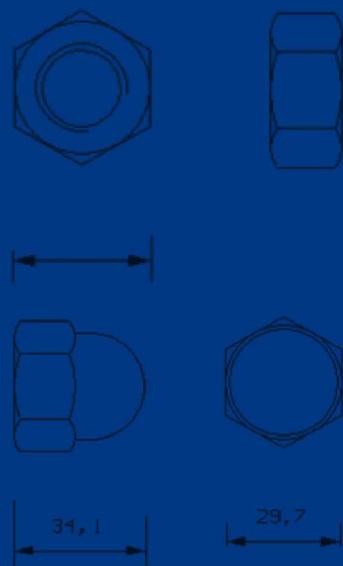


# SOLTECH

S.R.L.

FERRAMENTA - ATTREZZATURE

SOLUZIONI TECNICHE PER  
L'EDILIZIA IN LEGNO



ATTREZZATURA

# ATTREZZATURA

SOLTECH  
S.R.L.

TAGLIARE	Pag. 153 - 165
PIALLARE	Pag. 166 - 167
FORARE	Pag. 168 - 178
FRESARE	Pag. 179 - 187
LEVIGARE	Pag. 188 - 189
STRUMENTI DI MISURAZIONE	Pag. 190 - 190
CHIODATRICI COMPRESSORI	Pag. 191 - 198
UTENSILI MANUALI	Pag. 199 - 203
VERNICIARE	Pag. 204 -206
DISPOSITIVI DI SICUREZZA LINEA VITA	Pag. 207 - 216

Il presente catalogo è di proprietà della SOLTECH s.r.l. e non può essere copiato, riprodotto o pubblicato, anche a stralci, senza il preventivo consenso scritto .

Ogni violazione è perseguita a norma di legge . Tutti i diritti sono riservati.

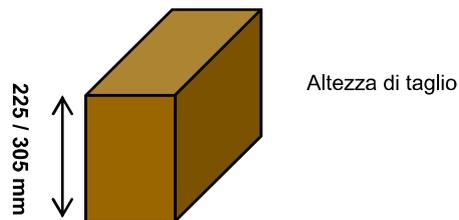
Le quantità d'imballo possono variare.

**N.B.** I valori forniti devono essere sempre verificati dal progettista responsabile

Non si risponde di eventuali errori di stampa e dati tecnici.

### Sega a nastro portatile

Codice	404Z4E	40Z5E
<b>Dati tecnici</b>	<b>Z4E</b>	<b>Z5E</b>
Profondita' di taglio	225 mm	305 mm
Angolo di lato inclinabile	0-30°	0-30°
Numero di giri nominale a vuoto	650-1550 1/min	650-1550 1/min
Potenza assorbita nominale	2100 w	2100 w
Potenza resa nominale	1280 w	1280 w
Motore universale	230 v/50 Hz	230 v/50 Hz
Velocita' di taglio	16,6 m/s	16,6 m/s
peso	13,5 KG	13,5 KG



codice	descrizione
404037037	Guida lunga 3 mt (2 pezzi con giunto)
404200672	Guida lunga 3 mt
404036553	Guida lunga 1.5 mt



codice	descrizione
404037195	Coppia adattatori per battuta parallela



codice	descrizione
404202110	Carrello per trasporto



codice	Descrizione MAFELL
404092335	Lame 6 mm original
404092336	Lame 8 mm original
404092337	Lame 8 mm con dentatura posteriore original

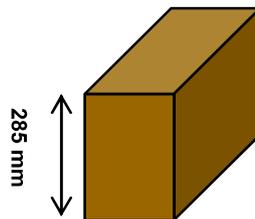
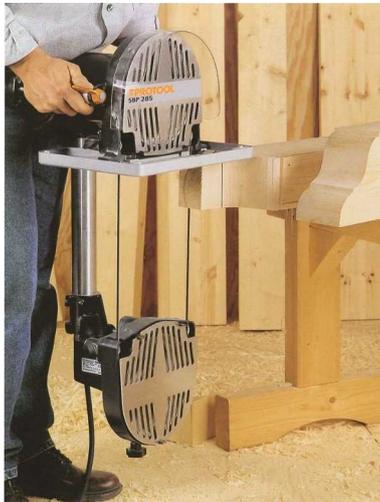
codice	Lame per sega a nastro MAFFEL
419LD06	Lame 6 mm
419LD08	Lame 8 mm
419LD08DP	Lame 8 mm con dentatura posteriore

Con dentatura posteriore



### Sega a nastro portatile

codice	403SBP285	403SBP285T
<b>Dati tecnici</b>		
Profondita' di taglio	285 mm	285 mm
Motore universale	230 v	400 v
peso	19 KG	19 KG



Altezza di taglio



codice	descrizione
403839168	Carrello per trasporto



codice	descrizione
403836169	Lame 6 mm
403836170	Lame 10 mm
403836171	Lame 13 mm
403836172	Lame 19 mm



**Sega a nastro a carrello**



**SV3 MEDIA**

Codice	428SV3MEDIA	428SV3MAXI
<b>Dati tecnici</b>		
Larghezza di taglio	400 mm	650 mm
Altezza di taglio	250 mm	370 mm
Altezza di taglio senza piano	300 mm	430 mm
Dimensioni del piano di lavoro	500 x 400	500x640 mm
Max lunghezza lama	2450 mm	3650 mm
Min larghezza lama	3 mm	3 mm
Motore trifase	A richiesta	3 HP 2,2 KW
Motore monofase	1,5 HP 1,1 KW	A richiesta
Peso c.a.	40 kg	250 kg
Dimensioni ingombro l x h	950 x 500x 890	1380x600x1800



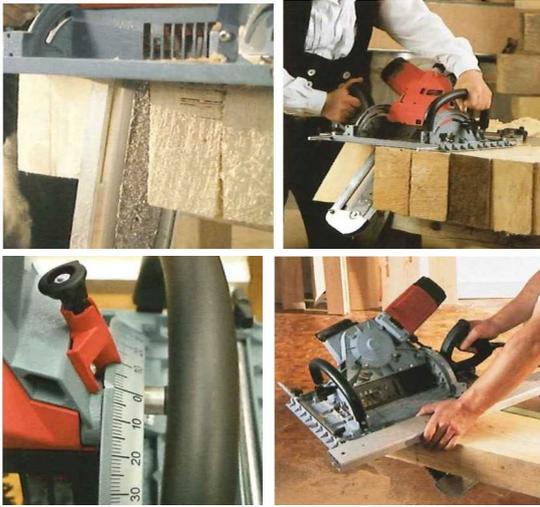
**SV3 MAXI**



Codice	Lame di ricambio
428SV3/3	Lame di ricambio per sv media 3 mm
428SV3/5	Lame di ricambio per sv media 5 mm
428SV3/6	Lame di ricambio per sv media 6 mm
428SV3/10	Lame di ricambio per sv media 10 mm
428SV3/13	Lame di ricambio per sv media 13 mm
428SV3X/6	Lame di ricambio per sv maxi 6 mm
428SV3X/10	Lame di ricambio per sv maxi 10 mm
428SV3X/13	Lame di ricambio per sv maxi 13 mm



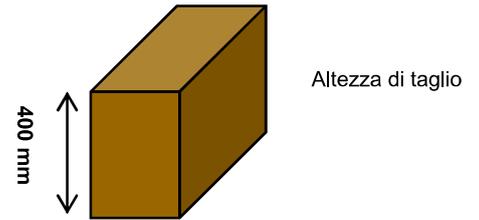
Sega a catena per tagli precisi e puliti



**Dotazione di serie**

- 2 catene per tagli di precisione HM (zsx260ec zsxec 400)
- 1 battuta parallela
- cavo 10 mt

Dati tecnici	404ZSXEC260HM	404ZSXEC400HM	404ZSXEC400Q
Profondita' di taglio	260 mm	400 mm	400 mm
Angolo di lato inclinabile 60°	130 mm	199 mm	199 mm
Angolo di lato inclinabile 45°	184 mm	282 mm	282 mm
Numero di giri nominale a vuoto	3000-3600 1/min	3000-3600 1/min	3000-3600 1/min
Potenza assorbita nominale	3000W	3000W	3000W
Motore universale	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
peso	13.9 KG	14.6 KG	14,6 KG

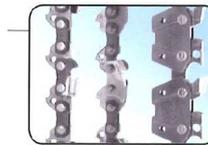


codice	descrizione
404204581	Catena HM 260 per tagli di precisione
404204582	Catena HM 400 per tagli di precisione
404006871	Catena 3/8 400LX per tagli trasversali
404006974	Catena 3/8 400P

codice	descrizione
404037037	Guida lunga 3 mt (2 pezzi con giunto)
404200672	Guida lunga 3 mt
404036553	Guida lunga 1,5 mt
404202069	Goniometro

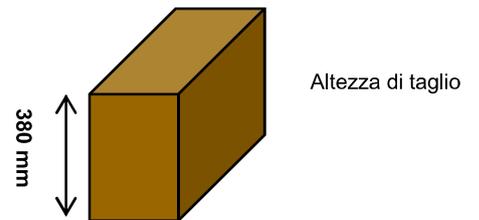
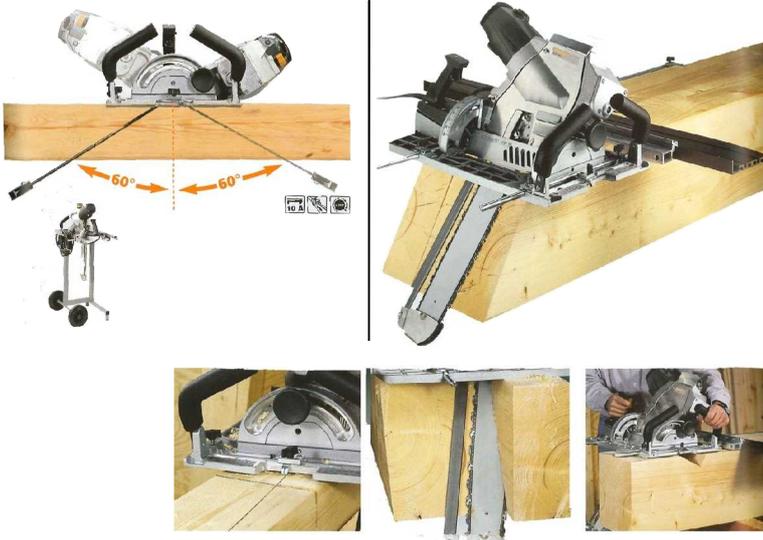
codice	descrizione
404202113	Carrello

codice	descrizione
404	Affilatrice per zsx260e

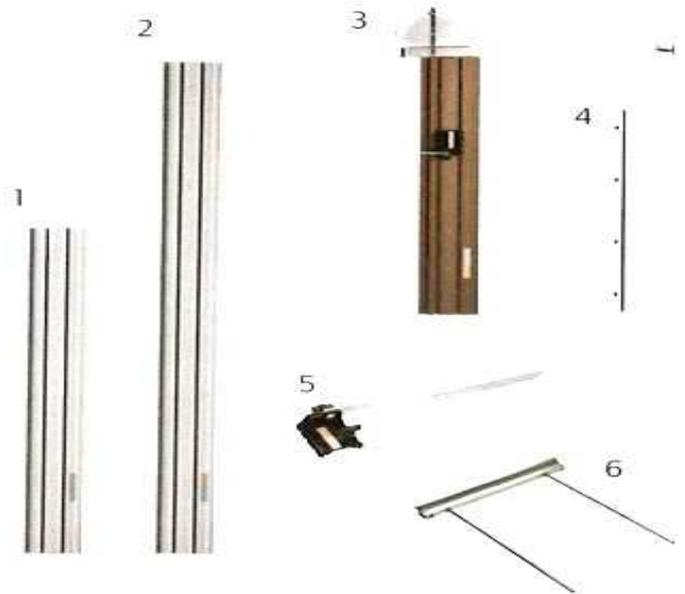


**Sega a catena**

Dati tecnici	403CCP380
Profondita' di taglio a 90 °	380mm
Profondita' di taglio 45-60°	
Angolo di lato inclinabile dx sx 60°	250-170
Potenza assorbita nominale	2800W/230V
Velocita' di taglio	16 ms
peso	16.5 KG



codice	descrizione
403GB18CCP380	BARRA GUIDA
403GCP200	GUIDA PARALLELA 2000MM
403GCP300	GUIDA PARALLELA 3000MM
403GCP100AG	GONIOMETRO



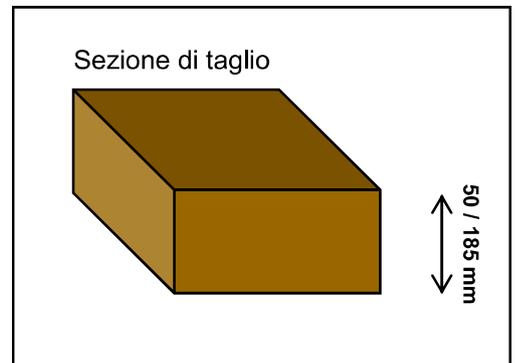
codice	descrizione
403SC3/891VG	Catena universale per tagli lunghi e trasversali
403SC3/891LX	Catena fine per tagli puliti



Sega circolare per grandi dimensioni



DATI TECNICI	404MKS130	404MKS145	404MKS165	404MKS185
Profondita' di taglio	50-130	65-145	85-165	105-185
Profondita' di taglio 45°	60-94	46-102	60-116	74-131
Profondita' di taglio 60°	25-65	32-72	42-82	53-93
Numero giri nominale	21300	1980	1585	1460
Diametro lama	355	370	410	450
Potenza assorbita	2500W	2600W	2700W	2800W
Potenza nominale resa	1600W	1660W	1730W	1780W
Angolo lato inclinabile	0-60 °	0-60°	0-60°	0-60°
Motore	230v,50/Hz	230v,50/60Hz	230v,50/60Hz	230v,50/60Hz
Velocita' di taglio	37 m/s	36 m/s	31 m/s	31 m/s
Peso	14 Kg	16,7 Kg	17 Kg	19,3



codice	descrizione
404037037	Guida lunga 3 mt (2 pezzi con giunto)
404200672	Guida lunga 3 mt
404036553	Guida lunga 1,5 mt



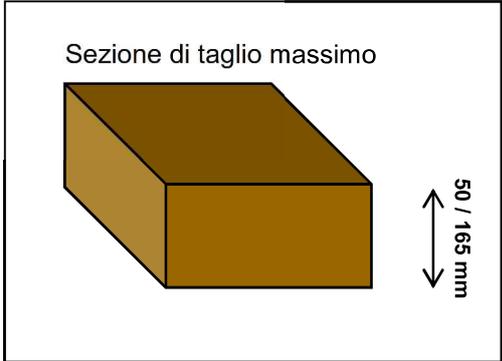
codice	descrizione
404037195	Coppia adattatori per battuta parallela



codice	descrizione
404092571	LAME (MKS 130) HM 330X2,2X30 Z24 WZ
404092572	LAME (MKS130) HM 330X2,2X30 Z40 WZ
404092579	LAME (MKS130) HM 330X2,6X30 Z 54 WZ
404092526	LAME (MKS145) HM370X2,2/4,2X30 Z 26 WZ
404092524	LAME (MKS145) HM370X2,2/4,2X30 Z 18 WZ
404092525	LAME (MKS165) HM410X2,5/4,2X30 Z 28 WZ
404092522	LAME (MKS165) HM410X2,5/4,2X30 Z 20 WZ
404092537	LAME (MKS185) HM450X2,5/3,8X30 Z 12 WZ
404092536	LAME (MKS185) HM450X2,5/4,2X30 Z 20 WZ
404092534	LAME (MKS185) HM450X2,5/3,4X30 Z 32 WZ
404092538	LAME (MKS185) HM450X2,5/4,5X30 Z 34 WZ



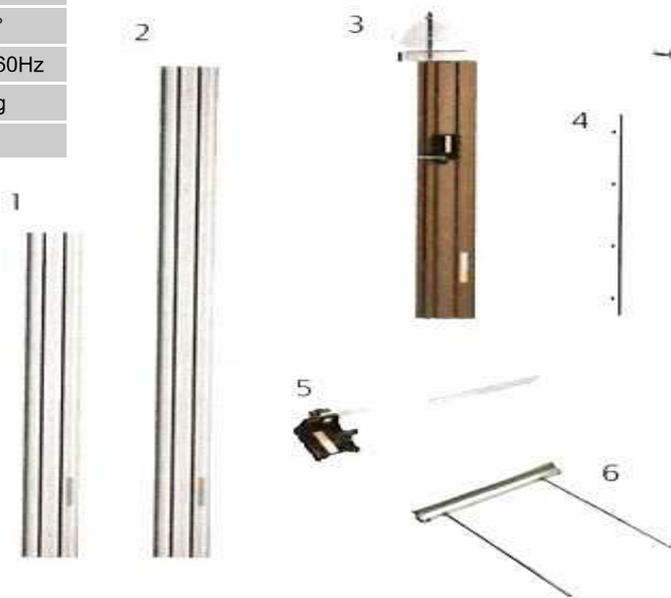
Sega circolare per grandi dimensioni



Dati tecnici	403CSP132E	403CSP145E	403CSP165E
Profondita' di taglio	50-132	75-145	95-165
Profondita' di taglio 45°	85	110	124
Profondita' di taglio 60°	50	75	86
Numero giri nominale a vuoto	2200	3100	3100
Diametro lama	350	380	420
Potenza assorbita	2300W	2600W	2800W
Angolo lato inclinabile	0-60°	0-60°	0-60°
Motore	230v,50/60Hz	230v,50/60Hz	230v,50/60Hz
Peso	18 Kg	21 Kg	22 Kg

Accessori

codice	descrizione
403GB18CCP380	BARRA GUIDA
403GCP200	GUIDA PARALLELA 2000MM
403GCP300	GUIDA PARALLELA 3000MM
403GCP100AG	GONIOMETRO



codice	descrizione
403617573	LAMA 350X3,2X30 HW Z 28
403624462	LAMA 380X3,2X30 HW Z108
403617577	LAMA 420X3,6X30 HW Z 72



**Sega a catena duo sage**

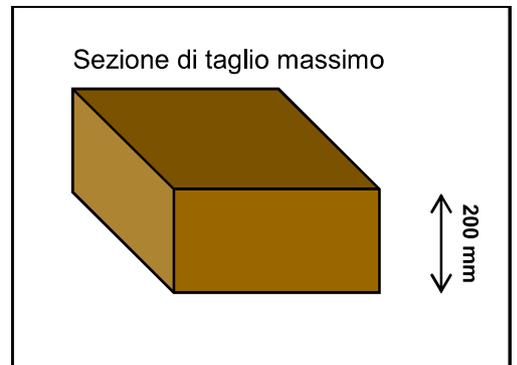
Due in uno circolare e troncatrice a catena

Dati tecnici	circolare	catena
Profondita' di taglio	66 mm	200 mm
Profondita' di taglio a 45 C°		150 mm
Numero di giri nominale a vuoto	4700	
Potenza assorbita nominale	1400	1400
Lato inclinabile 1 lato	0-45 C°	0-45 C°
peso	5,2KG	6,1 KG



Sega circolare

sega a catena



**Novità**

**CONSIGLIATA PER IL TAGLIO DELLA FIBRA DI LEGNO**

codice	descrizione
429DUO CAT	Catena
4301902420Z12	Lama D 190X2,4 X 20 Z12



### Troncatrice radiale a doppia inclinazione

Codice	402KGS305
inclinazione	47-47°
Angolo inclinabile DX SX	50 60°
Diametro lama	305/315
Numero di giri nominale a vuoto	3.850/ min
Potenza assorbita nominale	2000 w
Potenza resa nominale	1240 w
Motore	220
peso	29 Kg



Sezione di taglio massimo con lama da 315 mm

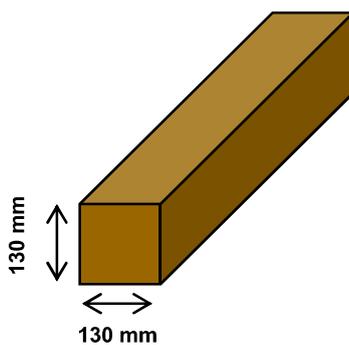


### Troncatrice a doppia inclinazione con pianetto

Codice	402KGT300
inclinazione	45°-48°
Angolo inclinabile DX SX	50°-60°
Diametro lama	315 mm
Numero di giri nominale a vuoto	3.400/ min
Potenza assorbita nominale	1800 W
Potenza resa nominale	1000 W
Motore	230
peso	21 Kg



Sezione di taglio massimo



## Supporto universale allungabile

codice	descrizione
402KSU400	Cavalletto KSU 400

### Prolunga laterale estendibile telescopicamente

Robuste guide d'acciaio permettono l'estensione delle prolunghe ambo i lati, offrendo una larghezza totale di 4 mt

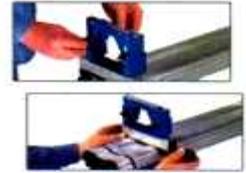


### Basamento di fissaggio

Le dimensioni e la possibilità di regolazione laterale consente il fissaggio di qualsiasi tipo e marca di troncatrice

### Supporto laterale

regolabile in altezza e profondità per un perfetto adattamento a qualsiasi tipo di troncatrice. Inoltre è utilizzabile come battuta di arresto per l'esecuzione ripetuta di tagli della stessa misura



**Fino a 250 kg di portata**

### Accessori



**Supporto con rullo**  
No. ord. 091.006.4592



**Set di ruote**  
No. ord. 091.006.4584



**Gambe supplementari**  
No. ord. 091.006.4606

### Comoda maniglia

Dotato di una comoda e bilanciata maniglia centrale posta sotto il basamento, per il trasporto a singolo uomo.



### Gambe di appoggio regolabili in altezza

Costruite in robusto alluminio, permettono l'adattamento a qualsiasi piano irregolare. Si ripiegano verso l'alto durante il trasporto

codice	descrizione
4020063952	Puntatore laser per KGS305

## Laser per troncatrice



### Laser di taglio

- Per una perfetta anteprima del taglio
  - Attivazione automatica attraverso l'interruttore centrifugo
  - Il pezzo può essere posizionato in modo rapido e sicuro per le operazioni di taglio
  - Mai più tagli di prova
- Laser lineare a batterie con 6 batterie di ricambio  
Adatto per: KGS 305

## Lame di ricambio

codice	descrizione
4020061496	Lama di ricambio Ø 305 ( KGS 305 )
4020061500	Lama di ricambio Ø 315 ( KGS 305-KGT300 )

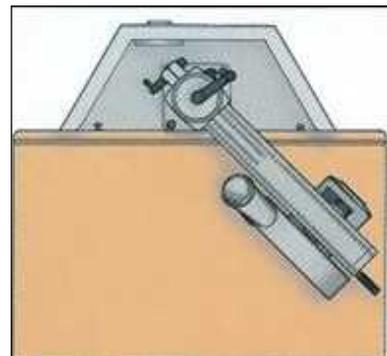




▼ Inclinazione della lama rispetto al piano di lavoro da 0° fino a 45° con possibilità di bloccaggio automatico ai due estremi.



▼ Quadro elettrico IP 54 con relativo pulsante di emergenza



- Dispositivo per aspirazione
- Motore autofrenante con salvamotore
- Dotato di carter insonorizzato
- Braccio e base in ghisa
- 8 cuscinetti di scorrimento
- **Altezza max di taglio con lama Ø 565—200mm**

	15683125	15673125	15781125
Diametro lama standart	Ø 550	Ø 550	Ø 550
Diametro foro	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Dimensioni albero motore	Ø 30 x80	Ø 30 x80	Ø 30 x80
Potenza trifase	7,5 (5,5)	7,5 (5,5)	7,5 (5,5)
Giri del motore	2800	2800	2800
Bocca spirazione su bocca carter	Ø 60	Ø 60	Ø 60
Bocca aspirazione su cappa post,	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Dimensione del tavolo	1125x1700	1290x2000	1580x2400
Larghezza di taglio max	20x570	20x850	20x1140
Larghezza di taglio h max Ø 550	195x590	195x690	195x980
Altezza di taglio max Ø 550	195	195	195
Altezza max lama dal piano Ø 550	20	20	20
Taglio max 45° Ø 550	115	115	115
Max taglio con braccio a 45°dx	20x400 >195x280	20x590>195x480	20x785>195x685
Max taglio con braccio a 45°sx	20x210 >195x290	20x400>195x290	20x595>195x395
Peso netto	270	310	320
Peso lordo	330	350	370
Dimensioni imballo	1500x1000x1000	1500x1000x1000	1800x1000x1000

**Motosega barra 450 mm**

Motosega	431MS270
Motore cilindrata	50 cm <sup>3</sup>
Potenza assorbita kw /Hp	2.6kw/3.5Hp
Lungh.barra	450 mm
peso	5.3 kg



**Elettrosega barra 400 mm**

elettrosega	431MSE200CBQ
Motore	230 V
Potenza assorbita nominale	2.0kw
Lungh.barra	400 mm
peso	4.4 kg



**Elettrosega barra 500 mm**

elettrosega	431MSE220CBQ
Motore	230 V
Potenza assorbita nominale	2.2kw
Lungh.barra	500 mm
peso	6.2 kg



codice	descrizione
431RC400	Catena lungh. 400 mm
431RC450	Catena lungh. 450 mm
431RC500	Catena lungh. 500 mm
431RG400	Guida 400 mm
431RG450	Guida 450 mm
431RG500	Guida 500 mm
	Catena in metallo duro



**NOVITA'**



Catena con dente in metallo duro

Codice	descrizione
432117LT	Scortecciatore lama tonda
432R117LT	Coltelli di ricambio 2 pz

**Scortecciatore a lama tonda applicabile a elettrosegga**



**Applicabile su elettrosegga / motosega**



Codice	descrizione
432117RT	Scortecciatore lama diritta
432R117RT	Coltelli di ricambio 4 pz

**Scortecciatore a lama diritta applicabile a elettrosegga**



**Applicabile su elettrosegga/motosega**



Codice	descrizione
432117LR	Scortecciatore lama tonda
432R117LR	Coltelli di ricambio 2 pz

**Scortecciatore a lama convessa applicabile a elettrosegga**



**Applicabile su elettrosegga/motosega**



Codice	descrizione
432117SP	Spazzolatrice (acciaio)
432R117SP	Spazzola in acciaio
432117SP	Spazzolatrice (fibra)
432R117SP	Spazzola in fibra

**Spazzolatrice con spazzola in fibra o acciaio applicabile a elettrosegga**



**Applicabile su elettrosegga/motosega**



**Pialla da carpenteria**



**200 mm**



**245 mm**



**300 mm**



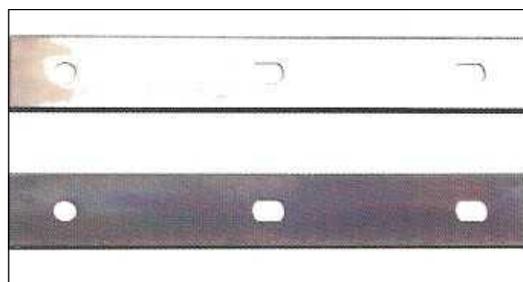
**350 mm**



DATI TECNICI	403PLP205E	403PLP245E	403PLP300E	403PLP350E
Larghezza max	200 mm	245 mm	300 mm	350 mm
Profondita'	0-3 mm	0-3 mm	0-3 mm	0-3 mm
Numero giri nominale a	13000	11000	10300	11000
Potenza assorbita	2000 W	2300 W	2100 W	2500 W
Motore	230V.50/60Hz	230V.50/60Hz	230V.50/60Hz	230V.50/60Hz
Peso	13 KG	15 KG	16,8 KG	18,5 KG

**Coltelli di ricambio**

codice	descrizione
403839316	Coltelli reversibili 205 mm
403841478	Coltelli reversibili 245 mm
403838463	Coltelli reversibili 300 mm
403840662	Coltelli reversibili 350 mm



Pialle da carpenteria



ZH 200E



ZH 245E



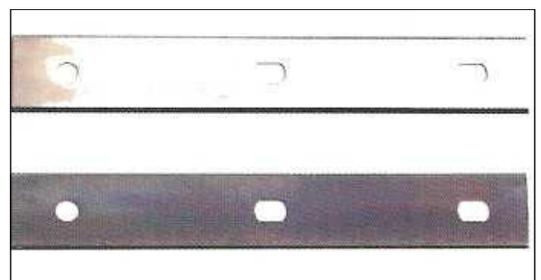
ZH 320E



DATI TECNICI	404ZH200E	404ZH245E	404ZH320
Larghezza max	203 mm	245 mm	320 mm
Profondita'	0-3 mm	0-3 mm	0-3 mm
Numero giri nominale a	8300	7990	8000
Potenza assorbita	1800 W	2300 W	2700 W
Motore	230V.50/60Hz	230V.50/60Hz	230V.50/60Hz
Peso	11 KG	13,4 KG	14 KG

Coltelli di ricambio

codice	descrizione
404091897	Coltelli reversibili 203 mm
404091895	Coltelli reversibili 245 mm
404091791	Coltelli reversibili 320 mm

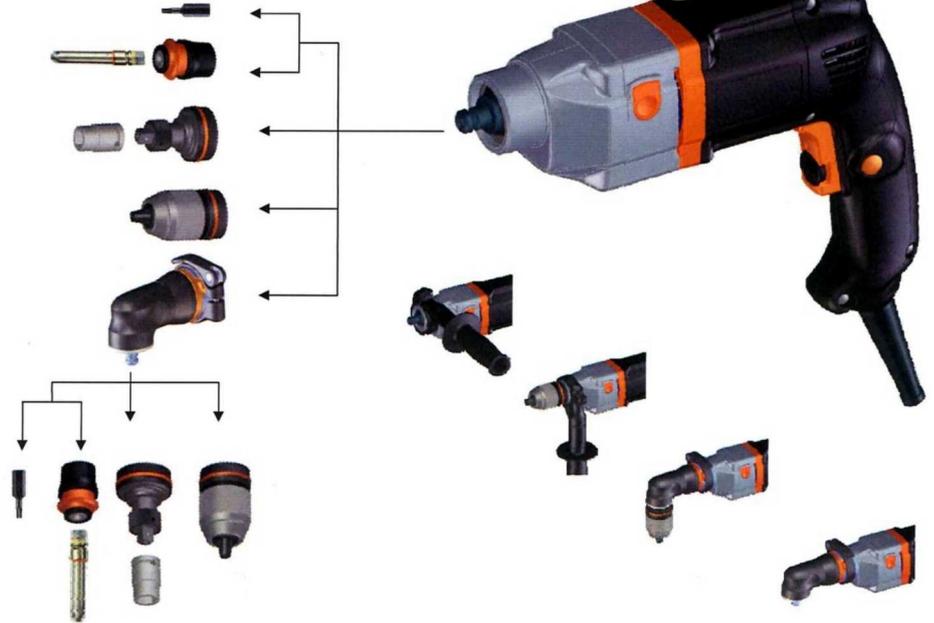


**Trapano con testa intercambiabile**



**Quattro utensili in uno**

TRAPANO	403DRP16ETFF
Assorbimento nominale	760 w
Numero di giri nominale a vuoto	0-840
Momento torcente	57 Nm
Foro acciaio/alluminio/legno	16/25/45 mm
Mandrino	autoserrante
Collare	43 mm
Peso	2,2 kg



**Trapano con testa intercambiabile**

① Il trapano



② L'avvitatore



③ L'avvitatore angolare



④ Il trapano angolare



DRP 20 ET FF

TRAPANO	403DRP20ETFFSET
Assorbimento nominale	1100 W
Numero di giri nominale a vuoto	0 - 650
Coppia max	98 Nm
Foro acciaio/alluminio/legno	20/28/65
Mandrino autolock	3 - 16 mm
Collare	57 mm
Peso	2,6 KG



**Avvitatore a nastro max 50 mm**

Avvitatore	402L50
Assorbimento nominale	750 W
Numero di giri nominale a vuoto	2850
Diametro viti	3,5-4,2
Lunghezza viti	25-50 mm
Peso	2,2 KG

**Confezione valigetta in metallo**

891L50T15	Inseri Torxs T15- M5
891L50T20	Inseri Torxs T20- M5

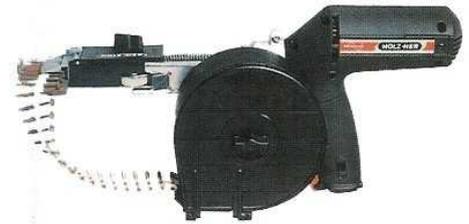


**Avvitatore a nastro max 80 mm**

Avvitatore	402L80
Assorbimento nominale	750 W
Numero di giri nominale a vuoto	2850
Diametro viti	4,5-5,0
Lunghezza viti	45-80 mm
Peso	2,2 KG

**Confezione valigetta in metallo**

891L80T20	Inseri Torxs T20- M6
891L80T25	Inseri Torxs T25- M6



**Prolunga per fissaggi a pavimento**

Codice	Descrizione
731696	Prolunga per avvitatori L50 L80



questo accessorio è consigliato nei lavori di pavimentazione

codice	Ø	lunghezza	torxs	Q.tà
16740025	4,0	25	T 20	1000
16740030	4,0	30	T 20	1000
16740035	4,0	35	T 20	1000
16740040	4,0	40	T 20	1000
16740045	4,0	45	T 20	1000
16740050	4,0	50	T 20	1000
16745050	4,5	50	T 20	500
16745055	4,5	55	T 20	500
16750060	5,0	60	T 25	500
16750065	5,0	65	T 25	500
16750070	5,0	70	T 25	500
16750080	5,0	80	T 25	500

**Vite legno nastrate zincate tropicalizzate Torxs**



**Vite legno nastrate inox Torxs**

codice	Ø	lunghezza	torxs	Q.tà
167X40030	4,0	30	T 20	1000
167X40035	4,0	35	T 20	1000
167X40045	4,0	45	T 20	1000
167X45055	4,5	55	T 20	500
167X50060	5,0	60	T 25	500
167X50070	5,0	70	T 25	500



acciaio  
inox



## Supporto a ventosa per la foratura in opera di legno e acciaio

codice	descrizione
407280010	Supporto a ventosa
407180010	Supporto colonna
407180020	Supporto per fori frontali



Lama in ferro inserita nel legno



Esempio di foratura in opera



Ventosa pneumatica



vi permette di forare contemporaneamente il trave in legno e la piastra in ferro (spessore fino 15 mm) da applicare direttamente anche sul trave in opera



Dispositivo inclinabile

codice	descrizione
407MBK10	Punte speciali Ø 10 mm
407MBK12	Punte speciali Ø 12 mm
407MBK16	Punte speciali Ø 16 mm
407MBK20	Punte speciali Ø 20 mm

## Punta speciale per forare il legno e contemporaneamente la piastra in ferro fino 15 mm

Punta a doppio diametro per facilitare la foratura in opera su spessori di 15 mm



codice	descrizione
407012	Punte speciali Ø 12X320 mm
407016	Punte speciali Ø 16X320 mm
407020	Punte speciali Ø 20X320 mm

## Punte speciali per centrare o allargare i fori nelle staffe a scomparsa

Punta a 3 taglienti per allargare i fori in opera delle piastre senza rovinare il legno



Colonna per foratura inclinabile

Descrizione	404BST460S	404BST650S
Lunghezza punta max	460 mm	600 mm
Profondita' max foratura	265 mm	455 mm
Fissaggio guida della punta	8-30 mm	8-30 mm
Inclinazione su entrambi i lati	45°	45°
Peso	5,4 kg	5,0 kg

Colonna per forare legno con punte elicoidali di varie lunghezze molto leggera e precisa con guida punte a rulli



Colonna per foratura con trapano inserito inclinabile

codice	descrizione
404ZB400	Colonna per punte 400
404ZB600	Colonna per punte 600

Colonna per forare legno con punte elicoidali di varie lunghezze con guida punte trapano potente con attacchi conici



Colonna per forare su legno inclinabili

codice	descrizione
403GDP320A	Colonna per punte max 320
403GDP460A	Colonna per punte max 460
403GDP600A	Colonna per punte max 600

Colonna per forare legno con punte elicoidali di varie lunghezze con guida punte Attacco del trapano a doppio diametro 43/57 mm



codice	descrizione
403GDP15-130PP	Supporto di precisione per lavori vari



**Dispositivo di foratura inclinata fino a 65°**

codice	descrizione
403GDPD10-40A	Assortimento 10-30

Fornito con:

Cassetta con frese da 18-20-22-25-30 mm  
punte di centraggio: 2xcp-wd 2,5x3,5 1xcp-wd 2,5x7,5  
1xcp-wd 2,5x14,5 -1 cacciaspine



codice	descrizione
403D130SET	Fresa multi diametro

**Fresa multi diametro**



Fresa a coltelli multidiametro da 50-120 mm profondita' 43 mm

codice	descrizione
403DS50-128COMBISET	Kit per fresare sedi connessioni GEKA APPEL

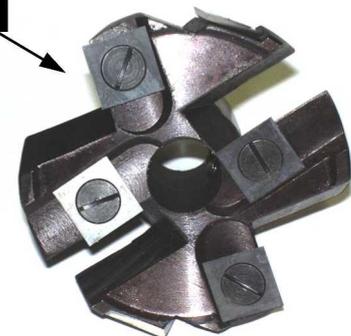
**Fresa per connessioni GEKA APPEL**



codice	descrizione
413050	FRESA Ø 50 mm
413060	FRESA Ø 60 mm
413070	FRESA Ø 70 mm
413080	FRESA Ø 80 mm
413100	FRESA Ø 100 mm
413G12	GAMBO PER FRESA Ø 50-12
413G16	GAMBO PER FRESA Ø 60-100-16
413B	BUSSOLA PER GAMBO Ø 12
413B	BUSSOLA PER GAMBO Ø 16

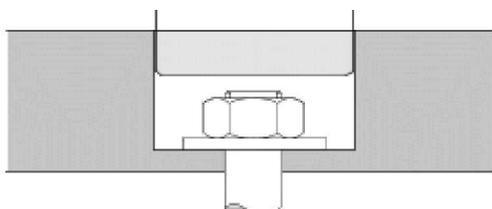
**Frese a svuotamento con coltelli sostituibili**

Coltelli intercambiabili  
Reversibili su 4 lati



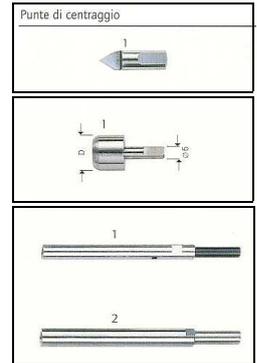
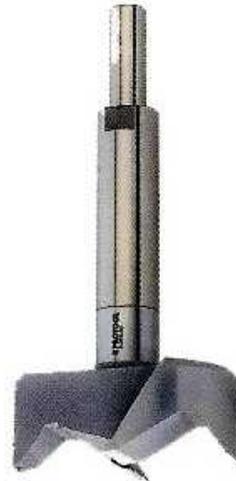
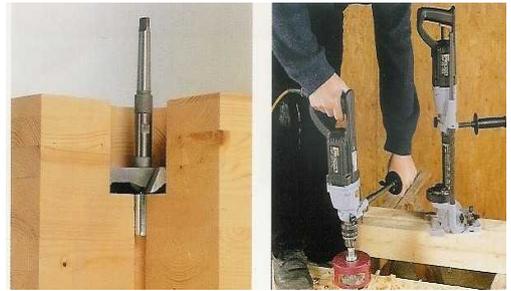
Gambo Ø 16-12 regolabile

Bussola di centraggio di vari diametri



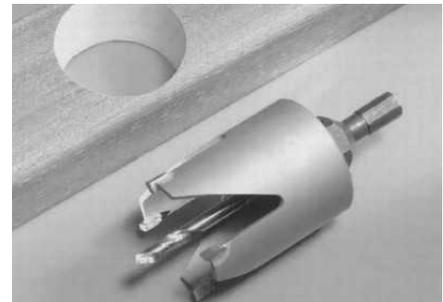
**Frese a svuotamento in acciaio super rapido WDC**

codice	descrizione
403WDC16	FRESA Ø16X100x9
403WDC20	FRESA Ø20X100x9
403WDC25	FRESA Ø25X100x9
403WDC30	FRESA Ø30X100x9
403WDC35	FRESA Ø35X100x12
403WDC40	FRESA Ø40X100x12
403WDC45	FRESA Ø45X100x12
403WDC50	FRESA Ø50X100x12
403WDC60	FRESA Ø60X150x13
403WDC70	FRESA Ø70X150x13
403WDC80	FRESA Ø80X150x13
403WDC120	FRESA Ø120X150x16
403762622	Punta di centraggio a perno
403762619	Punta di centraggio
403762217	Perni guida 6x10
403762219	Perni guida 6x12
403762223	Perni guida 6x16
403762227	Perni guida 6x20
403762591	Prolunghe 150 mm x Ø 9
403762592	Prolunghe 400 mm x Ø 9
403762594	Prolunghe 150 mm x Ø 12
403762595	Prolunghe 400 mm x Ø 12



**Fresa a tazza profondità 60 mm**

codice	descrizione
407080	Fresa a tazza 80x60
407090	Fresa a tazza 90x60
407100	Fresa a tazza 100x60
407125	Fresa a tazza 125x60



**Fresa a tazza profondità 140 mm**

**Frese a tazza per grandi profondità' 145 mm consigliato per fori di sfiati sul tetto o pareti**

codice	descrizione
407MK065	Fresa a tazza Ø 65 X140
407MK100	Fresa a tazza Ø 100X140
407MK120	Fresa a tazza Ø 120X140
407MK130	Fresa a tazza Ø 130X140
407MK150	Fresa a tazza Ø 150X140
407MK160	Fresa a tazza Ø 160X140
407MK170	Fresa a tazza Ø 170X140



**Frese per tappi**

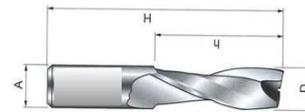
codice	descrizione
425FREST12	Fresa per tappi 12X10X140
425FREST15	Fresa per tappi 15X10X140
425FREST20	Fresa per tappi 20X13X140
425FREST25	Fresa per tappi 25X13X140
425FREST30	Fresa per tappi 30X13X140
425FREST35	Fresa per tappi 35X13X140
425FREST40	Fresa per tappi 40X13X140
425FREST45	Fresa per tappi 45X16X160
425FREST50	Fresa per tappi 50X16X160
425FREST60	Fresa per tappi 60X16X160
425FREST70	Fresa per tappi 70X16X160



Svasatore per punta	
codice	Ø foro /punta
425SV3	3 mm
425SV4	4 mm
425SV5	5 mm
425SV6	6 mm
425SV7	7 mm
425SV8	8 mm
425SVASS	Assortimento Ø 3-4-5-6

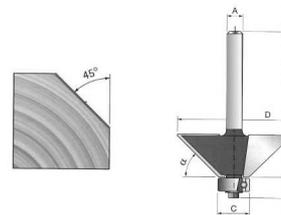


FRESE A CANDELA		
codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430F12W	12 mm	12mm

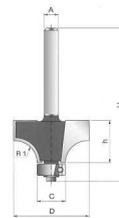


La particolare forma non forma il truciolo

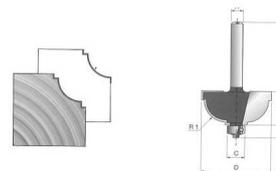
FRESE 45° CON CUSCINETTO		
codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430F0845	8 mm	22 mm



FRESE A RAGGIO CONCAVO		
codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430F08RC	8 mm	38 mm



FRESE A RAGGIO CONVESSO		
Ø GAMBO	Ø FRESA	LUNGHEZZA
430F08RCS		
8 mm	15,6 mm	80 mm



ASSORTIMENTO FRESE		
codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430ASS.	8	



Punte per legno elicoidali

codice	Ø	lunghezza
42006230	6	230
42008230	8	230
42010230	10	230
42012230	12	230
42014230	14	230
42016230	16	230
42018230	18	230
42020230	20	230
42022230	22	230
42024230	24	230
42026230	26	230
42028230	28	230
42030230	30	230
42032230	32	230
42008460	8	460
42010460	10	460
42012460	12	460
42014460	14	460
42016460	16	460
42018460	18	460
42020460	20	460
42022460	22	460
42024460	24	460
42026460	26	460
42028460	28	460
42030460	30	460
42032460	32	460
42010600	10	600
42012600	12	600
42014600	14	600
42016600	16	600
42018600	18	600
42020600	20	600
42022600	22	600
42024600	24	600
42026600	26	600
42028600	28	600
42030600	30	600
42032600	32	600
425121000	12	1000
425141000	14	1000
425161000	16	1000
425181000	18	1000
425201000	20	1000
425221000	22	1000
425241000	24	1000
425261000	26	1000
425281000	28	1000
425301000	30	1000
425321000	32	1000
425361000	36	1000
425381000	38	1000
425401000	40	1000
Assortimento punte lunghezza	230XØ 8-10-12-14-16-18	
Assortimento punte lunghezza	320XØ 8-10-12-14-16-18	
Assortimento punte lunghezza	460XØ 10-12-14-16-18-20	
Assortimento punte lunghezza	600XØ 10-12-14-16-18-20	



Punte per legno elicoidali fino a 1 metro di lunghezza

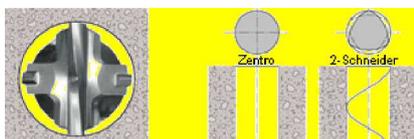


**Punte da cemento con attacco SDS**

codice	Ø	lunghezza
42305110	5	110
42306110	6	110
42307110	7	110
42308110	8	110
42310110	10	110
42306160	6	160
42307160	7	160
42308160	8	160
42310160	10	160
42312160	12	160
42314160	14	160
42315160	15	160
42306210	6	210
42308210	8	210
42312210	12	210
42314210	14	210
42315210	15	210
42316210	16	210
42308260	8	260
42310260	10	260
42312260	12	260
42314260	14	260
42315260	15	260
42316260	16	260
42312310	12	310
42314310	14	310
42315310	15	310
42316310	16	310
42312450	12	450
42314450	14	450
42316450	16	450
42314600	14	600
42316600	16	600
42318600	18	600
42320600	20	600
423161000	16	1000
423181000	18	1000
423201000	20	1000
423241000	24	1000
423261000	26	1000
Punte da cemento con attacco SDS a 4 taglienti		
42316450S	16	450
42318450S	18	450
42320450S	20	450
42322450S	22	450
42324450S	24	450
42325450S	25	450
42328450S	28	450



**Punte da cemento con attacco SDS  
4 taglienti**



codice	Descrizione
42430	PUNTE AL TIN -Ø 3.0
42435	PUNTE AL TIN -Ø 3.5
42440	PUNTE AL TIN -Ø 4.0
42445	PUNTE AL TIN -Ø 4.5
42450	PUNTE AL TIN -Ø 5.0
42455	PUNTE AL TIN -Ø 5.5
42460	PUNTE AL TIN -Ø 6.0
42465	PUNTE AL TIN -Ø 6.5
42470	PUNTE AL TIN -Ø 7.0
42475	PUNTE AL TIN -Ø 7.5
42480	PUNTE AL TIN -Ø 8.0
42485	PUNTE AL TIN -Ø 8.5
42490	PUNTE AL TIN -Ø 9.0
42495	PUNTE AL TIN -Ø 9.5
424100	PUNTE AL TIN -Ø 10.0
424105	PUNTE AL TIN -Ø 10.5
424110	PUNTE AL TIN -Ø 11.0
424115	PUNTE AL TIN -Ø 11.5
424120	PUNTE AL TIN -Ø 12.0
424125	PUNTE AL TIN -Ø 12.5
424130	PUNTE AL TIN -Ø 13.0
424ASS01	ASSORTIMENTO 1-10X0.5
424ASS02	ASSORTIMENTO 1-13X0,5



codice	Ø punta	Ø attacco
42114	PUNTA Ø 14	10
42115	PUNTA Ø 15	10
42116	PUNTA Ø 16	10
42117	PUNTA Ø 17	13
42118	PUNTA Ø 18	13
42120	PUNTA Ø 20	13
42122	PUNTA Ø 22	13
42124	PUNTA Ø 24	13
42125	PUNTA Ø 25	13

Punte per ferro HSS con gambo ridotto

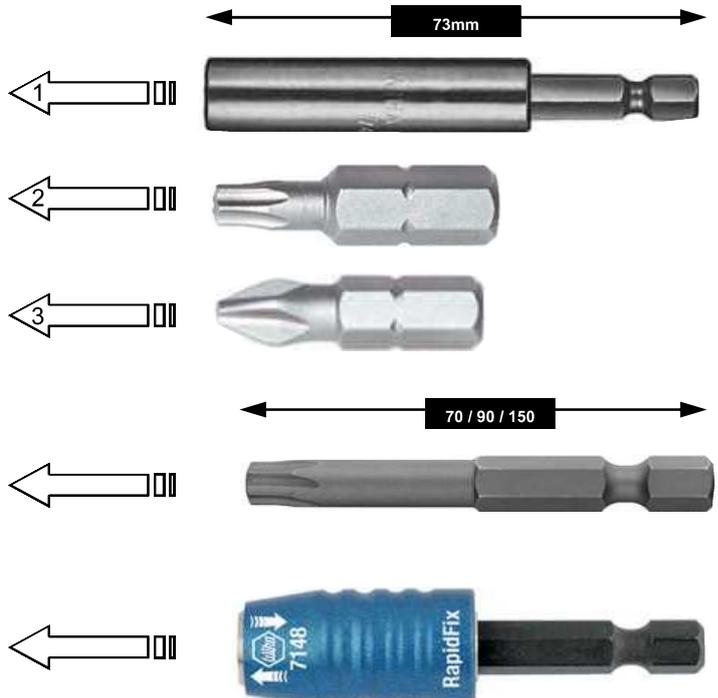


Punta per forare o ripassare con attacco ridotto Ø 10 / 13 mm

codice	descrizione	
8917143	Porta inserti magnetico	1
891T10	Inserto torxs T10	2
891T15	Inserto torxs T15	2
891T20	Inserto torxs T20	2
891T25	Inserto torxs T25	2
891T30	Inserto torxs T30	2
891T40	Inserto torxs T40	2
891T50	Inserto torxs T50	2
891PZ1	Inserto pz 1	3
891PZ2	Inserto pz 2	3
891PZ3	Inserto pz 3	3

codice	descrizione
891T10070	Inserto torxs T10
891T15070	Inserto torxs T15
891T20090	Inserto torxs T20
891T25090	Inserto torxs T25
891T30090	Inserto torxs T30
891T40090	Inserto torxs T40

codice	descrizione
8917201	Porta inserti meccanico



Inserti lunghi per viti doppio filetto sfs

codice	descrizione
891SFT30152	Inserti T 30x152
891SFT30200	Inserti T 30x200
891SFT30350	Inserti T 30x350
891SFT40152	Inserti T 40x152
891SFT40200	Inserti T 40x200
891SFT40350	Inserti T 40x350
891SFT40520	Inserti T 40x520



Inserti per avvitatori a nastro

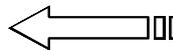
codice	descrizione
<b>Inserti per avvitatori a nastro</b>	
891L50T15	Inserto T15 per L 50
891L50T20	Inserto T15 per L 50
891L80T20	Inserto T20 per L80
891L80T25	Inserto T25 per L80



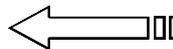
codice	descrizione
89101922	Porta inserti per avvitatore ad impulsi 1/2-1/4



codice	descrizione
8917911-905	Assortimento inserti
	Porta inserto magnetico
	Inserto torxs T15
	Inserto torxs T20
	Inserto torxs T25
	Inserto torxs T30
	Inserto torxs T40
	Inserto pz 1
	Inserto pz 2
	Inserto pz 3



codice	descrizione
403629037	Assortimento inserti torxs 31 pz :
	Porta inserto magnetico
	Inserto torxs T10 3pz
	Inserto torxs T15 3pz
	Inserto torxs T20 6pz
	Inserto torxs T25 6pz
	Inserto torxs T30 6pz
	Inserto torxs T40 6pz



Tutti Inserti torxs

**Bussole per avvitatori anche magnetiche**

codice	descrizione
891BUSS10	Bussole per avvitatori 1/2-10
891BUSS13	Bussole per avvitatori 1/2-13
891BUSS17	Bussole per avvitatori 1/2-17
891BUSS18	Bussole per avvitatori 1/2-18
891BUSS19	Bussole per avvitatori 1/2-19
891BUSS22	Bussole per avvitatori 1/2-22
891BUSS24	Bussole per avvitatori 1/2-24

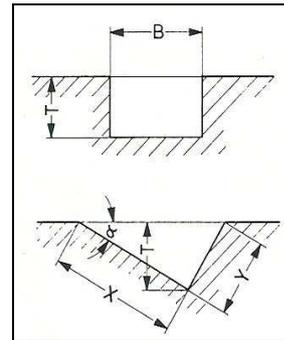


**Fresatrice per scanalature regolabile**



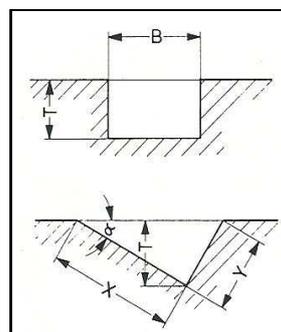
DATI TECNICI	403NRP90230	403NP90400
Potenza assorbita	2800W/230V	3,3KW/S6/400V
Inclinazione max	60°	60°
Peso senza utensile	22,5 KG	28,5 KG
Testa di fresatura 150x115	L x H	L x H
Testa di fresatura 260x50	L X H	L X H
Testa di fresatura 215x40	L X H	L X H

codice	descrizione
403840110	Testa di fresatura 150x115
403840111	Testa di fresatura 260x 50
403617522	Testa di fresatura 215x 40



**FRESATRICE PER SCANALATURE**

DATI TECNICI	404ZK115E	404ZK115K
Potenza assorbita	2800W/230V	400V
Inclinazione max	60°	60°
Peso senza utensile	18,4 KG	31,2 KG
Testa di fresatura 150x115	115X27	115X27
Testa di fresatura 190X 80	80X47	80X47
Testa di fresatura 236X 50	50X70	50X70



codice	descrizione
404203657	Testa di fresatura 150x115
404091417	Testa di fresatura 190x 80
404203659	Testa di fresatura 236x 50

## Fresatrice per scanalature regolabile

Dati tecnici	404NFU32
Fresa	125 x 15,4-26,5
Profondita' di taglio	0-32 mm
Numero giri nominale a vuoto	4500
Potenza assorbita	1600 w
Potenza nominale resa	1120 w
Angolo lato inclinabile	0-45°
Motore	230v/50 hz
Velocita' di taglio	16 ms
Peso	8,0 kg



codice	descrizione
404091418	Fresa 125x15,4-26,5-30
404201546	Battuta parallela 1 mt
404034907	Coltelli 4 taglienti 14x14x2
404201544	Coltelli 4 taglienti 15x12x1,5

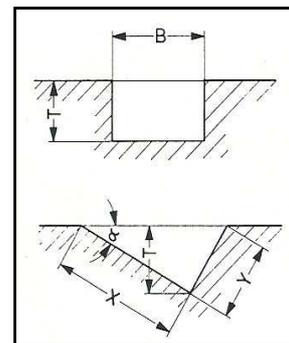


## SEGA CIRCOLARE + FRESATRICE PER SCANALATURE

Dati tecnici	403CSP132E
Profondita' di taglio	50-132
Profondita' di taglio 45°	85
Profondita' di taglio 60°	50
Numero giri nominale a	2200
Diametro lama	350
Potenza assorbita	2300W
Angolo lato inclinabile	0-60°
Motore	230v,50/60Hz
Peso	18 Kg



DATI TECNICI	403RSCSP160X80	403NSCSP250X50
Profondita' di fresatura 90 c°	0-38 mm	0-80 mm
Larghezza fresatura	80 mm	38 mm
Diametro fresa	160x80	250x50
Angolo inclinabile	0-45°	0-45°



### Mortasatrice per staffe a scomparsa

Dati tecnici	403CMP150
Motore	230v,50/60Hz
Potenza assorbita	2000W
Numero giri nominale a	4250
peso	8,5 kg

Dati tecnici	GMP300
Profondita'	0-295mm
larghezza	6-21 mm
peso	9 kg

Dati tecnici	GMP400
Profondita'	0-400mm
larghezza	10-21 mm
peso	26 kg



codice	descrizione
403633143	Pignone 6-7 mm
403633151	Pignone 8-9 mm
403633178	Pignone 10-11 mm
403633089	Pignone12-17 mm
06300	Catena 6 x300
07300	Catena 7 x300
08300	Catena 8 x300
09300	Catena 9 x300
10300	Catena 10x300
11300	Catena 11x300
12300	Catena 12x300
13300	Catena 13x300
14300	Catena 14x300
15300	Catena 15x300
16300	Catena 16x300
17300	Catena 17x300
67300	Guida catena 6-7 mm
89300	Guida catena 8-9 mm
1011300	Guida catena 10-11 mm
1217300	Guida catena 12-17 mm
1821300	Guida catena 18-21 mm



Dispositivo per fresate profonde fino 500 mm



Kit di ricambio terminali guida catena e maglie catena



## Mortasatrice per staffe a scomparsa

Dati tecnici	404LS103
Motore	230v,50/60Hz
Potenza assorbita	1420 W
Numero giri nominale a vuoto	2940
peso	9,2 kg

Dati tecnici	SG230
Profondita'	0-285mm
larghezza	6-21 mm
peso	7,7 kg

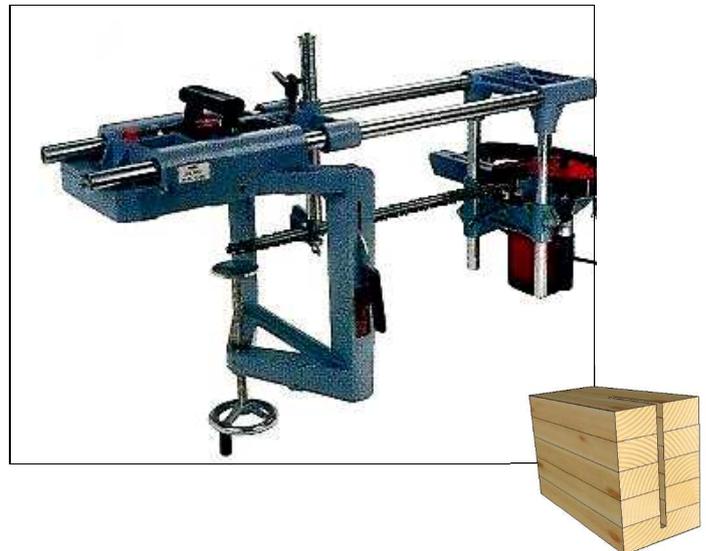
Dati tecnici	SG400
Profondita'	0-400mm
larghezza	10-21 mm
peso	24 kg

Dati tecnici	SG500
Profondita'	0-500mm
larghezza	10-21 mm
peso	33 kg



codice	descrizione
404091686	Pignone 6-7 mm
404091687	Pignone 8-9 mm
404091688	Pignone 10-11 mm
404091690	Pignone 12-17 mm
06300	Catena 6 x300
07300	Catena 7 x300
08300	Catena 8 x300
09300	Catena 9 x300
10300	Catena 10x300
11300	Catena 11x300
12300	Catena 12x300
13300	Catena 13x300
14300	Catena 14x300
15300	Catena 15x300
16300	Catena 16x300
17300	Catena 17x300
67300	Guida catena 6-7 mm
89300	Guida catena 8-9 mm
1011300	Guida catena 10-11 mm
1217300	Guida catena 12-17 mm
1821300	Guida catena 18-21 mm

Dispositivo per fresate profonde fino 500 mm



Kit catena guida catena pignone



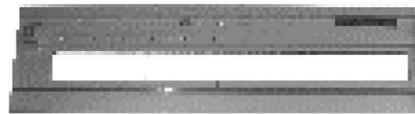
Kit di ricambio terminali guida catena e maglie catena



### Fresatrice per rattoppi a pettine lunghezza 500mm

codice	descrizione	Q.tà
439RF20/35-1400	Fresatrice 1400 watt	1
439G20	Fresa a coltelli smontabili m20-35	1
439G500D	Guida fino 500 mm	1
439CSET20	Coltelli di Ricambio coppia	1

Dati tecnici	fresatrice
Motore	230 V
Potenza assorbita	1400 WATT
Numero giri nominale a vuoto	12000
peso	3.5

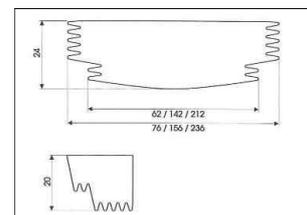
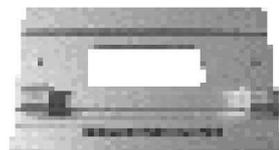


Fresatrice per rattoppi e' in grado di fresare per una lunghezza di 500mm e larghezza di 35 mm

### Fresatrice per rattoppi a pettine per angoli

codice	descrizione	Q.tà
439FREK24	Fresatrice angolo 1400 watt	1
439FREK24	Fresa a coltelli per rattoppi ad angolo	1
439GUDK24	Guida per rattoppi ad angolo 62 / 226	1
439SETK24	Coltelli di ricambio coppia	1

Dati tecnici	
Motore	230 V
Potenza assorbita	1400 WATT
Numero giri nominale a vuoto	12000
peso	3.5



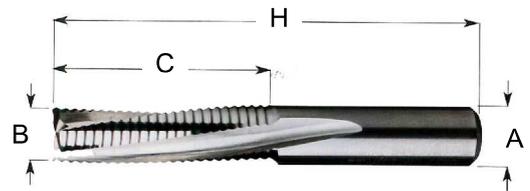
### Svasatore per punta

codice	Ø foro /punta
425SV3	Punta 3 mm
425SV4	Punta 4 mm
425SV5	Punta 5 mm
425SV6	Punta 6 mm
425SV7	Punta 7 mm
425SV8	Punta 8 mm
425SVASS	Assortimento Ø 3-4-5-6



### Fresa a candela

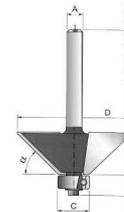
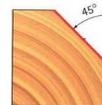
codice	Ø GAMBO	Ø FRESA	H	C
	A	B	H	C
430F12W	12 mm	12 mm	75	33



Questa particolare forma della fresa in fase di lavorazione evita il formarsi di trucioli

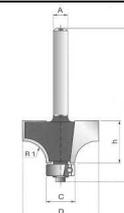
#### FRESA 45° CON CUSCINETTO

codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430F0845	8 mm	22 mm



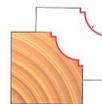
#### FRESA A RAGGIO CONCAVO

codice	Ø GAMBO	Ø FRESA
430F08RC	8 mm	38 mm



#### FRESA A RAGGIO CONVESSO

Ø GAMBO	Ø FRESA	LUNGHEZZA
430F08RCS		
8 mm	15,6 mm	80 mm



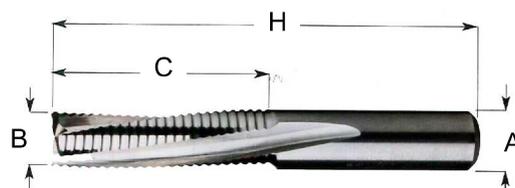
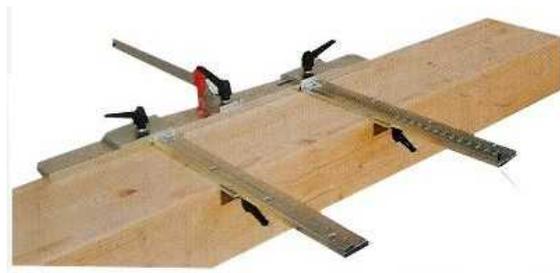
#### ASSORTIMENTO FRESE

Ø GAMBO		
430ASS		



**DIMA PER CREARE TASCHE D'APPOGGIO  
REGOLABILE**

codice	descrizioni
410BODIMTA	DIMA PER TASCHE REGOLABILE



Dati tecnici	404LO65E
Motore	230v 50/hz
Potenza assorbita	2600 w
Numero giri nominale a vuoto	10000-22000
Movimento	65 mm
mandrino	12 mm
peso	5,5 kg

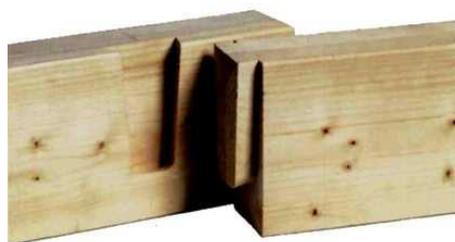
**Pantografo verticale**

Scatola in cartone

SYSTAINER

Modello MIDI MAXI

## SET DI FRESATURA PER LA REALIZZAZIONE DI CONNESSIONI A CODA DI RONDINE



Dima



Dima per tenone



Fresa

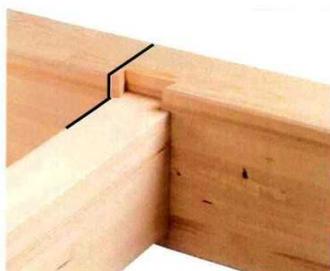


Strettoio anello coltelli

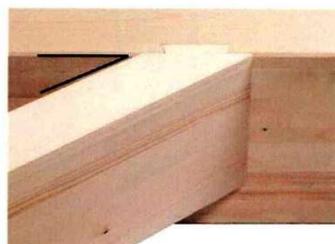
### Tipi di connessioni realizzabili



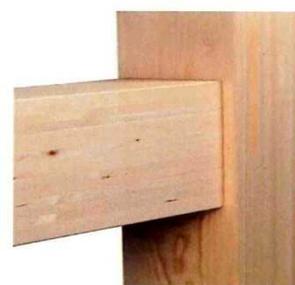
*Correntino a filo su trave*



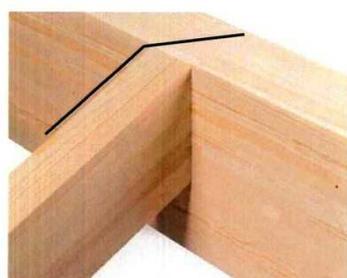
*Correntino sfalsato su trave*



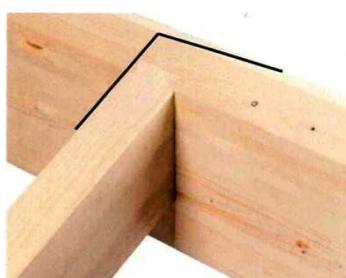
*Correntino obliquo su trave*



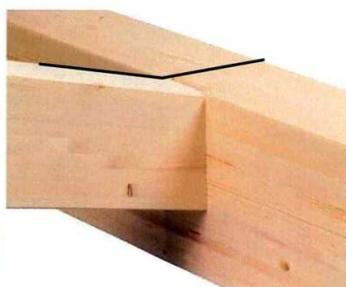
*Trave su palo continuo*



*Puntone su arcareccio quadro*



*Puntone su arcareccio*

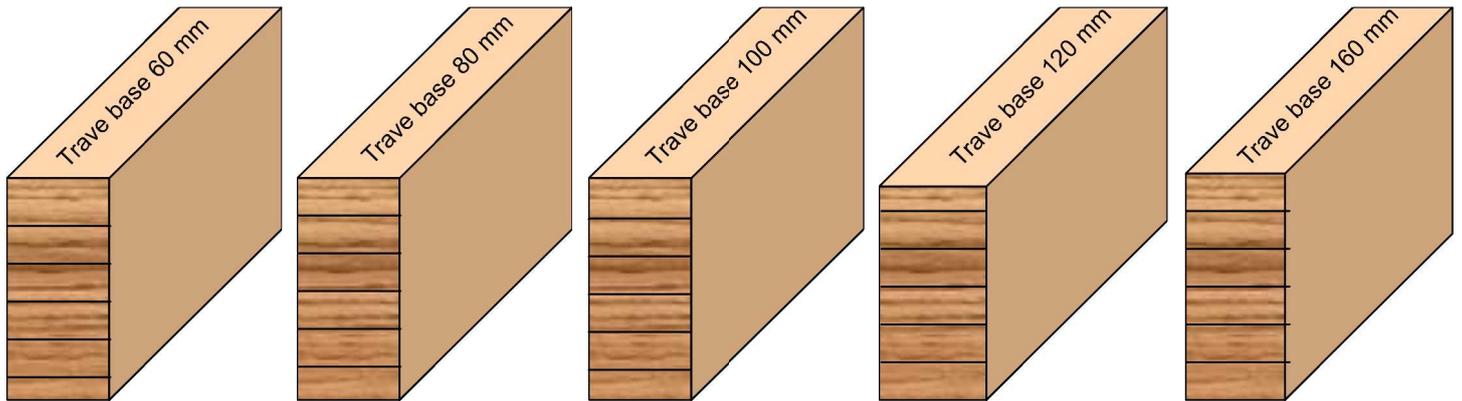


*Puntone su traversa*



*Trave su palo finito*

## Set per la realizzazione di connessioni a coda di rondine



## Misure consigliabili

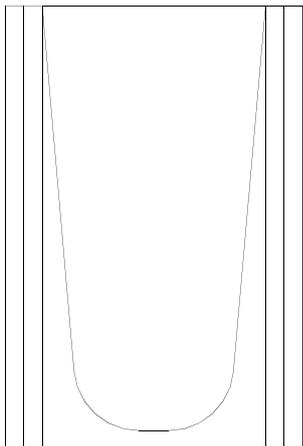
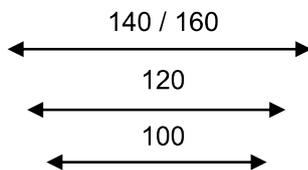
<u>DIMA 60</u>	<u>DIMA 80</u>	<u>DIMA 100</u>	<u>DIMA 120</u>	<u>DIMA 160</u>
LARGHEZZA TRAVE	LARGHEZZA TRAVE	LARGHEZZA TRAVE	LARGHEZZA TRAVE	LARGHEZZA TRAVE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 mm</li> <li>• 80 mm</li> <li>• 100 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 mm</li> <li>• 100 mm</li> <li>• 120 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 mm</li> <li>• 120 mm</li> <li>• 140 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 mm</li> <li>• 140 mm</li> <li>• 160 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 mm</li> <li>• 180 mm</li> <li>• 200 mm</li> </ul>

**PERCHE' ADEGUARE LA GIUSTA MISURA**

Esempio di una coda di rondine da 100 mm su trave larga 100-120-140-160 mm

Dimostra il fatto che la tenuta è data dalla connessione di 100 mm

Quindi utilizzare una sola dima a dispetto della grandezza del trave non è consigliabile

**PERCHE' TANTE MISURE DI DIME ?**

- IL SISTEMA DI CONNESSIONE A CODA DI RONDINE E' UN PARTICOLARE COSTRUTTIVO MOLTO UTILE E DI FACILE UTILIZZO ANCHE IN OPERA, MA HA DEI LIMITI DI PORTATE, QUINDI E' PER QUESTO CHE NON E' CONSIGLIABILE CON UNA SOLA DIMA REALIZZARE TANTE SEZIONI DI TRAVE, MA BENSÌ SFRUTTARE AL MASSIMO LA LARGHEZZA DEL TRAVE.
- VI FACCIAMO ALCUNI ESEMPI: CON UN TRAVE SECONDARIO (ARCARECCIO) DA 100X160 E' UN CONSIGLIABILE UTILIZZARE UNA DIMA (100) QUINDI IL MASCHIO DELLA CODA (TENONE) E' LARGO 100 mm COSÌ DA SFRUTTARE TUTTA LA LARGHEZZA DEL TRAVE PER UNA MIGLIORE PORTATA, PERCHE' SAREBBE INUTILE ESEGUIRE UN TENONE DA 60 mm
- LE DIME SONO COSTRUITE IN ACCIAIO PARTICOLARE MOLTO IMPORTANTE PER EVITARE LA TORSIONE.
- LE MISURE COME SI PUO' VEDERE SONO MOLTO VERSATILI ED EVITANO DI ACQUISTARLE TUTTE
- LA FRESA E' DI MATERIALE AD ALTA RESISTENZA E CON COLTELLI REVERSIBILI E INTERCAMBIABILI CON ATTACCO SICURO AL MANDRINO.
- IL RISULTATO DEL LAVORO RISULTA SEMPRE MOLTO PRECISO PERCHE' LA BATTUTA VIENE DATA DA UN PUNTO DI RIFERIMENTO FISSO SULLA MACCHINA E NON SULLA FRESA
- IL FISSAGGIO NON E' SOLAMENTE CON VITI MA ANCHE CON STRETTI IN DOTAZIONE

**Dischi abrasivi c/fori e velcro**

codice	descrizione
900DV15050	Dischi abrasivi con fori e velcro Ø 150 G 50
900DV15080	Dischi abrasivi con fori e velcro Ø 150 G 80
900DV150120	Dischi abrasivi con fori e velcro Ø 150 G 120
900DV150180	Dischi abrasivi con fori e velcro Ø 150 G 180
402	Platorello di ricambio con fori

**Rotoli carta abrasiva**

codice	descrizione
900RT050	Rotolo carta 120 mm x 50 MT G 50
900RT060	Rotolo carta 120 mm x 50 MT G 60
900RT080	Rotolo carta 120 mm x 50 MT G 80
900RT120	Rotolo carta 120 mm x 50 MT G 120

**Dischi da taglio per ferro**

codice	descrizione
900DT11501	Dischi da taglio per ferro 115 spess. 1 mm
900DT11516	Dischi da taglio per ferro 115 spess. 1.6 mm

**Dischi abrasivi lamellari**

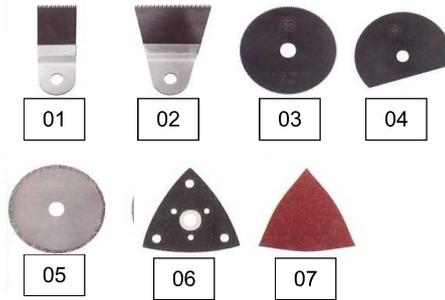
codice	descrizione
900DL11540	Dischi lamellari 115 G 40
900DL11560	Dischi lamellari 115 G 60
900DL11580	Dischi lamellari 115 G 80



<b>Scalpellino elettrico</b>	<b>415FSC2.0Q</b>
Assorbimento nominale	400 W
Potenza resa	220 W
Oscillazioni	11000-18500
Peso	1,45 KG



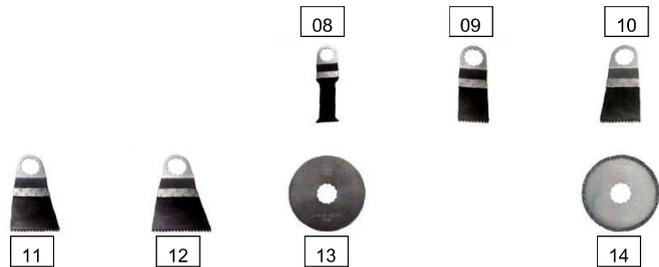
codice	descrizione
41501	Lame frontali 35 mm
41502	Lame frontali 65 mm
41503	Lama da taglio in HSS Ø 63
41504	Lama da taglio segmentata in HSS
41505	Lama da taglio diamantata
41506	Platello con velcro forato
41507	Fogli con velcro



<b>Scalpellino elettrico</b>	<b>415FSC20</b>
Assorbimento nominale	250 W
Oscillazioni	11000-20000
Peso	1,20 KG



codice	descrizione
41508	Lame frontali 32 mm
41509	Lame frontali 42 mm
41510	Lame frontali 65 mm
41511	Lame frontali 44 mm
41512	Lame frontali
41513	Lama da taglio in HSS 63 mm
41514	Lama diamantata 80 mm

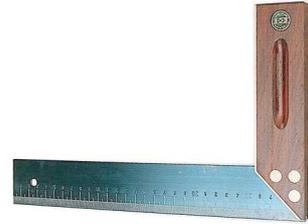


**Cesoia elettrica con funzionamento a vibrazione vi permette di lavorare frontalmente come uno scalpellino, e possibile utilizzarlo su tutti i tipi di materiali con le lame adeguate**



codice	larghezza
410250	Squadra legno acciaio 250 mm
410300	Squadra legno acciaio 300 mm

### Squadra legno acciaio



codice	larghezza
410FS250	Falsa squadra base in legno piastra in ottone lama in acciaio temperata 250 mm
410FS300	Falsa squadra base in legno piastra in ottone lama in acciaio temperata 300 mm

### Falsa squadra legno acciaio



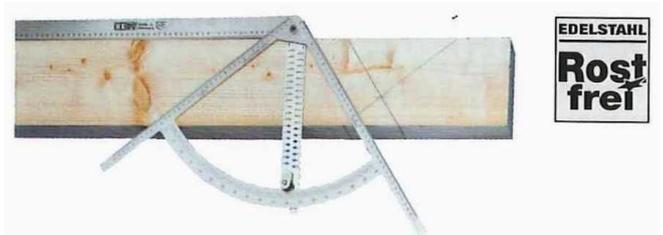
codice	larghezza
410800	Squadra in acciaio 80 CM

### Squadra in acciaio inox 80 Cm



codice	larghezza
410SG920	Squadra goniometro 92 CM

### Squadra + goniometro in acciaio inox 92 Cm



codice	larghezza
410DG	Goniometro digitale

### Goniometro digitale



Toleranz  
 $\pm 0,15^\circ$

9V  
+ -

codice	larghezza
410ST	Metro a stecca
41050	Fettuccia metrica
41005	Flessometro 5 mt
41008	Flessometro 8 mt
41010	Flessometro 10 mt
410MT	Matita



**Compressore alta pressione 29 ATM**

**Compressore alta pressione**

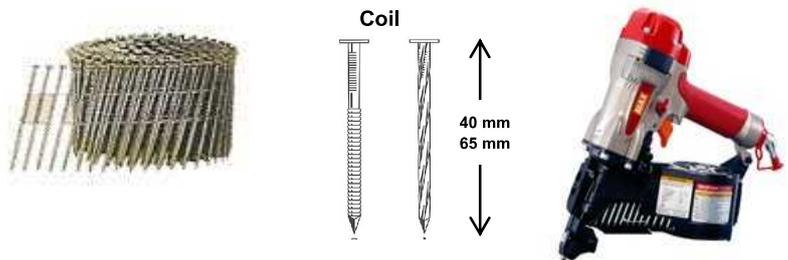
- Leggero solo 25 kg
- Potente fino a 29 ATM
- compatto
- Monofase (230volt) nessun rischio di interruzione di lavoro per cali di tensione

Dati tecnici	408KHL1050E
Motore senza spazzole	2 hp
Motore	230 v 50 hz
Cilindri	2
Velocita' motore	2350
Pressione max	29 atm
serbatoio	10,4 lt
peso	25 kg



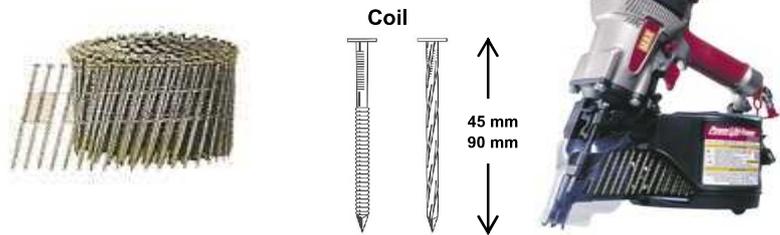
**Chiodatrice alta pressione chiodi da 40 - 65 mm**

chiodatrice	408HN65
Lunghezza chiodo	40-65 mm
Ø chiodo	3,3-4,1 mm
Ø testa del chiodo	7,2
Capacita' chiodi	
Peso	2,0 kg



**Chiodatrice alta pressione chiodi da 45 - 90 mm**

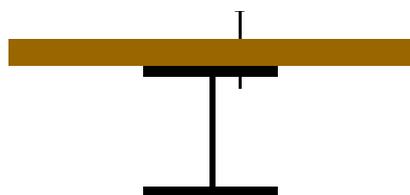
chiodatrice	408HN90
Lunghezza chiodo	45-90 mm
Ø chiodo	2,5-3,8 mm
Ø testa del chiodo	6,0-7,7 mm
Capacita' chiodi	300
Peso	2,4 kg



**Chiodatrice per cemento ferro alta pressione chiodi 15-25/ 32-65**

chiodatrice	408HN25
Lunghezza chiodo	15-25 mm
Ø chiodo	2,5-3,0 mm
Ø testa del chiodo	6,3 mm
Capacita' chiodi	100
Peso	2,0 kg

chiodatrice	408HN120
Lunghezza chiodo	32-65 mm
Ø chiodo	2,9- 3,8 mm
Ø testa del chiodo	6,5-7,7 mm
Capacita' chiodi	50
Peso	2,9 kg



Chiodatrice alta pressione  
Particolarmente consigliata per fis-  
saggi legno su ferro o legno cemento

SPESSORE DEL FERRO PERFORABILE FINO 12 mm



**Tubo per chiodatrici alta pressione**

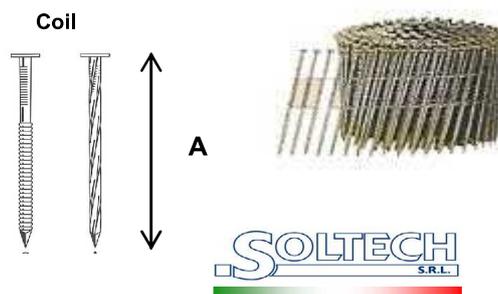
tubo	408KH6X30
Tubo speciale alta pressione	6x30 30 mt



## Chiodatrici compressori

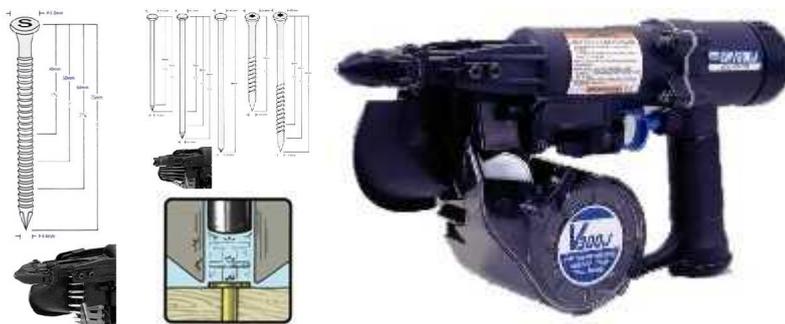
codice	CHIODI PER CHIODATRICE HN120	Ø	A
273CCP32V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	32
273CCP45V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	45
273CCP50V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	50
273CCP65V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	65
273CAP32W4H	CHIODI LEGNO CEMENTO FERRO FIN.4 mm	3,4	32
273CAP50W4H	CHIODI LEGNO CEMENTO FERRO FIN.4 mm	3,4	50
273CAP65W4H	CHIODI LEGNO CEMENTO FERRO FIN.4 mm	3,4	65
273CPW830W4	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.12 mm	3,4	30
273CPW830W4	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.12 mm	3,4	35
273CPW830W4	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.12 mm	3,4	40
273CPW830W4	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.12 mm	3,4	52
CHIODI PER CHIODATRICE HN65-HN90			
273FAP45V9	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.4 mm	2,9	45
273FAP50V9	CHIODI LEGNO FERRO SPESS.4 mm	2,9	50
273FCP65V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	65
273FCP75V9H	CHIODI LEGNO CEMENTO	2,9	75

## Chiodi speciali per cemento ferro



chiodatrice	408CNV300J
Lunghezza chiodo	40-75 ( 100 )mm
Ø chiodo	2,8-4,4 mm
Ø testa del chiodo	7,5 - 8,4 mm
Capacita' chiodi	50
Peso	2,3 kg

## Chiodatrice per chiodi anker



## Chiodatrice automatica a gas per chiodi da 50 a 90 mm

chiodatrice	408GNS2290
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Ø chiodo	2.8-3.1 mm
chiodi	stecca
Peso	3.2 kg
Tempo di ricarica batteria	Max 60 min
Durata batteria	Circa 2500 chiodi
Durata gas	Circa 1000 chiodi



## Martello pneumatico palmare per chiodi sfusi

Martello pneumatici	408MP
Battitore pneumatico palmare	
Per chiodi sfusi	



## Graffettatrice a martello

codice	descrizione
4252111	GAFFETATRICE PER GRAFFE 6-10
4252110	GAFFETATRICE PER GRAFFE 8-14
42510MM	GRAFFE 10 mm
42514MM	GRAFFE 14mm

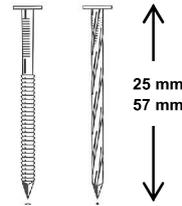


**Chiodatrice per chiodi coil 25 / 57 mm**

chiodatrice	408CN55
Lunghezza chiodo	25-57 mm
Ø chiodo	2.1-2.3 mm
Ø testa del chiodo	5.0-5.7 mm
Capacita' chiodi	300-350
Peso	2.5



Coil

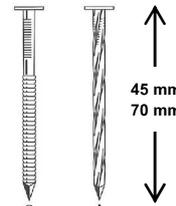


**Chiodatrice per chiodi coil 45 / 70 mm**

chiodatrice	408CN70
Lunghezza chiodo	45-70 mm
Ø chiodo	2.3-2.9
Ø testa del chiodo	5.7-7.0
Capacita' chiodi	225-300
Peso	3.5



Coil

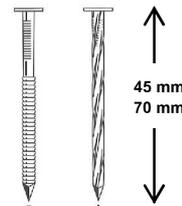


**Chiodatrice per chiodi coil 45 / 90 mm**

chiodatrice	408CN890
Lunghezza chiodo	45-90 mm
Ø chiodo	2.5-3.8
Ø testa del chiodo	5.5-7.7
Capacita' chiodi	150-350
Peso	3.3



Coil

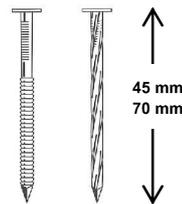


**Chiodatrice per chiodi coil 45 / 90 mm**

chiodatrice	408CN890
Lunghezza chiodo	45-90 mm
Ø chiodo	2.5-3.8
Ø testa del chiodo	5.5-7.7
Capacita' chiodi	150-300
Peso	3. KG

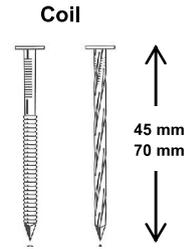
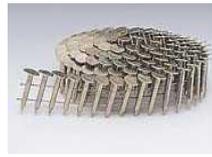


Coil



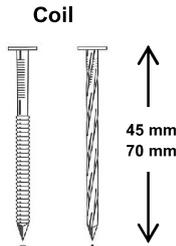
**Chiodatrice per chiodi coil 19/45 mm tegola canadese**

Chiodatrice	408CN450R
Lunghezza chiodo	19-45 mm
Ø chiodo	3.1
Ø testa del chiodo	10.5
Capacita' chiodi	120
Peso	2.4



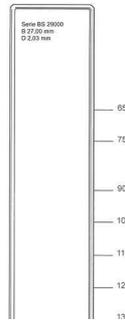
**Chiodatrice per chiodi coil 19/45 mm tegola canadese**

Chiodatrice	408CNW3145C
Lunghezza chiodo	19-45 mm
Ø chiodo	3.1
Ø testa del chiodo	10.5
Capacita' chiodi	150
Peso	2.7 KG



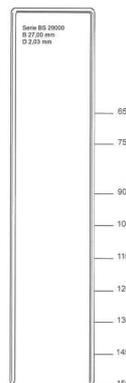
**Graffettatrice per punti fino 130 mm**

Chiodatrice	408S529130
Lunghezza chiodo	65 - 130 mm
Diametro filo mm	2
Spalla mm	27
Capacita' chiodi	120
Peso	5,1 KG
Dimensione LU x LA x H mm	348 X 153 X 456



**Graffettatrice per punti fino 150 mm**

Chiodatrice	408PN29150
Lunghezza chiodo	65 - 150 mm
Diametro filo mm	2
Spalla mm	27
Capacita' chiodi	120
Peso	6,3 KG
Dimensione LU x LA x H mm	405 X 114 X 388



Questo utensile è consigliato per il montaggio dei pannelli o altro nella costruzione di pareti visto la capacità di inserire graffette metalliche fino **160 mm** di profondità

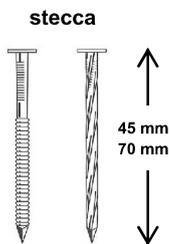
## Chiodi per chiodatrici

codice	descrizione	Ø	lunghezza
2732040E	Chiodi coil elico	2,05	40
2732545E	Chiodi coil elico	2,5	45
2732545R	Chiodi coil ring	2,5	45
2732550E	Chiodi coil elico	2,5	50
2732550R	Chiodi coil ring	2,5	50
2732560E	Chiodi coil elico	2,5	60
2732560R	Chiodi coil ring	2,5	60
2732860E	Chiodi coil elico	2,8	60
2732860R	Chiodi coil ring	2,8	60
2732870E	Chiodi coil elico	2,8	70
2732870R	Chiodi coil ring	2,8	70
2732890E	Chiodi coil elico	2,8	90
2732890R	Chiodi coil ring	2,8	90
2733190E	Chiodi coil elico	3,1	90
2722890E	Chiodi a stecca elico	2,8	90
27238100	Chiodi a stecca	3,8	100
27238110	Chiodi a stecca	3,8	110
27238120	Chiodi a stecca	3,8	120
27346145	Chiodi a stecca	4,6	145
27346160	Chiodi a stecca	4,6	160



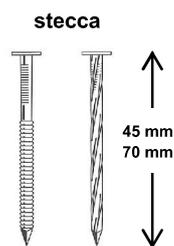
## Chiodatrice per chiodi stecca 80/ 160 mm

chiodatrice	4083547
Lunghezza chiodo	80-160 mm
Ø chiodo	3.1-4.2
Peso	5.6 KG



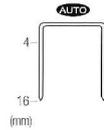
## Chiodatrice per chiodi stecca 100/ 160 mm

chiodatrice	408SN22160C
Lunghezza chiodo	100 -160 mm
Diametro chiodo	3.1-4.2 mm
Diametro testa	8,3 - 9,3 mm
Peso	6,8 KG



### Graffettatrice per punti serie 80

Graffettatrice per punti	408S80AUTO
Lunghezza graffe	4-16 mm
Caricatore graffe	150 graffe
Punti metallici serie 80	4-16
Peso	1,16 kg
Dimensione LU x LA x H mm	237 x 43 x 160



**DIMENSIONI DELLA GRAFFA**  
 Spalla: 12,8 mm (1/2")  
 Diametro filo: 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge)  
 Lunghezza: 4 - 16 mm (5/32" - 5/8")



### Graffettatrice per punti serie 90

Graffettatrice per punti	408S9040
Lunghezza graffe	13 - 40 mm
Caricatore graffe	157 graffe
Punti metallici serie 90	13 - 40 mm
Peso	1,16 kg
Dimensione LU x LA x H mm	237 x 43 x 160

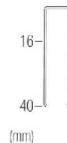


**DIMENSIONI DELLA GRAFFA**  
 Spalla: 5,8 mm  
 Diametro filo: 1,25 x 1,00 mm (18 Gauge)  
 Lunghezza: 13 - 40 mm (1/2" - 1 9/16")



### Graffettatrice per punti serie 92

Graffettatrice per punti	408S9240
Lunghezza graffe	13 - 40 mm
Caricatore graffe	150 graffe
Punti metallici serie 92	13 - 40 mm
Peso	1,9 kg
Dimensione LU x LA x H mm	310 x 76 x 274



**DIMENSIONI DELLA GRAFFA**  
 Spalla: 8,6 mm  
 Diametro filo: 1,25 x 1,00 mm (18 Gauge)  
 Lunghezza: 13 - 40 mm (1/2" - 1 9/16")



### Graffettatrice per punti serie 55

Graffettatrice per punti	408SG65
Lunghezza graffe	32 - 65 mm
Caricatore graffe	130 graffe
Punti metallici serie 92	13 - 40 mm
Peso	2,52 kg
Dimensione LU x LA x H mm	365 x 98 x 338



**DIMENSIONI DELLA GRAFFA**  
 Spalla: 11,1 mm (7/16")  
 Diametro filo: 1,7 x 1,9 mm (16 Gauge)  
 Lunghezza: 32 - 65 mm



### Rissatrice per groppini

Rissatrice per groppini	408B1855
Diametro del filo	1,25 1,0 mm
Caricatore	100 groppini
Diametro testa	2,0 mm
Groppini serie 55	13 - 40 mm
Peso	2,52 kg
Dimensione LU x LA x H mm	365 x 98 x 338



**DIMENSIONI DEL GROPPINO**  
 Diametro filo: 1,25 1,00 mm (18 Gauge)  
 diam. testa del groppino: 2,00 mm  
 Lunghezza: 15 - 55 mm (5/8" - 2-1/8")



**Compressore 24 LT 230 V**

Compressore	411S241
Serbatoio	24 LT
LTmin asp.	240
HP KW Volt	2/1.5-220
Giri min	2850
bar	8 ATM
peso	25 KG


**Compressore 50 LT 230 V**

Compressore	411NS11L/50CM
Serbatoio	50 LT
LT min asp.	254
HP KW Volt	2/1.5/230
Giri min	1250
bar	10 ATM
peso	48 KG


**Compressore bicilindrico con doppio serbatoio**

Compressore	411GV34/24CM
Serbatoio	24+24 LT
LT min asp.	340
HP KW Volt	3/2.2/230
Giri min	1450
bar	10 ATM
peso	50 KG
dimensione	480X640X740



2 cilindri

**Compressore a motore 4 tempi**

Compressore	41150
Serbatoio	22 LT
LT min asp.	330
HP KW	5.5/4
Giri min	1000
bar	9 ATM
peso	70 KG
dimensione	1020X770X930




Motocompressore molto utile dove ci sono problemi di energia elettrica

**Compressore bicilindrico 230 V**

Compressore	4113424PCM
Serbatoio	24 LT
LT min asp.	350 LTm
HP KW Volt	3/2.2/230
Giri min	1450
bar	10 ATM
peso	50 KG
dimensione	480X640X740



2 cilindri



**Arrotolatore per tubo**

codice	descrizione
502830	arrotolatore per tubo aria compressa mt 20
502840	arrotolatore per tubo aria compressa mt 40

20 - 40 metri

Tubo 8 x 12


**Tubo aria compressa**

codice	descrizione
501812	Tubo 8 x 12 100 mt senza raccordi
50181210	Tubo 8 x 12 con terminali 10 mt
50181220	Tubo 8 x 12 con terminali 20 mt


**Pistole per soffiare a becco lungo**

codice	descrizione
502SOL	Pistola di per soffiaggio becco 300 mm
502SO	Pistola per soffiaggio


**Rubinetti rapidi**

codice	descrizione
501REM	Rubinetto rapido 1/4 maschio <b>eco</b>
501RTM	Rubinetto rapido 1/4 maschio <b>top</b>
501REF	Rubinetto rapido 1/4 femmina <b>eco</b>
501RTF	Rubinetto rapido 1/4 femmina <b>top</b>
501PG812	Raccordo portagomma 1/4- 8x12

Rubinetto femmina →



Questi rubinetti rapidi sono ad alto passaggio d'aria per essere utilizzati con chiodatrici pneumatiche

Rubinetto maschio →


**CEE**
**Regolatore di pressione e lubrificatore**

codice	descrizione
501LUB	Lubrificatore 1/4
501REG	Regolatore di pressione



Strumento da installare all'uscita del compressore prima del tubo per regolare l'aria compressa alla giusta pressione e con aggiunta del lubrificatore vi permette di avere sempre la chiodatrice lubrificata

codice	descrizione
425001	Tiratrave a cricchetto

Tiratrave a cricchetto utile per assemblare le due estremità delle travi o tutto quello che si deve stringere con forza



codice	descrizione
425002	Tiratrave a cricchetto con allungamento

Tiratrave a cricchetto con catena per punti di ancoraggi lontani



codice	descrizione
425003	Morsetto tendinastro forato

Da applicare al tiratravi per tendere facilmente il nastro forato



codice	descrizione
417600	Morsetto tiratrave 600 mm
417800	Morsetto tiratrave 800 mm

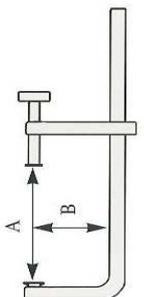


### Tiratravi a strettoio a vite



codice	A lunghezza	B profondità
	mm	mm
417G30S10H	300	100
417G40S10H	400	100
417G50S10H	500	100
417G50S12H	500	120
417G60S12H	600	120
417G30H	300	140
417G80H	800	120
417G100H	1000	120

### Strettoio a leva



codice	A	B
	mm	mm
417150080	150	80
417200080	200	80
417250080	250	80
417300090	300	90
417350090	350	90
417400100	400	100
417500100	500	100
417600100	600	100
417700110	700	110
417800110	800	110
4171000110	1000	110
4171200110	1200	110
4171500110	1500	110
4171800110	1800	110
4172000110	2000	110
4172500110	2500	110
4173000110	3000	110



codice	descrizione
42503	Scarpello a tre lame

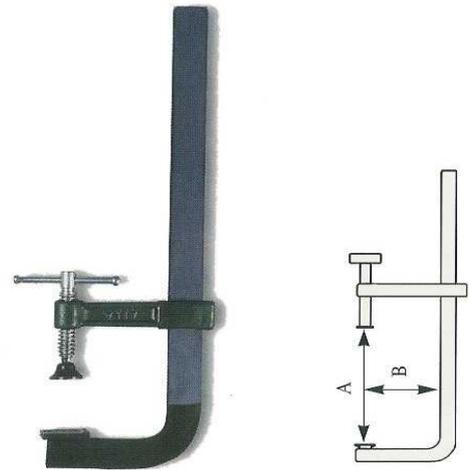


codice	descrizione
42504	Scortecciatore a tirare



codice	larghezza
425S06	Scarpello 6 mm
425S10	Scarpello 10 mm
425S12	Scarpello 12 mm
425S14	Scarpello 14 mm
425S16	Scarpello 16 mm
425S20	Scarpello 20 mm
425S24	Scarpello 24 mm
425S26	Scarpello 26 mm
425S28	Scarpello 28 mm
425S30	Scarpello 30 mm
425S40	Scarpello 40 mm
	Assortimento di scalpelli
425SASS	6-10-12-16-20-26 mm

## Strettoio a vite



## Scarpello a tre lame



## Scortecciatore a tirare



## Scalpelli con manico in legno



**Cutter Medio - Gigante**

codice	larghezza
450L2	Cutter medio con lama 18 mm
450HB	Cutter gigante con lama 25 mm
450L2LAME	Lame di ricambio per L2 medio
450HBLAME	Lame di ricambio per HB gigante


**Coltello per taglio Isolanti**

codice	larghezza
425C01	Coltello per isolante con doppia


**Martello da carpentiere con manico in CUOIO**

codice	descrizione
410CANAD	Martello da carpentiere con manico in cuoio


**Martello da carpentiere con manico in PVC**

codice	descrizione
40732051	Martello da carpentiere

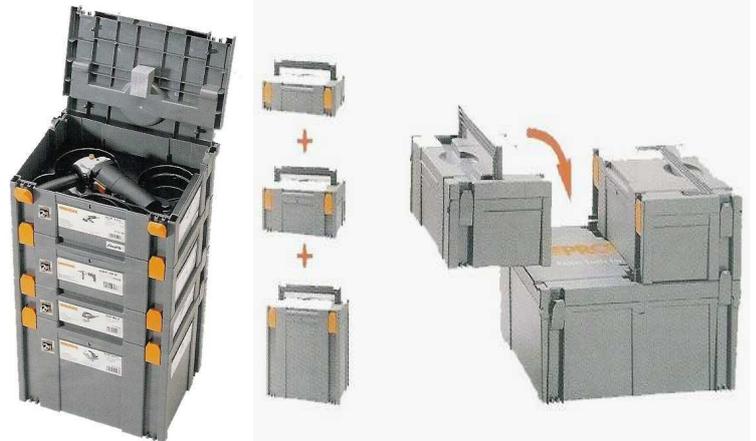

**Borsa da carpentiere in crosta**

codice	descrizione
55012557	Borsa per campentiere in crosta



**Valigette porta utensili attrezzi sovrapponibili**

codice	L	B	H
	mm	mm	mm
403SYST01	395	295	105
403SYST02	395	295	157,5
403SYST03	395	295	210
403SYST04	395	295	315
403MXSYST2	590	390	160
403MXSYST3	590	390	210
403MINISYST	265	170	70


**Valigia da carpentiere**

codice	larghezza
	Valigia da carpentiere


**Rulliere per macchine stazionarie**

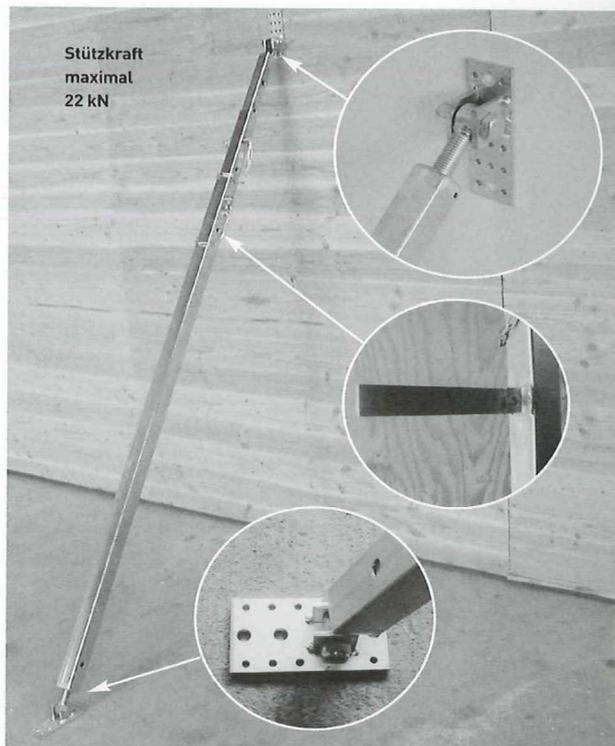
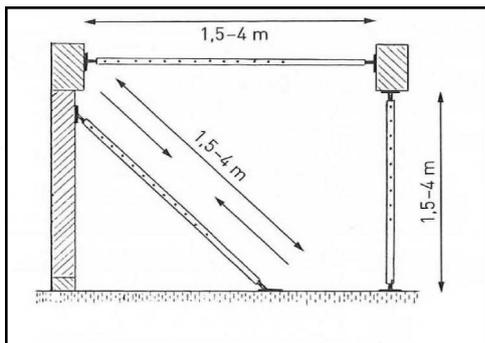
Le rulliere si possono comporre in varie lunghezze e larghezze oltre che altezza



### Sostegno regolabile per pareti e solai

#### Sostegno regolabile per pareti e solai

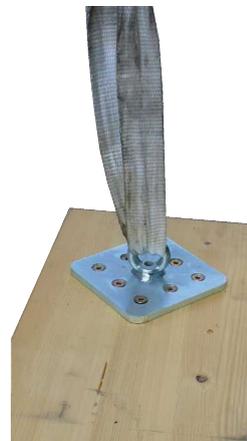
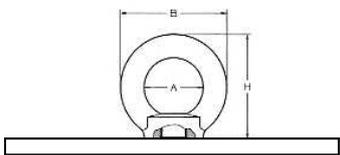
- *Supporto per elementi costruttivi*
- *L'asta prende in carico la forza di trazione e spinta*
- *Possibilità di regolazione dell'asta da 1.5 a 4 metri*
- *Regolazione di messa in opera fino 200 mm*
- *Peso dell'asta 12 KG*
- *Utilizzabile anche come asta tirante*
- *Dimensioni del piatto 80 x 150*
- *Leva girevole per facilitare la messa in opera*



codice	larghezza
4071540	Sostegno regolabile per pareti e solai

### Gancio di sollevamento

codice	Base		S	fori	B	A	H	Q.tà
	mm	mm	mm	N°	mm	mm	mm	
214PS	150	150	10	8	54	30	53	1



## Impregnatrice per perline e travi fino a 160 x 200 mm

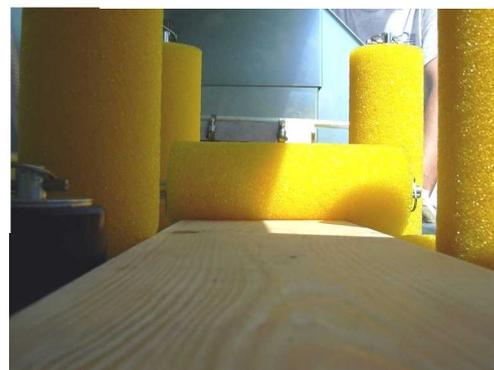


**STH**  
PRODUCTION

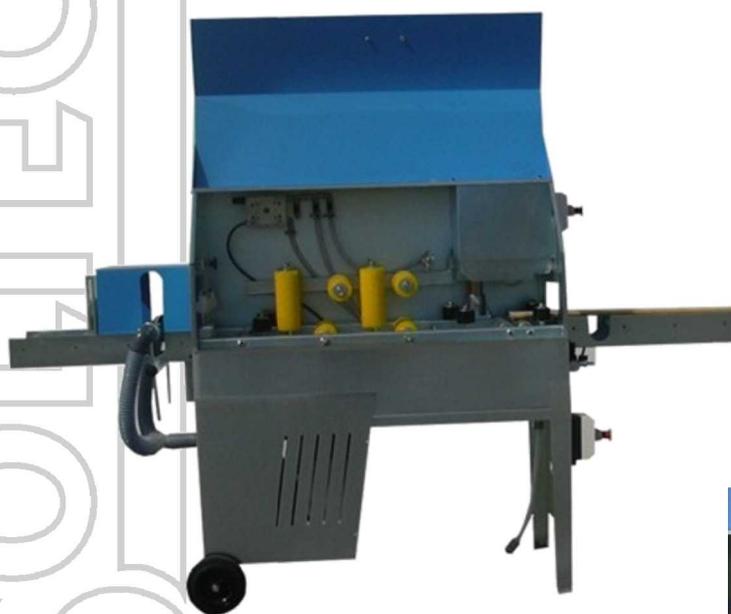
**SOLTECH**  
S.R.L.

Possibilita' di verniciare 4 lati in un unico passaggio

Il prodotto verniciante viene compresso sulla tavola per ottenere un risultato d'impregnazione qualitativamente molto elevato



SOLTECH  
S.R.L.



## Verniciare



**SOLTECH**  
S.R.L.

- Pompa pneumatica a membrana con pescaggio nel fusto originale dell'impregnante con la possibilità di regolare il flusso del liquido.

- Attacco per utilizzare la stessa pompa per il lavaggio della macchina.

- Saracinesche per scegliere dove convogliare il liquido

- Rasanti in uscita per eliminare il liquido in eccedenza (disinseribili)

Con possibilità di scelta (setole o spugne)



- Soffiatori orientabili ad alta pressione con possibilità di personalizzarli su vostra richiesta (in forme)



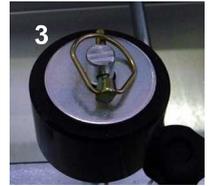
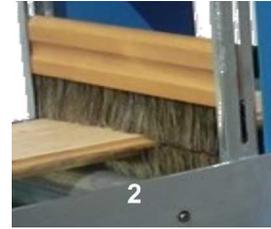
Sistema di pulizia o cambio colore della macchina molto semplice e veloce  
Con una semplice clips si estrae il rullo così da poterlo lavare o mettere a bagno in un recipiente

Con la stessa pompa si effettua il lavaggio della macchina il tutto si presenta molto semplice perché privo di ostacoli

- Vi permette in un solo passaggio di impregnare i 4 lati della tavola o trave, i rulli vi permettono di avere una colorazione più reale possibile a quella fatta manualmente
- Dimensioni del passaggio macchina :altezza 160mm larghezza 200mm con la tavola sempre in posizione orizzontale per facilitare la presa dell'operatore all'uscita della macchina e per un migliore risultato finale .
- La trazione della tavola è del tipo con trascinate superiore con protezione in gomma vulcanizzata per non rovinare la superficie da verniciare la velocità è di 16/mt min.(circa 4 perline da 4 mt al minuto) a richiesta e' possibile variare la velocità.
- Il pescaggio dell'impregnante è direttamente dal fusto originale tramite una pompa pneumatica a membrana . Questa vi consente di utilizzarla anche per il lavaggio della stessa macchina con pressione max 10 atm
- La pulizia della macchina è estremamente veloce visto che tutti i componenti sono estraibili con sistema clip
- Il sistema di soffiatura (BREVETTATO)all'uscita della macchina vi consente di eliminare tracce di liquido eccedente sul particolare verniciato attraverso una pompa ad alta pressione
- Con un unico movimento regolate l'altezza del traino e dei rulli.

**Ricambi per impregnatrice modello PRIMA**

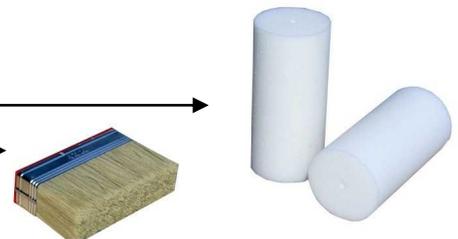
Codice	descrizione	
406RPR01	Rulli	1
406RPR02	Pennelli rasanti	
406RPR03	Rasanti finali	2
406RPR04	Clips di bloccaggio	3
406RPR05	Filtro di pescaggio	



**Impregnatrice manuale per profili 90 x 120**



Codice	descrizione
425IMP	impregnatrice
425IMP01	Rulli
425IMP02	pennelli
425IMP03	rubinetti



**Pennelli - spugne per verniciare**

codice	descrizione
5502116	SPUGNA RESISTENTE 20X12X7
5502118	SPUGNA DENSITA' 25 18X7.5X12
550	PENNELLI MISURE 50-70-80-100

