



ATTREZZATURA PER COSTRUZIONI IN LEGNO

 rothoblaas

Le quantità d'imballo possono variare. Non si risponde per eventuali errori di stampa, dati tecnici e traduzioni.

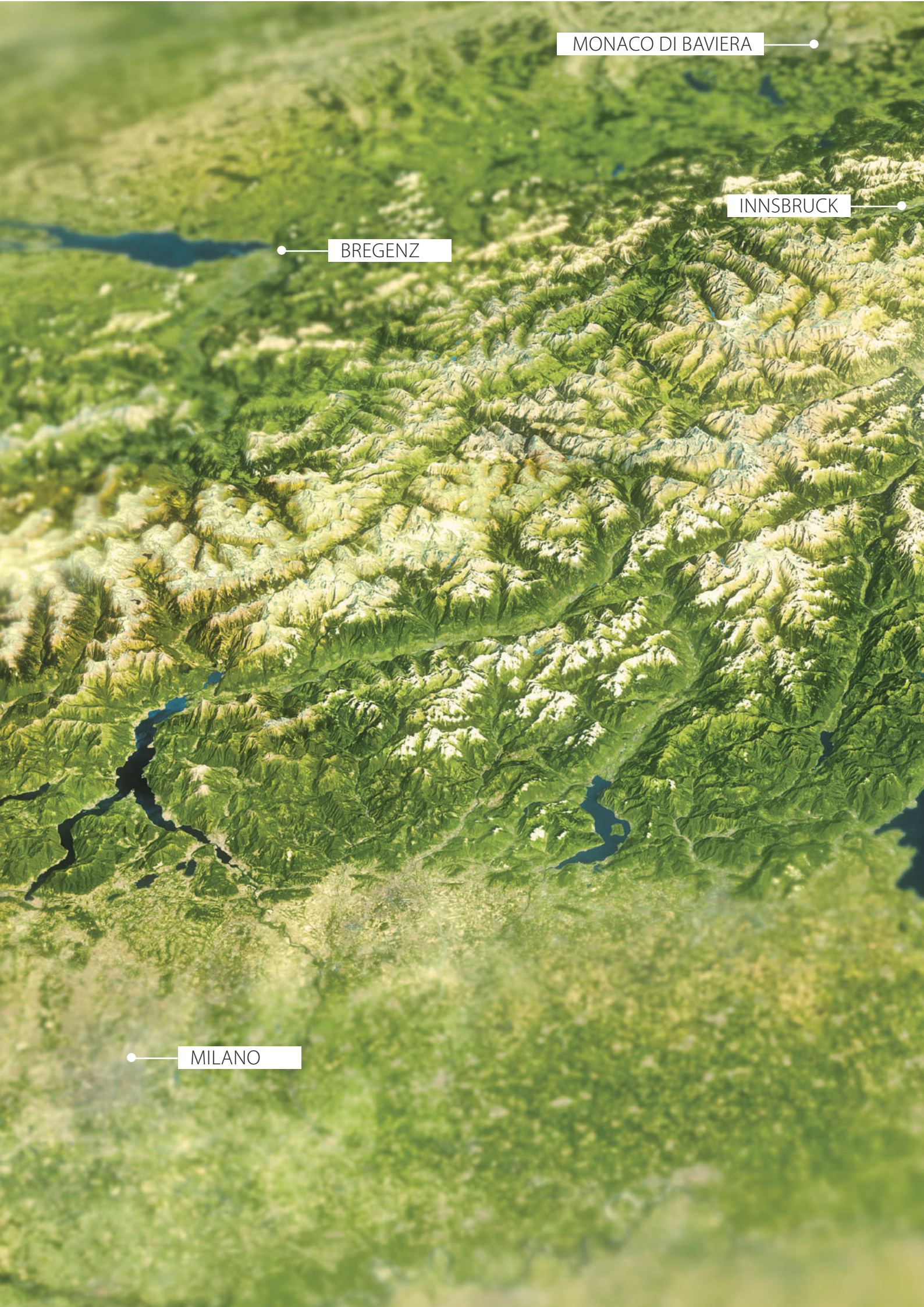
Illustrazioni parzialmente completate con accessori non inclusi. Immagini a scopo illustrativo.

Il presente catalogo è proprietà esclusiva di Rotho Blaas srl e non può essere copiato, riprodotto o pubblicato, anche per stralci, senza preventivo consenso scritto. Ogni violazione è perseguita a norma di legge.

I valori forniti devono essere verificati dal progettista responsabile. Non si risponde di eventuali errori di stampa o battitura.

Tutti i diritti sono riservati.

Copyright © 2014 by rothoblaas

An aerial photograph of the Alpine region, showing a vast expanse of green, forested mountains. The terrain is rugged with numerous peaks and valleys. Several lakes are visible, including a large one in the upper left and a smaller one in the lower right. The sky is a pale blue. Four labels with leader lines point to specific locations: 'MONACO DI BAVIERA' at the top right, 'INNSBRUCK' on the right side, 'BREGENZ' on the left side, and 'MILANO' at the bottom left.

MONACO DI BAVIERA

INNSBRUCK

BREGENZ

MILANO



Rothoblaas è una multinazionale italiana originaria della regione alpina e leader nello sviluppo e nella fornitura di soluzioni ad alto contenuto tecnologico nel settore dell'edilizia in legno.

ROTHOBLAAS NEL MONDO

“ Da noi tutto ciò che riguarda il prodotto si svolge internamente. Curiamo l'intero processo dall'idea allo sviluppo fino all'uscita sul mercato. Progettiamo, testiamo, eseguiamo i controlli sui prodotti e seguiamo l'intero processo certificativo. Prepariamo le schede tecniche, i particolari costruttivi, sviluppiamo i software per il calcolo e la verifica, offriamo consulenza completa, a 360°. Ci occupiamo del marketing, realizziamo i cataloghi, curiamo direttamente ogni aspetto dell'imballaggio e dell'etichettatura.

E disponiamo di tutte queste competenze all'interno dell'azienda. ”

Robert Blaas

“ Vogliamo realizzare prodotti che ci permettano di distinguerci, dovesse essere anche solo per un singolo dettaglio. ”

Peter Lang

	Rotho Blaas France SARL <i>France - Colmar</i>
	Rotho Blaas GMBH <i>Austria - Innsbruck</i>
	Rotho Blaas Iberica SL <i>Spain - Manresa</i>
	Rotho Blaas RU <i>Russia - Saint Petersburg</i>
	Rotho Blaas Baltic SIA <i>Latvia - Riga</i>
	Rotho Blaas Argentina SRL <i>Argentina - Buenos Aires</i>
	Rotho Blaas Brasil LTDA <i>Brasil - Curitiba</i>
	Rotho Blaas Colombia SAS <i>Colombia - Bogotá</i>
	Fastener Soluciones SA <i>Ecuador - Quito</i>
	Rotho Blaas Chile SPA <i>Chile - Santiago</i>
	Rotho Blaas Australia PTY LTD <i>Australia - Sydney</i>

SEDE DI CORTACCIA

BOLZANO





Ti raggiungiamo ovunque

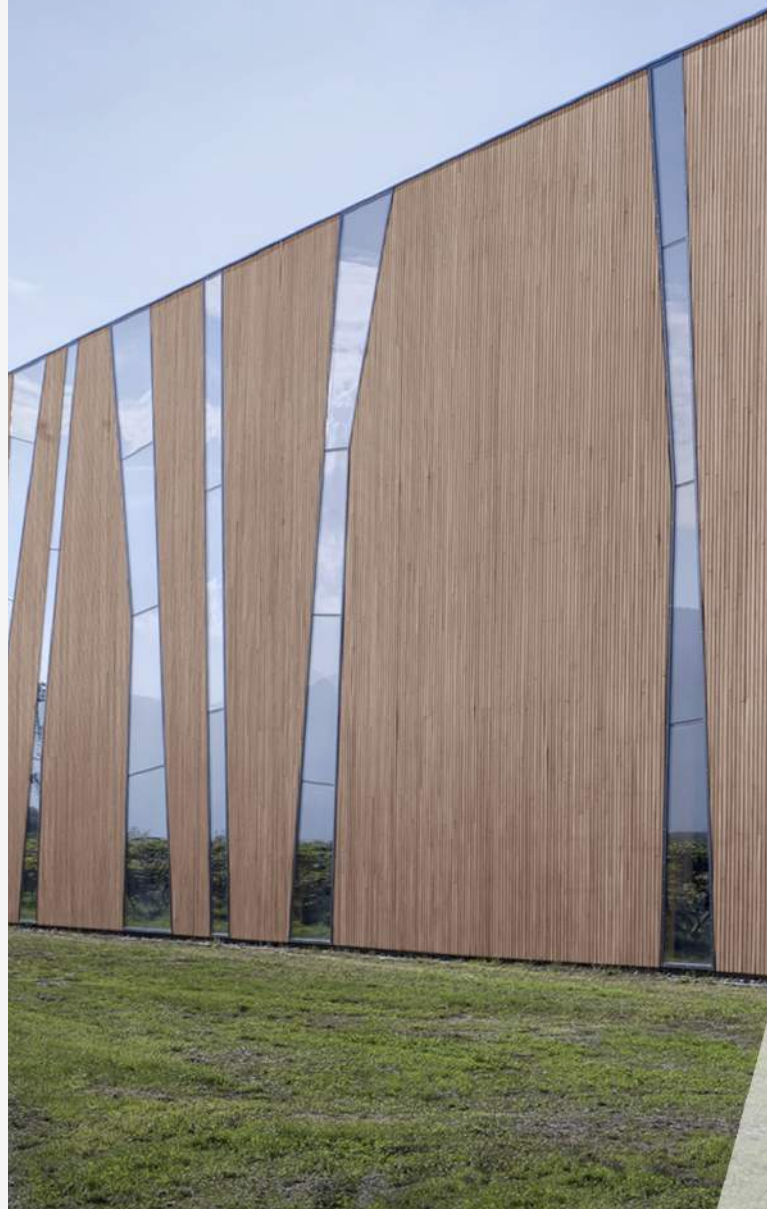


QUALITÀ & INNOVAZIONE

più di
10000
UDITORI AI NOSTRI
CORSI/SEMINARI

più di
30000
VISITE / ANNO
AL SITO WEB

più di
8000
CONSULENZE
ALL'ANNO



- formazione mirata per professionisti e progettisti
- corsi dedicati per aziende, associazioni di settore, scuole superiori ed università
- ampie aree didattiche attrezzate, oltre 300 m²
- sala prove pratiche
- servizio Rothobar per eventi quali presentazioni, cene aziendali, mostre, covegni



- scegli la lingua
- sfoglia e scarica i nostri cataloghi
- software di calcolo
- contatto diretto per informazioni o consulenze

www.rothoblaas.com

- supporto tecnico a professionisti e clienti del settore
- consulenza specializzata per i progetti e per il cantiere
- relazioni di calcolo
- ampia gamma di prodotti

OFFICINA ROTHOBLAAS

Da oltre 20 anni i tecnici qualificati della nostra officina si prendono cura delle macchine che distribuiamo. Lo fanno con competenza e affidabilità, passione e professionalità, per offrire sempre un servizio d'eccellenza in tempi brevi e garantire durabilità e performance delle macchine nel tempo.

Il know-how dei nostri tecnici è a vostra disposizione per:

- RIPARAZIONE E ASSISTENZA ELETTROUTENSILI E MACCHINE DA CARPENTERIA
- REVISIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
- AFFILATURA LAME DI UTENSILI E MACCHINE

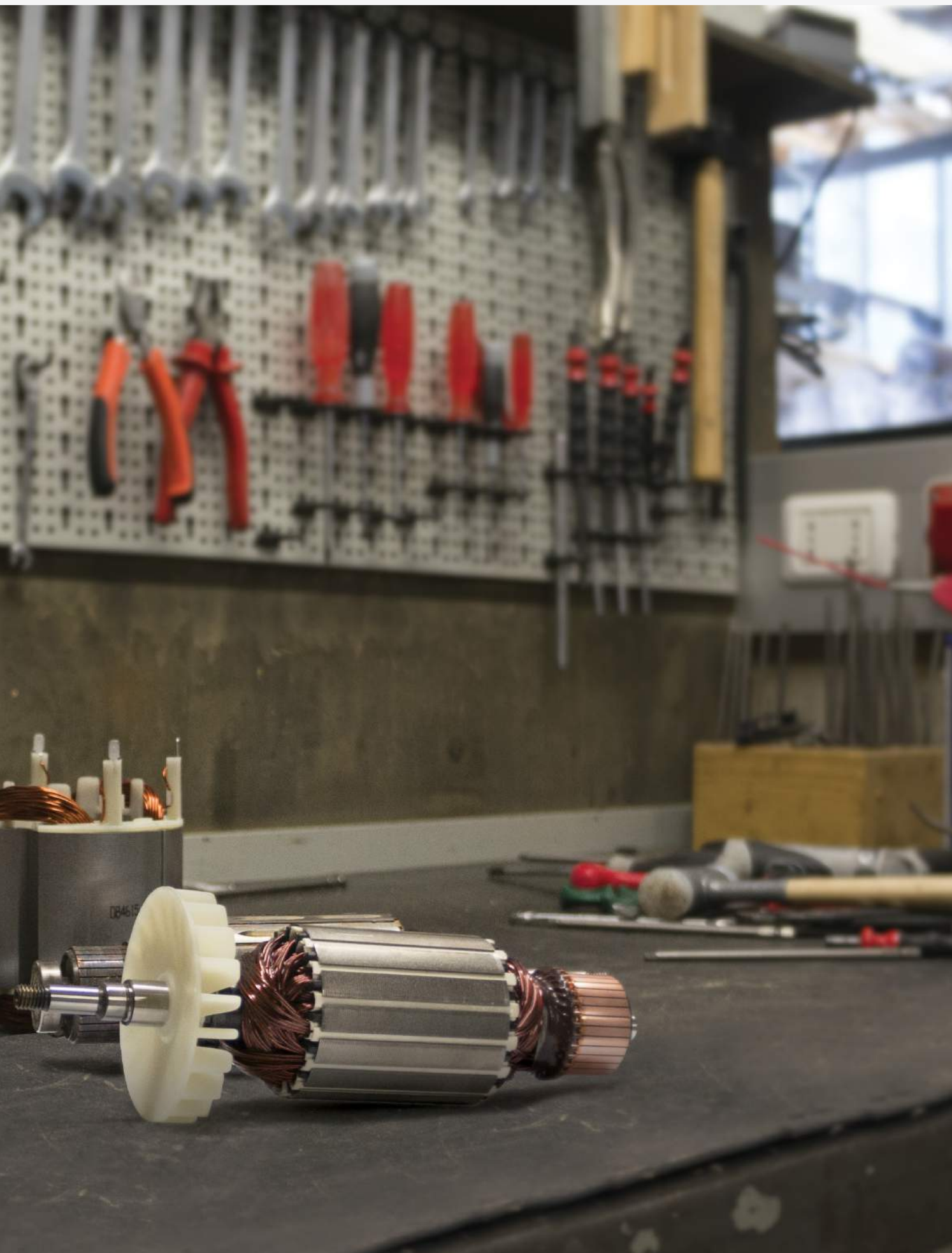
Siamo Officina Autorizzata MAFELL per l'Italia.

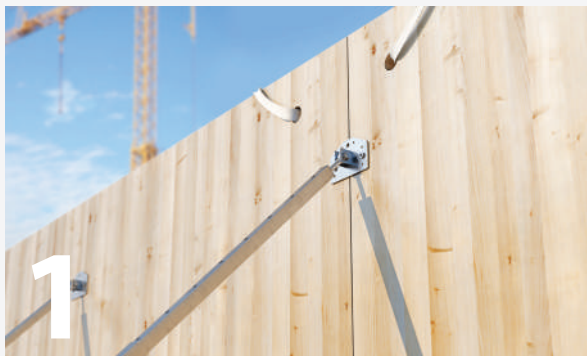
950 REVISIONI
annuali

700 AFFILATURE
annuali

900 RIPARAZIONI
annuali







ATTREZZATURA PER CARPENTERIA

18

ATTREZZATURA VARIA ■ PISTOLE PER CARTUCCE
TELI DI COPERTURA



SISTEMI ANTICADUTA

50

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA



MISURAZIONE

64

STRUMENTI DI TRACCIAMENTO ■ LIVELLE
STRUMENTI DI MISURAZIONE



TRASPORTO E SOLLEVAMENTO

70

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO ■ SISTEMI DI TRASPORTO



RIPARAZIONE LEGNO

78

TAPPI ■ RATTOPPI ■ CHIODI IN LEGNO
FALSI CHIODI ■ STUCCO PER RIPARAZIONI



ATTREZZATURA PER COSTRUZIONI IN LEGNO



DIME

84

DIME DI FRESATURA ■ DIME DI FORATURA E POSIZIONAMENTO ■ DIME KNAPP®



PUNTE E FRESE

94

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO ■ PUNTE PER METALLO ■ PUNTE PER TASSELLATORI
SVASATORI ■ BORMAX® ■ FRESE A TAZZA ■ FRESE
INSERTI E PORTAININSERTO



CHIODATRICI E GRAFFATRICI

114

CHIODATRICI A ROLOLO ■ CHIODATRICI A STECCA
CHIODATRICI ANKER ■ CHIODATRICE ONDULARE
CHIODATRICI SENZA FILI ■ GRAFFATRICI
GRAFFATRICI A MARTELLO ■ CHIODATRICI
COMBinate ■ SPILLATRICI ■ GROPPINATRICI
AVVITATORI ■ ACCESSORI



MACCHINE VARIE

144

MACCHINE PER CARPENTERIA ■ LEVIGATRICI
AVVITATORI A BATTERIA ■ TRAPANI ■ SEGHE A
CATENA ■ TRONCATRICI RADIALI ■ ACCESSORI



INDICE - ORDINE ALFABETICO

A					
Accessori per avvitatori	139	Chiodatrici a rotolo, nastratura in plastica	120	Chiodi in legno	82
Accessori per frese a tazza	107	Chiodatrici Anker	123	Cinghia con cricchetto - RATTLE	75
Adattatori per D 38 RLE	163	Chiodatrici combi	130	Cinghie di ancoraggio ad anello - PYTHON	75
Affilacoltelli - TIGER 5.0	167	Chiodatrice ondulare	126	Cinghia di sollevamento - DRAGON	75
Anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio - LINOSTOP II	56	Chiodatrici a stecca - nastratura in plastica	121	Cinghia per trasporto prefabbricati - MANTIS	74
Apparecchio di posa per spinotti WS	166	Chiodatrici senza fili	126	Cinghia tonda - COBRA	76
Ascia da carpentiere - FANG	31	Chiodi a T	134	Cinghia - VIPER	76
Asola di sollevamento - OCTOPUS	74	Chiodi a testa larga, sfusi	125	Colla adesiva per membrane - MEMBRANE GLUE	46
Auricolari ad archetto - CROWN	59	Chiodi a testa svasata	133	Colla costruttiva poliuretanica - WEB BUILD	45
Avvitatore a batteria	158	Chiodi Anker, a stecca - K25°	124	Colla poliuretanica - WEB PU	45
Avvitatori a magazzino	138	Chiodi Anker, a stecca - K34°	124	Colla vinilica - WEB V	45
		Chiodi Anker, a stecca - P34°	128	Colonna per forare per punta legno	108
		Chiodi Anker, sfusi	124	Colonna per forare per fresa a tazza	164
		Chiodi filettati a rotolo - D16°	119	Coltello a due mani - WINGS	35
		Chiodi filettati a stecca - K20°	123	Coltello per isolanti - LAMA	34
		Chiodi lisci a rotolo - D16°	118	Coltello per pialla	173
		Chiodi lisci a rotolo - K 20°	120	Compressori	142
		Chiodi lisci a rotolo - Mini D16°	118	Connettori - CARABINER	57
		Chiodi lisci a stecca - K20°	122	Connettore per imbracatura - QUICKLINK	57
		Chiodi lisci a stecca - P34°	127	Corda asolata con connettore - ROPE I	55
		Chiodi lisci, sfusi	125	Corda metrica - MANTA	68
		Chiodi ring a rotolo - D16°	119	Corda universale - MESH	68
		Chiodi ring a rotolo - D16° testa tonda	119	Cordino a braccio doppio con assorbitore - DOUBLE SICUROPE	54
		Chiodi ring a rotolo - K 20°	120	Cordino a braccio singolo con assorbitore - SICUROPE	54
		Chiodi ring a rotolo - K 20° testa tonda	121	Cordino asolato - ROPE II	55
		Chiodi ring a rotolo - Mini D16°	118	Cuffia antirumore - OYSTER	59
		Chiodi ring a stecca - K20°	123	Cunei livellanti - WEDGES	27
		Chiodi ring a stecca - P34°	127	Cutter	39
		Chiodi ring a stecca - K34° testa tonda	127		
		Chiodi roofing lisci a rotolo, D16°	117		
		Chiodi roofing ring a rotolo, D16°	117		
B					
Battuta di profondità per fresa	103				
Beccuccio - STING	44				
Biscotti	82				
Bormax	99				
Bormax 3 - HM	100				
Borse porta attrezzi - POUCH	42				
Bussola portainserto	113				
C					
Casco - PROTECTOR EVO	52				
Cesoia per lamiera per tagli corti - TUCAN TOP	41				
Cesoia per lamiera per taglio continuo - TUCAN PLUS	40				
Cesoia per lamiera per taglio passante - TUCAN	41				
Chiave a cricchetto - CRICKET	37				
Chiave dinamometrica - BEAR	34				
Chiodatrici a rotolo, nastratura a filo	116				

D

Detergente per pistole - FOAM CLEANER	43
Dima di fresatura	88
Dima per coda di rondine - PROFI	86
Dima per connettori WT	89
Dima per viti VGZ	89
Dima Walco V40	93
Dime forate	88
Dime Duo	92
Dime Gigant	92
Dime Megant	93
Dime Ricon	91
Dime Ricon S 60/80	92
Dime Walco V60/V80	93
Dispositivo anticaduta e di posizionamento - ARRESTER	55
Dispositivo anticaduta multifunzione - BRAKE	56
Dispositivo anticaduta multifunzione - SHARK	54
Dispositivo retrattile in acciaio - FALL BLOCK	56

F

Falsa squadra - FLAMINGO	67
Falsa squadra a 45° - ALBATROS	68
Falsi chiodi	82
Fettuccia - BAND	57
Flessometro - SNAIL	68
Fresa a tazza	108
Fresa a tazza LB	106
Fresa Appel	111
Fresa cilindrica	109
Fresa mezza tonda	110
Fresa per legno	102
Fresa per punte	97
Fresa per scanalature	169

Frese per spigoli	110
Fresa per tappi	100
Fresa raggio concavo	110
Fresatrice per rattoppi	172
Frizione per D 38 RLE	163

G

Gancio per trasporto prefabbricati - HORNET	72
Gel isolante - UNIVERSAL GEL	46
Graffatrici graffe K	128
Graffatrici a martello	134
Graffe BS	133
Graffe C	131
Graffe G	132
Graffe H	133
Graffe K	131
Graffe L	135
Graffe Q	131
Groppini DA	137
Guanti per manipolazione leggera - GLOVE	59

I

Imbracatura anticaduta	52
Imbracatura anticaduta e di posizionamento	53
Impregnatrice - JELLY	28
Inseriti	112
Inseriti auricolari monouso - TIP	59

K

KIT BASE	58
KIT PROFI	58

L

Lama per seghetto alternativo	173
-------------------------------	-----

Lama per sega circolare (pannelli sandwich)	173
Lame per sega a nastro	173
Leva - ANT	33
Levachiodi Anker - TALON ANKER	31
Leverino per listelli - HORNS	33
Levigatrice di precisione - UVA 115 E	156
Levigatrice eccentrica - EVA 150 E	157
Linea vita temporanea - TEMPOLINE	56
Livella di precisione - HERON	67
Livella di precisione - HERON XL	67
Livella digitale - HERON DGT	67

M

Mandrino	163
Manicotti	163
Martello - PECKER	31
Martello - PICARD	32
Martello combinato - P 26 C	165
Martello per lattonieri - FIN	40
Mascherina facciale - MASK	59
Matite da carpentiere - KNAG	68
Mazza in acciaio - BULL	31
Mazzetta - BUFFALO	31
Metro a stecca - MAMBA	68
Mini Brads	137
Mola per affilatura scalpelli - CHEW	35
Mortasatrice - LS 103EC + SG230	146
Mortasatrice a catena	147

N

Nastro per pacchi - ARMADILLO	30
-------------------------------	----

O

Occhiali a stanghetta - GLAS	59
Oliatore	142
Olio per affilatura scalpelli - DROP	35
Olio speciale per utensili ad aria compressa	142
Ondulini	126

P

Parapetto	62
Pastelli a olio - PARROT	68
Pennello e rulli - BRUSH	44
Pialletto - RALI	30
Pialletto per pannelli in cartongesso - DRAKE	38
Pialletto per smussature	172
Piastra di pressione - PINCER GRIP	21
Piede di porco - GORILLA NAIL	33
Pinza piegabordi angolare - TUCAN PINC	40
Pistola per schiume - FLY FOAM	43
Pistole per sigillanti - FLY	44
Pistola per cartucce doppie - MAMMOTH	44
Plastuk	83
Polvere per tracciatore - POWDER	69
Pompetta di soffiaggio per pulizia fori - PONY	43
Portainserito	113
Portainserito con fine corsa	101
Portapannelli	23
Portapastelli - BRANCH	68
Portatutto per il tetto - MULE	26
Primer	48
Prolunga per frese	103

Punta di centraggio per frese	103
Punta di centraggio per tazza	107
Punta HSS	98
Punta per metallo	104
Punta per spinotti lisci	104
Punta per tassellatore SDS PLUS	105
Punte elicoidali	96

R

Rattoppi	81
Rattoppo ad angolo	82
Rete anticaduta	60
Ribattitore palmare	124
Rilevatore d'angoli digitale - SPIDER	67
Rullo per nastri - ROLLER	44

S

Sacca - RSBAG	58
Saldatore ad aria calda - HOT GUN	170
Sbobinatore - LIZARD	29
Scalpello - STUBAI	36
Scalpello a tiro - RHINO	35
Schiuma poliuretana - SEALING FOAM	47
Schiuma PU - TILE FOAM	48
Schiuma PU espansa elastica - HERMETIC FOAM	47
Scivolante per legno - FROG	45
Scortecciatore	170
Sega a catena	169
Sega a catena per carpenteria - ZSX EC	153
Sega a lama scorrevole sottobanco - ERIKA 85 EC	152
Sega a mano giapponese	34
Sega a nastro - DARIO	168

Sega a nastro manuale - Z 5 EC	154
Sega circolare manuale da carpenteria - MKS 130 EC	149
Sega circolare manuale da carpenteria - MKS 185 EC	150
Sega troncatrice - KSS80EC / 370	148
Seghetto alternativo - P1 CC	151
Set inserti	113
Set squadre - BEEKIT	66
Sistema per spinatura - DD40P	155
Spazzolatrice	169
Spillatrici	135
Spilli	136
Spine in legno	81
Squadre	66
Stanga di centraggio	107
Strettoio	21
Strettoio tavole da esterni	26
Stucco per riparazioni - RESTO KITT	83
Supporto di foratura	107
Supporto di montaggio - GIRAFFE	24
Svasatore con battuta di profondità	101
Systainer - NEST	31

T

Tagliastrisce - FALCON	38
Tappi in legno	80
Telaio con rete	63
Teli di copertura - TENT	49
Tenaglia - BITER	40
Testina per fresa per legno	103
Tirapannelli - GEKO	20
Tiratrave - SKORPIO	20
Tracciatore a polvere - CHAMELEON	69

Tracciatore a polvere - COSMOS	69
Trapano avvitatore - B 13 B	160
Trapano avvitatore a 4 velocità - D 38 RLE	162
Trapano per foratura e perforazioni - a secco - DIA 303	161
Trapano per foratura e perforazioni - ad acqua - DIA 303 W	161
Troncatrice radiale	171
Tronchese - BITER XL	40
Tubo per aria compressa	142

V

Valigetta	142
Viti a testa conica nastrate - HZK	140
Viti autoforanti con alette	141
Viti cartongesso - legno nastrate	141
Viti per gessofibra	140
Viti per gessofibra nastrate	141
Viti per legno nastrate - HZB	140

Z

Zainetto - RBBAG	58
------------------	----

LEGENDA



marcatura CE



zincatura galvanica



materiale alluminio



materiale inox A2



materiale inox A4



zincatura a caldo



zincatura bronzo



info tecnica



video disponibile su www.rothoblaas.com



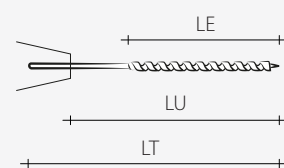
pezzi / confezione



pezzi / bancale



kg / confezione

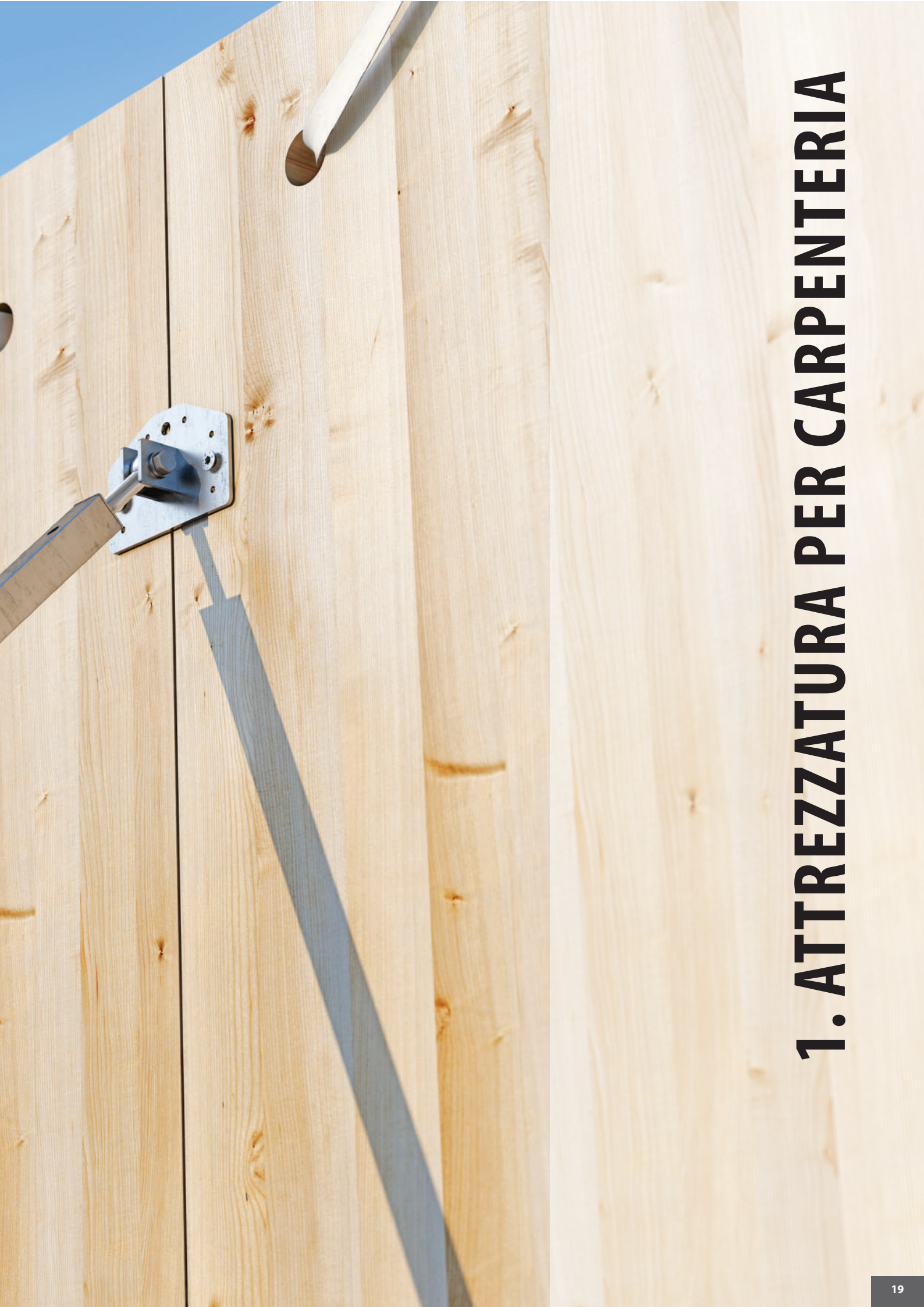


LT = lunghezza totale

LU = lunghezza utile

LE = lunghezza spirale





1. ATTREZZATURA PER CARPENTERIA



SKORPIO

Tiratrave



- Uncini forgiati a caldo con punti di battuta non temprati per evitare il rischio di schegge
- Con giunture rivettate anziché saldature per una maggiore resistenza durante il fissaggio



GEKO

Tirapannelli



- Per l'assemblaggio preciso di pareti in legno massiccio, elementi lamellari e molto altro
- Le piastre girevoli a 360° si adattano anche ai punti più difficili di una struttura ed a qualsiasi tipo di angolo



CODICE	descrizione	pz/ 
SKORPIO	tiratrave	1
SKORPIOH	gancio zincato + rivetti	1
1 SKORPIOR	cricchetto per nastro forato	1

CODICE	descrizione	pz/ 
GEKO	piastre 60 x 160 mm - 10 fori da 8 mm e 1 foro da 12 mm	1
GEKOP	piastra 60 x 160 mm	1



PINCER 120

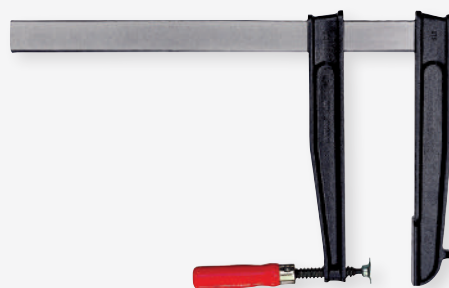
Strettoio a vite con impugnatura in plastica bicomponente



CODICE	apertura [mm]	scartamento [mm]	profilo [mm]
PIN1210	1.000	120	35 x 12
PIN1215	1.500	120	35 x 13
PIN1230	3.000	120	35 x 14

PINCER 300

Strettoio per grandi profondità con impugnatura in legno



CODICE	apertura [mm]	scartamento [mm]	profilo [mm]
PIN3010	1.000	300	45 x 12
PIN3015	1.500	300	45 x 13
PIN3020	2.000	300	45 x 14
PIN3025	2.500	300	45 x 15

PINCER GRIP

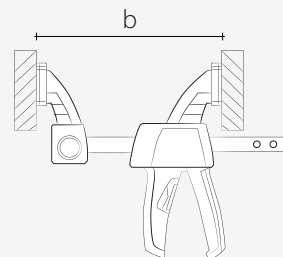
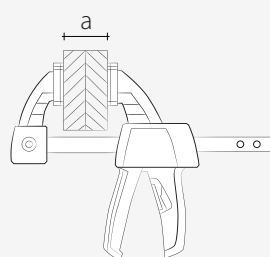
Piastra di pressione per strettoio a vite



CODICE	Ø int. x Ø est. [mm]	descrizione
PINSIN20	20 x 48	Teflon e feltro
PINRUB20	20 x 48	Teflon e gomma
PINSIN25	25 x 48	Teflon e feltro
PINRUB25	25 x 48	Teflon e gomma
PINSIN32	32 x 48	Teflon e feltro
PINRUB32	32 x 48	Teflon e gomma
PINSIN38	38 x 48	Teflon e feltro
PINRUB38	38 x 48	Teflon e gomma

PINCER MONO

Strettoio a una mano, con funzione di distanziatore



CODICE	apertura (a) [mm]	apertura (b)	scartamento [mm]	profilo [mm]
PIN8030	300	170 - 510	80	19 x 6
PIN8060	600	170 - 810	80	19 x 6
PIN8090	900	170 - 1.110	80	19 x 6



PINCER TIP

Strettoio per tetti



- La punta inseribile assicura massima stabilità
- L'ampia superficie di battuta semplifica l'inserimento della punta nel legno



PINCER LEVER

Strettoio a leva



- Permette di lavorare fino a 5 volte più rapidamente che con uno strettoio tradizionale
- Forza di serraggio fino a 7,5 kN



CODICE	apertura [mm]	scartamento [mm]	profilo [mm]
PINTIP60	600	120	27 x 13
PINTIP80	800	140	30 x 15

CODICE	descrizione	indicato per
PINTIPR	anello tagliante	PINTIP80

CODICE	apertura [mm]	scartamento [mm]	profilo [mm]
PINLEV1220	200	100	19,5 x 9,5
PINLEV1430	300	140	25 x 12
PINLEV1260	600	120	25 x 12



GRIZZLY

Potrapannelli universale



- Per trasportare comodamente pannelli in legno, OSB, MDF, metallo, plastica, cartongesso e altri materiali
- Portata fino a 30 kg



CODICE	apertura [mm]	pz/ 
GRIZZLY	5 - 27	1

GORILLA

Portapannelli a una mano



- Per trasportare pannelli di ogni tipo (in cartongesso, truciolato, multistrato, ecc.)
- Agevola il trasporto riducendo le sollecitazioni a schiena, spalle, collo e mani



CODICE	apertura [mm]	pz/ 
GORILLA	10 - 28	1



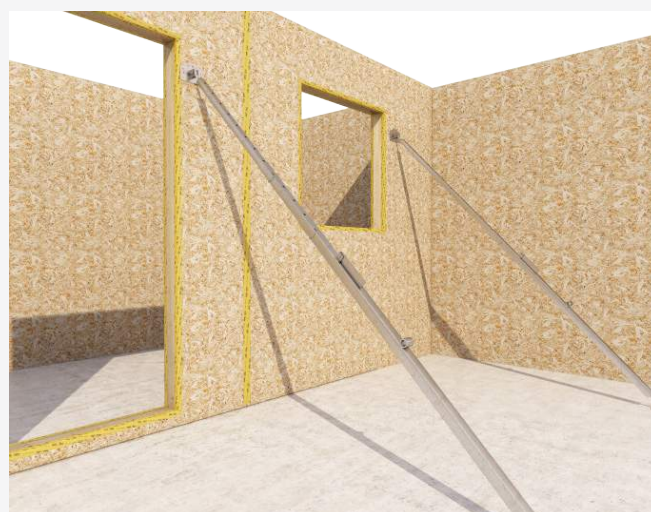
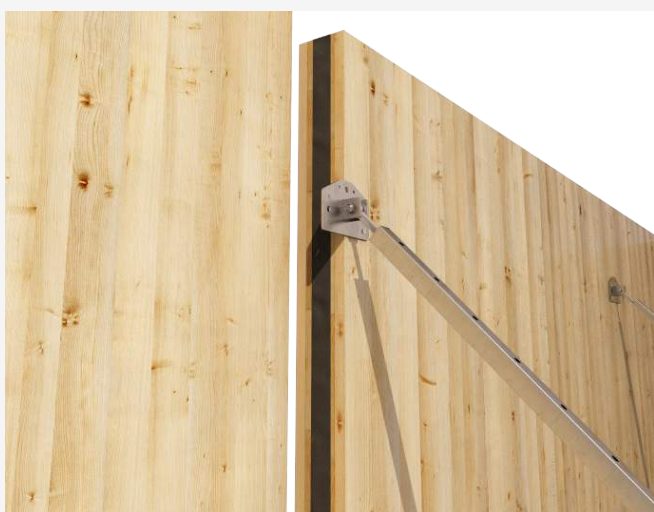
GIRAFFE

Supporto di montaggio

certificato
DIN EN 18195



- Regolazione rapida con fermo automatico
- In acciaio con zincatura galvanica
- Utilizzo con pannelli di legno

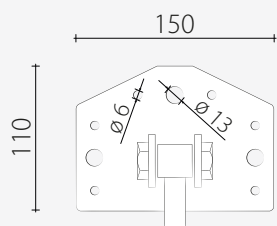


CODICE	lunghezza [mm]	peso [kg]	regolazione [mm]	pz/ 
GIR3000	1.750 - 3.000 con fermo di bloccaggio	9,8	100 + 100	1
GIR4000	1.750 - 4.000	13	100 + 100	1



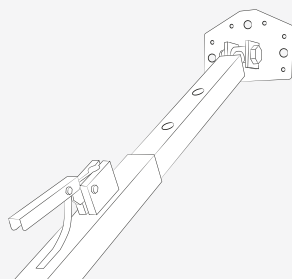
GEOMETRIA E INSTALLAZIONE

PIASTRA DI ANCORAGGIO

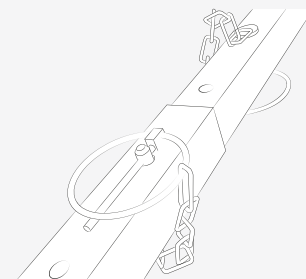


spessore piastra [mm]	4
n° fori Ø 13	3
n° fori Ø 6	6

BLOCCO LUNGHEZZA



GIR3000: La regolazione di GIRAFFE nella posizione desiderata avviene mediante l'apposito fermo di bloccaggio



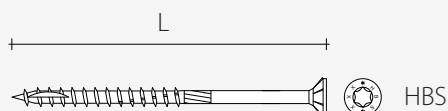
GIR4000: Il blocco di GIRAFFE nella posizione desiderata avviene mediante l'apposito perno

CONNETTORI

GIUNZIONE SU LEGNO - FORI Ø 13 / FORI Ø 6

VITE HBS Ø 10 / Ø 5 - VITE HBS+ evo Ø 10 / Ø 5

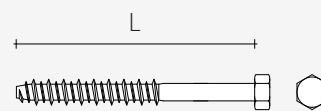
HBS: L = 80 - 200 mm* / L = 45 - 120 mm*



GIUNZIONE SU CEMENTO - FORI Ø 13

ANCORANTE SKR Ø 12 - Ancorante avvitabile per calcestruzzo

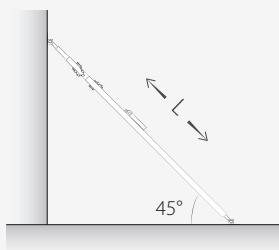
L = 100 - 400 mm*



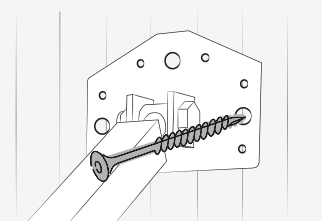
* La scelta della lunghezza del connettore è da valutarsi caso per caso in funzione delle dimensioni dell'elemento da sostenere, della tipologia di supporto su cui si utilizza GIRAFFE e dell'entità del carico da sostenere.

INSTALLAZIONE GIRAFFE

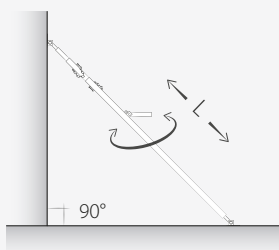
1. Posizionamento della parete e di GIRAFFE, opportunamente regolato in lunghezza



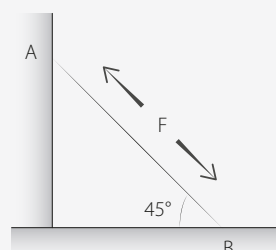
2. Inserimento dei connettori di fissaggio nelle piastre di estremità



3. Aggiustamento della lunghezza di GIRAFFE, agendo sulla maniglia di regolazione, per la perfetta verticalità della parete



4. ESEMPIO STATICO



A : 2 x HBS Ø10 x 80
B : 2 x HBS Ø10 x 80
L = 3,0 m
 $F_{adm,max} = 5,80 \text{ kN}^{**}$

** Documentazione tecnica completa e relazione di calcolo del sistema (GIRAFFE + connettori) disponibile su: www.rothoblaas.com



MULE

ALU

Portatutto per il tetto, utilizzabile come appoggio o piano di lavoro



CODICE	misure [mm]	portata massima del sistema [kg]	pz/
MULE	975 (superf. di carico) x 1.250	780	1

Dati tecnici disponibili su www.rothoblaas.com

CRAB MINI

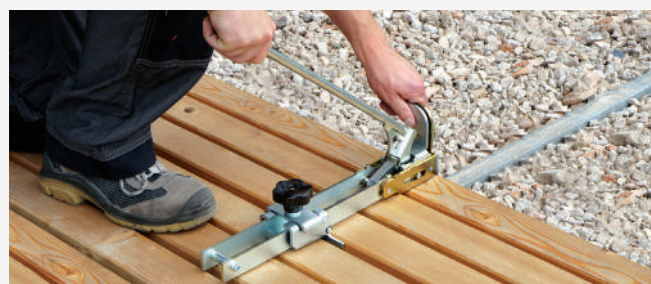
Strettoio per tavole da esterni, modello piccolo



CODICE	apertura [mm]	compressione [kg]	pz/
CRABMINI	263 - 415	max. 200	1

CRAB

Strettoio per tavole da esterni



CODICE	apertura [mm]	pz/
CRAB	120 - 310	1
① CRABEXT	380	1



WEDGES

Cunei livellanti - posa semplice e veloce



- Non teme muffe o umidità
- Profili seghettati taglienti per un incastro preciso degli elementi, anche lateralmente
- Altezza regolabile con precisione



CODICE	descrizione	misure [mm] L x B x H	portata max. [kg]		pz/ 
			100% 	35% 	
WDGGREEN	verde	80 x 30 x 10	200	80	1.000
WDGORAN	arancione	80 x 40 x 8	200	80	1.000
WDGBROW	marrone	90 x 45 x 15	1.700	600	500
WDGYELL	giallo	150 x 45 x 25	2.200	760	324
WDGSET	TransPack (70 verdi - 60 arancioni - 75 marroni - 40 gialli)				245

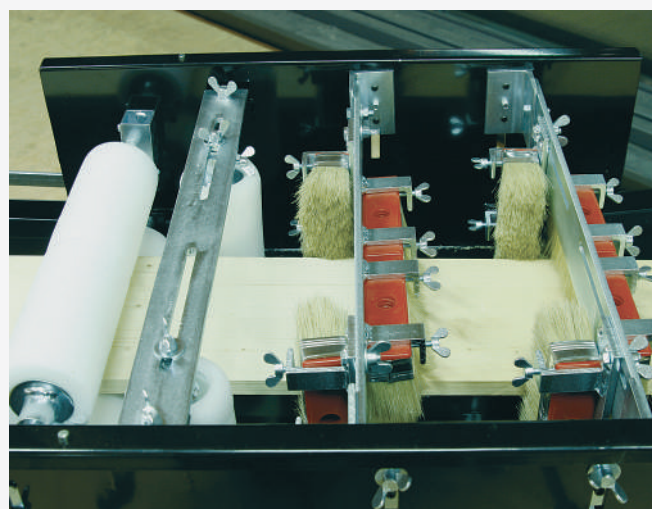
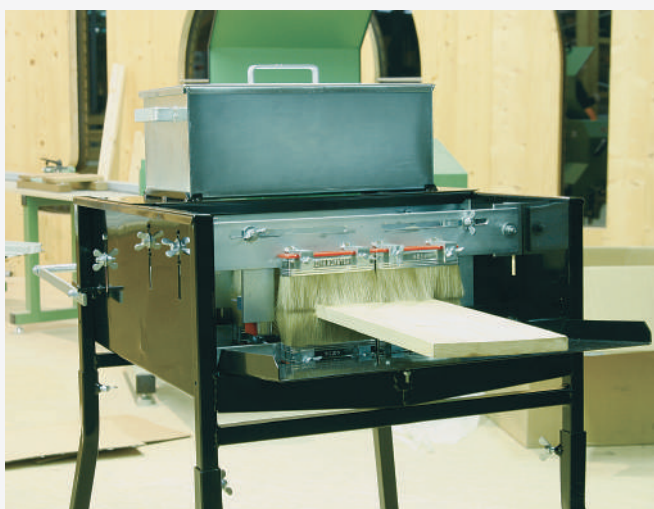


JELLY

Impregnatrice per elementi di sezione
max. 300 x 90 mm



- L'elemento può essere lavorato su 1, 2, 3 o 4 lati, a seconda delle necessità
- Capacità di lavorazione: 2 persone ca. 200 m²/ora (lavorazione su 4 lati)
- L'impregnante in eccesso può essere recuperato e immesso nuovamente nel contenitore per il suo riutilizzo

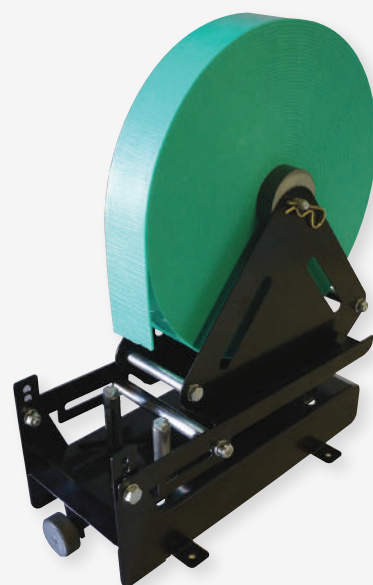


CODICE	descrizione	pz/ 
JELLY	impregnatrice automatica completa	1
JLL2015	rulli	6
JLL2020	spazzole	12
JLL2025	ugelli	3

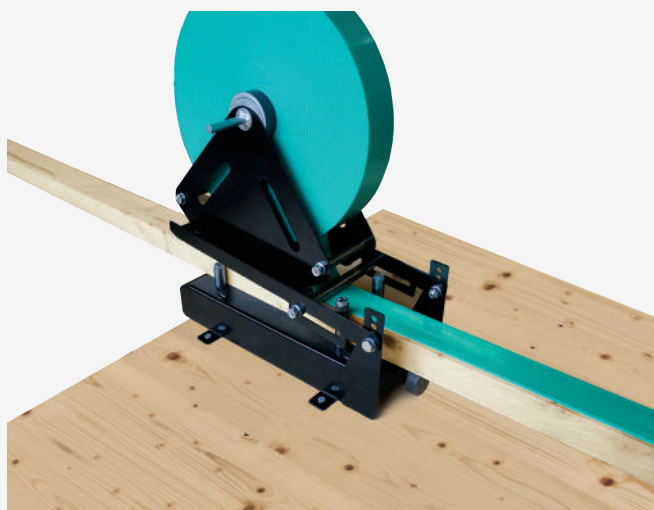


LIZARD

Sbobinatore per nastro sigillante punto chiodo



- Per applicare rapidamente il nastro sui listelli
- Forte riduzione dei costi di applicazione
- Per nastri da 50 mm a 80 mm e listelli da 40 x 40 mm a 80 x 80 mm



CODICE	descrizione	pz/ 
LIZARD	sbobinatore	1



RALI

Pialletto manuale



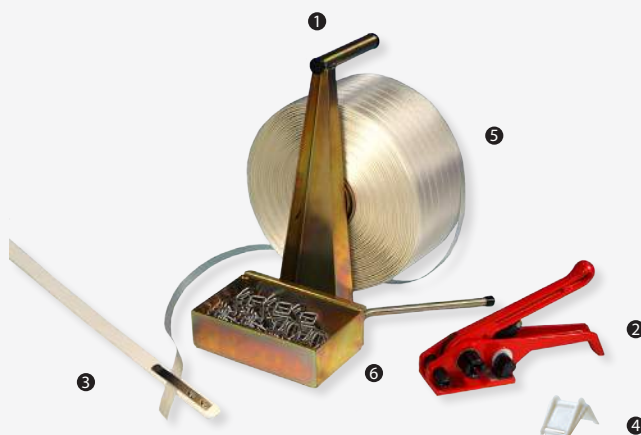
- Nessuna riaffilatura necessaria grazie alle lame reversibili con doppia affilatura
- Regolazione semplice e veloce della profondità di piallatura



CODICE	descrizione	larghezza della piallatura [mm]	pz/
RAL220	pialletto manuale	48	1
RAL105	pialletto ad una mano	48	1
RALC48	lama al cromo per legni dolci	48	2 x 5
RALH48	lama in HM per legni duri, MDF e alluminio	48	2 x 1

ARMADILLO

Nastro in poliesteri per pacchi



- Carico di rottura 20% maggiore rispetto ai nastri in acciaio analoghi; 100% resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici (né ruggine né ammaccature sul legno)
- Serraggio semplice, a mano o con tenditore; i nastri allentati possono essere stretti una seconda volta per il riutilizzo



CODICE	descrizione	pz/		
1 ARMAHOLD	portanastro	1		
2 ARMATIGHT	tenditore	1		
3 ARMAPIN	ago per bancali 1,5 m	1		
4 ARMAANGL	protezioni angolari	2.500		

CODICE	descrizione	largh. [mm]	lung. [m]	pz/
5 ARMARIB19	nastro in poliesteri	19	600	1
6 ARMATING	graffette	19	-	500



PECKER

Martello forgiato da un pezzo unico



CODICE	peso della testa [g]	pz/
PECKER	600	1

FANG

Ascia da carpentiere con tirachiodi



CODICE	peso della testa [g]	pz/
FANG	800	1

BUFFALO

Mazzetta in acciaio con manico in frassino



CODICE	peso della testa [g]	pz/
BUFFALO	1.000	1

BULL

Mazza in acciaio con manico in frassino



CODICE	peso della testa [g]	pz/
BULL	3.000	1

NEST

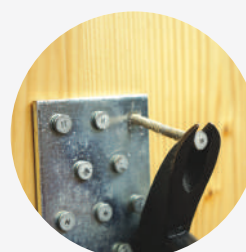
Systainer



CODICE	descrizione	misure L x H x P [mm]	pz/
NEST	Systainer	395 x 315 x 295	1
NEST2	Systainer	395 x 210 x 295	1

TALON ANKER

Levachiodi Anker



CODICE	lunghezza [cm]	pz/
TALANK	36	1



PICARD 790

Il martello per il professionista



- Forgiato da un unico pezzo, con impugnatura in cuoio di prima scelta non trattato
- Il manico bilanciato assicura elevato controllo e massima forza d'impatto



CODICE	peso della testa [g]	pz/ 
PIC790	600	1

PICARD 400

Il classico



- Lo speciale materiale plastico bicomponente appositamente sviluppato congiunge l'impugnatura al manico garantendo un uso sicuro
- Per maggiore sicurezza, la testa è assicurata al manico con un perno in acciaio temprato anziché con la consueta spina elastica



CODICE	peso della testa [g]	pz/ 
PIC400	600	1



HORNS

Leverino per listelli



CODICE	lunghezza [cm]	pz/ 
HORNS	92,5	1

GORILLA NAIL

Piede di porco



CODICE	lunghezza [mm]	pz/ 
GOR60	600	1
GOR120	1.200	1

ANT

Leva per la movimentazione di grandi elementi in legno



CODICE	lunghezza [mm]	portata [kg]	pz/ 
ANT	1.500	3.000	1



KOI

Sega a mano giapponese



CODICE	descrizione	pz/
KOI30	sega giapponese 30 cm	1
KOI302	lama di ricambio	1

FUGU

Sega giapponese a taglio preciso



CODICE	descrizione	pz/
FUGU25	sega di precisione 250 mm	1
FUGU252	lama di ricambio	1

LAMA

Coltello per isolanti utilizzabile su entrambi i lati



CODICE	lunghezza [cm]	pz/
LAMA	28	1

BEAR

Chiave dinamometrica da 10 a 110 Nm



CODICE	coppia [Nm]	pz/
BEAR	10 -100	1



CHEW

Mola per affilatura scalpelli



CODICE	misure [mm]	pz/ 
CHEW	90 x 40 x 10 / 2	1

DROP

Olio per affilatura scalpelli



CODICE	contenuto [ml]	pz/ 
DROP	50	1

WINGS

Coltello a due mani



CODICE	lunghezza [mm]	pz/ 
WINGS	240	1

RHINO

Scalpello a tiro



CODICE	lunghezza x larghezza [mm]	pz/ 
RHINO	400 x 40	1



SCALPELLO STUBAI

Con impugnatura ergonomica in carpino bianco



con anello paracolpi

impugnatura in carpino bianco
selezionato, senza nodi

lega di acciaio specifica per utensili

lama lunga extra resistente,
accuratamente affilata e sottoposta a
speciale trattamento termico

angolo di taglio 25°

SCALPELLO STUBAI 2K

Con impugnatura in bicomponente



manico ergonomico per
maggiore comfort

componenti in gomma antiscivolo

peso bilanciato

lama particolarmente lunga,
per maggiore precisione

lega di acciaio specifica per utensili



CODICE	larghezza lama [mm]	lunghezza lama [mm]	pz/
STUK06	6	120	1
STUK10	10	122	1
STUK12	12	125	1
STUK14	14	125	1
STUK16	16	126	1
STUK18	18	129	1
STUK20	20	131	1
STUK22	22	132	1
STUK24	24	134	1
STUK26	26	136	1

CODICE	larghezza lama [mm]	pz/
STUKSET1	12,16, 20, 24	4
STUKSET2	6, 10, 14, 18, 22, 26	6

CODICE	larghezza [mm]	lunghezza lama [mm]	pz/
STUW28	28	176	1
STUW30	30	176	1
STUW35	35	180	1
STUW40	40	184	1



CRICKET

Chiave a cricchetto a 8 misure



- Chiave a cricchetto con foro passante e 8 bussole di diverse grandezze
- 4 chiavi ad anello in un solo attrezzo
- Per avere le misure di più frequente utilizzo sempre a portata di mano



CODICE	misure [bussola / filetto M]	lunghezza [mm]	pz/ 
CRICKET	10 / M6 - 13 / M8 - 14 / (M8) - 17 / M10 - 19 / M12 - 22 / M14 - 24 / M16 - 27M18	340	1



DRAKE

Pialletto per pannelli in cartongesso



- Smussatura angoli a 22,5° e 45°
- In plastica, leggero e maneggevole



CODICE	descrizione	pz/ 
DRAKE	pialletto per pannelli in cartongesso	1
DRAKEBL	lame di ricambio universali	100

FALCON

Tagliatrice per pannelli in cartongesso



- In una sola operazione traccia e taglia strisce regolari di cartongesso - spessore max. 18 mm
- Garantisce un notevole risparmio di tempo



CODICE	profondità di taglio [mm]	pz/ 
FALCON	200	1
FALCON2	600	1



CUTTER

Per tagli professionali



- Con leva per l'arresto della lama. Questo meccanismo permette la sostituzione dei taglienti in modo semplice e veloce
- Grazie al supporto morbido è ancora più semplice esercitare la massima pressione con il pollice



CODICE	descrizione	pz/ 
1 CUTTER	cutter con 5 lame di ricambio	1
CUT60	lame trapezoidali	10
CUT50	lame ad uncino	10
CUT87	lame per linoleum	5
CUT80	lame per tagli di precisione	5
2 CUTSET	cutter in pratico astuccio di nylon con + 10 pz CUT60 + 5 pz CUT50 + 2 pz CUT87 + 2 pz CUT80	1

MARLIN

Cutter



- Fornito con lame con tripla affilatura
- Estremamente robusto - 100 % antiruggine - scomparto per lame di ricambio non incluso



CODICE	descrizione	pz/ 
MARLIN	in acciaio inossidabile	1
MARBLA	lame di ricambio	10



BITER

Tenaglia in acciaio speciale per utensili; maniglia rivestita in PVC



CODICE	lunghezza [mm]	pz/
BIT160	160	1

BITER XL

Tronchese con testa lucidata



CODICE	lunghezza [mm]	pz/
BIT220	220	1

TUCAN PLUS

Cesoia per tagli continui e sagomati, con rapporto leva ottimizzato



CODICE	misure [mm]	descrizione	pz/
TUCR260	33 x 260	taglio destro	1
TUCL260	33 x 260	taglio sinistro	1

FIN

Martello per lattonieri



CODICE	misure [mm]	peso [g]	pz/
FIN	155 x 85 x 35	550	1

TUCAN PINC

Pinza piegabordi angolare 45°



CODICE	misure [mm]	descrizione	pz/
TUC45	60 x 50	impugnatura rivestita in PVC	1

TUCAN PINC

Pinza piegabordi



CODICE	misure [mm]	descrizione	pz/
TUC8	80 x 60	impugnatura rivestita in PVC	1



TUCAN

Cesoia per taglio passante lamiera; con impugnatura in PVC



CODICE	lunghezza [mm]	pz/ 
TUC350	350	1

TUCAN TOP

Cesoia per tagli corti, dritti e sagomati



CODICE	misure [mm]	descrizione	pz/ 
TUCR240	40 x 240	taglio destro	1
TUCL240	40 x 240	taglio sinistro	1

FINCH

Pinza manuale per rivetti ciechi



CODICE	descrizione	pz/ 
FINCH	per rivetti ciechi fino a Ø 5 mm in alluminio e 4 mm in acciaio inox	1



POUCH

Borsa porta attrezzi



1



2



3

- Borsa porta attrezzi doppia in poliestere, con cintura
- Borsa porta attrezzi singola in pelle, con cintura
- Cintura con chiusura a clip

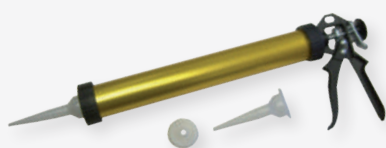


CODICE	descrizione	pz/ 
1 POUCH1	borsa porta attrezzi doppia con cintura	1
2 POUCH2	borsa porta attrezzi singola con cintura	1
3 POUCH4	portamartello	1



FLY SOFT

Pistola per sigillanti - cartucce morbide



CODICE	descrizione	pz/ 
FLYSOFT	600 ml	1
FLYSOFT2	5 stantuffi di ricambio, 1 ugello, 1 ugello inclinato, 1 ugello per fughe	
FLYSOFT3	stantuffi di ricambio	5

PONY

Pompetta di soffiaggio per pulizia fori



CODICE	pz/ 
PONY	1

FLY FOAM

Pistola automatica per schiume - canna lunga



CODICE	descrizione	pz/ 
FLYFOAM	pistola per schiume	1

FOAM CLEANER

Detergente per pistole a cartucce



CODICE	contenuto [ml]	pz/ 
FLYCLEAN	500	1



FLY 400

Pistola per sigillanti - modello base



CODICE	versione [ml]	pz/
FLY400	300	1

FLY 401

Pistola per sigillanti - uso professionale



CODICE	versione [ml]	pz/
FLY401	400	1

MAMMOTH

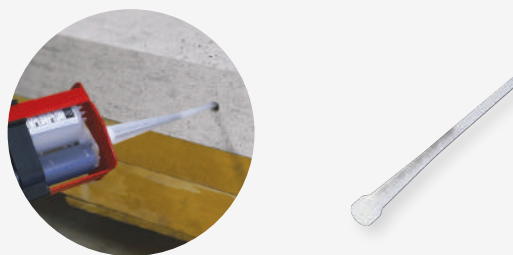
Pistola per cartucce da 400 ml e cartucce doppie



CODICE	descrizione	pz/
MAMDB	per cartucce doppie	1
MAM400	per cartucce da 400 ml	1

STING

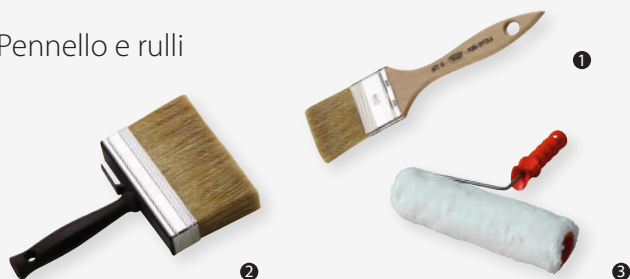
Beccuccio



CODICE	pz/
STING	12

BRUSH

Pennello e rulli



CODICE	misure [mm]	pz/
① BRS560	5 x 60	1
② BRS414	40 x 140	1
③ BRS625	Ø 60 x 250	1

ROLLER

Rullo per nastri



CODICE	misure [mm]	descrizione	pz/
RLL40	40	rullo in silicone	1
RLL45	45	rullo in PUR	1



WEB V

Colla vinilica - D3 Tempo di presa: + 20° / 8min



CODICE	contenuto [kg]	pz/ 
WEBV	12	1

WEB PU

Colla poliuretanica - D4 Tempo di presa: + 20° / 4h



CODICE	contenuto [g]	pz/ 
WEBPU	500	1

WEB BUILD

Colla costruttiva poliuretanica
Tempo di presa: + 20° / ca. 10 min.



CODICE	contenuto [ml]	pz/ 
WEBBUILD	310	1

da utilizzare con FLY401 (pag. 44)

FROG

Scivolante per legno senza siliconi



CODICE	descrizione	contenuto [l]	pz/ 
FROG1	spruzzatore	1	1
FROG5	tanica	5	1



MEMBRANE GLUE

Colla adesiva per membrane



- Per l'incollaggio di membrane sintetiche o bituminose
- La corretta posa richiede un cordone Ø min. 2 mm



CODICE	contenuto [ml]	cartuccia	pz/ 
D69522 ¹	310	plastica	1
D69524 ²	600	morbida	20

1: da utilizzare con FLY401 (pag. 44)

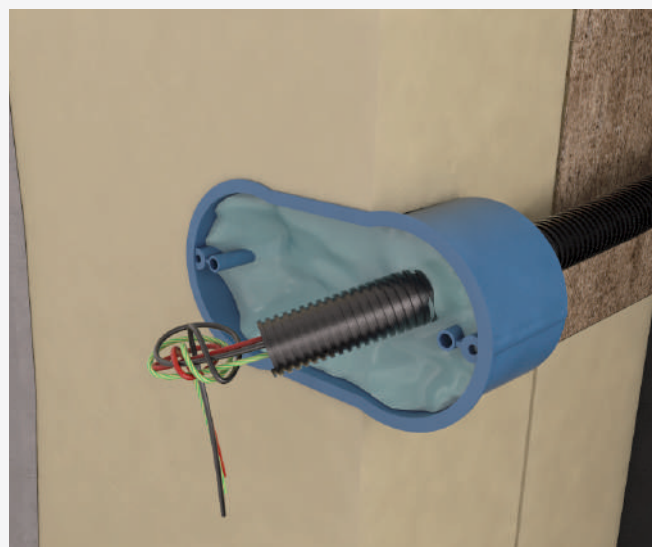
2: da utilizzare con FLYSOFT (pag. 43)

UNIVERSAL GEL

Gel isolante classe IP68



- Gel universale monocomponente adesivo in mescola visco-elastica per sigillare fessure o infiltrazioni in presenza di cavi elettrici
- Temperatura di esercizio da -60° a + 200°



CODICE	contenuto [ml]	cartuccia	pz/ 
D69602	280	plastica	1

da utilizzare con FLY401 (pag. 44)



HERMETIC FOAM

Schiuma PU espansa elastica



- Schiuma PU monocomponente a cellule chiuse
- Garantisce la tenuta all'aria dei giunti sigillati anche nel caso in cui il prodotto venga rifilato



CODICE	contenuto [ml]	resa [l]	cartuccia	pz/
D69202	750	40	alluminio	12

da utilizzare con FLYFOAM (pag. 43)

SEALING FOAM

Schiuma poliuretantica



- Schiuma monocomponente universale; resiste all'invecchiamento se non esposta ai raggi UV
- Importante: inumidire le superfici di contatto prima della posa



CODICE	contenuto [ml]	resa [l]	cartuccia	pz/
① D69203	750	48	alluminio / manuale	12
② D69204	750	34	alluminio / per pistola	12

1: da utilizzare con FLYFOAM (pag. 43)



TILE FOAM

Schiuma PU per l'incollaggio di tegole



- Ideale per tegole in cemento e in laterizio
- L'adesività è garantita nel tempo se la schiuma non viene esposta ai raggi UV

PRIMER

Primer universale per nastri



- Aderisce perfettamente alle superfici ruvide
- Temperatura di applicazione tra + 5° e + 35°



CODICE	contenuto [ml]	resa [l]	cartuccia	pz/ 
D69205	750	40	alluminio	12

CODICE	contenuto [kg]	resa [m²]	pz/ 
D69702	1	5	1

da utilizzare con FLYFOAM (pag. 43)



TENT

Telone di copertura



- In poliestere ad elevata resistenza (650 g / m²), dotato di gancio di sollevamento rinforzato
- Versione standard 12 x 10 m, altre misure su richiesta



CODICE	misure [m]	peso [kg]	pz/ 
TENT1012	10 x 12	78	1

TENT BASIC

Telo di copertura LDPE



- Prodotto in LDPE (210 g / m²), dotato di occhielli ad elevata resistenza
- Anche con gancio di sollevamento



CODICE	misure [m]	peso [kg]	pz/ 
TENT0410	4 x 10 senza gancio	8,4	1
TENT0810	8 x 10 con gancio	16,8	1
TENT1215	12 x 15 con gancio	37,8	1
TENT1516	15 x 16 con gancio	50,4	1





2. SISTEMI ANTICADUTA



PROTECTOR EVO

certificato
CE EN 397

Casco per lavori in quota, cantieri ed industria



- Estremamente leggero
- Sottogola progettato per aprirsi in caso d'urto tra 15 e 25 kg



CODICE	taglia	materiale calotta	peso [g]	pz/ 
AS3019	unica	polycarbonato	375	1

CODICE	descrizione	pz/ 
AS7091	visiera trasparente	1
AS7092	visiera nera	1
AS2108	cuffie	1
AS7039	adattatore per cuffie - da fissare sul casco	2

PANTHER

certificato
CE EN 361

Imbracatura anticaduta



1 PANTHER

2 PANTHER FAST

- 2 punti d'attacco: sternale, dorsale
- Semplice e veloce da indossare



CODICE	cosciali	taglia	peso [g]	pz/ 
1 AS3220	non apribili	unica	850	1
2 AS3210	apribili	unica	850	1



TARGET PRO

Imbracatura anticaduta
e di posizionamento

certificato
CE EN 361

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 813



CODICE	taglia	peso [g]	pz/ 
AS3230	M/L	880	1
AS3231	XL	900	1

MASTER

Imbracatura anticaduta
e di posizionamento

certificato
CE EN 361

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 813



CODICE	taglia	peso [g]	pz/ 
AS3000	M/L	1.130	1
AS3001	XL	1.180	1

P32 PRO

Imbracatura anticaduta

certificato
CE EN 361



CODICE	taglia	peso [g]	pz/ 
AS4549	S	1.270	1
AS4550	M/XL	1.315	1
AS4551	XXL	1.365	1

NEOS

Imbracatura anticaduta

certificato
CE EN 361



CODICE	taglia	peso [g]	pz/ 
AS3200	unica	580	1



SICUROPE

Cordino a braccio singolo con assorbitore

certificato
CE EN 355



- Dotato di due connettori in acciaio a ghiera
- Munito di fettuccia elastica
- Favorisce gli spostamenti dell'operatore grazie all'ingombro ridotto

CODICE	lunghezza [m]	peso [g]	pz/ 
AS3040	1,5	1.200	1
AS3041	2	1.350	1

DOUBLE SICUROPE

Cordino a braccio doppio con assorbitore

certificato
CE EN 355



- Dotato di due connettori in alluminio con leva di sicurezza ed un connettore in acciaio a ghiera
- Munito di fettucce elastiche
- Favorisce gli spostamenti dell'operatore grazie all'ingombro ridotto

CODICE	lunghezza [m]	peso [g]	pz/ 
AS3030	1,5	980	1
AS3031	2	1.050	1

SHARK

Dispositivo anticaduta multifunzione

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358



- Anima in acciaio, per applicazioni estreme
- Testato su spigolo vivo (raggio 0)
- Munito di connettore in acciaio con chiusura automatica

CODICE	lunghezza [m]	Ø fune [mm]	pz/ 
PSASHARK-10	10	12	1
PSASHARK-15	15	12	1



ARRESTER

Dispositivo anticaduta e di posizionamento

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 567

certificato
CE EN 12841A/B



- Doppia funzione di anticaduta e posizionamento
- Arresta una caduta dall'alto, uno scivolamento su piano inclinato o una discesa non controllata
- Fornito con un connettore a ghiera

CODICE	peso [g]	ø fune [mm]	pz/ 
AS3025	385	10 - 12	1

ROPE I

Corda asolata con connettore autoblock

certificato
CE EN 1891

certificato
CE EN 795 B

certificato
CE EN 362



- Corda semistatica con connettore in acciaio a ghiera autoblock
- Munita di due asole cucite
- Adatta per dispositivo anticaduta di tipo guidato: ARRESTER

CODICE	lunghezza [m]	peso [g]	ø [mm]	pz/ 
AS3050	10	1.260	11	1
AS3052	15	1.630	11	1
AS3051	20	2.010	11	1

ROPE II

Cordino asolato non regolabile

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 566

certificato
CE EN 795 B



- Corda semistatica con due asole cucite

CODICE	lunghezza [m]	peso [g]	ø [mm]	pz/ 
AS3045	1	135	11	1
AS3046	1,5	172	11	1
AS3047	2	210	11	1



BRAKE

Dispositivo anticaduta multifunzione

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358



CODICE	lunghezza corda [m]	ø corda [mm]	pz/
PSABRAKE-10	10	12	1
PSABRAKE-15	15	12	1
PSABRAKE-20	20	12	1
PSABRAKE-25	25	12	1

LINOSTOP II

Anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio

certificato
CE EN 353-2



CODICE	lunghezza [m]	peso [kg]	pz/
AS4510	10	1	1
AS4515	15	1	1
AS4520	20	1	1

TEMPOLINE

Linea vita temporanea

certificato
CE EN 795 B



CODICE	lunghezza [m]	pz/
AS3080	20	1

FALL BLOCK

Dispositivo retrattile a cavo in acciaio

certificato
CE EN 360



CODICE	lunghezza [m]	peso [kg]	pz/
AS3110	10	4,6	1
AS3115	15	7,2	1
AS3120	20	7,7	1



BAND

Fettuccia

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 566

certificato *
CE EN 795 B



① fettuccia



② fettuccia ad alto carico

CODICE	lunghezza [cm]	colore	peso [g]	carico rottura [kN]	pz/ 
① AS3071	120	rosso	110	23	1
① AS3072	180	blu	260	23	1
② AS3075	120	rosso	125	35	1
② AS3076	180	nero	260	35	1

* Solo per fettuccia ad alto carico

QUICKLINK

certificato
CE EN 362

Connettore acciaio per imbracatura



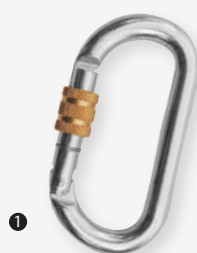
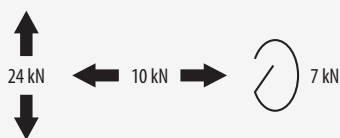
CODICE	pz/ 
AS3065	1

CARABINER 1

Connettore acciaio / alluminio
ghiera a vite

certificato
CE EN 362

certificato
CE EN 12275



CODICE	materiale	pz/ 
① AS3055	acciaio	1
② AS3056	alluminio	1

CARABINER 2

Connettore acciaio ghiera autoblock

certificato
CE EN 362

certificato
CE EN 12275



CODICE	pz/ 
AS3057	1



RSBAG

Sacca impermeabile



CODICE	peso [g]	capacità [l]	altezza [mm]	pz/ 
RSBAG	690	30	700	1

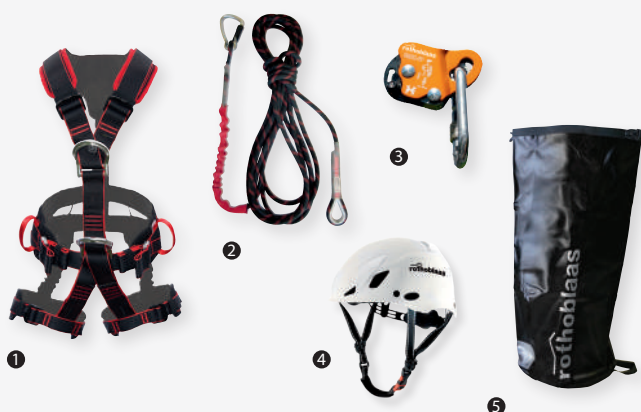
RBBAG

Zainetto



CODICE	peso [g]	capacità [l]	altezza [mm]	pz/ 
RBBAG	500	23,6	400	1

KIT PROFI



CODICE	descrizione	pz/ 
AS9030	❶ AS3000 MASTER m/l	1
	❷ AS3050 ROPE I (10 m)	1
	❸ AS3025 ARRESTER	1
	❹ AS3019 PROTECTOR EVO	1
	❺ RSBAG sacca	1

KIT BASE



CODICE	descrizione	pz/ 
AS9020	❶ AS3200 NEOS unisize	1
	❷ AS4510 LINOSTOP II 10 m	1
	❸ RBBAG zainetto	1



OYSTER

Cuffia antirumore



CODICE	peso [g]	pz/ 
AS2105	141	1

TIP

Inserti auricolari monouso



CODICE	peso [g]	pz/ 
AS2111	0,48	1 paio

CROWN

Auricolari ad archetto

certificato
EN 353-2



CODICE	peso [g]	pz/ 
AS2110	55	1

MASK

Mascherina facciale

certificato
EN 149



CODICE	peso [g]	pz/ 
AS2145	10	20

GLAS

Occhiali a stanghetta

certificato
EN 166

certificato
EN 170



CODICE	peso [g]	pz/ 
AS2120	21	1

GLOVE

Guanti per manipolazione leggera

certificato
EN 420

certificato
EN 388



CODICE	taglia	pz/ 
AS2150	8	10
AS2151	9	10
AS2152	10	10



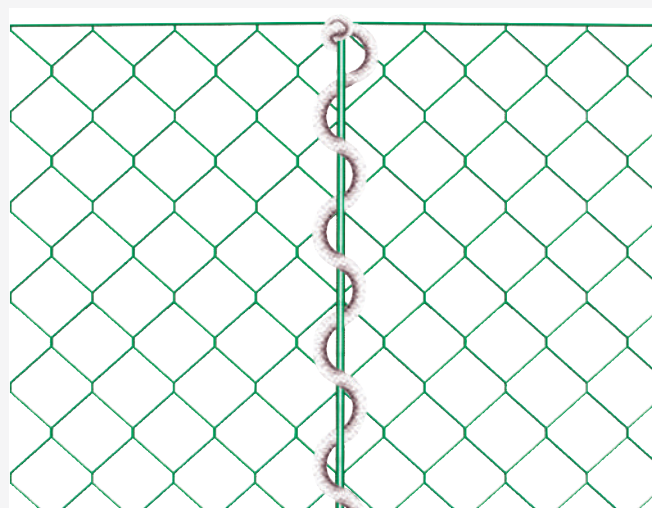
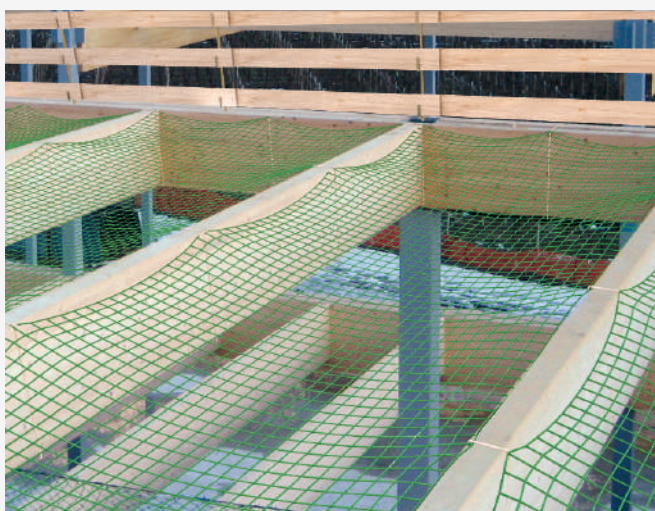
RETE ANTICADUTA

Rete protettiva orizzontale anticaduta in polipropilene - tipo S

certificato
EN 1263-1



- Adatto per messa in sicurezza di capannoni industriali, viadotti e ponti in costruzione
- Distanza massima tra gli ancoraggi: 2,5 metri
- Possibilità di unire diverse reti tra di loro per coprire superfici più grandi



CODICE	dimensioni [m]	maglia	Ø corda [mm]	peso [kg]	pz/ 
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1



RETE ANTICADUTA

Rete protettiva laterale in polipropilene - tipo U

certificato
EN 1263-1



- Sistema di protezione bordi su tetti o ponteggi
- Installazione: inserire ogni singola maglia nel tubo del ponteggio o del sistema di protezione bordi
- Idoneo per completamento del parapetto temporaneo



CODICE	dimensioni [m]	maglia	ø corda [mm]	peso [kg]	pz/ 
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1



PARAPETTO

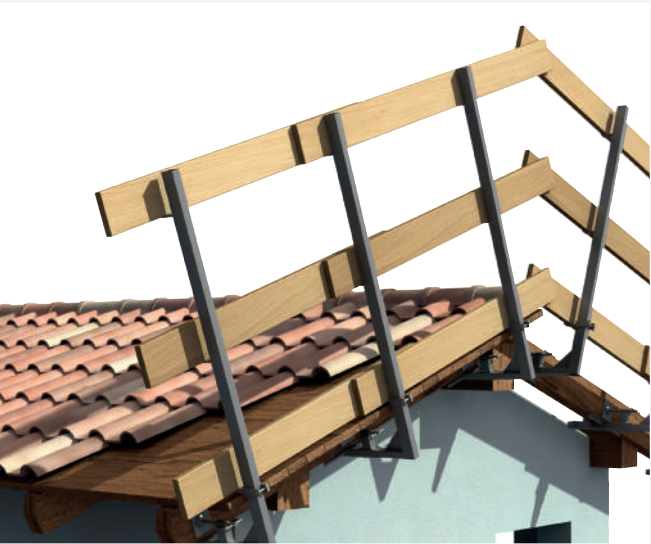


Temporaneo, per pendenze non superiori a 10°

certificato CLASSE A
EN 13374



- Utilizzabile per travi in legno con spessore da 80 a 200 mm
- Distanza max. consigliata tra i supporti 1,5 metri



CODICE		gradi	peso [kg]	pz/ 
AS1005	galvanizzato	90	7,8	1

PARAPETTO

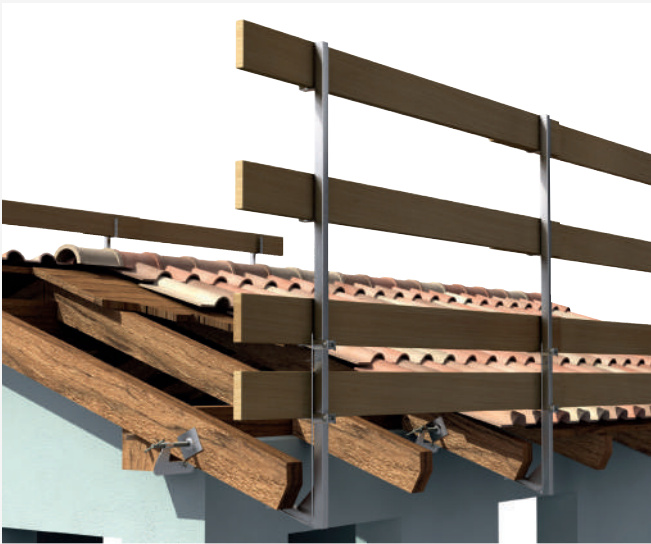


Temporaneo, per pendenze non superiori a 30°

certificato CLASSE B
EN 13374



- Utilizzabile per travi in legno con spessore da 100 a 200 mm
- Distanza max. consigliata tra i supporti 1,5 metri



CODICE		gradi	peso [kg]	pz/ 
AS1010	galvanizzato	68	10	1



PARAPETTO

Universale, con bascula

certificato CLASSE A
EN 13374



- Per l'applicazione su scale
- Per utilizzo anche sui tetti con pendenza massima di 10°



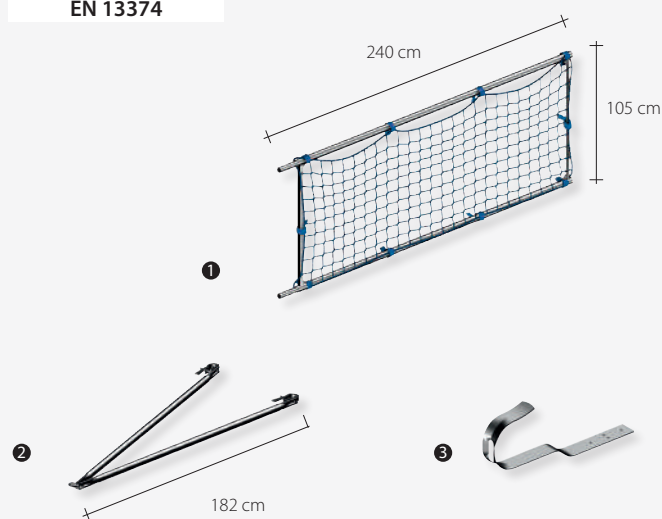
CODICE		pz/ 
AS1050	galvanizzato	1



TELAIO CON RETE

Adatto per coperture con inclinazione fino a 60°

certificato CLASSE C
EN 13374



- Peso ridotto
- Montaggio rapido



CODICE	descrizione	peso [kg]	pz/ 
❶ AS0300	telaio con rete	11	1
❷ AS0305	supporto di fissaggio	9,2	1
❸ AS0310	gancio di fissaggio	1	1





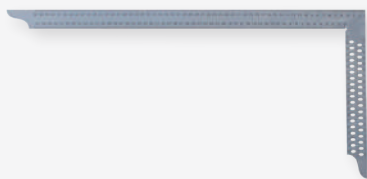
3. MISURAZIONE





BEAVER

Squadra da carpentiere



CODICE	misure [mm]	pz/ 
BEAVER	800 x 320	1

PEACOCK

Squadra alfa



CODICE	misure [mm]	pz/ 
PCK8043	800 x 430	1
PCK9048	900 x 480	1

BEEKIT

Set inclusivo di squadra da carpentiere, squadra alfa e falsa squadra



CODICE	descrizione	pz/ 
BEEKIT	squadra da carpentiere, squadra alfa e falsa squadra	1

PEACOCK DUO

Squadra alfa doppia



CODICE	misure [mm]	pz/ 
PCKD8043	800 x 430	1



HERON XL

Livella di precisione con bolla orizzontale e verticale



CODICE	misura [mm]	pz/ 
HERXL	2.000	1

HERON

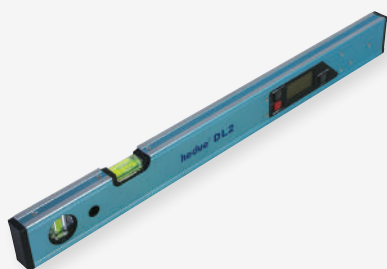
Livella di precisione in alluminio anodizzato con rivestimento fluorescente



CODICE	misura [mm]	pz/ 
HER050	500	1
HER100	1.000	1
HER150	1.500	1

HERON DGT

Livella digitale con display luminoso e segnalatore acustico



CODICE	misura [mm]	pz/ 
HERDGT	600	1

SPIDER

Rilevatore d'angoli digitale



CODICE	misura [mm]	pz/ 
SPIDER	450 x 60 x 25	1

FLAMINGO

Falsa squadra in alluminio



CODICE	misura [mm]	pz/ 
FLAMINGO	300	1

EMU

Squadra da falegname - in alluminio



CODICE	misura [mm]	pz/ 
EMU2515	250 x 150	1
EMU4020	400 x 200	1



ALBATROS

Falsa squadra a 45° in alluminio



CODICE	misura [mm]	pz/
ALBATROS	300	1

SNAIL

Flessometro



CODICE	misura [m]	pz/
SNAIL5	5	1
SNAIL8	8	1

MANTA

Corda metrica



CODICE	misura [m]	pz/
MNT25	25	1

MAMBA

Metro a stecca



CODICE	misura [m]	pz/
RBMET	2	1

KNAG

Matite da carpentiere



CODICE	dimensioni [cm]	pz/
RBMATPRO	24	10

PARROT

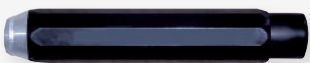
Pastelli industriali ad olio, indelebili



CODICE	misura [mm]	descrizione	pz/
PARRED	120	rosso	1
PARBLU	120	blu	1
PARYEL	120	giallo	1

BRANCH

Portapastelli universale



CODICE	misura [mm]	pz/
BRANCH	115	1

MESH

Corda universale con bobina di avvolgimento



CODICE	misura [m]	pz/
MESH	50	1



COSMOS

Tracciatore a polvere con corpo in alluminio e sistema di riavvolgimento rapido



CODICE	descrizione	misura [m]	pz/ 
COSMOS	tracciatore	30	1
COSMOS2	corda di scorta	30	1

CHAMELEON 1

Tracciatore a polvere con corpo in plastica - singolo



CODICE	descrizione	misura [m]	pz/ 
CHAM	tracciatore	30	1
CHAM2	corda di scorta	30	1

CHAMELEON 2

Tracciatore a polvere con corpo in plastica - doppio



CODICE	descrizione	misura [m]	pz/ 
CHAMDB	tracciatore	30	1
CHAM2	corda di scorta	30	1

POWDER

Polvere per tracciatore



CODICE	descrizione	contenuto [g]	pz/ 
POWBLU	blu	400	1
POWORA	arancione	200	1





4. TRASPORTO E SOLLEVAMENTO



HORNET

Gancio per il trasporto di elementi prefabbricati e pannelli lamellari



- Realizzato in getto di acciaio zincato dall'elevata resistenza
- Le ganasce integrate trattengono la testa della vite fissata nella parete
- Utilizzabile per carichi sia assiali che trasversali



CODICE	descrizione	portata max. [kg]	pz/ 
HORNET	gancio	1.300	1

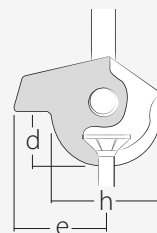
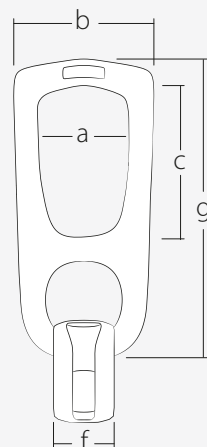
La capacità portante dell'ancorante in combinazione con le viti Rothoblaas deve essere verificata separatamente



GEOMETRIA E INSTALLAZIONE

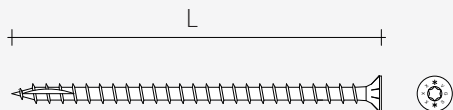
GEOMETRIA

a	[mm]	47,5	e	[mm]	45,0
b	[mm]	75,0	f	[mm]	33,0
c	[mm]	71,0	g	[mm]	164,5
d	[mm]	30,0	h	[mm]	55,0

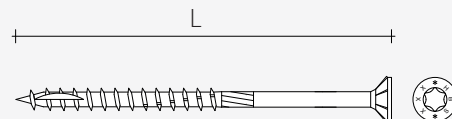


CONNETTORI

VITE VGS Ø 11** - Connettore tutto filetto a testa svasata
L = 100 - 600 mm*



VITE HBS Ø 10 - Vite a testa svasata a filetto parziale
L = 80 - 400 mm*

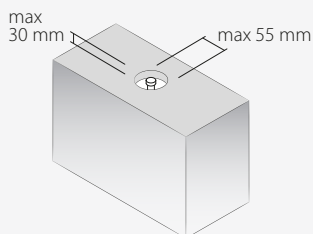


* La scelta della lunghezza del connettore è da valutarsi caso per caso in funzione delle dimensioni dell'elemento ligneo, della modalità di posizionamento del connettore, dell'angolo di sollevamento, dell'entità del carico da sollevare e della disposizione dei ganci.

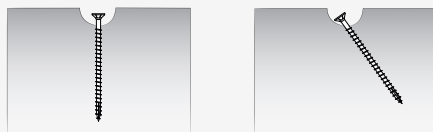
** VGS11100, VGS11150, VGS11200, VGS11250, VGS11300

INSTALLAZIONE HORNET

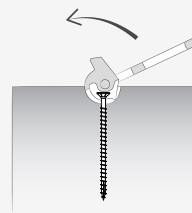
1. Realizzazione della fresata per l'alloggio di HORNET (opzionale)



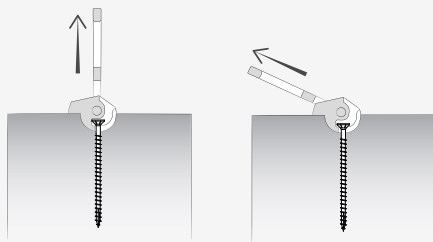
2. Inserimento della vite nella struttura in legno (perpendicolare o inclinata)



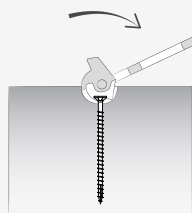
3. Posizionamento di HORNET (aggancio)



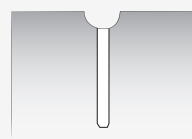
4. Sollevamento della struttura (forza perpendicolare o inclinata)



5. Rimozione di HORNET (sganciamento)



6. Rimozione della vite (opzionale)



Documentazione tecnica completa e relazione di calcolo del sistema (HORNET + connettori) disponibile su: www.rothoblaas.com



OCTOPUS



Asola di sollevamento e dado da battere



- Le asole possono essere riutilizzate
- Usura limitata

MANTIS



Cinghia monouso per trasporto pareti ed elementi prefabbricati



- Cinghia in poliestere disponibile in due lunghezze
- Fattore di sicurezza 7:1, portata fino a 800 kg



ASOLE DI SOLLEVAMENTO

CODICE	filetto	lunghezza [mm]	portata [kg]	pz/
OCT45512	M12	455	500	1
OCT45516	M16	455	1.200	1

DADO DA BATTERE

CODICE	filetto	Ø foro [mm]	altezza [mm]	Ø flangia	pz/
OCTM12	M12	18	14	60	50
OCTM16	M16	22	16	60	50

CODICE	lunghezza [cm]	portata [kg]	pz/
MNT05	50	800	50
MNT10	100	800	50



DRAGON

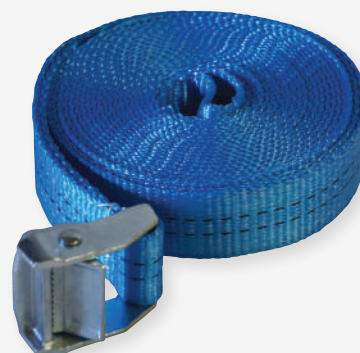
Cinghia di sollevamento



CODICE	misure [mm]	portata [kg]	pz/ 
DRAGON	35 x 500	750	1

PYTHON 6

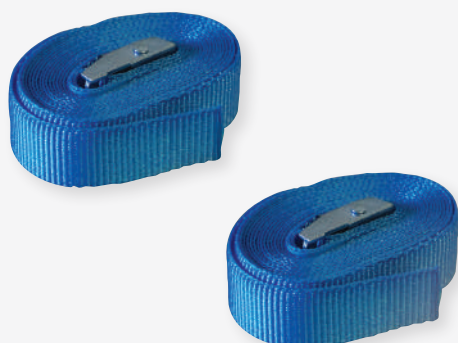
Cinghia di ancoraggio ad anello



CODICE	largh. [mm]	lungh. [m]	portata [kg]	pz/ 
PYT3506	35	6	500	1

PYTHON 3

Cinghia di ancoraggio ad anello



CODICE	largh. [mm]	lungh. [m]	portata [kg]	pz/ 
PYT2503	25	3	250	2

RATTLE



Cinghia con cricchetto



CODICE	misure [mm]	portata [kg]	pz/ 
RTT85500	50 x 8.500	5.000	1



VIPER

Cinghia in poliestere con asole



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
VPR3100	3	1.000	2.000	800	1
VPR4100	4	1.000	2.000	800	1
VPR5100	5	1.000	2.000	800	1



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
VPR3200	3	2.000	4.000	1.600	1
VPR4200	4	2.000	4.000	1.600	1
VPR5200	5	2.000	4.000	1.600	1



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
VPR4300	4	3.000	6.000	2.400	1
VPR5300	5	3.000	6.000	2.400	1
VPR6300	6	3.000	6.000	2.400	1

COBRA

Cinghia tonda ad anello in poliestere morbido



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
CBR2100	2	1.000	2.000	800	1
CBR3100	3	1.000	2.000	800	1
CBR4100	4	1.000	2.000	800	1



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
CBR2200	2	2.000	4.000	1.600	1
CBR4200	4	2.000	4.000	1.600	1
CBR6200	6	2.000	4.000	1.600	1



CODICE	lunghezza [m]	portata [kg]			pz/
		I	U	Ø	
CBR4300	4	3.000	6.000	2.400	1
CBR5300	5	3.000	6.000	2.400	1
CBR6300	6	3.000	6.000	2.400	1







5. RIPARAZIONE LEGNO



TAPPI IN LEGNO 1

Lungo vena, abete



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz/ 
FE710045	10	10	2.000
FE710050	12	10	1.000
FE710060	15	10	1.100
FE710065	20	10	650
FE710075	25	10	400
FE710085	30	10	300
FE710095	35	10	200
FE710105	40	10	160
FE710115	45	10	130
FE710120	50	10	110
FE710070	20	10	6.500
FE710080	25	10	4.000
FE710090	30	10	3.000
FE710100	35	10	2.000
FE710110	40	10	1.600

TAPPI IN LEGNO 2

Lungo vena, larice



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz/ 
FE710315	15	10	785
FE710320	20	10	425
FE710325	25	10	290
FE710330	30	10	190
FE710335	35	10	145
FE710340	40	10	105

TAPPI IN LEGNO 3

Nodo, abete



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz/ 
FE710420	10	9	250
FE710425	15	9	250
FE710430	20	9	250
FE710435	25	9	250
FE710440	30	9	250
FE710445	35	9	250
FE710450	40	9	100

TAPPI IN LEGNO 4

Abete, classe di resistenza al fuoco F-30 secondo DIN4102

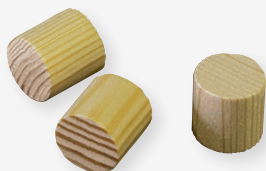


CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz/ 
FE710465	20	20	100
FE710475	25	20	100
FE710480	30	20	100
FE710485	40	20	100
FE710490	50	20	50
FE710500	60	20	40
FE710520	70	20	25
FE710525	80	20	25
FE710200	12	40	450
FE710205	16	40	250
FE710210	20	40	160
FE710215	50	40	26



TAPPI IN LEGNO 5

Legno di testa, abete



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz/ 
FE710540	10	20	500
FE710545	12	20	500
FE710550	14	20	500
FE710560	16	20	500
FE710565	18	20	250
FE710466	20	20	250
FE710570	22	20	250
FE710575	24	20	250

SPINE IN LEGNO

Faggio



CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz/ 
FE710130	6	40	ca. 1.400
FE710140	8	30	ca. 1.000
FE710150	8	40	ca. 750
FE710160	10	40	ca. 500
FE710225	10	60	ca. 320
FE710185	12	60	ca. 230
FE710195	14	140	ca. 70
FE710275	16	60	ca. 105

SPINE IN LEGNO - 1 M

Faggio



CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz/ 
FE710240	8	1.000	100
FE710245	10	1.000	100
FE710250	12	1.000	100
FE710255	14	1.000	50
FE710260	16	1.000	50
FE710265	18	1.000	50
FE710270	20	1.000	50

RATTOPPI

Abete, per riparazioni di travi lamellari

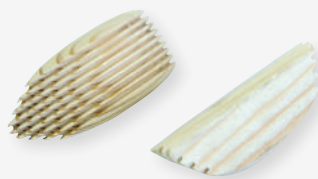


CODICE	tipo / larghezza [mm]	lunghezza [mm]	pz/ 
FE700005	F20	70	200
FE700070	F20	150	50
FE700075	F20	300	50
FE700080	F20	500	50
FE700083	F24	70	180
FE700085	F24	150	50
FE700090	F24	300	25
FE700095	F24	500	50
FE700240	F35	70	110
FE700100	F35	150	25
FE700105	F35	300	25
FE700110	F35	500	25
FE700250	F42	70	90
FE700115	F42	150	25
FE700120	F42	300	25
FE700125	F42	500	25



RATTOPPO AD ANGOLO

Abete



CODICE	tipo / larghezza [mm]	lunghezza [mm]	pz/
FE700255	35	95	100

CHiodo IN LEGNO 1

Rovere, cilindrico



CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz/
FE710020	20	200	25

CHiodo IN LEGNO 2

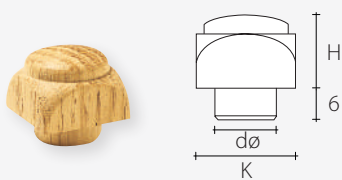
Rovere, ottagonale



CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz/
FE710025	16	150	50
FE710030	20	200	25

FALSO CHiodo 1

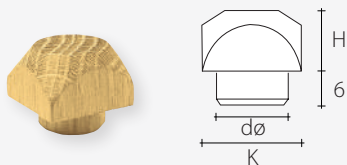
Abete



CODICE	K x H x d	pz/
FE710875	22 x 15 x 15	50

FALSO CHiodo 2

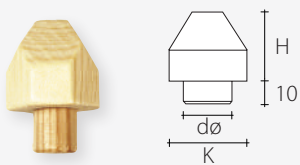
Abete



CODICE	K x H x d	pz/
FE710885	18 x 8 x 10	50
FE710890	22 x 13 x 15	50

FALSO CHiodo 3

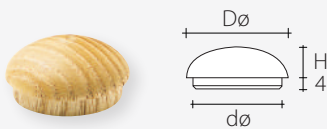
Abete



CODICE	K x H x d	pz/
FE710990	25 x 22 x 15	50
FE710995	30 x 25 x 15	50

TAPPO

Abete



CODICE	D x H x d	pz/
FE710595	19 x 6 x 15	50
FE710605	24 x 8 x 20	50
FE710615	34 x 11 x 30	25

BISCOTTI

In legno



CODICE	numero	misura	pz/
FE710385	0	47 x 15 x 4	1.000
FE710390	10	53 x 19 x 4	1.000
FE710395	20	56 x 23 x 4	1.000



RESTO KITT

Stucco per riparazioni in interni (da laccare per uso in esterno)



- Ecologico e senza solventi
- Solubile in acqua e alcol, ad asciugatura rapida e semplice da levigare. Le tonalità possono essere mischiate tra loro

CODICE	colore	peso netto [g]	pz/ 
FE710835	 bianco	200	1
FE710825	 abete	200	1
FE710815	 pino	200	1
FE710855	 faggio chiaro	200	1
FE710800	 ciliegio americano	200	1
FE710810	 frassino antico chiaro	200	1
FE710820	 rovere chiaro	200	1
FE710790	 noce chiaro	200	1
FE710850	 rovere medio	200	1
FE710860	 faggio medio	200	1
FE710780	 faggio trattato al vapore	200	1
FE710795	 ciliegio	200	1
FE710785	 noce chiaro	200	1
FE710775	 mogano chiaro	200	1
FE710770	 mogano	200	1
FE710826	 abete	450	1

PLASTUK

Stucco bicomponente per riparazioni in interni ed esterni



- Stucco per legno, plastica, metallo e pietra
- Aggiungere ca. 2% di indurente e mescolare bene. Dopo 20 - 30 minuti è possibile levigare, verniciare o laccare la superficie trattata



CODICE	colore	peso netto barattolo [g]	peso netto indurente [g]	pz/ 
FE710005	abete	1.000	200	1
FE710010	rovere	1.000	200	1
FE710015	noce	1.000	200	1

Altre tonalità disponibili su richiesta





6. DIME

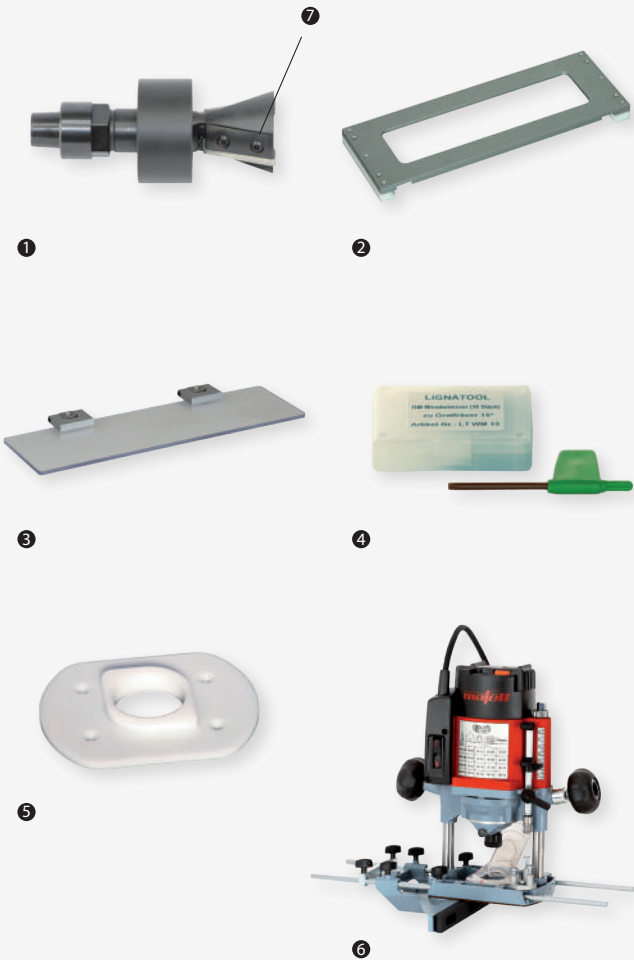


PROFI



Dima per coda di rondine

Accessori



■ CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

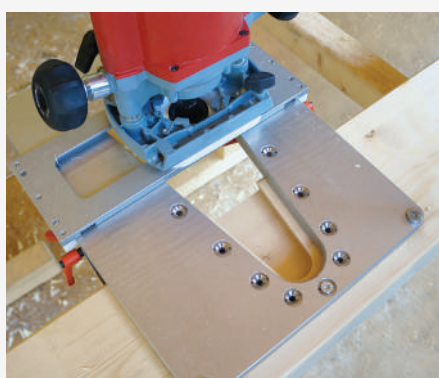
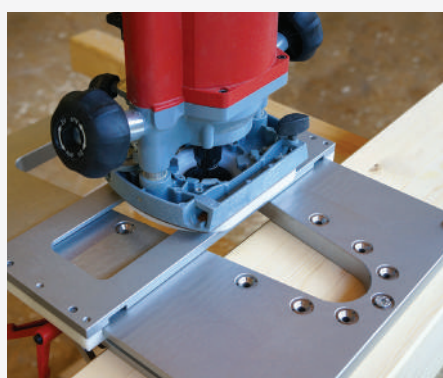
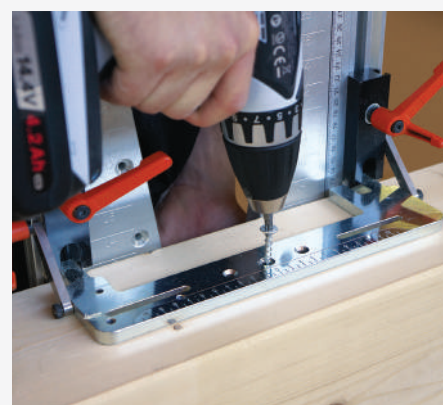
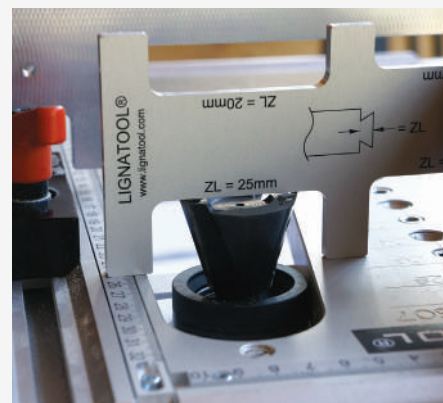
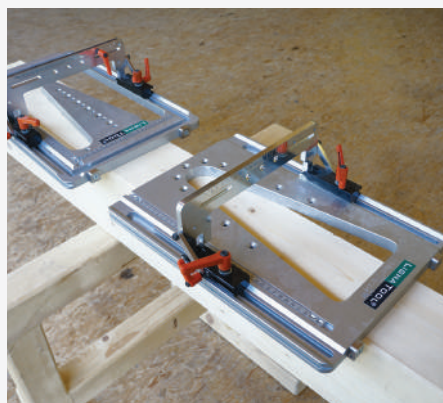
Systainer - dima per trave principale - dima per trave secondaria - dispositivo guida - adattatore LO65 - battuta di profondità - battuta laterale - battuta orizzontale x2 - pinza di serraggio

- Sezione minima: 60 x 60 mm
Sezione massima: 180 x 360 mm



CODICE	descrizione	pz/ 
❶ ATCT2265	fresa 15° / gambo 20 mm	1
❷ ATCT2266	dispositivo guida	1
❸ ATCT2268	protezione antitrucioli	1
❹ AU4016	coltelli reversibili 15°	10
❺ ATCT2269	adattatore LO65ec	1
❻ MA916901	fresatrice LO65ec	1
❼ ATCT2131	viti per coltello reversibile	1

CODICE	descrizione	pz/ 
AT2150	set Profi	1





DIMA DI FRESATURA

Per tasche



- Per lavorazione con fresatrice anche ad elevata potenza, anello di battuta e fresa cilindrica
- Per tasche di misure min. 100 mm (larghezza) x 120 mm (altezza) fino a max. 265 mm (largh.) x 275 mm (alt.)



CODICE	descrizione	pz/ 
AT2180	dima per tasche	1

DIME FORATE

Per AluMidi e AluMaxi



- Per il posizionamento veloce e preciso dei fori per gli spinotti
- Adatto a travi di tutte le dimensioni; utilizzabile sia sul lato destro che su quello sinistro



CODICE	descrizione	pz/ 
① ATALUMIDI	per MidiMax	1
② ATALUMAXI	per MaxiMax	1
NEST	Systainer	1
F1410316	punta Ø 16	1



DIMA

Per connettori WT



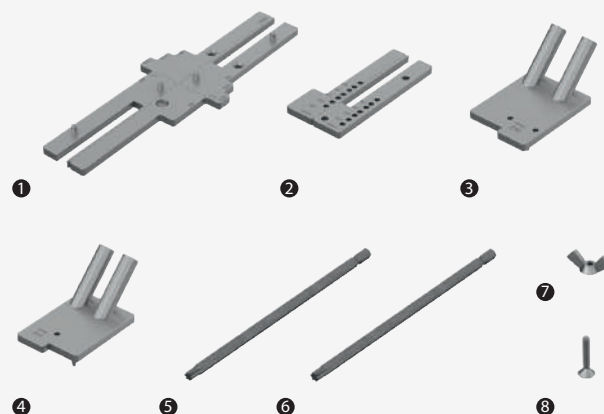
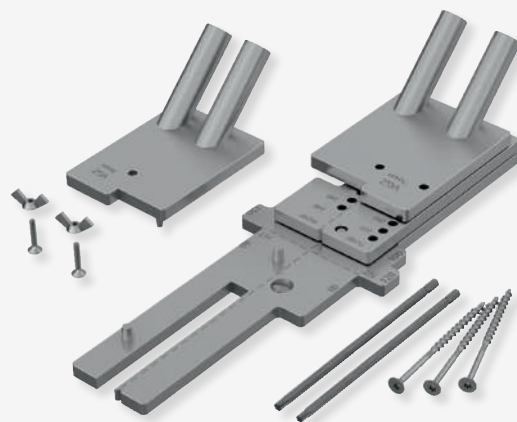
- Montaggio rapido sull'elemento in lavorazione
- Inclinazione regolabile



CODICE	descrizione	per WT Ø	pz/
ATCS003	dima universale inclinabile con 2 bussole	6,5 / 8,2	1
ATINTX30200	inserto lunghezza 200, TX30	6,5	1
ATINTX30350	inserto lunghezza 350, TX30	6,5	1
ATINTX40152	inserto lunghezza 152, TX40	8,2	1
ATINTX40200	inserto lunghezza 200, TX40	8,2	1
ATINTX40350	inserto lunghezza 350, TX40	8,2	1
ATINTX40520	inserto lunghezza 520, TX40	8,2	1

DIMA

Per viti tutto filetto VGZ



- Montaggio semplice e veloce sull'elemento in lavorazione
- Consente l'inserimento preciso della vite a 45°

CODICE	descrizione	pz/
❶ ATVGZXAM01	dima VGZ KIT BASE	1
❷ ATVGZXAM02	dima VGZ KIT CENTRALE	1
❸ ATVGZXAM03	dima VGZ 7 mm	1
❹ ATVGZXAM04	dima VGZ 9 mm	1
❺ ATINTX30200	inserto TX 30 200 mm	1
❻ ATINTX40200	inserto TX 40 200 mm	1
❼ MUT3156	dado con alette DIN315 M6	2
❽ ATVGZVITE	vite per montaggio KIT BASE	2
HBS680	viti fissaggio dima	100
NEST2	valigetta senza imbottitura	1





RICON

Accessori



1



2



3



4



5



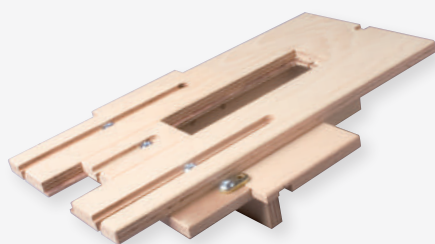
6

CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/ 
1 KNK502	dima di fresatura MULTI F40	-	1
KNK621	dima di foratura	60 / 40	1
KNK622	dima di foratura	80 / 40	1
KNK623	dima di foratura	100 / 40	1
2 KNK624	dima di foratura	120 / 40	1
KNK629	dima di foratura	140 / 40	1
KNK630	dima di foratura	160 / 40	1
KNK634	dima di foratura pilastro-trave secondaria	60 / 40 SET	1
KNK635	dima di foratura pilastro-trave secondaria	80 / 40	1
KNK636	dima di foratura pilastro-trave secondaria	100 / 40	1
3 KNK637	dima di foratura pilastro-trave secondaria	120 / 40	1
KNK638	dima di foratura pilastro-trave secondaria	140 / 40	1
KNK639	dima di foratura pilastro-trave secondaria	160 / 40	1
KNK634	dima di foratura trave principale-secondaria	60 / 40 SET	1
KNK642	dima di foratura trave principale-secondaria	80 / 40	1
KNK643	dima di foratura trave principale-secondaria	100 / 40	1
4 KNK644	dima di foratura trave principale-secondaria	120 / 40	1
KNK645	dima di foratura trave principale-secondaria	140 / 40	1
KNK646	dima di foratura trave principale-secondaria	160 / 40	1
5 KNK066	fresatrice cilindrica	15 x 25 x 8	1
6 KNK065	set di montaggio	-	1



RICON S 60/80

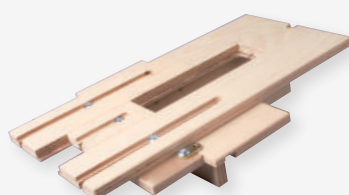
Accessori



CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/
1 KNK510	dima di fresatura	S60	1
1 KNK511	dima di fresatura	S80	1
2 KNZ068	fresatrice cilindrica	15 x 40 x 12	1

GIGANT

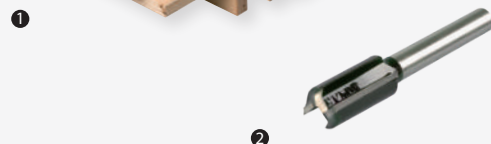
Accessori



CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/
1 KNK502	dima di fresatura MULTI F40	-	1
KNK631	dima di posizionamento	GIGANT120	1
2 KNK632	dima di posizionamento	GIGANT150	1
KNK633	dima di posizionamento	GIGANT180	1
KNK463	dima di foratura	GIGANT120	1
3 KNK464	dima di foratura	GIGANT150	1
KNK465	dima di foratura	GIGANT180	1

DUO

Accessori

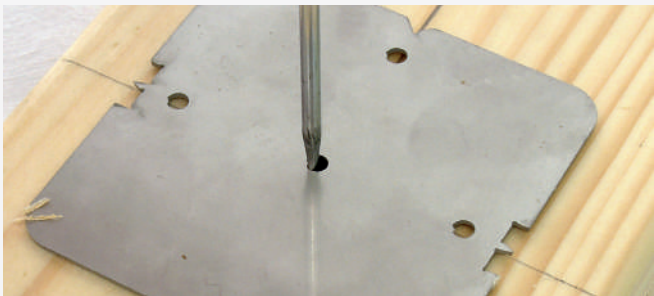


CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/
KNK500	dima di fresatura MULTI F15	DUO 46 / 15 - 62 / 15 - 100 / 15	1
1 KNK506	dima di fresatura MULTI F20	DUO 90 / 20	1
KNK503	dima di fresatura MULTI F46	DUO 90 / 46	1
2 KNK066	fresatrice cilindrica	15 x 25 x 8	1



WALCO V60/V80

Accessori



CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/ 
KNK578	dima di posizionamento	V60	1
KNK579	dima di posizionamento	V80	1

WALCO V40

Accessori



CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/ 
KNK466	dima di foratura	V40	1

MEGANT

Accessori



CODICE	descrizione	misure [mm]	pz/ 
KNK663	dima di posizionamento	290 x 60 x 40	1
KNK664	dima di posizionamento	405 x 60 x 40	1
KNK665	dima di posizionamento	520 x 60 x 40	1
KNK666	dima di posizionamento	290 x 100 x 40	1
KNK667	dima di posizionamento	405 x 100 x 40	1
KNK668	dima di posizionamento	520 x 100 x 40	1
KNK669	dima di posizionamento	280 x 150 x 50	1
KNK670	dima di posizionamento	430 x 150 x 50	1
KNK671	dima di posizionamento	550 x 150 x 50	1



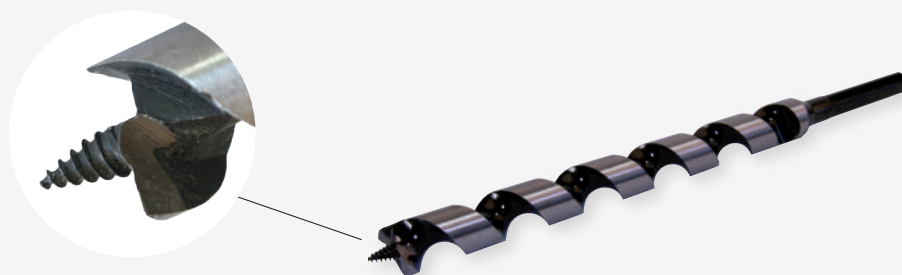


7. PUNTE E FRESE



PUNTE ELICOIDALI

Per fori profondi in legni dolci e legni duri europei



- In lega di acciaio specifica per utensili
- Con scanalatura a spirale tonda, punta filettata, dente principale e sgrossatore di elevata qualità
- Versione con testa indipendente e gambo esagonale (a partire da Ø 8 mm)

CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1410205	5	4,5	235	160	1
F1410206	6	5,5	235	160	1
F1410207	7	6,5	235	160	1
F1410208	8	7,8	235	160	1
F1410210	10	9,8	235	160	1
F1410212	12	11,8	235	160	1
F1410214	14	13	235	160	1
F1410216	16	13	235	160	1
F1410218	18	13	235	160	1
F1410220	20	13	235	160	1
F1410222	22	13	235	160	1
F1410224	24	13	235	160	1
F1410228	28	13	235	160	1
F1410230	30	13	235	160	1
F1410232	32	13	235	160	1
F1410242	42	13	235	160	1
F1410305	5	4,5	320	255	1
F1410306	6	5,5	320	255	1
F1410307	7	6,5	320	255	1
F1410308	8	7,8	320	255	1
F1410309	9	8	320	255	1
F1410310	10	9,8	320	255	1

CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1410312	12	11,8	320	255	1
F1410314	14	13	320	255	1
F1410316	16	13	320	255	1
F1410318	18	13	320	255	1
F1410320	20	13	320	255	1
F1410322	22	13	320	255	1
F1410324	24	13	320	255	1
F1410326	26	13	320	255	1
F1410328	28	13	320	255	1
F1410330	30	13	320	255	1
F1410332	32	13	320	255	1
F1410407	7	6,5	460	380	1
F1410408	8	7,8	460	380	1
F1410410	10	9,8	460	380	1
F1410412	12	11,8	460	380	1
F1410414	14	13	460	380	1
F1410416	16	13	460	380	1
F1410418	18	13	460	380	1
F1410420	20	13	460	380	1
F1410422	22	13	460	380	1
F1410424	24	13	460	380	1
F1410426	26	13	460	380	1



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1410428	28	13	460	380	1
F1410430	30	13	460	380	1
F1410432	32	13	460	380	1
F1410440	40	13	450	380	1
F1410450	50	13	450	380	1
F1410612	12	11,8	650	535	1
F1410614	14	13	650	535	1
F1410616	16	13	650	535	1
F1410618	18	13	650	535	1
F1410620	20	13	650	535	1
F1410622	22	13	650	535	1
F1410624	24	13	650	535	1
F1410626	26	13	650	535	1
F1410628	28	13	650	535	1
F1410630	30	13	650	535	1
F1410632	32	13	650	535	1
F1410014	14	13	1.080	1.010	1
F1410016	16	13	1.080	1.010	1
F1410018	18	13	1.080	1.010	1
F1410020	20	13	1.080	1.010	1
F1410022	22	13	1.080	1.010	1
F1410024	24	13	1.080	1.010	1
F1410026	26	13	1.080	1.010	1
F1410028	28	13	1.080	1.010	1
F1410030	30	13	1.080	1.010	1
F1410032	32	13	1.080	1.010	1
F1410134	34	13	1.000	380	1
F1410136	36	13	1.000	380	1
F1410138	38	13	1.000	380	1
F1410140	40	13	1.000	380	1
F1410145	45	13	1.000	380	1
F1410150	50	13	1.000	380	1



CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1414200	set 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	235	160	1
F1414303	set 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25	320	255	1
F1414403	set 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 26	460	380	1

FRESA PER PUNTE

Per punta elicoidale



- Con 2 denti sgrossatori, 2 taglienti principali e punta Ø 13 mm
- Universale, per tutte le punte elicoidali con gambo Ø 13 mm



CODICE	Ø punta [mm]	Ø interno [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1411040	40	13	30	30	1
F1411050	50	13	30	30	1
F1411060	60	13	30	30	1
F1411070	70	13	30	30	1

SET COMBI

CODICE	Ø fresa [mm]	Ø punta [mm]	LT punta [mm]	pz/ 
F1411200	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	235	1
F1411300	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	320	1
F1411400	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	460	1



PUNTA PER LEGNO HSS

Punte elicoidali per legni duri, pannelli laminati e altri materiali



- Punte lucidate di elevata qualità, con 2 taglienti principali e 2 denti sgrossatori
- Speciale spirale con interno levigato, per un migliore scarico dei trucioli
- Ideale per uso stazionario e a mano libera

CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1594020	2	2	49	22	1
F1594030	3	3	60	33	1
F1594040	4	4	75	43	1
F1594050	5	5	85	52	1
F1594060	6	6	92	57	1
F1594080	8	8	115	75	1
F1594090	9	9	125	81	1
F1594100	10	10	130	87	1
F1594110	11	11	140	94	1
F1594120	12	12	150	114	1
F1599205	5	5	250	180	1
F1599206	6	6	250	180	1
F1599207	7	7	250	180	1
F1599208	8	8	250	180	1
F1599209	9	9	250	180	1
F1599210	10	10	250	180	1
F1599212	12	12	250	180	1
F1599214	14	13	250	180	1
F1599216	16	13	250	180	1

CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1599405	5	5	400	300	1
F1599406	6	6	400	300	1
F1599407	7	7	400	300	1
F1599408	8	8	400	300	1
F1599409	9	9	400	300	1
F1599410	10	10	400	300	1
F1599412	12	12	400	300	1
F1599414	14	13	400	300	1
F1599416	16	13	400	300	1

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz/ 
F1594505	5, 6, 8, 10, 12	vedi tabella sopra		1
F1594510	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16	vedi tabella sopra		1



BORMAX

Per legni dolci, legni duri europei, pannelli truciolari e in MDF



- Punta Forstner con punta di centraggio, 2 taglienti principali e tagliente circolare ondulato
- La bassa generazione di calore garantisce fori precisi e lunga durata dell'utensile
- Ideale per uso stazionario ed a mano libera

CODICE	Ø tagliente [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
F1622015	15	8	90	57	1
F1622020	20	8	90	57	1
F1622025	25	8	90	57	1
F1622030	30	8	90	57	1
F1622035	35	10	90	57	1
F1622040	40	10	90	57	1
F1622045	45	10	90	57	1
F1622050	50	10	90	57	1
F1622055	55	10	90	57	1
F1622060	60	10	90	57	1
F1623025	25	13	135	85	1
F1623030	30	13	140	90	1
F1623035	35	13	145	95	1
F1623040	40	13	145	95	1
F1623050	50	13	155	105	1
F1623055	55	13	155	105	1
F1623060	60	13	155	105	1
F1623070	70	13	160	110	1
F1623080	80	13	160	110	1
F1623100	100	16	160	110	1

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
F1622505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1622508	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	90	57	1



FRESA PER TAPPI

Per la produzione di tappi in legno



- Progettata per utilizzo con punte Bormax
- Fresa con doppia affilatura interna e taglienti esterni con affilatura meccanica

CODICE	Ø interno [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1616015	15	13	140	70	1
F1616020	20	13	140	70	1
F1616025	25	13	140	70	1
F1616030	30	13	140	70	1
F1616035	35	13	140	70	1
F1616040	40	16	140	70	1
F1616045	45	16	140	70	1
F1616050	50	16	140	70	1



SET

CODICE	descrizione	Ø [mm]	LU [mm]	pz/
F1628306	set fresa per tappi + Bormax	15, 20, 25	70 - 57	1

BORMAX 3 - HM

Universale, anche per legni esotici duri, pannelli laminati e altri materiali



- Taglienti Forstner in HM con punta di centraggio, tagliente principale e tagliente circolare ondulato
- Punta Forstner universale, per l'utilizzo a mano libera su tutti i materiali legnosi e molti materiali plastici

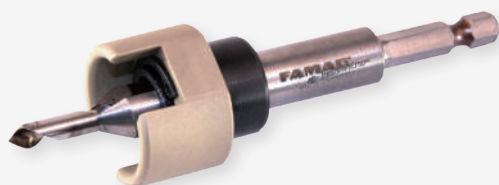
CODICE	Ø esterno [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1663015	15	8	90	57	1
F1663020	20	10	90	57	1
F1663025	25	10	90	57	1
F1663030	30	10	90	57	1
F1663035	35	10	90	57	1
F1663040	40	10	90	57	1
F1663045	45	10	90	57	1
F1663050	50	10	90	57	1

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1663505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1663504	35, 40, 45, 50	90	57	1



SET

Battuta di profondità - Svasatore - Punta



- Particolarmente indicato per la costruzione di terrazze
- La battuta di profondità con supporto rotante rimane fissa sull'elemento in lavorazione, senza lasciare tracce sul materiale



CODICE	Ø punta [mm]	Ø svasatore [mm]	pz/ 
F3577040	4	12	1
F3577050	5	12	1
F3577060	6	12	1

SET

CODICE	Ø punta [mm]	Ø svasatore [mm]	pz/ 
F3577504	4, 5, 6	12	1

PORTAININSERTO

Con fine corsa



- Con O-ring per prevenire danni al legno a fine corsa
- Il dispositivo interno arresta automaticamente il portainserito al raggiungimento della profondità impostata

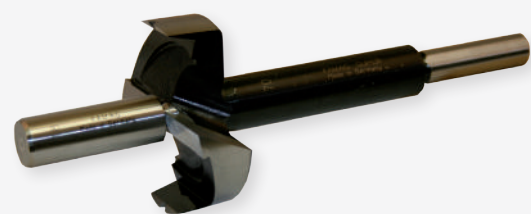


CODICE	descrizione	pz/ 
AT4030	profondità regolabile	5

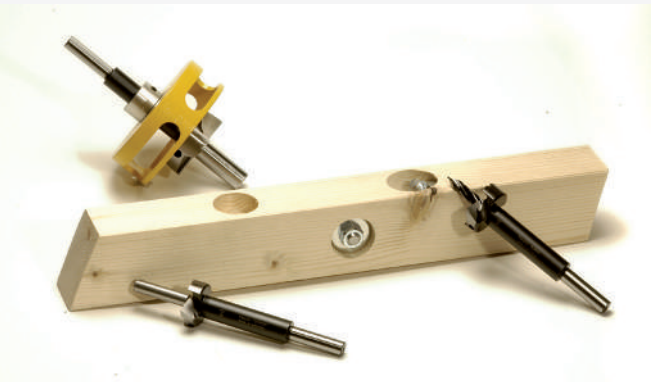


FRESA PER LEGNO

Per forare e fresare in una sola operazione



- Il centraggio della fresa avviene mediante testina o punta di centraggio
- Con battuta di profondità regolabile di diametro 40 - 90 mm
- Con foro di centraggio per posizionamento testina intercambiabile o punta di centraggio



CODICE	Ø fresa [mm]	Ø foro di centraggio [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
F1617020	20	8	13	140	110	1
F1617025	25	8	13	140	110	1
F1617030	30	8	13	140	110	1
F1617035	35	8	13	145	115	1
F1617040	40	8	13	145	115	1
F1617045	45	10	13	150	120	1
F1617050	50	10	13	155	125	1
F1617055	55	10	13	155	125	1
F1617060	60	10	13	155	125	1
F1617065	65	10	13	160	130	1
F1617070	70	10	13	160	130	1
F1617075	75	10	13	160	130	1
F1617080	80	10	13	160	130	1
F1617100	100	10	16	160	130	1



PUNTA DI CENTRAGGIO

In acciaio HM di alta qualità



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1469010	10	8	67	40	1
F1471012	12	10	70	43	1

BATTUTA DI PROFONDITÀ

In alluminio; per Ø 40 - 90 mm



CODICE	Ø interno [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	pz/
F1619100	95	20	40	1

TESTINA

Per fresa per legno F1617



CODICE	Ø testina [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1619110	10	8	75	50	1
F1619112	12	8	75	50	1
F1619114	14	8	75	50	1
F1619116	16	8	75	50	1
F1619118	18	8	75	50	1
F1619120	20	8	75	50	1
F1619122	22	8	75	50	1
F1619010	10	10	75	50	1
F1619012	12	10	75	50	1
F1619014	14	10	75	50	1
F1619016	16	10	75	50	1
F1619018	18	10	75	50	1
F1619020	20	10	75	50	1

PROLUNGA PER FRESE

Per l'estensione di elementi con gambo Ø 8, 10, 12, 13



CODICE	Ø attacco [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F1639002	10	10	250	220	1
F1639006	13	13	250	220	1
F1639007	12	13	400	360	1
F1639008	13	13	400	360	1



PUNTA PER METALLO

Professionale - per l'industria e l'artigianato



- Punta elicoidale in acciaio ad alte prestazioni realizzata da un pezzo unico secondo DIN 338
- Per la foratura di acciaio e lega d'acciaio fino a 900 N/mm²



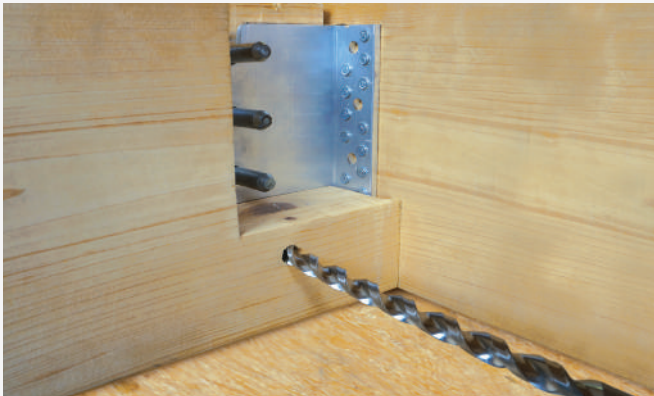
CODICE	Ø punta [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
F2410040	4	75	43	10
F2410050	5	86	52	10
F2410060	6	93	57	10
F2410070	7	109	69	10
F2410080	8	117	75	10
F2410090	9	125	81	1
F2410100	10	133	87	1
F2410110	11	142	94	1
F2410120	12	151	101	1
F2410130	13	151	101	1

PUNTA SPINOTTI LISCI

Per fori precisi nelle connessioni legno-metallo



- Punta speciale con particolare geometria di foratura
- Fora legno e metallo in un'unica operazione



CODICE	Ø punta [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
AT4000	8	300	220	1
AT4005	10	300	220	1
AT4010	12	300	220	1
AT4015	16	340	270	1
AT4020	20	340	270	1



PUNTA SDS PLUS

In HM



- Punta rinforzata per massima stabilità
- Elevata velocità di penetrazione grazie alla forma a scalpello
- Punta di elevata qualità con due scanalature. Adatta per tassellatori con attacco SDS Plus oppure con attacco con doppia scanalatura

CODICE	Ø punta [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/ 
F2188406	6	160	100	1
F2188407	7	160	100	1
F2188408	8	160	100	1
F2188410	10	160	100	1
F2188412	12	160	100	1
F2188505	5	210	150	1
F2188506	6	210	150	1
F2188508	8	210	150	1
F2188512	12	210	150	1
F2188514	14	210	150	1
F2188516	16	210	150	1
F2188606	6	260	200	1
F2188608	8	260	200	1
F2188610	10	260	200	1
F2188612	12	260	200	1
F2188614	14	260	200	1
F2188616	16	260	200	1
F2188710	10	260	200	1
F2188712	12	260	200	1
F2188714	14	260	200	1
F2188716	16	260	200	1
F2188908	8	460	400	1
F2188910	10	460	400	1
F2188912	12	460	400	1
F2188914	14	460	400	1
F2188916	16	460	400	1

Vedi martello combinato P 26 C (pag. 165)



FRESA A TAZZA LB

Per legno e materiali legnosi



DIA 303 (pag. 161)



- Per la foratura di legno massiccio o lamellare, coperture, ecc.
- Elevata profondità di foratura e vasta gamma di diametri fino a max. 322 mm
- I taglienti innovativi permettono una foratura rapida e la rimozione semplice della parte fresata



CODICE	Ø fresa [mm]	LU [mm]	pz/
DULB42	42	300	1
DULB52	52	300	1
DULB62	62	300	1
DULB68	68	300	1
DULB72	72	300	1
DULB77	77	300	1
DULB82	82	300	1
DULB87	87	300	1
DULB92	92	300	1
DULB102	102	300	1
DULB112	112	300	1
DULB127	127	300	1

CODICE	Ø fresa [mm]	LU [mm]	pz/
DULB132	132	300	1
DULB142	142	300	1
DULB152	152	300	1
DULB162	162	300	1
DULB172	172	300	1
DULB182	182	300	1
DULB202	202	300	1
DULB227	227	300	1
DULB250	250	300	1
DULB301	301	300	1
DULB322	322	300	1

Si consiglia di usare la fresa a tazza LB con carotatrice DUSS (vedi pag. 161)



PUNTA DI CENTRAGGIO

A rientro - per fresa a tazza LB



CODICE	descrizione	LU [mm]	pz/
DUSZ	stanga a rientro per il centraggio	250 - 300	1

STANGA DI CENTRAGGIO

Ausilio di centraggio per fori di grandi dimensioni



CODICE	descrizione	lunghezza [mm]	pz/
DUZST	per fori dritti	385	1
DUZST6	per fori inclinati	550	1

ADATTATORE 1

Per frese a tazza -
cambio attacco rapido



CODICE	descrizione	pz/
DULSA1	per cambio attacco rapido	1

ADATTATORE 2

Cambio attacco rapido



CODICE	descrizione	pz/
DUSVM	adattatore	1

ATTACCO 1

Per frese a tazza -
con sistema a vite



CODICE	descrizione	pz/
DULSA2	con sistema a vite	1

ATTACCO 2

Per frese a tazza -
SDS - Max



CODICE	descrizione	pz/
DULSA4	per SDS - Max	1

ATTACCO 3

Per frese a tazza -
mandrino con attacco
Ø 13 mm



CODICE	descrizione	pz/
DULSA3	per mandrino; attacco Ø 13 mm	1

SUPPORTO FORATURA

Per l'esecuzione di fori
perpendicolari su superfici
piane



CODICE	Ø max. [mm]	lunghezza max. [mm]	pz/
DUBST2	257	300	1



FRESA A TAZZA

Per il taglio di condotti di sfiato nel pacchetto tetto



- Fresa speciale bimetallica
- Taglia materiali isolanti di ogni tipo (lana di vetro o di roccia, polistirolo, fibra di legno, ecc.) così come pannelli in legno, truciolo e cartongesso



CODICE	Ø fresa [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F2170086	86	420	300	1
F2170111	111	420	300	1
F2170130	130	420	300	1
F2170152	152	420	300	1
F2170170	170	420	300	1
F2170200	200	420	300	1

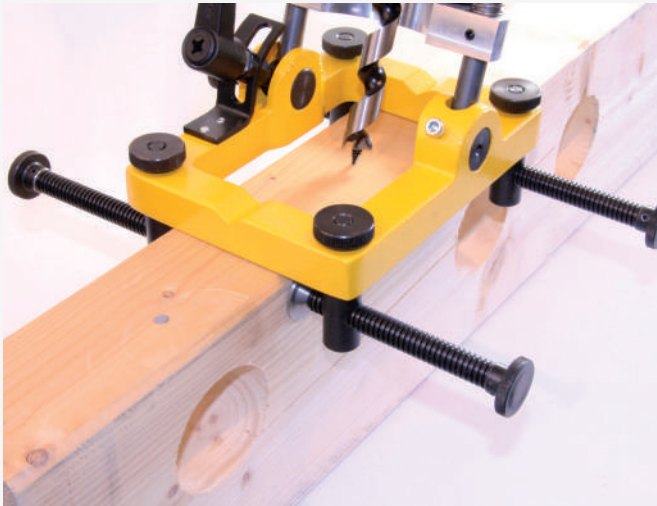
CODICE	descrizione	LT [mm]	LU [mm]	pz/
F2170030	perno guida con testa forante	460	410	1
F2170010	solo perno guida	430	380	1
F3690002	solo testa forante	70	44	1

COLONNA PER FORARE

Inclinabile fino a 45°



- Per fori precisi perpendicolari rispetto al piano di lavoro
- Con impugnatura supplementare, 2 battute di profondità regolabili, 2 molle a spirale per la corsa di ritorno della macchina e pianale per bussole guida regolabile



CODICE	per punte di lunghezza [mm]	profondità foratura [mm]	LT [mm]
FC1404460	460	250	ca. 630
FC1404650	650	430	ca. 810



FRESA CILINDRICA

In HM



- Per l'esecuzione di fresature, scanalature ed altro
- Indicata per legno massiccio, pannelli in legno e altri materiali, oltre che per alcuni tipi di plastiche
- Per utilizzo a macchina o a mano libera

CODICE	Ø [mm]	Ø gambo [mm]	LU [mm]	LT [mm]	pz/ 
F3107806	6	8	19	51	1
F3107808	8	8	20	51	1
F3107810	10	8	20	51	1
F3107812	12	8	20	51	1
F3107814	14	8	20	51	1
F3107816	16	8	20	51	1
F3107818	18	8	20	51	1
F3107820	20	8	20	51	1
F3107822	22	8	20	51	1
F3107908	8	12	25	70	1
F3107910	10	12	32	76	1
F3107912	12	12	32	73	1
F3107916	16	12	32	73	1
F3107920	20	12	32	73	1
F3107922	22	12	25	67	1
F3107925	25	12	32	63	1
F3107930	30	12	25	67	1



FRESA MEZZA TONDA

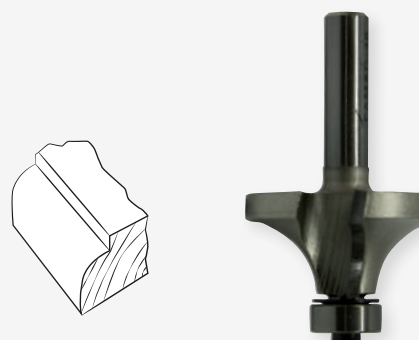
In HM



CODICE	raggio [mm]	Ø [mm]	Ø gambo [mm]	altezza [mm]	pz/
F3106809	4,8	9,5	8	6,4	1
F3106812	6,4	12,7	8	9,5	1
F3106815	7,9	15,9	8	9,5	1
F3106819	9,5	19,1	8	12,7	1
F3106825	12,7	25,4	8	16	1

FRESA RAGGIO CONCAVO

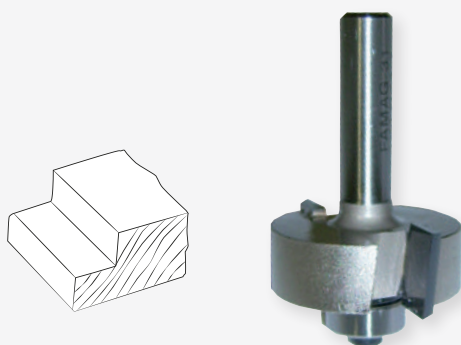
In HM



CODICE	raggio [mm]	Ø [mm]	Ø gambo [mm]	altezza [mm]	pz/
F3109819	4	20,7	8	9,5	1
F3109825	6,4	25,4	8	12,7	1
F3109828	7,9	28,6	8	12,7	1
F3109831	9,5	31,8	8	15,9	1
F3109838	12,7	38,1	8	19,1	1

FRESA PER SPIGOLI 90°

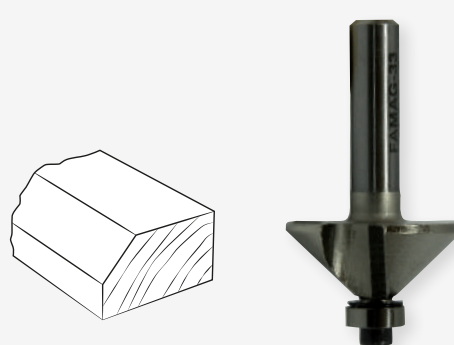
In HM



CODICE	Ø [mm]	Ø gambo [mm]	altezza [mm]	LT [mm]	pz/
F3114831	31,7	8	12,7	51	1

FRESA PER SPIGOLI 45°

In HM



CODICE	Ø [mm]	Ø gambo [mm]	altezza [mm]	LT [mm]	pz/
F3118845	31,8	8	12,7	53	1

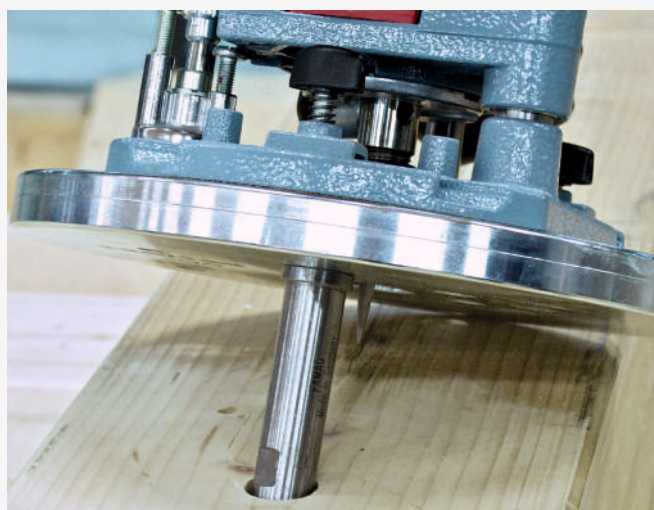
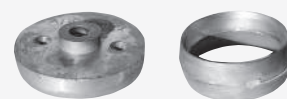


FRESA APPEL

Fresa con disco (senza gambo)



Per lavorazioni con APPEL
monolaterale e bilaterale:



CODICE	descrizione	pz/
❶ AT65190	disco per fresa APPEL D65 - D190	1
❷ MA913302	fresatrice LO 50 E	1
❸ ATCT65126	fresa APPEL D65 - D126	1
❹ ATCT128190	fresa APPEL D128 - D190	1
❺ ATCT135	testina per Ø 13	1
❻ ATCT175	testina per Ø 17	1
❼ ATCT215	testina per Ø 21	1



INSERTI SINGOLI



CODICE	inserto	descrizione	lunghezza [mm]	pz/ 
ATINTX10C	TX10	bianco	25	10
ATINTX15C	TX15	giallo	25	10
ATINTX20C	TX20	rosso	25	10
ATINTX25C	TX25	verde	25	10
ATINTX30C	TX30	blu	25	10
ATINTX40C	TX40	viola	25	10
ATINTX50C	TX50	nero	25	7
ATINPH2	PH2	-	25	10
ATINPZD2	PZ2	-	25	10
ATINPZD3	PZ3	-	25	10

INSERTI DOPPI



CODICE	inserto	descrizione	lunghezza [mm]	pz/ 
ATINTX15DC	TX15	giallo	50	5
ATINTX20DC	TX20	rosso	50	5
ATINTX25DC	TX25	verde	50	5
ATINTX30DC	TX30	blu	50	5
ATINTX40DC	TX40	viola	50	5
ATINTX4050	TX40	standard	50	10

INSERTI 75 MM



CODICE	inserto	lunghezza [mm]	pz/ 
ATINTX1575	TX15	75	5
ATINTX2075	TX20	75	5
ATINTX2575	TX25	75	5

INSERTI LUNGHİ



CODICE	inserto	lunghezza [mm]	pz/ 
ATINTX25150	TX25	150	1
ATINTX30200	TX30	200	1
ATINTX30350	TX30	350	1
ATINTX40152	TX40	152	1
ATINTX40200	TX40	200	1
ATINTX40350	TX40	350	1
ATINTX40520	TX40	520	1
ATINTX50150	TX50	150	1



SET INSERTI



CODICE	descrizione	pz/
ATINTXBOX	6 x TX15 - 6 x TX20 - 6 x TX25 - 15 x TX30 - 15 x TX40	48

PORTAININSERTO



CODICE	descrizione	pz/
ATPI0010	60 mm - magnetico	5

BUSSOLA PORTAININSERTO



CODICE	misura	attacco	pz/
ATRE6000	10	1/2"	1
ATRE6005	12	1/2"	1
ATRE6010	13	1/2"	1
ATRE6015	16	1/2"	1
ATRE6020	17	1/2"	1
ATRE6025	18	1/2"	1
ATRE6030	19	1/2"	1
ATRE6040	24	1/2"	1
ATRE0005	portainserito	1/2"	1





8. CHIODATRICI E GRAFFATRICI



CHIODATRICI A ROTOLO, NASTRATURA A FILO



3516 CHIODATRICE ROOFING 16°

Con regolatore della penetrazione

CODICE	Ø testa [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3516	10,5	19 - 45	filo	singolo / contatto	2,3



3551 CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3551	1,6 - 2,1	25 - 50	filo	singolo / contatto	2,3



3509 CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3509	2,1 - 2,5	32 - 65	filo	singolo / contatto	2



3515 CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3515	2,3 - 3,1	38 - 70	filo	contatto	2,9



C1670C CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
RTC1670C	2,3 - 3,1	38 - 70	filo	contatto	2,9



3539 CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione e valigetta

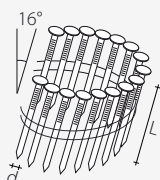
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3539	2,5 - 3,4	45 - 90	filo	singolo / contatto	3,8



C1690C CHIODATRICE A ROTOLO 16°

Con regolatore della penetrazione

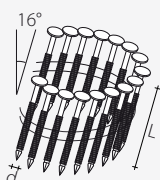
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
RTC1690C	2,5 - 3,4	45 - 90	filo	contatto	3,8



CHIODI ROOFING LISCI A ROTOLO - D16°



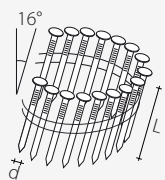
CODICE	d x L [mm]		HH3516	pz/	pz/	kg/
HH10501878	3,0 x 19	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,5
HH10501881	3,0 x 22	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,6
HH10501884	3,0 x 25	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,7
HH10501885	3,0 x 28	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,9
HH10501886	3,0 x 32	galvanizzati	•	7.200	259.200	2,1
HH10501887	3,0 x 38	galvanizzati	•	7.200	259.200	2,5
HH10501888	3,0 x 45	galvanizzati	•	7.200	172.800	2,9
HH10501877	3,0 x 19	Hot Dip	•	7.200	259.200	1,6
HH10501883	3,0 x 25	Hot Dip	•	7.200	259.200	2
HH10501876	3,0 x 19	A2	•	7.200	259.200	1,4
HH10501879	3,0 x 22	A2	•	7.200	259.200	1,6
HH10501882	3,0 x 25	A2	•	7.200	259.200	1,7



CHIODI ROOFING RING A ROTOLO - D16°

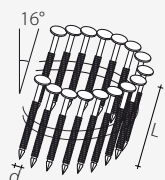


CODICE	d x L [mm]		HH3516	pz/	pz/	kg/
HH10501873	3,0 x 19	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,4
HH10501874	3,0 x 22	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,6
HH10501875	3,0 x 25	galvanizzati	•	7.200	259.200	1,6



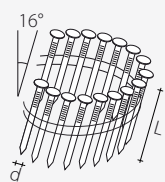
CHIODI LISCI A ROTOLO - MINI D16°

CODICE	d x L [mm]			HH3551	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10501891	2,1 x 40	resinati	lisci	•	12.600	504.000	1,1
HH10501889	2,1 x 45	resinati	lisci	•	12.600	504.000	1,3
HH10501890	2,1 x 50	resinati	lisci	•	10.500	420.000	1,4



CHIODI RING A ROTOLO - MINI D16°

CODICE	d x L [mm]			HH3551	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10502018	2,1/2,3 x 27		lisci	•	16.800	672.000	0,8
HH10501892	2,1/2,3 x 32	resinati	lisci	•	16.800	672.000	0,9
HH10501893	2,1/2,3 x 35	resinati	lisci	•	14.700	588.000	1
HH10501894	2,1/2,3 x 40	resinati	lisci	•	12.600	504.000	1,2
HH10501895	2,1/2,3 x 45	resinati	lisci	•	12.600	504.000	1,3

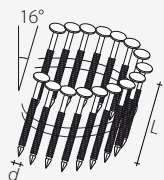


CHIODI LISCI A ROTOLO - D16°



CODICE	d x L [mm]			HH3509	HH3515	RTC1670C	HH3539	RTC1690C	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH30002560	2,5 x 60	lisci	CE	•	•	•	•	•	7.200	216.000	17,4
HH30002565	2,5 x 65	lisci	CE	•	•	•	•	•	7.200	216.000	18,8
HH30002570	2,5 x 70	lisci	CE		•	•	•	•	7.200	216.000	20,3
HH30002870	2,8 x 70	lisci	CE		•	•	•	•	6.000	180.000	18,0
HH30002880	2,8 x 80	lisci	CE				•	•	4.500	135.000	20,2
HH30002890	2,8 x 90	lisci	CE				•	•	4.500	135.000	20,9



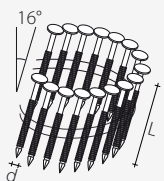


CHIODI RING A ROTOLO - D16°



CODICE	d x L [mm]			HH3509	HH3515	RTC1670C	HH3539	RTC1690C	pz/	pz/	kg/
HH30002350	2,3/2,5 x 50	galv.	*	•	•	•	•	•	9.000	270.000	15,3
HH30002360	2,3/2,5 x 60	galv.	*	•	•	•	•	•	7.200	216.000	14,6
HH30002865	2,5/2,8 x 65	galv.	*	•	•	•	•	•	7.200	216.000	18,8
HH30002869	2,5/2,8 x 70	galv.	*		•	•	•	•	7.200	216.000	20,3
HH30003180	2,8/3,1 x 80	galv.	CE				•	•	4.500	135.000	18,0
HH30002891	2,8/3,1 x 90	galv.	CE				•	•	4.500	135.000	20,2
HH30002850	2,5/2,8 x 50	Hot Dip		•	•	•	•	•	9.000	270.000	17,9
HH30002864	2,5/2,9 x 65	Hot Dip		•	•	•	•	•	7.200	216.000	18,8
HH30002875	2,5/2,9 x 75	Hot Dip					•	•	6.000	180.000	18,1
HH30003190	2,8/3,1 x 90	Hot Dip					•	•	3.200	96.000	20,2

* Disponibile su richiesta un prodotto alternativo con marchiatura CE

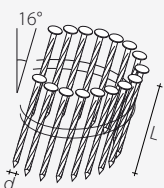


CHIODI RING A ROTOLO CON TESTA TONDA - D16°

In acciaio inox

A2

CODICE	d x L [mm]			HH3515	RTC1670C	HH3539	RTC1690C	pz/	pz/	kg/
HH10501939	2,8/3,1 x 65	resinati	A2	•	•	•	•	6.000	240.000	3,1
HH10501940	2,8/3,1 x 70	resinati	A2	•	•	•	•	6.000	240.000	3,1
HH10501941	2,8/3,1 x 80	resinati	A2			•	•	4.500	180.000	3,1



CHIODI FILETTATI A ROTOLO - D16°



CODICE	d x L [mm]				HH3539	RTC1690C	pz/	pz/	kg/
HH10501942	2,8/3,1 x 80	resinati	lisci	CE	•	•	4.500	180.000	4,1
HH10501943	3,1/3,4 x 90	resinati	lisci	CE	•	•	3.600	144.000	5,3
HH10501944	3,1/4,0 x 90	resinati	galvanizzati	CE	•	•	3.600	144.000	5,3



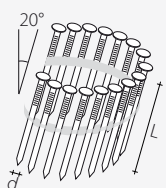
CHIODATRICI A ROTOLO, NASTRATURA IN PLASTICA



3590 CHIODATRICE A ROTOLO 20°

Con valigetta

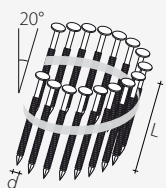
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3590	2,8 - 3,4	60 - 90	plastica	singolo / contatto	3,2



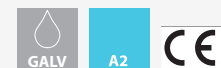
CHIODI LISCI A ROTOLO - K 20°



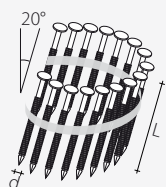
CODICE	d x L [mm]		HH3590		pz/	pz/	kg/
HH10501977	2,8 x 60	resinati	lisci	CE	• 8.000	192.000	3
HH10501978	2,8 x 65	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,3
HH10501980	2,8 x 70	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,4
HH10501982	2,8 x 75	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,8
HH10501983	2,8 x 80	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,9
HH10501985	3,1 x 65	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	4
HH10501986	3,1 x 70	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	4,1
HH10501988	3,1 x 80	resinati	lisci	CE	• 4.000	120.000	4,8
HH10501990	3,1 x 90	resinati	lisci	CE	• 3.200	96.000	5,4
HH10501979	2,8 x 65	resinati	galvanizzati	CE	• 6.000	144.000	3,4
HH10501981	2,8 x 70	resinati	galvanizzati	CE	• 6.000	144.000	3,5



CHIODI RING A ROTOLO - K 20°



CODICE	d x L [mm]		HH3590		pz/	pz/	kg/
HH10502001	2,5/2,8 x 60	resinati	lisci	CE	• 8.000	192.000	2,4
HH10502005	2,8/3,1 x 65	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,3
HH10502008	2,8/3,1 x 75	resinati	lisci	CE	• 6.000	144.000	3,7
HH10502011	3,1/3,4 x 80	resinati	lisci	CE	• 4.000	120.000	4,9
HH10502013	3,1/3,4 x 90	resinati	lisci	CE	• 3.200	96.000	5,3
HH10502003	2,8/3,1 x 60	resinati	galvanizzati	CE	• 8.000	192.000	3,1
HH10502007	2,8/3,1 x 70	resinati	galvanizzati	CE	• 6.000	144.000	3,5
HH10502014	3,1/3,4 x 90	resinati	galvanizzati	CE	• 3.200	96.000	5,3
HH10502004	2,8/3,1 x 65	resinati	A2	•	6.000	144.000	3,5



CHIODI RING A ROLOLO - K 20° CON TESTA TONDA

A2

CODICE	d x L [mm]		HH3590	pz/	pz/	kg/
HH10502015	2,8/3,1 x 65	resinati	A2	• 6.000	144.000	3,5
HH10502016	2,8/3,1 x 80	resinati	A2	• 6.000	144.000	4,2
HH10502017	3,1/3,4 x 90	resinati	A2	• 3.200	96.000	5,6

CHIODATRICI A STECCA, NASTRATURA IN PLASTICA



3535 CHIODATRICE A STECCA 20°

Con sicura contro colpi a vuoto

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3535	3,1 - 4,2	80 - 130	plastica	singolo + serie (con dispositivo di sicurezza)	6,4



3735 CHIODATRICE A STECCA 20°

Con regolatore della penetrazione

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3735	3,1 - 3,8	80 - 130	plastica	singolo	5,2



3536 CHIODATRICE A STECCA 20°

Con sicura contro colpi a vuoto

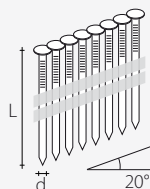
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3536	3,8 - 5,0	100 - 160	plastica	singolo + serie (con dispositivo di sicurezza)	7,2



3545 CHIODATRICE A STECCA 20°

Con sicura contro colpi a vuoto

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3545	4,6 - 5,0	145 - 220	plastica	singolo + serie (con dispositivo di sicurezza)	8,45

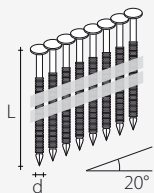


CHIODI LISCI A STECCA - K20°



CODICE	d x L [mm]			HH3535	HH3735	HH3536	HH3545	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10401613	3,1 x 80	resinati	lisci	CE	•	•		3.000	180.000	4,8
HH10401486	3,1 x 90	resinati	lisci	CE	•	•		3.000	180.000	5,3
HH10401616	3,4 x 100	resinati	lisci	CE	•	•		2.500	150.000	7
HH10401618	3,8 x 100	resinati	lisci	CE	•	•	•	1.500	75.000	8,8
HH10401619	3,8 x 110	resinati	lisci	CE	•	•	•	1.500	75.000	9,9
HH10401621	3,8 x 120	resinati	lisci	CE	•	•	•	1.500	75.000	10,8
HH10401623	3,8 x 130	resinati	lisci	CE	•	•	•	1.500	75.000	11,6
HH10401626	4,2 x 145	resinati	lisci	CE			•	660	39.600	16
HH10401627	4,6 x 145	resinati	lisci	CE			•	660	39.600	19
HH10401650	4,6 x 220	resinati	lisci	CE			•	550	27.500	29,7
HH10401630	5,0 x 160	resinati	lisci	CE			•	660	39.600	24,3
HH10401651	5,0 x 180	resinati	lisci	CE			•	550	27.500	28,4
HH10401653	5,0 x 200	resinati	lisci	CE			•	550	27.500	31,6
HH10401617	3,4 x 90	resinati	galvanizzati	CE	•	•		2.500	150.000	6,8
HH10401641	3,4 x 100	resinati	galvanizzati	CE	•	•		2.500	150.000	8,8
HH10401683	3,8 x 100	resinati	galvanizzati	CE	•	•	•	1.500	75.000	10
HH10401620	3,8 x 110	resinati	galvanizzati	CE	•	•	•	1.500	75.000	10,1
HH10401622	3,8 x 120	resinati	galvanizzati	CE	•	•	•	1.500	75.000	10,9
HH10401624	3,8 x 130	resinati	galvanizzati	CE	•	•	•	1.500	75.000	12
HH10401631	5,0 x 160	resinati	galvanizzati	CE			•	660	39.600	25,2
HH10401652	5,0 x 180	resinati	galvanizzati	CE			•	550	27.500	28,7
HH10401569	5,0 x 200	resinati	galvanizzati	CE			•	550	27.500	31,4

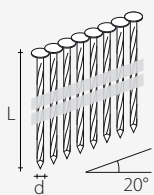




CHIODI RING A STECCA - K20°



CODICE	d x L [mm]				HH3535	HH3735	HH3536	HH3545	pz/	pz/	kg/
HH10401687	3,1/3,4 x 80	resinati	lisci	CE	•	•			3.000	180.000	4,9
HH10401688	3,1/3,4 x 90	resinati	lisci	CE	•	•			3.000	180.000	5,3
HH10401632	3,8/4,2 x 120	resinati	lisci	CE	•	•	•		1.500	75.000	10,8
HH10401644	3,8/4,2 x 130	resinati	lisci	CE	•	•	•		1.500	75.000	11,5
HH10401648	4,6/5,0 x 160	resinati	lisci	CE			•	•	660	39.600	18,5
HH10401645	3,8/4,2 x 130	resinati	galvanizzati	CE	•		•		1.500	750.000	11,7



CHIODI FILETTATI A STECCA - K20°



CODICE	d x L [mm]				HH3535	HH3735	HH3536	pz/	pz/	kg/
HH10401714	3,1/3,5 x 90	resinati	lisci	CE	•	•		3.000	180.000	5,4
HH10401633	3,8/4,2 x 120	resinati	lisci	CE	•	•	•	1.500	75.000	10,6
HH10401634	3,8/4,2 x 130	resinati	lisci	CE	•		•	1.500	75.000	11,5
HH10401643	3,8/4,2 x 120	resinati	galvanizzati	CE	•	•	•	1.500	75.000	10,7

CHIODATRICI ANKER



3522 CHIODATRICE ANKER 25°

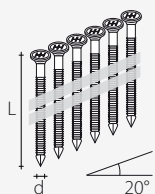
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3522	4	40 - 60	plastica	singolo	4,1



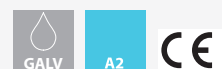
0116 RIBATTITORE ANKER 34°

A stecca

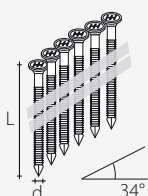
CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
ATEU0116	4	40 - 60	plastica	singolo	2,36



CHIODI ANKER A STECCA - K25°



CODICE	d x L [mm]		HH3522	pz/	pz/	kg/
HH10401443	4,0 x 40	galvanizzati	CE	• 1.000	140.000	4,4
HH10401445	4,0 x 50	galvanizzati	CE	• 1.000	140.000	5
HH10401446	4,0 x 60	galvanizzati	CE	• 1.000	140.000	6
HH10401444	4,0 x 50	A2	•	1.000	150.000	5



CHIODI ANKER A STECCA - K34°



CODICE	d x L [mm]		ATEU0116	pz/	pz/	kg/
HH20006080	4,0 x 40	galvanizzati	CE	• 2.000	130.000	8,7
HH20006085	4,0 x 50	galvanizzati	CE	• 2.000	130.000	10,4
HH20006090	4,0 x 60	galvanizzati	CE	• 2.000	130.000	12,4

RIBATTITORE PALMARE



3711 RIBATTITORE PALMARE

Ø testa max. 10 mm

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3711	10	tutte le lunghezze	chiodi sfusi	singolo	2,5
HH14511068		guida grande per chiodi con testa fino a Ø 22 mm			



CHIODI ANKER SFUSI



CODICE	d x L [mm]		HH3711	pz/	pz/	kg/
PF601440	4,0 x 40	galvanizzati	CE	• 250	12.000	1,05
PF601450	4,0 x 50	galvanizzati	CE	• 250	12.000	1,3
PF601460	4,0 x 60	galvanizzati	CE	• 250	120.000	1,53
PF601475	4,0 x 75	galvanizzati	CE	• 250	120.000	1,9



CODICE	d x L [mm]		HH3711	pz/ 	pz/ 	kg/ 
PF601410	4,0 x 100	galvanizzati	CE	• 250	90.000	2,55
PF601660	6,0 x 60	galvanizzati	CE	• 250	50.000	3,63
PF601680	6,0 x 80	galvanizzati	CE	• 250	40.000	4,75
PF601610	6,0 x 100	galvanizzati	CE	• 250	40.000	5,75



CHIODI A TESTA LARGA - SFUSI

CODICE	d x L [mm]	kg/ 
FE610135	3,1 x 19	5
FE610131	3,1 x 25	5
FE610132	3,1 x 32	5
FE610133	3,1 x 45	5



CHIODI LISCI - SFUSI

CODICE	d x L [mm]	kg/ 
FE610010	2,7 x 60	5
FE610020	3,0 x 70	5
FE610030	3,4 x 80	5
FE610040	4,0 x 90	5
FE610050	4,4 x 100	5
FE610060	5,0 x 120	5



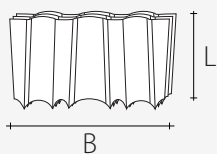


CHIODATRICI ONDULARE



3447 CHIODATRICE ONDULARE

CODICE	larghezza ondulini [mm]	lunghezza ondulini [mm]	scatto	peso [kg]
HH3447	25	35	singolo	3,2



ONDULINI

CODICE	L [mm]	B [mm]	HH3447	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10800150	25	35	•	1.920	163.200	3,7

CHIODATRICI SENZA FILI



3890 CHIODATRICE PER CHIODI CON TESTA A MEZZA LUNA

Senza fili - a gas

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3890	2,8 - 3,1	50 - 90	carta / plastica	singolo	3,4

CODICE	descrizione	contenuto [g/ml]	capacità di lavorazione	pz/ 	peso [kg]
HH10900546	cartuccia a gas	40 / 80	ca. 1.000 chiodi / cartuccia	10	0,1

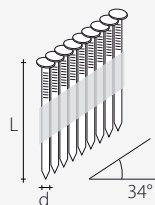


3822 CHIODATRICE ANKER

Senza fili - a gas

CODICE	Ø chiodo [mm]	lunghezza chiodo [mm]	nastratura	scatto	peso [kg]
HH3822	4	40 - 60	carta / plastica	singolo	3,6

CODICE	descrizione	contenuto [g/ml]	capacità di lavorazione	pz/ 	peso [kg]
HH10900546	cartuccia a gas	40 / 80	ca. 1.000 chiodi / cartuccia	10	0,1

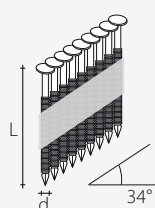


CHIODI LISCI A STECCA - P34°

In confezione di plastica con nastratura in carta



CODICE	d x L [mm]				HH3890	pz/	pz/	kg/
HH10401720	2,8 x 50	resinati	lisci	CE	•	2.200	184.800	2,7
HH10401721	2,8 x 64	resinati	lisci	CE	•	2.200	184.800	3,3
HH10401722	2,8 x 70	resinati	lisci	CE	•	2.200	184.800	3,9
HH10401723	2,8 x 80	resinati	lisci	CE	•	2.200	158.400	4,3
HH10401725	3,1 x 90	resinati	lisci	CE	•	2.200	158.400	5,7
HH10401726	2,8 x 64	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	184.800	3,4
HH10401727	2,8 x 70	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	184.800	3,7
HH10401729	3,1 x 80	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	158.400	4,9
HH10401730	3,1 x 90	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	158.400	5,4

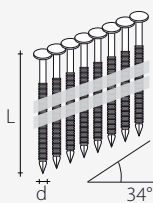


CHIODI RING A STECCA - P34°

In confezione di plastica con nastratura in carta



CODICE	d x L [mm]				HH3890	pz/	pz/	kg/
HH10401731	2,8/3,1 x 64	resinati	lisci	CE	•	2.200	184.800	3,4
HH10401732	2,8/3,1 x 70	resinati	lisci	CE	•	2.200	184.800	3,9
HH10401733	2,8/3,1 x 75	resinati	lisci	CE	•	2.200	158.400	4
HH10401734	2,8/3,1 x 80	resinati	lisci	CE	•	2.200	158.400	4,3
HH10401735	3,1/3,4 x 90	resinati	lisci	CE	•	2.200	158.400	5,4
HH10401736	2,8/3,1 x 64	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	184.800	3,6
HH10401737	2,8/3,1 x 70	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	184.800	3,8
HH10401738	2,8/3,1 x 75	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	158.400	4
HH10401739	2,8/3,1 x 80	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	158.400	4,3
HH10401740	3,1/3,4 x 90	resinati	galvanizzati	CE	•	2.200	158.400	5,5

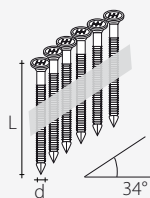


CHIODI RING A STECCA CON TESTA TONDA - K34°

In confezione di plastica con nastratura in carta (testa piena)



CODICE	d x L [mm]				HH3890	pz/	pz/	kg/
HH10401816	2,8/3,1 x 50	resinati	A2	CE	•	2.000	168.000	2,8
HH10401817	2,8/3,1 x 65	resinati	A2	CE	•	1.250	105.000	3,4
HH10401818	2,8/3,1 x 80	resinati	A2	CE	•	1.000	84.000	4,1

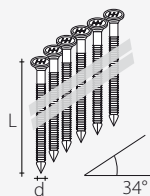


CHIODI ANKER A STECCA - P34°

In confezione di plastica con nastratura in carta



CODICE	d x L [mm]		HH3822	pz/	pz/	kg/
HH10401741	4,0 x 40	galvanizzati	CE	• 1.250	105.000	5,6
HH10401742	4,0 x 50	galvanizzati	CE	• 1.250	105.000	7,2
HH10401743	4,0 x 60	galvanizzati	CE	• 1.250	90.000	8,3



CHIODI ANKER A STECCA - P34°

In confezione di cartone con nastratura in plastica



CODICE	d x L [mm]		HH3822	pz/	pz/	kg/
HH10401447	4,0 x 40	galvanizzati	CE	• 1.000	144.000	4,4
HH10401448	4,0 x 50	galvanizzati	CE	• 1.000	144.000	5
HH10401449	4,0 x 60	galvanizzati	CE	• 1.000	144.000	6

GRAFFATRICI



3482 GRAFFATRICE PER GRAFFE K

Con valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3482	K 6 - 16	12,85	0,65 x 0,95	singolo	0,9



3417 GRAFFATRICE PER GRAFFE K

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3417	K 10 - 25	12,85	0,65 x 0,95	contatto	1,2



3481 GRAFFATRICE PER GRAFFE C

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3481	C 12 - 41	5,85	1,05 x 1,27	singolo / contatto	1,2



3426 GRAFFATRICE PER GRAFFE G

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3426	G 25 - 50	11,7	1,4 x 1,65	contatto	2,2



3727 GRAFFATRICE PER GRAFFE Q

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3727	Q 32 - 65	11,1	1,7 x 1,9	singolo / contatto	2,52



3428 GRAFFATRICE PER PANNELLI FONOASSORBENTI

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3428	G 16 - 40	11,7	1,4 x 1,65	singolo	2,3





3453 GRAFFATRICE AUTOMATICA

Con valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3453	G 40 - 65	11,7	1,4 x 1,65	contatto	2,7



GRAFFATRICE PER GRAFFE BS

Con regolatore della penetrazione

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
RTKBS130A	BS 65 - 130	27	2	singolo	6,2
RTKBS160A	BS 65 - 160	27	2	singolo	6,2

CHIODATRICI COMBI



3418 CHIODATRICE COMBI

Con regolatore della penetrazione

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	chiodi a T [mm]	chiodi a testa svasata [mm]	scatto	peso [kg]
HH3418	G 32 - 64 Q 45 - 63 H 44 - 64	32 - 65	32 - 60	singolo (disponibile anche con scatto a contatto)	3,3

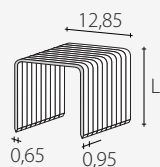
CODICE	descrizione	pz/ 
HH14410770	gambo per tavole con bordi smussati	1
HH14411544	gambo per cassaforma a perdere	1
HH14411035	pistone per chiodi a testa svasata	1



3489 CHIODATRICE COMBI

Con regolatore della penetrazione e valigetta

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	lunghezza mini brad [mm]	scatto	peso [kg]
HH3489	C 12 - 41	16 - 50	singolo / contatto	1,2

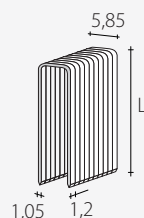


GRAFFE K

Punta a scalpello - filo 0,8 mm



CODICE	L [mm]		HH3482	HH3417	pz/	kg/
HH10005126	6	galvanizzate	•		10.000	0,1
HH10005127	8	galvanizzate	•		10.000	0,1
HH10005129	10	galvanizzate	•	•	10.000	0,1
HH10005131	12	galvanizzate	•	•	10.000	0,2
HH10005132	14	galvanizzate	•	•	10.000	0,2
HH10005134	16	galvanizzate	•	•	10.000	0,2
HH10005128	10	A2	•	•	10.000	0,1
HH10005130	12	A2	•	•	10.000	0,1
HH10005140	14	A2	•	•	10.000	0,2
HH10005133	16	A2	•	•	10.000	0,2

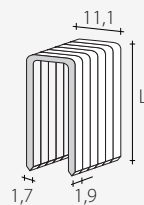


GRAFFE C

Punta a scalpello - filo 1,2 mm



CODICE	L [mm]		HH3481	HH3489	pz/	kg/
HH10005143	12	galvanizzate	•	•	5.000	0,2
HH10005146	16	galvanizzate	•	•	5.000	0,3
HH10005147	19	galvanizzate	•	•	5.000	0,4
HH10005149	22	galvanizzate	•	•	5.000	0,4
HH10005150	25	galvanizzate	•	•	5.000	0,4
HH10005151	29	galvanizzate	•	•	5.000	0,6
HH10005153	32	resinate galvanizzate	•	•	5.000	0,6
HH10005154	38	resinate galvanizzate	•	•	5.000	0,7
HH10005156	41	resinate galvanizzate	•	•	5.000	0,7

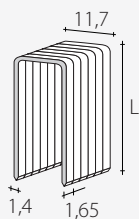


GRAFFE Q

Punta a scalpello - filo 1,9 mm



CODICE	L [mm]			HH3727	HH3418	pz/	pz/	kg/
HH10005212	45	galvanizzate	CE	•	•	5.000	600.000	1,8
HH10005214	50	galvanizzate	CE	•	•	5.000	600.000	2,1
HH10005215	55	galvanizzate	CE	•	•	5.000	550.000	2,3
HH10005217	63	galvanizzate	CE	•	•	2.500	380.000	2,6
HH10005213	50	A2	CE	•	•	2.500	550.000	2,3
HH10005216	63	A2	CE	•	•	2.500		2,9

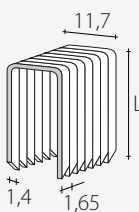


GRAFFE G

Punta a scalpello - filo 1,6 mm



CODICE	L [mm]			HH3426	HH3418	HH3428	HH3453	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH20006005	25		galvanizzate	•		•		5.000	900.000	0,8
HH10005187	29		galvanizzate	•		•		5.000	750.000	0,9
HH20006010	32	resinate	galvanizzate	CE	•	•		5.000	750.000	1
HH10005193	35	resinate	galvanizzate	CE	•	•		5.000	650.000	1,1
HH20006015	38	resinate	galvanizzate	CE	•	•		5.000	750.000	1,2
HH20006020	41	resinate	galvanizzate	CE	•	•	•	5.000	625.000	1,4
HH20006025	45	resinate	galvanizzate	CE	•	•	•	5.000	625.000	1,4
HH20006030	50	resinate	galvanizzate	CE	•	•	•	5.000	600.000	1,6
HH20006035	57	resinate	galvanizzate	CE		•	•	5.000	500.000	1,9
HH20006040	64	resinate	galvanizzate	CE		•	•	5.000	500.000	2
HH10005204	45	resinate	A2	CE	•	•	•	5.000	300.000	1,4
HH10005206	50	resinate	A2	CE	•	•	•	5.000	300.000	1,6
HH10005210	64	resinate	A2	CE		•	•	5.000	300.000	2

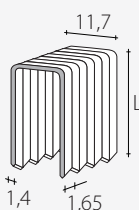


GRAFFE G

Punta dx / sx - filo 1,6 mm



CODICE	L [mm]			HH3426	HH3418	HH3428	HH3453	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10005188	29		galvanizzate	•		•		5.000	780.000	0,9
HH10005191	32	resinate	galvanizzate	•	•	•		5.000	780.000	1
HH10005195	35	resinate	galvanizzate	•	•	•		5.000	520.000	1,1
HH10005198	38	resinate	galvanizzate	•	•	•		5.000		1,1
HH10005202	41	resinate	galvanizzate	•	•		•	5.000	500.000	1,2
HH10005203	45	resinate	galvanizzate	•	•		•	5.000	300.000	1,3
HH10005208	50	resinate	galvanizzate	•	•		•	5.000	540.000	1,6

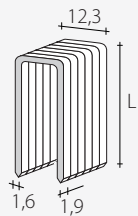


GRAFFE G

Punta speciale - filo 1,6 mm



CODICE	L [mm]			HH3426	HH3418	HH3428	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH20006045	19		galvanizzate			•	5.000	800.000	0,7
HH20006050	22		galvanizzate			•	5.000	780.000	0,7
HH20006055	25	resinate	galvanizzate	•		•	5.000	600.000	0,8
HH20006060	32	resinate	galvanizzate	•	•	•	5.000	780.000	1,1
HH20006065	38	resinate	galvanizzate	•	•	•	5.000	780.000	1,2

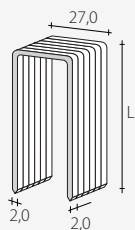


GRAFFE TIPO H

Graffa speciale per l'edilizia - filo 1,8 mm



CODICE	L [mm]				HH3418	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH10005219	45	resinate	galvanizzate	CE	•	5.000	625.000	1,9
HH10005221	50	resinate	galvanizzate	CE	•	5.000	600.000	2,3
HH10005223	57	resinate	galvanizzate	CE	•	5.000	375.000	2,4
HH10005225	64	resinate	galvanizzate	CE	•	5.000	500.000	2,8
HH10005218	45	resinate	A4	CE	•	5.000		1,9
HH10005220	50	resinate	A4	CE	•	5.000	360.000	2,1
HH10005222	57	resinate	A4	CE	•	5.000		2,4
HH10005224	64	resinate	A4	CE	•	5.000	360.000	2,7

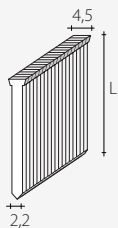


GRAFFE BS

Graffa speciale per fissaggio di isolanti - filo 2,0 mm



CODICE	L [mm]				RTKBS130A	RTKBS160A	pz/ 	pz/ 	kg/ 
HH20005278	75	resinate	galvanizzate	CE	•	•	2.160	103.680	4,4
HH10004902	90	resinate	galvanizzate	CE	•	•	2.860	154.400	5,1
HH10005226	100	resinate	galvanizzate	CE	•	•	1.600	76.800	5,7
HH10004901	110	resinate	galvanizzate	CE	•	•	2.850	128.250	6,1
HH10005227	130	resinate	galvanizzate	CE	•	•	1.280	61.440	7,2
HH10004885	150	resinate	galvanizzate			•	960	46.080	8,3
HH10005272	75	resinate	A2	CE	•	•	2.860	180.180	4,1
HH10005273	100	resinate	A2	CE	•	•	2.860	171.600	5,7
HH10005274	110	resinate	A2	CE	•	•	2.850	128.250	6,2
HH10005276	130	resinate	A2	CE	•	•	1.420	136.320	7,3
HH20005277	150	resinate	A2			•	960	46.080	8,3

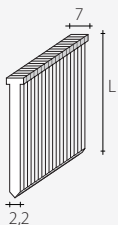


CHIODI A TESTA SVASATA

Filo 2,2 mm

ALU

CODICE	L [mm]			HH3418	pz/ 	kg/ 
HH10300794	32		alluminio	•	10.000	0,4
HH10300796	38		alluminio	•	10.000	0,4
HH10300798	50		alluminio	•	10.000	0,6
HH10300800	60		alluminio	•	10.000	0,6



CHIODI A T

Filo 2,2 mm



CODICE	L [mm]		HH3418	pz/	kg/
HH10200263	32	galvanizzati	•	10.000	0,9
HH10200264	38	galvanizzati	•	10.000	1,1
HH10200265	45	galvanizzati	•	10.000	1,3
HH10200266	50	galvanizzati	•	10.000	1,4
HH10200267	55	galvanizzati	•	10.000	1,6
HH10200268	65	galvanizzati	•	10.000	1,8

GRAFFATRICI A MARTELLLO



GRAFFATRICE A MARTELLLO

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	peso [kg]
HH735347	L 6 - 10	10,6	0,5 x 1,25	0,87



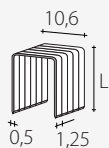
GRAFFATRICE A MARTELLLO

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	peso [kg]
HH735322	L 8 - 14	10,6	0,5 x 1,25	1,04



GRAFFATRICE MANUALE

CODICE	tipo graffa / lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	peso [kg]
RTHH14B	L 6 - 14	10,6	0,5 x 1,25	0,6



GRAFFE L

Punta a scalpello - filo 0,5 mm



CODICE	L [mm]		HH735347	HH735322	RTHH14B	pz/	pz/	kg/
HH10005121	6	galvanizzate	•		•	5.000	6.000.000	0,1
HH10005122	8	galvanizzate	•	•	•	5.000	6.000.000	0,1
HH10005123	10	galvanizzate	•	•	•	5.000	6.000.000	0,1
HH10005124	12	galvanizzate		•	•	5.000	6.000.000	0,1
HH10005125	14	galvanizzate		•	•	5.000	6.000.000	0,2

SPILLATRICI



3716 SPILLATRICE

Con valigetta

CODICE	tipo spilli / lunghezza [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3716	spilli 12 - 30	0,65	singolo	0,9



3485 SPILLATRICE

Con valigetta

CODICE	tipo spilli / lunghezza [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3485	spilli 25- 50	0,65	singolo	1,2



3483 GROPPINATRICE MINI BRAD

Con valigetta

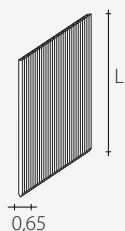
CODICE	tipo groppini / lunghezza [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3483	groppini (mini brads) 15 - 55	1,0 x 1,25	singolo / contatto	1,2



3484 GROPPINATRICE DA BRAD

Con valigetta

CODICE	tipo groppini / lunghezza [mm]	spessore filo [mm]	scatto	peso [kg]
HH3484	groppini DA (DA brads) 25 - 64	1,8	singolo / contatto	1,8



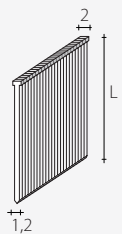
SPILLI

Filo 0,65 mm

BRONZ

CODICE	L [mm]		HH3485	HH3716	pz/ 	kg/ 
HH10100218	12	bronzati		•	20.000	0
HH10100219	15	bronzati		•	20.000	0
HH10100220	18	bronzati		•	20.000	0
HH10100221	20	bronzati		•	20.000	0,1
HH10100222	22	bronzati		•	20.000	0,1
HH10100223	25	bronzati	•	•	20.000	0,1
HH10100224	30	bronzati	•	•	20.000	0,1
HH10100225	35	bronzati	•		20.000	0,1
HH10100226	40	bronzati	•		20.000	0,1
HH10100227	45	bronzati	•		20.000	0,1
HH10100228	50	bronzati	•		20.000	0,1



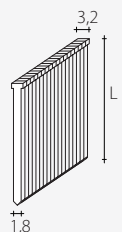


GROPPINI

Mini brads - filo 1,2 mm



CODICE	L [mm]		HH3483	HH3489	pz/	kg/
HH10300778	16	galvanizzati	•	•	10.000	0,1
HH10300779	19	galvanizzati	•	•	10.000	0,2
HH10300780	25	galvanizzati	•	•	5.000	0,2
HH10300781	30	galvanizzati	•	•	5.000	0,3
HH10300782	32	galvanizzati	•	•	5.000	0,3
HH10300783	35	galvanizzati	•	•	5.000	0,3
HH10300784	38	galvanizzati	•	•	5.000	0,3
HH10300785	40	galvanizzati	•	•	5.000	0,4
HH10300786	45	galvanizzati	•	•	5.000	0,4
HH10300787	50	galvanizzati	•	•	5.000	0,4
HH10300788	55	galvanizzati	•		5.000	0,5
HH10300789	20	A2	•	•	5.000	0,2
HH10300790	25	A2	•	•	5.000	0,2
HH10300791	32	A2	•	•	5.000	0,3
HH10300792	40	A2	•	•	5.000	0,4
HH10300793	50	A2	•	•	5.000	0,5



GROPPINI DA

DA brads - filo 1,8 mm



CODICE	L [mm]		HH3484	pz/	kg/
HH10300760	25	galvanizzati	•	4.000	0,6
HH10300761	32	galvanizzati	•	4.000	0,7
HH10300763	38	galvanizzati	•	4.000	0,8
HH10300764	44	galvanizzati	•	4.000	0,9
HH10300766	50	galvanizzati	•	4.000	1,1
HH10300768	56	galvanizzati	•	4.000	1,2
HH10300770	64	galvanizzati	•	4.000	1,3
HH10300762	38	A2	•	4.000	0,8
HH10300765	50	A2	•	4.000	1,1
HH10300767	56	A2	•	4.000	1,2
HH10300769	64	A2	•	4.000	1,4



AVVITATORI A MAGAZZINO



3352 AVVITATORE A MAGAZZINO

Con filetto metrico M5

CODICE	lunghezza vite [mm]	Ø vite [mm]	potenza assorbita [W]	giri a vuoto [U/min]	peso [kg]
HH3352	25 - 50	3,5 - 4,2	750	0 - 2.850	2,2



3338 AVVITATORE A MAGAZZINO

Con filetto metrico M6

CODICE	lunghezza vite [mm]	Ø vite [mm]	potenza assorbita [W]	giri a vuoto [U/min]	peso [kg]
HH3338	40 - 80	4,5 - 5	750	0 - 2.850	2,9



3360 AVVITATORE A MAGAZZINO A BATTERIA

Con filetto metrico M5

CODICE	lunghezza vite [mm]	Ø vite [mm]	potenza batteria [V/Ah]	peso [kg]
HH3360	25 - 50	3,5 - 4,2	18 / 4,0	2,2



3380 AVVITATORE A MAGAZZINO A BATTERIA

Con filetto metrico M6

CODICE	lunghezza vite [mm]	Ø vite [mm]	potenza batteria [V/Ah]	peso [kg]
HH3380	40 - 80	4,5 - 5,0	18 / 4,0	2,9



3364 AVVITATORE A MAGAZZINO CON CARICATORE A NASTRO

Con filetto metrico M5

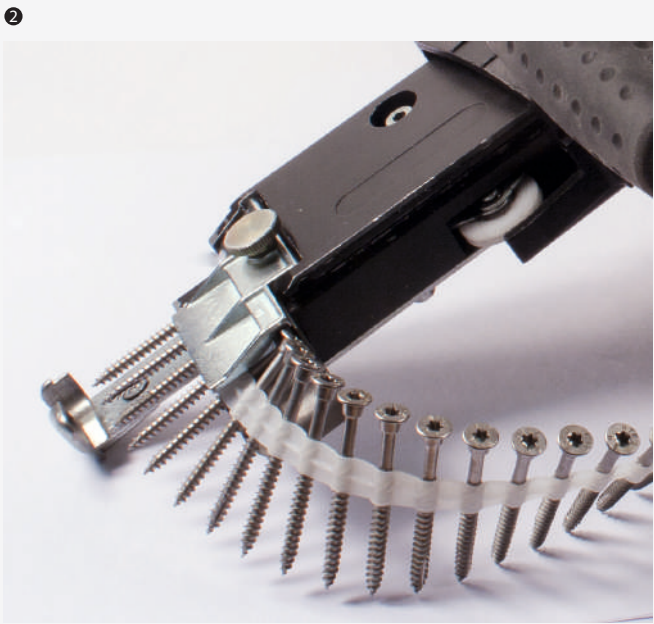
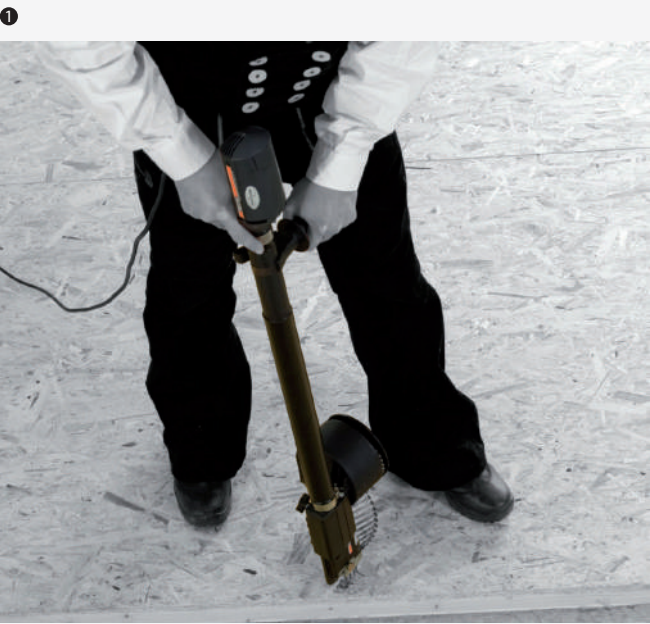
CODICE	lunghezza vite [mm]	Ø vite [mm]	potenza assorbita [W]	giri a vuoto [U/min]	peso [kg]
HH3364	25 - 50	3,5 - 4,2	750	0 - 2.850	2,2

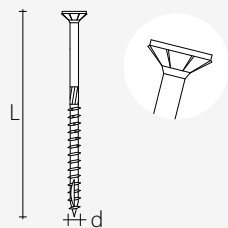


ACCESSORI

CODICE	descrizione	HH3352 / HH3360	HH3338 / HH3380	HH3364	pz/ 
albero portainseriti					
HH14411627	M5	□			1
HH14411629	M5		•		1
HH14411631	M5			□	1
HH14411632	M6		□		1
inserti con attacco metrico, confezioni da 5 pz					
HH14000618	M5 PZ - 2			•	5
HH14000875	M5 PZ - 2	□	x		5
HH14000876	M6 PZ - 2		□		5
HH14001318	M6 PZ - 3		•		5
HH14001462	M5 PH - 2			□	5
HH14001460	M5 PH - 2	•			5
HH14505991	M5 TX 15	•			5
HH14411964	M5 TX 20	□	x		5
HH14001468	M5 TX 25		x		5
HH14000620	M6 TX 20		□		5
HH14000619	M6 TX 25		□		5
HH14411543	kit trasformazione per viti Ø 3,5 x 35 - 4,2 x 80 mm		•		1
❶ HH14411591	prolunga	•	•		1
❷ ATKKF3338	adattatore per viti KKF		•		1

- = incluso nella fornitura
- = accessorio
- x = utilizzabile con kit trasformazione



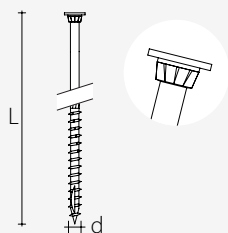


HZB

Viti per legno nastrate (HBS)



CODICE	inserto	d x L [mm]			HH3352/HH3360	HH3338/HH3380	pz/	pz/	kg/
HZB430	TX 20	4 x 30	galvanizzate	CE	•		3.000		
HZB435	TX 20	4 x 35	galvanizzate	CE	•		2.000	100	4,2
HZB440	TX 20	4 x 40	galvanizzate	CE	•		2.000	100	4,8
HZB445	TX 20	4 x 45	galvanizzate	CE	•		2.000	90	5,2
HZK450	TX 20	4 x 50	galvanizzate	CE	•		1.500	90	4,3
HZB4550	TX 20	4,5 x 50	galvanizzate	CE		•	1.500	90	5,5
HZB4555	TX 20	4,5 x 55	galvanizzate	CE		•	1.500	70	6,0
HZB540	TX 25	5 x 40	galvanizzate	CE		•	1.500	90	6,0
HZB545	TX 25	5 x 45	galvanizzate	CE		•	1.500	90	6,7
HZB550	TX 25	5 x 50	galvanizzate	CE		•	1.250	90	6,0
HZB560	TX 25	5 x 60	galvanizzate	CE		•	1.250	70	7,0
HZB565	TX 25	5 x 65	galvanizzate	CE		•	1.250	90	7,6
HZB570	TX 25	5 x 70	galvanizzate	CE		•	625	100	4,1
HZB580	TX 25	5 x 80	galvanizzate	CE		•	625	100	4,6

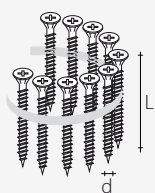


HZK

Viti a testa conica nastrate (KKF)

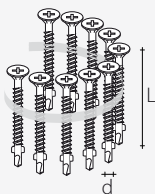


CODICE	inserto	d x L [mm]			HH3338/HH3380	pz/	pz/	kg/
HZK550	TX 25	5 x 50	AISI410	CE	•	1.250	90	5,9
HZK560	TX 25	5 x 60	AISI410	CE	•	1.250	70	6,9
HZK570	TX 25	5 x 70	AISI410	CE	•	1.250	100	3,9
HZK580	TX 25	5 x 80	AISI410	CE	•	1.250	100	4,5



VITI PER GESSO FIBRA

CODICE	inserto	d x L [mm]			HH3352/HH3360	pz/	pz/	kg/
HH10600417	PH 2	3,9 x 25	fosfatate		•	3.000	180.000	1,7
HH10600418	PH 2	3,9 x 30	fosfatate		•	3.000	270.000	2
HH10600419	PH 2	3,9 x 35	fosfatate		•	2.000	200.000	2,3
HH10600420	PH 2	3,9 x 40	fosfatate		•	2.000	200.000	2,6
HH10600421	PH 2	3,9 x 45	fosfatate		•	2.000	108.000	2,8

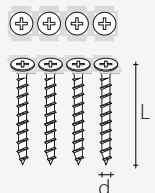


VITI AUTOFORANTI CON ALETTE

Per legno e lamiera di spessore max. 6 mm



CODICE	inserto	d x L [mm]		HH3352/HH3360	pz/	pz/	kg/
HH10600424	TX 20	4,2 x 38	punta autoforante galvanizzate	•	1.000	180.000	3,1

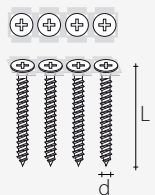


VITI PER CARTONGESSO-LEGNO NASTRATE

Con filetto a passo grosso, per strutture in legno

CODICE	inserto	d x L [mm]		HH3364	pz/	pz/	kg/
HH10600404	PH 2	3,9 x 30	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,4
HH10600405	PH 2	3,9 x 35	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,4
HH10600406	PH 2	3,9 x 45	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,8

* Conformità standard DIN 18182 in materia di fissaggio di pannelli gessati

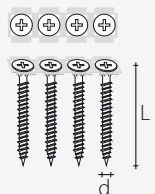


VITI PER CARTONGESSO-LAMIERA NASTRATE

Con filetto per lamiera

CODICE	inserto	d x L [mm]		HH3364	pz/	pz/	kg/
HH10600401	PH 2	3,9 x 30	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,1
HH10600402	PH 2	3,9 x 35	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,3
HH10600403	PH 2	3,9 x 45	fosfatate DIN18182*	•	1.000	180.000	2,8

* Conformità standard DIN 18182 in materia di fissaggio di pannelli gessati



VITI PER GESSO-FIBRA NASTRATE

CODICE	inserto	d x L [mm]		HH3364	pz/	pz/	kg/
HH10600397	PH 2	3,9 x 30	fosfatate	•	1.000	180.000	2,1
HH10600398	PH 2	3,9 x 35	fosfatate	•	1.000	180.000	2,3



TUBO

Per aria compressa,
girevole a 360°, con
supporto stabile



CODICE	lunghezza [m]	dimensioni interno [mm]	pz/
HH14001530	25	9,5	1

VALIGETTA

50 x 46 x 18 cm



CODICE	descrizione	pz/
HH14511081	adatta a: HH3516 - HH3418 - HH3447 - HH3727	1

OLIO SPECIALE

Per utensili ad aria compressa



CODICE	contenuto [ml]	pz/
HH14001543	200	1
HH14001541	1.000	1

OLIATORE



CODICE	attacco	pz/
HH1401516	1/4"	1

COMPRESSORE 10

Oil-less



CODICE	serbatoio [l]	aria aspirata [l/min]	peso [kg]	pz/
ATT411	10	330	37	1

COMPRESSORE 20

Oil-less



CODICE	serbatoio [l]	aria aspirata [l/min]	peso [kg]	pz/
ATT421	10 + 10	330	43	1

COMPRESSORE 50

Oil-less



CODICE	serbatoio [l]	aria aspirata [l/min]	peso [kg]	pz/
ATT450	50	480	75	1





9. MACCHINE VARIE

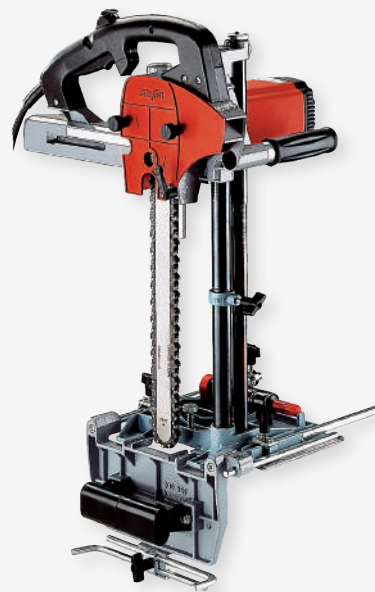


LS 103EC + SG230

Mortasatrice a catena

DATI TECNICI

profondità mortasatura vert. / orizz.	220 / 285 mm
larghezza mortasatura	6 - 21 mm
lunghezza mortasatura	50 mm
peso complessivo	16,7 kg



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA924221	mortasatrice LS103Ec	1
MA200990	dispositivo per fresate a catena SG230	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA200954	1 battuta laterale	1
MA093074	1 chiave esagonale 4 mm	1
MA093070	1 chiave esagonale 8 mm	1
MA087612	1 cavo di alimentazione 10 m	1
MA076158	1 ingrassatore	1

ACCESSORI

CODICE	descrizione	pz/ 
MA091383	guida per intaglio 6 - 7 mm	1
MA091378	catena per intaglio 7 mm	1
MA091686	pignone catena per intaglio 6 - 7 mm	1
MA091382	guida per intaglio 10 - 11 mm	1
MA091376	catena per intaglio 11 mm	1
MA091688	pignone catena per intaglio 10 - 11 mm	1

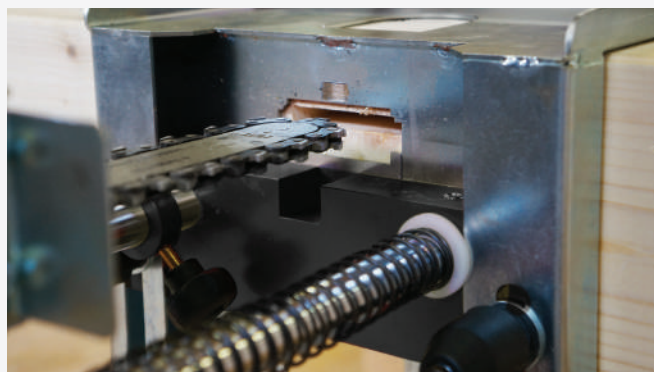


MORTASATRICE A CATENA

Particolarmente adatta all'intaglio di sedi per giunzioni a scomparsa

DATI TECNICI

profond. mortasatura in base a dotazione	125 / 180 mm
largh. mortasatura in base a dotazione	7 / 11 mm
lunghezza mortasatura	50 mm
potenza assorbita nominale	1.400 W
peso (senza accessori)	9,9 kg



MACCHINA

CODICE	descrizione	pz/ 
RO180	mortasatrice a catena	1

DOTAZIONE PER MORTASATURE DI LUNGHEZZA MAX. 125 mm (AluMini & AluMidi)

CODICE	descrizione	pz/ 
ROCHAIN7	catena per spessore di intaglio 7 mm	1
ROBAR7	guida per spessore di intaglio 7 mm	1
ROSPROCK7	pignone per spessore di intaglio 7 mm	1

DOTAZIONE PER MORTASATURE DI LUNGHEZZA MAX. 180 mm (AluMaxi)

CODICE	descrizione	pz/ 
ROCHAIN11	catena per spessore di intaglio 11 mm	1
ROBAR11	guida per spessore di intaglio 11 mm	1
ROSPROCK11	pignone per spessore di intaglio 11 mm	1



KSS80EC / 370

Sega troncatrice; adatta al taglio di pannelli in fibra di legno

DATI TECNICI

profondità di taglio	0 - 82 mm
profondità di taglio a 45°	0 - 55,5 mm
profondità di taglio a 60°	0 - 38,5 mm
tagli angolari	-1 a + 48°
angolo di inclinazione	0 - 60°
numero giri nominale a vuoto	2.250 - 4.400 1/min
potenza assorbita nominale	2.300 W
peso	8,8 kg
motore universale	230 V / 50 Hz



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA918501	sistema sega troncatrice KSS80EC / 370	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA092590	lama da taglio in HM 237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z12-WZ, per tagli in lungo	1
MA205323	battuta parallela	1
MA205290	bocchetta d'aspirazione	1
MA093034	chiave esagonale 5 mm	1
MA205310	dispositivo guida 370	1
MA087888	cavo di alimentazione 4 m	1

EXTRA

CODICE	descrizione	pz/ 
MA204380	barra guida F80	1
MA204381	barra guida F110	1
MA204365	barra guida F160	1
MA204382	barra guida F210	1
MA204383	barra guida F310	1



MKS 130 EC

Sega circolare manuale da carpenteria

DATI TECNICI

profondità di taglio	50 - 130 mm
profondità di taglio a 45°	37 - 94 mm
profondità di taglio a 60°	25 - 65 mm
angolo di inclinazione	0 - 60°
potenza assorbita nominale	2.500 W
peso	14 kg
numero giri nominale a vuoto	1.000 - 2.000 1/min
motore universale	230 V / 50 Hz
velocità del taglio	15,4 - 31,5 m/s



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA925401	sega circolare MKS 130 EC	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA092571	lama in HM 330 x 2,2 / 3,2 x 30 Z24	1
MA203853	battuta parallela	1
MA093081	chiave esagonale 6 mm	1
MA087612	cavo di alimentazione 10 m	1

EXTRA

CODICE	descrizione	pz/ 
MA092579	lama in HM per pannelli sandwich 330 x 2,2 / 2,6 x 30 mm, Z54 WZ/FA	1



MKS 185 EC

Sega circolare manuale da carpenteria



DATI TECNICI

profondità di taglio	105 - 185 mm
profondità di taglio a 45°	74 - 131 mm
profondità di taglio a 60°	53 - 93 mm
angolo di inclinazione	0 - 60°
potenza assorbita nominale	1.400 - 1.700 1/min
peso	19 kg
numero giri nominale a vuoto	3.000 W
motore universale	230 V / 50 Hz
velocità del taglio	30,6 - 37,7 m/s



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA924801	sega circolare MKS 185 EC	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA092536	lama in HM 450 x 2,5 / 4,2 x 30, Z20 WZ	1
MA093081	chiave esagonale 6 mm	1
MA087612	cavo alimentazione 10 m	1
	battuta parallela	1

EXTRA

CODICE	descrizione	pz/ 
MA092537	lama adatta anche a pannelli in fibra di legno 450 x 2,5 / 3,8 x 30 mm, Z12	1
MA092534	lama per pannelli sandwich 450 x 3,4 / 3,0 x 30 mm, Z86 FZFA / FZFA	1



P1 CC

Seghetto alternativo

DATI TECNICI

potenza assorbita nominale	900 W
motore universale	230 V / 50 Hz
numero giri nominale a vuoto	800 - 3.000 1/min
peso	2,5 kg
alzata	26 mm



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA917103	seghetto alternativo P1cc in Mafell-Max	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
	lame W1, W2, W+P2	1 / tipo
MA205448	battuta parallela	1
MA204350	piastra di supporto	1
MA203917	bocchetta d'aspirazione	1
MA204353	deflettore trucioli	1
MA205447	protezione antisceggiatura	1
MA205464	aliente	1
MA077015	cavo di alimentazione 4 m	1

EXTRA

CODICE	descrizione	pz/ 
LAM155	lama con affilatura ondulata per pannelli in fibra di legno lunghezza 155 mm	5



ERIKA 85 EC

Sega a lama scorrevole sottobanco

DATI TECNICI

altezza di taglio	-1 - 85 mm
altezza di taglio a 45°	-1 - 60 mm
angolo di inclinazione	-3 a 48°
lunghezza taglio	430 mm
superficie di lavoro banco	525 x 915 mm
numero di giri nominale a vuoto	1.900 - 3.800 1/min
potenza assorbita nominale	2.500 W
peso	34,5 kg
motore universale	230 V / 50 Hz



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA971601	sega a lama scorr. sottobanco ERIKA 85 ec	1
MA971613	sega a lama scorr. sottobanco ERIKA 85 ec + tavolo aggiuntivo per fresatrice completo di fissaggi + 2 binari da 1.000 mm	1
MA971614	sega a lama scorr. sottob. ERIKA 85 ec + carrello, battuta graduata con riscontro per lung. ed elemento di serraggio	1

Per gli accessori si rimanda al catalogo Mafell

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA093639	set di aspirazione con 2 bocchettoni	1
MA092465	lama da taglio in HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z40, WZ, per utilizzo universale nel legno	1
MA202889	set ruote	1
MA203400	battuta multifunzionale MFA con scatti di posizione	1
MA034901	asta spinta	1
MA093081	chiave esagonale 6 mm	1
	quickstand	1
	cavo di alimentazione 4 m	1



ZSX EC

Sega a catena per carpenteria

DATI TECNICI	ZSX Ec / 260	ZSX Ec / 400
inclinabile da entrambi i lati	-60° a +60°	-60° a +60°
profondità di taglio	260 mm	400 mm
profondità di taglio a 45°	184 mm	282 mm
profondità di taglio a 60°	130 mm	199 mm
n. giri nominale a vuoto	3.000 - 3.600 1/min	3.000 - 3.600 1/min
potenza assorbita nominale	3.000 W	3.000 W
peso	13,9 kg	14,6 kg
motore universale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA925501	sega a catena da carpent. ZSX Ec / 260 HM	1
MA925502	sega a catena da carpent. ZSX Ec / 400 HM	1
MA925503	sega a catena da carpent. ZSX Ec / 400 Q	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA006972	catena per taglio di precisione HM 400 per ZSX Ec / 400 HM	2
MA006974	motosega 3/8" 400 P per ZSX Ec / 400 Q	2
MA006968	catena per taglio di precisione HM 260 per ZSX Ec / 260 HM	2
MA204591	battuta parallela	1
MA093272	cacciavite multiplo 6 mm	1
MA087612	cavo di alimentazione 10 m	1
1 MAR204190	protezione antisceggiatura	1

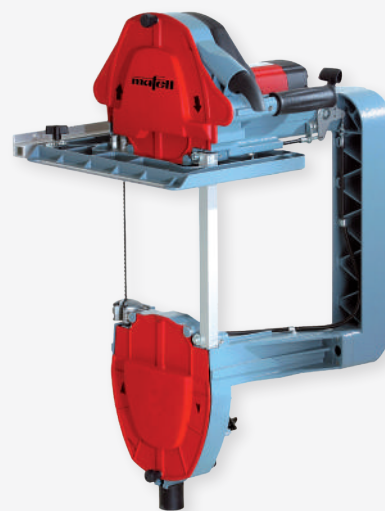


Z 5 EC

Sega a nastro manuale

DATI TECNICI

profondità di taglio	305 mm
angolo lato inclinabile	0 - 30°
numero giri nominale a vuoto	650 - 1.550 1/min
potenza assorbita nominale	2.250 W
peso	13,7 kg
motore universale	230 V / 50 Hz
velocità di taglio	6,9 - 16,6 m/s



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA925301	sega a nastro manuale Z 5 Ec	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
	lama, larghezza 8 mm, 4 denti per pollice con dentatura posteriore	1
	lama, larghezza 8 mm, 4 denti per pollice	1
	lama, larghezza 6 mm, 4 denti per pollice	1
MA203824	impugnatura per doppia lavorazione	1
MA039386	battuta parallela	1
	cavo di alimentazione 10 m	1

CODICE	descrizione	pz/ 
LAMEZ58DD	lama 8 mm con dentatura posteriore	10
MA092333	lama larghezza 6 mm, 6 denti per pollice	10
MA092335	lama larghezza 6 mm, 4 denti per pollice	10
MA092336	lama larghezza 8 mm, 4 denti per pollice	10
MA092337	lama larghezza 8 mm, 4 denti per pollice, con dentatura posteriore	10

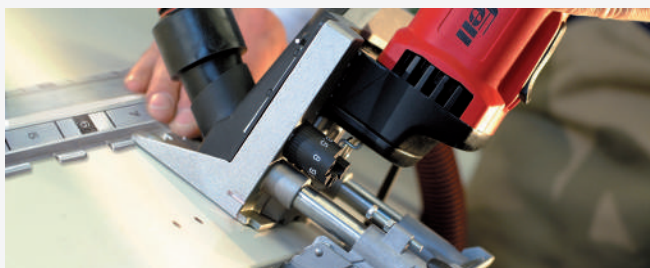
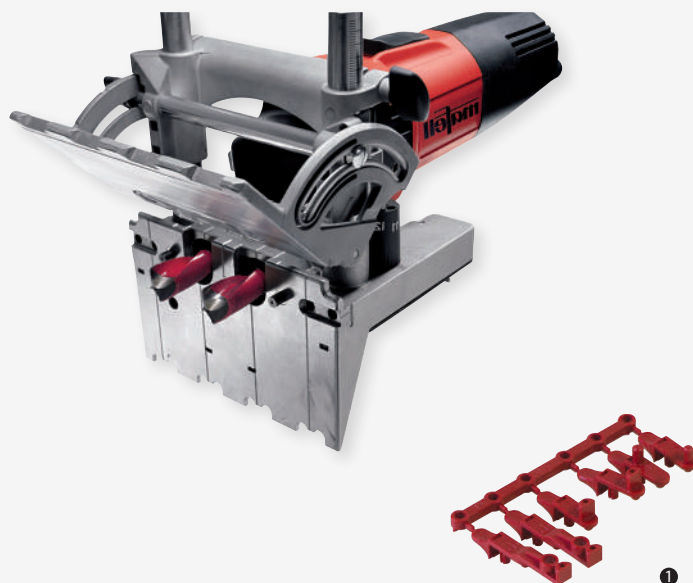


DD40P

Sistema per spinatura

DATI TECNICI

profondità di foratura	0 - 40 mm
passo di foratura	32 mm
angolo di inclinazione	0 - 90°
numero di giri nominale a vuoto	13.500 1/min
potenza assorbita nominale	7
peso	2,8 kg
diametro codolo utensile Ø	8 mm
diametro utensile Ø max.	16 mm
diametro utensile Ø min.	5 mm
motore universale	230 V / 50 Hz



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA916010	sistema per spinatura DD40 P PowerMAX in Mafell-Max	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA090097	punte per spine MAFELL in HM, Ø 8 mm	2
MA802010	tasselli speciali MAFELL (8 x 30 mm)	200
MA802020	tasselli speciali MAFELL (10 x 40 mm)	100
MA802030	tasselli speciali MAFELL (12 x 60 mm)	40
MA090098	punte per spine MAFELL in HM, Ø 10 mm	2
MA090099	punte per spine MAFELL in HM, Ø 12 mm	2
MA095063	tappetino antiscivolo (265 x 175 mm)	2
MA095059	contenitore per colla 250 ml (vuoto)	1
MA093282	cacciavite esagonale con impugnatura	1
MA095060	iniettore per spine, completo Ø 8 mm	1
MA077015	cavo di alimentazione 4 m	1
1 MA203473	battute supplementari (assortimento)	1



UVA 115 E

Levigatrice di precisione

DATI TECNICI

superficie levigante	115 x 230 mm
formato dell'orbita	2,6 mm
n. di orbite nominale a vuoto	4.000 - 24.000 1/min
potenza assorbita nominale	450 W
peso	2,7 kg



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA917401	levigatrice di precisione UVA 115 E in Mafell-Max	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
	1 piastra di levigatura Delta 105 con velcro	1
	set di fogli abrasivi Abranet® P 60-P 80-P 100-P 120-P 150-P 180-P 240-P 320	1
	foglio abrasivo retinato Abranet® Delta 105, P 120	1
MA205570	1 sacchetto filtro universale UFB-1	1
MA093420	protezione UVA-SA 10	1
MA093421	protezione UVA-D 105	1
MA087323	1 cavo di alimentazione 4 m	1



EVA 150 E

Levigatrice eccentrica

DATI TECNICI	EVA 150E/3	EVA 150E/5
dim. piatto porta disco	Ø 150 mm	Ø 150 mm
formato dell'orbita	3 mm	5 mm
n. di giri nominale a vuoto	6.000 - 12.000 1/min	6.000 - 12.000 1/min
potenza assorbita nominale	350 W	350 W
peso	2,1 kg	2,1 kg
vibrazione	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
motore universale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA917701	levigatrice eccentrica EVA 150 E / 3	1
MA917710	levigatrice eccentrica EVA 150 E / 5	1

LA FORNITURA INCLUDE

CODICE	descrizione	pz/ 
MA205570	sacchetto filtro universale UFB-1	1
	set di fogli abrasivi Abranet®: 1 x HD P 60-P 80-P 100-P 120-P 150-P 180-P 240-P 320	1
MA093457	piatto porta disco soft	1
MA093446	protezione EVA-SA	1
	impugnatura supplementare	1
	protezione per spigoli	1
	cavo di alimentazione 4 m	1



AVVITATORE A BATTERIA 1

21,6 V - 4,2 Ah

DATI TECNICI

voltaggio	21,6 V
capacità batteria secondo IEC	4,2 Ah (Li-Ion)
tempo di ricarica (utilizzabile / carica 100%)	65 / 85 Min.
velocità a vuoto (bassa / alta) in rpm	100 - 400 / 350 - 1.500
coppia max. (stallo / istantanea)	42 / 63 Nm
coppia della frizione	1,0 - 6,9 Nm
posizioni frizione	18 + posizione trapano
capacità max. di foratura (legno - metallo)	38 / 13 mm
diametro max. frese a tazza (legno)	65 mm
dimensioni (B x L x H)	75 x 232 x 255 mm
peso (incl. batteria)	2,45 kg



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
PAN2142	avvitatore a batteria 21,6 V / 4,2 Ah	1

La fornitura include valigetta, caricabatteria e 2 batterie



AVVITATORE A BATTERIA 2

14,4 V - 4,2 Ah

DATI TECNICI

voltaggio	14,4 V
capacità batteria secondo IEC	4,2 Ah (Li-Ion)
tempo di ricarica (utilizzabile / carica 100%)	50 / 60 Min.
velocità a vuoto (bassa / alta) in rpm	bassa 70 - 400 / alta 200 - 1.400
coppia max. (stallo / istantanea)	28 / 41,5 Nm
coppia della frizione	0,5 - 4,4 Nm
posizioni frizione	18 + posizione trapano
capacità max. di foratura (legno - metallo)	35 / 13 mm
diametro max. frese a tazza (legno)	- / 33 mm
dimensioni (B x L x H)	60 x 193 x 232 mm
peso (incl. batteria)	1,75 kg



DOTAZIONE

CODICE	descrizione	pz/ 
PAN1442	avvitatore a batteria 14,4 V / 4,2 Ah	1

La fornitura include valigetta, caricabatterie e 2 batterie



B 13 B

Trapano avvitatore

DATI TECNICI

potenza nominale assorbita	760 Watt
viti fino a (legno dolce, senza preforo)	11 x 400 mm
coppia di serraggio (1ª velocità)	120 Nm
peso	2,8 kg
attacco filettato per mandrino portapunta	1/2" - 20 UNF
Ø del collarino di serraggio	43 mm
campo di serraggio del mandrino portapunta	1,5 - 13 mm

1ª velocità

Ø foratura con punte Forstner	51 - 80 mm
numero di giri a carico nominale (giri / min.)	0 - 170 U/min



CODICE	descrizione	pz/ 
DUB13B	trapano avvitatore	1



DIA 303

Trapano per foratura e perforazioni - a secco



DATI TECNICI

potenza nominale assorbita	2.000 Watt
ambiti di perforazione:	
• corona diamantata	Ø 52 - 300 mm
• fresa LS su plastica	Ø 40 - 322 mm
• su supporto con fresa LS plastica	Ø 40 - 202 mm
• su treppiede con fresa LS plastica	Ø 40 - 257 mm
• fresa a tazza per legno	Ø 42 - 322 mm
• su supporto con fresa a tazza per legno	Ø 42 - 202 mm
• su treppiede con fresa a tazza per legno	Ø 42 - 182 mm
n. di giri sotto carico in 1ª, 2ª e 3ª velocità	360/680/1.270 U/min
peso	6,2 kg
attacco	G1/2"



CODICE	descrizione	pz/
DUDIA303	trapano foratura diamantata a secco	1
DUDIA303SET	trapano foratura diamantata + BST160	1
❶ DUSK61	campana aspirante senza attacco rapido	1
❷ DUSK76	campana aspirante con attacco rapido	1
MA919701	aspiratore industriale Mafell	1

DIA 303 W

Trapano per foratura e perforazioni - ad acqua



DATI TECNICI

potenza nominale assorbita	2.000 Watt
ambiti di perforazione:	
• corona diamantata ad acqua	Ø 32 - 202 mm
• in condotto di calcestruzzo con corona diamantata - ad acqua	fino a Ø 300 mm
• corona diamantata - a secco	Ø 52 - 300 mm
• fresa a tazza LS su plastica	Ø 40 - 322 mm
• su supporto con fresa a tazza LS plastica	Ø 40 - 202 mm
• su treppiede con fresa a tazza LS plastica	Ø 40 - 257 mm
n. di giri sotto carico in 1ª, 2ª e 3ª velocità	360/680/1.270 U/min
peso	6,4 kg
attacco	G1/2"



CODICE	descrizione	pz/
DUDIA303W	trapano foratura diamantata - ad acqua	1





D 38 RLE

Trapano avvitatore a 4 velocità

DATI TECNICI

potenza nominale assorbita	2.000 Watt
Ø di foratura su:	
• acciaio con punta integrale	fino a 32 mm
• legno con punta integrale	fino a 130 mm
• polipropilene con fresa a tazza LS	fino a 600 mm
numero di giri sotto carico in 1ª, 2ª, 3ª e 4ª velocità	120/210/380/650 U/min
peso	8,6 kg
attacco mandrino	conico MK 3

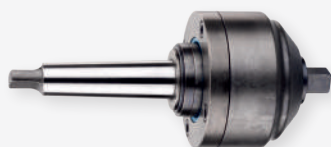


CODICE	descrizione	pz/ 
DUD38RLE	trapano avvitatore a 4 velocità	1



FRIZIONE

Forza di serraggio 200 Nm



CODICE	descrizione	pz/ 
DUVSKU	attacco quadro 1/2"	1

IMPUGNATURA A VITE

Per maggiore sicurezza



CODICE	descrizione	pz/ 
DUD38SH	impugnatura a vite	1

ADATTATORE 1

Per MK3



CODICE	descrizione	pz/ 
ATRE2019	adattatore	1

ADATTATORE 2

Per manicotto



CODICE	descrizione	pz/ 
ATCS2010	adattatore	1

MANDRINO

Apertura 1 - 13 mm



CODICE	descrizione	pz/ 
ATRE2014	mandrino	1

MANICOTTI

Per WB sistema di rinforzo strutturale



CODICE	descrizione	pz/ 
ATCS007	Ø 16 mm	1
ATCS008	Ø 20 mm	1



BS 160

Colonna per forare



BS 320 B

Colonna per forare



DATI TECNICI

Ø max. di foratura	202 mm
Ø max. di foratura con dispositivo di recupero dell'acqua	182 mm
peso	11,8 kg
corsa	510 mm
regolazione dell'inclinazione	0 - 45° senza scatti
sostegno apparecchiatura	con attacco rapido

DATI TECNICI

Ø max. di foratura	322 mm
peso	15 kg
corsa	510 mm
regolazione dell'inclinazione	0 - 45° senza scatti
sostegno apparecchiatura	con attacco rapido

La colonna per forare BS 320 B è progettata espressamente per forare il legno



CODICE	descrizione	pz/ 
DUBS160	colonna per forare	1

CODICE	descrizione	pz/ 
DUBS320B	colonna per forare	1



P 26 C

Martello combinato

DATI TECNICI

potenza assorbita	710 Watt
campo di foratura con punta piena	Ø 5 - 30 mm
campo di foratura con corona per martello	Ø 40 - 82 mm
potenza di foratura	460 mm/min
potenza di foratura	240 mm/min
potenza di demolizione con scalpello a punta	ca. 50 kg/h
energia singola battuta	0 - 3,6 Joule
numero di giri a carico nominale	0 - 700 U/min
frequenza di percussione regolabile	0 - 3.700 colpi/min
peso	3,9 kg
attacco	SDS - plus



1



2



3



CODICE	descrizione	pz/ 
1 DUP26C	martello combinato	1
2 DUP26CSET	set martello combinato	1
3 DUASG68	campana aspirante	1
set = martello combinato - punta a scalpello SMP1 - scalpello piatto FMP2 - set foratura pietra 7 pz (Ø 5 - 12) SDS 7 T		
MA919701	aspiratore industriale MAFELL	1



CF-WS/P

Apparecchio di posa pneumatico per spinotti autoforanti WS



DATI TECNICI

motore	230V / 740 Watt
numero giri nominale	0-1560 U/min
peso	65 kg
dimensioni l x l x h (mm)	1070 x 1160 x 1005
ampiezza di lavoro l x b (mm)	600 x 840
consumo d'aria	50 l/min
aria compressa	6 bar
Ø interno tubo	min. 1/4"
presa pneumatica	raccordo a spina 1/4" (a lato dell' apparecchio)
fissaggi idonei	spinotti autoforanti WS
lunghezza min.:	113 mm
lunghezza max.:	233 mm
Ø testa	11 mm
Ø nominale	7 mm



CF-WS/M

Apparecchio di posa per spinotti autoforanti WS



DATI TECNICI

motore	230V / 740 Watt
numero giri nominale	0-1560 U/min
peso	6 kg
dimensioni l x l x h (mm)	250 x 410 x 790
fissaggi idonei	spinotti autoforanti WS
lunghezza	73 - 233 mm
Ø testa	11 mm
Ø nominale	7 mm



CODICE	descrizione	pz/ 
ATCS002	trapano + dispositivo	1

CODICE	descrizione	pz/ 
ATCS001	trapano + dispositivo	1



TIGER 5.0

Affilacoltelli universale

DATI TECNICI

Ø foro disco abrasivo	250 / 50
Ø foro disco in cuoio	200 x 30
voltaggio	230 V
potenza	200 W
giri	90/min.
peso	18,5 kg



SH89490716
dispositivo universale



SH89490708
dispositivo per coltelli da
40 a 100 mm



SH89490709
dispositivo per coltelli da
100 a 200 mm



SH89490712
dispositivo per asce -
lunghezza lama
max. 170 mm



SH89490706
dispositivo per lame
oblique, tubi e ferri



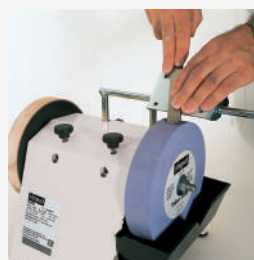
SH89490705
dispositivo per parte
interna di sgorbie



SH89490713
dispositivo per
arrotondare e affilare la
mola



SH89490707
dispositivo per
aumentare o diminuire
la granatura della mola



SH89490718
sostegno per utensili che
non si possono fissare al
dispositivo universale



SH89490723
dispositivo regolabile per
coltelli di varie larghezze

CODICE	descrizione	pz/ 
TIGER50	disco abrasivo Ø 250/50	1



SEGA A NASTRO

Su vagone mobile

DATI TECNICI

larghezza di taglio	390 mm
altezza di taglio	250 mm
altezza massima di taglio con speciale guidalama	310 mm
lunghezza lama	2.530 mm
potenza motore	1.100 W
voltaggio	220 V
peso	190 kg



CODICE	descrizione	pz/ 
ATEU3011*	sega a nastro Dario	1
MDSR700*	supporto inclinabile (0 - 45°)	1
ATMD3306	lame 6 mm solo per modello SN33	10
ATMD3310	lame 10 mm solo per modello SN33	10
MDR101250	copiatore	1

* Su richiesta



SEGA A CATENA

Elettrica



DATI TECNICI

potenza motore	2.300 W
voltaggio	230 V
frequenza	50 Hz
lubrificazione catena	Automatica
lunghezza di taglio	47 cm
catena	3/8"
peso (incl. lama e catena)	8,37 kg

CODICE	descrizione	pz/ 
GZE51F	elettrosega	1

FRESA PER SCANALATURE

Per GZE51F



- Per eseguire velocemente tracce per impianti elettrici, installazioni tecniche e molto altro
- Fresature di larghezza 19 o 24 mm

CODICE	descrizione	pz/ 
GZ130PF	19 mm	1
GZ130GF	24 mm	1
GZ9FP	coltello di ricambio 19 mm	3
GZ9FG	coltello di ricambio 24 mm	3

Su richiesta disponibile anche per altri tipi di sega

SPAZZOLATRICE

Per GZE51F



CODICE	descrizione	pz/ 
GZ117SP	adattatore con spazzola in acciaio	1
GZ9SP	spazzola di ricambio in acciaio	1
GZ117SPN	adattatore con spazzola in nylon 60 g	1
GZ117SPN40	spazzola in nylon 40 g	1
GZ117SPN60	spazzola in nylon 60 g	1
GZ117SPN120	spazzola in nylon 120 g	1

Su richiesta disponibile anche per altri tipi di sega



SCORTECCIATORE 1

Fresatrice a 2 lame - coltello tondo



- Per smussare spigoli vivi di assi e travi
- Per la lavorazione del tondame

CODICE	descrizione	pz/ 
GZ117LT	fresatrice con lama tonda	1
GZ9LT	lame di ricambio	2

Su richiesta disponibile anche per altri tipi di sega

SCORTECCIATORE 2

Fresatrice a 4 lame - coltello dritto



- Fresatrice con 4 lame
- Per rimuovere la corteccia dai tronchi

CODICE	descrizione	pz/ 
GZ117RT	fresatrice con lama dritta	1
GZ9RT	lama di ricambio	4

Su richiesta disponibile anche per altri tipi di sega

HOT GUN

Saldatore ad aria calda



DATI TECNICI

voltaggio	230 V
potenza	1.600 W
temperatura	20° - 700°
dimensioni	340 x 90 mm (impugnatura Ø 56 mm)
peso	1,1 kg
classe di protezione	II

CODICE	descrizione	pz/ 
ATRE2017	il set include: saldatore ad aria calda, ugello 40 mm, rullino resistente ad alte temperature 40 mm (in silicone), valigetta	1



TRONCATRICE RADIALE 1

Inclinabile - con braccio telescopico

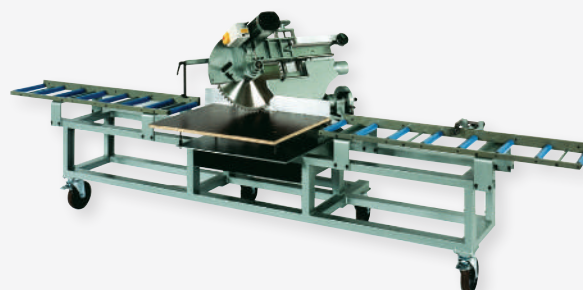


DATI TECNICI

larghezza di taglio	420
altezza di taglio a 90°	200
altezza di taglio a 45°	140
giri a vuoto	2.800 1/min
assorbimento nominale	5.000 W
voltage	400 V
Ø foro lama	520 / 40
adattatore per aspirazione	95
peso	310 kg

TRONCATRICE RADIALE 2

Inclinabile - con braccio telescopico e carrellatura



DATI TECNICI

larghezza di taglio	420
altezza di taglio a 90°	200
altezza di taglio a 45°	140
giri a vuoto	2.800 1/min
assorbimento nominale	5.000 W
voltage	400 V
Ø foro lama	520 / 40
adattatore per aspirazione	95
peso	500 kg

Carrellato, con 1,5 m di rulliera su entrambi i lati + scalature e battuta ribaltabile sul lato sinistro



La macchina comprende laser di tracciamento, freno automatico della lama, manovella per inclinazione laterale e lama HM 520 x 4,4 x 50 Z60

CODICE	descrizione	pz/ 
ATRE3000*	troncatrice	1
ATRE3010	lama 250 x 4,4 x 50 / Z60	1

* Su richiesta

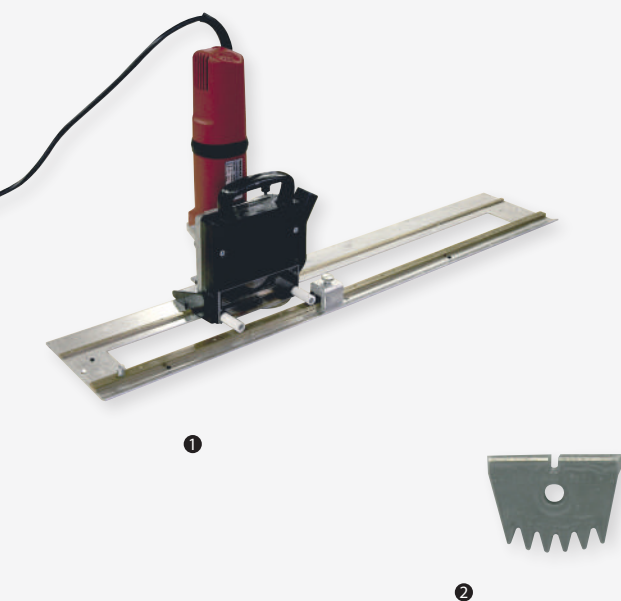
CODICE	descrizione	pz/ 
ATRE3005*	troncatrice	1
ATRE3010	lama 250 x 4,4 x 50 / Z60	1

* Su richiesta



FRESATRICE

Per rattoppi - con barra guida



PIALLETTO

Per smussature a 45°



DATI TECNICI

misura rattoppi	F24 - F42
lunghezza rattoppi	68 - 550 mm
potenza	850 W
velocità	11.000 / min.
peso	3,5kg

DATI TECNICI

larghezza smusso	0 - 25 mm
profondità di piallatura	0 - 12,5 mm
giri a vuoto	16.100 / min
assorbimento nominale	700 W
peso	3,3 kg



CODICE	descrizione	pz/ 
① ATEU0500	con barra guida	1
② ATCT2100	coltelli di ricambio F24 - 42	2

CODICE	descrizione	pz/ 
① ATEU1010	pialletto	1
② AU0105	coltelli reversibili	2

Per i rattoppi vedi pag. 81



LAME SEGA A NASTRO 1

Per MD DARIO



CODICE	misure [mm]	tipo macchina	pz/
ATMD06	2.450 x 6	SV3	10
ATMD10	2.450 x 10	SV3	10
ATMD3310	2.530 x 10	SN33	10
ATMD3306	2.530 x 6	SN33	10

LAME SEGA A NASTRO 2

Per seghe a nastro manuali HEMA / PROTOOL



CODICE	misure [mm]	pz/
LAMEHH6	1.710 x 6	10
LAMEHH10	1.710 x 10	10

COLTELLO PER PIALLA

Per pialle per travi HEMA / PROTOOL



CODICE	misure [mm]	pz/
WMHH205ST	205	12
WMHH245ST	245	12
WMHH300ST	300	12
WMHH350ST	350	12

LAME SEGA A NASTRO 3

Per Mafell Z3 / Z5, con dentatura posteriore



CODICE	misure [mm]	pz/
LAMEZ58DD	1.752 x 8	10

LAMA PER SEGNETTO

Con affilatura ondulata per pannelli in fibra di legno



CODICE	misure [mm]	pz/
LAM155	155	5

LAMA

Per pannelli sandwich compositi in metallo



CODICE	misure [mm]	tipo macchina	pz/
MA092579	Z54, WZ / FA - 330 x 2,2 / 2,6 x 30 mm	Mafell MKS130	1
MA092534	Z86, FZFA / FZFA - 450 x 3,4 / 3,0 x 30 mm	Mafell MKS185	1

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

rothoblaas

Rotho Blaas srl - I-39040 Cortaccia (BZ) - Via Dell'Adige 2/1
Tel. +39 0471 81 84 00 - Fax +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com - www.rothoblaas.com

801MATT1IT



1400500_01 | 09-14

