø mm	90
morsa girevole	45° ENTRAMBI I LATI
impugnatura morbida	SI
maniglia trasporto	INTEGRATA
dim. l x p x h mm	540x300x660
peso netto kg	16



1390201

Imb. Q.tà
SC 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

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

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 Ø esterno mm	180
disco Ø foro mm	25,4
disco inclinabile °	0-45
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, Ø esterno/foro mm 180/25,4, spessore mm 2,3	Imb. CA	Q.tà 3
1464666		disco diamantato corona turbo, Ø esterno/foro mm 180/25,4, spessore mm 3	Imb. CA	Q.tà 3

TAGLIAPIASTRELLE ELETTRICO RADIALE TPER180



- Per tagli ad acqua di piastrelle, gres e klinker
- Possibilità di eseguire tagli dritti, inclinati e obliqui
- Spina RCD (salvavita)
- Lunghezza taglio 450mm
- Scorrimento della testa di taglio su cuscinetti
- Pompa di ricircolo acqua con filtro

potenza W	600
giri/min a vuoto	2990
disco Ø esterno mm	180
disco Ø foro mm	25,4
disco inclinabile °	0-45
h di taglio a 0°mm	30
h di taglio a 45°mm	27
materiale piano	ALLUMINIO ANODIZZ.
piano di lavoro mm	463x385
dim. l x p x h mm	860x580x930
peso netto kg	26

- Fornito di disco diamantato corona turbo, guida parallela e goniometrica, vasca asportabile e piedistallo smontabile



1432600

Imb. Q.tà
SC 1

accessori

1464637		disco diamantato corona continua, Ø esterno/foro mm 180/25,4, spessore mm 2,3	Imb. CA	Q.tà 3
1464666		disco diamantato corona turbo, Ø 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
1452774 Ø200xØ16mm/Z24	2,3	CA 2
1452786 Ø210xØ25,4mm/Z24	2,6	CA 2
1452775 Ø210xØ30mm/Z24	2,5	CA 2
1452776 Ø250xØ16mm/Z36	2,8	CA 2
1452777 Ø250xØ30mm/Z48	2,6	CA 2
1452778 Ø250xØ30mm/Z36	2,8	CA 2
1452791 Ø254xØ25,4mm/Z40	2,8	CA 2
1452779 Ø255xØ30mm/Z60	3	CA 2
1452780 Ø305xØ30mm/Z48	3,2	CA 2
1452793 Ø305xØ30mm/Z100	3,2	CA 1
1452781 Ø315xØ30mm/Z44	3,2	CA 1

MOLA ABRASIVA

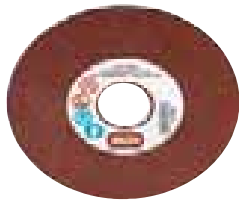
- Per smerigliatrici da banco



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.tà
1464534 100/16	20	100	SF 2
1464530 125/12,7	16	36	SF 2
1464551 125/12,7	16	60	SF 2
1464549 150/12,7	16	36	SF 2
1464555 150/12,7	16	60	SC 2
1464544 150/12,7	20	36	SF 2
1464545 150/12,7	20	60	SF 2
1464509 150/16	20	36	SF 2
1464554 150/16	20	60	SF 2
1464532 175/25	30	100	SF 5
1464531 200/16	20	36	SF 2
1464553 200/16	20	60	SF 2
1464526 200/20	40	100	SF 2
1464546 200/25	40	100	SF 2
1464527 250/20	40	100	SF 2

MOLA ABRASIVA

• Per affilatene : SHARP 90/100



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.ta
1464543			
104/22,2	3,2	100	SC 2

MOLA ABRASIVA

• Per affilatene : SHARP 235



Ø esterno/foro mm	spessore mm	grana	Imb. Q.ta
1464547			
145/22,2	3,2	100	SC 2
1464548			
145/22,2	4,5	100	SC 2

SPAZZOLA PULITRICE

- Per smerigliatrici da banco
- Filo in acciaio ottonato ø0,3mm



Ø esterno/foro mm	spessore mm	riduzione foro a mm	Imb. Q.ta
1454150			
125/20	20	12,7-16	SQ 6
1454137			
150/32	20	12,7-16-19-22-25	SQ 6
1454120			
200x32	20	13-16-20-25	SQ 6

DISCO ABRASIVO ADESIVO 6 PEZZI

• Per macchine levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905113			
127	80	CARTA	CA 4
1905109			
127	120	CARTA	DB 4
1905096			
150	80	CARTA	DB 4
1905110			
150	120	CARTA	DB 4

NASTRO ABRASIVO 3 PEZZI

• Per macchine levigatrici



dimensioni mm	grana	supporto	Imb. Q.ta
1905152			
686x50	80	TELA	CA 4
1905153			
686x50	120	TELA	CA 4
1905097			
762x25	80	TELA	CA 4
1905112			
762x25	120	TELA	CA 4
1905078			
910x100	80	TELA	BL 2
1905111			
910x100	120	TELA	BL 2

LAMA PER SEGHE TO OSCILLANTE 5 PEZZI

• Per seghe a lama oscillante: SV4000/SV4000E



lunghezza mm	denti/pollice	Imb. Q.ta
1452794		
133	18	DB 10

LAMA A NASTRO PER TAGLIO LEGNO

• Per seghe a nastro: SN206



sviluppo/ largh. mm	spessore mm	denti per pollice	Imb. Q.ta
1452747			
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.ta
1452619			
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.ta
1452753			
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
1452678 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
1452620 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
1452617 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
1452795 1573	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
1452646 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
1452651 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
1452640 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
1452638 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
1452740 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
1452639 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.ta
1464637			
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.ta
1464666			
180/25,4	3	8	CA 3
1464719			
250/25,4	2,8	8	CA 3

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.ta
1464625		
350/30	3	SF 2
1464620		
350/30	4	SF 2
1464628		
350/25,4	3	SF 2
1464629		
350/25,4	4	SF 2

MORSA A CROCE

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.ta
1451582			
90	100	230x125	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
130	130	9,9	
apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.ta
1451574			
115	125	245x140	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
150	145	13,5	
apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.ta
1451580			
140	150	270x155	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
160	160	17,2	

MORSA

- Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451577			
50	75	100	SQ 1
peso netto kg			
2,2			
apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451583			
90	100	130	SQ 1
peso netto kg			
2,9			
apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451584			
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.ta
1461403			
84	100	50 - 80	SC 1
peso netto kg			
5,1			

MANDRINO A 4 GRIFFE INDIPENDENTI E REVERSIBILI

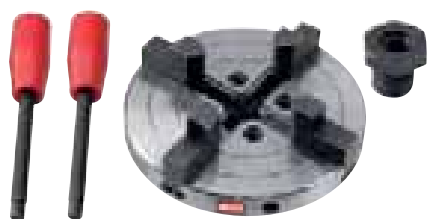
- Per torni da legno
- Diametro mandrino 154mm



apertura mm	attacco	Imb. Q.tà
1461019 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
1461217 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
1461363 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
1461377 4 - 60	3 VITI	SC 1

MANDRINO AUTOSERRANTE

- Per trapani a colonna



apertura mm	attacco	Imb. Q.tà
1461735 1 - 13	B16	SC 1
1461736 3 - 16	B16	SC 1
1461737 5 - 20	B22	SC 1

MANDRINO A CREMAGLIERA CON ATTACCO CONICO

- Per torni lavorazione ferro



apertura mm	attacco	Imb. Q.tà
1461366 1 - 10	CONO MORSE 1	SC 1
1461372 1 - 13	CONO MORSE 2	SC 1

CONTROPUNTA ROTANTE

- Per macchine lavorazione ferro



attacco	lunghezza mm	\varnothing corpo mm	Imb. Q.tà
1461364 CONO MORSE 1	85	25	SC 1
1461370 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

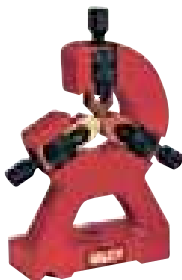


1461581

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

TORRETTA A CAMBIO RAPIDO CON 3 PORTAUTENSILI

- Per torni : BV20Plus, BV21-520, BV21-700, BV21B, RX5004
- Foro torretta 14mm
- Altezza incavo portautensili 14mm



1461375

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





Esprimi il tuo mondo



Compressori _____ pagina 98 - 99

Pneumatica

e accessori _____ pagina 100 - 118



COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 10



- Con regolatore di pressione

serbatoio l	6
potenza Hp / kW	1 / 0,75
motore	INDUZIONE
giri/min a vuoto	2800
cilindro in	GHISA
pressione max bar	8
portata aria l/min	120
uscita con attacco	A BAIONETTA
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

COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 24



- Con regolatore di pressione

serbatoio l	24
potenza Hp / kW	1,5 / 1,1
motore	INDUZIONE
giri/min a vuoto	2800
cilindro in	GHISA
pressione max bar	8
portata aria l/min	180
uscita con attacco	A BAIONETTA
manometro	DOPPIO
livello olio	SI
peso netto kg	22



1551557

Imb. Q.tà
SQ 1

COMPRESSORE COASSIALE LUBRIFICATO TEAM 50



- 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	184
uscita con attacco	RAPIDO
manometro	DOPPIO
livello olio	SI
peso netto kg	26,5



1551565

Imb. Q.tà
SQ 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 terminali a baionetta e raccordo rapido, 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 BX1900



- 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 viscosimetro 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

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	1,0
Ø foro ugello mm	1,2 - 3
corpo in	ALLUMINIO

- Fornito di 2 ugelli

AEROGRAFO PER VERNICIATURA



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

1559887

Imb. Q.tà
SQ 1

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



pressione bar	2 - 3
consumo aria l/min	150
serbatoio l	1,0
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	1,7
corpo in	ALLUMINIO

1551061

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1554575	 ugello, Ø foro mm 1,4	Imb. SQ Q.tà 1
1554576	 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

1554566	 ugello, Ø foro mm 1,2	Imb. SQ	Q.tà 1
1554567	 ugello, Ø foro mm 1,8	Imb. SQ	Q.tà 1
1554568	 ugello, Ø foro mm 2,5	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

1554577	 ugello, Ø foro mm 1,0	Imb. SQ	Q.tà 1
---------	---	---------	--------

AEROGRAFO CON SERBATOIO A CADUTA

PRO



1551059

Imb. Q.tà
SQ 1

pressione bar	2 - 3
consumo aria l/min	150
serbatoio l	0,6
tipo di attacco	BAIONETTA E RAPIDO
Ø foro ugello mm	1,7
corpo in	ALLUMINIO

accessori

1554573	 ugello, Ø foro mm 1,4	Imb. SQ	Q.tà 1
1554574	 ugello, Ø foro mm 2,0	Imb. SQ	Q.tà 1



- 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

AVVITATORE PNEUMATICO COMPATTO AD IMPULSI DA 1/2" CON BUSSOLE

PRO



- Pressione di utilizzo 6,3bar
- Reversibile
- Coppia regolabile

attacco quadro da	1/2"
giri/min a vuoto	6700
consumo aria l/min	150
torsione max Nm	440
corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	RAPIDO
peso netto kg	2,4

- Fornito di 10 bussole misura 9-10-11-13-14-17-19-21-24-27mm, 1 prolunga da 100mm



1550133

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 5

1461657 raspe rotative serie 5 pezzi

Imb. BL Q.tà 10

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 5

1461657 raspe rotative serie 5 pezzi

Imb. BL 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	1,6

• Fornito di 4 scalpelli da 125mm



1552010

Imb. Q.ta
SQ 1

accessori

1463178		scalpello attacco esagonale a punta	Imb. DB	Q.ta 5
1463179		scalpello attacco esagonale piatto	Imb. DB	Q.ta 5
1463180		scalpello attacco esagonale a coda di rondine	Imb. DB	Q.ta 5
1463181		scalpello attacco esagonale taglio lamiera	Imb. DB	Q.ta 5
1960459		molla di ritorno	Imb. SQ	Q.ta 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.ta
VA 1

accessori

1463178		scalpello attacco esagonale a punta	Imb. DB	Q.ta 5
1463179		scalpello attacco esagonale piatto	Imb. DB	Q.ta 5
1463180		scalpello attacco esagonale a coda di rondine	Imb. DB	Q.ta 5
1463181		scalpello attacco esagonale taglio lamiera	Imb. DB	Q.ta 5
1960459		molla di ritorno	Imb. SQ	Q.ta 10

PUNTATRICE PNEUMATICA 8016



- 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:



1554005

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1455625		punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455584		punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455602		punti, altezza mm 10, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455627		punti, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455587		punti, altezza mm 14, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455629		punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12

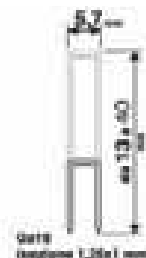
PUNTATRICE PNEUMATICA 9040



- 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
peso netto kg	1,5

PUNTI UTILIZZABILI:



1554008

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
1455601		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



1554006

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
1455616	chiodi, altezza mm 32, 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

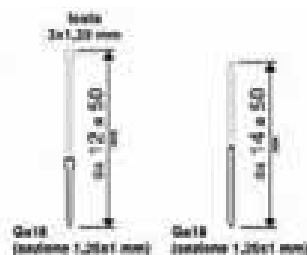




- Pressione di utilizzo 6,2bar
- Capacità serbatoio 100 chiodi
- Sfiato superiore ruotabile a 360°
- Regolazione rapida della profondità di inserimento
- Impugnatura morbida
- Ideale per allestimenti di interni

consumo aria l/min	22
tipo di attacco	RAPIDO
corpo in	ALLUMINIO
peso netto kg	1,4

PUNTI UTILIZZABILI



1554009

Imb. Q.tà
VA 1

accessori

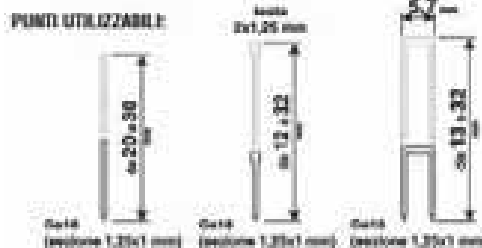
1455611	chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455612	chiodi, altezza mm 15, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455613	chiodi, altezza mm 20, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455614	chiodi, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ Q.tà 12
1455615	chiodi, altezza 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
- 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
peso netto kg	1,5



1554007

Imb. Q.tà
VA 1

accessori

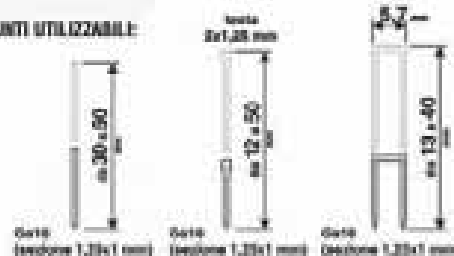
1455543		punti, altezza mm 13, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455544		punti, altezza mm 16, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455545		punti, altezza mm 19, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455546		punti, altezza mm 25, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455547		punti, altezza 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
peso netto kg	1,6

PUNTI UTILIZZABILI:



FS
1554010

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
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.ta
SQ 1

PISTOLA CON SERBATOIO PER LAVAGGIO



- Capacità serbatoio 0,75l

corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA



1559853

Imb. Q.ta
SQ 2

PISTOLA PNEUMATICA PER SABBIATURA

- 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 SABBIATURA 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 PER SOFFIAGGIO

- Per soffiaggio di precisione in punti inaccessibili



corpo in	MATERIALE PLASTICO
tipo di attacco	RAPIDO

1551012

Imb. Q.ta
BL 10

PISTOLA PER SOFFIAGGIO LUNGA

- Per soffiaggio di precisione in punti inaccessibili
- Lunghezza ugello 280mm



corpo in	MATERIALE PLASTICO
tipo di attacco	RAPIDO

1551013

Imb. Q.ta
BL 5

PISTOLA PER SOFFIAGGIO



corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

1559855

Imb. Q.ta
BL 6

PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON 2 UGELLI



corpo in	ALLUMINIO
tipo di attacco	BAIONETTA

- Fornito di 1 ugello lungo da 110mm

1559866

Imb. Q.ta
BL 6

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

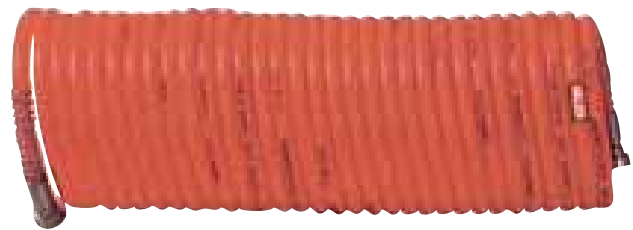
- Pressione massima di utilizzo 10 bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
1120033			
10	5/10	BAIONETTA	TR 3
1120034			
20	5/10	BAIONETTA	TR 3

TUBO SPIRALATO IN NYLON

- Pressione massima di utilizzo 10bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
1559883			
8	6/8	BAIONETTA	CA 3
1559891			
8	6/8	RAPIDO UNIVERSALE	CA 3
1559905			
15	6/8	BAIONETTA	CA 3
1559906			
15	6/8	RAPIDO UNIVERSALE	CA 3

TUBO FLESSIBILE PER ARIA COMPRESSA IN PVC TRASPARENTE

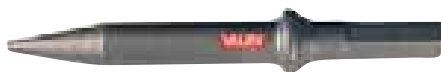
- Pressione massima di utilizzo 20 bar



lunghezza m	Ø int. / est.	tipo di attacco	Imb. Q.tà
1120036			
5	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 3
1120037			
10	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 3
1120038			
20	8/13	RAPIDO UNIVERSALE	TR 2

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**

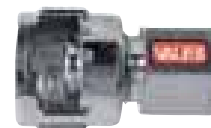
1453028

Imb. Q.tà
BL 6**NASTRO TEFLON**

1960261

Imb. Q.tà
SF 100**RACCORDO 1/4M 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**

per tubo Ø mm	Imb. Q.tà
1559901 6x8	DB 6
1559912 8x10	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**ANELLO STRINGITUBO 6 PEZZI**

per tubo Ø mm	Imb. Q.tà
1559880 15-18	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



per tubo Ø mm

1559869

6x8

Imb. Q.tà
DB 6

1559914

8x10

DB 6

RUBINETTO RAPIDO CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559910

6x14

Imb. Q.tà
DB 6

1559911

8x17

DB 6

RACCORDO RAPIDO PER TUBO 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559851

6x8

Imb. Q.tà
DB 6

1559913

8x10

DB 6

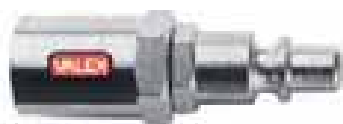
RACCORDO RAPIDO CON RACCORDO 1/4F 4 PEZZI



1559882

Imb. Q.tà
DB 6

RACCORDO RAPIDO CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559907

6x14

Imb. Q.tà
DB 6

1559872

8x17

DB 6

RACCORDO RAPIDO CON RACCORDO 1/4M 4 PEZZI



1559885

Imb. Q.tà
DB 6

RACCORDO 1/4F CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559908

6x14

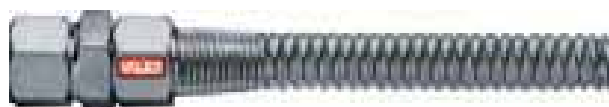
Imb. Q.tà
DB 6

1559876

8x17

DB 6

RACCORDO 1/4F PER TUBO 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559878

6x8

Imb. Q.tà
DB 6

1559915

8x10

DB 6

RACCORDO 1/4M CON PORTAGOMMA 2 PEZZI



per tubo Ø mm

1559909

6x14

Imb. Q.tà
DB 6

1559888

8x17

DB 6

RIDUZIONE 3/8F-1/4M 2 PEZZI



1559875

Imb. Q.tà
BL 6

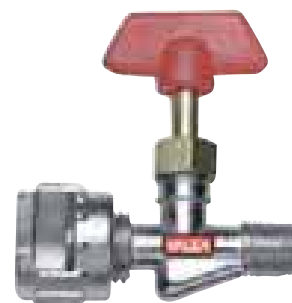
RUBINETTO CON RACCORDO 1/4M E ATTACCO A BAIONETTA



1559873

Imb. Q.tà
DB 6

RUBINETTO DI LINEA CON RACCORDO 1/8M E ATTACCO A BAIONETTA



1559900

Imb. Q.tà
DB 6



Esprimi il tuo mondo



Generatori _____ pagina 120 - 123

Saldatura
e accessori _____ pagina 124 - 136

GUIDA ALLA SCELTA DEL GENERATORE

codice	1371819	1371818	1371765	1371612	1371615	1371705
potenza massima	1,8 kVA	2 kVA	0,65 kVA	2,3 kVA	3 kVA	5,5 kVA
potenza PRP	1,6 kW	1,8 kW	0,65 kW	2 kW	2,7 kW	5 kW
carichi puramente resistivi 	1,6 kW	1,8 kW	0,65 kW	2 kW	2,7 kW	5 kW
carichi con elevata corrente di spunto, quasi resistivi 	1,28 kW	1,44 kW	0,52 kW	1,6 kW	2,16 kW	4 kW
carichi con elevata corrente di spunto induttivi 	0,8 kW	0,9 kW	0,325 kW	1 kW	1,35 kW	2,5 kW
carichi con elevata corrente di spunto 	0,32 kW	0,36 kW	0,13 kW	0,4 kW	0,54 kW	1 kW

GENERATORE INVERTER SILENZIATO 4 TEMPI OHV SPARK 4000

NOVITÀ



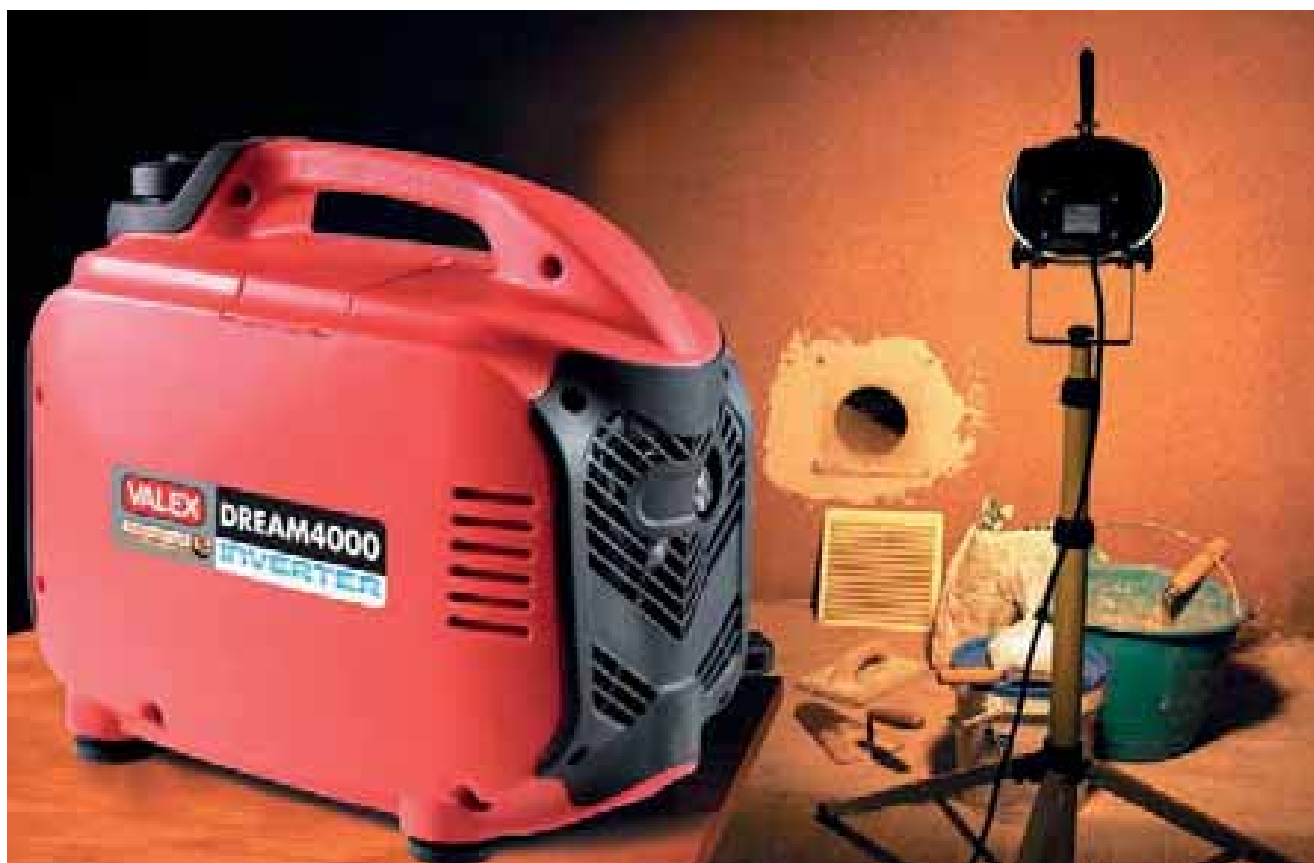
- Tensione d'uscita costante
- Economizzatore per ridurre il consumo di carburante
- Arresto automatico per sovraccarichi e basso livello d'olio

potenza KVA max	1,8
motore Hp	2,44
cilindrata cc	99,3
tensione V	230
generatore	SINCRONO MONOFASE
avviamento	STRAPPO
carburante	BENZINA VERDE
serbatoio l	3,2
autonomia h	3,5
prese in uscita	1x230V/1x12V
dim. l x p x h cm	53x28,5x45
peso netto kg	21,5

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

**VALEX**


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	6,5
cilindrata cc	196
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



1371615

Imb. Q.ta
SQ 1

accessori

1371613



kit trasporto

Imb. SC Q.ta 1

GENERATORE 4 TEMPI OHV EX5500

- 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

- Fornito di kit trasporto



1371705

Imb. Q.ta
SC 1

SALDATRICE INVERTER VENTILATA GALAXY 126



Made in ITALY



1851108

Imb. Q.tà
SQ 1

- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Regolazione continua della corrente di saldatura
- Protezione termostatica
- La tecnologia inverter garantisce risultati di qualità e peso/dimensioni ridotti
- Utilizzabile anche con un generatore

Ø elettrodi mm	1,6 - 2,5
campo regolazione A	10 - 80
dim. l x p x h mm	260x125x180
peso netto kg	2,8

SALDATRICE INVERTER VENTILATA GALAXY 146



Made in ITALY



1851109

Imb. Q.tà
SQ 1

- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Regolazione continua della corrente di saldatura
- Protezione termostatica
- La tecnologia inverter garantisce risultati di qualità e peso/dimensioni ridotti
- Utilizzabile anche con un generatore

Ø elettrodi mm	1,6 - 3,2
campo regolazione A	10 - 130
dim. l x p x h mm	260x125x180
peso netto kg	3,6

SALDATRICE INVERTER VENTILATA GALAXY 166



Made in ITALY



1851110

Imb. Q.tà
SQ 1

- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox e ghisa
- Regolazione continua della corrente di saldatura
- Protezione termostatica
- La tecnologia inverter garantisce risultati di qualità e peso/dimensioni ridotti
- Utilizzabile anche con un generatore

Ø elettrodi mm	1,6 - 4
campo regolazione A	10 - 150
dim. l x p x h mm	260x125x180
peso netto kg	3,6



- Regolazione continua della corrente di saldatura
- Protezione termostatica

utilizza elettrodi	RUTILI
Ø elettrodi mm	1,6 - 2,5
campo regolazione A	30 - 100
dim. l x p x h mm	310x170x250
peso netto kg	11

- Fornito di accessori per la saldatura



1851004

Imb. Q.ta
SQ 1

SALDATRICE AD ELETTRODO VENTILATA KRONOS 152T



- Regolazione continua della corrente di saldatura
- Protezione termostatica

utilizza elettrodi	RUTILI
Ø elettrodi mm	1,6 - 3,2
campo regolazione A	40 - 130
dim. l x p x h mm	310x170x250
peso netto kg	13,3

- Fornito di accessori per la saldatura



1851001

Imb. Q.ta
SQ 1

MASCHERA PER SALDATURA



mma, mig-mag	SI
classe ottica	2

1961104

Imb. Q.tà
BP 1

VETRO INATTINICO



• Dimensioni 51x107mm

Imb. Q.tà
DB 3

1960910

MASCHERA A CASCO



• Completa di vetro inattinico fisso 51x107mm

mma, mig-mag	SI
classe ottica	1

1969030

Imb. Q.tà
SQ 1

VETRO INATTINICO



• Dimensioni 51x107mm

Imb. Q.tà
DB 3

1960910

PROTEZIONE TRASPARENTE



• Dimensioni 90x110mm

Imb. Q.tà
SQ 6

1960932

MASCHERA A CASCO AUTOSCURANTE PLANET



• Completa di vetro autoscurante fisso 90x110mm

mma, mig-mag	SI
chiaro/oscuo ms	0,4
classe ottica	1/3/1/3

1960931

Imb. Q.tà
SQ 1

PROTEZIONE TRASPARENTE



• Dimensioni 90x110mm

Imb. Q.tà
SQ 6

1960932

GUANTI DI PROTEZIONE PER LA SALDATURA



1961065

Imb. Q.tà
CA 2

- Palmo in pelle
- Polsino semirigido
- A norme EN388 EN420 EN407 EN12477

taglia	11
categoria DPI	II

ELETTRODI RUTILI 15 PEZZI



1960946

Imb. Q.tà
DB 12

- Elettrodi Ø 2mm

ELETTRODI RUTILI 15 PEZZI



1960947

Imb. Q.tà
DB 12

- Elettrodi Ø 2,5mm

PINZA PORTAELETTRODI

- Lunghezza 205mm
- 300A per cavi max 25mm²



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 16mm²



1960945

Imb. Q.tà
PL 1

SPAZZOLA CURVA

- Filo ondulato in acciaio ottonato ø 0,3x35mm
- Manico in plastica



lunghezza mm

1454126

230

Imb. Q.tà

SF 12

MORSETTO DI MASSA

- Lunghezza 170mm
- 250A per cavi max 25mm²



1960925

Imb. Q.tà
PL 2

POSIZIONATORE MAGNETICO



1451585

Imb. Q.tà
BL 4

MORSA ANGOLARE PER SALDATURA



apertura mm	ganasce esterne mm	Imb. Q.tà
1451587	70	SQ 3

SUPPORTO ROBOX

- In acciaio
- Per minimontaggi
- 2 pinzette
- Lente di ingrandimento



1451002

Imb. Q.tà
SQ 6

TORCIA A GAS RICARICABILE

NOVITÀ

- Corpo in metallo
- Per saldatura a gas



gas	accensione	fiamma regolabile	Imb. Q.tà
1850126	BUTANO	PIEZOLETTRICO	SI
	altezza mm		DB 1
	135		

TORCIA A GAS RICARICABILE

NOVITÀ

- Corpo in metallo
- Per saldatura a gas



gas	accensione	fiamma regolabile	Imb. Q.tà
1850127	BUTANO	PIEZOLETTRICO	SI
	altezza mm		DB 1
	185		

SALDATORE A GAS RICARICABILE



- Corpo in materiale plastico
- Per saldatura a gas di precisione
- Fondo trasparente per il controllo del livello di carica

gas	BUTANO
accensione	TRADIZIONALE
fiamma regolabile	SI
altezza mm	170

1850121

Imb. Q.tà
BL 2

SALDATORE A STILO PUNTA DRITTA



potenza W	30
temperatura max °C	360
riscaldamento sec.	75

1850536

Imb. Q.tà
BL 6

SALDATORE A STILO PUNTA CURVA



potenza W	60
temperatura max °C	385
riscaldamento sec.	90

1850537

Imb. Q.tà
BL 6

SUPPORTO PER SALDATORE A STILO



1850562

Imb. Q.tà
SQ 6

SALDATORE ISTANTANEO SI101



- Lampadina per illuminare la zona di saldatura

potenza W	100
temperatura max °C	490
riscaldamento sec.	25



1850544

Imb. Q.tà
DB 1

accessori

1850563  punte per saldatore istantaneo serie 10 pezzi

Imb. SC Q.tà 1

SALDATORE ISTANTANEO SI102



- 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.ta
VA 1

accessori

1850563

☞ punte per saldatore istantaneo serie 10 pezzi

Imb. SC Q.ta 1

PISTOLA TERMICA P2000



potenza W	1000/2000
blocco interruttore	SI
temperatura °C	350 - 600
flusso aria l/min	480
display	NO
peso netto kg	0,8



1352013

Imb. Q.ta
SQ 1

PISTOLA TERMICA PT2000



potenza W	1000/2000
blocco interruttore	SI
temperatura °C	350 - 600
flusso aria l/min	480
display	NO
peso netto kg	0,8

- Fornito di 4 ugelli assortiti e 1 raschietto



1352012

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 PTS31



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



1454264

Imb. Q.tà
SQ 6

PISTOLA TERMOCOLLANTE PTG52



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



1454294

Imb. Q.tà
SQ 3

PISTOLA TERMOCOLLANTE PTG52 IN VALIGETTA



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



1454295

Imb. Q.tà
CA 2

PISTOLA TERMOCOLLANTE FIXLAB 81



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



1454263

Imb. Q.tà
SQ 3

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



potenza W	30
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



1454047

Imb. Q.ta
SQ 2

- Ugello intercambiabile

potenza W	60
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	4
temperatura °C	190
peso netto kg	0,28

PISTOLA TERMOCOLLANTE VGUN 200

PRO



1454044

Imb. Q.ta
SQ 2

- Ugello intercambiabile

potenza W	60
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	15
riscaldamento min	4
temperatura °C	190
peso netto kg	0,27

- Fornito di 2 ugelli

PISTOLA TERMOCOLLANTE VGUN 300

PRO



1454046

Imb. Q.ta
SQ 1

- Ugello intercambiabile

potenza W	150
stick colla ø mm	12
estrusione gr/min	33
riscaldamento min	2,5
temperatura °C	225
peso netto kg	0,44

- Fornito di 2 ugelli

**COLLA IN STICK
PER PISTOLA TERMOCOLLANTE**


Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
1960670 8x150	6	SQ 30
1960652 8x300	10	SQ 10
1960671 12x150	6	SQ 30
1960653 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
1960661 12x300	10	SQ 10

**COLLA COLORE ORO IN STICK
PER PISTOLA TERMOCOLLANTE**

- Colore brillantinato



Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
1960470 8x150	6	BL 20
1960654 8x300	10	SQ 10

**COLLA COLORE ARGENTO IN STICK
PER PISTOLA TERMOCOLLANTE**

- Colore brillantinato



Ø x lungh. mm	numero stick	Imb. Q.tà
1960656 8x300	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
1960666 12x90	9	BL 10



Esprimi il tuo mondo

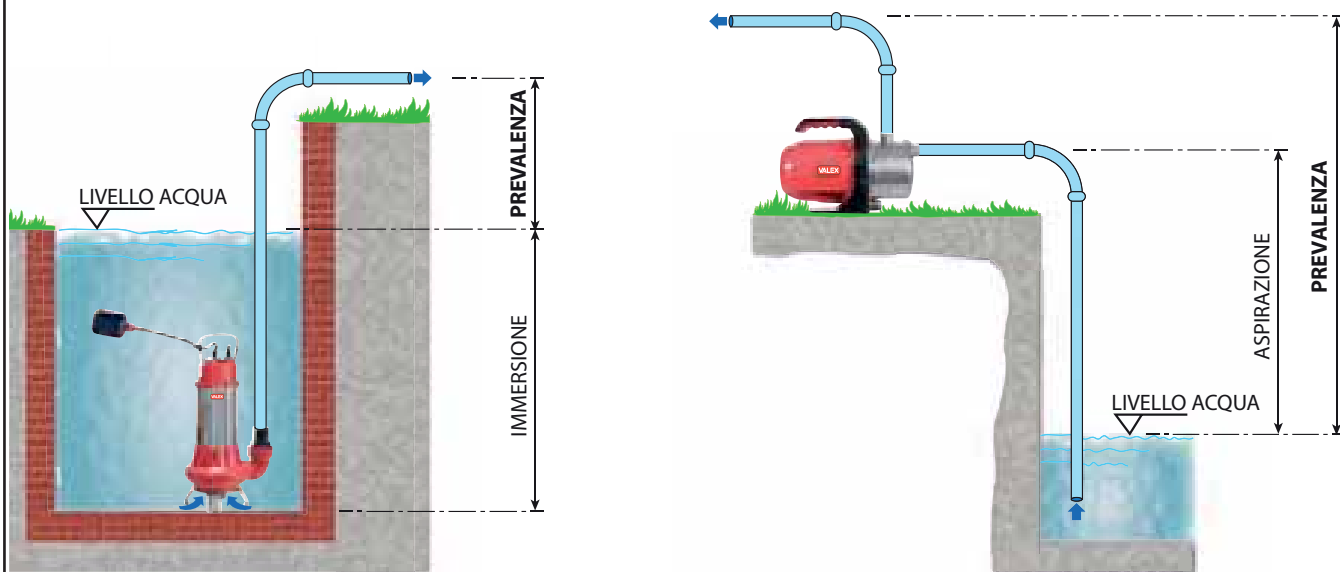


Pompe _____ pagina 138 - 145

Idropulitrici
e accessori _____ pagina 146 - 149

Aspiratori
e accessori _____ pagina 150 - 156

ELETTROPOMPE



ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE ESP251



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 5mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Albero ceramico
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento vasche o locali allagati



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

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP401S



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento 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	35
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	14,8x16x30
peso netto kg	3,8



1370827

Imb. Q.tà
SQ 1

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP751S

NOVITÀ



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento 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	40
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	15,5x18x32
peso netto kg	4,2



1370835

Imb. Q.tà
SQ 1

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE E TORBIDE ESP551/3H



- 3 altezze di aspirazione regolabili velocemente, 1/8/35mm
- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Attacco tubo mandata 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



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e plastica
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento 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	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



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento 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	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



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento 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	40
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	16x18x38
peso netto kg	4,9



1370832

Imb. Q.ta
SQ 1

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE TORBIDE ESP-INOX901



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 35mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile
- Attacco tubo mandata universale
- Ideale per svuotamento vasche o locali allagati

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.ta
SQ 1

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE NERE ESP1100N



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 40mm
- Funziona anche parzialmente sommersa
- Corpo in acciaio inossidabile e ghisa
- Girante in ghisa
- Albero in acciaio inossidabile
- Attacco tubo mandata da 2"
- Ideale per svuotamento vasche o locali allagati

potenza W	1100
immersione max m	7
prevalenza max m	15
portata max l/h	30000
tipo di tenuta	CERAMICA DOPPIA
svuota fino a mm	58
acqua gradi max	35
dim. l x p x h cm	20x27x53
peso netto kg	22,5



1370821

Imb. Q.tà
SQ 1

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE ACQUE CHIARE 12V ES550



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 2,5mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 20mm
- Ideale per uso nautico, svuotamento vasche o locali allagati

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



- Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 4mm
- Albero acciaio inox
- Attacco tubo mandata Ø 28mm
- Ideale per uso nautico, svuotamento vasche o locali allagati

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



INSERTI IN OTTONE
ANTIBLOCCAGGIO

- Corpo pompa in ghisa con inserti in ottone antibloccaggio
- Albero in acciaio
- Girante in ottone
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per aumentare la pressione dell'acqua negli impianti idrici per irrigazione giardino e per aspirare da pozzi

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



1370634

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 PJ550



- Corpo pompa in ghisa
- Albero in acciaio
- Girante in ottone
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per aumentare la pressione dell'acqua negli impianti idrici per irrigazione giardino e per aspirare da pozzi

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



1370633

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



- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per aumentare la pressione dell'acqua negli impianti idrici per irrigazione giardino e per aspirare da pozzi

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 autoadescanti e periferiche, attacco tubo 25mm, attacco pompa 1"m

Imb. BP Q.tà 5

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACQUE CHIARE JET PJ-INOX802



- Corpo pompa in acciaio inossidabile
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per aumentare la pressione dell'acqua negli impianti idrici per irrigazione giardino e per aspirare da pozzi

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



- Corpo pompa in acciaio inossidabile
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Attacco aspirazione e mandata da 1" femmina
- Ideale per aumentare la pressione dell'acqua negli impianti idrici per irrigazione giardino e per aspirare da pozzi

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	7,8



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

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 MP12000



- Aspira corpi solidi di Ø max 4mm
- Attacchi aspirazione e mandata da 1,5"
- Tappo per riempimento/svuotamento acqua
- Valvola di non ritorno
- Ideale per travasi che richiedono media portata e poca pressione

motore	4 TEMPI
motore Hp	2,5
cilindrata cc	97
carburante	BENZINA
serbatoio l	1,2
autonomia h	2
avviamento	AUTOAVVOLGENTE
aspirazione max m	5
prevalenza max m	16
portata max l/h	12000
dim. l x p x h cm	42x29x37
peso netto kg	11,7



1370707

Imb. Q.tà
SQ 1

IDROPULITRICE A FREDDO CARRY 1201



FS
1520139

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
- Sede per riporre gli accessori

potenza W	1200
press. max MPa/bar	10/100
portata max l/h	390
dim. l x p x h cm	29x22x39
peso netto kg	4,8

accessori

- 1520140 lancia e pistola Imb. BP Q.tà 1
- 1520137 tubo alta pressione, lunghezza m 5 Imb. SC Q.tà 1

IDROPULITRICE A FREDDO CARRY 1801



FS
1520133

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
- Aspirazione detergente da serbatoio applicabile sulla lancia
- Sede per riporre gli accessori
- Può utilizzare tutti gli accessori per idropultrici Valex

potenza W	1800
press. max MPa/bar	15/150
portata max l/h	465
dim. l x p x h cm	25x29x69
peso netto kg	6

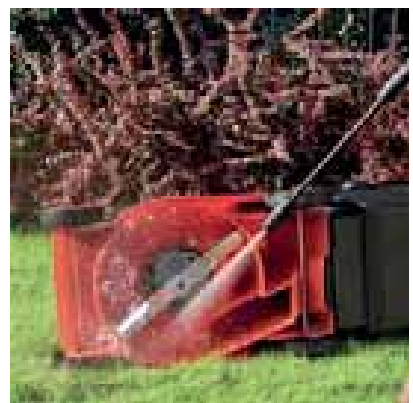
accessori

- 1520129 pistola Imb. CA Q.tà 1
- 1520130 lancia Imb. CA Q.tà 1
- 1520110 lancia e pistola Imb. SQ Q.tà 1
- 1520116 tubo alta pressione per idropultrici, lunghezza m 5 Imb. SQ Q.tà 1
- 1520113 lancia turbo per idropultrici Imb. SQ 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
- Ruote di ampie dimensioni
- Aspirazione detergente regolabile da serbatoio incorporato
- Sede per riporre gli accessori
- Può utilizzare tutti gli accessori per idropultrici Valex



potenza W	2200
press. max MPa/bar	15/150
portata max l/h	462
dim. l x p x h cm	40x35x88
peso netto kg	11



1520134

Imb. Q.ta
SQ 1

accessori

1520135		pistola	Imb. BP	Q.ta 1
1520136		lancia	Imb. BP	Q.ta 1
1520137		tubo alta pressione, lunghezza m 5	Imb. SC	Q.ta 1
1520123		adattatore per accessori	Imb. BP	Q.ta 2
1520113		lancia turbo per idropultrici	Imb. SQ	Q.ta 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, 1370801



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, 1370803, 1370808, 1370819, 1370826, 1370827, 1370828, 1370831, 1370832, 1370833, 1370834, 1370835



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

ATTACCO RAPIDO TRASPARENTE CON FILTRO PER IDROPULTRICI

- Attacco al rubinetto 1" femmina



1520138	Imb. Q.tà BP 5
----------------	-------------------

LANCIA TURBO PER IDROPULTRICI

- Lancia con getto rotante molto efficace perché concentra la pressione su singoli punti; ideale per rimuovere lo sporco più ostinato
- Dotata di innesto rapido per un facile inserimento nella pistola
- Per idropultrici 1520139, 1520133, 1520134 con adattatore 1520123
- Pressione massima 160 bar



1520113	Imb. Q.tà SQ 1
----------------	-------------------

LANCIA E PISTOLA

- Per idropultrici modello: HPC 1200, Carry 1200/1400/1600



1520110	Imb. Q.tà SQ 1
----------------	-------------------

LANCIA E PISTOLA

- Per idropultrici modello: Carry 1201



1520140	Imb. Q.tà BP 1
----------------	-------------------

PISTOLA

- Per idropultrici modello: HPC 1200, Carry 1600/1800/1801



1520129	Imb. Q.tà CA 1
----------------	-------------------

LANCIA

- Per idropultrici modello: HPC 1200, Carry 1600/1800/1801



1520130	Imb. Q.tà CA 1
----------------	-------------------

PISTOLA

- Per idropultrici modello: Carry 2400/2500



1520131	Imb. Q.tà CA 1
----------------	-------------------

LANCIA

- Per idropultrici modello: Carry 2400/2500



1520132

Imb. Q.tà
CA 1**PISTOLA**

- Per idropultrici modello: Carry 2600



1520135

Imb. Q.tà
BP 1**LANCIA**

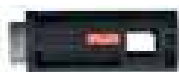
- Per idropultrici modello: Carry 2600



1520136

Imb. Q.tà
BP 1**ADATTATORE PER ACCESSORI**

- Per idropultrici modello: Carry 2400/2500/2600



1520123

Imb. Q.tà
BP 2**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 idropultrici 1520139, 1520133, 1520134 con adattatore 1520123



1520141

Imb. Q.tà
SF 1**TUBO ALTA PRESSIONE PER IDROPULTRICI 5M**

- Per idropultrici 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 idropultrici modello: Carry 2500
- Pressione massima 160bar



1520117

Imb. Q.tà
TR 1**TUBO ALTA PRESSIONE 5M**

- Per idropultrici modello: Carry 1201/2600



1520137

Imb. Q.tà
SC 1**STURATUBI PER IDROPULTRICE**

- Tubo flessibile ad alta pressione con ugello e attacco a baionetta, da collegare alla lancia dell'idropultrice
- Ideale per sturare tubazioni occluse
- Pressione massima 160 bar



lunghezza m	Imb. Q.tà
1520108 5	SQ 1
1520109 15	SQ 1

SERBATOIO SHAMPOO PER IDROPULTRICI

- Per idropultrici 1520133, 1520139



1520142

Imb. Q.tà
BP 1**LAVAPAVIMENTI ROTANTE PER IDROPULTRICI**

- Diametro esterno 28cm
- 2 ugelli rotanti ad alta pressione
- Spazzola sul bordo esterno
- Serbatoio detergente incorporato
- Adatto alla pulizia di superfici esterne
- Per idropultrici 1520139, 1520133, 1520134 con adattatore 1520123
- Pressione massima 150 bar



1520124

Imb. Q.tà
SQ 1



- 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 1200



- 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	1200
capacità fusto l	20
tubo metri	1
materiale tubo	METALLO
Ø tubo mm	36
funzione soffiaggio	SI
dim. l x p x h mm	320x320x380
peso netto kg	3,8



1350126

Imb. Q.tà
SQ 1

accessori

1350128



filtro a cartuccia hepa lavabile

Imb. SQ Q.tà 2



- 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
- Autonomia fino a 20 minuti

tensione V	18
capacità Ah	2
tempo ricarica h	4
capacità fusto l	10
funzione soffiaggio	SI
tubo metri	1
materiale tubo	METALLO
Ø tubo mm	36
dim. l x p x h mm	240x240x355
peso netto kg	3,4



1350127

Imb. Q.ta
SQ 1

accessori

1350129		filtro a cartuccia hepa lavabile	Imb. SQ	Q.ta 2
1060160		batteria, tensione v 18, capacità ah 2	Imb. SC	Q.ta 1
1060096		caricabatteria, tensione v 18	Imb. SC	Q.ta 1
1060098		caricabatteria rapido, tensione v 18	Imb. SC	Q.ta 1

ASPIRATORE POLVERE E LIQUIDI APL1012



- Aspiratore con 4 ruote piroettanti
- Attacco accessori diametro 31mm
- Alloggiamento accessori su corpo macchina
- Funzione di soffiaggio

potenza W	1000
flusso d'aria l/s	29
depressione mbar	190
materiale fusto	ACCIAIO INOX
capacità fusto l	12
dim. l x p x h mm	340x340x440
peso netto kg	4,1

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 3 tubi prolunga, spazzola, pennello e lancia d'aspirazione



1350112

Imb. Q.ta
SQ 1



- 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

FS
1350122

Imb. Q.tà
SQ 1



- 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	36
depressione mbar	185
materiale fusto	INOX SATINATO
capacità fusto l	30
peso netto kg	5,5

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 2 tubi prolunga, spazzola, pennello e lancia d'aspirazione

FS
1350093

Imb. Q.tà
SQ 1



- Aspiratore con presa 230V per il collegamento di elettro-utensili
- 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	420x340x560h
peso netto kg	5,5

- Fornito di tubo flessibile da 150cm, 3 tubi prolunga, spazola, lancia d'aspirazione



PRESA 230V
per il collegamento
di elettro-utensili

FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE

- Per aspiraceneri : CINDER 602/603
- 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**

- Per aspiraceneri : CINDER 601
- Altezza 123mm, Ø interno 75mm



1350109

Imb. Q.tà
CA 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspiraceneri : CINDER 600
- Altezza 126mm, Ø interno 100mm



1350085

Imb. Q.tà
SQ 2**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

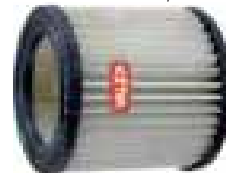
- Per aspiraceneri : CINDER 1000
- Altezza 126mm, Ø interno 74mm



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**KIT FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri : APL 1220/1230/1230WORK



1350095

Imb. Q.tà
SQ 4**KIT FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri : APL 1423/1433/1433WORK/1455



1350090

Imb. Q.tà
BP 1**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri : APL 1424/1434/1434WORK
- Altezza 125mm, Ø interno 120mm



1350089

Imb. Q.tà
SQ 1**FILTRO A CARTUCCIA HEPA LAVABILE**

- Per aspirapolveri : APL 1419INOX/1420/1430/1430WORK/1435/WORK/1450INOX, DUSTER 1420L/1430L/1430LWORK
- Altezza 145mm, Ø interno 150mm



1350027

Imb. Q.tà
SQ 2

FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI

- Per aspirapolvere modello: APL 1012

**1350113**
 Imb. Q.tà
CA 1
FILTRO IN TESSUTO 5 PEZZI

- Per aspirapolveri: APL 400/600

**1350030**
 Imb. Q.tà
SQ 2
FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI

- Per aspirapolveri : APL 1220/1230/1230WORK

**1350097**
 Imb. Q.tà
CA 1
FILTRO SACCHETTO IN TESSUTO LAVABILE

- Per aspirapolvere : MOUSE 1200

**1350078**
 Imb. Q.tà
BP 4
FILTRO SACCHETTO IN CARTA 5 PEZZI

- Per aspirapolveri : APL 1419INOX/ 1420/ 1430/ 1430WORK/ 1435/WORK/1450INOX

**1350028**
 Imb. Q.tà
SQ 4
FILTRO SACCHETTO IN TESSUTO LAVABILE

- Per aspirapolveri : APL 1423/ 1424/ 1433/ 1434/ 1433WORK/ 1434WORK/ 1455

**1350053**
 Imb. Q.tà
SQ 4
FILTRO IN TESSUTO LAVABILE

- Per aspirapolveri : APL 1220/ 1230/ 1230WORK/ 1423/ 1424/ 1433/ 1433WORK/ 1434/ 1434WORK

**1350096**
 Imb. Q.tà
CA 1
SET 3 FILTRI LAVABILI

- Per aspirapolvere : TYPHOON 1400

**1350076**
 Imb. Q.tà
BP 4
FILTRO IN TESSUTO LAVABILE

- Per aspirapolveri : APL 2060/ 2070L/ 3060/ 3070L

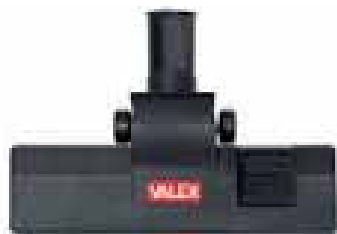
**1350105**
 Imb. Q.tà
SC 2
SET 2 FILTRI LAVABILI

- Per aspirapolveri : MOUSE 600

**1350077**
 Imb. Q.tà
BP 4

SPAZZOLA PER ASPIRATORI 25 CM

- Per aspirapolveri : APL, DUSTER
- Attacco Ø 31mm



1350098

Imb. Q.tà
CA 1**TUBO TELESCOPICO INOX 78 CM**

- Per aspirapolveri : APL, DUSTER, MOUSE, THYPOON



1350080

Imb. Q.tà
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri : APL 1220/1230/1230WORK



1350099

Imb. Q.tà
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri : APL 1420/1430/1430WORK/1435, DUSTER 1420L/1430L/1430LWORK



1350044

Imb. Q.tà
SQ 2**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri : APL 1423/1424/1433/1433WORK/1434/1434WORK/1455



1350065

Imb. Q.tà
SQ 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

- Per aspirapolveri : APL 2070L/3070L



1350055

Imb. Q.tà
SQ 1**TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA 3 M**

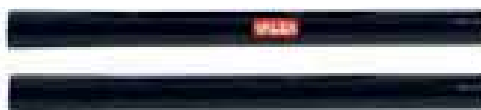
- Per aspirapolveri modello: APL 2060/3060



1350106

Imb. Q.tà
SC 1**TUBO RIGIDO IN PLASTICA 85 CM**

- Per aspirapolveri : APL 1220/1230/1230WORK



1350100

Imb. Q.tà
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN METALLO BOCCHETTA PIATTA**

- Per aspiraceneri : CINDER 602



1350120

Imb. Q.tà
BP 1**TUBO FLESSIBILE IN METALLO BOCCHETTA PIATTA**

- Per aspiraceneri : CINDER 601



1350111

Imb. Q.tà
SF 1



Esprimi il tuo mondo



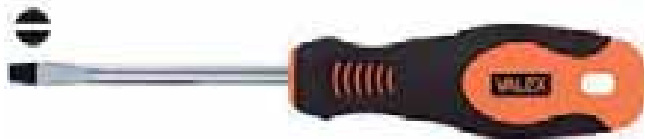
Utensili manuali pagina 158 - 228

CACCIAVITE PER VITI CON INTAGLIO CRV

NOVITÀ



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



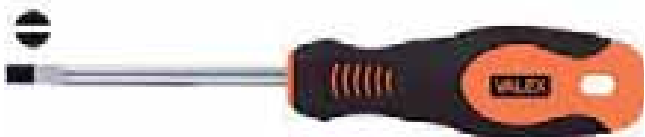
punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	Imb. Q.tà
1463838 3x0,5	170	3/75	PL 6
1463839 3x0,5	195	3/100	PL 6
1463840 4,5x0,8	195	4/100	PL 6
1463841 4,5x0,8	220	4/125	PL 6
1463842 4,5x0,8	245	4/150	PL 6
1463843 5,5x1	210	5,5/100	PL 6
1463844 5,5x1	235	5,5/125	PL 6
1463845 5,5x1	260	5,5/150	PL 6
1463846 6,5x1,2	210	6,5/100	PL 6
1463847 6,5x1,2	260	6,5/150	PL 6
1463848 8x1,2	320	8/200	PL 6

CACCIAVITE PER VITI CON INTAGLIO LAMA DRITTA CRV

NOVITÀ



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



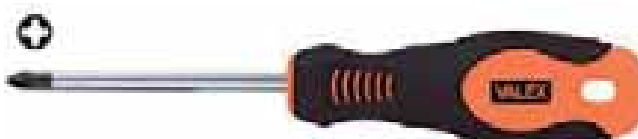
punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	Imb. Q.tà
1463849 3x0,5	170	3/75	PL 6
1463850 3x0,5	195	3/100	PL 6
1463851 4x0,8	195	4/100	PL 6
1463852 4x0,8	245	4/150	PL 6
1463853 5x1	210	5/100	PL 6
1463854 6x1,2	210	6/100	PL 6

CACCIAVITE PHILLIPS CRV

NOVITÀ



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



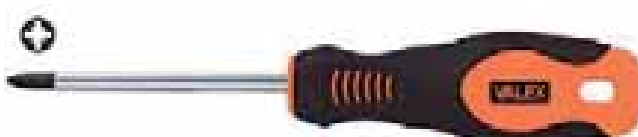
punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	Imb. Q.tà
1463860 PH 0	155	3/60	PL 6
1463861 PH 1	170	5/75	PL 6
1463862 PH 1	220	5/125	PL 6
1463863 PH 2	210	6/100	PL 6
1463864 PH 2	260	6/150	PL 6
1463865 PH 3	270	8/150	PL 6

CACCIAVITE POZIDRIV CRV

NOVITÀ



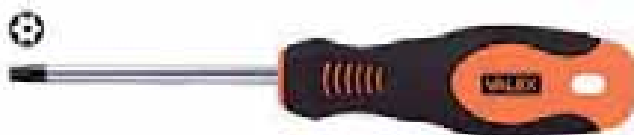
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lung. mm	Imb. Q.tà
1463866 PZ 0	155	3/60	PL 6
1463867 PZ 1	170	5/75	PL 6
1463868 PZ 2	210	6/100	PL 6
1463869 PZ 3	270	8/150	PL 6

CACCIAVITE RESISTORX CRV
NOVITÀ
PRO

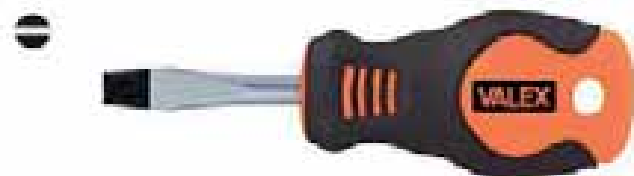
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.ta
1463870 T10	170	3/75	PL 6
1463871 T15	170	5/75	PL 6
1463872 T20	195	5/100	PL 6
1463873 T25	210	6/100	PL 6
1463874 T27	210	6/100	PL 6
1463875 T30	225	6/100	PL 6
1463876 T40	270	8/150	PL 6

CACCIAVITE NANO PER VITI CON INTAGLIO CRV
NOVITÀ
PRO

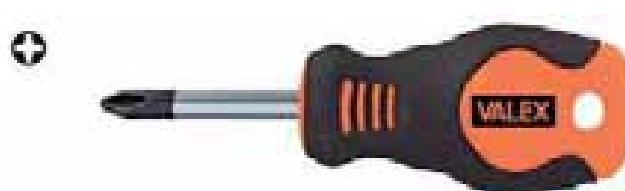
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.ta
1463880 5,5x1,0	105	5,5/40	PL 6
1463881 6,5x1,2	105	6,5/40	PL 6

CACCIAVITE NANO PHILLIPS CRV
NOVITÀ
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 / lungh. mm	Imb. Q.ta
1463882 PH 1	105	5/40	PL 6
1463883 PH 2	105	6/40	PL 6

CACCIAVITE REVERSIBILE PER VITI AD INTAGLIO E PHILLIPS CRV
NOVITÀ
PRO

- 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.ta
1463896 PH 2- 6,0x1,2	210	6,3/100	SQ 6

CACCIAVITE PORTAINSERTI MAGNETICO SERIE 13 PEZZI CRV
NOVITÀ
PRO

- 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



1463897	Imb. Q.ta
	SQ 6

CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS **NOVITÀ**
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 bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



1463890

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E POZIDRIV **NOVITÀ**
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 bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



1463892

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS **NOVITÀ**
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 bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



1463891

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI RESISTORX **NOVITÀ**
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 bimatériale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piú sicura



1463893

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 10 PEZZI CRV

NOVITÀ

PRO

- 6 cacciaviti impronta per viti con intaglio 3x0,5mm-4,5x0,8mm-5,5x1mm-6,5x1,2mm-8x1,2mm-10x1,5mm
- 4 cacciaviti impronta phillips PH0-PH1-PH2-PH3
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate sulla testa
- Impugnatura morbida bimatereale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463894

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI LUNGI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS SERIE 6 PEZZI CRV

NOVITÀ

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 bimatereale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463895

Imb. Q.ta
SQ 6

CACCIAVITI PER VITI CON INTAGLIO E PHILLIPS CON CERCAFASE 7 PEZZI CRV

- 3 cacciaviti ricoperti impronta per viti con intaglio lama dritta 4x0,5mm-4x0,8mm-6x1mm, 3 cacciaviti ricoperti impronta philips PH0-PH1-PH2
- 1 cacciavite cercafase
- Impugnatura ergonomica



1463617

Imb. Q.ta
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 bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.ta
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 bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



punta	lunghezza mm	lama Ø / lungh. mm	Imb. Q.ta
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 philips PH0-PH1-PH2
- 1 cacciavite cercafase digitale
- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica brunita
- Dimensioni indicate su lama e testa
- Impugnatura morbida bimatereiale con punti di appoggio per il pollice per una impugnatura piu' sicura



1463639

Imb. Q.ta
SQ 3

CACCIAVITE CERCAFASE

- Punta con intaglio
- Con clip di fissaggio



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.ta
1800148 100 - 250	140	BL 12

CACCIAVITE CERCAFASE

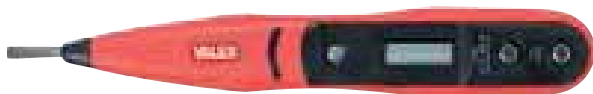
- Punta con intaglio



tensione V	lunghezza tot. mm	Imb. Q.ta
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	SQ 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 avvitamenti 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 avvitamenti di precisione



1453494

Imb. Q.tà
SQ 6

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 avvitamenti di precisione



1453495

Imb. Q.tà
SQ 6

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 avvitamenti 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 avvitamenti 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 avvitamenti 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 avvitamenti 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 avvitamenti 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
SQ 12

PORTAINSERTI SERIE 8 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Nr.7 inserti resistorx



1463565

Imb. Q.tà
SQ 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 6

INSERITI 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
- Portainseriti magnetico
- Custodia 65x45x32mm



1460688

Imb. Q.tà
DB 12

INSERITI 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
- Portainseriti magnetico
- Custodia 65x45x32mm



1460689

Imb. Q.tà
DB 12

INSERITI E BUSSOLE S27

- Attacco esagonale da 1/4"
- Portainseriti 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
- Portainseriti magnetico e portainseriti 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 con clip 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.8 torx T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40, nr.4 resistorx T8-T10-T15-T20
- Portainseriti magnetico a sgancio rapido
- Custodia con clip di fissaggio 115x55x20mm



1460498

Imb. Q.tà
CP 2

INSERTI E BUSSOLE S28 CRV



- Attacco esagonale da 1/4"
- Nr.2 inserti per viti con intaglio 5-7, nr.2 pozidriv 1-2, nr.3 phillips 1-2-3, nr.4 esagonale 3-4-5-6, nr.6 torx T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Nr.8 bussole in acciaio cromo vanadio 5-6-7-8-9-10-11-12mm
- Portainseriti magnetico a sgancio rapido e portainseriti a cricchetto reversibile
- Custodia con clip di fissaggio 160x85x35mm



1460485

Imb. Q.tà
CP 3

PORTAINSERITI DI PRECISIONE SERIE 51 PEZZI

NOVITÀ

- 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

PORTAINSERITI A CRICCHETTO SERIE 52 PEZZI

- Portainseriti con attacco da 1/4"
- Cricchetto reversibile
- Nr.9 bussole esagonali da 5 a 13mm
- Inserti in acciaio cromo vanadio, nr.6 per viti con intaglio, nr.6 phillips, nr.6 pozidriv, nr.10 torx, nr.6 esagonale e nr.2 inserti lunghi phillips/pozidriv
- 2 adattatori
- 2 portabussole



1463569

Imb. Q.tà
BL 3

PORTAINSERTI A CRICCHETTO MAGNETICO SERIE 55 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.ta
VA 3

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 forcilla, nr.4 quadri
- Nr.1 portainseriti magnetico, nr.3 adattatori e nr.1 forcilla
- Custodia 200x135x40mm



1460620

Imb. Q.ta
VA 6

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



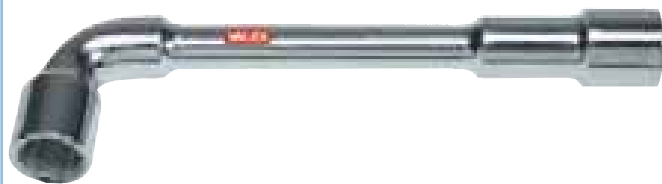
1463836

Imb. Q.ta
VA 3

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
1461283			
6	110	11	PL 5
1461284			
7	115	12	PL 5
1461285			
8	120	13	PL 5
1461286			
9	125	15	PL 5
1461287			
10	130	16	PL 5
1461288			
11	135	17	PL 5
1461289			
12	140	18	PL 5
1461290			
13	150	19	PL 5
1461291			
14	160	22	PL 5
1461292			
15	175	23	PL 5
1461293			
16	190	25	PL 5
1461294			
17	200	25	PL 5
1461295			
18	210	27	PL 5
1461296			
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

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 5
1461382			
14x15	145	20 - 22	PL 5
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

- Misure 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19mm
- Bocche esagonali
- Fori trasversali
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



1461483 Imb. Q.tà SQ 2

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 ed estraibile
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.ta
1461387			
7	390	11	PL 5
1461388			
8	390	13	PL 5
1461389			
9	390	15	PL 5
1461390			
10	400	16	PL 5
1461391			
11	400	17	PL 5
1461392			
12	400	18	PL 5
1461393			
13	430	19	PL 5
1461394			
14	430	20	PL 2
1461395			
15	450	22	PL 2
1461396			
16	450	22	PL 2
1461397			
17	450	24	PL 2
1461398			
18	450	26	PL 2
1461399			
19	450	27	PL 2

CHIAVE A T SNODATA CON ATTACCO QUADRO CRV


- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo vanadio



attacco maschio da	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461699		
1/4"	450	PL 5
1471710		
1/2"	450	PL 5

CHIAVE A T CON 3 ESTREMITÀ MASCHIO ESAGONALE CRV



- Per viti con esagono incassato
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Estremità brunate

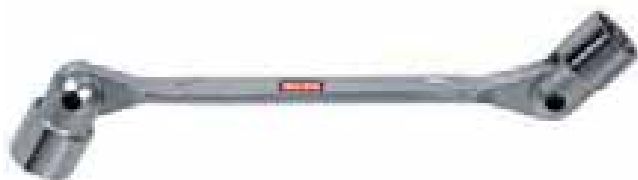


misura mm	lunghezza mm	asta manovra mm	Imb. Q.ta
1461412 2,5	125	65	PL 5
1461413 3	125	65	PL 5
1461414 3,5	125	65	PL 5
1461415 4	180	90	PL 5
1461416 4,5	180	90	PL 5
1461417 5	180	90	PL 5
1461418 6	210	105	PL 2
1461419 8	250	125	PL 2
1461420 10	300	145	PL 2
1461421 12	320	165	PL 2

CHIAVE A BUSSOLA SNODATA CRV



- Rotazione bussole fino a 180°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.ta
1460773 10x11	215	15 - 16	PL 2
1460774 12x13	230	19 - 19	PL 2
1460775 16x17	250	23 - 24	PL 2
1460776 18x19	270	26 - 26	PL 2

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.ta
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.ta
1461672 8	25	12	PL 12
1461673 9	25	13	PL 12
1461674 10	25	14	PL 12
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.ta
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.ta
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	40	32 PL 3
1461254	25	43	34 PL 3
1461255	26	43	34 PL 3
1461256	27	43	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.ta
1461266	19	51	32 PL 3
1461267	22	51	34 PL 3
1461268	23	51	35 PL 3
1461269	24	51	34 PL 3
1461484	26	52	37 PL 3
1461485	27	52	38 PL 3
1461486	28	52	39 PL 3
1461487	29	52	40 PL 3
1461488	30	54	42 PL 3
1461489	32	56	45 PL 3
1461490	33	56	46 PL 1
1461491	34	57	48 PL 1
1461492	35	58	50 PL 1
1461493	36	58	50 PL 1
1461494	38	60	52 PL 1
1461495	41	64	56 PL 1
1461496	46	68	62 PL 1
1461497	50	72	68 PL 1
1461498	55	76	74 PL 1
1461499	60	78	80 PL 1

RACCORDO RIDUTTORE CRMO



- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460922			
1/2"	3/4"	60	PL 2

RACCORDO RIDUTTORE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460924			
3/8"	1/2"	38	PL 6
1460925			
1/4"	3/8"	26	PL 6

RACCORDO AUMENTATORE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460928			
1/2"	3/8"	38	PL 6

SNODO CARDANICO CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460873			
1/4"	1/4"	43	PL 6
1460874			
3/8"	3/8"	55	PL 6

SNODO CARDANICO CRMO



- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata



attacco maschio da	attacco femmina da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460876			
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
1460877			
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
1460895			
1/4"	1/4"	50	PL 6
1460896			
1/4"	1/4"	100	PL 6
1460897			
1/4"	1/4"	150	PL 6
1460898			
3/8"	3/8"	75	PL 6
1460931			
1/2"	1/2"	125	PL 6
1460932			
1/2"	1/2"	250	PL 3

LEVA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE CRV

PRO

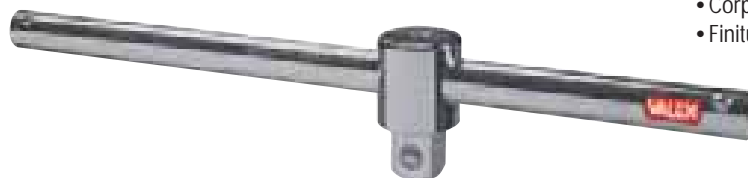


- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata

	attacco maschio da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460696	1/4"	110	PL 6
1460697	3/8"	210	PL 6
1460698	1/2"	300	PL 6

LEVA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE CRMO

PRO



- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio cromo molibdeno
- Finitura satinata

	attacco maschio da	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460699	3/4"	450	PL 1

CRICCHETTO REVERSIBILE



- Corpo in acciaio
- Finitura plastificata integrale
- Inversione a leva
- Meccanismo di sgancio rapido della bussola
- Impugnatura morbida bimatereiale

	attacco quadro	lunghezza mm	numero denti	Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1465024	MASCHIO 1/4"	150	72	28	25	110	PL 3
1465025	MASCHIO 3/8"	204	72	33	35	255	PL 3
1465026	MASCHIO 1/2"	247	72	40	44	500	PL 3

CRICCHETTO REVERSIBILE CRV

PRO



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Inversione tramite leva
- Meccanismo di sgancio rapido della bussola
- Impugnatura morbida bimatereiale

	attacco quadro	lunghezza mm	numero denti	Ø testa mm	altezza testa mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1465044	MASCHIO 1/4"	155	45	25	22	140	PL 3
1465045	MASCHIO 3/8"	210	45	35	30	300	PL 3
1465050	MASCHIO 1/2"	255	72	42	40	600	PL 3

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**

NOVITÀ

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, 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



1460694

Imb. Q.tà
VA 1

**CHIAVI BUSSOLA SUPERLOCK
SERIE 46 PEZZI CRV**

NOVITÀ

PRO

- 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, 1 leva 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 A BUSSOLA E INSERTI SUPERLOCK SERIE 66 PEZZI CRV

PRO

- Nr.12 chiavi a bussola da 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm e nr.13 chiavi a bussola da 1/2": 14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm con contatto sui lati dell'esagono, 2 cricchetti reversibili attacco da 1/4" e 1/2" con impugnatura in bimetrale, 2 bussole per candele da 16 e 21mm, 3 prolunghe, 2 snodi cardanici, 2 leve a T, 27 inserti per viti con intaglio, phillips, pozidriv, esagonale, quadro, torx, 1 adattatore e 1 girabussola a cacciavite
- Componenti in acciaio cromo vanadio



1460616

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

UTENSILI IN VALIGETTA 100 PEZZI

- 4 cacciaviti, 6 chiavi combinate, pinza universale, pinza fastonatrice, pinza regolabile, 19 bussole esagonali, 2 bussole per candele, portabussole a T con prolunga, portainseriti a T con adattatore, martello, cricchetto reversibile, provacircuitti, 11 inserti, chiavi esagonali, spessimetro, capicorda, connettori preisolati



1980032

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 portainseriti a cricchetto reversibile, livella a 2 bolle, 4 cacciaviti di precisione, 16 chiavi maschio esagonali, viteria assortita



1980067

Imb. Q.tà
SQ 1

CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA



- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata

	misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1461629	6x7	85	PL 10
1461630	8x9	95	PL 10
1461631	10x11	110	PL 10
1461632	12x13	126	PL 10
1461633	14x15	146	PL 10
1461634	16x17	162	PL 10
1461635	18x19	182	PL 5
1461636	20x22	200	PL 5
1461637	21x23	212	PL 5
1461656	24x26	225	PL 5
1461638	24x27	225	PL 5
1461639	25x28	236	PL 5
1461640	30x32	248	PL 5

CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA CRV

PRO

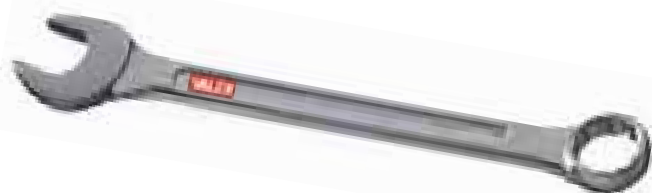


- Forchette inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida

	misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460923	6x7	120	PL 10
1460926	8x9	140	PL 10
1460929	10x11	155	PL 10
1460933	12x13	170	PL 10
1460938	14x15	190	PL 10
1460940	16x17	205	PL 10
1460942	18x19	220	PL 5
1460944	20x22	235	PL 5
1460945	21x23	250	PL 5
1460947	24x26	265	PL 5
1460948	25x28	280	PL 5
1460950	30x32	300	PL 5

CHIAVE COMBINATA

- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà	
1461604	6	100	PL 5
1461605	7	110	PL 5
1461606	8	120	PL 5
1461607	9	130	PL 5
1461608	10	140	PL 5
1461609	11	150	PL 5
1461610	12	160	PL 5
1461611	13	170	PL 5
1461612	14	180	PL 5
1461613	15	190	PL 5
1461614	16	200	PL 5
1461615	17	210	PL 5
1461616	18	220	PL 5
1461617	19	230	PL 5
1461618	20	240	PL 5
1461619	21	250	PL 5
1461620	22	260	PL 5
1461621	23	270	PL 5
1461622	24	280	PL 5
1461623	25	290	PL 5
1461624	26	300	PL 5
1461625	27	310	PL 5
1461626	28	320	PL 5
1461627	30	340	PL 5
1461628	32	360	PL 5

CHIAVE COMBINATA CRV



- Teste inclinate di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà	
1460725	6	100	PL 5
1460726	7	110	PL 5
1460727	8	120	PL 5
1460728	9	130	PL 5
1460729	10	140	PL 5
1460730	11	150	PL 5
1460731	12	160	PL 5
1460732	13	170	PL 5
1460733	14	180	PL 5
1460734	15	190	PL 5
1460735	16	200	PL 5
1460736	17	210	PL 5
1460737	18	220	PL 5
1460738	19	230	PL 5
1460739	20	240	PL 5
1460740	21	250	PL 5
1460741	22	260	PL 5
1460742	23	270	PL 5
1460743	24	280	PL 5
1460744	25	290	PL 5
1460745	26	300	PL 5
1460746	27	310	PL 5
1460747	28	320	PL 5
1460748	30	340	PL 5
1460749	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 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 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 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 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



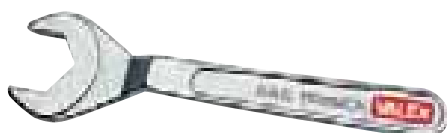
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1461648 6x7	180	PL 3
1461649 8x9	195	PL 3
1461650 10x11	205	PL 3
1461651 12x13	225	PL 3
1461652 14x15	235	PL 3
1461653 16x17	255	PL 3
1461654 18x19	275	PL 3
1461662 20x22	300	PL 3

CHIAVE PER BOMBOLA A GAS

- Corpo in acciaio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1460816 25	170	PL 10

CHIAVE A RULLINO

- Finitura lucida



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.ta
1460695 20	150	ACCIAIO	SF 6
1460690 25	200	ACCIAIO	SF 6
1460691 30	250	ACCIAIO	SF 6
1460692 37	300	ACCIAIO	SF 6

CHIAVE A RULLINO MULTIFUNZIONE

NOVITÀ

- Finitura testa lucida

Ganascia inferiore ruotabile



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.ta
1461697 25	175	ACCIAIO	SQ 12

CHIAVE A RULLINO CON SCALA MILLIMETRATA CRV



- Finitura nichelata
- Impugnatura morbida



apertura max mm	lunghezza mm	corpo in	Imb. Q.ta
1461696 20	150	CROMO VANADIO	PL 3
1460777 25	200	CROMO VANADIO	PL 3
1460778 30	250	CROMO VANADIO	PL 3
1460779 37	300	CROMO VANADIO	PL 3

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO

- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	numero denti	Imb.	Q.tà
1461709				
8	140	72	PL	2
1461710				
9	150	72	PL	2
1461711				
10	160	72	PL	2
1461712				
11	165	72	PL	2
1461713				
12	172	72	PL	2
1461714				
13	180	72	PL	2
1461715				
14	190	72	PL	2
1461716				
15	200	72	PL	2
1461717				
16	212	72	PL	2
1461718				
17	230	72	PL	2
1461719				
18	240	72	PL	2
1461720				
19	250	72	PL	2

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SERIE 5 PEZZI

- Misure: 8-10-13-17-19mm
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



1461733

Imb. Q.tà
PL 1

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO SNODATA

- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Testa poligonale snodata
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



misura mm	lunghezza mm	numero denti	Imb.	Q.tà
1461721				
8	140	72	PL	2
1461722				
9	150	72	PL	2
1461723				
10	160	72	PL	2
1461724				
11	165	72	PL	2
1461725				
12	172	72	PL	2
1461726				
13	180	72	PL	2
1461727				
14	190	72	PL	2
1461728				
15	200	72	PL	2
1461729				
16	212	72	PL	2
1461730				
17	230	72	PL	2
1461731				
18	240	72	PL	2
1461732				
19	250	72	PL	2

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE SERIE 5 PEZZI

- Misure: 8-10-13-17-19mm
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Testa poligonale snodata
- Corpo in acciaio
- Finitura lucida



1461734

Imb. Q.tà
PL 1

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO REVERSIBILE CRV



- Testa poligonale piegata di 15°
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	numero denti	Imb. Q.ta
1461461			
8	140	48	PL 2
1461463			
10	160	60	PL 2
1461464			
11	165	72	PL 2
1461465			
12	170	72	PL 2
1461466			
13	180	72	PL 2
1461468			
15	200	72	PL 2
1461469			
16	210	72	PL 2
1461470			
17	225	72	PL 2
1461471			
18	235	72	PL 2
1461472			
19	245	72	PL 2

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



1461473

Imb. Q.ta
SQ 1

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO SNODATA CRV



- Testa poligonale orientabile
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Impugnatura ergonomica



misura mm	lunghezza mm	numero denti	Imb. Q.ta
1460819			
8	140	72	PL 2
1461273			
9	150	72	PL 2
1460820			
10	160	72	PL 2
1461274			
11	165	72	PL 2
1461275			
12	170	72	PL 2
1460821			
13	175	72	PL 2
1461276			
14	190	72	PL 2
1461277			
15	200	72	PL 2
1461278			
16	200	72	PL 2
1460822			
17	220	72	PL 2
1461279			
18	230	72	PL 2
1460823			
19	240	72	PL 2

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

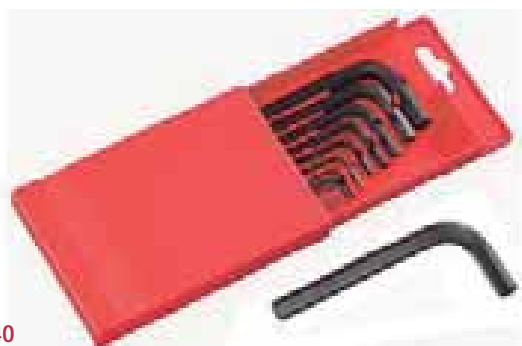


1460802

Imb. Q.tà
SQ 10

CHIAVI ESAGONALI SERIE 9 PEZZI

- 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 SERIE 8 PEZZI CRV



- Misure: 2,5-3-4-5-6-7-8-10mm
- Lunghezza 45-80mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata
- Supporto in metallo

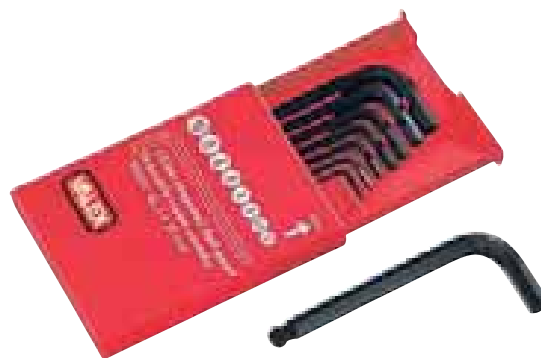


1460829

Imb. Q.tà
DB 3

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL POINT PIEGATE SERIE 8 PEZZI CRV

- Misure: 2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 52-123mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1460801

Imb. Q.tà
BL 12

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI BALL POINT LUNGHE PIEGATE SERIE 8 PEZZI CRV

- Misure: 2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- Lunghezza 105-240mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura brunita
- Supporto in plastica



1460803

Imb. Q.tà
SQ 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 ESAGONALI BALL POINT PIEGATE SERIE 6 PEZZI CRV

- Misure: 2-2,5-3-4-5-6mm
- Lunghezza 140-210mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



1463589

Imb. Q.tà
DB 4

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



1460828

Imb. Q.tà
DB 3

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

CHIAVE MASCHIO RESISTORX PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV

PRO

- 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 TORX PIEGATE SERIE 9 PEZZI CRV

PRO

- 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

CHIAVI MASCHIO TORX E RESISTORX PIEGATE SERIE 6 PEZZI CRV

- Misure: T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Lunghezza 140-210mm
- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura satinata



1463588

Imb. Q.tà
DB 4

PINZA UNIVERSALE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462840			
160	34	220	PL 12
1462841			
180	38	288	PL 12
1462842			
200	40	330	PL 12

PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPONTE

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462843			
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	Imb. Q.ta
1462844			
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	Imb. Q.ta
1462845			
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
1462846			
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
1462847			
160	50	140	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
1462848			
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
1462849			
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
1462850			
160	8	240	PL 6

PINZA UNIVERSALE 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
1462832			
160	34	210	PL 6
1462853			
180	38	250	PL 6
1462854			
200	40	320	PL 6

PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA CRV

PRO

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale

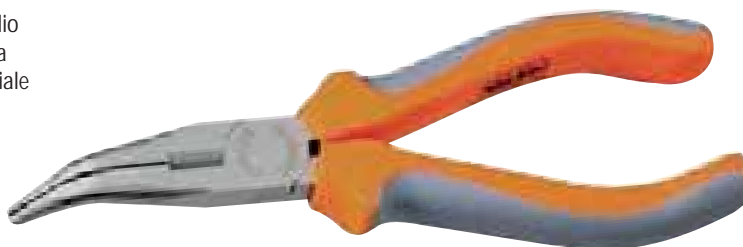


lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462873			
260	52	400	PL 6

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI CRV

PRO

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale

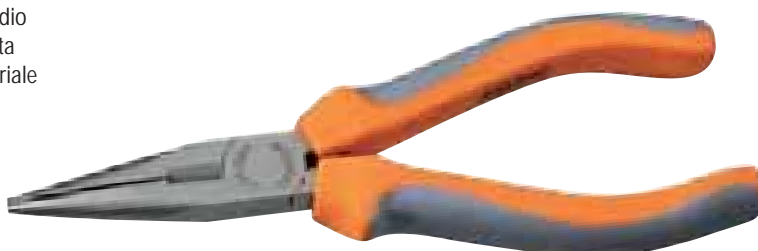


lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462874			
160	45	160	PL 6

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI DRITTI CRV

PRO

- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura morbida bimateriale

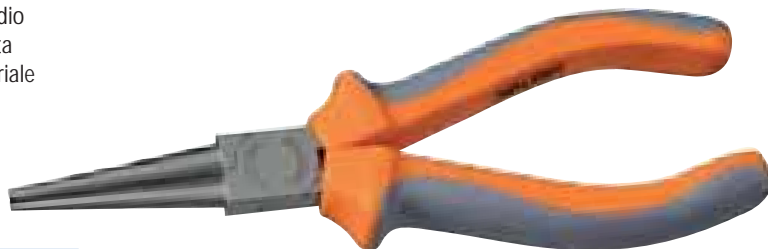


lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462862			
160	50	140	PL 6

PINZA A BECCHI TONDI 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
1462856 160	50	144	PL 6

PINZA A BECCHI PIATTI 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
1462869 160	50	140	PL 6

TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE CRV



- 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



- 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



- 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 UNIVERSALE ISOLATA 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462823			
180	38	250	PL 6
1462824			
200	40	300	PL 6

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI ISOLATA 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462825			
160	45	160	PL 6

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI DRITTI ISOLATA 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462826			
160	50	160	PL 6

PINZA A BECCHI PIATTI DRITTI ISOLATA 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462827			
160	50	160	PL 6

TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE ISOLATO 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462828			
160	20	200	PL 6

TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE ISOLATO 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462829			
180	20	240	PL 6

PINZA SPELLAFILI ISOLATA 1000V

PRO

- Corpo in acciaio
- Finitura testa: satinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale

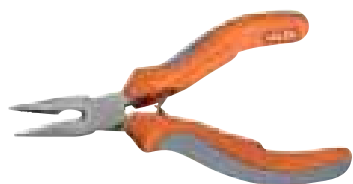


lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
1462830			
160	30	190	PL 6

PINZA PER ELETTRONICA A BECCHI MEZZOTONDI CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimatériale



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 bimatériale



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 bimatériale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
150	53	80	PL 6

TRONCHESE PER ELETTRONICA TAGLIENTE DIAGONALE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimatériale

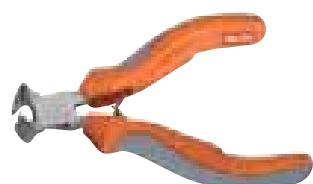


lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
110	13	70	PL 6

TRONCHESE PER ELETTRONICA A TAGLIENTE FRONTALE CRV



- Corpo in acciaio cromo vanadio
- Finitura testa: perlata-nichelata
- Impugnatura ergonomica bimatériale



lunghezza mm	becchi utili mm	peso netto gr	Imb. Q.tà
105	7	70	PL 6

PINZE PER ELETTRONICA SERIE 5 PEZZI

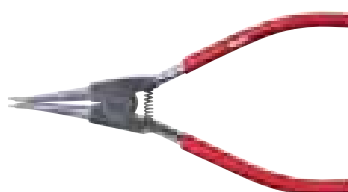
- Nr.1 Tronchese a tagliente diagonale, nr.1 tronchese a tagliente frontale, nr.1 pinza a becchi piatti dritti, nr.1 pinza a becchi mezzotondi dritti e nr.1 pinza a becchi mezzotondi piegati
- Corpo in acciaio
- Lunghezza 120mm



1462547	Imb. Q.tà
	SQ 6

PINZA A BECCHI DRITTI PER ANELLI ELASTICI ESTERNI

- Corpo in acciaio
- Finitura delle ganasce: cromate lucide
- 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: cromate lucide
- 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 brunate
- 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 12

PINZA GRIP REGOLABILE AUTOBLOCCANTE GANASCE CONCAVE SGANCIO TIRARE

- Corpo in acciaio
- Finitura: nichelata



lunghezza mm	apertura max mm	Imb. Q.tà
1462861		
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
1462867		
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
1462838		
250	42	PL 5

TAGLIATUBI A ROTELLA MINI

- Per tubi in rame, polietilene e resine sintetiche



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
1960359	
3 - 28	BL 6

TAGLIATUBI

- Per tubi in materiale plastico



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
1961092	
0 - 40	BL 6

TAGLIATUBI A ROTELLA

- Per tubi in rame, polietilene e resine sintetiche



Ø taglio min-max mm	Imb. Q.tà
1960358	
3 - 28	SQ 12

FILIERE IN VALIGETTA

- 4 filiere filettatura GAS da 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- Portafiliera a cric reversibile
- Prolunga per cric



1452024	Imb. Q.tà
	VA 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

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

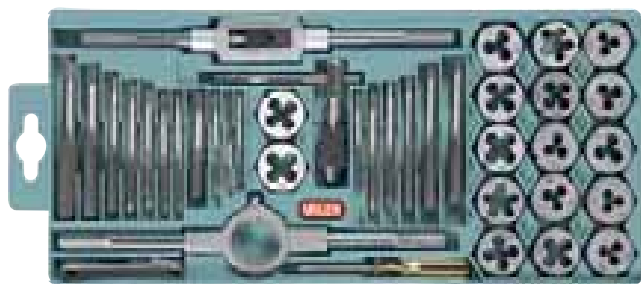


1452085

Imb. Q.tà
CP 1

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

GUARNIZIONI SERIE 150 PEZZI

- Guarnizioni in fibra compressa, misure assortite con diametri da 10 a 24mm

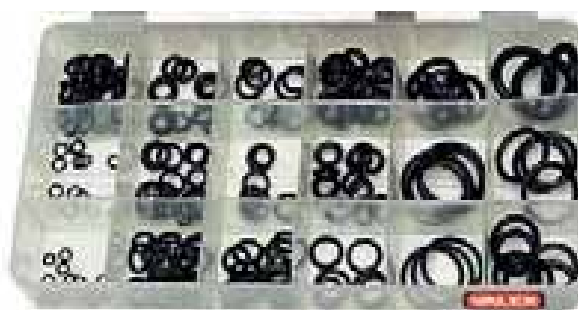


1950120

Imb. Q.tà
CP 6

ANELLI O-RING SERIE 225 PEZZI

- Anelli in gomma, misure assortite con diametri interni da 3 a 22mm



1960357

Imb. Q.tà
VA 6

FASCETTE SERIE 26 PEZZI

- Misure assortite con diametri da 10 a 40mm



1950121

materiale
ACCIAIO

Imb. Q.tà
CP 6

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 9MM

NOVITÀ

- Corpo in W1-acciaio zincato
- Coppia di serraggio Nm 4,5



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	Imb. Q.tà
1950127			
8 - 12	0,7	M7	SC 1
1950128			
10 - 16	0,7	M7	SC 1
1950129			
12 - 22	0,7	M7	SC 1
1950130			
16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950131			
20 - 32	0,7	M7	SC 1
1950132			
23 - 35	0,7	M7	SC 1
1950133			
25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950134			
30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950135			
32 - 50	0,7	M7	SC 1
1950136			
40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950137			
50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950138			
60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950139			
70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950140			
80 - 100	0,7	M7	SC 1
1950141			
90 - 110	0,7	M7	SC 1
1950142			
100 - 120	0,7	M7	SC 1
1950143			
110 - 130	0,7	M7	SC 1
1950144			
120 - 140	0,7	M7	SC 1

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 12MM

NOVITÀ

- Corpo in W1-acciaio zincato
- Coppia di serraggio Nm 6



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	Imb. Q.tà
1950179			
16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950180			
23 - 35	0,7	M7	SC 1
1950181			
25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950182			
30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950183			
30 - 50	0,7	M7	SC 1
1950184			
40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950185			
50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950186			
60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950187			
70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950188			
80 - 100	0,7	M7	SC 1
1950189			
90 - 110	0,7	M7	SC 1
1950190			
100 - 120	0,7	M7	SC 1
1950191			
110 - 130	0,7	M7	SC 1
1950192			
120 - 140	0,7	M7	SC 1
1950193			
130 - 150	0,7	M7	SC 1
1950194			
140 - 160	0,7	M7	SC 1
1950195			
150 - 170	0,7	M7	SC 1
1950196			
160 - 180	0,7	M7	SC 1
1950197			
170 - 190	0,7	M7	SC 1
1950198			
180 - 200	0,7	M7	SC 1
1950199			
200 - 220	0,7	M7	SC 1
1950200			
210 - 230	0,7	M7	SC 1

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 9MM

NOVITÀ

- Corpo in W2
- acciaio INOX 18/8 AISI 201
- coppia di serraggio 4,5 Nm



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	lmb. Q.tà
1950145			
8 - 12	0,7	M7	SC 1
1950146			
10 - 16	0,7	M7	SC 1
1950147			
12 - 22	0,7	M7	SC 1
1950148			
16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950149			
20 - 32	0,7	M7	SC 1
1950150			
25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950151			
30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950152			
32 - 50	0,7	M7	SC 1
1950153			
40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950154			
50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950155			
60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950156			
70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950157			
80 - 100	0,7	M7	SC 1
1950158			
90 - 110	0,7	M7	SC 1
1950159			
120 - 140	0,7	M7	SC 1
1950160			
130 - 150	0,7	M7	SC 1
1950161			
140 - 160	0,7	M7	SC 1

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 12MM

NOVITÀ

- Corpo in W2
- acciaio INOX 18/8 AISI 201
- coppia di serraggio 4,5 Nm



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	lmb. Q.tà
1950201			
16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950202			
20 - 32	0,7	M7	SC 1
1950203			
25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950204			
30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950205			
30 - 50	0,7	M7	SC 1
1950206			
40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950207			
50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950208			
60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950209			
70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950210			
80 - 100	0,7	M7	SC 1
1950211			
90 - 110	0,7	M7	SC 1
1950212			
100 - 120	0,7	M7	SC 1
1950213			
110 - 130	0,7	M7	SC 1
1950214			
120 - 140	0,7	M7	SC 1
1950215			
130 - 150	0,7	M7	SC 1
1950216			
140 - 160	0,7	M7	SC 1

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 9MM

NOVITÀ

- Corpo in W4
- acciaio INOX 18/8 AISI 304
- coppia di serraggio 4,5 Nm



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	Imb. Q.ta
1950162 8 - 12	0,7	M7	SC 1
1950163 10 - 16	0,7	M7	SC 1
1950164 12 - 22	0,7	M7	SC 1
1950165 16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950166 23 - 35	0,7	M7	SC 1
1950167 25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950168 30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950169 32 - 50	0,7	M7	SC 1
1950170 40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950171 50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950172 60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950173 70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950174 80 - 100	0,7	M7	SC 1
1950175 90 - 110	0,7	M7	SC 1
1950176 100 - 120	0,7	M7	SC 1
1950177 110 - 130	0,7	M7	SC 1
1950178 120 - 140	0,7	M7	SC 1

FASCETTA METALLICA A VITE
LARGHEZZA 12MM

NOVITÀ

- Corpo in W4
- acciaio INOX 18/8 AISI 304
- coppia di serraggio 6 Nm



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	Imb. Q.ta
1950217 16 - 27	0,7	M7	SC 1
1950218 20 - 32	0,7	M7	SC 1
1950219 25 - 40	0,7	M7	SC 1
1950220 30 - 45	0,7	M7	SC 1
1950221 30 - 50	0,7	M7	SC 1
1950222 40 - 60	0,7	M7	SC 1
1950223 50 - 70	0,7	M7	SC 1
1950224 60 - 80	0,7	M7	SC 1
1950225 70 - 90	0,7	M7	SC 1
1950226 80 - 100	0,7	M7	SC 1

- Corpo in W2
- acciaio INOX AISI 430



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	lmb. Q.ta
1950230			
36 - 39	1,2	M8	SC 1
1950231			
40 - 43	1,2	M8	SC 1
1950232			
44 - 47	1,2	M8	SC 1
1950233			
48 - 51	1,2	M8	SC 1
1950234			
52 - 55	1,2	M8	SC 1
1950235			
56 - 59	1,2	M8	SC 1
1950236			
60 - 63	1,2	M8	SC 1
1950237			
64 - 67	1,2	M8	SC 1
1950238			
68 - 73	1,2	M8	SC 1
1950239			
74 - 79	1,2	M8	SC 1
1950240			
80 - 85	1,2	M8	SC 1
1950241			
86 - 91	1,2	M8	SC 1
1950242			
92 - 97	1,2	M8	SC 1
1950243			
98 - 103	1,2	M8	SC 1
1950244			
104 - 112	1,2	M8	SC 1
1950245			
113 - 121	1,2	M8	SC 1

- Corpo in W2
- acciaio INOX AISI 430



dimens. Ø min/max mm	spessore mm	tipo vite	lmb. Q.ta
1950246			
122 - 130	1,5	M10	SC 1
1950247			
131 - 139	1,5	M10	SC 1
1950248			
140 - 148	1,5	M10	SC 1
1950249			
149 - 161	1,5	M10	SC 1
1950250			
162 - 174	1,5	M10	SC 1
1950251			
175 - 187	1,5	M10	SC 1
1950252			
188 - 200	1,5	M10	SC 1
1950253			
201 - 213	1,5	M10	SC 1
1950254			
214 - 226	1,5	M10	SC 1
1950255			
227 - 239	1,5	M10	SC 1
1950256			
240 - 252	1,5	M10	SC 1

PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA

- Corpo in acciaio
- Finitura delle ganasce: lucida
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	apertura max mm	peso netto gr	Imb. Q.ta
1462717			
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.ta
1463186			
240	40	370	PL 6
1463187			
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.ta
1462843			
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.ta
1462873			
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.ta
1462787			
235	35	1/2	PL 3
peso netto gr			
400			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.ta
1462870			
315	37	1	PL 3
peso netto gr			
780			

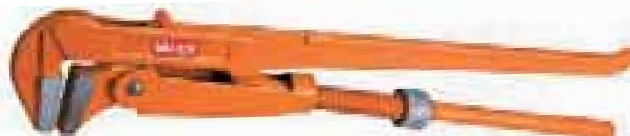
lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.ta
1462871			
425	55	1-1/2	PL 1
peso netto gr			
1.400			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.ta
1462872			
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.ta
1462864			
300	35	1	PL 3
peso netto gr			
680			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.ta
1462865			
415	45	1-1/2	PL 2
peso netto gr			
1.100			

lunghezza mm	apertura max mm	Ø tubi max "	Imb. Q.ta
1462866			
535	65	2	PL 1
peso netto gr			
1.750			

TENAGLIA PER FALEGNAME CRV



- Corpo in acciaio cromo-vanadio con testa levigata
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1463189 200	PL 6
1463190 250	PL 6

TENAGLIA PER MURATORE

- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1462730 230	PL 12

TENAGLIA PER MURATORE CRV



- Corpo in acciaio cromo-vanadio con testa levigata
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1463182 225	PL 6
1463183 250	PL 6
1463185 300	PL 6

SCALPELLO PER FALEGNAME

- Lama riaffilabile in acciaio
- Impugnatura ergonomica in legno



larghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1462938 6	230	PL 6
1462939 8	230	PL 6
1462940 10	230	PL 6
1462941 12	230	PL 6
1463197 14	245	PL 6
1463198 16	245	PL 6
1462944 18	245	PL 6
1463200 20	245	PL 6
1462946 24	245	PL 6
1462947 28	245	PL 6

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 240	DB 2

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		
5	170	DB 5

SCALPELLI PER TORNIO DA LEGNO SERIE 5 PEZZI

- Lama riaffilabile in acciaio
- Forma punte: tonda, convessa, taglio inclinato, ad angolo
- Impugnatura ergonomica in legno



larghezza lama mm	lunghezza tot. mm	Imb. Q.tà
1463204		
14	360	DB 3

RASCHIETTO

- Corpo in materiale plastico
- Lama retraibile
- 5 lame di ricambio in dotazione



larghezza lama mm	Imb. Q.tà
1463124	
60	BL 24

BLOCCHETTI ABRASIVI 3 PEZZI

- Ideali per legno, metallo, plastica e materiali vetrosi



grana P	dimensioni mm	Imb. Q.tà
1905042		
60-80-150	100x70x25	CA 12

SPAZZOLA CURVA

- Filo ondulato in acciaio ottonato $\varnothing 0,3 \times 35$ mm
- Manico in plastica



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1454126	
230	SF 12

LEVIGATRICE MANUALE

- Supporto in spugna



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1455009	
160x85	SQ 6
1455011	
210x100	SQ 6

PIALLA PER LEGNO

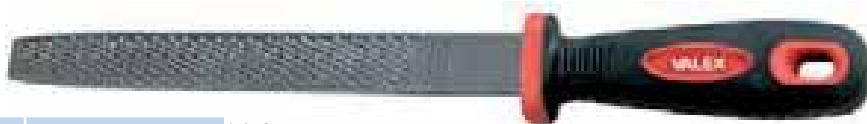
- Base in ghisa
- Profondità di passata regolabile



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1455005	
245x60	SQ 3

RASPA

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461589	PIATTA	PL 6
200		

RASPA

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461588	SEMITONDA	PL 6
200		

RASPA

- Lama in acciaio
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461587	TONDA	PL 6
200		

RASPE SERIE 3 PEZZI

- Lama in acciaio
- Forma lama: tonda, mezzatonda, piatta
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	Imb. Q.tà
1461545	DB 6
200	

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	DB 5
200	

LIMA

- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.tà
1461585 200	PIATTA	PL 6

LIMA

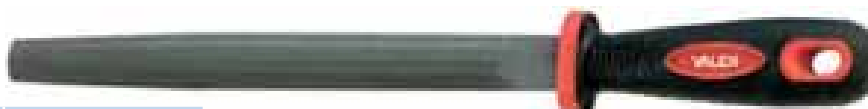
- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica antiscivolo



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	SQ 3

LIMA



- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.ta
1461564 200	PIATTA	DB 6

LIMA



- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.ta
1461565 200	TRIANGOLARE	DB 6

LIMA



- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.ta
1461566 200	SEMITONDA	DB 6

LIMA



- Lama in acciaio temprato
- Impugnatura ergonomica in bimateriale antiscivolo



lunghezza lama mm	forma	Imb. Q.ta
1461567 200	TONDA	DB 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.ta
1461694 140	CP 5

MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO IN LEGNO

- Testa in acciaio

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb. O.tà
1464238			
100	80x15x15	260	SF 12
1464255			
200	95x20x20	285	SF 12
1464256			
300	105x23x23	295	SF 12
1464241			
400	113x24x24	310	SF 12
1464242			
500	118x26x26	320	SF 12
1464259			
800	130x33x33	350	SF 6
1464260			
1000	135x37x35	360	SF 6



MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO IN FIBRA

PRO

- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb. O.tà
1464268			
200	95x19x19	275	SF 6
1464225			
300	105x25x22	310	SF 6
1464272			
500	115x25x25	340	SF 6
1464271			
800	125x33x33	350	SF 6
1464273			
1000	135x35x35	365	SF 6
1464229			
1500	155x43x43	405	SF 3
1464230			
2000	155x48x48	410	SF 3



MARTELLO TIPO TEDESCO MANICO HICKORY

PRO

- Testa in acciaio forgiato

peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb. O.tà
1464231			
200	95x18x18	280	SF 6
1464265			
300	105x23x23	310	SF 6
1464233			
500	115x26x27	320	SF 6
1464234			
800	130x33x32	350	SF 6
1464209			
1000	135x37x35	360	SF 3



**MAZZETTA
MANICO HICKORY**



- Testa in acciaio forgiato



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
1464266				
800	88x35x35	255	SF	3
1464269				
1000	95x40x40	260	SF	3
1464251				
1250	103x44x44	260	SF	3
1464267				
1500	107x43x44	290	SF	3

**MAZZETTA
MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**



- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
1464261				
800	90x38x38	260	SF	6
1464262				
1000	93x40x40	260	SF	6
1464247				
1250	103x44x44	260	SF	3
1464248				
1500	108x45x45	260	SF	3

**MAZZUOLA IN GOMMA BIANCA
MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE**

- Testa in gomma
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
1464263				
500	90xø60	290	SF	6

**MAZZUOLA IN GOMMA BIANCA
MANICO IN LEGNO**

- Testa in gomma



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb.	Q.tà
1464264				
500	100xø60	310	SF	6

**MARTELLO 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 mm	Imb.	Q.tà
1464145				
500	125x50x30	310	SF	6

MARTELLINO PER CARPENTIERI MANICO IN LEGNO

- Testa in acciaio con sede portachiodo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1464253			
300	125x32x38	450	SF 6

MARTELLINO 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 mm	Imb. Q.ta
1464270			
300	120x34x38	495	SF 3

MARTELLINO MALEPEGGIO MANICO IN FIBRA TRICOMPONENTE
PRO

- Testa in acciaio forgiato
- Impugnatura morbida antiscivolo



peso testa gr	dim. testa lxhxp mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1464201			
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 mm	Imb. Q.ta
1464274			
3000	140x56x56	910	SF 2
1464222			
4000	150x67x63	910	SF 2
1464223			
5000	159x68x70	910	SF 2

SCALPELLO PIATTO CRV



- In acciaio cromo-vanadio temprato



lunghezza mm	larghezza punta mm	Imb. Q.tà
1462936		
250	25	PL 5
1462937		
300	25	PL 5
1462935		
350	20	PL 5

SCALPELLO PIATTO CON PROTEZIONE CRV



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Protezione mani in pvc



lunghezza mm	larghezza punta mm	Imb. Q.tà
1462931		
350	23	PL 5

SCALPELLO A PUNTA CON PROTEZIONE CRV



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Protezione mani in pvc



lunghezza mm	Imb. Q.tà
1462932	
350	PL 5

SCALPELLI CON PROTEZIONE SERIE 2 PEZZI

- In acciaio
- Scalpello piatto e a punta con protezione mani in gomma

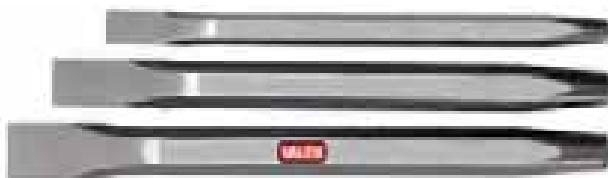


lunghezza mm	Imb. Q.tà
1463188	
300	TR 6

SCALPELLI PIATTI SERIE 3 PEZZI CRV



- In acciaio cromo-vanadio temprato
- Dimensioni: 165x15,5mm-152x12,5mm-137x9,5mm



1463143 Imb. Q.tà SQ 5

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 SQ 6

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 SQ 5

PUNZONI LETTERE E CIFRE SERIE 36 PEZZI

- In acciaio temprato
- Altezza caratteri 4mm
- Lunghezza 60mm



1980328 Imb. Q.tà DB 6

**CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA
TAGLIO DIRITTO**

NOVITÀ

PRO

- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa piu' 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.ta
1452087	PL 6
250	

**CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA
TAGLIO DESTRO**

NOVITÀ

PRO

- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa piu' 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



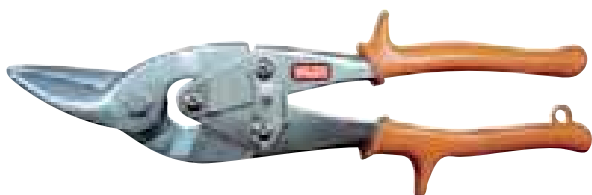
lunghezza mm	Imb. Q.ta
1452088	PL 6
240	

**CESOIA A DOPPIA LEVA PER LAMIERA
TAGLIO SINISTRO**

NOVITÀ

PRO

- Lame in acciaio temprato
- Tagliente con leggera dentatura per una presa piu' 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.ta
1452089	PL 6
240	

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.ta
1960062	DB 6
240	

TAGLIABULLONI MINI

- Lame in acciaio
- Manici in lamiera con impugnatura in gomma antiscivolo

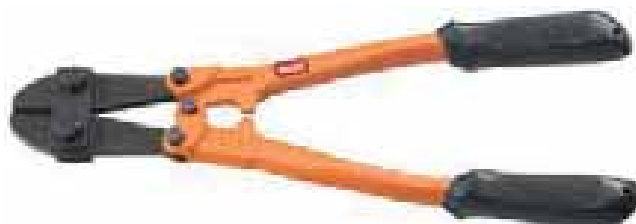


lunghezza mm	capacità taglio mm	Imb. Q.ta
1452034		SQ 6
200	4	

TAGLIABULLONI CRV

PRO

- 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.ta
1452078		SF 4
375	6	
1452079		SF 4
470	8	
1452080		SF 4
630	10	

SEGHETTO

PRO

• Lama in acciaio HSS bimetal-cobalto



lunghezza lama mm	denti / pollice	struttura in	manico in	Imb. Q.tà
1452702				
300	24	ACCIAIO	ALLUMINIO	SF 6

ARCHETTO DA TRAFORO

• Fornito di 5 lame in acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	struttura in	Imb. Q.tà
1452704			
170	15 - 26	ACCIAIO	CA 24
manico in			
LEGNO			

MINISEGHETTO

• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	struttura in	Imb. Q.tà
1452681			
155	33	ACCIAIO	SF 12
manico in			
ACCIAIO			

LAME PER MINISEGHETTO 12 PEZZI

• In acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
1452686		
155	31	BP 12

ARCHETTO MANGIALAMA

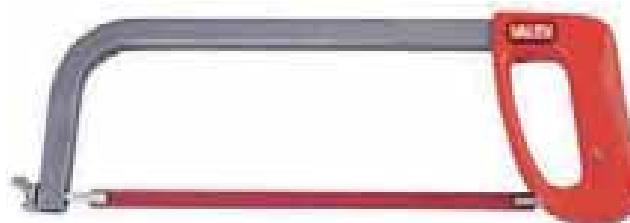
• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	struttura in	Imb. Q.tà
1452592			
300	24	MATERIALE PLASTICO	SF 24
manico in			
MATERIALE PLASTICO			

SEGHETTO

• Lama in acciaio



lunghezza lama mm	denti / pollice	struttura in	Imb. Q.tà
1452593			
300	24	ACCIAIO	SF 12
manico in			
MATERIALE PLASTICO			

LAMA PER SEGHETTO 3 PEZZI

• In acciaio HSS



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
1452739		
300	24	CA 12

LAMA PER SEGHETTO 3 PEZZI

• In acciaio BI-METAL



lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.tà
1452738		
300	24	CA 6

FORBICE DA CASA

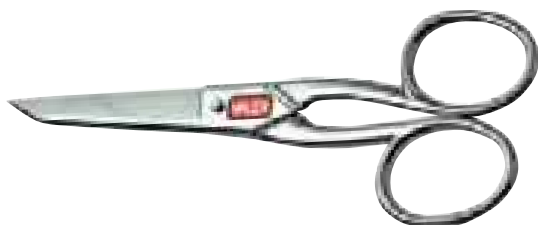
- In acciaio temprato
- Lame dritte nichelate, con le estremità arrotondate



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1452076
 115 | PL 6

FORBICE DA CASA

- In acciaio temprato
- Lame dritte nichelate, con le estremità appuntite



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1452077
 150 | PL 6

FORBICE MULTIUSO

- In acciaio inox cromato
- Impugnatura con funzione pinza



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1452023
 215 | BL 12

FORBICI MULTIUSO SERIE 2 PEZZI

- In acciaio temprato
- Impugnatura anatomica in materiale plastico bicomponente



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1452033
 210-240 | BL 6

FORBICE PER ELETTRICISTA

- In acciaio temprato
- Lame dritte cromate
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1960861
 145 | PL 12

FORBICE PER ELETTRICISTA



- In acciaio temprato
- Lame dritte brunate
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1463146
 140 | PL 12

FORBICE PER ELETTRICISTA



- In acciaio temprato
- Lame curve brunate
- Impugnatura in materiale plastico



lunghezza tot. mm | Imb. Q.tà
1463129
 140 | PL 12

PINZA SPELLAFILI FRONTALE

- Con tagliacavo
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	filì Ø min-max mm ²	Imb. Q.tà
1462718		
175	0,5 - 6	BL 6

PINZA SPELLAFILI AUTOMATICA

- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	filì Ø min-max mm ²	Imb. Q.tà
1462747		
180	0,5 - 2	BL 12

PINZA CRICCHETTO PER CAPICORDA PREISOLATI NOVITÀ

- Corpo in acciaio brunito
- Impugnatura ergonomica



lunghezza mm	sezione capic. mm ²	Imb. Q.tà
1462745		
220	da 0,5 a 6	BL 2

PINZA PER CAPICORDA



- Adatta a capicorda chiusi
- Corpo in acciaio verniciato
- Funzione troncafilì, troncaviti e spellafilì
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	filì Ø min-max mm ²	sezione capic. mm ²	Imb. Q.tà
1462739			
225	0,75 - 6	1,5-2,5-6	PL 6

PINZA PER CAPICORDA



- Adatta a capicorda chiusi
- Corpo in acciaio verniciato
- Funzione troncafilì, troncaviti e spellafilì
- Impugnatura morbida
- Fornita di fascette stringicavo e capicorda preisolati



lunghezza mm	filì Ø min-max mm ²	sezione capic. mm ²	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 12

GRAFFE FERMACAVO 240 PEZZI

- Misure assortite: per cavo piatto da 6-8mm, per cavo tondo da 8-9-12-16mm



1950118

Imb. Q.tà
CP 6

RILEVATORE ELETTRONICO

- Da usare prima di ogni foratura per prevenire danni agli impianti
- Segnalatore acustico e luminoso
- Sensibilità regolabile
- Batterie incluse



rileva tensione	rileva metalli	Imb. Q.tà
SI	SI	SQ 2

1800200

PINZA PER OCCHIELLI

- Con dispositivo di fustellatura regolabile
- Fornita di 100 occhietti

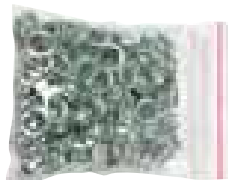


lunghezza mm	per occhietti Ø mm	Imb. Q.tà
170	4-4,8	BL 12

1462786

OCCHIELLI 100 PEZZI

- Dimensioni Ø4,8mm, altezza 4mm



1462782

Imb. Q.tà
CA 40

PINZETTE A MOLLA SERIE 4 PEZZI

- In acciaio inox
- Lunghezza 115-122mm



1462555

Imb. Q.tà
DB 12

PINZA A FUSTELLA IMPUGNATURA MORBIDA



lunghezza mm	Ø fustella mm	Imb. Q.tà
215	2,5-3-3,5-4-4,5-5	PL 12

1462785

PINZA A FUSTELLA A DOPPIA LEVA

- Elevata capacità di perforazione



lunghezza mm	Ø fustella mm	Imb. Q.tà
250	2,5-3-3,5-4-4,5-5	PL 6

1462784

MORSA DA BANCO FISSA IN ACCIAIO



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451546			
100	100	60	SQ 1
peso netto kg			
4			

apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451547			
125	125	65	SQ 1
peso netto kg			
5,7			

MORSA DA BANCO FISSA IN ACCIAIO



• Ganasce riportate



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451548			
100	100	70	SQ 1
peso netto kg			
5,8			

apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451549			
125	125	75	SQ 1
peso netto kg			
9,1			

MORSA DA BANCO GIREVOLE IN GHISA

• Ganasce riportate



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451575			
100	100	50	SQ 1
peso netto kg			
5			

apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451579			
125	125	55	SQ 1
peso netto kg			
7,5			

apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451576			
150	150	70	SQ 1
peso netto kg			
11,3			

MORSA DA BANCO GIREVOLE IN GHISA

• Ganasce riportate
• Fissaggio a morsetto



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1451581			
60	50	30	SQ 2
peso netto kg			
2,6			

MORSA DA BANCO GIREVOLE IN ACCIAIO



apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.ta
1451557			
115	100	55	SQ 1
peso netto kg			
4,7			
apertura mm	ganasce mm	profondità mm	Imb. Q.ta
1451558			
125	125	70	SQ 1
peso netto kg			
7,1			

MORSA ANGOLARE PER SALDATURA



apertura mm	ganasce esterne mm	Imb. Q.ta
1451587		
70	95	SQ 3

MORSA

• Per trapani a colonna



apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451577			
50	75	100	SQ 1
peso netto kg			
2,2			
apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451583			
90	100	130	SQ 1
peso netto kg			
2,9			
apertura mm	ganasce mm	interasse fiss. mm	Imb. Q.ta
1451584			
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.ta
1451582			
90	100	230x125	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
130	130	9,9	
apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.ta
1451574			
115	125	245x140	SQ 1
altezza mm	interasse fiss. mm	peso netto kg	
150	145	13,5	
apertura mm	ganasce mm	base dimensioni mm	Imb. Q.ta
1451580			
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.ta
1461403			
84	100	50 - 80	SC 1
peso netto kg			
5,1			

CASSETTA ESTENSIBILE PORTAUTENSILI 5 SCOMPARTI

- In acciaio verniciato



dimensioni cm	Imb. Q.tà
1453048 48x24x20	SC 1

VALIGIA

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
1960740 A CHIAVE	33x16x24	TR 2

VALIGIA CON PORTAUTENSILI

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla
- Pannello portautensili- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
1960264 A CHIAVE	46x16x35	TR 2

VALIGIA CON PORTAUTENSILI

- Rinforzi angolari
- Cinghia a tracolla
- Pannello portautensili
- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
1960741 A CHIAVE	46x16x33	TR 2

VALIGIA ESTENSIBILE PORTAUTENSILI 5 SCOMPARTI

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Cinghia a tracolla
- Divisori rimovibili



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
1960742 A CHIAVE	37x26x22	TR 1

VALIGIA ESTENSIBILE PORTAUTENSILI 5 SCOMPARTI MAXI

- Rinforzi angolari
- Bordi in alluminio
- Divisori rimovibili
- Scomparti organizer con coperchio



serratura	dimensioni cm	Imb. Q.tà
1960743 A CHIAVE	48x38x25	TR 1

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
1610052 60 x 24/35	76	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
1610163 120x60	93	SQ 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
1610053 69x51	83	SC 1

PANNELLO MURALE

- In acciaio verniciato
- Dimensioni 46x98cm



1610133

Imb. Q.tà
TR 2

GANCI PER PANNELLO MURALE 30 PEZZI

- In materiale plastico



1960098

Imb. Q.tà
CA 6

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

1610167

90x48

90

SC 1

GANCI PER PANNELLO MURALE 20 PEZZI

- In acciaio
- Per pannelli portautensili forati con interasse 26mm



Imb. Q.tà

CA 6

CUTTER 9

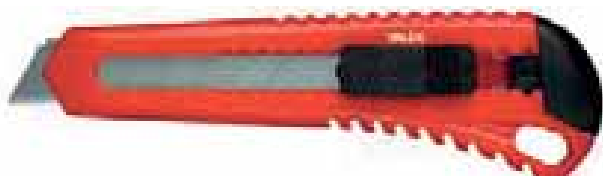
- Cursore bloccalama
- Clip di aggancio



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463161	9	BL 12

CUTTER 18

- Cursore bloccalama
- Impugnatura antiscivolo



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463163	18	BL 12

CUTTER SERIE REFLEX 3 PEZZI

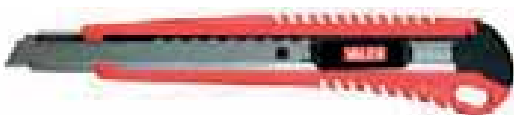
- Cursore bloccalama



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463112	9 - 18	BL 24

CUTTER GM9

- Guidalama metallico
- Impugnatura antiscivolo



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463162	9	BL 12

CUTTER GM18

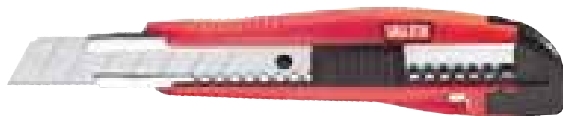
- Guidalama metallico
- Cursore bloccalama
- Impugnatura antiscivolo
- Serbatoio con lama di ricambio



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463119	18	BL 24

CUTTER AUTOBLOCCANTE FX18

- Guidalama metallico
- Cursore bloccalama autobloccante
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463120	18	BL 12

CUTTER AUTOBLOCCANTE ABP9

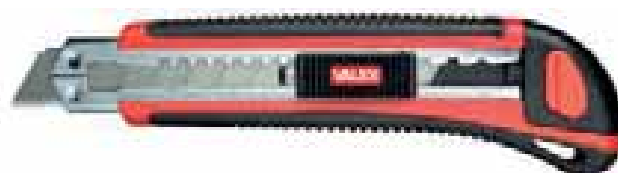
- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463167	9	BL 12

CUTTER AUTOBLOCCANTE ABP18

- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463168	18	BL 12

CUTTER R25

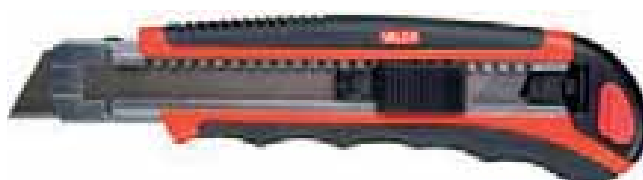
- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Impugnatura in gomma antiscivolo



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
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



larghezza lama mm		Imb. Q.ta
1463171	25	BL 6

CUTTER AUTOBLOCCANTE BL9



- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio

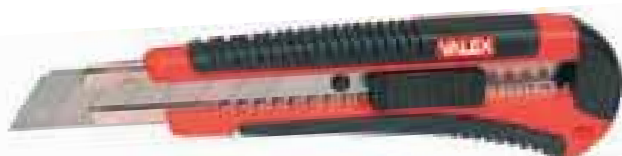


larghezza lama mm	Imb. Q.ta
1463172	BL 12
9	

CUTTER AUTOBLOCCANTE BL18



- Guidalama metallico
- Cursore autobloccante
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio

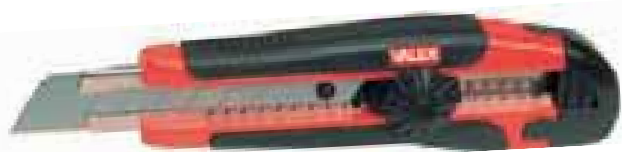


larghezza lama mm	Imb. Q.ta
1463173	BL 12
18	

CUTTER RL18



- Guidalama metallico
- Rotella bloccalama
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 2 lame di ricambio



larghezza lama mm	Imb. Q.ta
1463174	BL 12
18	

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.ta
1463175	BL 6
18	

LAME PER CUTTER 12 PEZZI

- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463115	12	DB 30
9		
1463116	7	DB 30
18		

LAME PER CUTTER 10 PEZZI

- A segmenti staccabili
- Custodia in plastica



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463170	7	BL 10
25		

COLTELLI TAGLIABALSA SERIE 16 PEZZI

- 3 tagliabalsa 110mm
- 13 lame assortite in acciaio



1463098

Imb. Q.ta
SQ 12

COLTELLI TAGLIABALSA SERIE 50 PEZZI

- 7 tagliabalsa 110-120mm
- 36 lame assortite in acciaio
- 6 punte
- Pietra per affilatura

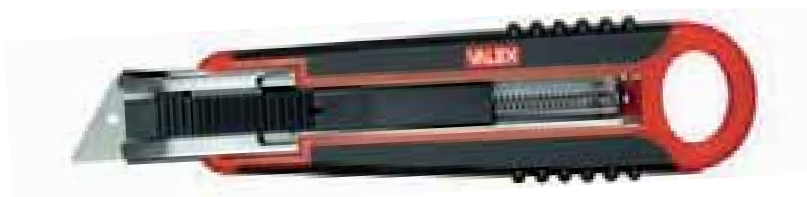


1463696

Imb. Q.ta
SQ 4

CUTTER AUTORIENTRANTE AR19

- Guidalama metallico
- Impugnatura in gomma antiscivolo



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463164		
19		BL 12

LAME PER CUTTER AUTORIENTRANTE 10 PEZZI

- Custodia in plastica

larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463165		
19	1	BL 10



CUTTER AUTORIENTRANTE ARS19

- Guidalama metallico
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- Serbatoio con 5 lame di ricambio



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463166		
19		BL 6

LAME PER CUTTER AUTORIENTRANTE 10 PEZZI

- Custodia in plastica

larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463165		
19	1	BL 10



CUTTER SERRAMANICO

- Struttura in alluminio
- Corsore bloccalama autobloccante
- 5 lame di ricambio in dotazione
- Dotato di clip per aggancio cintura



larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1960866		
19		SQ 6

LAME PER CUTTER SERRAMANICO 10 PEZZI

- Custodia in plastica

larghezza lama mm	segmenti nr.	Imb. Q.ta
1463147		
19	1	CP 10



**PISTOLA PER SIGILLANTI
IN CARTUCCIA IN ACCIAIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961100		
A FRIZIONE	ERGONOMICA	SF 12

**PISTOLA PER SIGILLANTI
IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961129		
A FRIZIONE	ERGONOMICA	SF 12

**PISTOLA PER SIGILLANTI
IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO-ACCIAIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961102		
A FRIZIONE	ERGONOMICA	SF 6

**PISTOLA PER SIGILLANTI E GRASSO
IN CARTUCCIA IN ALLUMINIO**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961124		
A FRIZIONE	ERGONOMICA	SF 5

**PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA
IN CARTUCCIA**



avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961113		
A PRESSIONE	ERGONOMICA	CA 10

**PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA
IN CARTUCCIA IN ACCIAIO**



- Regolazione uscita poliuretano

avanzamento	impugnatura	Imb. Q.tà
1961099		
A PRESSIONE	ERGONOMICA	BP 5

RIVETTATRICE

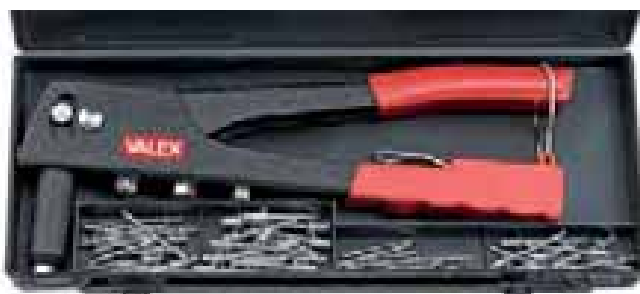
- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
1462005		
235	0,5	BL 6

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
1462743		
240	0,5	CP 6

RIVETTATRICE

PRO

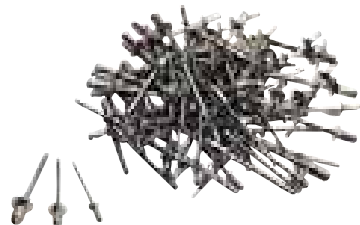
- 4 teste intercambiabili per rivetti in alluminio e acciaio (anche inox) Ø 2,4-3,2-4,0-4,8mm
- Corpo in acciaio
- Impugnatura morbida



lunghezza mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
1462485		BL 6
250	0,6	

RIVETTI ASSORTITI 100 PEZZI

- Diametro rivetti 2,4-3,2-4,0-4,8mm



	Imb. Q.tà
1462744	BL 20

RIVETTI ASSORTITI 320 PEZZI

- Diametro rivetti da 2,4-3,2-4,0-4,8mm



	Imb. Q.tà
1950123	CP 6

STRETTOIO

- Serraggio a vite
- Struttura in acciaio
- Impugnatura in materiale plastico
- Giunto inclinabile



apertura mm	profondità mm	Imb. Q.tà
1454612		SF 12
160	50	
1454613		SF 12
200	80	
1454614		SF 12
270	100	
1454615		SF 12
400	100	

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
1454616		SF 8
150	50	
1454617		SF 8
200	50	
1454618		SF 8
250	50	
1454619		SF 5
200	80	
1454620		SF 5
300	80	
1454621		SF 2
400	120	
1454622		SF 2
500	120	
1454623		SF 2
600	120	
1454624		SF 2
800	120	

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
1454625		SF 8
100	45	
1454626		SF 8
150	45	
1454627		SF 8
200	45	
1454628		SF 8
300	45	

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
1454595			
150	60	SF	6
1454596			
300	60	SF	6
1454597			
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
1454586			
150	90	SF	6
1454587			
300	90	SF	6
1454588			
450	90	SF	6
1454589			
600	90	SF	6
1454590			
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	SQ	10
1454630			
70/65	2	SQ	10

MORSETTI A 'C' SERIE 3 PEZZI

- Serraggio a vite
- Corpo in ghisa
- Apertura / profondità mm: 21/24-46/29-71/40

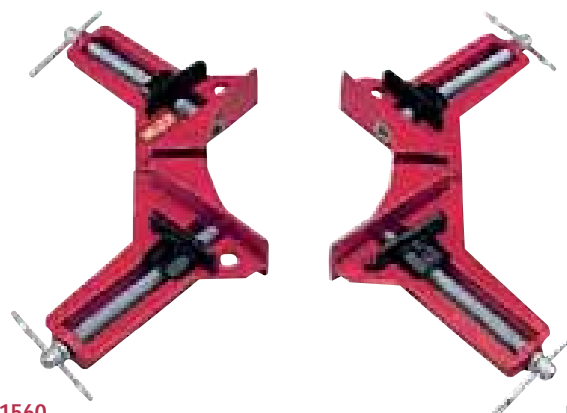


1454573

Imb. Q.tà
DB 36

MORSETTI AD ANGOLO 90° PER CORNICI

- Corpo in alluminio
- Serraggio a vite
- Apertura massima 75mm



1451560

Imb. Q.tà
BL 10

MORSETTO PER CORNICI

- Serraggio a vite
- Corpo in materiale plastico
- Lunghezza cinghia tendicornice 4m



1452706

Imb. Q.tà
BL 2

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.ta
1452803		
350	57	SQ 3

DISPENSER NASTRO ADESIVO

- Frizione regolabile
- Lametta taglianastro in acciaio
- Impugnatura ergonomica



utilizza nastri mm	tamburo Ø mm	corpo in	Imb. Q.ta
1961118			
50	74	PLASTICA-ACCIAIO	SQ 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.ta
1452560		
550	95	SQ 1

LAMA

- Lama in acciaio temprato

lunghezza lama mm	denti / pollice	Imb. Q.ta
1452709		
550	14	TR 5



CUCITRICE MANUALE 110

- Fornita di 1000 punti da 5mm



lunghezza mm	110
corpo in	METALLO

FUNTI UTILIZZABILI:



145557

Imb. Q.tà
SQ 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

FUNTI UTILIZZABILI:



145558

Imb. Q.tà
SQ 6

accessori

1455634  punti, altezza mm 5, pezzi per scatola 1000

Imb. SQ Q.tà 12

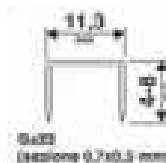
PUNTATRICE MANUALE

- Blocco maniglia
- Fornita di 200 punti da 6mm



lunghezza mm	150
corpo in	MATERIALE PLASTICO

FUNTI 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

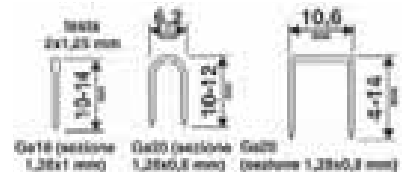
PUNTATRICE CHIODATRICE MANUALE 31VA



- Regolazione rapida della profondità di inserimento senza l'uso di utensili
- Blocco maniglia
- Fornito di 500 punti da 8mm, 500 punti a U da 12mm e 500 chiodi da 10mm

lunghezza mm	160
corpo in	METALLO

PUNTI UTILIZZABILI:



1455640

Imb. Q.tà
VA 2

accessori

1455552	U	punti a "u", altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455562	□	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455563	□	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455564	□	punti, altezza mm 10, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455565	□	punti, altezza mm 14, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455611		chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12

PUNTATRICE CHIODATRICE MANUALE 41 PLUS

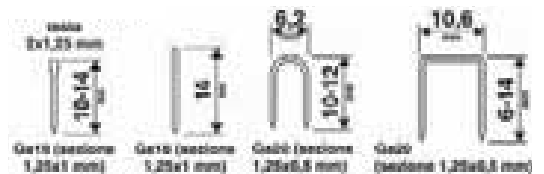
NOVITÀ



- Regolazione rapida della profondità di inserimento senza l'uso di utensili
- Blocco maniglia
- Fornito di 500 punti da 8mm, 500 punti a U da 12mm, 500 chiodi da 10mm
- Attrezzo levapunti

lunghezza mm	160
corpo in	METALLO

PUNTI UTILIZZABILI:



1455642

Imb. Q.tà
DB 2

accessori

1455552	U	punti a "u", altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455562	□	punti, altezza mm 6, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455563	□	punti, altezza mm 8, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455564	□	punti, altezza mm 10, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455565	□	punti, altezza mm 14, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455611		chiodi, altezza mm 12, pezzi per scatola 1000	Imb. SQ	Q.tà 12
1455630		spilli, altezza mm 14, pezzi per scatola 1500	Imb. SQ	Q.tà 12

PUNTATRICE CHIODATRICE ELETTRICA 1116



1455635

Imb. Q.tà
SQ 1

- Regolazione elettronica potenza del colpo
- Blocco di sicurezza
- 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

- Fornito di 400 punti altezza 14mm, 100 chiodi altezza 15mm

PUNTI UTILIZZABILI:



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
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
- Blocco di sicurezza
- 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
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



Esprimi il tuo mondo



Edilizia

e accessori _____ pagina 230 - 246

Sollevamento

e trasporto _____ pagina 247 - 256

SGABELLO IN ACCIAIO

- Gradini di ampie dimensioni 200x300mm antiscivolo
- Piattaforma con ganci contro incauta chiusura



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
1500143		
2	0,47	TR 3
1500144		
3	0,7	TR 3

SCALA IN ACCIAIO

- Gradini di ampie dimensioni 200x300mm antiscivolo
- Piattaforma con ganci contro incauta chiusura



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
1500150		
5	1,17	TR 2

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
1500162		
2	0,445	TR 1
1500163		
3	0,66	TR 1
1500164		
4	0,88	TR 1

SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO

NOVITÀ



Made in ITALY



150 kg Portata



EN 131 Certificata

- 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



nr. gradini	altezza pedana m	Imb. Q.tà
1500186		
3	0,57	TR 1
1500187		
4	0,79	TR 1
1500188		
5	1,01	TR 1
1500189		
6	1,23	TR 1
1500190		
7	1,45	TR 1
1500191		
8	1,67	TR 1

SCALA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO
NOVITÀ
PRO

- Piattaforma 300x265mm brevettata in materiale plastico alto resistente con gomma antiscivolo
- Gradini 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
1500197	6	1,32	TR	1
1500198	7	1,54	TR	1

SCALA TELESCOPICA ACCIAIO VERNICIATO
NOVITÀ
FAMILY

- Sezione gradino 20mm
- Piedini antiscivolo
- Sezione profilo ad "U" da 48x24mm
- 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

CAL100
Conforme


	nr. gradini	max h cavalletto m	max h estesa m	Imb. Q.tà
1500176	4+4	1,92	3,76	TR 1

SCALA TELESCOPICA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO
NOVITÀ
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
1500193	4+5	2,17	4,44	TR 1
1500194	5+5	2,44	4,98	TR 1
1500199	6+6	2,98	6,12	TR 1

TRABATTELLO IN ACCIAIO

- Piano di lavoro in legno lamellare dim. 1180x400mm
- Possibilità di posizione su 3 diverse altezze
- Con ruote per lo spostamento



altezza pedana mm	portata kg	Imb. Q.tà
1480403		
400 - 760 - 1090	120	TR 1

CAVALLETTO PIEGHEVOLE

- Dimensioni aperto 78x40x74h cm, dimensioni chiuso 78x7x76h cm



portata kg	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
1700507			
100	ACCIAIO	3,3	SQ 2

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

PENNELLO PIATTO SETOLE SINTETICHE

- Manico in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo
- Per smalti e vernici ad acqua



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.ta
1961008 20x13	44	SF 12
1961009 30x13	44	SF 12
1961010 40x14	51	SF 12
1961012 60x16	51	SF 12
1961013 70x16	57	SF 12

PENNELLO PIATTO SETOLE SINTETICHE

- Manico in legno naturale
- Per smalti e vernici ad acqua



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.ta
1961014 20x13	44	SF 12
1961015 30x13	44	SF 12
1961016 40x14	51	SF 12
1961017 50x14	51	SF 12
1961018 60x16	51	SF 12
1961019 70x16	57	SF 12

PENNELLO PIATTO SETOLE NATURALI BIONDE

- Manico in legno naturale
- Per impregnanti, smalti e vernici a solvente



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.ta
1961026 20x13	44	SF 12
1961027 30x13	44	SF 12
1961028 40x14	44	SF 12
1961029 50x14	51	SF 12
1961030 60x16	51	SF 12
1961031 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.ta
CA 24

PLAFONCINO SETOLE NATURALI BIONDE

- Manico in legno verniciato
- Per impregnanti, smalti e vernici a solvente



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.ta
1960507 120x30	65	SF 10
1960506 140x40	65	SF 10

PLAFONCINO SETOLE MISTE

- Manico in materiale plastico con inserti in gomma antiscivolo



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.ta
1961055 70X30	51	SF 6
1961057 120X30	57	SF 6
1961058 140X40	64	SF 6
1961059 150X50	69	SF 6

PLAFONCINO SETOLE MISTE

- Manico in legno naturale



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
1961060 70x30	51	SF 6
1961061 100x30	51	SF 6
1961062 120x30	57	SF 6
1961063 140x40	64	SF 6
1961064 150x50	69	SF 6

PENNELLO ROTONDO SETOLE NATURALI BIONDE

- Manico in legno naturale
- Per impregnanti, smalti e vernici a solvente



dimens. pennello mm	altezza setole mm	Imb. Q.tà
1961044 20	44	SF 12
1961045 24	44	SF 12
1961046 29	48	SF 12
1961047 32	48	SF 12

MANICO TELESCOPICO UNIVERSALE

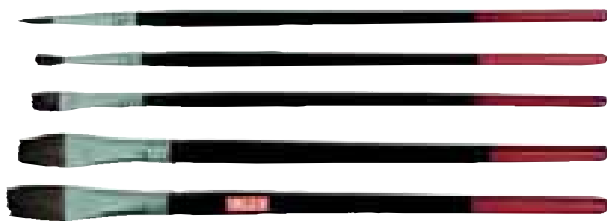
- Manico in alluminio
- Attacco conico per rullo da pittura e filettato per scopa
- Impugnatura antiscivolo



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960986 121 - 304	CONICO da 21	SF 4

PENNELLI PER DECORAZIONE SERIE 5 PEZZI

- In setole naturali nere
- Impugnatura in legno verniciato
- 3 pennelli piatti e 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 piatti 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

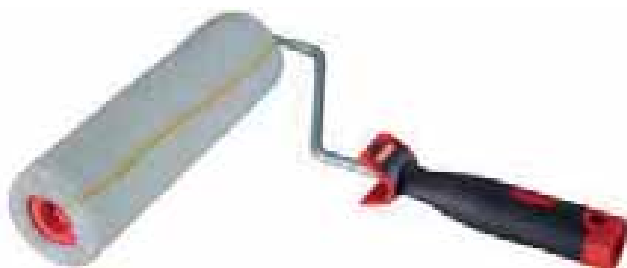


1960411

Imb. Q.tà
DB 10

RULLO PER PITTURA IN POLIESTERE

- Manico in gomma
- Utilizzabile con manici telescopici Valex



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961074		
220	70	SF 5

RULLO PER PITTURA IN MISTO LANA

- Manico in gomma
- Utilizzabile con manici telescopici Valex



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961075		
220	60	SF 5

MANICO PER RULLO PER PITTURA

- Manico in gomma
- Utilizzabile con manici telescopici Valex



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1961076		
31	8	SF 10

RICAMBIO PER RULLO PER PITTURA IN POLIESTERE



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961077		
220	70	SF 2

RICAMBIO PER RULLO PER PITTURA IN MISTO LANA



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961078		
220	60	SF 2

RICAMBIO PER RULLO PER PITTURA IN ACRILICO



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961082		
220	70	BL 2

RULLINO PER PITTURA IN ACRILICO

- Manico in gomma
- Utilizzabile con manici telescopici Valex
- Lunghezza totale 465mm



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961079		
100	35	SF 10

RULLINO PER PITTURA IN ACRILICO

- Manico in gomma
- Utilizzabile con manici telescopici Valex
- Lunghezza totale 280mm



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961080		
100	35	SF 10

RICAMBIO PER RULLINO PER PITTURA IN ACRILICO 10 PEZZI



larghezza rullo mm	diametro rullo mm	Imb. Q.tà
1961081		
100	35	SF 1

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			Imb. Q.tà
1960978	4x4		BP 25

TELO PROTETTIVO

- In hdpe trasparente
- Adatto per tinteggiatura



dimensioni m			Imb. Q.tà
1960979	50x2		BP 12

TELO ADESIVO PER MASCHERATURE 2 PEZZI

- In hdpe trasparente
- Con supporto adesivo e dispenser per l'applicazione



dimensioni m			Imb. Q.tà
1961084	33x0,55		BP 12

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 5**CASSA PER MACERIE**

- In polietilene
- Capacità 40l
- Ideale anche per miscelare malte e colori

**1960562**Imb. Q.tà
SF 5

FRATTAZZO

- In polistirolo antiurto
- Manico in materiale plastico



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1960595 140x450	SF 5
1960598 260x420	SF 5

FRATTAZZO LISCIO PER STUCCATORI

- Lama in acciaio lucidato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1961085 280x130	SF 12

FRATTAZZO DENTATO PER COLLA

- Lama in acciaio lucidato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1961094 280x115	SF 6

FRATTAZZO CON SPUGNA

- Base in alluminio
- Impugnatura in legno



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1961114 235x105	SF 6
1961115 210x135	SF 6
1961116 300x100	SF 6

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



Imb. Q.ta
1960443 SQ 1

SPATOLA

- Lama in acciaio temprato
- Finitura a specchio
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1961086 30	SF 6
1961087 50	SF 6
1961088 65	SF 6
1961089 75	SF 6
1961090 100	SF 6
1961091 125	SF 6

SPATOLE MAXI SERIE 3 PEZZI

- Lama in acciaio temprato, spazzolata
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb. Q.ta
1961095 20-40-80	CA 5

SPATOLA QUADRA PER STUCCO

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1961119 100	SF	6
1960733 120	SF	6
1960734 140	SF	6

SPATOLA DENTATA PER COLLA

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1961096 170	SF	6

CAZZUOLA A PUNTA TONDA

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1960782 160x95	SF	6
1961106 180x105	SF	6
1961107 200x115	SF	6

CAZZUOLA A PUNTA QUADRA

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1960462 180x105	SF	6
1961133 200x110	SF	6

CAZZUOLINO A PUNTA TONDA

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1960464 120x60	SF	6
1960465 140x70	SF	6
1960466 160x80	SF	6

CAZZUOLINO A PUNTA ACUTA

- Lama in acciaio temprato
- Manico in legno



dimensioni mm	Imb.	Q.tà
1960467 120x65	SF	6
1960468 140x70	SF	6
1960469 160x75	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	35	SF 10
140		

PICCONE

- In acciaio forgiato e verniciato
- Occhio con forma ovale
- Dimensioni 55x50x470mm

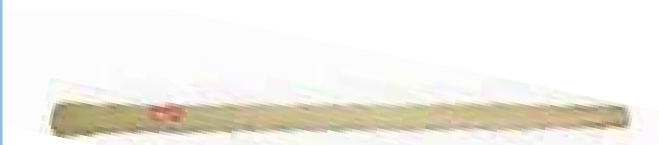


1960799

Imb. Q.tà
SF 3

MANICO PER PICCONE

- In legno di faggio



lunghezza cm	Ø innesto mm	Imb. Q.tà
1960483	OVALE	SF 10
95		

BADILE ULTRALEGGERO MANICO SALICE

PRO

- In acciaio armonico
- Dimensioni 365x275mm
- Lunghezza manico 140cm



1960965

Imb. Q.tà
SF 4

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
1486352	7	CA 8
300		

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
1486349	7	CA 4
400		
1486350	7	CA 4
500		

SEGACCIO AD ARCO

- Lama inclinabile in acciaio con dentatura stradata e temprata
- Struttura in acciaio



lama mm	denti/pollice	Imb. Q.tà
1452801		
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
1486339		
530	4	SF 6

LAMA PER SEGACCIO AD ARCO

- Per segaccio ad arco 530mm



	Imb. Q.tà
1452700	SQ 10

LEVACHIODI

- In acciaio forgiato



lunghezza mm	sezione mm	Imb. Q.tà
1961126		
500	ESAGONALE 16	SF 3
1961127		
600	ESAGONALE 16	PL 3
1960770		
800	ESAGONALE 17	PL 3

BORSA PORTATTREZZI PER MURATORE

- In cuoio
- Con tasche portaoggetti e cinghia portamartello
- Fibbia a sgancio rapido



dimensioni mm	Imb. Q.tà
1960254	
230x210	CA 6

MATITE PER MURATORE 6 PEZZI

- In legno
- Lunghezza 175mm



	Imb. Q.tà
1961131	BL 20

POLVERE PER TRACCIATORE

- Colore blu
- 180g



	Imb. Q.tà
1960983	SQ 5

TRACCIATORE

- Lunghezza filo 30m
- Con 50g di polvere



	Imb. Q.tà
1961097	DB 5

FILO A PIOMBO PER EDILIZIA

- In ghisa cromata
- Con 5m di filo



	Imb. Q.tà
1800541	DB 6

TAGLIAPIASTRELLE

- Incide e taglia piastrelle fino a 10mm di spessore



taglio utile mm	Imb. Q.tà
1453678 330	SQ 2

ROTELLA METRICA 30M

- Riavvolgimento a manovella ribaltabile
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in fibra di vetro



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
1800576 30	13	SC 10

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
1800574 50	13	SC 1

FLESSOMETRO

- Riavvolgimento automatico
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in acciaio
- Tasto per blocco temporaneo
- Clip appendi cintura



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
1800534 3	12	DB 12
1800535 5	17	DB 12

FLESSOMETRO IN SCATOLA

PRO

- Riavvolgimento automatico
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in acciaio
- Doppio tasto per blocco temporaneo
- Impugnatura morbida
- Clip appendi cintura



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
1800539 3	17	SF 12
1800540 5	17	SF 12

FLESSOMETRO

PRO

- Riavvolgimento automatico
- Corpo in materiale plastico
- Nastro in acciaio
- Doppio tasto per blocco temporaneo
- Impugnatura morbida
- Clip appendi cintura



lunghezza m	nastro mm	Imb. Q.tà
1800536 3	17	DB 12
1800537 5	17	DB 12
1800538 8	22	DB 12

METRO PIEGHEVOLE IN LEGNO

- Nr.10 aste di legno



lunghezza m	asta mm	Imb. Q.tà
1800557		
2	16	SF 12

CALIBRO A CORSOIO ANALOGICO

- Misurazioni interne, esterne e di profondità
- Corpo in acciaio



lettura	becchi mm	apertura mm	Imb. Q.tà
1800310			
CINQUANTESIMALE	40	0 - 152	SQ 6
asta la x h mm			
3x16			

CALIBRO A CORSOIO DIGITALE

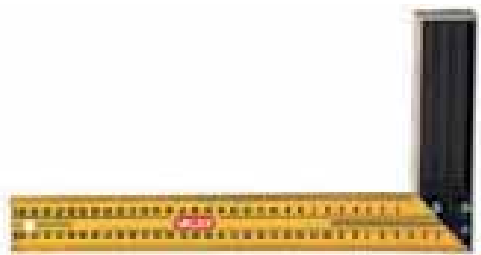
- Misurazioni interne, esterne e di profondità
- Corpo in acciaio
- Pulsante selezione mm/pollici
- Batteria inclusa



lettura	becchi mm	apertura mm	Imb. Q.tà
1800311			
CENTESIMALE	40	0 - 153	SQ 2
asta la x h mm			
3X16			

SQUADRA PER FALEGNAMI

- Struttura in acciaio e alluminio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
1800710		
350	ENTRAMBI I LATI	SF 6

SQUADRA PER CARPENTIERI

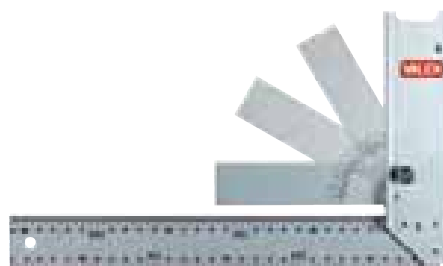
- Struttura in acciaio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
1800647		
600	ENTRAMBI I LATI	TR 5

SQUADRA CON GONIOMETRO

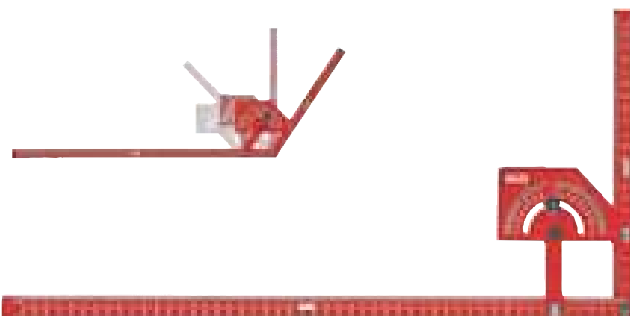
- Struttura in alluminio



lunghezza mm	lama millimetrata	Imb. Q.tà
1800646		
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
1800711		
500	SU 1 LATO	BP 5

LIVELLA 3 BOLLE IN ALLUMINIO

- Fiale infrangibili 0°-45°-90°
- Corpo in alluminio anodizzato
- Estremità in materiale antiurto
- Precisione 1 mm/m



lunghezza mm	dim. spess. x h mm	Imb. Q.tà
1800672 400	24x51	TR 6
1800673 600	24x51	TR 6
1800674 800	24x51	TR 6

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 300	22x52	TR 6
1800667 400	22x52	TR 6
1800668 500	22x52	TR 6
1800669 600	22x52	TR 6
1800670 800	22x52	TR 6
1800671 1000	22x52	TR 6

LIVELLA 3 BOLLE IN ALLUMINIO RINFORZATA MAGNETICA



- 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 600	22x60	TR 4
1800676 800	22x60	TR 4
1800677 1000	22x60	TR 4
1800678 1200	22x60	TR 4

CATENA

- In materiale plastico
- Lunghezza 25m
- Dimensione maglia catena 40x22x5mm



1960444

Imb. Q.tà
SF 2

COLONNA

- Altezza 90cm
- Base riempibile con acqua o sabbia



1960445

Imb. Q.tà
SF 3

CONO SEGNALETICO

- Altezza 30cm



1960446

Imb. Q.tà
SF 5

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

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

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

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

Imb. SQ Q.tà 1



- 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

Imb. SQ Q.tà 1

SUPPORTO A BANDIERA PER PARANCO



- Asta girevole 180°
- Struttura in acciaio verniciato

portata kg/cm	300/110 - 600/75
peso netto kg	8

1450554

Imb. Q.tà
SQ 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.ta
1650138	1,6	2,1	SQ 1
250			

PARANCO MANUALE A CATENA

- Doppio freno automatico di sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.ta
1650134	2,5	10	SQ 1
1000			

PARANCO MANUALE A CATENA

- Doppio freno automatico di sicurezza
- Ganci girevoli con linguetta di sicurezza



portata kg	alzata m	peso netto kg	Imb. Q.ta
1650135	2,5	14,3	SQ 1
2000			

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
1650104			
1000	2	4,7	SQ 3
peso netto kg			
2,7			

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

BRACA SOLLEVAMENTO 1000KG VIOLA

NOVITÀ

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.ta
1961148			
1	30	POLIESTERE	TR 6
1961149			
2	30	POLIESTERE	TR 6
1961150			
3	30	POLIESTERE	TR 6

BRACA SOLLEVAMENTO 2000KG VERDE

NOVITÀ

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.ta
1961151			
2	60	POLIESTERE	TR 2
1961152			
3	60	POLIESTERE	TR 2
1961153			
4	60	POLIESTERE	TR 1
1961154			
5	60	POLIESTERE	TR 1

BRACA SOLLEVAMENTO 3000KG GIALLA

NOVITÀ

- Conforme direttiva Macchine
- Asola rinforzata
- Coefficiente di sicurezza 7:1



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.ta
1961155			
3	90	POLIESTERE	TR 1
1961156			
4	90	POLIESTERE	TR 1
1961157			
6	90	POLIESTERE	TR 1

CINGHIE CON FIBBIA 2 PEZZI



lunghezza m	larghezza mm	nastro in	Imb. Q.ta
1960343			
2,5	24	POLIPROPILENE	SQ 10

CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTE UNICO

NOVITÀ



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.ta
1961136			
4,5	25	250	BL 6
nastro in			
POLIESTERE			

CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTI ACCOSTATI

NOVITÀ



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.ta
1961137			
4,5	40	1000	BL 3
nastro in			
POLIESTERE			

CINGHIA CON TENDITORE A CRICCHETTO CON GANCI A DENTI SCOSTATI

NOVITÀ



lunghezza m	larghezza mm	resistenza max kg	Imb. Q.ta
1961138			
9	50	2000	SQ 1
nastro in			
POLIESTERE			

CORDA IN POLIPROPILENE



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
1960581 10	6	PL 15
1960576 20	3	PL 15

FUNDE ELASTICA ROTONDA 2 PEZZI

- Ganci in metallo plastificati



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
1960729 0,3	8	CA 10
1960730 0,6	8	CA 10
1960163 1	8	CA 10
1960731 2	8	CA 10
1960732 3	8	CA 10

FUNDE ELASTICA ROTONDA 2 PEZZI

- Ganci in resina



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
1960959 0,3	8	CA 5
1960960 0,6	8	CA 5
1960961 1	8	CA 5
1960962 1,5	8	CA 5
1960963 2	8	CA 5

FUNDE ELASTICA PIATTA 2 PEZZI

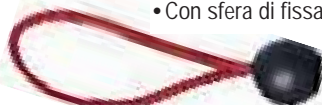
- Ganci in resina



lunghezza m	larghezza mm	Imb. Q.tà
1960966 0,3	16	CA 5
1960967 0,6	16	CA 5
1960968 1	16	CA 5
1960969 1,5	16	CA 5
1960970 2	16	CA 5

ATTACCO ELASTICO 10 PEZZI

- Con sfera di fissaggio Ø27mm



lunghezza m	diametro mm	Imb. Q.tà
1961130 0,15-0,30	5	CA 10

VENTOSA

- Indicata per spostare lastre di vetro
- Ventosa in gomma
- Maniglia con bloccaggio



portata kg	Ø ventosa mm	Imb. Q.tà
1650154 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
1650155 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
1650156 100	118	SQ 3

DINAMOMETRO DIGITALE



- Portata massima 40kg
- Divisione 5g
- Funzione tara
- Conversione kg-libbre-jin-once
- Spegnimento automatico

FS
1870044

Imb. Q.tà
SQ 5

DINAMOMETRO PER BAGAGLI

- Portata massima 50kg
- Divisione 0,1kg
- Funzione tara
- Conversione kg-libbre
- Spegnimento automatico



FS
1870040

Imb. Q.tà
SQ 2

CRIC IDRAULICO A CARRELLO



portata kg	altezza minima mm	altezza massima mm	Imb. Q.tà
1650520			
2000	140	330	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
1650521			
2000	140	330	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
1650522			
2500	145	530	SQ 1
lunghezza mm	larghezza mm	peso netto kg	
635	240	19,8	

SUPPORTI REGOLABILI RIPIEGABILI 2 PEZZI

- Altezza regolabile in 4 posizioni da 24 a 37 cm



portata kg	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
1700501			
2000	ACCIAIO	3	SQ 1

CRIC IDRAULICO A BOTTIGLIA



portata kg	altezza min/max mm	peso netto kg	Imb. Q.tà
1650530			
2000	155 / 320	2,6	SQ 1
1651007			
3000	195 / 385	3,3	SQ 1
1651001			
5000	215 / 430	4,4	SQ 1
1651002			
10000	230 / 475	6,4	SQ 1
1651003			
15000	230 / 470	8,2	SQ 1

RUOTA GONFIABILE IN GOMMA PER CARRELLO

- Mozzo con cuscinetto a sfere



dimens.ruota Øxl mm	portata kg	foro ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
1500137			
260x75	130	16x50	BP 2
1500139			
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
1500171			
260x73	100	20x75	BP 2

RUOTA IN POLIPROPILENE
CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
1500250	
30x14	BP 12
1500251	
40x17	BP 12
1500252	
50x21	BP 12
1500253	
65x26	BP 12
1500254	
75x26	BP 12

RUOTA IN POLIPROPILENE
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
1500255	
30x14	BP 12
1500256	
40x17	BP 12
1500257	
50x21	BP 12
1500258	
65x26	BP 12
1500259	
75x26	BP 12

RUOTA IN POLIPROPILENE
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
1500260	
40x17	BP 12
1500261	
50x21	BP 12
1500262	
65x26	BP 12
1500263	
75x26	BP 12

RUOTA IN POLIPROPILENE
CON SUPPORTO A PERNO FILETTATO GIREVOLE

dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.tà
1500264	
40x17	BP 12
1500265	
50x21	BP 12
1500266	
65x26	BP 12
1500267	
75x26	BP 12

**RUOTA IN NYLON
CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500226 50x23	BP 12
1500228 65x24	BP 12
1500230 75x30	BP 12

**RUOTA IN NYLON
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500227 50x23	BP 12
1500229 65x24	BP 12
1500231 75x30	BP 12

**RUOTA IN NYLON
CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO**



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500247 50x23	BP 12
1500248 65x24	BP 12
1500249 75x30	BP 12

RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA FISSA

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500200 85x24	BP 12
1500201 100x30	BP 12
1500202 125x34	BP 6
1500203 160x37	BP 6
1500204 200x45	BP 2

RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500206 85x24	BP 12
1500207 100x30	BP 12
1500208 125x34	BP 6
1500209 160x37	BP 6
1500210 200x45	BP 2











RUOTA IN GOMMA CON SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE E FRENO

• Mozzo con cuscinetto a rulli



dimens.ruota Øxl mm	Imb. Q.ta
1500222 100x30	BP 12
1500223 125x34	BP 6
1500224 160x37	BP 6
1500225 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
1500250	ø 30 x14	15	37x20	29	4	38				
1500251	ø 40 x17	20	46x25	36x15	5,5	48				
1500252	ø 50 x21	30	60x40	45x25	6	65				
1500253	ø 65 x26	40	70x47	55x27	8,5	83				
1500254	ø 75 x26	60	70x47	55x27	8,5	92				
1500255	ø 30 x14	15	38x32	30x24	5	38				
1500256	ø 40 x17	20	46x38	36x28	5	48				
1500257	ø 50 x21	30	58x46	46x35	6,5	65				
1500258	ø 65 x26	40	69x58	55x42	8,5	83				
1500259	ø 75 x26	60	69x58	55x42	8,5	92				
1500260	ø 40 x17	20	46x38	36x28	5	48			SI	
1500261	ø 50 x21	30	58x46	46x35	6,5	65			SI	
1500262	ø 65 x26	40	69x58	55x43	8,5	83			SI	
1500263	ø 75 x26	60	69x58	55x43	8,5	92			SI	
1500264	ø 40 x17	20				48	M8 x15			
1500265	ø 50 x21	30				65	M10 x25			
1500266	ø 65 x26	40				83	M12 x25			
1500267	ø 75 x26	60				92	M12 x25			
1500226	ø 50 x23	50	58x40	43x24	6,5	65				
1500228	ø 65 x24	60	71x47	55x26	8	82				
1500230	ø 75 x30	100	70x60	53x40	8	94				
1500227	ø 50 x23	50	58x48	46x35	6,5	65				
1500229	ø 65 x24	60	65x54	52x38	8	82				
1500231	ø 75 x30	100	70x59	53x40	8	94				
1500247	ø 50 x23	50	58x48	46x35	6,5	65			SI	
1500248	ø 65 x24	60	65x54	51x38	7	82			SI	
1500249	ø 75 x30	100	70x59	53x40	8	94			SI	
1500200	ø 85 x24	60	100x82	71x60	9	105		SI		
1500201	ø 100 x30	70	100x85	72x60	9	120		SI		
1500202	ø 125 x34	100	104x83	72x60	9	147		SI		
1500203	ø 160 x37	145	130x95	103x73	11	192		SI		
1500204	ø 200 x45	185	130x95	103x73	11	232		SI		
1500206	ø 85 x24	60	102x84	72x60	9	105		SI		
1500207	ø 100 x30	70	102x84	72x60	9	120		SI		
1500208	ø 125 x34	100	102x84	72x60	9	147		SI		
1500209	ø 160 x37	145	131x104	105x77	11	192		SI		
1500210	ø 200 x45	185	131x104	105x77	11	232		SI		
1500222	ø 100 x30	70	102x84	72x60	9	120		SI	SI	
1500223	ø 125 x34	100	102x84	72x60	9	147		SI	SI	
1500224	ø 160 x37	145	130x100	106x78	11	192		SI	SI	
1500225	ø 200 x45	185	130x100	106x78	11	232		SI	SI	

CARRELO IN ACCIAIO



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.ta
1500134			
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.ta
1500133			
300	91x60x85	PIEGHEVOLE	SQ 1
dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg		
125x25	13,2		

CARRELO IN ALLUMINIO 90

- Piano di appoggio pieghevole



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.ta
1500173			
90	39x41x109	TELESCOPICO	SC 1
dimens.ruota Øxl mm	asse ruote Øxl mm	peso netto kg	
150x32	15x395	4,7	

CARRELO PORTATUTTO IN ALLUMINIO 60

- Piano di appoggio pieghevole
- Ruote rientranti



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	Imb. Q.ta
1500172			
60	39x40x100	TELESCOPICO	SC 1
dimens.ruota Øxl mm	peso netto kg		
125x27	3		

CARRELO 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.ta
1500135			
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	lmb. Q.tà
1500121 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	lmb. Q.tà
1500137 260x75 gonfiabile	130	16x50	BP 2
SI			

CARRELLO IN ACCIAIO CON RIBALTINA 200

- Con ribaltina 33x58cm
- Impugnatura morbida
- Ruote gonfiabili



portata kg	dim. l x p x h cm	manico	lmb. Q.tà
1500119 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	lmb. Q.tà
1500139 260x75 gonfiabile	130	20x55	BP 2
SI			



Esprimi il tuo mondo



**Protezione
e sicurezza** _____ pagina 258 - 264

Auto moto bici _____ pagina 265 - 273

LUCCHETTO DA VALIGIA

- In ottone rivestito in materiale plastico
- Con 2 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
1960759		
25	10x13	BL 12

LUCCHETTO

- In ottone
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
1960143		
20	10x13	BL 12
1960144		
25	13x15	BL 12
1960145		
30	15x17	BL 12
1960749		
40	23x23	BL 12
1960750		
50	28x29	BL 12
1960751		
60	34x34	BL 6

LUCCHETTO SERIE PESANTE

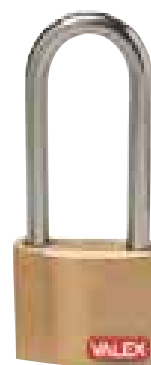
- In ottone
- Arco trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
1960752		
25	12x16	BL 6
1960146		
30	18x16	BL 6
1960147		
40	21x21	BL 6
1960148		
50	25x28	BL 6
1960149		
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
1960753		
30	15x48	BL 6
1960270		
40	20x65	BL 6
1960271		
50	25x70	BL 6
1960272		
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
1960754		
50	15x12	DB 2
1960755		
60	21x14	DB 2
1960273		
70	24x13	DB 2
1960274		
90	35x21	DB 2

LUCCHETTO INOX SERIE PESANTE

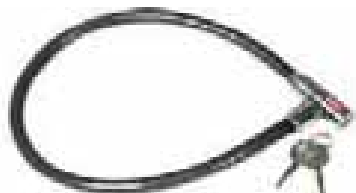
- In acciaio inox
- Arco trattato
- Con 3 chiavi



misura mm	dimens.int. arco mm	Imb. Q.tà
1960756		
30	15x18	DB 2
1960757		
40	21x21	DB 2
1960758		
50	26x28	DB 2

LUCCHETTO A CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto in gomma
- Fornito di 2 chiavi



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.ta
1960618		
580	11,5	DB 12

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.ta
1960714		
1500	6	SF 10

LUCCHETTO A SPIRALE CON CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di 2 chiavi



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.ta
1961125		
1000	12	SF 5

LUCCHETTO A SPIRALE CON COMBINAZIONE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di supporto per bici



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.ta
1960727		
1000	10	SF 5

LUCCHETTO BLINDATO A CILINDRETTI CON CHIAVE

- Cavo a trefoli in acciaio ricoperto
- Fornito di 2 chiavi



lunghezza cavo mm	diametro cavo mm	Imb. Q.ta
1960763		
1000	18	SF 2

CATENA TONDA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.ta
1960764		
600	47x22	SF 5

CATENA TONDA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.ta
1960765		
1000	65x30	SF 2

CATENA QUADRA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.ta
1960766		
800	51x25	SF 5

CATENA QUADRA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.ta
1960767		
1000	51x25	SF 5

CATENA QUADRA APERTA

- In acciaio temprato ricoperto con guaina tessile



lunghezza mm	misura mm	Imb. Q.ta
1960768		
1000	66x29	SF 2

CASSETTA PORTACHIAVI 48 POSTI

- 48 posti
- 48 portachiavi colorati inclusi
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm		Imb. Q.tà
1453056		
180x250x77		SF 1

BACHECA PORTACHIAVI 24 POSTI

- 24 portachiavi inclusi
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm		Imb. Q.tà
1453058		
325x210x58		SC 1

CASSETTA PORTAVALORI

- Vassoio interno a scomparti
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm		Imb. Q.tà
1453062		
200x160x90		CM 2

CASSETTA PORTAVALORI

- Vassoio interno a scomparti
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm		Imb. Q.tà
1453059		
250x200x90		CM 2

CASSETTA PORTAMONETE

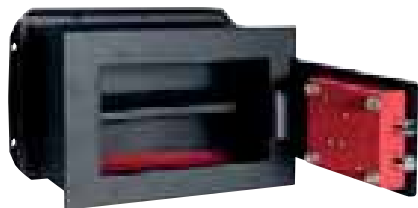
- Vassoio interno per monete e banconote
- 2 chiavi in dotazione



dimensioni mm		Imb. Q.tà
1453061		
300x240x93		SC 1

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
1453054
210x310x155 | SC 1

CHIAVE PER CASSAFORTE AD INCASSO

1453060



Imb. Q.tà
SF 1

CASSAFORTE AD INCASSO DIGITALE

- Serratura elettronica digitale con eventuale alimentazione esterna
- 2 chiavi per l'apertura di emergenza (sistema meccanico)
- Ripiano interno
- Alette di ancoraggio sui 4 lati

NOVITÀ



dimensioni mm | Imb. Q.tà
1453055
210x310x155 | SC 1

CASSAFORTE DA ARMADIO DIGITALE

- Serratura elettronica digitale con eventuale alimentazione esterna
- 2 chiavi per l'apertura di emergenza (sistema meccanico)

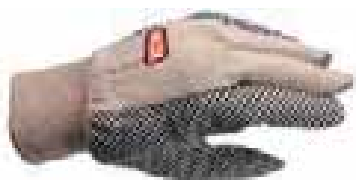
NOVITÀ



dimensioni mm | Imb. Q.tà
1453057
250x350x250 | SC 1

GUANTI COTONE RIVESTITI CON PUNTINI PVC

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato



taglia	Imb.	Q.tà
1960975 8	CA	12
1960976 9	CA	12
1960977 10	CA	12

GUANTI POLIESTERE RIVESTITI CON PUNTINI PVC

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato



taglia	Imb.	Q.tà
1960795 7	CA	12
1960796 8	CA	12
1960797 9	CA	12
1961098 10	CA	12

GUANTI POLIESTERE RIVESTITI IN POLIURETANO

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
1960793 9	II	CA	12
1960794 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
1961083 9	II	CA	12
1961073 10	II	CA	12

GUANTI POLIESTERE RIVESTITI IN NITRILE

- Rivestimento su palmo e dita
- Polsino elasticizzato



taglia	Imb.	Q.tà
1960957 9	CA	12
1960958 10	CA	12

GUANTI DA LAVORO

- Palmo in pelle bovina
- Dorso in cotone
- Polsino semirigido
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
1960566 9	II	CA	12
1960549 10	II	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
1960619 9	II	CA	12
1961101 10	II	CA	12

GUANTI DA LAVORO

- Palmo in pelle suina
- Dorso in cotone elasticizzato e traspirante
- Polsino con chiusura a velcro
- A norme EN388 EN420



taglia	categoria DPI	Imb.	Q.tà
1960567 9	II	CA	12
1960568 10	II	CA	12

MASCHERA PROTETTIVA

- Fori laterali di aerazione
- Banda elastica di sostegno
- A norme EN166



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453512		
POLICARBONATO	I	CA 12

MASCHERA PROTETTIVA SOVRAPPONIBILE

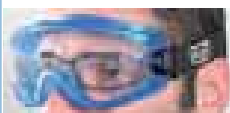
- Fori laterali di aerazione
- Banda elastica di sostegno regolabile
- Sovrapponibile a occhiali con montature ristrette
- A norme EN166



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453541		
POLICARBONATO	I	CA 12

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	Imb. Q.ta
1453537		
POLICARBONATO	I	CA 5

OCCHIALE CLARIS

- A norme EN166



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453539		
POLICARBONATO	I	CA 12

OCCHIALE ERGON

- Aste regolabili in lunghezza
- A norme EN 166



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453515		
POLICARBONATO	I	CA 12

VISIERA IN PLASTICA

- Visiera con banda elastica regolabile
- A norme EN166



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453538		
POLICARBONATO	I	CA 6

VISIERA A RETE REGOLABILE

- Visiera a rete metallica sollevabile
- Regolazione della circonferenza testa
- A norme EN1731



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
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



protezione in	categoria	Imb. Q.ta
1453531		
RETE METALLICA	II	SQ 2

MASCHERINA MONOUSO SERIE 5 PEZZI

- Con elastico di tenuta



1453529

Imb. Q.tà
CA 40

SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE 3 PEZZI

- Semimaschere a filtro con elastico doppio regolabile
- A norme EN149 NR



1453530

filtro	categoria	Imb. Q.tà
FFP1	II	CA 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

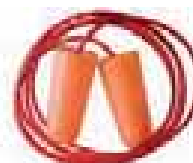


attenuazione dB	categoria	Imb. Q.tà
37	II	SQ 10

1453404

TAPPI ANTIRUMORE IN SPUGNA CON CORDINO

- 5 paia di tappi antirumore modellabili in morbida spugna
- A norme EN 352-2



attenuazione dB	categoria	Imb. Q.tà
37	II	SQ 10

1453405

CUFFIA ANTIRUMORE

- Padiglioni a posizione regolabile
- A norme EN352



attenuazione dB	categoria	Imb. Q.tà
24	II	CA 6

1453407

CUFFIA ANTIRUMORE C170

- Padiglioni a posizione regolabile
- Con morbida spugna sull'arco di sostegno
- A norme EN352



attenuazione dB	categoria	Imb. Q.tà
21,2	II	CA 6

1453406

CUFFIA ANTIRUMORE C190

- Padiglioni a posizione regolabile e richiudibile
- A norme EN352-1



attenuazione dB	categoria	Imb. Q.tà
31,3	II	CA 5

1453403



- Power bank
- Capacità batteria 9000mAh
- 2 uscite USB da 2,1 A
- Luce led con 3 modalità di funzionamento
- Adattatori USB, computer e spinotto accendisigari
- Protezione contro inversione di polarità

tensione V	3,7
energia Wh	33
corrente avviam. A	400
corrente picco A	600
peso netto kg	0,4



1851303

Imb. Q.tà
SQ 1

CARICABATTERIA MANTENITORE BATTERY SAVER



- Per batterie al piombo (GEL,AGM,WET)
- Funzione mantenitore di carica
- Led di segnalazione carica e fine carica
- Protezione contro i sovraccaricchi 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

CARICABATTERIA LCD POWER BATTERY



- 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	3,8
batteria Ah	1,2-120
dim. l x p x h mm	180x65x45
peso netto kg	0,5



1851208

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
- Mantenero 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
- Mantenero 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

CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA AUTO AL

- Cavo in alluminio
- Pinze isolate



sezione cavo mm ²	lunghezza m	Imb. Q.tà
1200121		
16	2,5	BP 2
1200118		
25	2,5	BP 2

CAVI COLLEGAMENTO BATTERIA AUTO CU



- Cavo in rame
- Pinze isolate



sezione cavo mm ²	lunghezza m	Imb. Q.tà
1200119		
16	2,5	BP 2
1200120		
25	2,5	BP 2

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
1851404			
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
1851402			
500 W	225x130x70	1,6	SQ 1

LAMPADA PORTATILE POWER LED

- Lampada 38 led, 200 lumen, 3W



lunghezza cavo m	alimentazione V	lumen	Imb. Q.tà
1151513			
5	230	200	BL 2

LAMPADA PORTATILE POWER LIGHT NEON

- Lampada neon 8W



lunghezza cavo m	alimentazione V	Imb. Q.tà
1151511		
5	230	SQ 6

LAMPADA RICARICABILE LED AL LITIO

NOVITÀ

- 2 funzioni: risparmio, alta luminosità
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



powered by
LITHIUM ION
Technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152237			
3,7	20x40x155	150	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA MORBIDA	3		

LAMPADA RICARICABILE LED WORK LIGHT AL LITIO

NOVITÀ

- Regolazione progressiva delle luminosità
- Stand di supporto regolabile
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



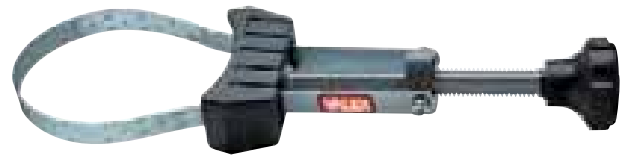
powered by
LITHIUM ION
Technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152238			
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.ta
1460102	
105	SF 12

CHIAVE PER FILTRO OLIO A CATENA

- Struttura in acciaio



presa massima mm	Imb. Q.ta
1460128	
80	BL 12

CHIAVE PER CANDELE

- Con snodo cardanico
- Bussola esagonale



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.ta
1460122		
16	230	SF 6
1460127		
21	220	SF 6

CHIAVE A T SNODATA PER CANDELE

- Con snodo cardanico
- Finitura satinata



misura mm	lunghezza mm	Ø esterno bocca mm	Imb. Q.ta
1461691			
16	610	23	SF 5
1461692			
21	610	29	SF 5

CHIAVE A CROCE

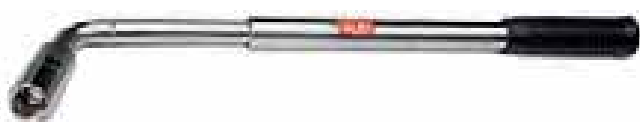
- Con attacco quadro 1/2"



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460849		
17-19-21	355x355	SF 5

CHIAVE SMONTAGOMME TELESCOPICA

- Bussola esagonale da 17 e 19mm



bussola mm	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1460129		
17-19	350-500	BL 6

CARRELLO SOTTO-AUTO

- Struttura in metallo
- Cuscino in PVC imbottito



dim. l x p x h cm	nr. ruote	Imb. Q.tà
1500519		
92x43x11	4	SC 1

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
1500520		
90x40x9	6	SC 1

CONTENITORE PER OLIO



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
1960982		
POLIPROPILENE	6	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
1959858		
POLIETILENE	9	SF 2

TANICA PER BENZINA

- Con travasatore flessibile



materiale	capacità l	Imb. Q.tà
1959859		
POLIETILENE	5	SF 3
1959860		
POLIETILENE	10	SF 3
1959852		
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 2

POMPA MULTIUSO

- In polipropilene
- Lunghezza pescante 1300mm



1370825

Imb. Q.tà
SQ 4

POMPA PER BICI CON MANOMETRO

- Impugnatura antiscivolo
- Manometro fino a 11bar
- Altezza 58,5cm
- Tubo diametro 3,8cm
- In dotazione: adattatori per gonfiare palloni, materassini, canotti, ruote di bici e bici da corsa



1372030

Imb. Q.tà
CA 5

POMPA PER BICI IN ALLUMINIO CON MANOMETRO

- Impugnatura antiscivolo
- Manometro fino a 11bar
- Altezza 63cm
- Tubo diametro 3,8cm
- Attacco di gonfiaggio doppio



1372031

Imb. Q.tà
CA 5

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

ACCESSORI PER GONFIAGGIO

- Per gonfiaggio di palloni, biciclette e materassini



1551515

Imb. Q.tà
DB 12

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 | Imb. Q.tà
1551566 | SQ 1

MINICOMPRESSORE MET21

NOVITÀ

- 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

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

AVVOLGITUBO AUTORIENTRANTE ROLL AIR 12

- Tubo \varnothing 6-8mm
- Pressione massima di utilizzo 10bar
- Attacco 1/4"



lunghezza tubo m	Imb. Q.tà
1120021 12 m	SC 1

AVVOLGICAVO AUTORIENTRANTE ROLL 220

- Sezione cavo 2x1mm²



lunghezza cavo m	Imb. Q.tà
1105011 15	SC 1

AVVOLGICAVO AUTORIENTRANTE ROLL 200 SP

- Sezione cavo in gomma 3x1,5mm²
- Luce presenza tensione
- Spina e presa Shuko



lunghezza cavo m	Imb. Q.tà
1105018 10	SQ 1

AVVOLGICAVO AUTORIENTRANTE ROLL 220 SP

- Sezione cavo 3x1,5mm²
- Spina e presa Shuko



lunghezza cavo m	Imb. Q.tà
1105017 10	SC 1





Esprimi il tuo mondo



Illuminazione _____ pagina 276 - 290

**Materiale
elettrico** _____ pagina 291 - 298

**Misura
e controllo** _____ pagina 299 - 301

LAMPADINE LED

CLASSE ENERGETICA A+
ACCENSIONE IMMEDIATA
DURATA 30.000h



intensità luminosa



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 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155519			
6	470	45x74	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155520			
6	470	45x74	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155500			
6	470	45x83	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155501			
6	470	45x83	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

• Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155513			
10	900	60x113	SQ 4

1155514			
12	1055	60x120	SQ 4

1155515			
15	1300	60x123	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155516			
10	900	60x113	SQ 4

1155517			
12	1055	60x120	SQ 4

1155518			
15	1300	60x123	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore
- In alluminio



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155177			
12	1055	60x120	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155216			
12	1055	60x120	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155223			
12	1055	120x156	SQ 4

1155504

18	1521	120x158	SQ 4
----	------	---------	------

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155505			
18	1521	120x158	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore
- In alluminio



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155199			
15	1150	120x156	SQ 4

LAMPADINA LED CANDELA ATTACCO E14

- Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155511			
6	470	37x99	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155512			
6	470	37x99	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO ATTACCO E27 DIMMERABILE

- Durata 30.000 ore

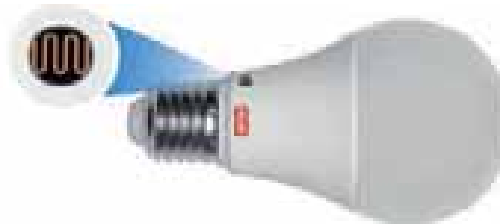


LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155521			
10	810	60x109	SQ 4

LAMPADINA LED GLOBO CON CREPUSCOLARE ATTACCO E27

- Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155233			
7	550	65x118	SQ 4

LAMPADINA LED FARETTO MR16 ATTACCO GU5.3

- Durata 30.000 ore
- Alimentazione bassa tensione 12V



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155503			
6	480	50x48	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155509			
6	480	50x48	SQ 4

LAMPADINA LED FARETTO PAR16 ATTACCO GU10

- Durata 30.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155508			
6	470	50x56	SQ 4

LUCE FREDDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.ta
1155510			
6	470	50x56	SQ 4

LAMPADINE LED FILAMENTO

CLASSE ENERGETICA A++
ACCENSIONE IMMEDIATA
DURATA 25.000h



dimensioni



intensità luminosa



dimmerabilità

Da non usare con regolatori elettronici

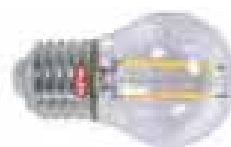


temperatura luce

luce **CALDA** = 2700K

LAMPADINA LED FILAMENTO GLOBO CHIARA ATTACCO E27

• Durata 25.000 ore

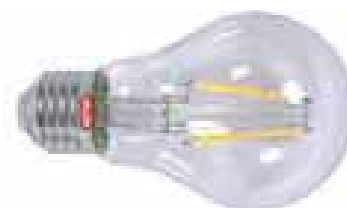


LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155485			
4	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			
4	380	60x106	SQ 4

LAMPADINA LED FILAMENTO GOCCIA SATINATA ATTACCO E27

• Durata 25.000 ore

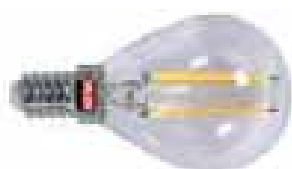


LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155489			
6	440	60x106	SQ 4

LAMPADINA LED FILAMENTO GLOBO CHIARA ATTACCO E14

• Durata 25.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155484			
4	380	45x80	SQ 4

LAMPADINA LED FILAMENTO CANDELA SATINATA ATTACCO E14

• Durata 25.000 ore



LUCE CALDA

watt	lumen	dimensioni Øxl mm	Imb. Q.tà
1155483			
4	300	35x98	SQ 4

PROIETTORE ALOGENO

- Grado di protezione IP40



potenza W	attacco-dimens. mm	Imb. Q.ta
1153081		
120	R7S - 78	SQ 3
1153082		
400	R7S - 118	SQ 3

PROIETTORE ALOGENO SU SUPPORTO

- Grado di protezione IP40
- Schermo protetto da griglia di ferro
- Fornito di cavo alimentazione da 1,8m



potenza W	attacco-dimens. mm	Imb. Q.ta
1153084		
400	R7S - 118	SQ 3

PROIETTORE ALOGENO CON SENSORE DI MOVIMENTO

- Grado di protezione IP44
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 120°
- Regolazione durata acceso da 15s a 10min



potenza W	attacco-dimens. mm	Imb. Q.ta
1153085		
120	R7S - 78	SQ 2
1153086		
400	R7S - 118	SQ 2

PROIETTORE ALOGENO CON SENSORE DI MOVIMENTO SERIE GLOBAL

- Grado di protezione IP44
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 120°
- Regolazione durata acceso da 10s a 12min



potenza W	attacco-dimens. mm	Imb. Q.ta
1153089		
120	R7S - 78	SQ 2

PROIETTORE ALOGENO SU TREMPIEDE SERIE GLOBAL

- Grado di protezione IP40
- Treppiede regolabile da min 800mm a max 1700mm
- Fornito di cavo alimentazione da 3m



potenza W	attacco-dimens. mm	Imb. Q.ta
1153087		
400	R7S - 118	SQ 1

LAMPADINA ALOGENA LINEARE ATTACCO R7S

- Per tutti i proiettori alogeni



luce **CALDA 2900K**

	watt	lumen	lunghezza mm	Imb. Q.tà
1152622	80	1380	78	SC 10
1152624	230	4650	118	SC 10
1152627	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
1152621	40	2400	100x137	SQ 2

TREMPIEDE

- Altezza regolabile da 65 a 165cm
- Ideale come supporto per fari led, alogeni, basso consumo e riscaldanti

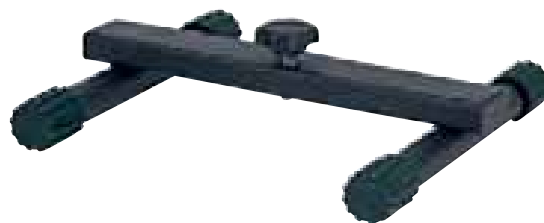


	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
1700508	ACCIAIO	2,6	SQ 1

SUPPORTO IN METALLO

NOVITÀ

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



	materiale	peso netto kg	Imb. Q.tà
1700510	ACCIAIO	0,5	SC 3

PROIETTORE LED SLIM 12V

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



Spessore ridotto



	potenza W	lumen	tipo luce	Imb. Q.tà
1153136	10	800	NATURALE - 4000	SQ 1
	nr. led	dim. l x h x p mm		
	15	100x77x25		

PROIETTORE LED SLIM 12V

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



Spessore ridotto



	potenza W	lumen	tipo luce	Imb. Q.tà
1153137	20	1600	NATURALE - 4000	SQ 1
	nr. led	dim. l x h x p mm		
	28	134x100x27		

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



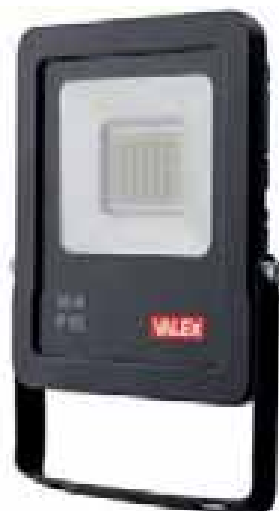
luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.ta
1153128			
10	800	14	SQ 1
dim. l x h x p mm			
110x105x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.ta
1153132			
30	2400	42	SQ 1
dim. l x h x p mm			
175x175x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.ta
1153130			
20	1600	28	SQ 1
dim. l x h x p mm			
130x126x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce CALDA 3000K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.ta
1153134			
50	4000	70	SQ 1
dim. l x h x p mm			
225x205x36			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



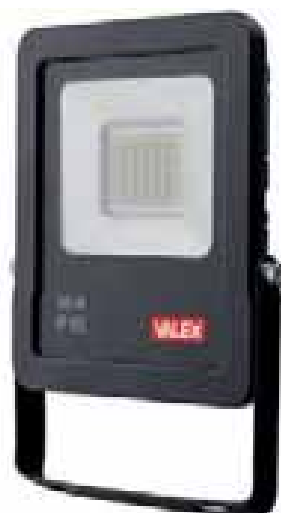
luce FREDDA 6500K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153129			
10	800	14	SQ 1
dim. l x h x p mm			
110x105x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce FREDDA 6500K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153133			
30	2400	42	SQ 1
dim. l x h x p mm			
175x175x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



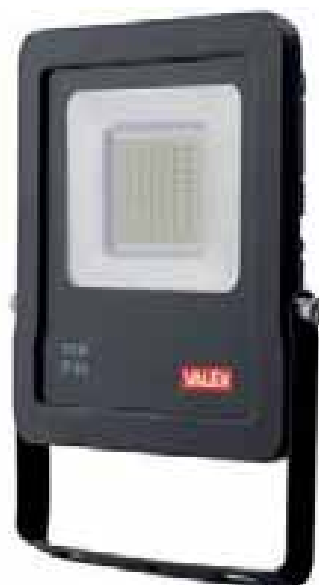
luce FREDDA 6500K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153131			
20	1600	28	SQ 1
dim. l x h x p mm			
130x126x30			

PROIETTORE LED SLIM

NOVITÀ

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 350mm



luce FREDDA 6500K

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153135			
50	4000	70	SQ 1
dim. l x h x p mm			
225x205x36			

**PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI MOVIMENTO
E CREPUSCOLARE**



Spessore
ridotto

- Grado di protezione IP44
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 180°
- Regolazione durata accesso da 5s a 10 min



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. O.tà
1153111			
10	800	14	SQ 1
dim. l x h x p mm			
155x110x55			

**PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI MOVIMENTO
E CREPUSCOLARE**



Spessore
ridotto

- Grado di protezione IP44
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 180°
- Regolazione durata accesso da 5s a 10min



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. O.tà
1153112			
30	2400	48	SQ 1
dim. l x h x p mm			
242x211x55			



PROIETTORE LED EASY

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 400mm

luce **CALDA 3000K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153096			
10	600	24	SQ 1
dim. l x h x p mm			
113x85x74			

PROIETTORE LED EASY

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 400mm

luce **CALDA 3000K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153097			
20	1200	20	SQ 1
dim. l x h x p mm			
180x140x90			

PROIETTORE LED EASY

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 400mm

luce **CALDA 3000K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153098			
30	1800	30	SQ 1
dim. l x h x p mm			
225x185x100			

PROIETTORE LED EASY

CON SENSORE DI MOVIMENTO E CREPUSCOLARE

- Grado di protezione IP44
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 180°
- Regolazione durata accesso da 8s a 10 min

luce **CALDA 3000K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153099			
30	1800	30	SQ 1
dim. l x h x p mm			
225x220x100			

PROIETTORE LED

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 400mm

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153091			
10	760	12	SQ 1
dim. l x h x p mm			
113x86x80			

PROIETTORE LED

- Grado di protezione IP65
- Cavo alimentazione lunghezza 400mm

luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.tà
1153092			
20	1460	20	SQ 1
dim. l x h x p mm			
180x140x80			

PROIETTORE LED CON SENSORE DI MOVIMENTO E CREPUSCOLARE

- Grado di protezione IP44
- Cavo alimentazione 400mm
- Regolazione crepuscolare
- Portata max sensore di movimento regolabile fino a 10m
- Angolo di copertura max 180°
- Regolazione durata accesso da 8s a 10 min



luce **FREDDA 6500K**

potenza W	lumen	nr. led	Imb. Q.ta
1153094			
30	2360	30	SQ 1
dim. l x h x p mm			
223x240x105			

LAMPADA INSETTICIDA INOX

- In acciaio inossidabile e materiale plastico ignifugo
- Appendibile
- Cassetto raccogli insetti
- Fornita di lampade attiniche (azzurre)



potenza W	dimensioni mm	Imb. Q.ta
1960673		
20	390x320x90	SQ 1
1960674		
40	650x370x90	SQ 1

LAMPADA



potenza W	Imb. Q.ta
1155340	
10	SQ 1
1155341	
20	SQ 1

LAMPADA OVALE DA ESTERNO

- In alluminio
- Vetro satinato



potenza W	attacco lampada	dim. l x p x h cm	Imb. Q.ta
1152432			
60	E27	20x11x10	SC 2
1152431			
100	E27	27X12X16	SC 2

LANTERNA 2 POSIZIONI 4 FACCE

- Discendente e montante
- In materiale plastico
- Vetro trasparente



potenza W	attacco lampada	dim. l x p x h cm	Imb. Q.ta
1152813			
60	E27	20x15x34	SQ 2

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.ta
1152814			
60	E27	22x20x35	SQ 2

TORCIA LED 0,5W AA IN ESPOSITORE



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152226			
AA	1	20x95	SQ 20
lumen	corpo in	autonomia h	
20	ALLUMINIO	2	

TORCIA LED FORCE

- Impermeabile
- Piedino antirotolamento



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152079			
AA	2	40x150	SQ 12
lumen	corpo in	autonomia h	
12	GOMMA	20	
tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152085			
D	3	70x245	SQ 4
lumen	corpo in	autonomia h	
12	GOMMA	20	

TORCIA LED EASY

- Fascio luminoso regolabile
- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152230			
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.ta
1152236			
AAA	3	25x165	BL 6
lumen	corpo in	autonomia h	
270	PLASTICA	15	

TORCIA LED INFINITY



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152208			
AA	2	25x140	SQ 8
lumen	corpo in	autonomia h	
32	ALLUMINIO	27	

TORCIA LED ALUMINIUM

NOVITÀ

- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152244			
AAA	3	38x108	SQ 6
lumen	corpo in	autonomia h	
100	ALLUMINIO	6	

TORCIA LED ALUMINIUM

NOVITÀ

- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	lmb. Q.ta
1152246			
AAA	3	38x148	SQ 6
lumen	corpo in	autonomia h	
110	ALLUMINIO	7	

TORCIA LED INFINITY

- Fascio luminoso regolabile
- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.ta
1152193			
AAA	3	34x119	SQ 4
lumen	corpo in	autonomia h	
140	ALLUMINIO	3,5	

TORCIA LED INFINITY

- Batterie incluse
- Alta luminosità



tipo batterie	batterie nr.	Ø / l mm	Imb. Q.ta
1152183			
AAA	3	35x118	SQ 4
lumen	corpo in	autonomia h	
120	ALLUMINIO	10	

TORCIA LED A PENNA AL LITIO

- Luce laterale e frontale
- Magnete
- Clip di aggancio
- Batteria ricaricabile



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152234			
3,7	34x183	150	SQ 2
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	8		

TORCIA LED INFINITY AL LITIO

- Fascio luminoso regolabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità e lampeggio
- Batteria ricaricabile
- Fornita di caricabatterie da rete

powered by
LITHIUM ION
Technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152233			
3,7	32x153	180	SQ 1
corpo in	autonomia h		
ALLUMINIO	8		

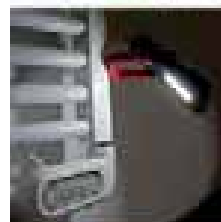
LAMPADA RICARICABILE LED AL LITIO

NOVITÀ

- 2 funzioni: risparmio, alta luminosità
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile



powered by
LITHIUM ION
Technology



tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152237			
3,7	20x40x155	150	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA MORBIDA	3		

LAMPADA RICARICABILE LED WORK LIGHT
AL LITIO

NOVITÀ

- Regolazione progressiva delle luminosità
- Stand di supporto regolabile
- Gancio ruotabile
- Magnete
- Batteria ricaricabile

powered by
LITHIUM ION
Technology

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152238			
3,7	40x377	0 - 450	SQ 1
corpo in	autonomia h		
PLASTICA	10		

LAMPADA FRONTALE LED HEAD

NOVITÀ

- 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

NOVITÀ

- 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	ALLUMINIO	14	

LAMPADA FRONTALE LED AL LITIO

NOVITÀ

- Batteria ricaricabile
- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Fascio luminoso regolabile e orientabile
- Banda elastica regolabile
- Inserto frontale morbido

powered by
LITHIUM ION
Technology

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.tà
1152243			
3,7	42/50	800	SQ 1
corpo in	autonomia h		
ALLUMINIO	8		

LAMPADA LED A BATTERIA AL LITIO M-LD 18
NOVITÀ
PRO

- 2 funzioni: luminosità alta, risparmio
- Batteria non inclusa


 powered by
LITHIUM ION
 Technology

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152239			
18	260x230x70	500 - 1600	SQ 1
corpo in ALLUMINIO			

BATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V



tensione v	capacità ah	Imb. Q.ta
1060155		
18	1,5	SQ 1
1060158		
18	2,0	SQ 1
1060159		
18	4,0	SQ 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V
- Caricabatteria da 1,5A



tensione v	Imb. Q.ta
1060105	
18	SQ 1

CARICABATTERIA

- Per trapani avvitatori a batteria e piattaforma 18V
- Caricabatteria da 2,2A



tensione v	Imb. Q.ta
1060106	
18	SQ 1

SUPPORTO IN METALLO
NOVITÀ

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



materiale	peso netto kg	Imb. Q.ta
1700510		
acciaio	0,5	SC 3

TORCIA BRIGHTLED 10

- 3 funzioni: risparmio, alta luminosità, lampeggio
- Batteria ricaricabile
- Caricabatteria per ricarica da rete
- Maniglia e cinghia supplementare per uso portatile



FS

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152235			
4	125/210	350	SQ 2
corpo in PLASTICA		autonomia h	
		12	

PROIETTORE ALOGENO 2 MILIONI DI CANDELE BRIGHTLIGHT2000

- Batteria ricaricabile
- Fascio luminoso ad alta intensità
- Caricabatteria per ricarica da rete
- Adattatore 12V per ricarica da accendisigari
- Maniglia e cinghia supplementare per uso portatile



FS

tensione V	Ø / l mm	lumen	Imb. Q.ta
1152093			
6	160x240	450	SQ 2
corpo in PLASTICA		autonomia h	
		0,7	

**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



1152227

Imb. Q.tà
SQ 1**LAMPADA AD ACCENSIONE AUTOMATICA
STARLIGHT F6**

- Accensione automatica in caso di black-out
- 2 tubi al neon da 6W
- Batteria ricaricabile con circuito di controllo carica/scarica
- Caricabatteria incorporato
- Dimensioni 14x30x10cm
- SICURA:IN MATERIALE INGNIFUGO



1152179

Imb. Q.tà
SQ 1**LAMPADA AD ACCENSIONE AUTOMATICA STARLIGHT F6-20L LED**

- Accensione automatica in caso di black-out
- 1 tubo al neon 6w e 20 led
- Batteria ricaricabile con circuito di controllo carica/scarica
- Caricabatteria incorporato
- Dimensioni 14x30x10cm
- SICURA:IN MATERIALE IGNIFUGO



1152189

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



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



1152187

Imb. Q.tà
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140524			
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140527			
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140525			
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140528			
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140526			
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 ²	interruttore	Imb. Q.ta
1140529			
1,5	3x1,5	SI	TR 6

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 BIPASSO BIANCA

• IMQ



1140025

Imb. Q.tà
BP 20

PRESA BIPASSO NERA

• IMQ



1140026

Imb. Q.tà
BP 20

ADATTATORE SINGOLO BIANCO

• IGNIFUGO
• IMQ



spina
1140015
10 A

presa
SHUKO

Imb. Q.tà
BP 16

ADATTATORE SINGOLO NERO

• IGNIFUGO
• IMQ



spina
1140016
10 A

presa
SHUKO

Imb. Q.tà
BP 16

ADATTATORE SINGOLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140017	SHUKO	BP 16
16 A		

ADATTATORE SINGOLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140018	SHUKO	BP 16
16 A		

ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140027	SHUKO-10 A	BP 16
10 A		

ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140028	SHUKO-10 A	BP 16
10 A		

ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140029	SHUKO-BIPASSO	BP 16
16 A		

ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140030	SHUKO-BIPASSO	BP 16
16 A		

ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140009	10 A	BP 16
10 A	10 A	

ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140010	10 A	BP 16
10 A	10 A	

ADATTATORE TRIPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140011	BIPASSO	BP 16
16 A		

ADATTATORE TRIPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140012	BIPASSO	BP 16
16 A		

ADATTATORE SINGOLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140007	BIPASSO	BP 20
16 A		

ADATTATORE SINGOLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140008	BIPASSO	BP 20
16 A		

ADATTATORE TRIPLO PIATTO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140034	BIPASSO	BP 10
16 A		

ADATTATORE TRIPLO PIATTO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140035	BIPASSO	BP 10
16 A		

ADATTATORE QUADRUPLO BIANCO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140013	BIPASSO	BP 10
16 A		

ADATTATORE QUADRUPLO NERO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140014	BIPASSO	BP 10
16 A		

ADATTATORE SINGOLO

- IGNIFUGO
- IMQ



spina	presa	Imb. Q.tà
1140033		
SHUKO	BIPASSO	BP 20

ADATTATORE INDUSTRIALE

- Protezione Ip20. IGNIFUGO



spina	presa	Imb. Q.tà
1140006		
16 A	INDUSTRIALE	SQ 6

PRESA UNIVERSALE BIANCA

- IGNIFUGO



1140032

Imb. Q.tà
BP 15

ADATTATORE UNIVERSALE CON 2 PRESE USB

- IGNIFUGO



spina	presa	max corrente USB	Imb. Q.tà
1140039			
16 A	SHUKO-BIPASSO	2	BP 2

ADATTATORE INDUSTRIALE

- Protezione Ip20. IGNIFUGO



spina	presa	Imb. Q.tà
1140005		
INDUSTRIALE	UNIVERSALE	SQ 6

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

FASCETTA PER CABLAGGIO NERA

• Poliammide 6.6



misura mm	Ø max serraggio mm	nr. pezzi	lmb. Q.tà
1201034			
100x2,5	22	100	BP 50
1201035			
160x2,5	40	100	BP 50
1201036			
200x2,5	50	100	BP 40
1201037			
140x3,6	33	100	BP 40
1201038			
200x3,6	50	100	BP 20
1201048			
250x3,6	65	100	BP 20
1201039			
300x3,6	80	100	BP 10
1201041			
200x4,5	50	100	BP 10
1201042			
300x4,5	82	100	BP 10
1201043			
350x4,8	90	100	BP 5
1201052			
430x4,8	110	50	BP 10
1201044			
370x7,6	98	100	BP 5
1201053			
450x7,6	118	20	BP 10
1201054			
550x7,6	160	20	BP 10

FASCETTA PER CABLAGGIO VERDE

• Poliammide 6.6



misura mm	Ø max serraggio mm	nr. pezzi	lmb. Q.tà
1201045			
140x3,5	33	100	BP 30
1201046			
200x3,5	50	100	BP 20
1201050			
250x3,5	65	100	BP 20
1201047			
300x4,5	82	100	BP 10

FASCETTA PER CABLAGGIO NATURALE

• Poliammide 6.6



misura mm	Ø max serraggio mm	nr. pezzi	lmb. Q.tà
1201023			
100x2,5	22	100	BP 50
1201024			
160x2,5	40	100	BP 50
1201025			
200x2,5	50	100	BP 40
1201026			
140x3,6	33	100	BP 40
1201027			
200x3,6	50	100	BP 20
1201049			
250x3,6	65	100	BP 20
1201028			
300x3,6	80	100	BP 10
1201030			
200x4,5	50	100	BP 10
1201031			
300x4,5	82	100	BP 10
1201032			
350x4,8	90	100	BP 5
1201055			
430x4,8	110	50	BP 10
1201033			
370x7,6	98	100	BP 5
1201056			
450x7,6	118	20	BP 10
1201057			
550x7,6	160	20	BP 10

COPRICALI CON APPLICATORE

• Copricavi con applicatore per nascondere e raggruppare cavi elettrici



lunghezza m	diametro mm	lmb. Q.tà
1201021		
2	20	BP 10
1201022		
2	25	BP 5

PROLUNGA ELETTRICA



- Presa shuko 16A con protezione bambini
- Spina shuko 16A



lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105127		
25	2x1,5	BP 1
1105128		
25	3x1,5	BP 1
1105129		
30	2x1,5	BP 1

PROLUNGA ELETTRICA INDUSTRIALE

- Spina e presa industriale
- Grado di protezione IP44



lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1202002		
20	3x2,5	BP 1

AVVOLGICAVO COM5UP

NOVITÀ

- IGNIFUGO
- 2 prese universali
- Spina italia 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105133		
5	3x1,5	CA 1

AVVOLGICAVO COM10UP

- IGNIFUGO
- 4 prese universali
- Spina italia 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105132		
10	3x1,5	TR 2

AVVOLGICAVO GIARDINO



Made in
ITALY

- Presa shuko
- Spina shuko
- Protezione termica ripristinabile
- Presa con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105125	25	2x1,5	SC 1
1105126	50	2x1,5	SC 1

AVVOLGICAVO MINOR



Made in
ITALY

- 2 prese shuko e 2 prese bipasso 10/16A
- Spina italiana 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105121	15	3x1,5	SC 1
1105122	25	3x1,5	SC 1

AVVOLGICAVO MAJOR



Made in
ITALY

- 2 prese shuko e 2 prese bipasso 10/16A
- Spina italiana 16A
- Protezione termica ripristinabile
- Prese con protezione bambini



	lunghezza m	sezione cavo mm ²	Imb. Q.tà
1105123	25	3x1,5	SC 1
1105124	50	3x1,5	SC 1

TESTER DIGITALE P3000

• Batterie incluse



FS
1800160

Imb. Q.tà
BL 3

TESTER DIGITALE P5800

• Batterie incluse



FS
1800162

Imb. Q.tà
BL 3

TESTER DIGITALE P3500

NOVITÀ

• Batterie incluse



FS
1800146

Imb. Q.tà
BL 2

TESTER DIGITALE P6000

• Batterie incluse



FS
1800155

Imb. Q.tà
BL 2

TESTER DIGITALE P4500

• Batterie incluse



FS
1800161

Imb. Q.tà
BL 3

TESTER DIGITALE P7000

• Batterie incluse



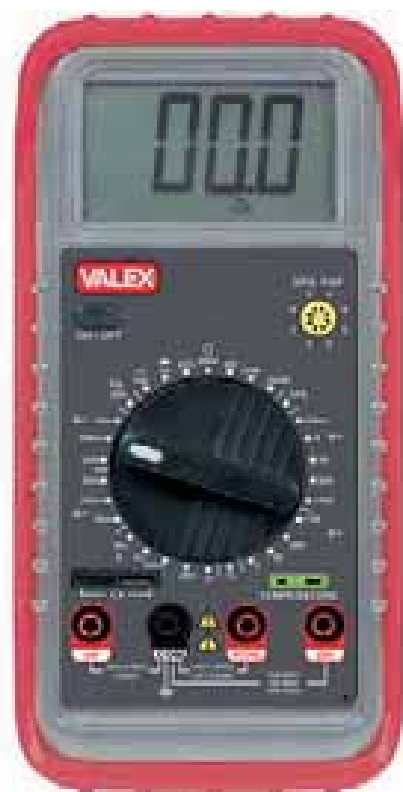
FS
1800145

Imb. Q.tà
BL 1

TESTER DIGITALE P9500



• Batterie incluse



1800156

Imb. Q.tà
SQ 1

PINZA AMPEROMETRICA
CON TESTER E SONDA TERMICA

NOVITÀ

• 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.
TENSIONE CONTINUA										
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	600V / 1V	600V / 1V	600V / 1V	600V / 1V	1000V / 1V	1000V / 1V	1000V / 1V	600V / 1V	1000V / 1V
TENSIONE ALTERNATA										
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	200V / 100mV	200V / 100mV	200V / 100mV	200V / 100mV	2V / 1mV	2V / 1mV	-	2V / 1mV	400mV / 0,1mV
Campo più alto f.d.s / risoluzione	600V / 1V	600V / 1V	600V / 1V	600V / 1V	600V / 1V	750V / 1V	750V / 1V	750V / 1V	600V / 1V	700V / 1V
CORRENTE CONTINUA										
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	10A / 10mA	10A / 10mA	10A / 10mA	10A / 10mA	10A / 10mA	20A / 20mA	-	-	1000A / 1A
CORRENTE ALTERNATA										
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
RESISTENZA (Ohm)										
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
CAPACITÀ (Farad)										
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
FREQUENZA (Hz)										
Precisione massima	-	-	-	-	-	±1,5%±15DGT	±2%±5DGT	-	±0,8%+2DGT	±0,5%±3DGT
N.campi di misurazione	-	-	-	-	-	1	1	-	1	7
TEMPERATURA (C°)										
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
ALTEZZA CARATTERI										
	13 mm	12 mm	13 mm	13 mm	20 mm	18 mm	25 mm	12 mm	12 mm	17 mm
FUNZIONI										
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	●		●	●			●			