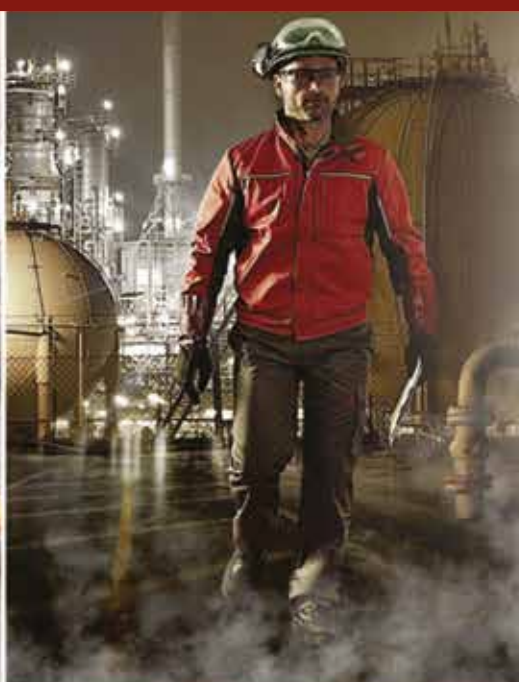


FERPAM

PRODOTTI E SISTEMI DI FISSAGGIO - ATTREZZATURA DA LAVORO - ANTINFORTUNISTICA

CATALOGO 2017





CATALOGO 2017

INDICE CAPITOLI

ANTINFORTUNISTICA

pag.7

FISSAGGIO

pag.31

VITERIA E MINUTERIA

pag.43

PRODOTTI CHIMICI

pag.51

FORATURA E TAGLIO

pag.65

ELETTROUTENSILI

pag.89

ARREDAMENTO E OFFICINA

pag.119

INSERTI E UTENSILI

pag.137

EDILIZIA

pag.159

DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

pag.175

ACCESSORI FERRO

pag.193

ANTINFORTUNISTICA



Elmetto in Polietilene

ANTINFORTUNISTICA



CODICE

PP05100
PP05101
PP05102

COLORE

Giallo
Rosso
Bianco

Caratteristiche

Bordatura Regolabile
Fascia Antisudore

Elmetto Ponteggio



CODICE

PP05050
PP05051

COLORE

Bianco
Giallo

Caratteristiche

Bordatura Regolabile
Fascia Antisudore

USA LA TESTA!



Occhiali in Policarbonato Regolabili



CODICE

PP05110

Caratteristiche

Occhiali in policarbonato monolente leggero e compatto.
Trattamento antigraffio e antiappannante.
Astine regolabili.

Occhiali Wilco Antiappannanti



CODICE

PP05135

Caratteristiche

Occhiali di protezione

Occhiali di Protezione Totale Star FRÒ



CODICE

PP05140

Caratteristiche

Trattamento antigraffio.
Trattamento antiappannamento.
Fissaggio con fascetta elastica regolabile.

Cuffia ad Archetto con Tamponi

ANTINFORTUNISTICA



CODICE

PP06210 CUFFIA

PP06211 RICAMBI

Caratteristiche

Archetto regolabile e pieghevole.
Possibilità di posizionarlo sotto il mento

Cuffia Antirumore Serie 1



CODICE

PP06110

Caratteristiche

Leggera e confortevole.
Coppe auricolari robuste e spaziose.
Asta d'appoggio regolabile.
Peso 150 gr.

Mascherina con Filtro TNT Polipilene FFP2



CODICE

PP10281

Caratteristiche

TNT Polipilene.
Mascherina dalla forma ergonomica.
Con stringinaso in metallo, doppio elastico.
Soffice imbottitura interna (naso).
Confortevole e leggera ottima, con valvola.
Protezione da sostanze non tossiche.
Filtrazione max 92%, aerosols e liquidi.

Guanti in pelle fiore e tela con stringipolso



CODICE

GN01029

GN01030

TAGLIA

9

10

Caratteristiche

Guanto in pelle fiore.

Polsino con elastico chiuso.

Dorso in cotone.

Guanti in pelle fiore



CODICE

GN01049

GN01050

TAGLIA

9

10

Caratteristiche

Guanto in pelle, tutto fiore di bovino, con elastico sul dorso.

Guanti in pelle fiore/crosta



CODICE

GN01059

GN01060

TAGLIA

9

10

Caratteristiche

Guanto in pelle fiore/crosta, con elastico sul dorso.

Guanti per saldatore tutto crosta

ANTINFORTUNISTICA



CODICE

GN01167

Caratteristiche

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore THT.
Resiste 15 secondi al calore.

Guanti per saldatore fiore / crosta



CODICE

GN01168FC

Caratteristiche

Palmo pelle fiorendi bovino, con ritorno su indice.
Dorso e manichetta (15cm) crosta di bovino.
Taglio americano.
Lunghezza: 35cm.



Guanti Nylon rivestiti in lattice Samuray



CODICE	TAGLIA
GN01178	8
GN01179	9
GN01180	10

Caratteristiche

Guanto riutilizzabile, in supporto di nylon, anatomico.
 Rivestimento in lattice di gomma naturale antiscivolo.

Guanti in Nylon / Poliuretano nero



CODICE	TAGLIA
GN01188	8
GN01189	9
GN01190	10

Caratteristiche

Guanto riutilizzabile in supporto di nylon monofilo.
 Rivestimento sintetico in poliuretano.

Guanti Orma Technoflex



CODICE	TAGLIA
GN01198	8
GN01199	9
GN01200	10

Caratteristiche

Realizzato come guanto traspirante ideale per la manipolazione di precisione in ambienti asciutti.

Guanto con supporto in nylon e Lycra® senza cuciture.

Rivestimento in nitrile traspirante.

Palmo con finitura liscia per la massima sensibilità.

Guanti in Nitrile

ANTINFORTUNISTICA

**CODICE**

GN01013
GN01014
GN01015

TAGLIA

M
L
XL

Caratteristiche

Guanto in nitrile Nitrofort.
Dura 7 volte di più di un tradizionale guanto.
Peso 7 gr. CF 100 pezzi.
Finitura microgrip, senza polvere.

Guanti in Lattice lungo

**CODICE**

GN01222
GN01223

TAGLIA

L
XL

Caratteristiche

Guanto monouso in lattice di gomma naturale ad alta resistenza.
CF 50 pezzi
Lunghezza 280mm

A close-up image of a person's hands wearing blue nitrile gloves. The person is pulling the glove over their hand, showing the fit and texture.

**COMFORT E
RESISTENZA
NELLE TUE
MANI**

Cintura di Posizionamento



CODICE

PP04101001

Caratteristiche

EN358

Cintura di posizionamento con 2 anelli laterali.

Note: non è un sistema anticaduta, ma esclusivamente un sistema di posizionamento sul lavoro, utilizzando il cordino AK103.

Imbracatura Completa



CODICE

PP04101004

Caratteristiche

EN361 – EN358

Punti di ancoraggio: dorsale e sternale + cintura di posizionamento

Punto di Ancoraggio



CODICE

PP04095

Caratteristiche

EN795 Tipo B

Punto di ancoraggio con anelli in metallo alle estremità. Certificato con resistenza 15 KN. Lunghezza 1 mt.

Arrotolatore Tessile



CODICE

PP04104

Caratteristiche

EN360

Dispositivo retrattile a nastro con lunghezza 2,5 metri e dissipatore di energia. Fornito con guscio in materiale plastico e 2 moschettoni di sicurezza.

Cordino con Dissipatore



CODICE

PP04103

Caratteristiche

Leggera e confortevole.

Coppe auricolari robuste e spaziose.

Asta d'appoggio regolabile.

Peso 150 gr.

Dispositivo Retrattile



CODICE

PP04105

Caratteristiche

EN360

Dispositivo anticaduta retrattile.

Cavo in acciaio lunghezza 10 metri.

Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso.

Cassa in ABS resistente agli urti.

Peso: 4,60 kg Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.

Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.

Moschettone Ovale

**CODICE**

PP04106

Caratteristiche

EN362

In acciaio con bloccaggio a vite.

Apertura: 18 mm

Resistenza: 23 KN

Moschettone a Gancio

**CODICE**

PP04110

Caratteristiche

EN362

Gancio in alluminio.

Apertura: 60 mm



**METTITI AL
SICURO**

Cassetta Prontosoccorso All.1 DM 388

ANTINFORTUNISTICA

CODICE

PP10291



Contenuto Cassetta

- Guanti sterili monouso (5 paia),
- Visiera paraschizzi,
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1),
- Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3),
- Compresse di garza sterile 10 X 10 in buste singole (10),
- Compresse di garza sterile 18 X 40 in buste singole (2),
- Teli sterili monouso (2),
- Pinzette da medicazione sterili monouso (2),
- Confezione di rete elastica di misura media (1),
- Confezione di cotone idrofilo (1),
- Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2),
- Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2),
- Un paio di forbici,
- Lacci emostatici (3),
- Ghiaccio pronto uso (2),
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2),
- Termometro,
- Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

CARATTERISTICHE: Per Aziende con 3 o più lavoratori

Cassetta Prontosoccorso All.2 DM 388

CODICE

PP10290



Contenuto Cassetta

- Guanti sterili monouso (2 paia),
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125ml (1),
- Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 250 ml (1),
- Compresse di garza sterile 18 X 40 in buste singole (1),
- Compresse di garza sterile 10 X 10 in buste singole (3),
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1),
- Confezione di cotone idrofilo (1),
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1),
- Rotolo di cerotto alto 2,5 cm (1),
- Rotolo di benda orlata alta 10 cm (1),
- Un paio di forbici,
- Un laccio emostatico,
- Ghiaccio pronto uso (1),
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1),
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

CARATTERISTICHE: Per Aziende con meno di 3 lavoratori



Cartello in Polionda 70x100 cm



CODICE	FIGURA
CS01309	1
CS01307	2

Caratteristiche

Fig.1 Cartello con 12 simboli

Fig.2 Cartello monocolor, Concessione Edilizia per Cantiere.

Cartello in Polionda 50x70 cm



CODICE
CS01205

Caratteristiche

Cartello con segnalazione di pericolo, ponteggio in allestimento.

Cartello in Polionda 50x50 cm



CODICE
CS02100

Caratteristiche

Cartello con catadiottri, per segnalare carico sporgente.

Scarpa per Saldatori

ANTINFORTUNISTICA



100%
METAL
FREE

Calzatura interamente realizzata con componenti non metalliche ed non rilevabili dal metal detector.

CODICE

SR030...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche NEW VIGO S3 SRC. COFRA

Pelle stampata idrorepellente

FODERA ESTERNA: sintetico traspirante

FODERA INTERNA: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

SOLETTA: AIR, anatomica, antistatica, forata, in EVA e tessuto, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare

SUOLA: poliuretano bidensità

PUNTALE: FIBERGLASS CAP, non metallico in fibra di vetro resistente a 200 J

LAMINA: non metallica APT Plate Zero Perforation

CALZATA: 11 Mondopoint

PLUS: protezione con chiusura velcro regolabile

PERFORMANCE PLUS TECNICI: 100% Metal Free

Scarpa in Nubuck Pull Up Idrorepellente



CODICE

SR040...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche ISTANBUL S3 SRC. COFRA

TOMAIA: pelle scamosciata forata

FODERA ESTERNA: tessuto traspirante

FODERA INTERNA: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione

SOLETTA: AIR, anatomica, antistatica, forata, in EVA e tessuto, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare

SUOLA: poliuretano bidensità

PUNTALE: acciaio resistente a 200 J

LAMINA: non metallica APT Plate Zero Perforation

CALZATA: 11 Mondopoint

PLUS: chiusura con velcro regolabile

PERFORMANCE PLUS TECNICI: Italian Leather

Scarpa Scamosciata Chiusura a Velcro



CODICE

SR060...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche ALTIMETER S1 P SRC. COFRA

TOMAIA: nubuck Pull-up idrorepellente

FODERA ESTERNA: tessuto traspirante

FODERA INTERNA: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione

SOLETTA: AIR, anatomica, antistatica, forata, in EVA e tessuto, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare

SUOLA: poliuretano bidensità

PUNTALE: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

LAMINA: non metallica APT Plate Zero Perforation

CALZATA: 11 Mondopoint

PLUS: protezione della punta in pelle antiabrasione

Buffalo S3 WR CI HRO SRC



CODICE

SR101...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche BUFFALO S3 WR CI HRO SRC

TOMAIA: nubuck idrorepellente

FODERA ESTERNA: sintetico traspirante

FODERA INTERNA: CAMBRELLE® 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Protezione contro il freddo in Thinsulate™ B200

SOLETTA: METATARSAL SUPPORT GEL, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato estremamente morbido, rivestita in tessuto. L'inserto in soffice gel nella zona metatarsale garantisce stabilità e comfort su qualsiasi tipo di superficie. Isola sia dal freddo che dal caldo

SUOLA: poliuretano/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto)

PUNTALE: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

LAMINA: non metallica APT Plate - Zero Perforation

PERFORMANCE - PLUS TECNICI: 100% Metal Free, Cold Protection (CI), Italian Leather, Thinsulate™, Water Resistant

Scarpa in Nubuck Silk Idrorepellente



CODICE

SR101...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche GLOVE II LOW S3 HRO SRA

Calzatura di sicurezza bassa S3 in Nubuck Silk, idrorepellente, puntale in alluminio 200J. Calzata 10. Fodea Air Mesh. Plantare estraibile in EVA perforata, con inserto shock absorber. Inserto anti-perforazione K SOLE passaggio a zero. Protezione del tallone in TPU. Suola: Intersuola in EVA con TPU film protettivo. Gomma nitrilica HRO

Scarpa in Nubuck Pull Up Idrorepellente



CODICE

SR141...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche RUN LOW S3 SRC ESD

Calzatura bassa S3 in Nubuck Pull Up idrorepellente, puntale in acciaio 200J. Calzata 10. K SOLE a passaggio zero, fodera in Air Mesh, plantare estraibile termoformato in EVA.

Suola: Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione.

Scarpa in Nubuck Silk Idrorepellente



CODICE

SR180...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche D FLEX LOW S3 SRC

Calzatura di sicurezza bassa S3 in Nubuck Silk idrorepellente. Protezione tallone in TPU. Fodera Air Mesh.. Puntale Multilayer 200J. Calzata 10. Fodera Air Mesh. Inserto anti-perforazione K SOLE. Plantare estraibile termoformato con carboni attivi, ergonomico e antibatterico.

Suola: Intersuola in poliuretano espanso. Battistrada in poliuretano compatto antiabrasione.

Scarpa in Nubuck Idrorepellente

ANTINFORTUNISTICA

CODICE

SR191...

TAGLIA

40-45

Caratteristiche DIABLO HI S3 SRC CI

Calzatura alta in Nubuck idrorepellente S3, puntale in acciaio 200J. Calzata 10. K SOLE a passaggio zero, fodera in WINTHERM, plantare estraibile termoformato in EVA. Suola: Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione.

Scarpa in Textile


CODICE

SR132...

TAGLIA

40-45

COLORE

Grigio

Caratteristiche RUN TEXTILE LOW S1P SRC ESD

Calzatura bassa in crosta e tessuto rete S1P, puntale in acciaio 200J. Calzata 10. K SOLE a passaggio zero, fodera in Air Mesh, plantare estraibile termoformato in EVA. Suola: Intersuola in PU espanso. Suola in PU compatto antiabrasione.

Calze Cotone Summer


CODICE

SR8039042

SR8043047

TAGLIA

39-42

43-47

COLORE

Nero-Grigio

Nero-Grigio

Caratteristiche COTTON SUMMER

Calze estive in cotone.

Composizione: 80% Cotone 15% Poliamide 5% Elastane.

Calze Tech Summer


CODICE

SR8139042

SR8143047

TAGLIA

39-42

43-47

COLORE

Nero-Grigio

Nero-Grigio

Caratteristiche TECH SUMMER

Calze estive tecniche.

Composizione: 70% Coolmax 10% Kevlar 20% Poliamide.

Polo Cotone



CODICE

AP042...
AP043...
AP044...
AP05...
AP06...
AP07...
AP08...

COLORE

Blu
Grigio
Nero
Bianco
Blu Royal
Verde Prato
Rosso

Caratteristiche

Polo piquet maniche corte.

Composizione: 100% Cotone piquet 180 gr/m²

Felpa Sail linea Invernale



CODICE

AP530...

COLORE

Blu

Caratteristiche

Felpa con cerniera frontale. Patch con bandiera Italiana applicata con velcro.

Composizione: 65 % cotone/35% poliestere, 315 gr/m²

Felpa Sail linea Invernale



CODICE

AP531...

COLORE

Grigio

Caratteristiche

Felpa con cerniera frontale. Patch con bandiera Italiana applicata con velcro.

Composizione: 65 % cotone/35% poliestere, 315 gr/m²

Pantaloni Diadora Pant Stretch


CODICE

AP463...

COLORE

Verde

Caratteristiche

Pantalone con ginocchiere in cotone canvas elasticizzato e contrasti in poliestere Oxford resistente all'abrasione, tasca laterale zippata e dettaglio termonastrato rosso. Elastico in vita, portametro e portamartello, tripla cucitura.

Composizione: Canvas 97% co 3% ea 250 gsm contrasti: Oxford 100% pl.

Pantaloni Diadora Rock Poly


CODICE

AP461...

COLORE

Grigio

Caratteristiche

Pantalone con ginocchiere, tasca laterale, dettagli rifrangenti, tasca portametro, portamartello e dettagli in contrasto in materiale anti abrasivo, elastico in vita, tripla cucitura.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone twill 250 gr/m², dettagli in contrasto 100% Poliestere canvas.

Bermuda Diadora Poly


CODICE

AP371...

COLORE

Grigio

Caratteristiche

Bermuda con tasche laterali, dettagli rinfrangenti, tasca portametro, portamartello e dettagli canvas in poliestere antiabrasione, elastico in vita, tripla cucitura.

Composizione: 65% Poliestere 35% cotone, 250 gr/m², dettagli in contrasto 100% Poliestere canvas.

Bomber Diadora Intel II



CODICE

AP714...

COLORE

Nero

Caratteristiche

Bomber imbottito con maniche removibili e cappuccio di servizio, in Ripstop e Oxford poliestere per un look sportivo outdoor, fodera in pile per una sensazione confortevole di calore portabadge estraibile dalla tasca al petto, dettagli rinfrangenti su giro manica e sul retro per una maggiore visibilità, lato cuore libero per eventuali personalizzazioni, costina al fondo e polsi per maggiore confort, tasca interna.

Composizione

- Esterno Oxford 100% pl 110 gr
- Ripstop 100% pl 60 gr
- Fodera polar fleece 100% pl 175 gr
- Imbottitura pl fake down 140 gr 100% pl

Giubbino Belfast



CODICE

AP031...

COLORE

Verde



COLD PROOF
 Garbete impermeabile ad alto potere isolante in tessuto a trama e compressibile, con isolante in piume sintetica e fodera in micro fleece. Impermeabile e resistente all'abrasione. Garbete impermeabile e resistente all'abrasione. Impermeabile e resistente all'abrasione.



WIND PROOF
 Alto livello di resistenza al vento, grazie al trattamento di protezione del tessuto che forma il velo contro il vento. Superficie del tessuto.

Caratteristiche

Giubbetto caldo e confortevole, da utilizzare a protezione dal raffreddamento locale del corpo. Tessuto robusto con finissaggio interno antivento, resistente alla penetrazione dell'acqua. Imbottitura "Soft Padding" con peso differenziato corpo-maniche. Numerosi dettagli funzionali e particolari molto curati sia all'esterno che all'interno del capo. Ottima vestibilità, adatta ad attività di movimento.

- Protezione antivento sotto la zip centrale
- Zipper puller su tutte le cerniere
- Tasche doppie al petto con patta e velcro
- Maniche foderate in Nylon
- Polsini e orlo al fondo in costina elastica
- Interno collo e corpo comfort foderati in micro fleece
- Pannelli di rinforzo sulle spalle
- Soffietto sulle scapole
- Bandine riflettenti sulle tasche petto e sulla schiena
- Tasca interna con zip
- Tasche scaldamani con automatico a testa nascosta
- Robuste zip a dentino

Tessuto principale: 100% Poliestere Oxford spalmato PU

Imbottitura: Soft Padding 100% Poliestere

Rinforzi: 100% Poliestere Oxford

Fodera maniche: 100% Nylon

Fodera comfort corpo: 100% Poliestere micro fleece

Gilet Multitasche Antifreddo Trapuntato



CODICE

AP70201
 AP70202
 AP70203

TAGLIA

M
 L
 XL

Caratteristiche

Gilet antifreddo trapuntato, collo a fascetta, fondo posteriore più lungo, giro manica con elastico, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono. Porta tessera a scomparsa.

Composizione: poliestere, imbottitura e fodera in poliestere.

Giacca AV Bicolore Triplo Uso



CODICE

AP70201
 AP70202
 AP70203

TAGLIA

M
 L
 XL

Caratteristiche

(colore 012 giallo fluo /blu, 032 arancio fluo /blu)

Giacca esterna (04641N): cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Cuciture termosaldate. Parte inferiore del capo e delle maniche in tonalità blu di contrasto per minimizzare residui di sporizia.

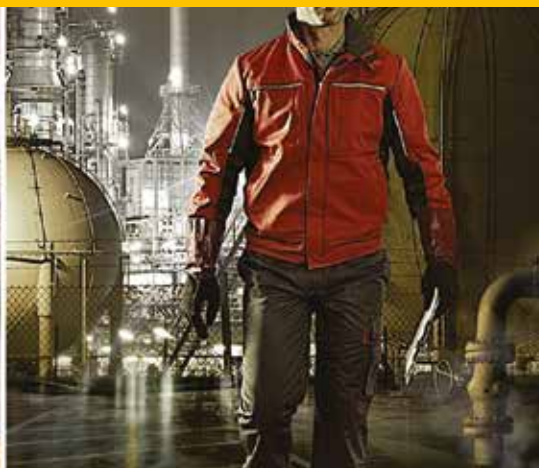
Composizione: tessuto principale (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON tessuto di contrasto (blu marino): 210D nylon oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON

fodera corpo: tessuto a rete 100% poliestere; fodera maniche: poliestere taffeta.

Giubbino interno (04648N): chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

Composizione: tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere. *Interno staccabile.*

MASSIMO LIVELLO IMPERMEABILITÀ TRASPIRABILITÀ.



Gilet HV



CODICE

PP18043
PP18044
PP18045
PP18046

TAGLIA

S
M
L
XL

Caratteristiche

Gilet alta visibilità, multitasca reversibile; porta badge, e dettagli reflex CAT. 2
Raggiunge Categoria 3 se utilizzato congiuntamente con PANTALONI HV

Pantaloni HV



CODICE

AP49043
AP49044
AP49045
AP49046
AP49047

TAGLIA

S
M
L
XL
XXL

Caratteristiche

Pantalone triplo utilizzo:

- 1) lungo alta visibilità,
- 2) lungo da lavoro,
- 3) bermuda mediante zip posta sotto le ginocchia.

Portamartello e portametro. Raggiunge Categoria 3 se utilizzato congiuntamente con GILET HV



UTILITY

DIADORA

 **DIADORA**



FISSAGGIO



Tassello Universale in Nylon con Vite



CODICE

TFR1060030
TFR1080040

MISURA ØxL

6x30
8x30

VITE

4,5x40 mm
5x50 mm

Occhiali Wilco Antiappannanti



CODICE

TFR1060030
TFR1080040

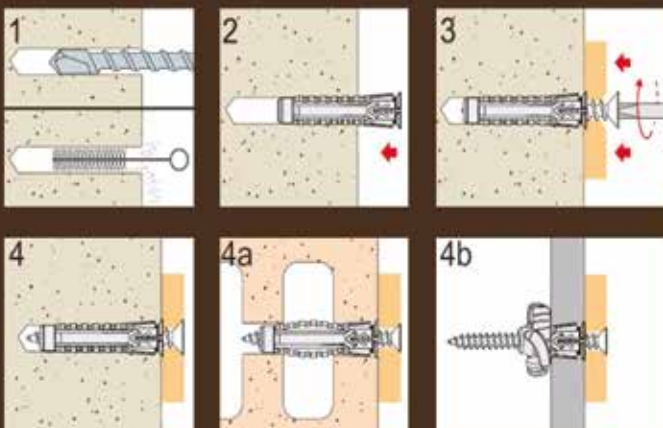
MISURA ØxL

6x30
8x30

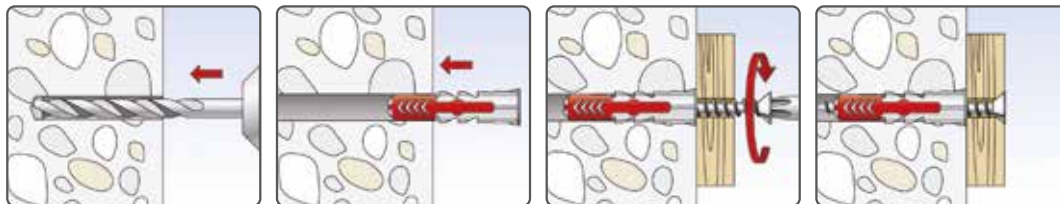
VITE

4,5x40 mm
5x50 mm

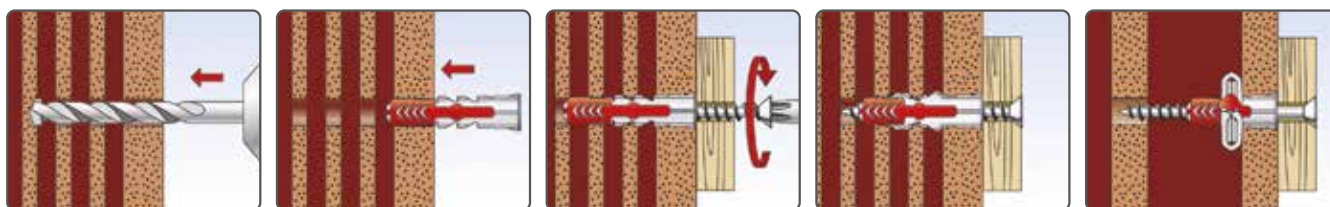
friulsider



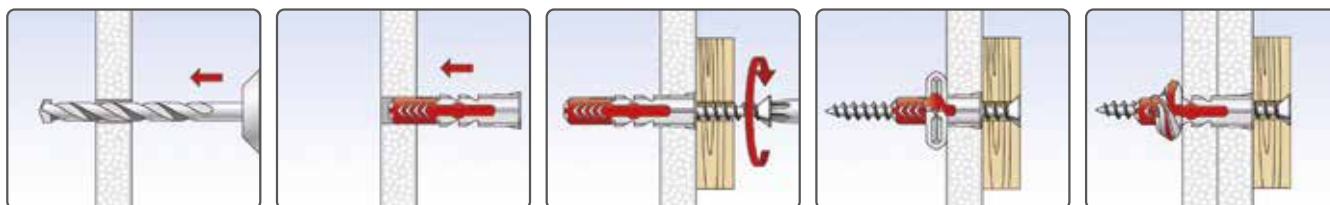
INSTALLAZIONE IN MATERIALI DI SUPPORTO PIENI



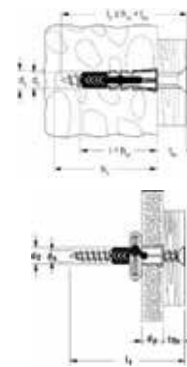
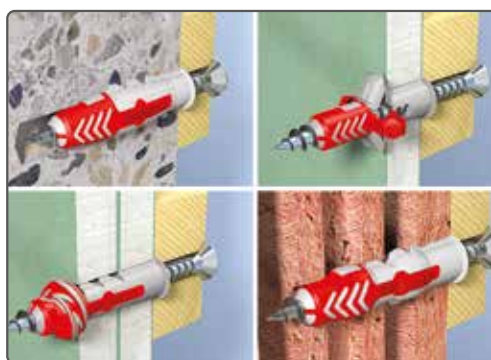
INSTALLAZIONE IN MATERIALI DI SUPPORTO CAVI



INSTALLAZIONE IN MATERIALI DI SUPPORTO A PANNELLO



DATI TECNICI



DUOPOWER Prodotto	Art. n° con vite	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore pannello min d_p [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Viti legno e truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Impronta	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Confezione [pz]
DUOPOWER 5 S	TF08050	5	40	12,5	25	4 x 30	PZ2	5	100
DUOPOWER 6 S	TF08060	6	45	12,5	30	4,5 x 40	PZ2	10	100
DUOPOWER 8 S	TF08080	8	65	12,5	40	5 x 50	PZ2	10	50
DUOPOWER 10 S	TF08100	10	70	12,5	50	7 x 60	PZ3	10	25



Mobili pensili



Mensole porta TV

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)
- Cartongesso
- Lastra in cartongesso e pannelli in fibra di gesso
- Solai in calcestruzzo con alleggerimenti in laterizio o similari
- Pietra naturale
- Pannello truciolare
- Pannello pieno in gesso

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Due componenti per valori di carico più elevati e funzionamento intelligente (espansione, piegatura, annodamento) in funzione del materiale di supporto.
- Il miglior feedback possibile nel serraggio. Puoi percepire con certezza quando il fissaggio è installato perfettamente.
- La ridotta lunghezza del fissaggio assicura un fissaggio veloce senza forature profonde.
- Il collare sottile del fissaggio impedisce lo slittamento dentro al foro.
- Le alette anti-rotazione ravvicinate impediscono la rotazione nel foro durante l'installazione.

APPLICAZIONI

- Mensole porta TV
- Illuminazione
- Ripiani
- Armadietti a specchio
- Cassotto per lettori
- Quadri
- Tende a rullo
- Binari per tende
- Fissaggi per lavabi
- Raccordi idraulici e di riscaldamento
- Accessori per bagni
- Mobili pensili
- Cappa aspirante

FUNZIONAMENTO

- Il DUOPOWER è idoneo per installazione passante e non passante.
- L'accoppiamento di due materiali differenti e le sue abilità funzionali multiple (espansione, piegatura e annodamento) estendono la gamma delle applicazioni a ulteriori materiali con carichi elevati.
- La lunghezza richiesta della vite è fornita dalla lunghezza del fissaggio – spessore oggetto da fissare + 1 x diametro della vite
- Idoneo per viti legno e truciolari così come per vitoni a doppia filettatura.
- Nel caso di fissaggio su pannelli, la parte non filettata della vite non deve essere più lunga dell'oggetto da fissare.



Tassello in Nylon a Battere

FISSAGGIO



CODICE

TFR40060040
TFR40060060
TFR42060040
TFR42060060

MISURA ØxL

6x40
8x60
6x40
8x60

COLORE

BI
BI
TDM
TDM

Tassello Prolungato Multi Espansione



CODICE

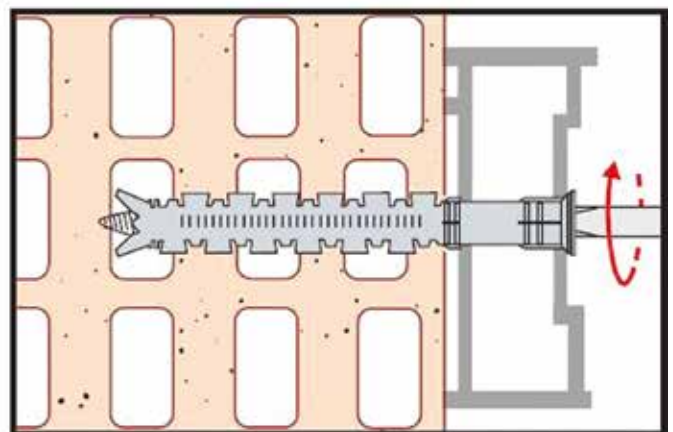
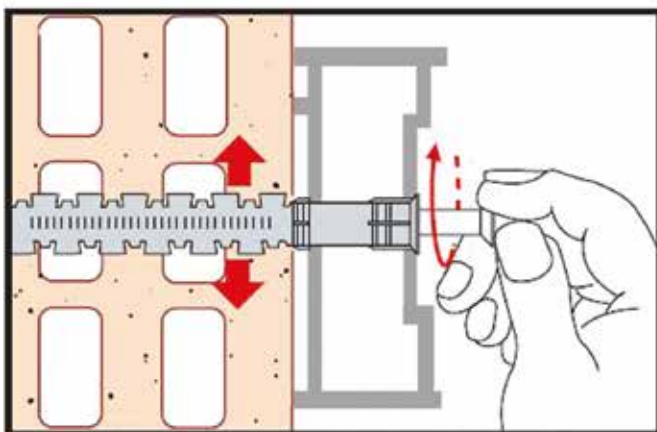
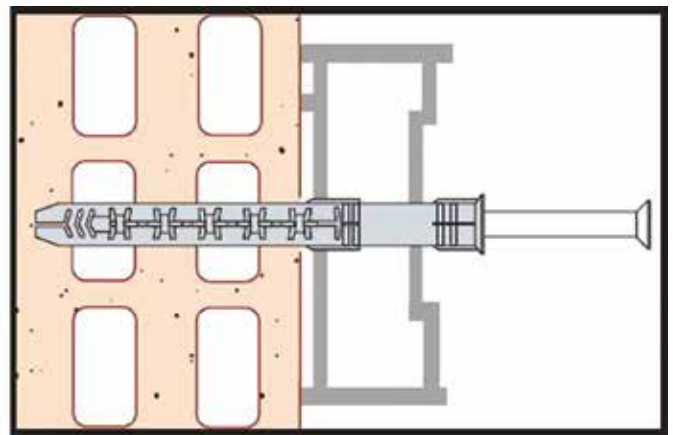
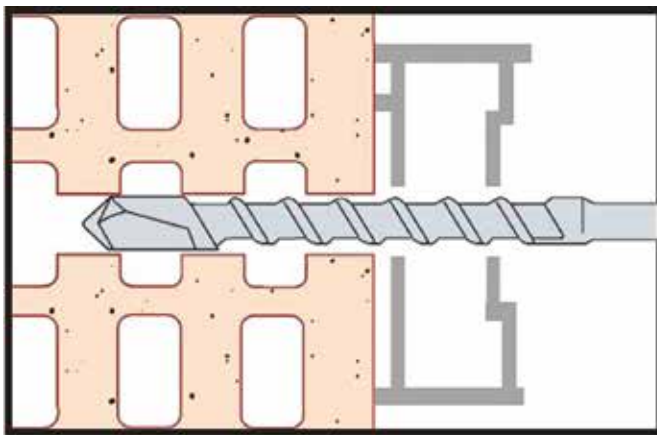
TFR1080080
TFR1080100
TFR1080120
TFR11100085
TFR11100100
TFR11100135
TFR11100160
TFR11100200
TFR11100230

MISURA ØxL

8x80
8x100
8x120
10x85
10x100
10x135
10x160
10x200
10x230

VITE TX

6x85 mm
6x105 mm
6x125 mm
7x90 mm
7x105 mm
7x140 mm
7x175 mm
7x205 mm
7x235 mm



Tassello Prolungato Universale FUR



CODICE	MISURA ØxL	TX
TF06080080	8x80	30 mm
TF06080100	8x100	30 mm
TF06100180	10x80	40 mm
TF06100100	10x100	40 mm
TF06100135	10x135	40 mm
TF06100160	10x160	40 mm
TF06100200	10x200	40 mm

Tassello Passante FWA



CODICE	MISURA ØxL	FORO
TFR10060065	6x65	6
TFR10080080	8x80	8
TFR10100065	10x65	10
TFR10100120	10x115	10
TFR10100130	10x130	10
TFR10100140	10x140	10
TFR10100176	10x150	10
TFR10120100	12x100	12
TFR10120120	12x120	12
TFR10120150	12x150	12

Tassello Acciaio FSL TE 8.8



CODICE	MISURA ØxL	CH
TA44080080	8x80	10
TA44100080	10x80	13
TA44100100	10x100	13
TA44100120	10x120	13
TA44120100	12x100	17
TA441120120	12x120	17

Tassello in Acciaio TDS TE 8.8

FISSAGGIO



CODICE

TA30140070

MISURA ØxL

14x70

CH

13



Golfare per Ponteggio Foro 18 mm


CODICE

TI05014

MISURA ØxL

12x130

Ø

50 mm

Ricambio per Golfare


CODICE

TI05017

MISURA ØxL

16x60

Ø

10

TI05018

18x75

12

Prolunga di Aggancio per Ponteggio


CODICE

TA44080080

MISURA ØxL

8x80

Ø

48

Collari in Acciaio per Tubi in Ferro con Tassello

FISSAGGIO



CODICE

MISURA "

CONFEZIONE

TI02100	3/8	100
TI02105	1/2	100
TI02110	3/4	100
TI02115	1	100
TI02120	1 1/4	100
TI02125	1 1/2	100
TI02130	2	50
TI02132	2 1/2	50
TI02134	3	25
TI02136	4	25

Fascetta in Nylon



CODICE

MISURA ØxL

COLORE

TU25025098	2,5x0,98	BI
TU26025098	2,5x0,98	NE
TU25025135	2,5x135	BI
TU26025135	2,5x135	NE
TU25026200	2,6x200	BI
TU26026200	2,6x200	NE
TU25036250	3,6x250	BI
TU26036250	3,6x250	NE
TU25036290	3,6x290	BI
TU26036290	3,6x290	NE
TU25048360	4,8x360	BI
TU26048360	4,8x360	NE
TU25048430	4,8x430	BI
TU26048430	4,8x430	NE
TU25078540	7,8x540	BI
TU26078540	7,8x540	NE



Bandella in Tessuto



CODICE

TU20011

LARG. mm

15

LUNG. mt

10

Bandella in Acciaio



CODICE

TU20013

LARG. mm

17

LUNG. mt

10



Percussore per Chiodi

FISSAGGIO

**CODICE**

TU10206

Chiodo a Percussione

**CODICE**

TU10202

Ø

4

L

18





VITERIA E MINUTERIA

Vite Autoforante TCB


CODICE

VM10...

MISURA Ø

2,9 4,8

COLORE

ZN B

Vite Autoforante TPS


CODICE

VM20...

MISURA Ø

2,9 4,8

COLORE

ZN B

Vite Autoforante TE


CODICE

VM30...

MISURA Ø

6,3

COLORE

ZN B

Vite Autoforante TCCEI


CODICE

VM70...

MISURA Ø

4,8

COLORE

ZN B

Vite Metrica TCCEI



CODICE

BF40016
 BF40020
 BF40025
 BF40030

MISURA

6x16 mm
 6x20 mm
 6x25 mm
 6x30 mm

COLORE

ZN B
 ZN B
 ZN B
 ZN B

Barre Filettate



CODICE

BF01...
 BF21...

MISURA Ø

6 30
 6 30

FINITURA

ZN B
 INOX A2

Rondella Piana



CODICE

BR32...
 BR02...

MISURA Ø

6 30
 6 30

FINITURA

ZN B
 INOX A2

Rondella Grembialina


CODICE

BR42...

MISURA Ø

6 20

COLORE

ZN B

Rondella in PVC


CODICE

BR60006

MISURA Ø

6

COLORE

TRASPARENTE

Cappellotti EPDS Greca 20


CODICE

ED01100

MISURA Ø

50x20

FINITURA

R/S

Rondella a Fungo in EPDM


CODICE

ED01100422

MISURA Ø

6x22

FINITURA

R/S

ED01100522

6x22

R/C

Rivetti in Alluminio


CODICE

RV100...

MISURA Ø

3,4 9

COLORE

ALL

VITERIA E MINUTERIA

Rivetti in Inox


CODICE

RV150...

MISURA Ø

4 4,8

FINITURA

INOX

Rivetti in Rame


CODICE

RV250...

MISURA Ø

3,4 4,8

CHiodo

ACC

Rivetti in Alluminio Colorati


CODICE

RV300...

RV320...

MISURA Ø

3,4 4,8

3,4 4,8

CHiodo

TDM

R/S

Bullone con Testa Esagonale


CODICE

BZ01...

MISURA Ø

6 30

COLORE

ZN B

Dado Esagonale Medio


CODICE

BD02...

MISURA Ø

6 30

FINITURA

ZN B

BD12...

6 30

INOX A2

Dado Esagonale Cieco


CODICE

BD48...

MISURA Ø

6 30

FINITURA

ZN B

BD51...

6 12

INOX A2

Dado Esagonale Distanziale


CODICE

BD55...

MISURA Ø

6 16

COLORE

ZN B

Rivettatrice Manuale



CODICE

RV52010
RV52015

TIPO

RIV 2
RIV 5

Caratteristiche

Rivettatrice manuale per rivetti da d.2,4mm a d.4,8mm (d.4,8mm solo in alluminio).
Con molla di ritorno.

Rivettatrice a Testa Girevole



CODICE

RV52005

TIPO

RIV 360

Caratteristiche

Rivettatrice manuale per rivetti d.2,4mm d.4,8mm (d.4,8mm solo in alluminio e rame).
Testa snodabile 360°.

Rivettatrice a Batteria



CODICE

RV51750
RV51790
RV51800

TIPO

RIV 750
RIV 14,4 LITIO
GESIPA

BATTERIA

-
1,4 AH
2,6 AH

Caratteristiche

Rivettatrice a batteria al litio 14.4V senza cavo.
Per rivetti a strappo in tutte le leghe fino a d.4,8mm e d.6,0mm solo alluminio.
Alimentazione batteria: 14.4V Caricabatteria: 200W/50Hz

Principio di funzionamento

Scarico del chiodo strappato a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.

Cesoia per Lamiera MIDWEST



CODICE

MWP6510R
MWP6510L

TAGLIO

DX
SX

Caratteristiche

Le cesoie Offset della Midwest sono le migliori al mondo perchè facilitano il lavoro in svariati lavori di taglio di lamiera. Il disegno delle lame Offset fa scivolare via il materiale tagliato dalle lame. Questo permette alle cesoie di muoversi più facilmente nei tagli lunghi. Permette anche di fare tagli con raggi di curvatura più stretti.

Hanno una profondità di taglio di 32 mm e sono in grado di tagliare lamiera da 1 mm e 0,6 mm di acciaio Inox.

Cesoia per Lamiera MIDWEST



CODICE

MWM1200

TAGLIO

DRITTO

DACCI UN TAGLIO!





PRODOTTI CHIMICI



Silicone Acetico



CODICE

CH01100

COLORE

TRASPARENTE

ML

280

Caratteristiche

Sigillante silicónico acetico monocomponente di alta qualità
Facile applicazione

Resistente uv

Rimane elastico dopo indurimento

Adesione molto buona su molti materiali escluso pvc

Tipico odore acetico

APPLICAZIONI

Vetrage di finestre in alluminio

Giunti in edilizia

Sigillature su metalli protetti

Cucine, sanitari, box doccia

Ceramica lucida

È richiesto l'utilizzo di primer su superfici porose

Sigillante Acrilico



CODICE

CH01301

COLORE

BI

ML

300

Caratteristiche

Sigillante plasto-elastico monocomponente in dispersione acrilica di elevata qualità.

Certificato ISO 11600 F12,5P SNJF 1ª CATEGORIA

Certificazioni per facciate SNJF

Verniciabile

Eccellente adesione su supporti porosi, per applicazioni interne ed esterne

Buona adesione su alluminio

APPLICAZIONI

Giunti soggetti a movimenti (massimo 12,5%)

Riempimento di fessure su cemento, intonaco

Giunti di raccordo

MODALITÀ DI UTILIZZO

Dimensioni del giunto:

Larghezza minima: 5mm

Larghezza massima: 20mm

Rapporto ideale: larghezza = 2x profondità del giunto

Modalità di applicazione: pistola manuale o pneumatica

Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C.

Pulire: con acqua subito dopo l'applicazione

Finitura: lisciare con acqua e sapone prima della formazione pelle.

NOTE

Proteggere i giunti dalla pioggia prima della polimerizzazione.

Non usare in applicazione a contatto prolungato con l'acqua.

In caso di verniciatura, è necessario un test di compatibilità tra vernice e sigillante.

Silicone Neutro Lamiera

PRODOTTI CHIMICI



CODICE	COLORE	ML
CH01216	TDM	310
CH01217	RM	310
CH01218	BG	310
CH01219	RS	310
CH01220	GR	310

Caratteristiche

Sigillante silicónico neutro per edilizia e lamiera, monocomponente, ad alta qualità.

Certificato ISO 11600 F25LM UNI 9610/9611

Eccellenti caratteristiche di adesione

Forma una sigillatura durevole ed elastica reagendo con l'umidità atmosferica

Esente da solventi

Non corrosivo sui metalli

Aderisce su quasi tutti i materiali senza primer

Pronto per la lavorazione

Minimo ritiro durante la polimerizzazione

Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

APPLICAZIONI

Particolarmente adatto per realizzare giunti di connessione e di espansione nell'industria edilizia.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Misure del giunto:

Larghezza minima: 6mm

Profondità: 15mm

Rapporto ideale: larghezza = 2 x profondità

Modalità di applicazione: pistola manuale o pneumatica

Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C

Pulire con: acqua e solvente

NOTE

Dato che Soudasil 205 rilascia dell'alcool durante la vulcanizzazione è necessario provvedere a una buona aerazione. Una volta polimerizzato, il sigillante può essere manipolato senza alcun rischio per la salute.



Adesivo Poliuretano



CODICE

CH01230

COLORE

BI

ML

300

Caratteristiche

Sigillante poliuretano monocomponente, di alta qualità, ad alto modulo
Facile da applicare
Elastico dopo l'indurimento
Buona adesione su molti materiali
Eccellente resistenza a molti prodotti chimici
Alto modulo

APPLICAZIONI

Sigillare ed incollare in molte applicazioni nelle costruzioni ed industria metallica
Incollaggi strutturali in costruzioni soggette a vibrazioni
Sigillare tra materiali da costruzione, molti metalli, poliestere e molte materie plastiche, escluso vetro.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Misure del giunto:
Larghezza minima: 2mm (in applicazioni di incollaggio) 5mm (in giunti)
Larghezza massima: 10mm (in applicazioni di incollaggio) 30mm (in giunti)
Profondità minima: 5mm (in giunti)
Forma del giunto: larghezza = 2 x profondità
Modalità di applicazione: pistola manuale o pneumatica
Temperatura di applicazione: da +1°C a +30°C
Pulire: con white spirit subito dopo l'uso

NOTE

Per assicurare la migliore prestazione del sigillante, Soudal consiglia un test di adesione. Se verniciato con vernici a base di ossido, si potrebbero verificare delle difficoltà nell'essiccazione delle vernici stesse.

Silicone Alte Temperature



CODICE

CH01350

COLORE

ROSSO

ML

310

Caratteristiche

Sigillante silicico monocomponente a reticolazione acetica che resiste ad alte temperature.
Certificato ISO 11600 UNI 9610/9611
Applicabilità molto buona
Eccellente resistenza ad alte temperature in esercizio continuo a 250°C e temperature di punta sino a 300°C.
Veloce vulcanizzazione e rapido passaggio allo stato fuori impronta
Resta elastico dopo la polimerizzazione
Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
Odore tipico acetico

APPLICAZIONI

Ideale per resistere ad alte temperature in applicazioni in forni o camini o per formare guarnizioni in canne fumarie in acciaio
Sigillature in sistemi di riscaldamento
Sigillature tra parti meccaniche

MODALITÀ DI UTILIZZO

Modalità di applicazione: pistola manuale o pneumatica
Temperature di applicazione: +1°C a +30°C
Pulire con: white spirit subito dopo l'uso

Finire: con una soluzione di acqua saponata prima della formazione della pelle

NOTE

A causa del carattere acetico alcuni metalli (rame, piombo) possono essere aggrediti.

Ancorante Chimico Universale

PRODOTTI CHIMICI



CODICE

CH01905
CH01910

COLORE

BI / GR
BI / GR

ML

410
300

Caratteristiche

L'ancorante chimico in cartuccia PE SF è la soluzione più conveniente per ancoraggi affidabili e sicuri su muratura che non richiedono certificazioni.

No stirene: PE SF è senza stirene, consente l'utilizzo della resina anche in ambienti chiusi o poco aerati.

Facile: l'ancorante chimico PE 300 SF può essere applicato con il dispenser standard da silicone. Non è richiesta alcuna dotazione speciale.

Pratico: l'ancorante chimico PE 410 SF può facilmente essere applicato con dispenser fischer FIS AC.

APPLICAZIONI

Ancorante chimico ad iniezione da utilizzarsi con:

Barre filettate FIS A

Tasselli a rete FIS HK e a calza FIS HN

PER IL FISSAGGIO DI:

Serramenti e infissi

Opere di carpenteria metallica leggera

Opere di falegnameria

Impiantistica leggera (per es. antenne paraboliche)

Fai da te.

Ancorante Chimico Universale CE



CODICE

CH01908

COLORE

BI / GR

ML

300

Caratteristiche

Il sistema FIS V ha numerose certificazioni, come ad esempio l'ancoraggio in calcestruzzo fessurato e non fessurato, l'ancoraggio in muratura e le connessioni di barre di armatura post-installate. FIS V è quindi il sistema versatile e garantito, idoneo per tutte le applicazioni.

Ibrido: il cemento contenuto nell'ancorante chimico vinilestere FIS V garantisce un'ottima resistenza a temperature fino a +120°C.

Sistema completo: i diversi formati e la gamma completa di accessori rende il sistema estremamente flessibile e permette numerose applicazioni.

APPLICAZIONI

Barre filettate FIS A

Bussole filettate internamente RG MI

Barre d'armatura

Barre filettate / barre d'armatura FRA

Tasselli a rete FIS HK, a calza FIS HN e bussole retinate FIS HL

Tassello di centraggio PBZ per calcestruzzo aerato (cellulare)

Fissaggio per installazioni distanziate Thermax

Fissaggio di ritegno VBS 8.



Schiuma Poliuretanic



CODICE

CH01520

CH01500

CH01400

USO

MANUALE

PER PISTOLA

PER PISTOLA

UTILIZZO

UNIVERSALE

UNIVERSALE

COPPI

Caratteristiche

Ottima capacità di riempimento

Massima stabilità e nessun ritiro

Rendimento schiuma fino a 30 litri in espansione libera

Monocomponente

Tixotropica

Temperatura necessaria per l'applicazione: da +5 °C a +30 °C (temperatura ottimale a +20 °C)

Temperatura della bombola da +5 °C a +25 °C

Tempo di formazione pelle 8 minuti (spessore di 3 cm a +20 °C e 65% di umidità relativa)

Tagliabile dopo circa 90 minuti (spessore di 3 cm a +20 °C e 65% di umidità relativa)

La schiuma indurita resiste a una temperatura da -40 °C a +90 °C

Proteggere la schiuma indurita dall'esposizione continua ai raggi U.V. (ad es. mediante verniciatura)

La schiuma indurita non nuoce alla salute.

APPLICAZIONI

Montaggio e sigillatura di porte, finestre, davanzali e accessori.

Per riempire cavità intorno a cassette porta avvolgibili, nonché per tutte le rifiniture all'interno di costruzioni.

Per isolare tubi, riempire le fessure presenti nelle murature, proteggere le installazioni elettriche.

Per fissare, sigillare e isolare pareti; per installare e posare pannelli isolanti.

Pulitore per Pistola da Schiuma Poliuretanic



CODICE

CH03100

USO

PER PISTOLA

ML

400

Caratteristiche

Il pulitore PUR 500 per pistola rimuove efficacemente la schiuma poliuretanic fresca all'interno delle pistole di montaggio, nonché dalle superfici ove ci siano residui di schiuma

Adatto per tutti i modelli di schiuma poliuretanic e pistole

A condizione che il prodotto venga stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e a riparo dagli agenti atmosferici tra i +5 °C e i +25 °C, mantiene sempre inalterate le sue proprietà.

APPLICAZIONI

Per pulire la pistola per schiuma poliuretanic.

Per pulire il beccuccio della pistola con l'apposito accessorio in dotazione.

Per pulire l'adattatore della pistola con l'apposito accessorio in dotazione.

Per togliere gli spruzzi di schiuma poliuretanic fresca dalle superfici (vetro, materiale tessile e sintetico) con l'apposito accessorio in dotazione.

Pistola per Silicone con ABS


CODICE

CH01311

UTILIZZO

MANUALE

Caratteristiche

Pistola professionale per silicone, in ABS e con Autoblock. Leggera e versatile, non adatta per l'uso con ancorante chimico.

Pistola per Silicone


CODICE

CH01315

UTILIZZO

MANUALE

Caratteristiche

Cartucce 300 ml Ø 50 mm
 Impugnatura in alluminio
 Barra spinta zincata

Pistola per Silicone Click Gun


CODICE

CH01312

UTILIZZO

MANUALE

Caratteristiche

Pistola per applicare tutti i prodotti in cartuccia: colle di montaggio, Poly Max e tutti i tipi di sigillanti (siliconici, acrilici, poliuretanic). Sistema direct-stop: non cola al termine dell'applicazione, la fuoriuscita si interrompe non appena viene rilasciato il grilletto. Dosaggio di precisione con il minimo impiego di forza. Cartuccia ruotabile a 360°: ideale per le rifiniture negli angoli e nei puntidi difficile accesso.

Pistola per Ancorante Chimico

CODICE

CH01940

UTILIZZO

MANUALE



Caratteristiche

Pistola manuale in metallo adatta per:
FIS V-bond, FIS GREEN 300 T, T-bond Plus, PE 300 SF, FIS VS 150 C

Pistola per Schiuma

CODICE

CH01511

UTILIZZO

MANUALE



Caratteristiche

Forma ergonomica.
Ghiera, valvola a sfera e doppio anello in teflon per evitare l'incollaggio di residui di schiuma.
Compatibile con qualsiasi tipo di valvola (gomma o nylon).
Ugello in ottone sostituibile.
Prolunga in materiale plastico per applicazioni nelle fessure.
È dotata di valvola dosatrice.

Sbloccante

PRODOTTI CHIMICI



CODICE

CH03180

UTILIZZO

MANUALE

ML

400

Caratteristiche

Supersbloccante è un prodotto multiuso con 7 funzioni: sbloccante, protettivo, lubrificante, idrorepellente, anticongelante, sgrassante, dielettrico. Fluido a forte potere penetrante. Scioglie la ruggine, le incrostazioni e la salsedine sbloccando in pochi istanti dadi, viti, bulloni, cerniere, cuscinetti, serrature e tutti gli accoppiamenti meccanici. Non intacca metalli e gomma ed esercita un'utile azione lubrificante e protettiva. Supersbloccante non contiene tricloroetilene a rispetto dell'ambiente e di chi lo usa. Specifiche militari: MIL-C-23411 MIL-C-16173DEF STAN 68-10/2 NATO C-634

Grasso Multiuso



CODICE

CH03200

UTILIZZO

MANUALE

ML

400

Caratteristiche

Grasso Milleusi è un lubrificante universale adatto per la casa, industria, officina, nautica. Lubrifica e protegge senza ossidarsi o alterarsi nel tempo. Ha una buona resistenza al calore. Serve per eliminare attriti e lubrificare qualsiasi parte meccanica.

Silicone Spray



CODICE

CH03290

UTILIZZO

MANUALE

ML

400

Caratteristiche

Silicone Spray è un prodotto siliconico universale, in confezione spray, dalle molteplici possibilità d'impiego. Può essere infatti utilizzato come lubrificante, come protettivo, distaccante, isolante per impianti elettrici, lucidante e anticongelante. Il principio attivo in esso contenuto, oltre a queste eccezionali proprietà, ha anche un effetto idrorepellente. È inodore, invisibile, non unge e non contiene solventi.

Olio Taglio



CODICE

CH03230

UTILIZZO

MANUALE

ML

400

Caratteristiche

Olio Taglio rende più rapida e sicura la lavorazione dei metalli. Contiene un olio di elevata viscosità con additivi speciali. Può essere impiegato per qualsiasi lavorazione di metalli ferrosi, non ferrosi e relative leghe. Resiste ad altissime pressioni, non emana fumi ed è adatto per macchine manuali e automatiche. Mantiene l'affilatura degli utensili e li preserva dalla ruggine. Grazie alla sua formula Olio Taglio è asportabile con acqua ed ha particolari proprietà refrigeranti.

Antiadesivo Saldatura

PRODOTTI CHIMICI


CODICE

CH03300

UTILIZZO

MANUALE

ML

400

Caratteristiche

Antiadesivo Saldatura evita che scorie e schizzi di saldatura aderiscano alle superfici. Spruzzato sugli ugelli delle saldatrici (manuali e automatiche) li mantiene sempre puliti e funzionanti. Le parti trattate possono essere verniciate e zincate. Non contiene silicone.

Zinco Chiaro


CODICE

CH03380

CH03398

UTILIZZO

MANUALE

MANUALE

ML

400

1000

Caratteristiche

Zinco Chiaro è un protettivo antiruggine con elevato potere coprente di colore zinco chiaro. Prodotto monocomponente pronto all'uso ad alto contenuto di zinco puro in veicolo sintetico al 98%. Indicato per ripristinare zincature su saldature e proteggere dalla ruggine tutti i materiali ferrosi. Forma un film elastico resistente a tutti gli agenti atmosferici che può essere lasciato come protezione finale o essere sovraverniciato con qualsiasi tipo di vernice. Essicca rapidamente e non cola. Per lo zinco liquido diluire il prodotto con solvente sintetico oppure acqua al 10% se si applica con il pennello e al 20% con aerografo. Per il formato spray agitare bene prima dell'uso. Alta resistenza al calore fino a 700° C.

Olio Taglio Emulsionabile


CODICE

CH03240

UTILIZZO

MANUALE

ML

5000

Caratteristiche

Emulsoil/Emulat è un olio emulsionabile bianco/trasparente di nuovissima concezione raccomandato per operazioni convenzionali quali taglio, tornitura e rettifiche su metalli in impianti operanti a basse concentrazioni (sistemi centralizzati, formatura di tubi saldati) e nelle operazioni gravose quali foratura, fresatura, maschiatura, filettatura, taglio alla sega e ogni altra operazione ove possono essere impiegati lubrificanti a base acquosa. Il prodotto è idoneo per tutti i trattamenti di materiali ferrosi e della maggior parte delle leghe gialle di facile e media lavorabilità. ISTRUZIONI PER L'USO La percentuale di utilizzo aumenta in funzione della severità dell'operazione. Aggiungere gradualmente 83050/01 Emulsoil/Emulat all'acqua agitando nel contempo la soluzione.

Pasta Lavamani


CODICE

CH03440

UTILIZZO

MANUALE

ML

4000

Caratteristiche

Pasta lavamani è un detergente sgrassante al profumo di limone ideale per ogni tipo di sporco difficile. Consigliato per tutti, professionisti e amanti del fai da te. Lascia le mani morbide e profumate anche dopo un uso frequente. Modo d'uso Prelevare una piccola quantità di prodotto, frizionare bene sulle mani asciutte, risciacquare con abbondante acqua.

Pennarello Indelebile

PRODOTTI CHIMICI



CODICE

CH04100
 CH04150
 CH04200

COLORE

BIANCO
 BLU
 ROSSO

Caratteristiche

Questi pennarelli ad inchiostro opaco scrivono benissimo su una varietà di superfici compresa quelle opache e quelle lucide. Cartoncino, plastica, legno, vetro, porcellana, e metallo.

Usalo per decorare qualsiasi cosa, dalle comuni lettere e album fino alle superfici di vetro per decorazioni della casa. Può essere utilizzato sia su carta opaca che su carta lucida, ma si presenta meglio su superfici non assorbenti.

È permanente sulla maggior parte delle superfici, ma non su vetro o ceramica.

Tracciatore



CODICE

CH03340
 CH03360

COLORE

ROSSO
 BLU

Caratteristiche

Tracciatore Universale è una vernice speciale a rapida essiccazione specifica per marcature interne ed esterne a lungo termine in quanto resiste agli agenti atmosferici e agli sfregamenti. Molto utilizzato per la tracciatura sui cantieri di impianti elettrici idrici fognante; per la marcatura sugli alberi; per delimitare aree di stoccaggio e parcheggi; ecc... Applicazione: le superfici devono essere pulite e asciutte. Agitare fortemente la bombola prima dell'uso e non utilizzarla con la valvola completamente verso il basso. Per evitare colature spruzzare da una distanza di 20-30 cm, con movimento lento e costante a strati incrociati e sottili ad intervalli di qualche minuto. Valvola autopulente.



FORATURA E TAGLIO



FERPAM

PRODOTTI E SISTEMI DI FISSAGGIO - ATTREZZATURA DA LAVORO - ANTINFORTUNISTICA

Punte HSS Rettificate



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT01020	2	49
FT01025	2,5	57
FT01030	3	61
FT01035	3,5	70
FT01040	4	75
FT01045	4,5	80
FT01050	5	86
FT01055	5,5	93
FT01060	6	93
FT01065	6,5	101
FT01070	7	109
FT01075	7,5	109
FT01080	8	117
FT01085	8,5	117
FT01090	9	125
FT01095	9,5	125
FT01100	10	133
FT01105	10,5	133
FT01110	11	142
FT01115	11,5	142
FT01120	12	151
FT01125	12,5	151
FT01130	13	151

Caratteristiche

Punta HSS Split Point interamente rettificata DIN 338 RN finitura brillante.
Per forare ferro e acciaio.



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Plastics

Punte HSS Rettificate Codolo Ridotto

FORATURA E TAGLIO



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT02135	13,5	160
FT02140	14	160
FT02145	14,5	169
FT02150	15	169
FT02155	15,5	178
FT02160	16	178
FT02180	18	191
FT02200	20	205

Caratteristiche

Punta HSS Split Point interamente rettificata DIN 338 RN finitura brillante.

Codolo ridotto 13 mm

Per forare ferro e acciaio.



Acciaio
Steel



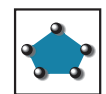
Metals



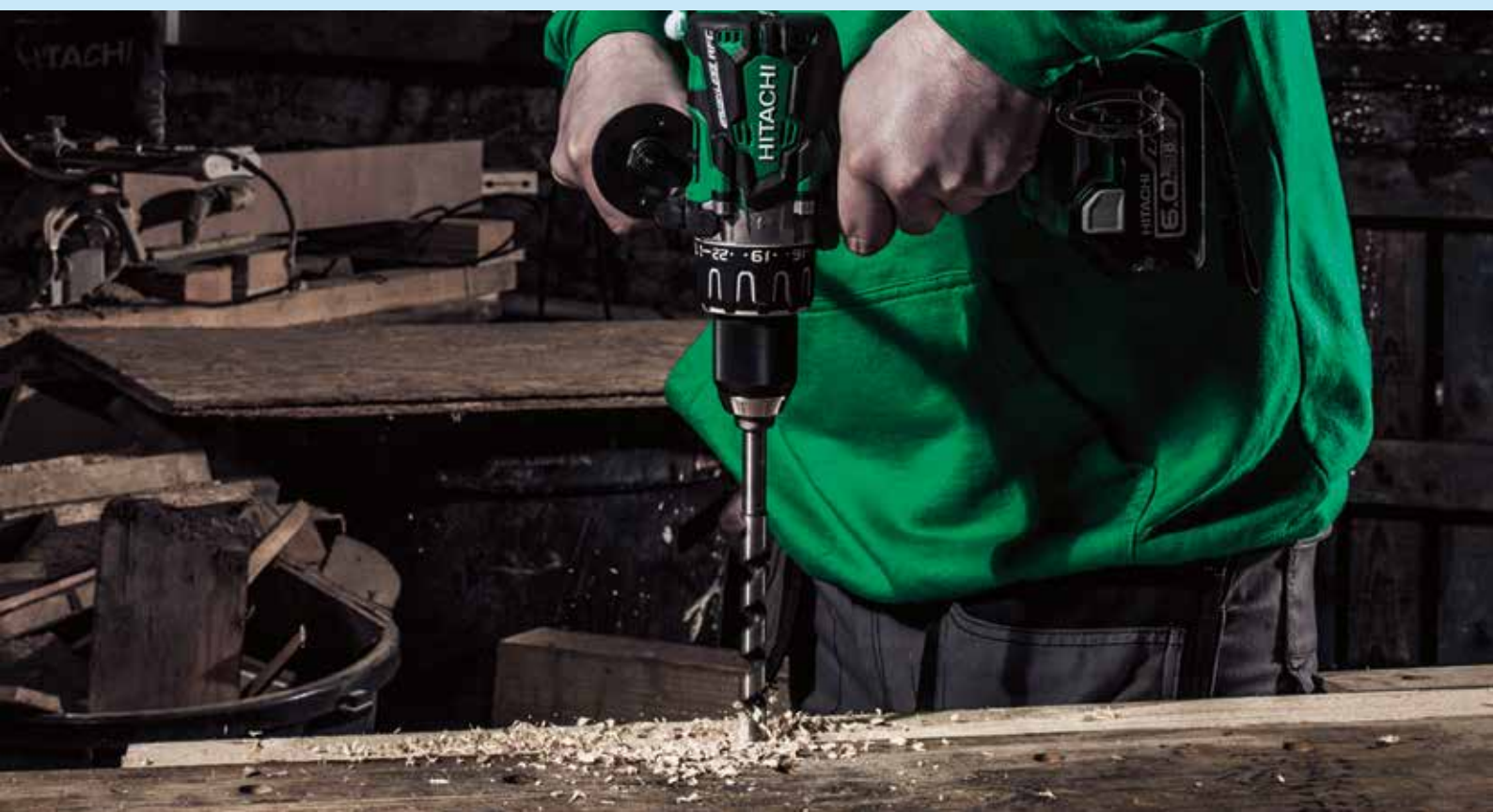
Inox



Alu



Plastics



Assortimento Punta HSS Rettificate



CODICE

FT01501

Ø mm

1-10,5

PEZZI

19

Caratteristiche

Punte HSS Split Point interamente rettificata DIN 338 RN finitura brillante.
Per forare ferro e acciaio.



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Plastics

Assortimento Punta HSS Rettificate



CODICE

FT01503

Ø mm

1-10,5

PEZZI

170

Caratteristiche

Punte HSS Split Point interamente rettificata DIN 338 RN finitura brillante.
Per forare ferro e acciaio.



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Plastics

Punte Elicoidali HSS Cobalto 8%

FORATURA E TAGLIO



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT04020	2	49
FT04025	2,5	57
FT04030	3	61
FT04035	3,5	70
FT04040	4	75
FT04045	4,5	80
FT04050	5	86
FT04055	5,5	93
FT04060	6	93
FT04065	6,5	101
FT04070	7	109
FT04075	7,5	109
FT04080	8	117
FT04085	8,5	117
FT04090	9	125
FT04095	9,5	125
FT04100	10	133
FT04105	10,5	133
FT04110	11	142
FT04115	11,5	142
FT04120	12	151
FT04125	12,5	151
FT04130	13	151

Caratteristiche

Punta elicoidale cilindrica HSS Cobalto 8%

DIN 338 Split Point Autocentrante.

Per forare acciai legati, acciai inossidabili e ghisa.



Acciaio
Steel



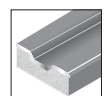
Metals



Inox



Alu



Ghisa

Punte HSS Rullate Extralunghe



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT08030	3	100
FT08035	3,5	112
FT08040	4	119
FT08045	4,5	126
FT08050	5	132
FT08055	5,5	139
FT08060	6	139
FT08065	6,5	148
FT08070	7	156
FT08075	7,5	156
FT08080	8	165
FT08090	9	175
FT08100	10	184
FT08110	11	195
FT08120	12	205
FT08130	13	205

Caratteristiche

Punta HSS rullante extralunghe.

Per forare ferro, acciaio, lamiera e soprattutto termocoperture.

DIN 340.



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms

Punte HSS Rettificate Extracorte



Caratteristiche
Punta HSS rettificata extracorta
Per forare ferro, acciaio, lamier.
DIN 1897.

FORATURA E TAGLIO

CODICE	Ø mm	L1 mm
FT08030	3	46
FT08035	3,5	52
FT08040	4	55
FT08045	4,5	58
FT08050	5	62
FT08055	5,5	66



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms

Punte HSS Fresaye Doppia Elica



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT11035	3,5	52
FT11040	4	55
FT11045	4,5	58
FT11050	5	62
FT11055	5,5	66



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms

Punte HSS Gold Black Super Corta



Caratteristiche
Punta speciale per lattonieri, carpentieri,
fabbri, coperture e tubi

CODICE	Ø mm	L1 mm
FT105040	4	40



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms

Fresa a Tazza in HSS



CODICE

FT38...

Ø mm

12-120

L1 mm

22

Caratteristiche

Per forare lamiere in acciaio, ferro, leghe leggere, tutti i materiali metallici, plastica dura
 Innovativo disegno dei denti e taglio laterale: migliore scarico dei trucioli con grande
 rendimento del taglio.
 Esecuzione rettificata



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms

Fresa a Tazza Bimetallica HSS



CODICE

FT52...

Ø mm

14-210

L1 mm

40

Caratteristiche

Sega a Tazza Bimetallica HSS.
 Per forare lamiere e legno



Acciaio
Steel



Inox



Alu



Cu Zn
Ni Ms



Plastics



Wood

Alberi per Seghe a Tazza Ø

FORATURA E TAGLIO



CODICE

FT52199
 FT52200
 FT52201

Ø mm

14,30
 14,30
 6,35

ATTACCO

SDS
 ESAGONALE
 PILOTA

Alberi per Seghe a Tazza Ø



CODICE

FT52202
 FT52203
 FT52205

Ø mm

32-152
 6,35
 32-152

ATTACCO

ESAGONALE
 PILOTA
 SDS

Assortimento Seghe a Tazza Bimetalliche


CODICE

FT52802202

Ø mm

19-57

PEZZI

9

Caratteristiche

Assortimento idraulico composto da 6 frese:
 19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57
 2 alberi porta frese
 1 punta di centraggio.

Assortimento Seghe a Tazza Bimetalliche


CODICE

FT52802203

Ø mm

19-64

PEZZI

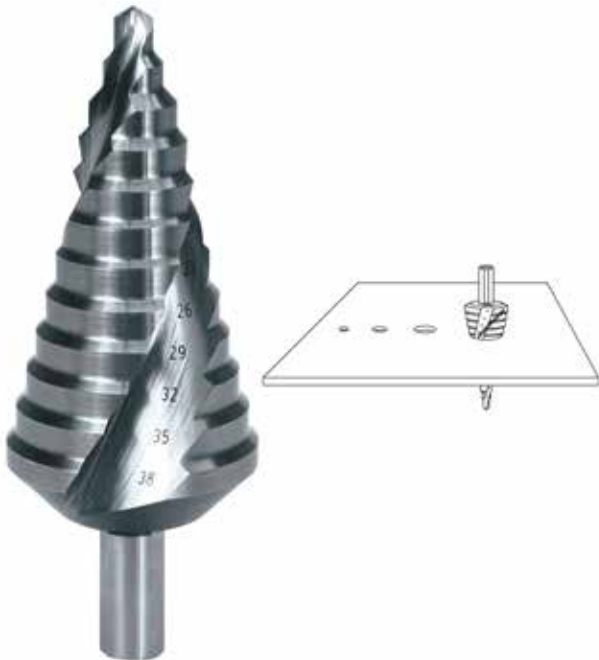
13

Caratteristiche

Assortimento idraulico composto da 6 frese:
 19 / 22 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64
 3 alberi porta frese
 1 punta di centraggio.

Frese a Gradino

FORATURA E TAGLIO



CODICE

Ø mm

L1 mm

FT34412
FT34420
FT34430
FT34439
FT34638

4-12
4-20
4-30
4-39
6-38

68
75
100
106
100

Caratteristiche

Allarga fori a gradino in acciaio HSS G.
Per forare e allargare la lamiera.

Assortimento Frese a Gradino



CODICE

Ø mm

PEZZI

FT34800

4-30

3

Caratteristiche

Set allarga fori a gradino in acciaio HSS G.
Per forare e allargare la lamiera.
Composto da: 3 frese
4-12 / 4-20 / 4-30

Serie Tre MASchi a Mano



CODICE	Ø mm	PASSO
FT60103005	3	0,5
FT60104007	4	0,7
FT60105008	5	0,8
FT60106010	6	1
FT60108125	8	1,25
FT60110150	10	1,5
FT60112175	12	1,75

Caratteristiche

Serie 3 maschi a mano in acciaio C. V. Passo grosso.
Serie composta da: Sbozzatore, intermedio e finitore.

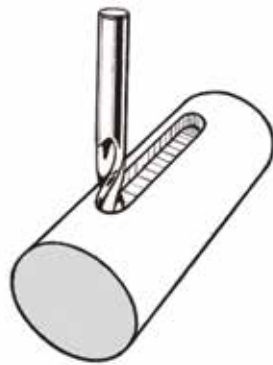
Filiere Tonde Estensibili



CODICE	Ø mm	PASSO
FT69030	3	0,5
FT69040	4	0,7
FT69050	5	0,8
FT69060	6	1
FT69080	8	1,25
FT69100	10	1,5
FT69120	12	1,75

Caratteristiche

Filiere a mano in acciaio C. V. Passo grosso.
DIN 223

Frese per Alluminio e PVC Chiuso**FORATURA E TAGLIO****CODICE****Ø mm x L1****CODOLO**

FT36445

5 x 55

8

FT36475

6 x 55

8

FT36501

8 x 55

8

FT36509

8 x 88

8

FT36515

10 x 68

8

FT36507

8 x 68

10

FT36520

10 x 68

10

FT36525

10 x 88

10

Caratteristiche

Frese per alluminio e PVC in HSS +5% Co
con taglio laterale e fresata lunga.



Seghe a Nastro Bimetalliche



CODICE

LN...

SVILUPPO mm

1325-3634

DENTATURA

2/3-8/11

Caratteristiche

Lama per taglio di profilati pesanti, singoli e a pacchi.

Dentatura combinata con dorso resistente che permette di sopportare stress e pizzicature provocate dal materiale che si sta tagliando.

Garantisce tagli dritti, riducendo al minimo il rumore e le vibrazioni.

Lame per Archetti



CODICE

FT89230100

L mm

300

H mm

13

Caratteristiche

Lame in acciaio carbonio per archetti a mano.

Per il taglio di ferro, acciaio, lamiera e materie plastiche



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Plastics

Archetto Professionale

FORATURA E TAGLIO

CODICE

AT35797



Caratteristiche

Archetto regolabile e pieghevole.
Possibilità di posizionarlo sotto il mento

Seghetto Tipo PUCK

CODICE

AT35205

LAMA DI RICAMBIO

FT89230200

L mm

160

H mm

5



Caratteristiche

Seghetto tipo PUCK per il taglio di metalli e materie plastiche.



Acciaio
Steel



Metals



Inox



Alu



Plastics

Punte Universali Foratutto



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT17030	3	71
FT17040	4	73
FT17050	5	115
FT17060	6	131
FT17080	8	158
FT17100	10	158
FT17120	12	158

Caratteristiche

Punta foratutto per cemento, mattoni, PVC e ceramica.



Muro



Ceramica

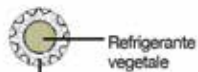


Piastrelle,
mattoni
durissimi



Pietre
naturali

Foretti Diamantati



Refrigerante vegetale

Matrice metallica
altofondente brasata
che trattiene i diamanti a
grana medio-fine

FORATURA E TAGLIO

CODICE	Ø mm	L1 mm
AR34006	6	80
AR34008	8	80
AR34010	10	80
AR34012	12	80
AR34014	14	80

Caratteristiche

Foretto diamantato per gress, klinker, vetro, graniti e materiali durissimi.
Gambo esagonale.



Pietre naturali



Gress



Vetro



Punte Speciali



CODICE	Ø mm	L1 mm
FT19030	3	60
FT19040	4	75
FT19060	6	100
FT19080	8	120
FT19100	10	120
FT19120	12	150

Caratteristiche

Punte speciali per gress, klinker, graniti e materiali durissimi.
Utilizzo con acqua.



Granito



Gress



Punte SDS Plus 4T


CODICE

FT21...

Ø mm

5-18

Caratteristiche

Indicate per forare cemento, mattoni e pietra.

Le punte per edilizia di nuova generazione con attacco SDS-plus 4T sono indicate per gli utilizzatori che richiedono massime prestazioni nella perforazione. Il particolare disegno della placchetta offre oltre una maggiore velocità di foratura e meno vibrazioni, abbinata ad un'estensione della vita di servizio della punta. La testa della nuova punta assicura un avanzamento uniforme e fluido, assicurando di effettuare fori perfettamente circolari. Queste punte sono state certificate idonee ad eseguire numerosi fori con un elevato grado di precisione dall'ente internazionale PGM.



Cemento



Mattoni



Pietra



4T

Punte SDS Max


CODICE

FT22...

Ø mm

12-55

Caratteristiche

Indicate per forare cemento, mattoni e pietra.

Le punte per edilizia di nuova generazione con attacco SDS-max sono estremamente robuste ed uniscono l'innovativa geometria della testa con la nuova elica per garantire la massima qualità senza nessun compromesso. Questo si riflette in una lunga vita di servizio della punta, nella precisione dei fori e nella massima trasmissione dell'energia, specie nelle condizioni più gravose. Queste punte sono state certificate idonee ad eseguire numerosi fori con un elevato grado di precisione dall'ente internazionale PGM.



Cemento



Mattoni



Pietra



2T



4T

Scalpello SDS Plus



FORATURA E TAGLIO

CODICE	L1 mm	TAGLIO
FT25024250	250	PUNTA
FT25025250	250	25
FT25040250	250	40
FT25070250	160	70

Caratteristiche

Hitachi propone una linea completa di accessori dedicati alla demolizione. Attacco SDS Plus, ideale per potenze fino a 5 Joule.

Scalpello SDS Max

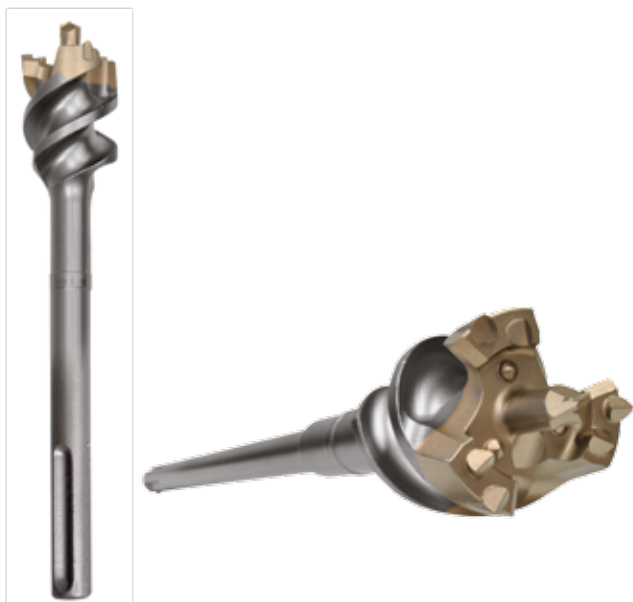


CODICE	L1 mm	TAGLIO
FT23200400	400	PUNTA
FT23200600	600	PUNTA
FT23210400	400	25
FT23250400	400	50

Caratteristiche

Hitachi propone una linea completa di accessori dedicati alla demolizione. Attacco SDS Max, ideale per potenze fino a 25 Joule.

Punta a Fioretto SDS Max



CODICE

FT27065550

Ø mm

65

L mm

550

Caratteristiche

Indicate per forare cemento, mattoni e pietra.

Le punte a fioretto Hitachi monoblocco sono progettate per la massima durata ed il massimo trasferimento di energia dal martello alla punta. Una serie di placchette esterne garantisce le massime performances di foratura, una serie di denti interni aiuta l'avanzamento mentre le ampie eliche di scarico estraggono tutti i detriti.



Cemento



Mattoni



Pietra



Punta a Corona Foro K SDS Max



CODICE

FT29750962

Ø mm

60

L mm

100

FT29750962

80

100

FT29750962

100

100

FT29750962

125

100

Caratteristiche

Indicato per forare cemento, mattoni e pietra.

Sistema per forare cemento, mattoni e pietra con corone da Ø 40 mm a Ø 125 mm.

I codoli sono dotati di foro per facilitare la rimozione della punta di centraggio. Il sistema è applicabile ai martelli elettropneumatici dotati di attacco SDS-max e ai martelli tassellatori SDS-plus che però possono montare corone fino a Ø 50 mm.



Cemento



Mattoni



Pietra



Codolo per Corona

FORATURA E TAGLIO

CODICE

L mm

FT28100300

450

FT28100650

1000



Caratteristiche

Adattatore per corona, attacco conico K1: 8

Punta di Centraggio

CODICE

Ø mm

L mm

FT29777777

12

130



Caratteristiche

Punta di centraggio per adattatore per corona, attacco conico K1: 8

Mandrino Autoserrante


CODICE

EL02805440

Ø mm

1/2" x 20

CAPACITÀ

1,5-13

Caratteristiche

Reversibile ghiera singola in metallo, utilizzabile con percussione. Adatto ad utensili con sistema di blocco dell'albero.

Accessori per Mandrini


CODICE

EL01401

L mm

1/2" x 20

ATTACCO

SDS PLUS

Caratteristiche

Adattatore da attacco SDS PLUSa filettatura 1/2" x 20 mm con vite sinistra in dotazione.

Connettore Attacco SDS Max

FORATURA E TAGLIO

CODICE

FT281686

 \varnothing mm

30

L mm

190



Caratteristiche

Connettore adatto per prolungare le punte SDS Max.
 Diametro minimo 30.

Prolunghe per Connettori Attacco SDS Max

CODICE

FT2816675

FT2816676

 \varnothing mm

18

18

L mm

320

750





ELETTROUTENSILI

HITACHI

DS10DAL Trapano Avvitatore 10,8 V 1,5 Ah



CODICE

EL03104326

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria inserto valigetta

SPECIFICHE

Ø foratura Acciaio	10 mm
Ø foratura Alluminio	12 mm
Ø foratura Legno	29 mm
Apertura Mandrino	0,8 ~ 10 mm
Attacco Mandrino	3/8" x 24 UNF
Velocità a vuoto	0 ~ 350 / 0 ~ 1.300 giri/min
Coppia di Serraggio Giunto	elastico 14 Nm / rigido 36 Nm
Coppia di Serraggio con Frizione	1 ~ 4,5 Nm 21 posizioni
Dati Tipici Batteria	10,8 V 1,5 Ah batteria al litio
Tempo di Ricarica	30 minuti
Lunghezza	170 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	210 mm
Peso	1 kg

Caratteristiche

Trapano avvitatore leggerissimo e performante con mandrino autoserrante a ghiera unica, con batteria agli ioni di litio da 10,8 V. Reversibile, è dotato di 2 velocità, della regolazione della coppia di serraggio in 21 posizioni, variazione elettronica della velocità, freno elettrico e luce a led integrata frontalmente. Design cibernetico con particolare attenzione all'impugnatura soft-grip dal diametro molto ridotto. La batteria al litio da 10,8 V, con circuito elettronico di protezione, garantisce leggerezza ed ottime performance di lavoro unite ad un minor tempo di ricarica grazie al nuovo caricabatterie veloce UC10SL2.

Applicazioni

Leggerissimo e molto pratico da usare per svitare ed avvitare viti sino 5,8 x 45 mm nel legno e viti metriche standard M6. Adatto per forare fino ad un massimo di 29 mm nel legno e di 10 mm nell'acciaio.

DV18DJL Trapano Avvitatore con Percussione 18 V 1,5 Ah



CODICE

EL03256476

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria inserto valigetta

SPECIFICHE

Apertura mandrino	2 ~ 13 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Ø foro nel mattone	13 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	38 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 350 0 ~ 1.400 giri/min
Percussioni a vuoto	0 ~ 4.900 0 ~ 19.600 n°/min
Coppia di Serraggio con Frizione	1 ~ 4,5 Nm 21 posizioni
Coppia di serraggio giunto	elastico 23 Nm / rigido 55 Nm
Coppia di serraggio con frizione	1 ~ 6 Nm 22 posizioni
Dati tipici batteria	18 V 1,5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	40 min.
Larghezza	74 mm
Altezza	228 mm
Peso	1,7 kg

Caratteristiche

Trapano avvitatore reversibile a percussione con batteria al litio con attacco a slitta 18 V 1,5 Ah. Compatto e bilanciato con mandrino autoserrante a ghiera unica, cioè con il blocco alberino. Presenta due velocità meccaniche ed interruttore elettronico. Regolazione della coppia di serraggio in 22 posizioni per una maggiore precisione nella avvitatura. Motore con ventola di raffreddamento ad elevate prestazioni, freno motore elettrico e luce automatica a led. Rinnovato design ed impugnatura "soft grip" per un'ergonomia di lavoro sempre migliore.

Applicazioni

Leggero e pratico da usare per svitare e avvitare viti fino 8,0 x 75 mm nel legno e viti metriche standard da M6. Adatto per forare fino ad un massimo di 38 mm nel legno, di 13 mm nell'acciaio e nel mattone.

DV18DSDL Srapano Avvitatore con Percussione 18 V 5 Ah

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL02180210

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria inserto valigetta stackable

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Ø foro nel mattone	16 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	65 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 400 0 ~ 1.800 giri/min
Percussioni a vuoto	27.000 n°/min
Coppia di serraggio giunto	elastico 43 Nm / rigido 92 Nm
Coppia di serraggio con frizione	2 ~ 8 Nm 22 posizioni
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 min.
Lunghezza	242 mm
Larghezza	74 mm
Altezza	258 mm
Peso	2,2 kg
Spazzole carbone	999054 standard

Caratteristiche

Trapano avvitatore super-professionale reversibile a percussione da 18 V ultra potente e robusto dotato di due batterie slide di ultima generazione da 5 Ah agli ioni di litio e perciò con un'autonomia di lavoro superlativa! Modello super-innovativo con scatola ingranaggi interamente in robusto alluminio, luce a led incorporata ed indicatore del livello batteria. Mandrino professionale autoserrante a ghiera unica c/blocco alberino, cambio meccanico a 2 velocità, variabili elettronicamente con controllo di retroazione. 22 regolazioni della coppia di serraggio per una maggiore precisione nella avvitatura. Motore rinnovato ad elevatissime prestazioni con sistema di raffreddamento ottimizzato e freno motore elettrico. Spazzole e componenti motore sostituibili singolarmente, rinnovato design cibernetico per sempre maggiore ergonomia, con la ghiera regolazione coppia di serraggio in metallo.

Applicazioni

Per professionisti: da usare per svitare e avvitare vari tipi di viti e dadi fino a 8 x 100 mm nel legno e viti metriche standard M6. Adatto per forare fino a 65 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio dolce e alluminio e 16 mm nel mattone.

DV18DBL2 Trapano Avvitatore con Percussione Brushless 18 V 5 Ah



CODICE

EL02180202

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria impugnatura laterale inserto valigetta stackable

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Ø foro nel cemento	16 mm
Ø foro nel mattone	16 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	76 mm
Velocità a vuoto (L)	0 ~ 500 giri/min
Velocità a vuoto (H)	0 ~ 2.100 giri/min
Percussioni a vuoto	0 ~ 31.500 n°/min
Coppia di serraggio giunto	elastico 62 Nm / rigido 136 Nm
Coppia di serraggio con frizione	2 ~ 8 Nm 22 posizioni
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 min.
Lunghezza	204 mm
Larghezza	74 mm
Altezza	257 mm
Peso (EPTA)	2,5 kg

Caratteristiche

Dotato di due batterie al Litio super-performanti da 5 Ah, tecnologia BRUSHLESS, assenza delle spazzole, gestione elettronica di tutte le sue funzioni. Assenza completa di attrito e scintille, + 50%! rispetto ad un motore tradizionale! Super compatto, scatola ingranaggi interamente in duralluminio, 2 velocità meccaniche. Dotato della speciale funzione RFC (Reactive Force Control) per evitare lesioni al braccio dell'operatore in caso di bloccaggio della punta. Mandrino autoserrante a ghiera unica c/blocco alberino interamente metallico, 22 regolazioni della coppia di serraggio per una maggiore precisione nella avvitatura. Sistema di raffreddamento e freno motore elettrico. Luce a led incorporata con accensione automatica con funzione anche di indicatore dei vari stati della macchina a seconda della frequenza di lampeggio.

Applicazioni

Per super professionisti: da usare per svitare e avvitare vari tipi di viti e dadi fino a 10 x 90 mm nel legno e viti metriche standard M6. Adatto per forare fino a 76 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio dolce e 16 mm nel cemento e nel mattone.

WH10DAL Avvitatore ad Impulsi 1/4" Esagonale 10,8 V 1,5 Ah



SPECIFICHE

Avvitamento	M4 ~ M12
Attacco portautensili	1/4" esagonale innesto rapido
Coppia serraggio massima	108 Nm
Velocità a vuoto	0 ~ 2.700 giri/min
Colpi a pieno carico	0 ~ 3.200 n°/min
Dati tipici batteria	10,8 V 1,5 Ah batteria al litio
Tempo di ricarica	30 min.
Lunghezza	151 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	209 mm
Peso	1 kg

CODICE

EL02190

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria inserto valigetta

Caratteristiche

Avvitatore ad impulso da 10,8 V molto compatto e leggero dotato di due performanti e protette batterie al Litio da 1,5 Ah. Potente, veloce, ed ottimamente bilanciato con il baricentro posto al centro dell'impugnatura, è l'utensile adatto per avvitare e svitare una notevole varietà di viti e bulloni. Dotato di un'ottima coppia di serraggio (108 Nm), motore integrato, interruttore elettronico con dispositivo a retroazione, freno elettrico, luce a led. Design super-cibernetico con impugnatura "Soft-Grip" dal perimetro ridottissimo e protezione frontale anti-graffio.

Applicazioni

Ideale nell'utilizzo di viti autoperforanti e autofilettanti 4-8 mm), bulloni standard (M5-M12), bulloni ad alta resistenza (M5-M10).

WH18DBDL2 Avvitatore ad impulsi brushless 1/4" esagonale 18 V



SPECIFICHE

Avvitamento bulloni standard	M5 ~ M18 / M5 ~ M14
Avvitamento viti da legno	4 ~ 10 mm
Attacco portautensili	1/4" esagonale innesto rapido
Coppia serraggio massima	207 Nm
Dati tipici batterie compatibili	18 V - 5 Ah - batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 minuti
Lunghezza	127 mm
Larghezza	74 mm
Altezza	240 mm
Peso (con batteria 5 Ah)	1,6 kg

CODICE

EL02280

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie - caricabatteria - valigetta stackable

Caratteristiche

Avvitatore ad impulso da 18 V potentissimo, leggero, bilanciato e super compatto, dotato di certificazione di grado di protezione IP56, contro acqua e polveri, che gli consente di lavorare in ambienti molto polverosi e sotto getti d'acqua diretti senza alcun problema. È dotato del nuovissimo meccanismo battente triplo originale Hitachi "Triple Hammer" che riduce fortemente le vibrazioni ed assicura un grande comfort di lavoro in modalità "Normal", mentre offre i più alti valori di velocità di avvitatura e di coppia (ben 207 Nm) della sua classe in modalità "Power" grazie al sofisticato controllo elettronico di impatto. Super performante essendo dotato dell'esclusiva tecnologia BRUSHLESS di Hitachi che consente prestazioni e versatilità di lavoro eccezionali unite ad un elevato prolungamento della vita di servizio della macchina dovuto all'assenza delle spazzole ed alla gestione completamente elettronica di tutte le sue funzioni. È inoltre dotato di una potente luce a led incorporata nella macchina, per illuminare ottimamente la zona di lavoro con il comando dell'accensione diversificato (automatico o manuale) e dell'indicatore di stato di carica della batteria.

Applicazioni

Ideale nell'utilizzo di viti da 4 a 10 mm, bulloni standard da M5 ~ M18 mm, bulloni ad alta resistenza da M5 ~ M14. Perfetto con viti autoperforanti di diametro 3,5 ~ 6 mm.

WR18DBDL2 Avvitatore ad impulsi brushless 1/2" quadro - 305 Nm - 18 V

ELETTROUTENSILI



SPECIFICHE

Avvitamento bulloni standard	M10 ~ M20 / M10 ~ M16
Attacco portautensili	1/2" quadro
Coppia di serraggio massima	305 Nm
Dati tipici batteria	18 V - 5 Ah - batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 min.
Lunghezza	145 mm
Altezza	244 mm
Peso	1,8 kg

CODICE

EL021870

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie - caricabatteria - valigetta Stackable

Caratteristiche

Avvitatore ad impulso veloce e molto potente da 18 V, leggero, bilanciato e estremamente compatto, dotato di certificazione di grado di protezione IP56, contro acqua e polveri, che gli consente di lavorare in ambienti molto polverosi e sotto forti getti d'acqua diretti, senza alcun problema. Super performante essendo dotato dell'esclusiva tecnologia BRUSHLESS di Hitachi che consente prestazioni e versatilità di lavoro eccezionali unite ad un elevato prolungamento della vita di servizio della macchina dovuto all'assenza delle spazzole ed alla gestione completamente elettronica di tutte le sue funzioni. Dispone della selezione elettronica di ben 4 velocità tramite apposito pulsante, tra cui l'ultima specifica per serraggi di bulloni e dadi su materiali ad altro grado di finitura, in quanto dotata di stop automatico dopo solo 10 battute. Questa macchina può perciò coprire una vastissima gamma di utilizzi diversi con coppie di serraggio variabili a seconda della velocità selezionata, permettendo di scegliere quella ottimale per la tipologia di lavoro che si vuole eseguire. Presenta un sicuro sistema di ritenzione bussola, costituito da un anello frizione e da un foro di inserimento spinotto nell'alberino, ed un'ottima protezione esterna del carter battente in policarbonato. È inoltre dotato di una potente luce a led incorporata nella macchina, per illuminare ottimamente la zona di lavoro con il comando dell'accensione diversificato (automatico o manuale) e dell'indicatore di stato di carica della batteria.

Applicazioni

Ideale per avvitare e svitare bulloni standard (M10-M20) e bulloni ad alta resistenza (M10-M16).

WR18DSHL Avvitatore ad Impulsi 1/2" Quadro 480 Nm 5 Ah



SPECIFICHE

Avvitamento	M12 ~ M22
Attacco portautensili	1/2" quadro
Coppia di serraggio massima	480 Nm
Velocità a vuoto	1.500 giri/min
Colpi a pieno carico	2.000 n°/min
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 min.
Lunghezza	263 mm
Larghezza	74 mm
Altezza	290 mm
Peso	3,4 kg
Spazzole carbone	999100 standard

CODICE

EL021870HL

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie carica batteria valigetta stackable

Caratteristiche

Avvitatore ad impulso 18 V ultra potente e robusto, dotato di due batterie al Litio super-performanti da 5 Ah con un'autonomia di lavoro sempre maggiore. Presenta un'elevatissima coppia di serraggio max pari a 480 Nm con attacco portabussole da 1/2" quadro gestita da un interruttore a bilanciere con funzione anche di reversibilità. Spazzole accessibili dall'esterno per una manutenzione più facile e veloce. Motore egregiamente ventilato, design super-cibernetico compatto ed aggressivo. Impugnatura soft-grip e carter ingranaggi con protezione esterna antigraffio. Dotato di led per illuminare la zona di lavoro ed indicatore di carica batteria.

Applicazioni

Perfetto per gommisti, industria automobilistica e carpenteria pesante in genere perchè adatto ad avvitare e svitare bulloni standard da M12 a M22 e bulloni ad alta resistenza da M12 a M16.

DH18DSL Tassellatore 18 V 5 Ah



CODICE

EL02131

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria prof. batteria delimitatore impugnatura laterale valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nel legno	18 mm
Ø foro nel calcestruzzo	16 mm
Velocità a vuoto (P mode)	0 ~ 1.500 giri/min
Velocità a vuoto (S mode)	0 ~ 750 giri/min
Percussioni a pieno carico (P mode)	0 ~ 6.200 colpi/min
Percussioni a pieno carico (S mode)	0 ~ 3.100 colpi/min
Energia per singolo colpo	1,4 J
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide litio
Tempo di ricarica	75 min.
Lunghezza	276 mm
Larghezza	74 mm
Altezza	250 mm
Peso	2,2 kg
Spazzole carbone	999100 autobloccanti

Caratteristiche

Eccezionale, compatto e leggerissimo, due batterie al Litio super-performanti da 5 Ah con attacco a slitta. Attacco SDS-plus è dotato di selettore per le 2 funzioni di lavoro solo rotazione o rotazione con percussione, regolazione elettronica di velocità con controllo di retroazione e freno elettrico. Frizione di sicurezza, del dispositivo di prevenzione dei colpi a vuoto. Equilibratore di pressione per una percussione senza interruzioni di sorta. Possibilità di selezione tra la modalità "Power" per sfruttare totalmente la potenza della macchina e quella "Save" per evitare la rottura delle punte di piccolo diametro. Innovativo design cibernetico a pistola con impugnatura di tipo "soft grip" molto confortevole. Luce a led per illuminare la zona di lavoro incorporata nella base della macchina. Circonferenza minima impugnatura molto ridotta (112mm) per un sempre maggiore comfort di lavoro. * IL PIU' VELOCE DELLA SUA CATEGORIA

Applicazioni

Praticissimo da usare per qualsiasi tipo di foro grazie al dispositivo di percussione. Alta capacità di perforazione fino ad un massimo di 18 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 16 mm nel calcestruzzo.

DH18DBL Tassellatore 18 V 5 Ah Brushless



CODICE

EL01131

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - valigetta.

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	27 mm
Ø foro nel calcestruzzo	26 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 1.050 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 3.950 colpi/min
Energia per singolo colpo	2,6 J
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 minuti
Lunghezza	351 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	220 mm
Peso	3,7 kg

Caratteristiche

Motore Brushless, dotato di due batterie al Litio super-performanti da 5 Ah. Tecnologia BRUSHLESS, assenza delle spazzole e gestione completamente elettronica di tutte le sue funzioni. Assenza completa di attrito e scintille, interruttore sottoposto solo a minime correnti pilota = rendimento +50% rispetto ad un motore tradizionale! Acco SDS-plus, dotato di selettore delle 3 modalità di lavoro: solo rotazione, rotazione con percussione o solo percussione. Come un martello di classe superiore è dotato anche della frizione meccanica di sicurezza, del dispositivo di prevenzione dei colpi a vuoto e del dispositivo equilibratore di pressione che permette una percussione senza interruzioni di sorta. È inoltre dotato della nuova e speciale funzione RFC (Reactive Force Control), sofisticato sensore interno che controlla continuamente la forza del motore e l'eventuale improvviso stop, intervenendo tempestivamente prima che il braccio dell'operatore si pieghi pericolosamente.

Applicazioni

Potente e pratico da usare per qualsiasi tipo di foro grazie all'alta efficienza del dispositivo di percussione. Alta capacità di perforazione fino ad un massimo di 27 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 26 mm nel calcestruzzo.

DH36DBQL Tassellatore 36 V 6 Ah Brushless SDS-plus

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL011340

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Mandrino intercambiabile 2 batterie caricabatteria protezione batteria impugnatura laterale limitatore di profondità valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	32 mm
Ø foro nel calcestruzzo	28 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 4.300 colpi/min
Energia per singolo colpo	3,3 J
Dati tipici batteria	36 V 6 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	60 minuti
Lunghezza	390 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	240 mm
Peso	5 kg

Caratteristiche

Potente tassellatore elettropneumatico da 36 V con motore Brushless, due batterie al Litio super-performanti da 6 Ah. Tecnologia BRUSHLESS di Hitachi che consente prestazioni e versatilità di lavoro eccezionali unite ad un elevato prolungamento della vita di servizio della macchina, dovuto all'assenza delle spazzole ed alla gestione completamente elettronica di tutte le sue funzioni. Assenza completa di attrito e scintille, interruttore sottoposto solo a minime correnti pilota = rendimento + 50% rispetto ad un motore tradizionale! È dotato di un prestigioso mandrino intercambiabile, l'attacco è di tipo SDS-plus e offre la possibilità di scegliere tra 3 modalità di lavoro: solo rotazione, rotazione con percussione o solo percussione. Come un martello di classe superiore è dotato anche della frizione meccanica di sicurezza, del dispositivo di prevenzione dei colpi a vuoto e del dispositivo equilibratore di pressione che permette una percussione senza interruzioni di sorta. Funzione RFC (Reactive Force Control) sensore interno che controlla continuamente la forza del motore e l'eventuale improvviso stop, intervenendo tempestivamente prima che il braccio dell'operatore si pieghi pericolosamente.

Applicazioni

Da usare per qualsiasi tipo di foro per l'efficienza del dispositivo di percussione. Perforazione fino ad un massimo di 32 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 28 mm nel calcestruzzo.

DH36DBL Tassellatore 36 V 6 Ah Brushless



CODICE

EL01134048

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria protezione batteria impugnatura laterale limitatore di profondità valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	32 mm
Ø foro nel calcestruzzo	28 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 4.300 colpi/min
Energia per singolo colpo	3,3 J
Dati tipici batteria	36 V 6 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	60 minuti
Lunghezza	390 mm
Peso	4,8 kg

Caratteristiche

Potente tassellatore elettropneumatico da 36 V con motore Brushless, due batterie al Litio super-performanti da 6 Ah. Tecnologia BRUSHLESS di Hitachi che consente prestazioni e versatilità di lavoro eccezionali unite ad un elevato prolungamento della vita di servizio della macchina, dovuto all'assenza delle spazzole ed alla gestione completamente elettronica di tutte le sue funzioni. Assenza completa di attrito e scintille, interruttore sottoposto solo a minime correnti pilota = rendimento + 50% rispetto ad un motore tradizionale! È dotato di un prestigioso mandrino intercambiabile, attacco SDS-plus con 3 modalità di lavoro: solo rotazione, rotazione con percussione o solo percussione. Dotato anche della frizione meccanica di sicurezza, del dispositivo di prevenzione dei colpi a vuoto e del dispositivo equilibratore di pressione che permette una percussione senza interruzioni di sorta. Funzione RFC (Reactive Force Control) che controlla continuamente la forza del motore e l'eventuale improvviso stop.

Applicazioni

Da usare per qualsiasi tipo di foro per l'efficienza del dispositivo di percussione. Perforazione fino ad un massimo di 32 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 28 mm nel calcestruzzo.

DH28PBY Martello tassellatore 850 W 2 modalità UVP



CODICE

EL06180

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità impugnatura laterale valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus (mandrino autoserrante)
Ø foro nel calcestruzzo	28 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	32 mm
Ø foro con punta corona	50 mm
Potenza assorbita	850 W
Energia per singolo colpo	3,4 J
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 4.300 colpi/min
Lunghezza (SDS-plus)	400 mm
Lunghezza (autoserrante)	437 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	198 mm
Vibrazioni max perforazione (EN 60745)	11,5 m/s ² (triassiali)
Spazzole carbone	999072 autobloccanti
Peso	3,2 kg

Caratteristiche

Martello tassellatore super potente, compatto e leggero da 850 W, reversibile, con attacco SDS-PLUS e la famosa tecnologia antivibrante UVP. Dotato di frizione di sicurezza ed interruttore elettronico per la regolazione della velocità, presenta una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 2 modalità di lavoro: rotazione con percussione o solo rotazione. Design super-innovativo, ergonomico e curato nei minimi dettagli.

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone.

DH28PMY Martello tassellatore 850 W 3 modalità



CODICE

EL00000

ACCESSORI IN DOTAZIONE

2 batterie caricabatteria impugnatura laterale limitatore di profondità valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	27 mm
Ø foro nel calcestruzzo	26 mm
Velocità a vuoto	0 ~ 1.050 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 3.950 colpi/min
Energia per singolo colpo	2,6 J
Dati tipici batteria	18 V 5 Ah batteria slide al litio
Tempo di ricarica	75 minuti
Lunghezza	351 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	220 mm
Peso	3,7 kg

Caratteristiche

Martello tassellatore super potente, compatto e leggero da 850 W, reversibile, con mandrino intercambiabile e la famosa tecnologia antivibrante UVP. Dotato di frizione di sicurezza ed interruttore elettronico per la regolazione della velocità, presenta una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 3 modalità di lavoro: rotazione con percussione, solo rotazione o solo percussione con dispositivo Vario-Lock per selezionare la posizione ottimale dello scalpello. Design super-innovativo, ergonomico e curato nei minimi dettagli.

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone. Azione di sola percussione: scanalatura e scrostatura.

DH28PCY Martello tassellatore 850 W - 3 modalità - UVP

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL06185

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - valigetta stackable

SPECIFICHE

Attacco	SDS-plus
Ø foro nel calcestruzzo	28 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	32 mm
Ø foro con punta corona	50 mm
Potenza assorbita	850 W
Energia per singolo colpo	3,4 J
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 4.300 colpi/min
Vibrazioni max perforazione	1,5 m/s2 (triassiali)
Vibrazioni max perforazione	11,5 m/s2 (triassiali)
Vibrazioni max perforazione	11,5 m/s2 (triassiali)
Lunghezza	367 mm
Larghezza	75 mm
Altezza	198 mm
Peso	2,9 kg

Caratteristiche

Martello tassellatore super potente, compatto e leggero da 850 W, reversibile, con attacco SDS-PLUS e la famosa tecnologia antivibrante UVP. Dotato di frizione di sicurezza ed interruttore elettronico per la regolazione della velocità, presenta una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 3 modalità di lavoro: rotazione con percussione, solo rotazione o solo percussione con dispositivo Vario-Lock per selezionare la posizione ottimale dello scalpello. Design super-innovativo, ergonomico e curato nei minimi dettagli.

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone. Azione di sola percussione: scanalatura e scrostatura.

DH28PC Martello perforatore 3,5 Joule - 3,5 kg



CODICE

EL01163

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - valigetta

SPECIFICHE

Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	32 mm
Ø foro nel calcestruzzo	28 mm
Ø foro con punta corona	80 mm
Attacco	SDS-plus
Potenza assorbita	720 W
Velocità a pieno carico	0 ~ 1.050 giri/min
Percussioni a pieno carico	0 ~ 4.000 colpi/min
Spazzole carbone	999004 standard
Lunghezza	316 mm
Larghezza	102 mm
Altezza	208 mm
Peso	3,5 kg

Caratteristiche

Martello perforatore potente e veloce, reversibile, con attacco SDS-PLUS, dotato di frizione di sicurezza, interruttore elettronico per la regolazione della velocità e selettore manuale per attivare o escludere le 3 modalità di lavoro: rotazione con percussione, solo rotazione o solo percussione. È frutto di una tecnologia all'avanguardia che consente, tra le altre cose, di regolare automaticamente la pressione interna per ottimizzare la perforazione e che prevede l'eliminazione dei colpi a vuoto. Impugnatura "soft-grip" per un comfort ad un livello sempre più alto. È attualmente il martello perforatore più veloce della sua classe!

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone (Ø massimo consigliato corone 80 mm). Azione di sola rotazione: foratura di acciaio (13 mm), legno (32 mm), calcestruzzo (28 mm) e avvitarura di viti di fissaggio e viti da legno. Azione di sola percussione: scappellatura e scrostatura leggera.

DV16V Trapano con percussione 590 W



CODICE

EL03212006

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - limitatore di profondità - valigetta

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	25 mm
Ø foro nel calcestruzzo	16 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Potenza assorbita	590 W
Velocità	0 ~ 2.900 giri/min
Percussione a vuoto	0 ~ 46.400 colpi/min
Spazzole carbone	999041 standard
Spazzole carbone	999041 standard
Spazzole carbone	999072 autobloccanti
Lunghezza	269 mm
Larghezza	65 mm
Altezza	180 mm
Peso	1,5 kg

Caratteristiche

Trapano con percussione reversibile compatto e leggero, ma molto potente ed al top della sua classe come velocità di lavoro. Velocità variabile elettronicamente con regolazione. Carcassa di tipo cilindrico e scatola ingranaggi in alluminio rendono la macchina molto robusta ed affidabile. Inoltre presenta solo 27mm di interasse fra punta e carcassa che rendono molto agevole lavorare in spazi ristretti. Impugnatura antiscivolo molto confortevole.

Applicazioni

Ottimo per forare acciaio, legno e plastica senza percussione; cemento, mattoni, piastrelle di ceramica, marmo, granito ed altre pietre con percussione.

D13VG Trapano avvitatore 710 W 0 - 600 giri/min.



CODICE

EL03103611

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - distanziale per impugnatura - valigetta

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	0 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20
Potenza assorbita	710 W
Velocità a vuoto	0 ~ 600 giri/min
Coppia serraggio massima	78,7 Nm
Lunghezza	290 mm
Larghezza	77 mm
Altezza	200 mm
Peso	2,1 kg
Spazzole carbone	999041 standard
Spazzole carbone	999072 autobloccanti

Caratteristiche

Trapano a pistola reversibile con interruttore elettronico. Design aggressivo, impugnatura "Soft-Grip" e scatola ingranaggi in alluminio. Mandrino autoserrante RÖHM di serie.

Applicazioni

La elevatissima coppia (max 78,7 Nm) lo rende un ottimo utensile per qualsiasi lavoro di carpenteria. Adatto per forare fino ad un massimo di 13 mm nell'acciaio e di 40 mm nel legno.

D13VL Trapano 860 W 0 - 1.100 / 3.000 giri/min.

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL03103821

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - limitatore di profondità

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	40 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Potenza assorbita	860 W
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 / 3.000 giri/min
Lunghezza	363 mm
Larghezza	77 mm
Altezza	200 mm
Peso (EPTA)	3 kg
Livello rumorosità	84 dB
Spazzole carbone	999088 standard
Spazzole carbone	999076 autobloccanti

Caratteristiche

Robusto e potente trapano reversibile da 860 W. Dotato di frizione di sicurezza, cambio meccanico a 2 velocità ed interruttore elettronico con regolazione del numero dei giri nonché di un robusto mandrino autoserrante di pregevole fattura. Corpo motore in robusto duralluminio (AHB) per contenere saldamente tutti i componenti rotanti e funzione di reversibilità tramite portaspazzole rotante che consente la stessa velocità in entrambe le direzioni, riduce lo scintillio del contatto delle spazzole con il commutatore aumentando perciò l'efficienza energetica di tutto il sistema motore. Presenta una distanza interasse mandrino/carcassa ridotta (26 mm) che permette di eseguire fori nelle condizioni di lavoro più difficili. Impugnatura posteriore e laterale soft-grip per una grande comodità d'uso.

Applicazioni

Ottimo per lavori gravosi, è in grado di forare fino a un massimo di 13 mm nell'acciaio e di 40 mm nel legno.

DV18V Trapano con percussione 690 W



CODICE

EL03211756

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - valigetta

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Ø foro nell'acciaio	13 mm
Ø foro nel legno	40 mm
Ø foro nel calcestruzzo	18 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Potenza assorbita	690 W
Velocità a vuoto	0 ~ 1.000 - 3000 giri/min
Percussione a vuoto	0 ~ 13.000 - 39.000 colpi/min
Lunghezza	333 mm
Larghezza	80 mm
Peso	2 kg
Spazzole carbone	999041 standard
Spazzole carbone	999072 autobloccanti

Caratteristiche

Nuovo trapano con percussione reversibile e dotato di variatore di velocità elettronico con regolazione dei giri. Compatto e leggero si colloca ai vertici della sua categoria come potenza e velocità. Nuovo design cibernetico con impugnatura "soft-grip" e robusto carter ingranaggi in alluminio. Carcassa di tipo cilindrico per una maggiore durabilità. Cambio meccanico a due velocità.

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: per l'esecuzione di fori in superfici dure (cemento, marmo, granito...), capacità di foratura fino a 18 mm. Azione solo rotazione: per l'esecuzione di fori nel metallo (acciaio fino a 13 mm), nel legno e nella plastica (fino a 40 mm).

DV22V Trapano con percussione 1.120 W



CODICE

EL03211760

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - limitatore profondità - valigetta stackable

SPECIFICHE

Apertura mandrino	1,5 ~ 13 mm
Ø foro nel calcestruzzo	22 mm
Ø foro nell'acciaio	16 mm
Ø foro nel legno	40 mm
Attacco mandrino	1/2" x 20 UNF
Potenza assorbita	1.120 W
Velocità a vuoto	0 ~ 1.100 - 3.000 giri/min
Percussioni a vuoto	0 ~ 14.300 - 39.000 colpi/min
Lunghezza	363 mm
Larghezza	85 mm
Altezza	270 mm
Peso (EPTA)	3 kg
Altezza	250 mm
Peso	2,2 kg
Spazzole carbone	999088 standard
Spazzole carbone	999076 autobloccanti

Caratteristiche

Robusto e potente trapano con percussione reversibile da ben 1.120W. Dotato di frizione di sicurezza, cambio meccanico a 2 velocità ed interruttore elettronico con regolazione del numero dei giri nonché di un robusto mandrino autoserrante di pregevole fattura. Corpo motore in robusto duralluminio (AHB) per contenere saldamente tutti i componenti rotanti e funzione di reversibilità tramite portaspazzole rotante che consente la stessa velocità in entrambe le direzioni, riduce il scintillio del contatto delle spazzole con il commutatore aumentando perciò l'efficienza energetica di tutto il sistema motore.

Applicazioni

Azione combinata di rotazione e percussione: per l'esecuzione di fori in superfici dure (cemento, marmo, granito...), capacità di foratura fino a 22 mm. Azione solo rotazione: per l'esecuzione di fori nel metallo (acciaio fino a 16 mm), nel legno e nella plastica (fino a 40 mm).

UM16VST Miscelatore



CODICE

EL03155426

ACCESSORI IN DOTAZIONE

spazzole di ricambio - frusta da 160 mm - estensione - 2 chiavi

SPECIFICHE

Diametro frusta massimo	160 mm
Attacco frusta	M14 mm
Potenza assorbita	1.500 W
Velocità a vuoto (LOW)	150 ~ 300 giri/min
Velocità a vuoto (HIGH)	300 ~ 650 giri/min
Capacità di miscelazione	90 litri
Lunghezza totale	335 mm
Larghezza	215 mm
Altezza	320 mm
Peso	5,6 kg
Spazzole carbone	333631 standard

Caratteristiche

Miscelatore da 1.500W, con cambio meccanico a 2 velocità e regolazione elettronica delle stesse con preselettore. Dotato di avviamento progressivo per evitare sbilanciamenti, dispositivo di protezione termica e controllo in retroazione per sostenere le variazioni di carico. Il corpo macchina compatto e le due grandi impugnature laterali permettono sempre una presa sicura da parte dell'operatore. Le efficaci protezioni laterali anti-caduta completano le ottime caratteristiche di questa macchina.

Applicazioni

Ottimo per miscelare colle, vernici e malta.

DH38MS Martello combinato 9 Joule - 6,4 kg

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL01168

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - valigetta

SPECIFICHE

Ø foro nel calcestruzzo	38 mm
Ø foro con punta corona	105 mm
Attacco	SDS-max
Potenza assorbita	950 W
Velocità a vuoto	620 giri/min
Percussioni a pieno carico	2.800 colpi/min
Energia del singolo colpo	9 J
Lunghezza	434 mm
Larghezza	103 mm
Altezza	247 mm
Peso	6,4 kg
Spazzole carbone	999043 standard
Spazzole carbone	999073 autobloccanti

Caratteristiche

Martello combinato (perforatore-demolitore), robusto e potente, dotato di attacco SDS-max e meccanismo VARIO-LOCK che consente di posizionare lo scalpello in diverse angolazioni. Dotato di frizione di sicurezza presenta un'alta velocità di rotazione ed un'energia di battuta per singolo colpo di ben 9 Joule. Dispositivo ROTO-STOP di serie per escludere la rotazione.

Applicazioni

Apertura di fori nel cemento armato (max 38 mm) e apertura di fori ad ancoraggio (corona max 105 mm). Frantumazione di cemento, scanalatura, squadratura (per mezzo degli accessori opzionali).

DH40MEY Martello combinato 11 Joule - 7,5 kg - Brushless - UVP - ZVRP



CODICE

EL01171

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - grasso - valigetta

SPECIFICHE

Ø foro nel calcestruzzo	40 mm
Ø foro con punta corona	105 mm
Attacco	SDS-max
Potenza assorbita	1.150 W
Velocità a vuoto	250 - 500 giri/min
Percussioni a pieno carico	1430 - 2850 colpi/min
Energia del singolo colpo	11 J
Lunghezza	477 mm
Larghezza	108 mm
Altezza	242 mm
Peso	7,5 kg

Caratteristiche

Martello combinato dotato della innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, perciò dotato di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di ottenere incredibili performance di perforazione e scalpellatura. Grazie al motore brushless è in grado di sopportare notevoli cadute di tensione, tipiche di un'alimentazione con generatore non di eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina. L'attacco è di tipo SDS-max ad innesto rapido ed è dotato di un meccanismo che consente di posizionare lo scalpello con l'angolo di taglio voluto. Dotato di frizione di sicurezza, alta velocità di rotazione ed energia di battuta per singolo colpo, ben 11 Joule!!! La velocità è costante in ogni momento grazie al totale controllo elettronico e l'impostazione della velocità ottimale è effettuata tramite pulsantiera con display digitale. È dotato inoltre di protezione elettronica contro le sovracorrenti e lo stacco accidentale dell'alimentazione senza ripartenza in caso di interruttore premuto (ZVRP). I livelli di vibrazione sono molto bassi grazie alla tecnologia antivibrante UVP (solo 8.0 m/sec²). Il corpo motore in robusto alluminio (AHB), la leva cambio in posizione superiore ed il rinnovato design ultra-ergonomico consentono un feeling di lavoro insuperabile con prestazioni eccezionali!

Applicazioni

Apertura di fori nel cemento armato (max 40 mm) e apertura di fori ad ancoraggio (corona max 105 mm). Frantumazione di cemento, scanalatura, squadratura (per mezzo degli accessori opzionali).

DH45ME Martello combinato 13,4 Joule - 9 kg - Brushless - ZVRP



CODICE

EL011710

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - limitatore profondità - valigetta stackable

SPECIFICHE

Ø foro nel calcestruzzo	45 mm
Ø foro con punta corona	125 mm
Attacco	SDS-max
Potenza assorbita	1500 W
Velocità a vuoto	120 - 310 giri/min
Percussioni a pieno carico	1.200 - 2.950 colpi/min
Energia del singolo colpo	13,4 J
Lunghezza	535 mm
Larghezza	116 mm
Altezza	255 mm
Peso	9 kg
Vibrazioni massime in perforazione	13,5 m/s ² (triassiali) EN 60745
Vibrazioni massime in scalpellatura	14,2 m/s ² (triassiali) EN 60745

Caratteristiche

Martello combinato dotato della innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, perciò dotato di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di ottenere incredibili performance di perforazione e scalpellatura. Grazie al motore brushless è in grado di sopportare notevoli cadute di tensione, tipiche di un'alimentazione con generatore non di eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina. L'attacco è di tipo SDS-max ad innesto rapido ed è dotato di un meccanismo che consente di posizionare lo scalpello con l'angolo di taglio voluto. Dotato di frizione di sicurezza, alta velocità di rotazione ed energia di battuta per singolo colpo, ben 13,4 Joule!!! La velocità è costante in ogni momento grazie al totale controllo elettronico e l'impostazione della velocità ottimale è effettuata tramite pulsantiera con display digitale. Dispone inoltre di un pulsante che, se premuto, consente la demolizione continua, pur rilasciando l'interruttore principale. È dotato inoltre di protezione elettronica contro le sovracorrenti e lo stacco accidentale dell'alimentazione senza ripartenza in caso di interruttore premuto (ZVRP). Il corpo motore in robusto alluminio (AHB), la leva cambio in posizione superiore ed il rinnovato design ultra-ergonomico consentono un feeling di lavoro insuperabile con prestazioni eccezionali!

Applicazioni

Apertura di fori nel cemento armato (max 45 mm) e apertura di fori ad ancoraggio (corona max 125 mm). Frantumazione di cemento, scanalatura, squadratura (per mezzo degli accessori opzionali).

DH52MEY Martello combinato 22 Joule - 11,5 kg - Brushless - UVP - ZVRP



CODICE

EL011715

ACCESSORI IN DOTAZIONE

limitatore di profondità - impugnatura laterale - grasso - valigetta

SPECIFICHE

Ø foro nel calcestruzzo	52 mm
Ø foro con punta corona	160 mm
Attacco	SDS-max
Potenza assorbita	1.500 W
Velocità a vuoto	110 - 280 giri/min
Percussioni a pieno carico	1.000 - 2.400 colpi/min
Energia del singolo colpo	22 J
Lunghezza	585 mm
Larghezza	116 mm
Altezza	263 mm
Peso	11,5 kg
Vibrazioni massime in perforazione	9,8 m/s ² (triassiali) EN 60745
Vibrazioni massime in scalpellatura	9,7 m/s ² (triassiali) EN 60745

Caratteristiche

Martello combinato dotato della innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, perciò dotato di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di ottenere incredibili performance di perforazione e scalpellatura. Grazie al motore brushless è in grado di sopportare notevoli cadute di tensione, tipiche di un'alimentazione con generatore non di eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina. L'attacco è di tipo SDS-max ad innesto rapido ed è dotato di un meccanismo che consente di posizionare lo scalpello con l'angolo di taglio voluto. Dotato di frizione di sicurezza, alta velocità di rotazione ed energia di battuta per singolo colpo, ben 22 Joule!!! La velocità è costante in ogni momento grazie al totale controllo elettronico e l'impostazione della velocità ottimale è effettuata tramite pulsantiera con display digitale. Dispone inoltre di un pulsante che, se premuto, consente la demolizione continua, pur rilasciando l'interruttore principale (ZVRP). È dotato inoltre di protezione elettronica contro le sovracorrenti e lo stacco accidentale dell'alimentazione senza ripartenza in caso di interruttore premuto. I livelli di vibrazione sono molto bassi grazie alla tecnologia antivibrante UVP (solo 9,8 m/s²). Il corpo motore in robusto alluminio (AHB).

Applicazioni

Apertura di fori nel cemento armato (max 52 mm) e apertura di fori ad ancoraggio (corona max 160 mm). Frantumazione di cemento, scanalatura, squadratura (per mezzo degli accessori opzionali).

H45MEY Martello demolitore - 7,3 kg - Brushless - UVP - ZVRP

ELETTROUTENSILI



SPECIFICHE

Potenza assorbita	1.150 W
Attacco	SDS-max
Percussioni a pieno carico	1.430 - 2850 colpi/min
Energia del singolo colpo	13,5 J (8,5 J EPTA)
Lunghezza	480 mm
Larghezza	108 mm
Altezza	237 mm
Peso	7,3 kg
Vibrazioni massime (EN60745)	8,0 m/s2 (triassiali)

CODICE

EL01180

ACCESSORI IN DOTAZIONE

scalpello - impugnatura laterale - valigetta

Caratteristiche

Martello demolitore classe 6 kg, dotato della innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, perciò dotato di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di ottenere incredibili performance di demolizione. Grazie al motore brushless è in grado di sopportare notevoli variazioni di tensione, tipiche di un'alimentazione con generatore di non eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina. L'attacco è di tipo SDS-max ad innesto rapido ed è dotato di un meccanismo che consente di posizionare lo scalpello con l'angolo di taglio voluto in ben 12 posizioni. Possiede una elevatissima capacità di demolizione con i suoi 1150 W e ben 13,5 Joule di energia per singolo colpo. La velocità è costante in ogni momento grazie al totale controllo elettronico e l'impostazione della velocità ottimale è effettuata tramite pulsantiera con display digitale che funge anche da indicatore errori. È dotato inoltre di protezione elettronica contro le sovracorrenti e lo stacco accidentale dell'alimentazione senza ripartenza in caso di interruttore premuto (ZVRP). I livelli di vibrazione sono molto bassi (solo 8.0 m/sec²), grazie alla tecnologia UVP costituita da un nuovo dispositivo interno e da un'impugnatura posteriore ammortizzata di nuova concezione. Il corpo motore in robusto alluminio (AHB).

Applicazioni

Indicato per lavori a parete di demolizioni, infissione di pali, scanalature o per scrostare intonaci.

H60MEY Martello demolitore - 12,2 kg - Brushless - UVP - ZVRP



SPECIFICHE

Potenza assorbita	1.500 W
Attacco	SDS-max
Percussioni a pieno carico	1.500 - 2.100 colpi/min
Energia del singolo colpo	26,5 J (20 J EPTA)
Lunghezza	585 mm
Larghezza	116 mm
Altezza	263 mm
Peso	12,2 kg
Vibrazioni massime (EN60745)	11,0 m/s2 (triassiali)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

scalpello - impugnatura laterale - valigetta

CODICE

EL01184

Caratteristiche

Martello demolitore classe 10 kg, dotato della innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, perciò dotato di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di ottenere incredibili performance di demolizione. Grazie al motore brushless è in grado di sopportare notevoli variazioni di tensione, tipiche di un'alimentazione con generatore di non eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina. L'attacco è di tipo SDS-max ad innesto rapido ed il selettore superiore consente di settare rapidamente lo scalpello sull'angolo di taglio voluto in ben 12 posizioni diverse. Possiede una elevatissima capacità di demolizione con i suoi 1.500W e ben 26,5 Joule di energia per singolo colpo. La velocità è costante in ogni momento grazie al totale controllo elettronico e l'impostazione della velocità ottimale è effettuata tramite pulsantiera con display digitale che funge anche da indicatore errori. È dotato inoltre di protezione elettronica contro le sovracorrenti e lo stacco accidentale dell'alimentazione senza ripartenza in caso di interruttore premuto (ZVRP). I livelli di vibrazione sono molto bassi (solo 11.0 m/sec²), grazie alla tecnologia UVP costituita da un nuovo dispositivo interno e da un'impugnatura posteriore ammortizzata di nuova concezione. Il corpo motore in robusto alluminio (AHB), la leva interruttore dalle generose dimensioni ed il rinnovato design ultra-ergonomico consentono un feeling di lavoro insuperabile con prestazioni eccezionali.

Applicazioni

Ideale nell'edilizia per la demolizione e frantumazione di cemento armato, scanalatura e infissione di pali.

H25PV Martello scalpellatore - 3,5 kg



CODICE

EL01169

ACCESSORI IN DOTAZIONE

valigetta

Caratteristiche

Martello scalpellatore leggero e super-performante dall'inconfondibile design cibernetico Hitachi. Caratterizzato dall'attacco SDS-plus, meccanismo VARIO-LOCK per la regolazione degli scalpelli in otto posizioni diverse, meccanismo per la prevenzione dei colpi a vuoto e regolazione della velocità con controllo elettronico. Impugnatura "soft grip" per un'ergonomia di lavoro assoluta.

Applicazioni

Ottimo per lavori di piccola scanalatura e di stonatura grazie alla sua leggerezza e facilità d'uso.

SPECIFICHE

Potenza assorbita	500 W
Attacco	SDS-plus
Percussioni a pieno carico	0 ~ 3.200 colpi/min
Energia del singolo colpo	4 J
Lunghezza	320 mm
Larghezza	102 mm
Altezza	195 mm
Peso	3,5 kg
Spazzole carbone	999056 standard

H41MB Martello demolitore - 5,1 kg



CODICE

EL93221216

ACCESSORI IN DOTAZIONE

scalpello - impugnatura laterale - valigetta

Caratteristiche

Martello demolitore semplice ma robusto e leggero della classe dei 5 kg dotato di attacco SDS-max. Dotato di dispositivo Vario-Lock che permette di posizionare lo scalpello a piacimento e di impugnatura laterale regolabile a 360 gradi, presenta un'elevata capacità di demolizione con i suoi 10 Joule di energia per singolo colpo.

Applicazioni

Frantumazione di cemento armato, scanalatura e infissione di pali. Perfetto per lavori di demolizione e di scrostatura a parete.

SPECIFICHE

Potenza assorbita	930 W
Attacco	SDS-max
Percussioni a pieno carico	3.000 colpi/min
Energia del singolo colpo	10 J
Lunghezza	430 mm
Larghezza	103 mm
Altezza	224 mm
Peso	5,1 kg
Spazzole carbone	999043 standard
Spazzole carbone	999073 autobloccanti

H60MC Martello demolitore - 10,2 kg

ELETTROUTENSILI



SPECIFICHE

Potenza assorbita	1.250 W
Attacco	SDS-max
Percussioni a pieno carico	1.600 colpi/min
Energia del singolo colpo	22 J
Lunghezza	570 mm
Larghezza	120 mm
Altezza	280 mm
Peso	10,2 kg
Spazzole carbone	999044 standard
Spazzole carbone	999074 autobloccanti

CODICE

EL93221676

ACCESSORI IN DOTAZIONE

scalpello - impugnatura laterale - valigetta

Caratteristiche

Martello demolitore robusto e funzionale della classe dei 10 kg con 1.250 W di potenza e 22 Joule di energia per singolo colpo. Attacco SDS-max, è dotato del meccanismo VARIO-LOCK che permette di regolare gli scalpelli in diverse posizioni e di un efficace dispositivo per la prevenzione dei colpi a vuoto per una prolungata efficienza ed affidabilità. L'impugnatura laterale è rivestita di elastomeri per un maggior comfort di lavoro.

Applicazioni

Ideale nell'edilizia per la demolizione e frantumazione di cemento armato, scanalatura e infissione di pali.

H65SB3 Martello demolitore - 18 kg - UVP



SPECIFICHE

Potenza assorbita	1.340 W
Attacco esagonale	30 mm
Percussioni a pieno carico	1.400 colpi/min
Energia del singolo colpo	45 J
Lunghezza	731 mm
Larghezza	124 mm
Altezza	251 mm
Peso	18 kg
Spazzole carbone	999086 autobloccanti

CODICE

EL01186

ACCESSORI IN DOTAZIONE

scalpello - impugnatura laterale - valigetta

Caratteristiche

Potente martello demolitore ad altissima capacità di demolizione, con motore da 1.340 W e ben 45 Joule di energia per singolo colpo. Dotato di attacco esagonale da 30 mm, di doppio dispositivo antivibrante frontale e di un nuovo sistema antivibrante interno a cuscino d'aria maggiorato tra battente e pistone. Presenta una nuova impugnatura posteriore antivibrante ed antiscivolo, completamente aggiornata nella leva interruttore più grande e comoda e nella posizione cambiata, e molto più ergonomica, del pulsante di blocco per demolizione continua. Moderno design cibernetico con il corpo macchina in robusto duralluminio (AHB) per un'affidabilità impareggiabile nel tempo. Molto contenuti i livelli di vibrazioni e di rumorosità, riducendo così lo sforzo e la fatica dell'operatore.

Applicazioni

Ideale nella demolizione e frantumazione di cemento armato, infissione di pali, compattazione e scavo con gli appositi accessori.

C7MFA Sega circolare 1.010 W - Ø 190 mm



CODICE

EL03411526

ACCESSORI IN DOTAZIONE

lama al widia Ø 190 mm con 40 denti - chiave - guida dritta

SPECIFICHE

Ø lama	190 mm
Ø foro interno lama	30 mm
Profondità di taglio a 90°	68 mm
Profondità di taglio a 45°	46 mm
Potenza assorbita	1.010 W
Velocità disco a vuoto	5.500 giri/min
Livello rumorosità	86 dBA
Lunghezza	291 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	242 mm
Peso	3,6 kg
Spazzole carbone	999043 standard
Spazzole carbone	999073 autobloccanti

Caratteristiche

Sega circolare leggera con base di appoggio in duralluminio molto resistente. Dotata di un sistema di regolazione parallela fine della lama, nonché di un dispositivo di bloccaggio dell'albero per una rapida sostituzione della lama. Regolazione veloce della profondità di taglio tramite leva posteriore.

Applicazioni

Particolarmente adatta al lavoro di falegnameria, taglia vari tipi di legno ad una profondità massima di 68 mm a 90° e di 46 mm a 45°

CR13V2 Seghetto alternativo frontale



CODICE

EL01212256

ACCESSORI IN DOTAZIONE

lama - chiave - valigetta

SPECIFICHE

Capacità taglio legno	300 mm
Ø taglio tubi acciaio	130 mm
Potenza assorbita	1.010 W
Velocità	0 ~ 2.800 corse/min
Lunghezza corsa lama	29 mm
Lunghezza totale	435 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	165 mm
Peso	3,2 kg
Spazzole carbone	999043 standard
Spazzole carbone	999073 autobloccanti

Caratteristiche

Seghetto alternativo frontale per il taglio di svariati materiali, dotato di regolazione elettronica della velocità e piedino di basamento regolabile tramite utensile. Il dispositivo per l'inserimento e disinserimento della lama senza utensili rende l'operazione molto facile ed immediata. Impugnatura frontale completamente rivestita di resistente materiale gommatato. Metodo costruttivo assicurante una tripla protezione da polvere ed acqua.

Applicazioni

Taglio di tubi e profilati d'acciaio (max 130 mm), di legname vario (max 300 mm), piastre in acciaio tenero, alluminio e rame (max 19 mm).

CJ90VST Seghetto alternativo - 90 mm - 705 W

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL01215

ACCESSORI IN DOTAZIONE

lama - chiave a brugola - valigetta

SPECIFICHE

Capacità taglio legno	90 mm
Capacità taglio acciaio	8 mm
Raggio minimo di taglio	25 mm
Potenza assorbita	705 W
Velocità a vuoto	850 ~ 3.000 corse/minuto
Lunghezza corsa lama	20 mm
Angolo di taglio massimo	45° (a destra e sinistra) gradi
Lunghezza totale	228 mm
Larghezza	65 mm
Altezza	200 mm
Peso	2,2 kg
Spazzole carbone	999041 standard
Spazzole carbone	999072 autobloccanti

Caratteristiche

Seghetto alternativo robusto, veloce e potente. Dotato di protezione frontale in duralluminio mantiene la zona di lavoro costantemente pulita da un efficiente sistema soffiante. Quattro le regolazioni della oscillazione della lama. Basamento rinforzato in duralluminio regolabile in inclinazione da 0° a 45° a destra e sinistra. Interruttore elettronico adattato all'impugnatura e selettore della velocità variabile per scegliere la migliore velocità di taglio. Cambio lama effettuabile senza l'ausilio di utensili.

Applicazioni

Taglio di vari tipi di legno (max 90 mm) e lavori a traforo. Taglio di lamiera d'acciaio tenera (massimo 8 mm), alluminio e rame.

G12SA3 Smerigliatrice 1.300 W - ZVRP



CODICE

EL01206274

ACCESSORI IN DOTAZIONE

disco abrasivo - chiave - impugnatura laterale antivibrante - valigetta

SPECIFICHE

Ø del disco	115 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	1.300 W
Velocità a vuoto	11.000 giri/min
Lunghezza	283 mm
Larghezza	130 mm
Altezza	125 mm
Peso (EPTA)	2,5 kg
Spazzole carbone	999088 standard
Spazzole carbone	999076 autobloccanti

Caratteristiche

Smerigliatrice molto potente, leggera e bilanciata, dal rinnovato design cibernetico, con interruttore con fermo di sicurezza, blocco albero per una facile e veloce sostituzione del disco, impugnatura inclinata in avanti di 15 gradi, impugnatura laterale antivibrante ed efficace sistema di raffreddamento che consente di utilizzare l'utensile a lungo senza compromettere i componenti elettrici. La durata e la robustezza sono incrementate da un rafforzato rivestimento indotto originale Hitachi. È dotata del dispositivo ZVRP anti riavvio accidentale contro le interruzioni temporanee della rete elettrica, e dell'avviamento progressivo, grazie ad un innovativo interruttore elettronico provvisto, tra l'altro, di un efficace protezione termica contro un eventuale utilizzo esasperato continuato della macchina.

Applicazioni

Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio.

G12SR4 Smerigliatrice 730 W - ZVRP



SPECIFICHE

Ø del disco	115 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	730 W
Velocità a vuoto	10.000 giri/min
Circonferenza impugnatura	197 mm
Lunghezza	258 mm
Larghezza	130 mm
Altezza	105 mm
Peso (EPTA)	1,8 kg
Spazzole carbone	999067 standard

CODICE

EL01206

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - chiave

Caratteristiche

Evoluzione del modello G12SR3, con prestazioni e resistenza al sovraccarico aumentate, nonché una diminuzione della circonferenza impugnatura (197 mm) grazie al motore di nuova concezione sempre da 730 W. Ergonomico Interruttore laterale. È dotata del dispositivo ZVRP anti riavvio accidentale contro le interruzioni temporanee della rete elettrica, e dell'avviamento progressivo, grazie ad un innovativo interruttore elettronico provvisto, tra l'altro, di un efficace protezione termica contro un eventuale utilizzo esasperato continuato della macchina.

Applicazioni

Ideale nei piccoli lavori di artigianato.

G12SW Smerigliatrice 1.200 W - ZVRP - disco abrasivo e disco diamantato



SPECIFICHE

Ø del disco	115 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	1.200 W
Velocità a vuoto	11.500 giri/min
Lunghezza	277 mm
Larghezza	130 mm
Altezza	107 mm
Peso (EPTA)	2,3 kg
Spazzole carbone	999088 standard
Spazzole carbone	999076 autobloccanti

CODICE

EL01206125

ACCESSORI IN DOTAZIONE

chiave - impugnatura laterale antivibrante - disco abrasivo - disco diamantato

Caratteristiche

Smerigliatrice molto potente 1.200 W diametro disco 115 mm, dotata di sistema di blocco dell'albero per una facile e veloce sostituzione del disco. L'interruttore posizionato lateralmente è del tipo a slitta. L'impugnatura laterale è antivibrante. È dotata della protezione ZVRP "Zero Voltage Restart Protection" che evita la ripartenza accidentale dell'utensile successivamente ad un'interruzione temporanea della rete elettrica, e dell'avviamento progressivo, grazie ad un innovativo interruttore elettronico provvisto, tra l'altro, di un efficace protezione termica contro un eventuale utilizzo esasperato e continuativo della macchina. Il corpo macchina ergonomico garantisce un'ottima presa dell'utensile, grazie anche alla ridotta circonferenza d'impugnatura. La protezione del disco è a sgancio rapido, regolabile senza l'uso di utensili. Uno speciale rivestimento dell'indotto ed un efficace sistema di raffreddamento garantiscono un'eccellente resistenza al sovraccarico che permette di utilizzare a lungo l'utensile senza compromettere i componenti elettrici.

Applicazioni

Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio.

G15VA Smerigliatrice elettronica 1.500 W - ZVRP

ELETTROUTENSILI



SPECIFICHE

Ø del disco	150 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	1.500 W
Velocità a vuoto	2.300 - 9.000 giri/min
Lunghezza	297 mm
Larghezza	165 mm
Altezza	105 mm
TPeso (EPTA)	2,8 kg
Spazzole carbone	999088 standard
Spazzole carbone	999076 autobloccanti

CODICE

EL01208100

ACCESSORI IN DOTAZIONE

chiave - impugnatura laterale antivibrante

Caratteristiche

Potente smerigliatrice con regolazione e controllo elettronico costante della velocità sotto carico, dotata dei nuovissimi dispositivi "KICKBACK STOP PROTECTION" anti-contraccolpo e della protezione ZVRP "0 VOLTAGE RESTART" contro le interruzioni temporanee della rete elettrica, insieme all'interruttore a slitta laterale ed il dispositivo di avviamento progressivo del disco senza sbilanciamenti. Rivestimenti avvolgenti indotto e statore super rinforzati, protezione dai sovraccarichi, interruttore ergonomico, blocco albero, protezione disco regolabile senza l'uso di utensili, impugnatura laterale antivibrante ed efficace sistema di raffreddamento che consente di utilizzare l'utensile a lungo senza compromettere i componenti elettrici.

Applicazioni

Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio. Perfetta per l'utilizzo con dischi lamellari.

G13VE Smerigliatrice elettronica brushless 1.320 W - ZVRP



SPECIFICHE

Ø del disco	125 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	1.320 W
Velocità a vuoto	2.800 - 10.000 giri/min
Lunghezza	305 mm
Peso (EPTA)	1,8 kg

CODICE

EL012085

ACCESSORI IN DOTAZIONE

chiave - impugnatura laterale antivibrante

Caratteristiche

Super-innovativa smerigliatrice elettronica da 1.320 W dotata della super-innovativa tecnologia AC BRUSHLESS, unica nel mercato perché dotata di una sofisticata tecnologia elettronica che consente di raggiungere incredibili performance di taglio, di smerigliatura e di durata di vita, avendo una maggiore resistenza al sovraccarico grazie al dimezzato livello di temperatura del motore brushless rispetto ad un motore tradizionale. Inoltre è in grado di sopportare notevoli cadute di tensione e perciò notevoli sovraccarichi di corrente, tipiche di un'alimentazione con generatore di non eccellente qualità, oppure causate da un cavo di connessione alla rete elettrica troppo lungo, senza compromettere performance e durata di vita della macchina e permettendo la regolazione ed il controllo costante della velocità sotto carico.

Applicazioni

Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio. Perfetta per l'utilizzo con dischi lamellari.

La velocità di rotazione può essere selezionata tra 2,800 giri/min a 10,000 giri/min, in accordo con il tipo di lavoro da eseguire.

G13SQ Smerigliatrice angolare 125mm 840W



SPECIFICHE

Ø del disco:	125 mm
Ø foro del disco:	22 mm
Attacco alberino filettato:	M14 x 2
Potenza assorbita:	840 W
Velocità a vuoto:	10.000 giri/min
Lunghezza:	273mm
Peso:	1,6Kg

CODICE

EL01206027

ACCESSORI IN DOTAZIONE

chiave, impugnatura laterale.

Caratteristiche

Smerigliatrici 840 W diametro disco 125 mm, dotate di sistema di blocco dell'albero per una facile e veloce sostituzione del disco. Leggere e ben bilanciate, dispongono di un ottimo sistema di raffreddamento e di un'eccellente resistenza al sovraccarico che permette di utilizzare a lungo l'utensile senza compromettere i componenti elettrici. Il corpo macchina ergonomico garantisce un'ottima presa dell'utensile, grazie anche alla ridotta circonferenza d'impugnatura. La protezione del disco è regolabile e l'impugnatura laterale può essere montata a destra o a sinistra.

Applicazioni: ideale per rifiniture e sbavature nel settore artigianale.

Applicazioni

Ottima nei lavori di rifinitura e sbavatura nel settore artigianale.

CV350V Utensile multifunzione 350 W



SPECIFICHE

Attacco portautensile	OIS 12
Oscillazioni (da 1 a 5)	6.000 ~ 20.000 n°/min
Oscillazioni a vuoto pos. (A)	15.000 n°/min
Angolo di oscillazione	3,2 gradi
Potenza assorbita	350 W
Lunghezza	280 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	96 mm
Peso (EPTA)	1,5 kg
Spazzole carbone	999005 standard

CODICE

EL03452516

ACCESSORI IN DOTAZIONE

platorello (MU93D) - 2 lame (MD28PB e MW85S) - 5 carte abrasive - valigetta stackable

Caratteristiche

Potente, leggero ed innovativo utensile multifunzione a filo da 350 W. Cambio accessorio senza utensili, unico nel mercato a possedere la modalità automatica AUTO MODE che consente alla macchina di cambiare la velocità di oscillazione in accordo con il carico di lavoro. Il design cibernetico molto ergonomico con l'impugnatura soft-grip di soli 200 mm di circonferenza e la regolazione di velocità elettronica costante assieme all'avviamento progressivo, rendono questa indispensabile macchina molto facile e comoda da usare.

Applicazioni

Può essere utilizzato per una moltitudine di lavorazioni a seconda dell'accessorio usato. Indispensabile all'artigiano in genere, pittore, falegname, tappezziere ecc.ecc...

G23ST Smerigliatrice 2.000 W

ELETTROUTENSILI



SPECIFICHE

Ø del disco	230 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	2.000 W
Velocità a vuoto	6.600 giri/min
Lunghezza	469 mm
Larghezza	245 mm
Altezza	82 mm
Peso (EPTA)	5,2 kg
Spazzole carbone	999059 standard
Spazzole carbone	999093 autobloccanti

CODICE

EL01205146

ACCESSORI IN DOTAZIONE

impugnatura laterale - chiave

Caratteristiche

Smerigliatrice da 230 mm con motore di nuova concezione. Pratica, robusta, leggera e affidabile da 2.000 W. Cuscinetto posteriore protetto dalla polvere con una rinnovata costruzione di tipo "labirintico", presenta una migliorata resistenza ai sovraccarichi, con l'indotto dotato di una migliorata protezione termica, griglie di aspirazione laterali ottimizzate. Testa ribassata e brunita per un'efficienza di taglio e dissipazione calore sempre migliori.

Applicazioni

Taglio di cemento sintetico, pietre, mattoni e simili. Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio.

G23UDY Smerigliatrice 2.600 W - UVP - ZVRP



SPECIFICHE

Ø del disco	230 mm
Ø foro del disco	22 mm
Attacco alberino filettato	M14 x 2
Potenza assorbita	2.600 W
Velocità a vuoto	6.600 giri/min
Vibrazioni massime (EN 60745)	4,9 m/s ² (triassiali)
Lunghezza	500 mm
Larghezza	245 mm
Altezza	130 mm
Peso (EPTA)	6,6 kg
Spazzole carbone	999061 standard

CODICE

EL012052

ACCESSORI IN DOTAZIONE

chiave - impugnatura laterale antivibrante

Caratteristiche

Macchina da 2600W dotata dell'avviamento progressivo ed il nuovissimo dispositivo ZVRP (Zero Voltage Restart Protection) che vieta alla macchina di ripartire accidentalmente dopo un'interruzione di corrente. Come il modello G23UBY, Presenta un sistema antivibrante che riduce le vibrazioni di circa il 30% rispetto ai modelli standard e che permette di annoverarla tra i modelli UVP Hitachi. Presenta anche una ridotta rumorosità di lavoro della coppia conica, minore circa del 60% rispetto ai precedenti modelli. Super smerigliatrice dall'ottimo rapporto potenza/peso/numero di giri con motore di elevata potenza (2.600W) ancora più protetto dalla abrasione e dalle polveri e resistente ai sovraccarichi. Interruttore ergonomico resistente alla polvere, blocco dell'albero per una rapida sostituzione del disco e impugnatura laterale antivibrante regolabile in tre diverse posizioni. Rinnovato design cibernetico con impugnatura posteriore soft-grip.

Applicazioni

Adatta per lavori di carpenteria ed edilizia, taglio di cemento sintetico, pietre, mattoni e simili. Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e molatura.

RH600T Termosoffiatore 2.000 W



SPECIFICHE

Potenza assorbita	2000 W
Capacità flusso aria I / II	0,25 / 0,50 m ³ /min
Temperatura flusso aria I / II	450 / 600°C °C
Colpo di raffreddamento veloce	50 °C
Lunghezza	245 mm
Larghezza	83 mm
Altezza	250 mm
Peso	0,6 kg

CODICE

EL01150

ACCESSORI IN DOTAZIONE

ugello tondo - ugello piatto - ugello curvo - ugello con protezione vetro - raschietto - valigetta

Caratteristiche

Potente e pratico termosoffiatore da 2.000 W. Dotato di selettore a 2 posizioni per selezionare la temperatura e la velocità del flusso aria. È dotato inoltre di un pulsante che consente un veloce raffreddamento della macchina stessa.

Applicazioni

Utile e pratico per operazioni di formatura, termorestrizione, rimozione pitture, saldatura ed indurimento.

RP350YE Aspiratore 1.140 W - 35 litri



SPECIFICHE

Potenza assorbita	1.140 W
Presa di comando utensile	2.400 W
Depressione massima	220 mbar
Portata aria massima	3,5 m ³ /min
Capacità raccolta secco	35 litri
Capacità raccolta umido	30 litri
Contenitore	Acciaio
Lunghezza	390 mm
Larghezza	469 mm
Altezza	665 mm
Peso	9,7 kg
Spazzole carbone	339161 standard

CODICE

EL05208

ACCESSORI IN DOTAZIONE

tubo corrugato Ø 38 mm x 3 m - tubo principale - tubo prolunga - spazzola a 2 posizioni - spazzola per liquidi - pennello - bocchetta - impugnatura - adattatore - boccola

Caratteristiche

MAspiratore universale dal contenitore in acciaio da 35 L di capacità. Robusto, compatto e leggero, con un motore da 1.140W, perciò perfettamente conforme alla normativa europea vigente sui consumi elettrici, è dotato di una presa comandata che può pilotare utensili elettrici fino a 2.400W di potenza. Facile e comodo da utilizzare ed estremamente semplice da manuttenzionare, con un filtro principale in panno e la possibilità di inserire un'ulteriore filtro in carta, come dotazione opzionale, per la raccolta di polveri fini. Tubo e serbatoio sono trattati in modo da evitare l'accumulo di elettricità statica durante l'utilizzo, la superficie superiore piatta ed antiscivolo, funge da appoggio oggetti fino a 10Kg di peso. Stop automatico di aspirazione liquidi, quando si raggiunge il limite imposto dai sensori per salvaguardare il motore dalle infiltrazioni. Lunghezza cavo alimentazione 8 metri.

Applicazioni

Pulizie generiche in ambienti lavorativi od altri. Raccolta di polveri da smerigliatura, foratura e/o taglio tramite l'uso di utensili elettrici in comoda modalità automatica. Aspirazione di liquidi come acqua rovesciata sul pavimento, svuotamento termosifoni ecc.ecc...

Compressore Portatile Joker

ELETTROUTENSILI



CODICE

EL88350

LT

-

BAR

8

Caratteristiche

Una delle novità più interessanti con cui la Fini si presenta nel mercato 2016 dell'aria compressa è senz'altro il JOKER: piccolo, leggero, maneggevole, indispensabile per lavori domestici e hobbistici come il soffiaggio e il gonfiaggio dei pneumatici. Estremamente comodo da trasportare e portare ovunque se ne abbia bisogno, il compressore Fini Joker ha caratteristiche tecnologiche che lo rendono molto competitivo con altri prodotti della sua gamma; è dotato di un motore elettrico da 1,10 kw e 1,50 Hp che sviluppa 3.400 giri al minuto e aspira 180 lt di aria al minuto; il gruppo pompa è montato direttamente sul motore, eliminando problemi di dispersione di potenza, non ha la lubrificazione ad olio, eliminando di fatto le spese di manutenzione ordinaria e si alimenta ad una qualsiasi presa di corrente da 230 V. Inoltre è dotato di:

Tasto accensione "ON/OFF"

Regolatore di pressione con rubinetto

Pompa monostadio a 1 cilindro

Pressione max regolabile fino 8 bar

Carenatura protettiva pesante che isola le parti del motore da contatti accidentali con l'operatore

Maniglia ergonomica, inglobata nella carenatura, che consente di spostare il compressore facilmente e senza fatica

Compressore Portatile 24 Lt



CODICE

EL88360

LT

24

BAR

8

Caratteristiche

AMICO 25/2400 è un compressore di tipo coassiale lubrificato ad olio particolarmente adatto a lavori sia nel settore domestico che semi-professionale: artigiani, falegnami, gommisti e hobbisti molto esigenti, trovano in questo compressore un valido aiuto per la propria attività con tutte le garanzie della casa costruttrice FINI. Da sempre leader nel settore del trattamento dell'aria compressa l'azienda mette sul mercato uno strumento affidabile, robusto, potente e versatile; motore da 2 Hp, serbatoio da 24 lt, pressione di esercizio max di 8 bar, 170 lt di aria al minuto aspirata, sviluppo di 2.850 giri al minuto del motore...questi sono i numeri che caratterizzano il compressore Fini Amico 25/2400 e che lo fanno apprezzare da un pubblico di utenti molto vasto. La lubrificazione ad olio protegge le parti meccaniche in movimento e garantiscono una maggiore durata nel tempo senza particolare attenzione alla manutenzione se non a quella base. I comandi sono ben visibili:

Pressostato che ricarica automaticamente il serbatoio

Manometro per il controllo della pressione dell'aria

Regolatore di pressione manuale

Interruttore "Accensione/Spengimento"

Attacco rapido universale per uscita aria

Valvola spurgo per la pulizia periodica del serbatoio dai residui di condensa sulle pareti

La particolare cura con cui Fini progetta e costruisce i suoi compressori li rende capaci di adattarsi alle esigenze più disparate e rimanere affidabili per lungo tempo.

Compressore Portatile 50 Lt



CODICE

EL88370

LT

50

BAR

8

Caratteristiche

È un compressore destinato all'utilizzo nel settore professionale: imprese artigiane, officine meccaniche, piccole industrie dove sia necessario un apporto di aria costante nel tempo senza interruzioni o sbalzi di potenza; lavori come chiodare, soffiare, aggraffare, scalpellare sono semplici e facili da eseguire. La trasmissione a cinghia consente al motore di girare più lentamente, in maniera equilibrata, garantendo il rilascio dell'aria costante nel tempo; è più silenzioso e le parti meccaniche lubrificate ad olio sono sottoposte ad un'usura minore. Il gruppo pompa bicilindrico monostadio aspira 215 lt di aria al minuto e la pressione di esercizio max è di 10 bar. La cura dei componenti, l'alta tecnologia applicata alla realizzazione delle parti meccaniche, il design particolarmente moderno contraddistinguono questo modello nel mercato dei compressori professionali. Le principali dotazioni sono:

Motore 2 Hp che sviluppa 1.375 giri al minuto

Serbatoio 50 lt con valvola di spurgo per la pulizia periodica dai residui della condensa depositata nelle pareti

Filtro aspirazione aria ad alta resa con sistema di riduzione del livello sonoro

Albero motore a gomito in ghisa sferoidale

Sistema testa-cilindro con ampie alettature per lo smaltimento del calore

Valvole in acciaio inox

Pressostato che ricarica il serbatoio automaticamente quando la pressione scende al di sotto di un limite minimo

Doppio manometro per il controllo dell'aria in entrata e quella in uscita

Regolatore di pressione

Compressore Portatile 100 Lt



CODICE

EL88560

LT

100

BAR

10

Caratteristiche

Il compressore FINI MK 102-90-2M è uno dei modelli più apprezzati dal mercato degli utilizzatori di aria compressa, perché concepito con caratteristiche che lo rendono unico: qualità, affidabilità, potenza ed efficienza energetica. Destinato all'uso in campo professionale e dell'hobbistica più avanzata, è particolarmente adatto a lavori in cui si richiede un apporto di aria costante nel tempo senza interruzioni o sbalzi di potenza. Grazie a questo compressore lavori come la chiodatura, aggraffatura, verniciatura, soffiaggio, gonfiaggio pneumatici, piccola scalpellatura saranno sempre più facili da eseguire. Ha la trasmissione a cinghia, che funziona con un sistema di pulegge che collegano il gruppo pompa al motore e lo fanno girare ad un regime molto basso. In tal modo, oltre che preservare le parti meccaniche in movimento sottoposte ad una minore usura, risulta molto meno rumoroso e più rapido nel raffreddamento. Il motore elettrico a 2 Hp sviluppa 1.040 giri al minuto, il gruppo pompa monostadio ha 2 cilindri in ghisa, aspira 235 lt di aria al minuto e produce una pressione regolabile fino a 10 bar. L'MK 102-90-2M ha un serbatoio da 90 lt e pesa 61,5 kg, ma si può spostare agevolmente grazie alle due ruote posteriori molto robuste e alla maniglia anteriore di facile presa; due piedini antiscivolo ne garantiscono la stabilità da fermo. Nella parte sottostante al serbatoio troviamo la valvola di spurgo che consente la pulizia periodica dello stesso dai residui di sporco che si depositano lungo le sue pareti. Il gruppo di trasmissione è protetto da una griglia doppia in alluminio che, oltre a preservarla da contatti accidentali durante il movimento, ne permette il controllo visivo. In tal modo qualunque tipo di funzionamento anomalo potrà essere riconosciuto immediatamente. I componenti base di cui è dotato sono:

Doppio manometro di controllo pressione interna e in uscita

Manopola di regolazione pressione aria

Pressostato elettromeccanico che in caso di abbassamento della pressione ricarica automaticamente il serbatoio

Doppio attacco rapido uscita aria che consente di effettuare due lavori contemporaneamente

Saldatrice Inverter Plus 120

ELETTROUTENSILI


CODICE

EL01197

A

120

DIMENSIONI

32x19x12 cm

Caratteristiche

Inverter per saldatura elettrodo e tig con innesco a striscio. Pratico e leggero, offre ottime prestazioni con tutti i tipi di elettrodi (escluso cellulosico) fino al diametro 3,25. La struttura metallica di rinforzo interna aumenta la robustezza dell'impianto in caso di urto accidentale.

Il sovradimensionamento delle componenti elettroniche sensibili riduce lo stress delle stesse, garantendo prestazioni costanti e performanti.

Equipaggiato con Arc Force a regolazione automatica in funzione della corrente di lavoro impostata, di Hot Start e Anti Stick, trova il suo impiego ideale nella piccola e media carpenteria e nella manutenzione.

Saldatrice Inverter Plus 140


CODICE

EL01198

A

140

DIMENSIONI

11,5x26x17,5 cm

Caratteristiche

Inverter per saldatura elettrodo e tig con innesco a striscio. Pratico e leggero, offre ottime prestazioni con tutti i tipi di elettrodi (escluso cellulosico) fino al diametro 3,25. La struttura metallica di rinforzo interna aumenta la robustezza dell'impianto in caso di urto accidentale.

Il sovradimensionamento delle componenti elettroniche sensibili riduce lo stress delle stesse, garantendo prestazioni costanti e performanti.

Equipaggiato con Arc Force a regolazione automatica in funzione della corrente di lavoro impostata, di Hot Start e Anti Stick, trova il suo impiego ideale nella piccola e media carpenteria e nella manutenzione.

Saldatrice Saf-Fro Saxo 3.2



CODICE

EL90385239

A

50

DIMENSIONI

8

Caratteristiche

La saldatrice SAXO 3.2 è realizzata con tecnologia inverter ed offre eccellenti performance con l'ausilio delle funzioni di Arc Force, Hot Start e Anti incollaggio. Salda anche in TIG a striscio.

La SAXO 3.2 è compatibile con motogeneratore ed è fornita in una pratica valigetta con tutti gli accessori. Molto leggera è facile da trasportare ovunque.

Saldatrice Filcord 353 S



CODICE

EL900038

A

100

DIMENSIONI

10

Caratteristiche









Piastra trainafilo 4R, modalità 2T-4T-puntatura, regolazione tempo di punto, regolazione tempo di rampa motore, regolazione tempo di burn-back, autoregolazione velocità filo, pre-gas e post-gas in 4T, pulsante prova gas, pulsante avanzamento filo lento con attacco torcia tipo Euro direttamente sul pannello dell'alimentatore, led indicazione macchina surriscaldata sul generatore. Gli alimentatori filo sono tutti provvisti di display V-A digitale.

Completa di alimentatore DV 405 F, con fascio di cavi da 5m.

Segatrice a Nastro SV - 332 CCS

ELETTROUTENSILI



							
mm	kW	m/min	mm	°	mm	mm	kg
332x274x3	1,5/1,8	40/90	335	45°	300 250 180	250 170 200x160	660

CODICE

EL8948332

Caratteristiche

SHARK 332 CCS, segatrice a nastro con funzionamento in ciclo manuale e CCS (Cut Control System) per tagli compresi tra 60° sinistra e 45° destra.

– Funzionamento del ciclo CCS: dopo aver alimentato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di discesa testa; eseguito il taglio l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra.

ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Impianto elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo bloccaporta lucchettabile, interruttore motore, dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).
- Trasduttore elettronico della tesatura del nastro con visualizzazione sulla consolle.
- Morsa manuale a vite con accostamento rapido.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucioli che può essere sostituito da un evacuatore trucioli motorizzato (OPTIONAL).
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Dispositivo pullama a spazzola.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.

Segatrice a Nastro PH262HB SV-2450



							
mm	kW	m/min	mm	°	mm	mm	kg
245x274x3	0,76/0,81	46/92	245	45°	225 180 90	200 140 90/55 150x100	265

CODICE

EL8948262HB

Caratteristiche

PH 262, segatrice manuale a nastro per tagli da 45°destra a 60° sinistra, disponibile anche in versione HB per eseguire tagli singoli senza operatore, mantenendo comunque anche il ciclo di taglio manuale.

CICLO DI TAGLIO HB:

- Dopo aver posizionato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito idraulico per regolare la velocità di discesa; eseguito il taglio il nastro si ferma, l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra e bloccato tramite valvola idraulica a comando manuale.
- Robusta struttura in ghisa che consente di ottenere una elevata tesatura del nastro (900 kg).
- Ampia superficie di lavoro con piano rotante che per tagliare a tutte le angolazioni senza incidere il piano di lavoro.
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido.
- Impugnatura di comando IP55.
- Puleggia motrice bloccata con calettatore che ne consente un forte fissaggio mantenendo la possibilità della regolazione assiale.
- Testine guidalama con placchette in WIDIA per assicurare stabilità durante il taglio.
- Battute di arresto per il taglio a 45° destra 0° e 60° sinistra con leva per bloccaggio a qualsiasi angolazione intermedia.
- Snodo testa con cuscinetti conici precaricati.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Dispositivo pullama a spazzola.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Manuale di istruzioni per la richiesta di parti di ricambio.

A wide-angle photograph of a large industrial workshop. The space is filled with various workstations, including metal frames, machinery, and large bundles of straw or reeds. Several workers in blue uniforms are visible, engaged in their tasks. The background features a brick wall with large windows and a complex network of pipes and structural beams. The floor is concrete with white markings. A green banner with white text is overlaid on the right side of the image.

ARREDAMENTO E OFFICINA

Cassetta Porta Utensili 19"



CODICE

AT81300

DIMENSIONI

47,1x22,1x23,6 cm

Caratteristiche

Completamente in metallo, con maniglione lungo per maggior sicurezza nel trasporto. Cerniera di chiusura centrale per apertura ad una mano.

Cassetta Porta Utensili 24"



CODICE

AT81210

DIMENSIONI

67x32,3x25,1

Caratteristiche

Cassetta porta utensili in polipropilene con organizer porta minuteria separabile grazie alla semplice pressione di un bottone e trasportabile separatamente con maniglia integrata. Design uso intenso, struttura robusta. Maniglione in metallo, cerniere in metallo anti ruggine uso intenso. Capacità di carico: kg 18

Valigetta Portaminuteria



CODICE

AB00208

DIMENSIONI

30x14,5x33 cm

Caratteristiche

Pratica valigia portaminuteria con 12 contenitori asportabili, richiudibili e trasparenti per un' immediata riconoscibilità del contenuto. I contenitori sono dotati di divisori in modo da poter suddividere le cassetine più grandi in più scomparti. I singoli contenitori, inoltre, possono essere agganciati alla cintura tramite il comodo gancio.

Cassetta Porta Utensili 20"

ARREDAMENTO E OFFICINA



CODICE

AT81200

DIMENSIONI

54,5x28x33,5 cm

Caratteristiche

Corpo in metallo molto spazioso. Vaschetta estraibile. Coperchio con scanalatura a V per il taglio di assi. Grandi cerniere anti ruggine con asola porta lucchetto. Impugnatura ergonomica bi-material. Cassetto h. 10 cm con guide di scorrimento in acciaio con cuscinetti a sfera.

Cassetta Porta Utensili 5 Scomparti



CODICE

AB21200002

DIMENSIONI

50x20x21 cm

Caratteristiche

CESTELLO PORTA ATTREZZI IN LAMIERA LUNGO 5 SCOMPARTI, BETA C20L
 Articolo Beta C20L Codice 021200002

Cassetta porta utensili a sbalzo in acciaio estendibile a cinque scomparti

Cassetta per utensili professionale a sbalzo ideale per l'immagazzinamento e il trasporto di utensili di grandi e piccole dimensioni

Impugnatura tubolare per l'intera lunghezza

Struttura in acciaio con cerniere robuste, finitura laccata con colore arancione

Spessore: 0,6 mm

Borsa Porta Utensili Fatmax Multi-Access



CODICE

AT81213

DIMENSIONI

43x28x30 cm

Caratteristiche

In poliestere 600x600 Den con base rigida ed impermeabile. Due grandi scomparti separati con ampio spazio per utensili a mano o elettrici. Grande facilità di accesso e totale visibilità del contenuto. Tasche multiple esterne ed interne, tasca frontale chiusa. Tracolla con imbottitura per il trasporto di carichi pesanti.

Borsa Porta Utensili con Ruote 18"



CODICE

AT81215

DIMENSIONI

46x33x45 cm

Caratteristiche

Struttura rigida in Nylon 600x600 Den, durevole e robusto. Alloggiamenti per utensili elettrici e utensili manuali. Tasca porta documenti. Separatore interno, permette una migliore organizzazione dello spazio. Maniglione telescopico per il trasporto. 4 tasche interne e elastiche.

STANLEY.



Scala Telescopica in Alluminio



CODICE

SC01301
 SC01303
 SC01304
 SC01295

H cm

190
 219
 245
 65

GRADINI

4+4
 5+4
 5+5
 2+1

Caratteristiche

Scala multiuso polivalente e telescopica. È la più versatile del settore. Ha la possibilità di avere molteplici posizioni di lavoro che permetta all' utilizzatore di lavorare dove una normale scala non può essere utilizzata.

Leggera da trasportare può essere inserita anche in un bagagliaio di un'auto. È dotata di cerniere brevettate in fusione di alluminio con anima in acciaio. Grazie alle cerniere e alla sua base allargata, la scala esprime sempre il massimo in termini di stabilità e sicurezza.

Scala Professionale in Alluminio



CODICE

SC01233
 SC01234

H cm

145
 170

GRADINI

6
 7

Caratteristiche

Scala in alluminio estruso nervato a sfilo telescopico, totalmente aperta a cavalletto conta 6 gradini da un lato e 6 dall'altro lato, molto stabile grazie alla base allargata. Concepita per uso professionale ed hobbistico è utilizzabile sia come scala da appoggio, che doppia o zoppa.

La cerniera in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette: 1) di aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera - 2) di bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera - 3) di aprire e chiudere la scala in posizione "a muro" agendo sulla cerniera.

Nastro per Imballaggio



ARREDAMENTO E OFFICINA

CODICE

NS01304

NS01306

L cm

5x5 cm

5x5 cm

COLORE

Avana

Trasparente

Nastro Carta



CODICE

NS01219

NS01225

NS01230

NS01238

NS01250

NS01260

L cm

1,9x5

2,5x5

3x5

3,8x5

5x5

10x5

COLORE

Avorio

Avorio

Avorio

Avorio

Avorio

Avorio

Pellicola di Imballaggio 125 mm



CODICE

NS01400

L cm

125

COLORE

Trasparente

Pellicola di Imballaggio 500 mm



CODICE

NS01402

L cm

500

COLORE

Trasparente

Carta Asciugamani 900 Strappi

ARREDAMENTO E OFFICINA



CODICE

PP10300

STRAPPI

900

COLORE

Bianco

Potabobine



CODICE

PP10305

PP10310

TIPO

Muro

Cavalletto

COLORE

Bianco

Bianco

Kit per Aria Compressa 5 pz.



CODICE

EL88205

Caratteristiche

Aerografo per verniciatura con serbatoio inferiore in alluminio da ml. 750
 Pistola per lavaggio con serbatoio inferiore da ml. 900
 Pistola per soffiaggio d'aria
 Pistola per gonfiaggio
 Spirale elastica da mt. 5 con raccordi rapidi

Pistola Soffiaggio



CODICE

AT42010
 AT42015

TIPO

Corto
 Lungo

Tubo a Spirale in Poliuretano - Raccordato



CODICE

EL88500058

Ø Tubo mm

5x8

L mm

4.000

Caratteristiche

Altissima qualità del materiale poliuretano con conseguente eccezionale capacità di "memoria" della spirale.
 Raccordi 2x1/4" maschio.

Raccordi per Tubo a Spirale



ARREDAMENTO E OFFICINA

CODICE

EL88156424

EL88166584

TIPO

Rubinetto Rapido Universale 1/4" F

Innesto Rapido Universale 1/4" F (D)

Trapano Pneumatico con Accessori



CODICE

AT42121

Caratteristiche

Trapano ad aria compressa con mandrino autoserrante da 3/8", costruito con materiali altamente resistenti e di qualità.

Reversibile, compatto e comodo da utilizzare

Caratteristiche tecniche

- Mandrino: Autoserrante 3/8" (10mm)

- Velocità a vuoto (gir/min): 1500

- Pressione di esercizio (bar): 6,3

- Attacco aria (in): 1/4"

ACCESSORI IN DOTAZIONE

10 Punte da ferro - Kit 6 Inserti - Boccetta Olio - 2 Innesti Rapidi - 1 Porta Inserti

Smerigliatrice ad Aria con Accessori



CODICE

AT42125

Caratteristiche

Smerigliatrice ad aria compressa costruita con materiali altamente resistenti e di qualità. Ideale per piccoli lavori.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

10 Mole - 2 Chiavi - 2 Mandrini - 2 Innesti Rapidi

Avvolgicavo Industriale


CODICE

IM034001

L mt.

30

SEZIONE

3G2,5

Caratteristiche

Prolunga elettrica con avvolgicavo 30mt 220v 16a
 cavo neoprene 3x2,5 mmq 3 prese cee ip67 monofase
 arrotolatore avvolgicavo in nylon antiurto di robusta costruzione diametro 35cm
 disco 3 prese blu cee industriali ip67 16a 220v con disgiuntore termico
 cavo neoprene morbido e flessibile di sezione 3x2,5mmq h07
 spina cee 16a blu con flangia (grado di protezione idrica ip67)
 conforme normativa CEI / IEC 61316.
 Adatta per industria, l'artigianato, l'edilizia, agricoltura, campeggi.

Avvolgicavo Civile


CODICE

IM034022

L mt.

25

SEZIONE

3G2,5

Caratteristiche

4 prese 2P+T 10/16A bipasso/standard tedesco (Schuko), spina 2P+T 16A, con disgiuntore termico, sezione 3x1,5, con cavalletto. mt. 25

Lampada a Led



CODICE

SM29090

Caratteristiche

Ultra small (solo 165mm)
 Gancio girevole e magnetico
 Fonte di luce - 1x COB LED 1W
 Intensità di luce - 170 lux @ 50cm

Lampada Ricaricabile Smd Led



CODICE

SM29100

Caratteristiche

OGancio orientabile.
 4 SMD Led - 2 ore di luce.
 Attacco per cintura
 Corpo pieghevole
 Laccio di sicurezza
 Base magnetica
 Fonte di luce - 4x SMD Led
 Intensità di luce - 300 lux @ 50 cm
 Flusso luminoso - 150lm

Lampada a Led Orientabile



CODICE

SM29115

Caratteristiche

Con adattatore USB compatibile con le batterie slide 14,4 V - 18 V elevata luminosità a led (100 lx) n°3 regolazioni della luminosità n°10 regolazioni della posizione del punto luce protezione contro spruzzi d'acqua (IP X4) peso 0,60 kg

Nastri a Fibbia



CODICE

AT82410252
AT82410256
AT82410260
AT82410280

LARGHEZZA

25 mm
25 mm
25 mm
35 mm

LUNGHEZZA

1,5 mt
2,5 mt
4 mt
4 mt

Nastro a Cricchetto



CODICE

AT82410300
AT82410510

LARGHEZZA

35 mm
50 mm

LUNGHEZZA

4 mt
9 mt

Moltiplicatore a Tre Uscite

ARREDAMENTO E OFFICINA



CODICE

IM031402

Caratteristiche

Consente di collegare 3 prolunghe contemporaneamente
 Ideale per il camper campeggio e non solo
 Prodotto made in italy a marchio ce
 16 Ampere 220 volt

Adattatori



CODICE

IM031821

IM031879

FIGURA

1

2

Caratteristiche

Gli attrezzi elettrici utilizzati nel 99% hanno cablato standard da fabbrica la spina Schuko. Essendo obbligatoria la spina industriale nel cantiere, spesso si taglia la spina originale dell'attrezzo o si utilizzano adattatori industriali che trasformano una presa industriale in una presa domestica e viceversa. Tuttavia, questi adattatori hanno un grado di protezione IP20, mentre la protezione minima nei cantieri è IP44.

Preso Maschio

ARREDAMENTO E OFFICINA



CODICE

IM039213

IM039214

VOLTAGGIO

220 V

380 V

FIGURA

1

2

Preso Femmina



CODICE

IM039223

IM039224

VOLTAGGIO

220 V

380 V

FIGURA

1

2

Adattatore per Spine Domestiche



CODICE

IM031869

Descrizione

Spina IT S16 2P+T 16A- Presa Ind. 2P+T 16A 6h





INSERTI E UTENSILI

Inserti a Croce



CODICE

AT01125
 AT01225
 AT01250
 AT01296
 AT01325
 AT02125
 AT02225
 AT02325

MISURA

PH1
 PH2
 PH2
 PH2
 PH3
 PZD1
 PZD2
 PZD3

LUNGHEZZA

25 mm
 25 mm
 50 mm
 100 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm

Caratteristiche

Inserto Coniato DIN 5260 PH HRC60

Inserti Torx



CODICE

AT03010
 AT03015
 AT03020
 AT03025
 AT03027
 AT03030
 AT03040

MISURA

TX10
 TX15
 TX20
 TX25
 TX27
 TX30
 TX40

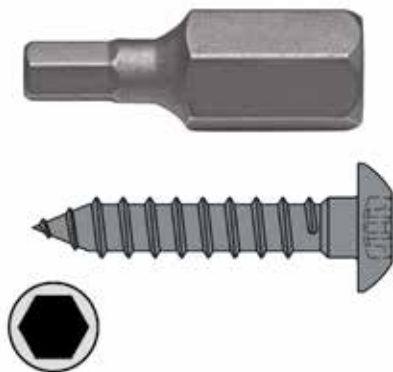
LUNGHEZZA

25 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm
 25 mm

Caratteristiche

Inserto Impronta TORX 25mm HRC60

Inserto Esagonale



CODICE

AT04625

MISURA

ESAGONALE 5

LUNGHEZZA

25 mm

Caratteristiche

Inserto Impronta ESAGONO 25mm HRC60

Porta Inserti Magnetico


CODICE

AT09075

ATTACCO

1/4"

LUNGHEZZA

75 mm

INSERTI E UTENSILI

Porta Inserti SDS Plus


CODICE

AT09125

ATTACCO

SDS PLUS

LUNGHEZZA

75 mm

Bussola Magnetica Esagonale


CODICE

AT10008065

AT10010065

AT10013065

CH

8

10

13

LUNGHEZZA

65 mm

65 mm

65 mm

Assortimento Box 32 Inserti



CODICE

AT10753000

Caratteristiche

n° 1 portainseri magnetico attacco rapido lunghezza 60 mm n° 1 adattatore da attacco esagonale 1/4" a quadro 1/4" n° 4 inserti a croce Phillips: PH 1 - 2 x PH 2 - PH 3 n° 4 inserti a croce Pozidriv: PZ 1 - 2 x PZ 2 - PZ 3 n° 4 inserti a taglio: 3,5 mm - 4,5 mm - 5,5 mm - 6,5 mm n° 4 inserti esagono 3 - 4 - 5 - 6 n° 7 inserti Torx: T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40 n° 7 inserti Torx di sicurezza: TR 10 - TR 15 - TR 20 - TR 25 TR 27 - TR 30 - TR 40

Assortimento Box 18 Inserti 75 mm



CODICE

AT10750361

Caratteristiche

n° 3 inserti a croce Phillips: PH 1 - PH 2 - PH 3 n° 3 inserti a croce Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 n° 3 inserti esagono 3 - 4 - 5 n° 2 inserti a taglio: 4,5 mm - 6,5 mm n° 7 inserti Torx: T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40



Assortimento Box 41 Utensili



CODICE

AT10752500

INSERTI E UTENSILI

Assortimento 22 Chiavi a Bussola Esagonale da 1/2"



CODICE

AT754022

Assortimento 94 Chiavi a Bussola Esagonale da 1/4" + 1/2"



CODICE

AT10757020

Pinza Autobloccante 9LN



CODICE

AT35416308

Pinza Autobloccante 10WR



CODICE

AT35416306

Pinza Autobloccante 10CR



CODICE

AT35416301

Pinza Autobloccante 10R



CODICE

AT35416330

Morsa Professionale da Banco 150mm



CODICE

AT34900150

INSERTI E UTENSILI

Strettoio per Serramenti



CODICE

AT34400

SERRAGGIO

300

LUNGHEZZA

550 mm

Caratteristiche

Struttura rinforzata in nylon. Grilletto a sgancio veloce ad alta pressione di serraggio. Barra ad uso intenso. Utilizzabile anche come allargatore. Ganasce con rivestimento in gomma removibile. In espositore da banco.

Strettoio a Vite Pesante



CODICE

AT34510

SERRAGGIO

300

GUIDA

140

AT34512

400

140

AT34516

600

140

AT34518

800

140

Cutter in Metallo



CODICE

AT17100

LAMA

18

Caratteristiche

Guida lama metallica
 Bloccaggio di sicurezza
 Corpo robusto in metallo
 Impugnatura antiscivolo

Forbice Multiuso da Cantiere



CODICE

AT40090

Caratteristiche

Lame in acciaio al carbonio di prima qualità, cromate per un taglio più facile e veloce - manici in plastica con impugnatura confortevole per un facile utilizzo - fermo chiusura di sicurezza - ideale per il taglio di fili e rete in metallo, PVC, rami e radici, cavi elettrici anche di grosso spessore.

Chiave a Brucola con Impugnatura



INSERTI E UTENSILI

CODICE	CHIAVE	LUNGHEZZA
AT25020100	2	100 mm
AT25025100	2,5	100 mm
AT25030150	3	150 mm
AT25040200	4	150 mm
AT25050200	5	150 mm
AT25060150	6	150 mm

Chiavi a Brucola



CODICE	CHIAVE	LUNGHEZZA
AB000960354	1,5 - 10	71 mm - 200 mm

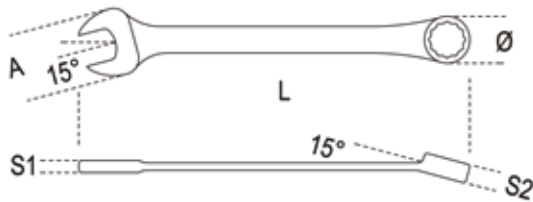
Caratteristiche

Serie di 9 chiavi a brugola con punta sferica

Nuovo supporto con sistema di bloccaggio delle chiavi. Chiudendo il supporto le chiavi vengono bloccate per evitare la fuoriuscita.

Misure brugole: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Chiave Combinata



DIN 3113 UNI - ISO 7738

CODICE

CHIAVE

LUNGHEZZA

AB000420006	6	95 mm
AB000420008	8	116 mm
AB000420010	10	137 mm
AB000420013	13	169 mm
AB000420017	17	212 mm
AB000420019	19	233 mm
AB000420022	22	264 mm
AB000420024	24	285 mm
AB000420027	27	317 mm
AB000420030	30	349 mm
AB000420032	32	370 mm
AB000420035	35	412 mm

Assortimento Chiavi Combinate



DIN 3113 UNI - ISO 7738

CODICE

CHIAVE

LUNGHEZZA

AB000420065	6 - 22	95 mm - 264 mm
-------------	--------	----------------

Chiavi Combinate a Cricchetto



CODICE

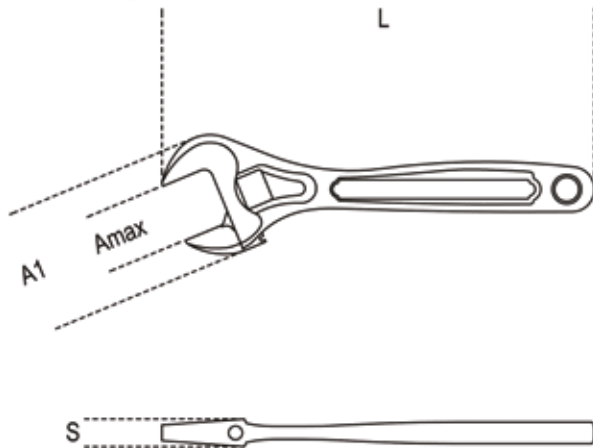
CHIAVE

AT30098

8 - 10 - 13 - 17 - 19

Chiave a Rullino

INSERTI E UTENSILI


CODICE

AB0001110625

CHIAVE

0 - 34

LUNGHEZZA

250 mm

Pinza Regolabile


CODICE

AT34870125

LUNGHEZZA

250 mm

Caratteristiche

Cerniera passante (= guida doppia) con fermo di contrasto per evitare lesioni da schiacciamento. Possibilità di regolazione precisa e rapida con pulsante. Ganasce sagomate dentate, autobloccanti.

Pinza bonderizzata nera, testa in esecuzione lucidata, manici rivestiti in plastica. Regolazione rapida supplementare sul pezzo, anche senza azionamento a pulsante.

Giravite



CODICE

AB012620009
 AB012620018
 AB012620024
 AB012690001
 AB012690002
 AB012690003

CHIAVE

PH1
 PH2
 PH3
 PZD1
 PZD2
 PZD3

LUNGHEZZA

188 mm
 219 mm
 277 mm
 188 mm
 219 mm
 277 mm

Caratteristiche

Giravite per viti con impronta a croce Phillips e Pozidriv

Serie Giraviti da 8 Pezzi



CODICE

AB012630008

Caratteristiche

Impugnatura Betagrip, studiata per aumentare la forza dell'operatore
 5 Giraviti a Taglio Betagrip
 3 Giraviti a croce Betagrip

Serie Giraviti Isolati da 6 Pezzi

INSERTI E UTENSILI



CODICE

AB012730851

Caratteristiche

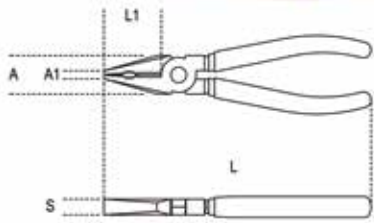
Serie di 6 giravite isolati fino ad una tensione di 1000 V , modello Beta tools 1273MQ/D6.

Kit composta da :

- 3 giravite isolati 1000V a lama parallela mod. Beta 1274MQ da 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 3 giravite isolati a 1000V Phillips mod. Beta 1272MQ da PH 0X60 - PH1X80 - PH2X100 mm

 **Beta**

Pinza Universale

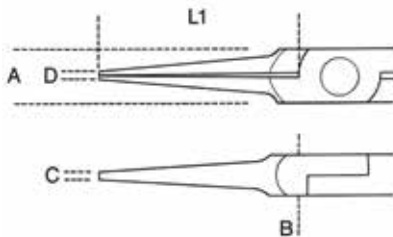

CODICE

AB011500038

LUNGHEZZA

180 mm

Pinza a Becco Piatto

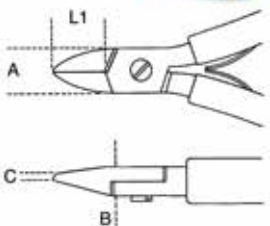

CODICE

AB010080036

LUNGHEZZA

160 mm

Tronchese a Tagliente Diagonale

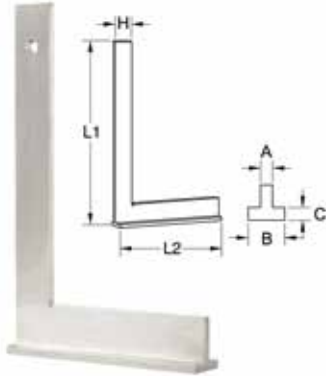

CODICE

AB010820036

LUNGHEZZA

160 mm

Squadra a Cappello di Precisione



INSERTI E UTENSILI

CODICE

MISURA

SM20070

100x70 mm

SM20100

150x100 mm

SM20130

200x130 mm

SM20165

250x165 mm

SM20200

300x200 mm

SM20250

400x250 mm

SM20270

600x400 mm

Squadra Professionale



CODICE

MISURA

SM21300

300 mm

Calibro



CODICE

LUNGHEZZA

SM05100

200 mm

Asta Metrica



CODICE

SM01200

LUNGHEZZA

0,83 mt - 4 mt

Misuratore Laser Disto D2



CODICE

SM01100

Caratteristiche

Il nuovo Leica DISTO D2 è più compatto e potente rispetto alla versione precedente. Permette di effettuare misurazioni fino a 100 metri con la massima precisione.

Una serie di utili funzioni, come lo straordinario adattatore ripiegabile con il riconoscimento automatico della propria posizione, rendono il Nuovo Leica Disto D2 versatile per varie applicazioni.

Con il Bluetooth smart, è possibile importare i dati e creare documenti e planimetrie professionali che rendono la comunicazione dei dati misurati chiara e facile da comprendere.

Misuratore Laser Disto D110

INSERTI E UTENSILI

CODICE

SM01120



Caratteristiche

Piccolo distanziometro laser con tecnologia Bluetooth® Smart integrata
Consente di creare planimetrie e disegni senza difficoltà tramite il collegamento con l'app di disegno Leica DISTO™ su smartphone o tablet
Misurazione di distanze e aree
Protezione da schizzi d'acqua e polvere, IP54
Clip per tasca sostituibile



Misuratore Angoli


CODICE

SM24060

LUNGHEZZA

600 mm

Livello in Alluminio


CODICE

SM12200

SM12201

SM12202

SM12203

SM12204

MISURA

400 mm

500 mm

600 mm

800 mm

1000 mm

Livello Magnetico in Alluminio


CODICE

SM12210

MISURA

600 mm

Livello Magnetico Tascabile


CODICE

SM12083

MISURA

80 mm

Flessometro



CODICE

SM02100
 SM02108
 SM02110

MISURA

5 mt
 8 mt
 10 mt

Caratteristiche

Precisione certificata, i flessometri e le rotelle metriche Tajima sono conformi alle normative di precisione CEE. In applicazione alle leggi metriche in vigore, sono controllati e singolarmente bollati dall'ufficio ministeriale di Metrologia Legale.

Classe di Precisione JIS La produzione Tajima segue le severe normative giapponesi per l'attribuzione di classe di precisione JIS. Gli strumenti di misura Tajima con nastro in acciaio hanno CLASSE DI PRECISIONE assai prossima alla "Classe 1" - EC1. La maggior parte degli strumenti di misura presenti sul mercato sono di "Classe 2" - EC2 e "Classe 3" - EC3. Struttura robusta e leggera. Design ergonomico e compatto.

Meccanismi Alta efficienza dei meccanismi interni per il movimento del nastro.

Nastri di elevata qualità con speciale tenuta meccanica, resistenza allo sfregamento e al logorio.

Doppimetro



CODICE

SM02060

MISURA

2 mt

Caratteristiche

Piastre a snodo ottonate con molle integrate

- verniciatura protettiva bianco-gialla, teste rosse
- doppia graduazione in millimetri
- ribattini invisibili e aste rinforzate
- classe di precisione III

Martello in Plastica


CODICE

AB13900035

Ø TESTA

35

Caratteristiche

Con battenti intercambiabili in materiale plastico con manico in legno.
 Per il termostampaggio dei battenti viene usato un polietilene di speciale formulazione, con elevate caratteristiche di tenacità che li rendono resistenti allo sfaldamento.

Mazzuola in Gomma


CODICE

AB13930060

Ø TESTA

60

Caratteristiche

Mazzuole con doppia testa in gomma dura manico in legno.

Mazzuola per Piastrellisti


CODICE

AB139319210

Ø TESTA

60

Caratteristiche

Mazzuole per piastrellisti, interamente rivestite in gomma bianca.

Martello Tedesco

INSERTI E UTENSILI



CODICE

AT60300
 AT60500
 AT60999

PESO

300 gr
 500 gr
 1000 gr

Caratteristiche

Archetto regolabile e pieghevole.
 Possibilità di posizionarlo sotto il mento

Mazzetta per Muratore



CODICE

ED20017
 ED20024
 ED20025

PESO

500 gr
 1000 gr
 1500 gr

Caratteristiche

Manico sintetico
 Impugnatura antiscivolo

Martello Carpentiere



CODICE

ED20011
 ED20012

PESO

300 gr
 400 gr

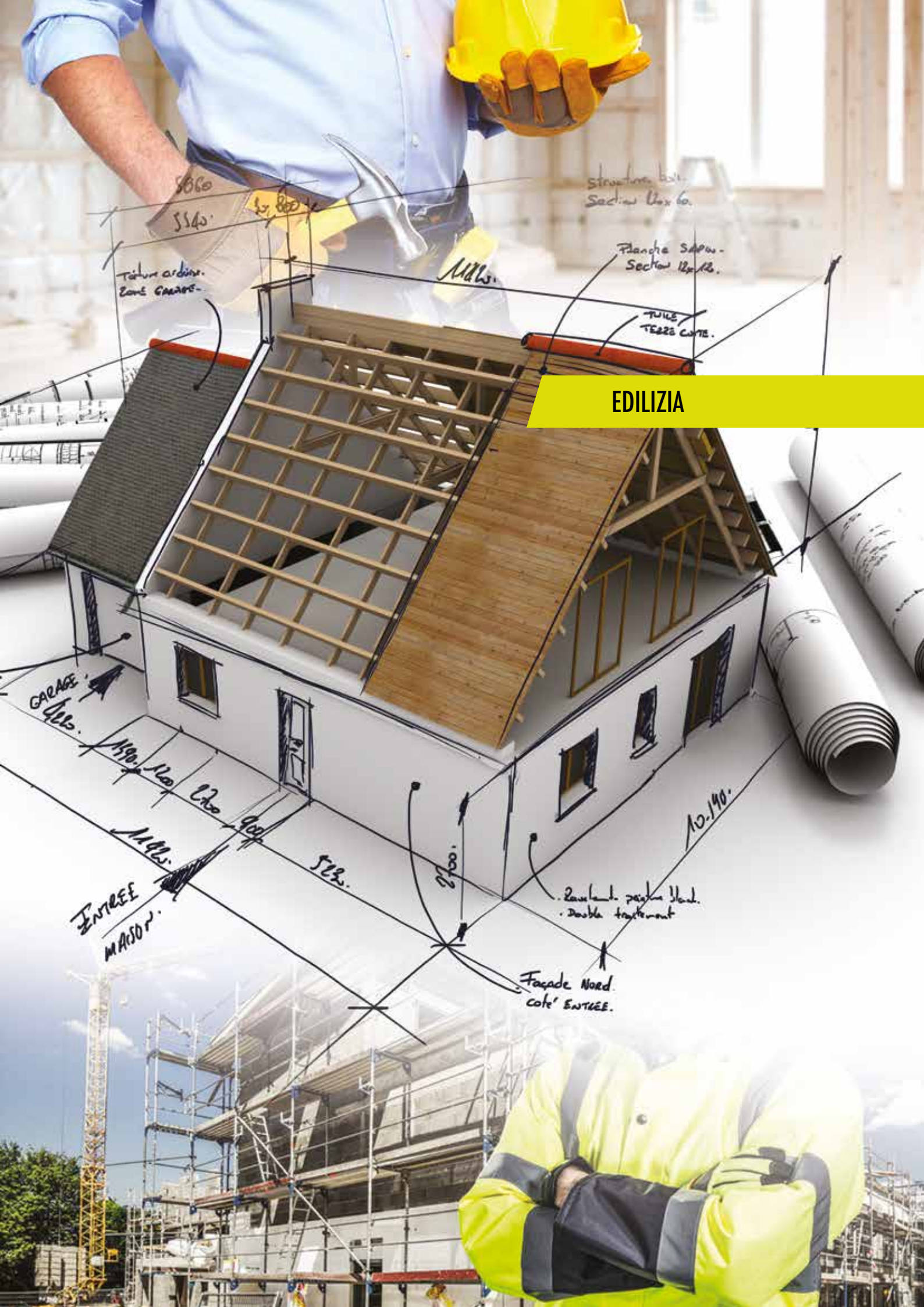
Caratteristiche

Testa in acciaio altolegato al Nichel-Chromo-Molibdeno, sottoposta a triplice trattamento termico
 Speciale disegno della testa: superficie del battente aumentata a parità di peso e ideale angolatura per facilitare l'estrazione dei chiodi

Testa verniciata con polvere epossidica con battente e penne lucidate

Disponibile nella versione con manico in materiale plastico Tricomponente con anima in fibra di vetro o con manico in legno di faggio certificato

Per entrambe le versioni è stata studiata una speciale geometria della parte finale del manico per facilitare il suo inserimento nel gancio portautensili



EDILIZIA

Filo per Edilizia


CODICE

ED01931

LUNGHEZZA

100 mt

Caratteristiche

Filo in nylon con lavorazione a fusi
 Elevata resistenza ed indeformabilità
 Filo avvolto su bobina flangiata in materiale plastico
 Colorazione viva e alta visibilità anche in condizioni non ottimali
 Lungo 100mt
 Disponibile in due colori

Tenaglia per Edilizia


CODICE

ED24182

ED24183

LUNGHEZZA

250 mm

280 mm

Caratteristiche

La pinza storica per ferraioli e cementisti.
 Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura.
 In acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temperato ad olio

Scalpello per Piastrellista


CODICE

ED22130

TAGLIO

70

Scalpello Riaffilabile

EDILIZIA

CODICE

ED22105
AT60500

FINITURA

Taglio
Punta



Caratteristiche

Realizzati con Acciaio al cromo vanadio a sezione tonda sottoposto a speciale trattamento termico che riduce ogni rischio di scheggiatura o di deformazione strutturale dei taglienti

Riaffilabile con molatura senza l'esigenza di nuovo trattamento termico

Il rigonfiamento sul battente favorisce la percussione ed evita le scheggiature

Lunga durata grazie alle apposite nervature che aumentano la resistenza strutturale

Verniciatura con polvere epossidica



Cazzuola con Manico in Fibra



CODICE

ED12136
ED12137
ED12138
ED12139
ED12140
ED12141

LUNGHEZZA

180 mm
190 mm
200 mm
180 mm
190 mm
200 mm

FINITURA

Tonda
Tonda
Tonda
Quadra
Quadra
Quadra

Cazzuola con Manico in Legno



CODICE

ED12130
ED12131
ED12132
ED12133
ED12134
ED12135

LUNGHEZZA

180 mm
190 mm
200 mm
180 mm
190 mm
200 mm

FINITURA

Tonda
Tonda
Tonda
Quadra
Quadra
Quadra

Cazzuolino



CODICE

ED12142
ED12143

LUNGHEZZA

140 mm
140 mm

FINITURA

Tonda
Quadra

Frattazzo Liscio

EDILIZIA



CODICE

ED14332
ED14333

MISURA

12x28 cm
12x36 cm

Frattazzo per Colla



CODICE

ED14334
ED14338

MISURA

12x28 cm
12x28 cm

A

7,5
10

Frattazzo in Gomma


CODICE

ED14300

ED14314

MISURA

21x12 cm

28x14 cm

GRANA

Grossa

Grossa

Rasatore Robot


CODICE

ED14350

MISURA

45x9 cm

Frattazzo in Plastica


CODICE

ED14322

MISURA

44x14 cm

Piccone con Manico

EDILIZIA



CODICE

ED30042

Badile con Manico



CODICE

ED30104

Secchio Professionale per Edilizia



CODICE

ED40100

Segoncino con Lama Girevole



CODICE

ED40365

Leverino Carpentiere



CODICE

ED40160

LUNGHEZZA

600 mm

Matita per Edilizia



CODICE

ED40414

ED40416

LUNGHEZZA

240 mm

240 mm

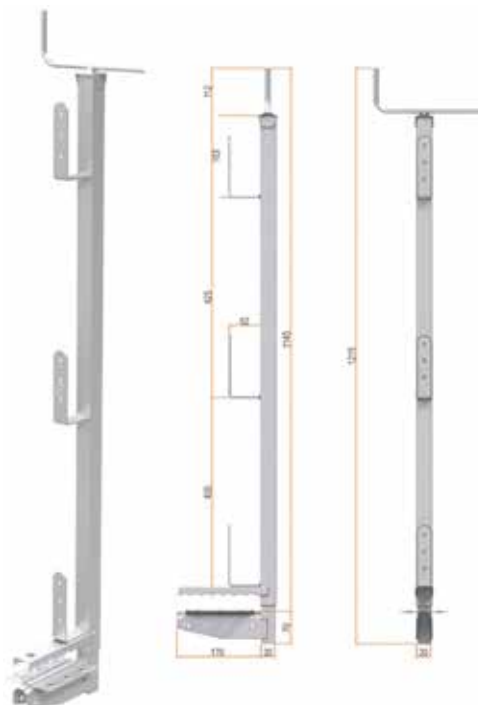
TIPO

Carpentiere

Marmista

Parapetto Universale Regolabile

EDILIZIA



CODICE

ED40800

Caratteristiche

Parapetto universale con bascula zincato apertura morsa 80 CM Il parapetto è stato realizzato e certificato per essere utilizzato come sostegno di protezione provvisoria contro la caduta dall'alto (pendenze non superiori a 10 gradi). Esso è in grado di sostenere una persona che camminando si appoggi alla protezione e arrestare una persona che cada nella direzione della protezione stessa. L'utilizzatore deve verificare l'efficacia dell'ancoraggio con riferimento ai carichi trasferiti allo stesso (vedere paragrafo "carichi trasferiti dal montante") e indicati dal presente manuale in base alle effettive condizioni del manufatto al quale ci si ancora. Zincato Apertura morsa 800 mm. Peso 5.00 Kg Certificato ISPESL - INAIL N° DTS-XI/02/08/PPP del 22 Dicembre 2008 Classe A EN 13374 Adatto per calcestruzzo, legno, ecc... (pendenze non superiori a 10°).

Carrucola di Sicurezza



CODICE

ED40385

Caratteristiche

Zincato Portata 50 Kg Peso 4.50 Kg

Diametri funi:

È possibile utilizzare la carrucola con funi di diametro: 18-20-22mm. La carrucola viene fornita sul diametro 18-20, in caso di utilizzo con diametro 22 posizionare il freno sull'altro lato (vedi punzonatura Ø22).

Funzionamento freno:

Durante le fasi di salita e discesa del carico, l'attrezzo funziona come una normale carrucola, cioè quando la fune controllata dall'operatore assume una posizione non parallela alla verticale del carico. Nel caso la fune venga per qualsiasi motivo abbandonata volontariamente o accidentalmente, il carico in caduta fa scorrere la fune che si posiziona parallela alla verticale e che per attrito trascina un blocco scorrevole sino a comprimere la fune contro il perno fisso, arrestando la discesa del carico.

Gancio di Sicurezza per Sollevamento



CODICE

ED40399

Caratteristiche

Gancio di sicurezza idoneo con l'uso della carrucola di sicurezza K50, dotato di sistema autobloccante della fune e linguetta di sicurezza, ideale per ponteggiatori.

Portata Kg 50

Finitura Zincato

Peso Kg 2,7

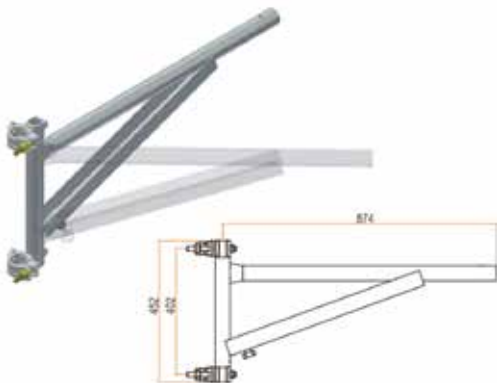
Direttiva 2006/42/CE

Dimensione:

Altezza ↑ cm 44

Larghezza gancio ↔ cm 23,5

Bandiera per Carrucola



CODICE

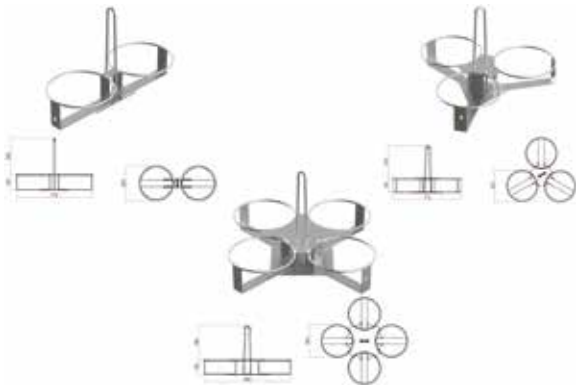
ED40395

Caratteristiche

Supporto a bandiera con giunti in acciaio verniciato a polvere

Rotazione su perni con spina di bloccaggio

Portasecchi



CODICE

ED40104

ED40106

ED40108

MODULI

2

3

4

FINITURA

ZN B

ZN B

ZN B

Caratteristiche

Porta secchi zincato da utilizzare con gli elevatori.

L'accessorio non comprende i secchi.

Lampeggiatore "SOLAR" Giallo

EDILIZIA



CODICE

ED40175

Caratteristiche

Permette risparmio energetico e non inquina. si ricarica automaticamente anche in caso di nuvolosi
Ta': accensione automatica notturna. bifacciale. led ad alta luminosita'. resistente all'acqua. non
Necessita di manutenzione. lampada diam 200 mm

Lampeggiatore Solare Venus



CODICE

ED40178

Caratteristiche

Doppia funzione: luce lampeggiante e fissa
Visibile a 360 gradi
4 led alta luminosita'
120 ore autonomia con 8 ore di ricarica solare

Lampada da Cantiere



CODICE

ED40184

Caratteristiche

Lampeggiatore stradale crepuscolare per la segnalazione di cantieri e ponteggi a luce
rossa o gialla, con base gialla ad alta visibilità, staffa di fissaggio, alimentata con batteria
a lunga durata. Luce GIALLA intermittente. Luce ROSSA fissa

Batteria per Lampada

**CODICE**

ED40185

Nastro Segnaletico

**CODICE**

ED40120

LUNGHEZZA

2000 mm

Chiave a Cricchetto per Ponteggi

**CODICE**

ED40170

Caratteristiche

- Chiave a cricchetto 'handle'
- Testa unica per esagono 21-22 mm
- Cricchetto reversibile avvita e svita nello stesso verso
- Impugnatura in gomma morbida
- Occhiolo per aggancio al porta-attrezzi

Portachiave per Ponteggio

EDILIZIA



CODICE

ED40171

Gancio di Fissaggio per Rete



CODICE

ED40386A

Caratteristiche

Gancio di fissaggio per rete e stuoia ponteggio
Aggancio per tubolare ponteggio diametro 48mm
Asola anteriore per passaggio cavi elettrici

Tappo Copritubo



CODICE

ED40388

Sottopiede per Ponteggio



CODICE

ED40391

Copritubo per Ponteggio



CODICE

ED40393

Coprigiunto per Ponteggio



CODICE

ED40389

Borsa Carpentiere in Nabuk

EDILIZIA



CODICE

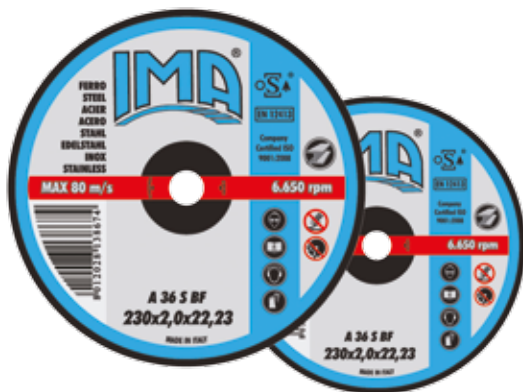
ED05105





DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

Disco Abrasivo per Ferro



CODICE	MISURA
DF22010115	115x1
DF22016115	115x1,6
DF22120230	230x2
DF22130115	115x3
DF22130230	230x3
DF22164115	115x6,4
DF22164230	230x6,4

Disco Abrasivo per Inox



CODICE	MISURA
DI22008115	115x0,8
DI22010115	115x1
DI22010125	125x1
DI22016115	115x1,6
DI22008115	125x1,6
DI22020230	230x2

Disco Abrasivo per Ferro



CODICE	MISURA
DRF22008115	115x0,8
DRF22010115	115x1
DRF22010125	125x1
DRF22015115	115x1,5
DRF22015125	125x1,5
DRF22019230	230x1,9
DRF22030115	115x3
DRF22030230	230x3
DRF22070115	115x7
DRF22070230	230x7
DRF22030300	300x3

Disco Diamantato Universale



DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

CODICE

DS11115
 DS11230

MISURA

115
 230

Disco Diamantato per Gres



CODICE

DRK54500
 DRK54551

MISURA

115
 230

Disco Diamantato per Cemento Armato



CODICE

DRD23028230

MISURA

230

Disco Lamellare 115 Spessorato



CODICE

DL23040115
DL23060115
DL23080115

GRANA

40
60
80

Disco Lamellare 115 Eolo



CODICE

DL24040115
DL24060115
DL24080115
DL24120115

GRANA

40
60
80
120

Mola Ceramica Corindone



CODICE

DC125201646
DC150201646

MISURA

125x16x16
150x20x16

Mole Ceramica Carburo di Silicio

DISCHI E PRODOTTI SALDATURA



CODICE

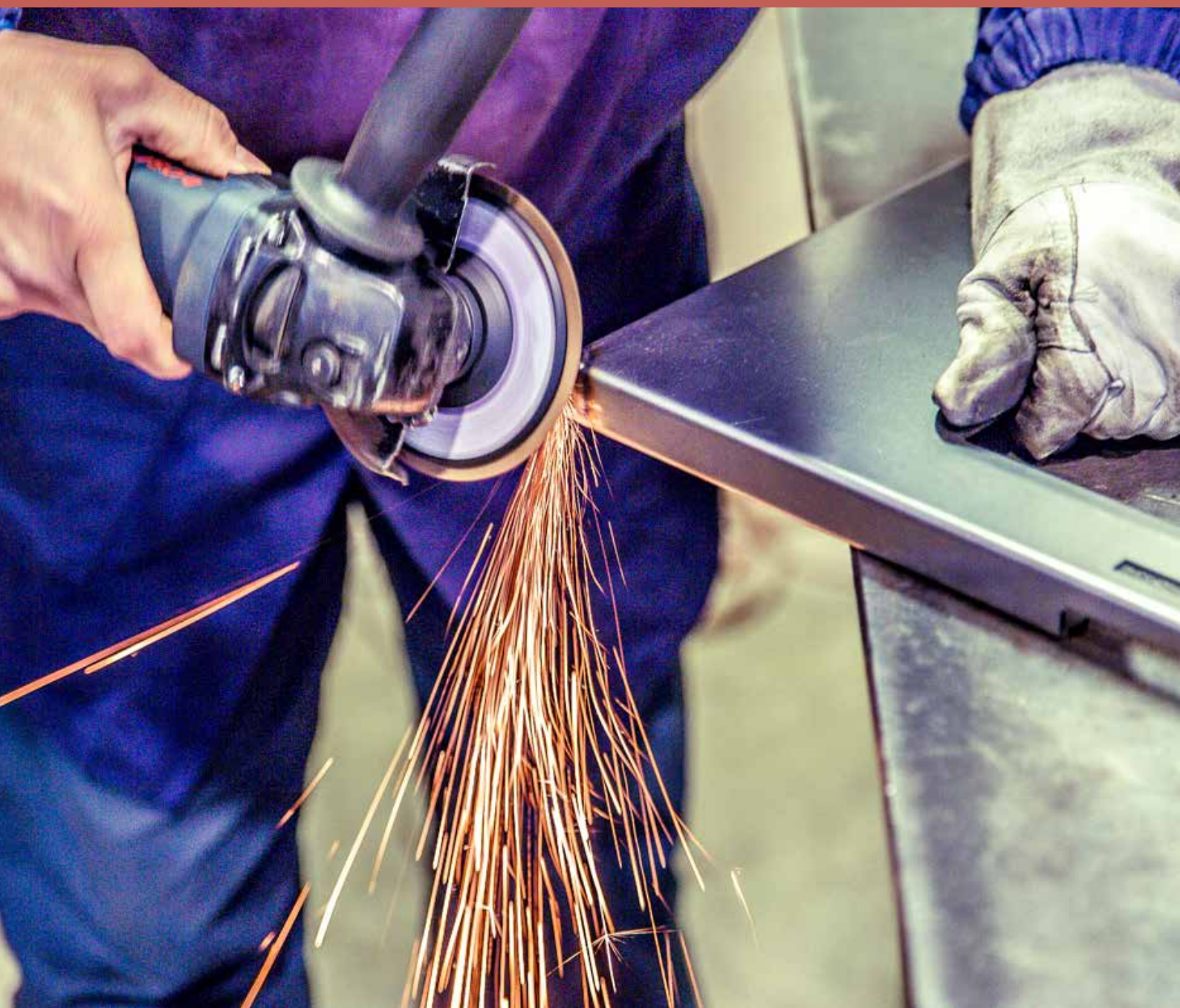
DC125161660

DC150201660

MISURA

125x16x16

150x20x16



Spazzola Ritorta Conica


CODICE

DS03130

MISURA

M14x95

Spazzola Ritorta a Tazza


CODICE

DS04075

GRANA

M14x75

Spazzola Manuale


CODICE

DS03044

DS03054

TIPO

Acciaio

Inox

Maschera Automatica Chameleon



DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

CODICE

PP05200

Caratteristiche

Maschera per saldatore Chamaleon 3VO per la protezione degli occhi e del viso del saldatore in tutti i processi di saldatura MIG o ad elettrodo. Di forma avvolgente per una protezione totale dell'operatore, cremagliera regolabile. Casco realizzato in Nylon 66 con sistema di regolazione della sensibilità e del parametro Delay. Con sistema autostart: la maschera non necessita di avvio manuale prima della saldatura e sistema reset automatizzato in casodi malfunzionamento per le condizioni di luminosità non ottimali. La Chamaleon 3VO è una maschera completa della funzione Grinding che permette l'arresto sui 4 DIN per i processi di molatura.

Maschera per Saldatore



CODICE

PP05117

Vetri di Ricambio per Maschere da Saldatore



CODICE

PP05202

PP05205

PP05220

PP05221

TIPO

Esterno

Interno

DIN11

Trasparente

PER CODICE

PP05200

PP05200

PP05117

PP05117

Occhiale Temperato per Saldatore


CODICE

 PP05116
 PP05120

TIPO

 DIN11
 Trasparente

Vetri per Occhiale Temperato


CODICE

PP05121

TIPO

Trasparente

Vetri per Occhiale Temperato


CODICE

PP05122

TIPO

DIN11

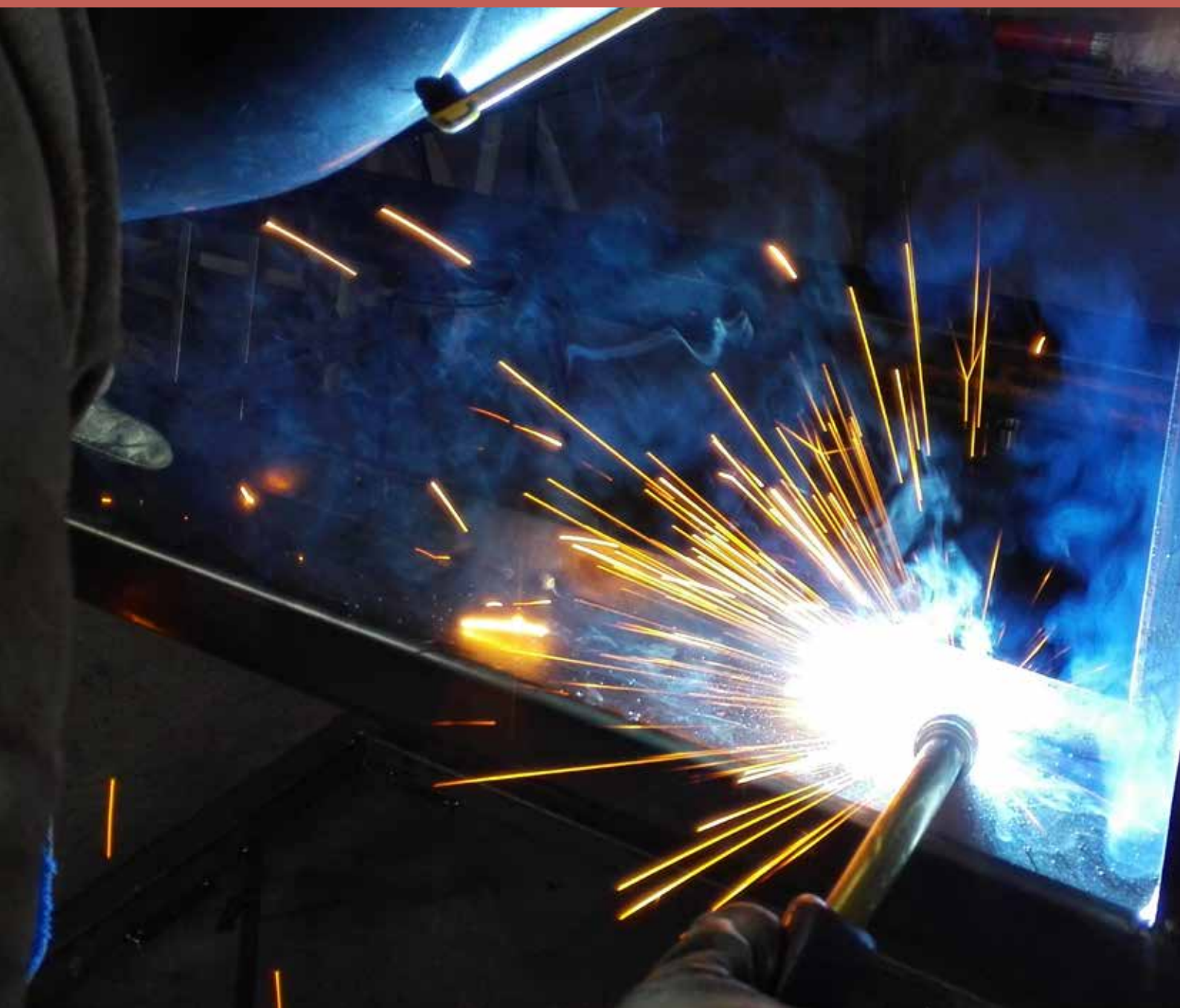
Grembiule in Pelle Crosta



DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

CODICE

GN01401



Pinza Porta Elettrodo



CODICE

A

SA06401

200

SA06404

400

Pinza per Massa



CODICE

A

SA06450

200

SA06452

400

Kit Saldatrice



CODICE

SA07100

Torce per Saldatura ad Arco WMT2

DISCHI E PRODOTTI SALDATURA



	WMT2 15 A	WMT2 25 A	WMT2 36 A	WMT2 500 W	WMT2 500 LW VERSIONE LUNGA
Raffreddamento	Aria	Aria	Aria	Acqua	Acqua
Rapporto d'Intermittenza	60%	60%	60%	100%	100%
CO ₂	180 A	230 A	300 A	500 A	500 A
Ar + CO ₂	150 A	200 A	270 A	450 A	450 A
Classe di Tensione	-	-	L 113-1	-	-
Fili Utilizzabili Acciaio	0,6 a 1,0 mm	0,8 a 1,2 mm	0,8 a 1,6 mm	0,8 a 2,4 mm	0,8 a 2,4 mm
Fili Utilizzabili Leghe All.	-	1,0 a 1,2 mm	1,0 a 1,6 mm	1,0 a 2,4 mm	1,0 a 2,4 mm
Portata Gas	da 10 a 18 l/min	da 10 a 18 l/min	da 10 a 18 l/min	da 10 a 25 l/min	da 10 a 25 l/min
Dotazione standard	-	-	-	-	-
Tubetto Porta Corrente	Acciaio 0,8 mm	Acciaio 1,0 mm	Acciaio 1,2 mm	Acciaio 1,2 mm	Acciaio 1,2 mm
Ugello (Diametro)	12,5 mm	14,0 mm	16,0 mm	16,5 mm	16,5 mm
Guaina	per Fili Acciaio 0,6 - 0,8 mm	per Fili Acciaio 1,0 - 1,2 mm	per Fili Acciaio 1,0 - 1,2 mm	per Fili Acciaio 1,0 - 1,2 mm	per Fili Acciaio 1,0 - 1,2 mm
Lunghezza 3 m	W000277445	W000277473	W000277482	W000277492	W000277533
Lunghezza 4 m	W000277447	W000277474	W000277483	W000277493	W000277534
Lunghezza 5 m	-	W000277475	W000277484	W000277494	W000277535

GUAINE		WMT2 15A - 25A - 36A			WMT2 500W - 500LW		
		3Mt	4Mt	5Mt	3Mt	4Mt	5Mt
Guaina per Acciaio	0,6-0,8 mm	W000010730	W000010731	W000010732	W000010730	W000010731	W000010732
	1,0-1,2 mm	W000010733	W000010734	W000010735	W000010733	W000010734	W000010735
Guaina per Alluminio	1,6 mm	W000010867	W000010868	W000010869	W000010867	W000010868	W000010869
	1,0-1,2 mm	W000010736	W000010737	W000010738	W000010736	W000010737	W000010738
Guaina Grafite per Alluminio	1,6 mm	W000010745	W000010746	W000010747	W000010745	W000010746	W000010747
	fino a 2 mm	W000279004					

Torçe per Saldatura ad Arco WMT2 - 15A



CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010786	Ugello Conico Ø 10 mm	1	NO
W000010787	Ugello Conico Ø 12,5 mm	1	SI
W000010788	Ugello Cilindrico Ø 16 mm	1	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010820	Tubetto PC M6x25 0,6	2	NO
W000010821	Tubetto PC M6x25 0,8	2	NO
W000010822	Tubetto PC M6x25 1,0	2	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000277903	Supporto Tubetto Portacorrente	3	SI
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000277448	Molla	4	SI

Torçe per Saldatura ad Arco WMT2 - 25A



CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010791	Ugello Conico Ø 12 mm	1	NO
W000010790	Ugello Conico Ø 14 mm	1	SI
W000010792	Ugello Cilindrico Ø 17 mm	1	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010826	Tubetto PC M6x28 0,8	2	NO
W000010827	Tubetto PC M6x28 1,0	2	SI
W000010828	Tubetto PC M6x28 1,2	2	NO
W000010850	Tubetto PC M6x28 1,0 AL	2	NO
W000010851	Tubetto PC M6x28 1,0 AL	2	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000277477	Molla	3	SI
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010720	Supporto Tubetto Portacorrente	4	SI

Torçe per Saldatura ad Arco WMT2 - 36A

DISCHI E PRODOTTI SALDATURA



CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010795	Ugello Conico Ø 14 mm	1	NO
W000010794	Ugello Conico Ø 16 mm	1	SI
W000010796	Ugello Cilindrico Ø 20 mm	1	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010820	Tubetto PC M6x25 0,8	2	NO
W000010821	Tubetto PC M6x25 1,0	2	NO
W000010822	Tubetto PC M6x25 1,2	2	NO
W000010850	Tubetto PC M6x28 1,0 AL	2	NO
W000010851	Tubetto PC M6x28 1,2 AL	2	NO
W000010834	Tubetto PC M6x30 0,8	2	NO
W000010835	Tubetto PC M6x30 1,0	2	NO
W000010836	Tubetto PC M6x30 1,2	2	SI
W000010837	Tubetto PC M6x30 1,6	2	NO
W000010853	Tubetto PC M6x30 1,0	2	NO
W000010854	Tubetto PC M6x30 1,2	2	NO
W000010855	Tubetto PC M6x30 1,6	2	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010721	Supporto Tubetto Portacorrente M6x28	3	NO
W000010722	Supporto Tubetto Portacorrente M8x28	3	SI
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010780	Diffusore Gas	4	SI
W000010781	Diffusore Gas Alta Temperatura	4	NO
W000010782	Diffusore Gas Ceramica	4	NO



Torche per Saldatura ad Arco WMT2 - 500W 500W-L



CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010798	Ugello Conico Ø 14 mm	1	NO
W000010797	Ugello Conico Ø 16,5 mm	1	SI
W000010799	Ugello Cilindrico Ø 20 mm	1	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010826	Tubetto PC M6x25 0,8	2	NO
W000010827	Tubetto PC M6x25 1,0	2	NO
W000010828	Tubetto PC M6x25 1,2	2	NO
W000010850	Tubetto PC M6x28 1,0 AL	2	NO
W000010851	Tubetto PC M6x28 1,2 AL	2	NO
W000010834	Tubetto PC M6x30 0,8	2	NO
W000010835	Tubetto PC M6x30 1,0	2	NO
W000010836	Tubetto PC M6x30 1,2	2	SI
W000010837	Tubetto PC M6x30 1,6	2	NO
W000010853	Tubetto PC M6x30 1,0	2	NO
W000010854	Tubetto PC M6x30 1,2	2	NO
W000010855	Tubetto PC M6x30 1,6	2	NO
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010723	Supporto Tubetto Portacorrente M6x25M6x28	3	NO
W000010724	Supporto Tubetto Portacorrente M8x25M8x28	3	SI
CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	DI SERIE
W000010783	Diffusore Gas	4	SI
W000010784	Diffusore Gas Alta Temperatura	4	NO
W000010785	Diffusore Gas Ceramica	4	NO



Cavo Flessibile per Saldatrici



DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

CODICE	mm ²
SA06616	16
SA06625	25
SA06635	35

Connettori per Cavo Flessibile



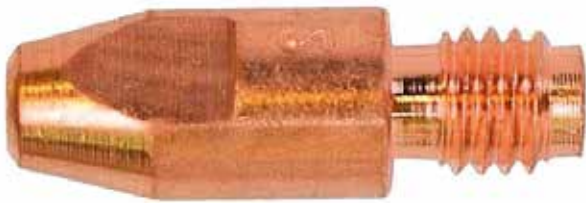
CODICE	TIPO	mm ²
SA06725	Maschio	16 - 25
SA06726	Femmina	16 - 25
SA06750	Maschio	35 - 50
SA06751	Femmina	35 - 50
SA06770	Maschio	50 - 70
SA06771	Femmina	50 - 70

Spina a Pannello per Saldatrici



CODICE	TIPO	mm ²
SA06825	Maschio	16 - 25
SA06826	Femmina	16 - 25
SA06850	Maschio	35 - 50
SA06851	Femmina	35 - 50
SA06870	Maschio	50 - 70
SA06771	Femmina	50 - 70

Punta Guidafile



CODICE	Ø mm x L	Ø mm Filo
SA32125008	6x28	0,8
SA32125010	6x28	1
SA32125012	6x28	1,2
SA32125080	8x30	0,8
SA32125100	8x30	1
SA32125120	8x30	1,2

Ugello Innesto Conico



CODICE	Ø mm
SA32224151	12
SA32224152	12,5
SA32224155	14
SA32224160	15
SA32224165	16
SA32224170	16,5

Filo per Saldatrici



DISCHI E PRODOTTI SALDATURA

CODICE	Ø mm	Kg
SA02008016	0,8	16
SA02010016	1	16
SA02012016	1,2	16

Elettrodi Safer G38 FRÒ



CODICE	TIPO	Ø mm
SA01120300	Rutile	2
SA01125300	Rutile	2,5
SA01132450	Rutile	3,25
SA01225350	Basico	2,5
SA01232450	Basico	3,25
SA01325300	Inox 308	2,5
SA01425300	Inox 316	2,5

Elettrodi Siderarco



CODICE	TIPO	Ø mm
SA0025300	E40	2,5
SA0025302	Sider F	2,5

A close-up photograph of a window frame assembly. The frame is made of dark grey or black metal. Several long, thin metal rods are attached to the frame with brackets and bolts. The window is partially open, revealing a view of a paved area and some red flowers in a pot. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the metal surfaces.

ACCESSORI FERRO

Cerniere a due ali con Perno Sfilabile



CODICE	MISURA
AF11060	60
AF11080	80
AF11100	100
AF11120	120
AF11140	140
AF11170	170
AF11200	200

Cerniere a tre ali con Perno Sfilabile



CODICE	MISURA
AF21080	80
AF21100	100
AF21120	120
AF21140	140
AF21170	170
AF21200	200

Cernierone a due ali Aperte



CODICE	MISURA
AF16089	90

Cernierone a due ali Aperte con Cuscinetto


CODICE

AF16090

MISURA

90

Piastra Girevole Superiore


CODICE

AF53045

AF53050

AF53070

Ø mm

45

50

70

Piastra Girevole Inferiore


CODICE

AF54045

AF54050

AF54070

Ø mm

45

50

70

Cardine a Fascetta



CODICE

AF50140
AF52040

DESCRIZIONE

Cardine
Perno Tornito

Cardine Regolabile Grande



CODICE

AF50035
AF50040

DIMENSIONE

Piccolo
Grande

Perno per Cardine con Sfera

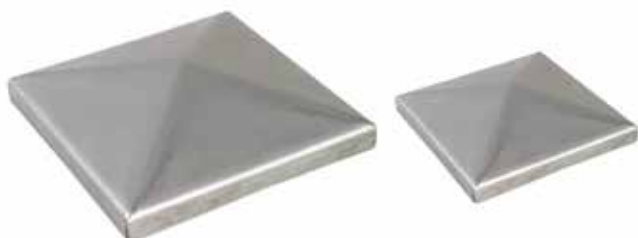


CODICE

AF52045

Copripilastro a Saldare Quadro

ACCESSORI FERRO



CODICE

MISURA

AF82030	30
AF82040	40
AF82050	50
AF82060	60
AF82080	80
AF82100	100
AF82120	120
AF82150	150

Copripilastro a Saldare Tondo



CODICE

MISURA

AF81030	30
AF81033	33
AF81042	42
AF81048	48
AF81060	60
AF81076	76
AF81089	89
AF81102	102
AF81114	114

Copripilastro in Plastica



CODICE

MISURA

AF71030	30
AF71035	35
AF71040	40
AF71050	50
AF71060	60
AF71080	80
AF71100	100
AF74040020	40x20
AF74080020	80x20
AF74040025	40x25
AF74050025	50x25
AF74040030	40x30
AF74050030	50x30
AF74060030	60x30
AF74100030	100x30

Maniglia Regolabile per Fabbri



CODICE

AF70299

AF70300

AF70301

REGOLAZIONE

25 - 35

40 - 50

50 - 60

Tavellino per Sportelli



CODICE

AF67048

Chiave per Tavellino



CODICE

AF67050

Cricchetto sopraluce

ACCESSORI FERRO

CODICE

AF68070



Catenaccio da Incasso 24 mm

CODICE

AF63024

AF63024

TIPO

1 Azione

2 Azioni



Catenaccio Portalucchetto



CODICE	MISURA
AF62130	130
AF62180	180
AF62200	200
AF6250	250

Catenaccio Verticale



CODICE	MISURA
AF60200	200
AF60250	250
AF60300	300

Catenaccio Verticale 10x10



CODICE	MISURA
AF61130	130
AF61300	300

Piastra Guida Regolabile



CODICE

AF92220

ACCESSORI FERRO

Oliva in Nylon



CODICE

AF85230010

AF85230015

MISURA

30x40

40x60

Serratura per Cancelli Scorrevoli



CODICE

AF85215505

MISURA

60

Ruota per Cancelli Scorrevoli Gola a V



CODICE	TIPO	Ø mm
AF85300060	1 Cuscinetto	60
AF85300080	1 Cuscinetto	80
AF85300100	1 Cuscinetto	100
AF85300120	1 Cuscinetto	120
AF85440120	2 Cuscinetti	120
AF85440140	2 Cuscinetti	140
AF85440160	2 Cuscinetti	160
AF85440200	2 Cuscinetti	200

Ruota per Cancelli Scorrevoli con Supporto



CODICE	Ø mm
AF85335060	60
AF85335080	80
AF85335100	100
AF85335120	120
AF85335140	140



FERPAM si riserva il diritto di apportare modifiche ad eventuali errori di stampa.
Foto e caratteristiche dei prodotti hanno valore puramente illustrativo, in quanto possono essere soggette a variazioni.



C/da Malvicino, 7/A - 98071 CAPO D'ORLANDO (ME)
Tel. 0941.957411
www.ferpam.it - info@ferpam.it