# SOLTECH



ATTREZZATURA

# INDICE

- **01**. TAGLIARE
- 02. PIALLARE
- 03. FORARE/AVVITARE
- **04**. FRESARE
- **05**. LEVIGARE
- 06. STRUMENTI DI MISURAZIONE
- 07. CHIODATRICI/COMPRESSORI
- **08**. UTENSILI MANUALI
- **09**. VERNICIARE

Catalogo TAGLIARE 1°

# **TAGLIARE**







DISPONIAMO DELLA LINEA DI TAGLIO MAFELL











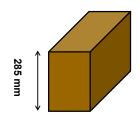




1° TAGLIARE

# **SEGA A NASTRO PORTATILE**





Altezza di taglio



SEGA A NASTRO PORTATILE > Dati tecnici

| Gamma     | Profondità di taglio | Motore universale | Peso |  |
|-----------|----------------------|-------------------|------|--|
| Codice    | mm                   | Volt              | Kg   |  |
| 403SBO285 | 285                  | 230               | 19   |  |

# **SEGA A NASTRO A CARRELLO**











# SEGA A NASTRO A CARRELLO > Dati tecnici

| Gamma    | Larghezza<br>di taglio | Altezza di<br>taglio | Altezza di taglio<br>senza piano | Dimensioni del<br>piano di lavoro | Max lunghezza<br>lama | Min larghezza<br>lama | Motore<br>trifase | Motore<br>monofase | Peso | Dimensioni<br>ingombro l x h |
|----------|------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------|------------------------------|
| Codice   | mm                     | mm                   | mm                               | mm                                | mm                    | mm                    | -                 | kW                 | kg   |                              |
| 428SN33  | 390                    | 250                  | 310                              | 500 x 400                         | 2450                  | 3                     | A richiesta       | 1,5 HP 1,1 kW      | 50   | 950 x 500 x 890              |
| 428SSN44 | 390                    | 350                  | 410                              | 500 x 640                         | 2720                  | 3                     | A richiesta       | 1,5 HP 1,1 kW      | 55   | 1380 x 600x 1800             |

# LAME DI RICAMBIO PER SEGHE A NASTRO

>Lame di ricambio per sega a nastro mod. Mafell Z3L-Z4-Z5

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                                 |
|-----------|---|
| Codice    | Lame MAFELL                                 |
| 404092335 | Lame 6 mm original                          |
| 404092336 | Lame 8 mm original                          |
| 404092337 | Lame 8 mm con dentatura posteriore original |

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| Codice    | Lame per sega a nastro MAFFEL      |
| 419LD06   | Lame 6 mm                          |
| 419LD08   | Lame 8 mm                          |
| 419LD08DP | Lame 8 mm con dentatura posteriore |





>Lame di ricambio per sega a nastro mod. Hema Protool Festool

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione   |
|-----------|---|
| Codice    | Lame per sega a nastro Hozer / Protool / Festool / Hema |
| 403836169 | Lame 6 mm   |
| 403836170 | Lame 10 mm  |
| 403836171 | Lame 13 mm  |
|           |   |

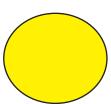




>Lame di ricambio per sega a nastro mod. Dario

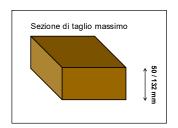
| Gamma  | Descrizione |
|--------|-------------|
| Codice |             |
|        |             |
|        |             |
|        |             |





# **SEGA CIRCOLARE PER GRANDI DIMENSIONI**





# SEGA CIRCOLARE PER GRANDI DIMENSIONI > Dati tecnici

| Gamma     | Profondita'<br>taglio |    | Profondita'<br>taglio 60° | Numero giri<br>nom.a vuoto | Diametro<br>lama | Potenza<br>assorbita | Angolo lato inclinabile | Motore      | Peso |
|-----------|-----------------------|----|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-------------|------|
| Codice    | mm                    | mm | mm                        | giri / min                 | Ø                | Watt                 | 0                       | Volt / Hz   | Kg   |
| 404MKS130 | 50 - 132              | 85 | 50                        | 2200                       | 350              | 2300                 | 0 - 60                  | 230 / 50-60 | 18   |

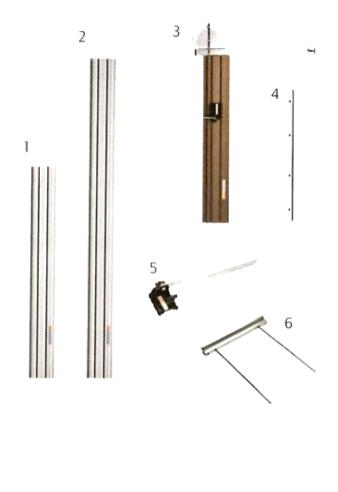
# >Accessori

# Commerciale

| Gamma         | Descrizione             |
|---------------|-------------------------|
| Codice        | -                       |
| 403GB18CCP380 | Barra guida             |
| 403GCP200     | Guida parallela 2000 mm |
| 403GCP300     | Guida parallela 3000 mm |
| 403GCP100AG   | Goniometro              |

| Gamma     | Descrizione             |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Codice    | -                       |  |  |  |  |  |
| 403617573 | Lama 350X3,2X30 HW Z 28 |  |  |  |  |  |





Catalogo TAGLIARE 1°

# TRONCATRICE RADIALE DHS780T2

# NOVITÀ - ALIMENTATA A BATTERIA E CAVO









# **INFORMAZIONI**

- Doppia alimentazione (AC/DC), 2 batterie 54V XR FLEXVOLT o 220V tramite cavo adattatore
- Elevate capacità di taglio fino a 110x303mm
- Sistema tracciatura XPS: proietta l'ombra della lama sul pezzo, consentendo tagli rapidi e precisi. Nessun settaggio richiesto
- Estrema robustezza grazie alla qualità dei materiali
- Nuovo sistema di inclinazione della testa a 49° dx/sx con tacche predefinite e pratico dispositivo di blocco in posizioni intermedie
- Sistemi di angolazione del piano e abbattimento della testa semplice da usare
- Rapida regolazione e bloccaggio della angolazione (0-50° / 0-60° Sx/Dx) grazie al dispositivo a camme
- Precisione elevata grazie al piano rettificato e alle guide di scorrimento
- Battuta posteriore di altezza elevata ed estensibile, per il massimo supporto del materiale da troncare
- La doppia guida orizzontale con bronzine conferisce al braccio una rigiditá elevata che permette lavorazioni sempre con la massima precisione
- Il design rende la macchina estremamente compatta e facile da trasportare, nonostante la grande capacità di taglio
- Sistema di aspirazione molto efficiente per operare in un ambiente più sicuro
- Stop di profonditá per la realizzazione di intagli a dimensione costante

# TRONCATRICE RADIALE > Dati tecnici

| Gamma     | Voltaggio | Potenza resa | Velocità lama | Dimensione lama | Inclinazione della<br>testa | Max angolo a<br>troncare dx sx | Peso |
|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|------|
| Codice    | Volt      | Watt         | g / min       | -               | 0                           | 0                              | Kg   |
| 414DWS780 | 220 / 54  | 960          | 3800          | 305 x 30 Z60    | 49 / 49                     | 60 / 50                        | 25,5 |
|           |           |              |               |                 |                             |                                |      |

| Gamma     | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 45°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 45°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 45°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 45°<br>(LxH) | Max capacità di<br>taglio ang.45° incl<br>45° (LxH) |
|-----------|--|--|--|--|--|--|---|
| Codice    | mm  |
| 414DWS780 | 303x110  | 345x76   | 268x63   | 345x44   | 211x112  | 244x76   | 212x76  |

1° TAGLIARE Catalogo

# **TRONCATRICE RADIALE DW780**



### **INFORMAZIONI**

- Elevate capacità di taglio che arrivano fino a 110x303 mm.
- Sistema di tracciatura XPS che proietta direttamente l'ombra della lama sul pezzo, consentendo tagli più rapidi e precisi. Nessun settaggio richiesto.
- Elevata durata della macchina grazie alla qualità dei materiale e alla possibilità di settare le varie componenti della macchina ottenendo sempre il massimo della precisione.
- · Nuovo sistema di inclinazione della testa a 49° dx/sx con tacche predefinite e pratico dispositivo di blocco in posizioni intermedie.
- Sistemi di angolazione del piano e abbattimento della testa semplice da usare.
- · Rapida regolazione e bloccaggio della angolazione (da 0-50° sinistra, 0-60° destra) grazie ad un comodo dispositivo a camme.
- · Precisione elevata della macchina grazie al nuovo design del piano di lavoro e delle guide di scorrimento.
- Battuta posteriore di altezza elevata ed estensibile, per il massimo supporto del materiale da troncare.
- La doppia guida orizzontale con bronzine conferisce al braccio una rigiditá elevata che permette lavorazioni sempre con la massima precisione.
- Il design rende la macchina estremamente compatta e facile da trasportare, nonostante la grande capacità di taglio.
- · Sistema di aspirazione molto efficiente per operare in un ambiente più sicuro.
- · Controllo elettronico della velocità ideale per taglio di materiali non ferrosi.
- Stop di profonditá per la realizzazione di intagli a dimensione costante per la piega del materiale, o per realizzazione di battute a misura.

# TRONCATRICE RADIALE > Dati tecnici

| Gamma     | Voltaggio | Potenza resa | Velocità lama | Dimensione lama | Inclinazione della<br>testa | Max angolo a<br>troncare dx sx | Peso |
|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|------|
| Codice    | Volt      | Watt         | g / min       | -               | 0                           | 0                              | Kg   |
| 414DWS780 | 220       | 960          | 1900-3800     | 305 x 30 Z60    | 49 / 49                     | 60 / 50                        | 24,8 |

| Gamma     | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 45°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 45°/incl 90°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 45°<br>(LxH) | Capacità di taglio<br>ang. 90°/incl 45°<br>(LxH) | Max capacità di<br>taglio ang.45° incl<br>45° (LxH) |
|-----------|--|--|--|--|--|--|---|
| Codice    | mm  |
| 414DWS780 | 303x110  | 345x76   | 268x63   | 345x44   | 211x112  | 244x76   | 212x76  |

Catalogo TAGLIARE 1°

# **SUPPORTO PER TRONCATRICI 414DE7023**

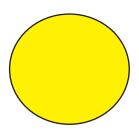






### VANTAGGI

- Compatibile con tutte le troncatrici DEWALT.e NON SOLO
- La struttura in alluminio è robusta e leggera.
- La lunghezza di 1.70 mt può essere estesa fino a 3.83 mt per offrire il miglior supporto a materiali di notevole lunghezza.
- Capacità di carico fino a max 227Kg.
- I supporti di lavoro possono essere convertiti in ferma-pezzo laterali per tagli ripetitivi a misura.
- Le gambe vengono velocemente ripiegate senza uso di chiavi.
- Impugnatura integrata per il trasporto.
- 2 Stop/Supporti di lavoro
- Coppia di bracci di fissaggio per troncatrice



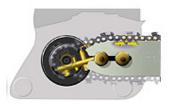


# TRONCATRICE RADIALE > Dati tecnici

| Gamma     | Voltaggio | Potenza resa | Velocità lama | Dimensione lama | Inclinazione della<br>testa | Max angolo a<br>troncare dx sx | Peso |
|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|------|
| Codice    | Volt      | Watt         | g / min       | -               | 0                           | o                              | Kg   |
| 414DWS780 | 220       | 960          | 1900-3800     | 305 x 30 Z60    | 49 / 49                     | 60 / 50                        | 24,8 |

# **MOTOSEGA BARRA 450 MM**



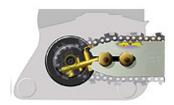


# MOTOSEGA > Dati tecnici

| Gamma  | Motore<br>cilindrata | Potenza<br>assorbita | Lungh. barra | Peso |
|--------|----------------------|----------------------|--------------|------|
| Codice | cm³                  | Watt / Hp            | mm           | Kg   |
|        |                      |                      |              | 9    |

# **ELETTROSEGA BARRA 400 MM**





# **ELETTROSEGA >** Dati tecnici

| Gamma    | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Lungh. barra | Peso |  |
|----------|--------|----------------------------------|--------------|------|--|
| Codice   | Volt   | Watt                             | mm           | Kg   |  |
| 431MS270 | 230    | 2000                             | 400          | 4,4  |  |

# **ELETTROSEGA BARRA 500 MM**





# **ELETTROSEGA** > Dati tecnici

| Gamma    | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Lungh. barra | Peso |
|----------|--------|----------------------------------|--------------|------|
| Codice   | Volt   | Watt                             | mm           | Kg   |
| 431MS270 | 230    | 2200                             | 500          | 6,2  |

Catalogo TAGLIARE 1°

# **ELETTROSEGA 431E51F**





# **ELETTROSEGA** > Dati tecnici

| Gamma   | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Giri motore | Lungh. barra    | Peso |
|---------|--------|----------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Codice  | Volt   | Watt                             | G/1         | mm              | Kg   |
| 432E51F | 230    | 2300                             | 5200        | 400 - 470 - 520 | 8,7  |

# **ELETTROSEGA 432ES21335**





# **ELETTROSEGA >** Dati tecnici

| Gamma      | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Lungh. barra | Peso |
|------------|--------|----------------------------------|--------------|------|
| Codice     | Volt   | Watt                             | mm           | Kg   |
| 432ES21335 | 230    | 2000                             | 350          | 5,5  |

# >Ricambi

| Gamma    | Descrizione            |
|----------|------------------------|
| Codice   | -                      |
| 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 |











2° PIALLARE Catalogo

# **PIALLARE**







# DISPONIAMO DELLA LINEA DI PIALLATURA MAFELL













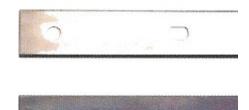
# **PIALLE DA CARPENTERIA**

# >Ricambi Pialla per carpenteria



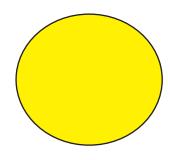
# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                 |
|-----------|-----------------------------|
| Codice    | -                           |
| 404091897 | Coltelli reversibili 203 mm |
| 404091895 | Coltelli reversibili 245 mm |
| 404091791 | Coltelli reversibili 320 mm |

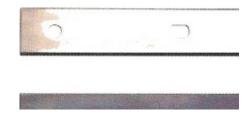


# >Ricambi Pialletto MHU82





| Gamma     | Descrizione                 |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Codice    | -                           |  |  |  |  |
| 404091897 | Coltelli reversibili 203 mm |  |  |  |  |
| 404091895 | Coltelli reversibili 245 mm |  |  |  |  |
| 404091791 | Coltelli reversibili 320 mm |  |  |  |  |



# **FORARE - AVVITARE**

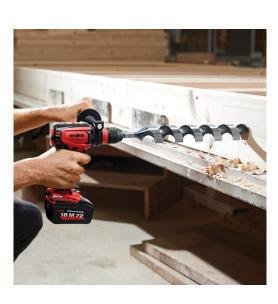






# DISPONIAMO DELLA LINEA DI FORATURA E AVVITATURA MAFELL











# **AVVITATORE AD IMPULSI 401TW0350**

# Vantaggi:

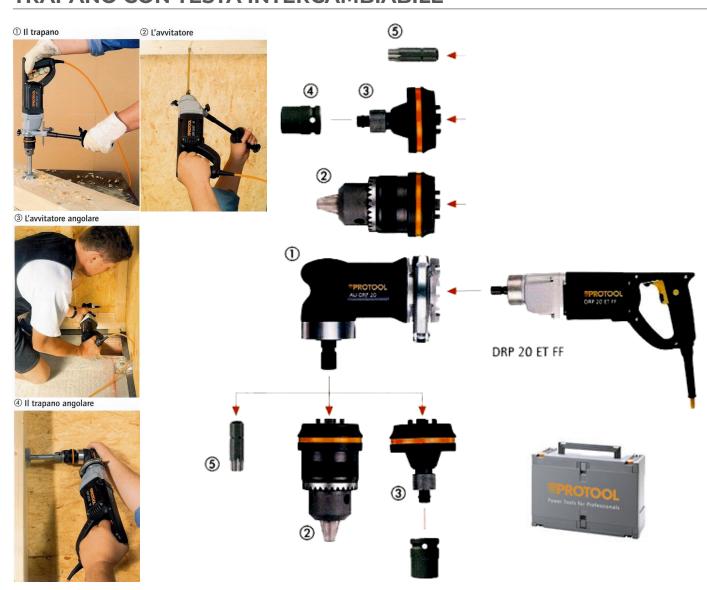
- Adatto per avvitare viti Torx anche di diametri grandi
- Reversibile

# AVVITATORE AD IMPULSI > Dati tecnici

| Gamma     | Larghezza<br>max | Profondita' | Numero giri<br>nom.a vuoto | Potenza<br>assorbita | Motore      | Peso |
|-----------|------------------|-------------|----------------------------|----------------------|-------------|------|
| Codice    | mm               | mm          | giri / min                 | Watt                 | Volt / Hz   | Kg   |
| 404ZH200E | 203              | 0 - 3       | 8300                       | 1800                 | 230 / 50-60 | 11   |
| 404ZH245E | 245              | 0 - 3       | 7990                       | 2300                 | 230 / 50-60 | 13,4 |
| 404ZH320  | 320              | 0 - 3       | 8000                       | 2700                 | 230 / 50-60 | 14   |



# TRAPANO CON TESTA INTERCAMBIABILE



# TRAPANO AVVITATORE CON TESTA INTERCAMBIABILE > Dati tecnici

| Gamma           | Assorbimento nominale | Numero giri<br>nom.a vuoto | Coppia max | Foro<br>acciaio<br>alluminio<br>legno | Mandrino | Collare | Peso |
|-----------------|-----------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------|----------|---------|------|
| Codice          | Watt                  | giri / min                 | Nm         | Ø                                     | mm       | mm      | Kg   |
| 403DRP20ETFFSET | 203                   | 8300                       | 1800       | 20 / 28 / 65                          | 3 - 15   | 57      | 2,6  |

# **AVVITATORE A NASTRO LUNGHEZZA MAX 50 MM**





# AVVITATORE A NASTRO > Dati tecnici

| Gamma  | Assorbimento nominale | Numero giri<br>nom.a vuoto | Diametro viti | Lunghezza viti | Peso |
|--------|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|------|
| Codice | Watt                  | giri / min                 | Ø             | mm             | Kg   |
| 402L50 | 750                   | 2850                       | 3.5 - 4.2     | 25 - 50        | 2,2  |

# >Confezione valigetta in metallo

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione           |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|
| Codice    | -                     |  |  |
| 891L50T15 | Inserti Torxs T15– M5 |  |  |
| 891L50T20 | Inserti Torxs T20- M5 |  |  |

# **AVVITATORE A NASTRO LUNGHEZZA MAX 50 MM**





# AVVITATORE A NASTRO > Dati tecnici

| Gamma  | Gamma Assorbimento nominale |            | Diametro viti Lunghezza viti |         | Peso |  |
|--------|-----------------------------|------------|------------------------------|---------|------|--|
| Codice | Watt                        | giri / min | Ø                            | mm      | Kg   |  |
| 402L80 | 750                         | 2850       | 5,5 - 5,0                    | 45 - 80 | 2,2  |  |

# >Confezione valigetta in metallo

| Gamma     | Descrizione           |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|
| Codice    | -                     |  |  |
| 891L80T20 | Inserti Torxs T20– M6 |  |  |
| 891L80T25 | Inserti Torxs T25– M6 |  |  |

# >Confezione valigetta in metallo

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione           |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|
| Codice    | -                     |  |  |
| 891L50T15 | Inserti Torxs T15- M5 |  |  |
| 891L50T20 | Inserti Torxs T20- M5 |  |  |



Questo accessorio è consigliato nei lavori di pavimentazione

# >Vite legno nastrate zincate tropicalizzate Torxs



>Vite legno nastrate inox Torx



# SUPPORTO A VENTOSA PER LA FORATURA IN OPERA DI LEGNO E ACCIAIO

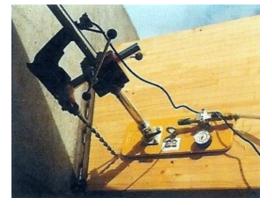


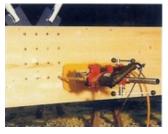
# Commerciale

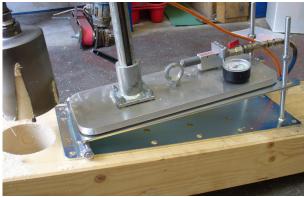
| Gamma     | Descrizione                |  |  |
|-----------|----------------------------|--|--|
| Codice    | -                          |  |  |
| 407280010 | Supporto a ventosa         |  |  |
| 407180010 | Supporto colonna           |  |  |
| 407180020 | Supporto per fori frontali |  |  |

Permette di forare contemporaneamente la trave in legno e la piastra in ferro (spessore max 15 mm) da applicare direttamente sul trave in opera lavora sia in orizzontale che in verticale.

# SUPPORTO A VENTOSA PER LA FORATURA IN OPERA DI LEGNO E ACCIAIO







Dispositivo inclinabile

Permette di forare contemporaneamente la trave in legno e la piastra in ferro (spessore max 15 mm) da applicare direttamente sul trave in opera lavora sia in orizzontale che in verticale





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

Permette di forare il legno e contemporaneamente la piastra in ferro fino ad uno spessore di 15mm

### Commerciale

| Gamma    | Descrizione            |  |  |
|----------|------------------------|--|--|
| Codice   | -                      |  |  |
| 407MBK10 | Punta speciale Ø 10 mm |  |  |
| 407MBK12 | Punta speciale Ø 12 mm |  |  |
| 407MBK16 | Punta speciale Ø 16 mm |  |  |
| 407MBK20 | Punta speciale Ø 20 mm |  |  |

# PUNTE 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

Punte speciali per centrare o allargare i fori nelle staffe a scomparsa a tre taglienti in opera

| Gamma  | Descrizione                |  |  |
|--------|----------------------------|--|--|
| Codice | -                          |  |  |
| 407012 | Punta speciale Ø 12X320 mm |  |  |
| 407016 | Punta speciale Ø 16X320 mm |  |  |
| 407020 | Punta speciale Ø 20X320 mm |  |  |

# **COLONNA PER FORATURA INCLINABILE**





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

# COLONNA PER FORATURA INCLINABILE > Dati tecnici

| Gamma      | Lunghezza<br>punta max | Profondità'<br>max foratura | Fissaggio guida<br>della punta | Inclinazione su<br>entrambi i lati | Peso |
|------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------|
| Codice     | mm                     | mm                          | mm                             | 0                                  | Kg   |
| 404BST460S | 460                    | 265                         | 8 - 30                         | 45                                 | 5,4  |
| 404BST650S | 600                    | 455                         | 8 - 30                         | 45                                 | 5,0  |

# COLONNA PER FORATURA CON TRAPANO INSERITO INCLINABILE

### Commerciale

| Gamma    | Descrizione           |  |  |
|----------|-----------------------|--|--|
| Codice   | -                     |  |  |
| 404ZB400 | Colonna per punte 400 |  |  |
| 404ZB600 | Colonna per punte 600 |  |  |

Colonna per forare il legno con punte elicoidali, di varie lunghezze, con guida punte trapano potente e con attacchi conici.



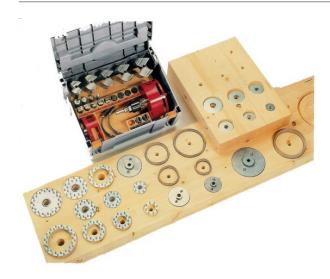
# **DISPOSITIVO PER FORARE E FRESARE CON PRECISIONE**

| Gamma          | Descrizione            |
|----------------|------------------------|
| Codice         | -                      |
| 403GDP15-130PP | Supporto di precisione |





# FRESA PER CONNESSIONI GEKA APPEL



# Commerciale

| Gamma               | Descrizione                                 |  |  |
|---------------------|---|--|--|
| Codice              | -   |  |  |
| 403DS50-128COMBISET | Kit per fresare sedi connessioni GEKA APPEL |  |  |

# FRESA A SVUOTAMENTO IN ACCIAIO SUPER RAPIDO WDC

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                 |  |
|-----------|-----------------------------|--|
| Codice    | -                           |  |
| 403WDC16  | Fresa Ø16X100x9             |  |
| 403WDC20  | Fresa Ø20X100x9             |  |
| 403WDC25  | Fresa Ø25X100x9             |  |
| 403WDC30  | Fresa Ø30X100x9             |  |
| 403WDC35  | Fresa Ø35X100x9             |  |
| 403WDC40  | Fresa Ø40X100x9             |  |
|           |                             |  |
| 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     |  |

# iaio super rapido WDC

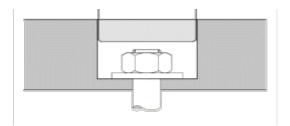
# FRESE A SVUOTAMENTO CON COLTELLI INTERCAMBIABILI





- Gambo Ø 16-12 regolabile
- Bussola di centraggio di vari diametri

| Gamma  | Descrizione                 |  |
|--------|-----------------------------|--|
| Codice | -                           |  |
| 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      |  |



# FRESA A TAZZA PROFONDITÀ 60 MM





# Commerciale

| Gamma   | Descrizione           |  |
|---------|-----------------------|--|
| Codice  | -                     |  |
| 430M080 | Fresa a tazza 80x60   |  |
| 430M090 | Fresa a tazza 90x60   |  |
| 430M100 | Fresa a tazza 100x60  |  |
| 430M110 | Fresa a tazza 110x60  |  |
| 430M125 | Fresa a tazza 125x60  |  |
| 430M130 | Fresa a tazza 130x60  |  |
|         | Codolo con punta m 16 |  |
|         | Punta 6.25x110        |  |

# FRESA A TAZZA PROFONDITÀ 140 MM







| Gamma  | Descrizione             |  |
|--------|-------------------------|--|
| Codice | -                       |  |
| 065    | Fresa a tazza Ø 65x152  |  |
|        | Fresa a tazza Ø 102x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 122x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 130x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 152x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 160x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 170x152 |  |
|        | Fresa a tazza Ø 200x152 |  |
|        | Perno centratore        |  |
|        | Punta centratore        |  |

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

# **FRESE PER TAPPI**

# Commerciale

| Gamma      | Descrizione               |  |
|------------|---------------------------|--|
| Codice     | -                         |  |
| 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 |  |



>Fresa cilindrica rompitruciolo

# PREFORA E SVASA CONTEMPORANEAMENTE

### Commerciale

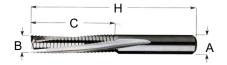
| Gamma    | Descrizione      |  |
|----------|------------------|--|
| Codice   | Ø foro / punta   |  |
| 425SV3   | 3 mm             |  |
| 425SV4   | 4 mm             |  |
| 425SV5   | 5 mm             |  |
| 425SV6   | 6 mm             |  |
| 425SV7   | 7 mm             |  |
| 425SV8   | 8 mm             |  |
| 425SVASS | 3 - 4 - 5 - 6 mm |  |



# FRESA CILINDRICA ROMPITRUCIOLO

# Commerciale

| Gamma  | Descrizione |         |
|--------|-------------|---------|
| Codice | Ø gambo     | Ø fresa |
| 425SV3 | 12 mm       | 12 mm   |



# FRESA A 45° CON CUSCINETTO

# Commerciale

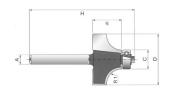
| Gamma  | Descrizione |         |
|--------|-------------|---------|
| Codice | Ø gambo     | Ø fresa |
| 425SV3 | 8 mm        | 22 mm   |



# FRESA A RAGGIO CONCAVO

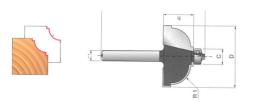
# Commerciale

| Gamma  | Descrizione |         |
|--------|-------------|---------|
| Codice | Ø gambo     | Ø fresa |
| 425SV3 | 8 mm        | 38 mm   |



# FRESA A RAGGIO CONVESSO

| Gamma  | Descrizione               |         |       |  |
|--------|---------------------------|---------|-------|--|
| Codice | Ø gambo Ø fresa Lunghezza |         |       |  |
| 425SV3 | 8 mm                      | 15,6 mm | 80 mm |  |



# Commerciale

| Gamma    | Descrizione |           |  |
|----------|-------------|-----------|--|
| 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       |  |

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione |           |
|-----------|-------------|-----------|
| Codice    | Ø           | Lunghezza |
| 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      |



Punte per legno elicoidali fino a 1 metro di lunghezza



| Descrizione                 |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Serie punte - Ø / Lunghezza |  |  |
| 230 XØ 8-10-12-14-16-18     |  |  |
| 320 XØ 8-10-12-14-16-18     |  |  |
| 460 XØ 10-12-14-16-18-20    |  |  |
| 600 XØ 10-12-14-16-18-20    |  |  |

# **PUNTE DA CEMENTO CON ATTACCO SDS**

# Commerciale

| Gamma     | Descrizione |           |
|-----------|-------------|-----------|
| 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      |

| Gamma     | Descrizione |           |
|-----------|-------------|-----------|
| Codice    | Ø           | Lunghezza |
| 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



# PUNTE DI ALTA QUALITÀ PER TUTTI I TIPI DI ACCIAIO

### Commerciale

| Gamma    | Descrizione         |
|----------|---------------------|
| Codice   |                     |
|          | Materiale / Ø       |
| 42430    | Punte al tin - 3.0  |
| 42435    | Punte al tin - 3.5  |
| 42440    | Punte al tin - 4.0  |
| 42445    | Punte al tin - 4.5  |
| 42450    | Punte al tin - 5.0  |
| 42455    | Punte al tin - 5.5  |
| 42460    | Punte al tin - 6.0  |
| 42465    | Punte al tin - 6.5  |
| 42470    | Punte al tin - 7.0  |
| 42475    | Punte al tin - 7.5  |
| 42480    | Punte al tin - 8.0  |
| 42485    | Punte al tin - 8.5  |
| 42490    | Punte al tin - 9.0  |
| 42495    | Punte al tin - 9.5  |
| 424100   | Punte al tin - 10.0 |
| 424105   | Punte al tin - 10.5 |
| 424110   | Punte al tin - 11.0 |
| 424115   | Punte al tin - 11.5 |
| 424120   | Punte al tin - 12.0 |
| 424125   | Punte al tin - 12.5 |
| 424130   | Punte al tin - 13.0 |
|          |                     |
| 424ASS01 | Serie 1-10X0.5      |
| 424ASS02 | Serie 1-13X0,5      |
|          |                     |





# PUNTE DI ALTA QUALITÀ PER TUTTI I TIPI DI ACCIAO - EXTRA LUNGHE

# Commerciale

| Gamma  | Descrizione |
|--------|-------------|
| Codice | Ø/mm        |
| -      | 12 x 295    |
| -      | 12 x 375    |
| -      | 12 x 480    |



# **PUNTE PER FERRO HSS CON GAMBO RIDOTTO**

# Commerciale

| Gamma  | Descrizione |           |
|--------|-------------|-----------|
| Codice | Ø Punta     | Ø Attacco |
| 42114  | 14          | 10        |
| 42115  | 15          | 10        |
| 42116  | 16          | 10        |
| 42117  | 17          | 13        |
| 42118  | 18          | 13        |
| 42120  | 20          | 13        |
| 42122  | 22          | 13        |
| 42124  | 24          | 13        |
| 42125  | 28          | 13        |



Punta per forare o ripassare con attacco ridotto  $\varnothing$  10 / 13 mm

# **PORTA INSERTI**

# Commerciale

| Gamma   | Descrizione             | Numero |
|---------|-------------------------|--------|
| Codice  | -                       | -      |
| 8917143 | Porta inserti magnetico | 1      |
|         |                         |        |
|         |                         |        |
|         |                         |        |
| 8917201 | Porta inserti meccanico |        |
|         |                         |        |
| 891T10  | Inserto torx T10        | 2      |
| 891T15  | Inserto torx T15        | 2      |
| 891T20  | Inserto torx T20        | 2      |
| 891T25  | Inserto torx T25        | 2      |
| 891T30  | Inserto torx T30        | 2      |
| 891T40  | Inserto torx T40        | 2      |
| 891T50  | Inserto torx T50        | 2      |
|         |                         |        |
| 891PZ1  | Inserto pz. 1           | 3      |
| 891PZ2  | Inserto pz. 2           | 3      |









# Commerciale

891PZ3

| Gamma  | Descrizione      | Numero |
|--------|------------------|--------|
| Codice | -                | -      |
| 891T10 | Inserto torx T10 | 2      |
| 891T15 | Inserto torx T15 | 2      |
| 891T20 | Inserto torx T20 | 2      |
| 891T25 | Inserto torx T25 | 2      |
| 891T30 | Inserto torx T30 | 2      |
| 891T40 | Inserto torx T40 | 2      |

Inserto pz. 3



# **INSERTI LUGHI PER VITI DOPPIO FILETTO SFS**

| Gamma       | Descrizione        |
|-------------|--------------------|
| Codice      | -                  |
| 891SFT30152 | Inserti T 30 x 152 |
| 891SFT30200 | Inserti T 30 x 200 |
| 891SFT30350 | Inserti T 30 x 350 |
| 891SFT40152 | Inserti T 40 x 152 |
|             |                    |
| 891SFT40200 | Inserti T 40 x 200 |
| 891SFT40350 | Inserti T 40 x 350 |
| 891SFT40520 | Inserti T 40x520   |
|             |                    |



# **INSERTI PER AVVITATORI A NASTRO**

### Commerciale

| Gamma     | Descrizione         |
|-----------|---------------------|
| Codice    | -                   |
| 891L50T15 | Inserto T15 per L50 |
| 891L50T20 | Inserto T15 per L50 |
| 891L80T20 | Inserto T20 per L80 |
| 891L80T25 | Inserto T25 per L80 |



# **INSERTI PER AVVITATORI A NASTRO**

### Commerciale

| Gamma    | Descrizione                                     |
|----------|---|
| Codice   | -   |
| 89101922 | Porta inserti per avvitatore ad impulsi 1/2-1/4 |



# Commerciale

| Gamma       | Descrizione             |
|-------------|-------------------------|
| Codice      | -                       |
| 8917911-905 | Serie inserti           |
|             | Porta inserto magnetico |
|             | Inserto torx T15        |
|             | Inserto torx T20        |
|             | Inserto torx T25        |
|             | Inserto torx T30        |
|             | Inserto torx T40        |
|             | Inserto pz. 1           |
|             | Inserto pz. 2           |
|             | Inserto pz. 3           |



# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                    |
|-----------|--------------------------------|
| Codice    | -                              |
| 403629037 | Serie di inserti torx 31 pz. : |
|           | Porta inserto magnetico        |
|           | Inserto torx T10 3pz.          |
|           | Inserto torx T15 3pz.          |
|           | Inserto torx T20 6pz.          |
|           | Inserto torx T25 6pz.          |
|           | Inserto torx T30 6pz.          |
|           | Inserto torx T40 6pz.          |



| Gamma     | Descrizione                   |
|-----------|-------------------------------|
| Codice    | -                             |
| 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 |
| 891BUSS22 | Bussole per avvitatori 1/2-24 |

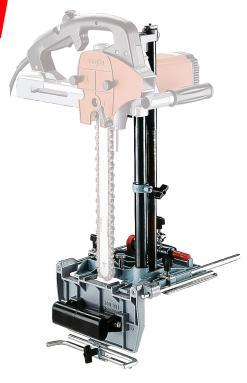


4° FRESARE Catalogo

# **FRESARE**







# DISPONIAMO DELLA LINEA DI FRESATURA MAFELL











# SEGA CIRCOLARE CON FRESATRICE PER SCANALATURE



# SEGA CIRCOLARE CON FRESATRICE PER SCANALATURE > Dati tecnici

| Gamma      | Profondita'<br>taglio |    | Profondita'<br>taglio 60° | Numero giri<br>nom.a vuoto | Diametro<br>lama | Potenza<br>assorbita | Angolo lato inclinabile | Motore      | Peso |
|------------|-----------------------|----|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-------------|------|
| Codice     | mm                    | mm | mm                        | giri / min                 | Ø                | Watt                 | 0                       | Volt / Hz   | Kg   |
| 403CSP132E | 50 - 132              | 85 | 50                        | 2200                       | 350              | 2300                 | 0 - 60                  | 230 / 50-60 | 18   |

# SEGA CIRCOLARE PER GRANDI DIMENSIONI > Dati tecnici

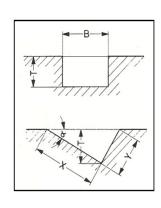
| Gamma          | Profondita'<br>fresatura 90° | Larghezza<br>fresatura | Diametro<br>fresa | Angolo incli-<br>nabile |
|----------------|------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Codice         | mm                           | mm                     | mm                | 0                       |
| 403RSCSP160X80 | 0 - 38                       | 80                     | 160 x 80          | 0 - 45                  |
| 403NSCSP250X50 | 0 - 80                       | 38                     | 250 x 50          | 0 - 45                  |





>Kit fresa 80





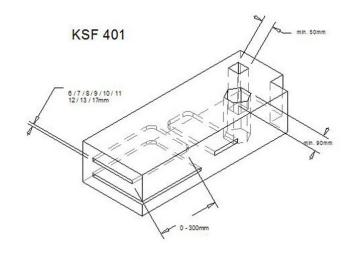
4° FRESARE

# **MORTASATRICE PER STAFFE A SCOMPARSA**









# MORTASATRICE PER STAFFE A SCOMPARSA > Dati tecnici

| Gamma      | Motore        | Potenza assorbita | Numero giri<br>nom.a vuoto | Peso |
|------------|---------------|-------------------|----------------------------|------|
| Codice     | Volt / Hz     | Watt              | giri / min                 | Kg   |
| 403CSP132E | 230 / 50 - 60 | 1420              | 2940                       | 9,2  |

# MORTASATRICE PER STAFFE A SCOMPARSA > Dati tecnici

| Gamma  | Profondità | Larghezza | Peso |
|--------|------------|-----------|------|
| Codice | mm         | mm        | Kg   |
| SG230  | 0 - 285    | 6 - 21    | 7,7  |
| SG400  | 0 - 400    | 10 - 21   | 24   |
| SG500  | 0 - 500    | 10 - 21   | 33   |

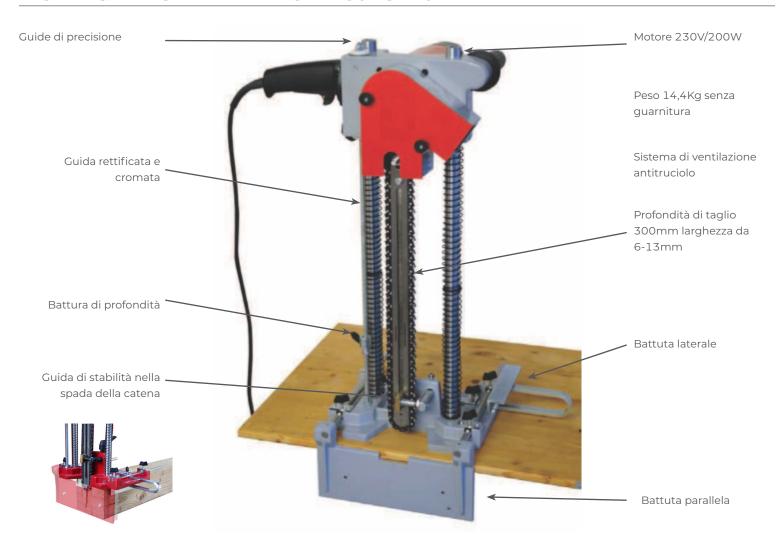




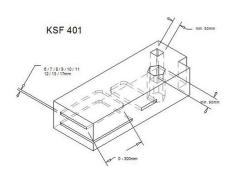


Catalogo FRESARE 4°

# **MORTASATRICE PER INTAGLI 460KSF402**



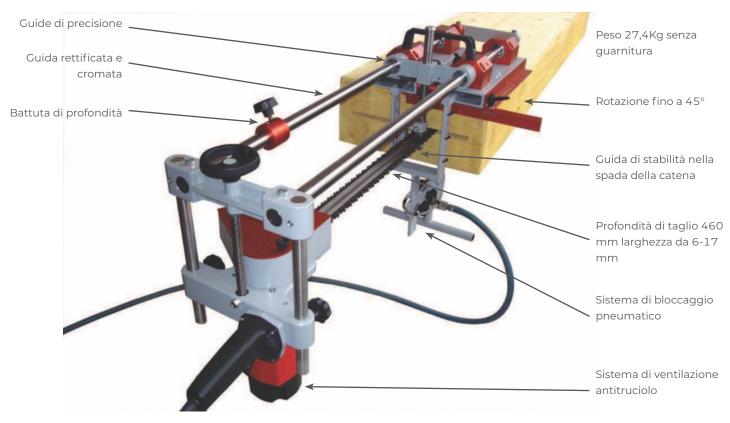
| Gamma         | Descrizione               |
|---------------|---------------------------|
| Codice        | -                         |
| 460BBG0850400 | Guarnitura completa 8 mm  |
| 460BBG1050400 | Guarnitura completa 10 mm |
| 460BBG1150400 | Guarnitura completa 11 mm |
| 460BBG1250400 | Guarnitura completa 12 mm |
| 460BBG1350400 | Guarnitura completa 13 mm |





# **MORTASATRICE PER INTAGLI 460SG402/502**

Motore 230V/200W

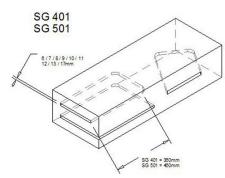


# Commerciale

| Gamma          | Descrizione               |
|----------------|---------------------------|
| Codice         | -                         |
| 460BBG08504500 | Guarnitura completa 8 mm  |
| 460BBG1050500  | Guarnitura completa 10 mm |
| 460BBG11504500 | Guarnitura completa 11 mm |
| 460BBG1250500  | Guarnitura completa 12 mm |
| 460BBG1350500  | Guarnitura completa 13 mm |

SG402 = 360 mm

SG502 = 460mm





# **ACCESSORI PER MORTASATRICI**

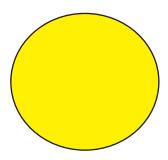
| Gamma     | Descrizione        |
|-----------|--------------------|
| Codice    | -                  |
| 404091686 | Pignone 6 - 7 mm   |
| 404091687 | Pignone 8 - 9 mm   |
| 404091688 | Pignone 10 - 11 mm |
| 404091690 | Pignone 12 - 17 mm |
|           |                    |

| 06300 | Catena 6 x 300  |
|-------|-----------------|
| 06300 | Catena 7 x 300  |
| 08300 | Catena 8 x 300  |
| 09300 | Catena 9 x 300  |
| 10300 | Catena 10 x 300 |
| 11300 | Catena 11 x 300 |
| 12300 | Catena 12 x 300 |
| 13300 | Catena 13 x 300 |
| 14300 | Catena 14 x 300 |
| 15300 | Catena 15 x 300 |
| 16300 | Catena 16 x 300 |
| 17300 | Catena 17 x 300 |
|       |                 |

| 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 |

Kit guida catena pignone



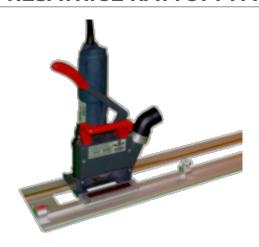


Kit di ricambio terminali guida catena e maglie catena





# FRESATRICE RATTOPPI A PETTINE LUNGHEZZA 500MM















### Commerciale

| Gamma           | Descrizione                         |
|-----------------|-------------------------------------|
| Codice          | -                                   |
| 439RF20/35-1400 | Fresatrice 1400 watt                |
| 439G20          | Fresa a coltelli smontabili m 20-35 |
| 439G500D        | Guida fino 500 mm                   |
| 439CSET20       | Coltelli di Ricambio coppia         |

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

# FRESATRICE RATTOPPI A PETTINE > Dati tecnici

| Gamma           | Motore | Potenza<br>assorbita | Numero giri<br>nom.a vuoto | Peso |
|-----------------|--------|----------------------|----------------------------|------|
| Codice          | Volt   | Watt                 | giri / min                 | Kg   |
| 439RF20/35-1400 | 230    | 1400                 | 12000                      | 3,5  |

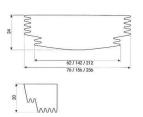
# FRESATRICE RATTOPPI A PETTINE PER ANGOLI











# Commerciale

| Gamma     | Descrizione                             |  |  |
|-----------|---|--|--|
| Codice    | -                                       |  |  |
| 439FREK24 | Fresatrice angolo 1400 watt             |  |  |
| 439FREK24 | Fresa a coltelli per rattoppi ad angolo |  |  |
| 439GUDK24 | Guida per rattoppi ad angolo 62 / 226   |  |  |
| 439SETK24 | Coltelli di ricambio coppia             |  |  |

# FRESATRICE RATTOPPI A PETTINE PER ANGOLI > Dati tecnici

| Gamma     | Motore | Potenza<br>assorbita | Numero giri<br>nom.a vuoto | Peso |
|-----------|--------|----------------------|----------------------------|------|
| Codice    | Volt   | Watt                 | giri / min                 | Kg   |
| 439FREK24 | 230    | 1400                 | 12000                      | 3,5  |

# PREFORA E SVASA CONTEMPORANEAMENTE

#### Commerciale

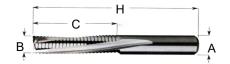
| Gamma    | Descrizione      |
|----------|------------------|
| Codice   | Ø foro / punta   |
| 425SV3   | 3 mm             |
| 425SV4   | 4 mm             |
| 425SV5   | 5 mm             |
| 425SV6   | 6 mm             |
| 425SV7   | 7 mm             |
| 425SV8   | 8 mm             |
| 425SVASS | 3 - 4 - 5 - 6 mm |



# FRESA CILINDRICA ROMPITRUCIOLO

### Commerciale

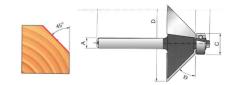
| Gamma  | Descrizione     |       |  |
|--------|-----------------|-------|--|
| Codice | Ø gambo Ø fresa |       |  |
| 425SV3 | 12 mm           | 12 mm |  |



# FRESA A 45° CON CUSCINETTO

### Commerciale

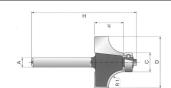
| Gamma  | Descrizione     |       |  |
|--------|-----------------|-------|--|
| Codice | Ø gambo Ø fresa |       |  |
| 425SV3 | 8 mm            | 22 mm |  |



# FRESA A RAGGIO CONCAVO

#### Commerciale

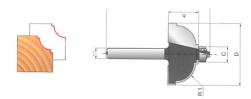
| Gamma  | Descrizione     |       |  |
|--------|-----------------|-------|--|
| Codice | Ø gambo Ø fresa |       |  |
| 425SV3 | 8 mm            | 38 mm |  |



# FRESA A RAGGIO CONVESSO

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione               |         |       |  |
|--------|---------------------------|---------|-------|--|
| Codice | Ø gambo Ø fresa Lunghezza |         |       |  |
| 425SV3 | 8 mm                      | 15,6 mm | 80 mm |  |

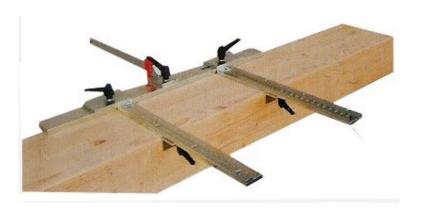


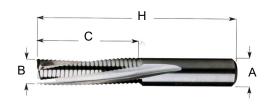
# **ASSORTIMENTO FRESE**

| Gamma  | Descrizione |
|--------|-------------|
| Codice | Ø gambo     |
| 430ASS | 8 mm        |



# DIMA REGOLABILE PER REALIZZARE CONNESSIONI A TASCA





### Commerciale

| Gamma      | Descrizione                |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Codice     | -                          |  |  |
| 410BODIMTA | Dima per tasche regolabili |  |  |

# **PANTOGRAFO VERTICALE**



### PANTOGRAFO VERTICALE > Dati tecnici

| Gamma     | Motore    | Potenza<br>assorbita | Numero giri<br>nom.a vuoto | Movimento | Mandrino | Peso |
|-----------|-----------|----------------------|----------------------------|-----------|----------|------|
| Codice    | Volt / Hz | Watt                 | giri / min                 | mm        | mm       | Kg   |
| 439FREK24 | 230 / 50  | 2600                 | 10000 - 22000              | 65        | 12       | 5,5  |

Catalogo FRESARE 4°

# DIMA REGOLABILE PER REALIZZARE CONNESSIONI A TASCA

















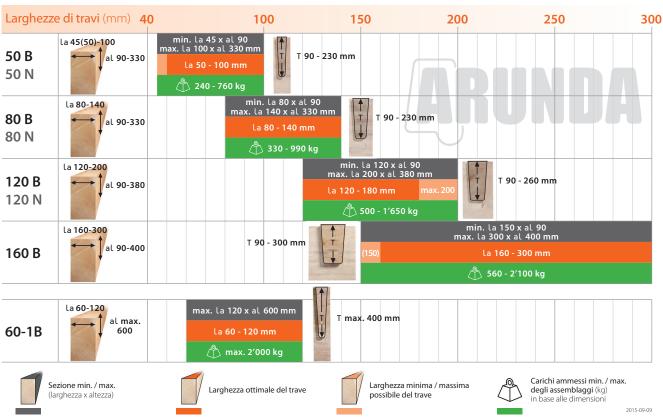
4° FRESARE Catalogo

# DIMA REGOLABILE PER REALIZZARE CONNESSIONI A TASCA





# Tabella delle dime e larghezze di travi



Catalogo LEVIGARE 5°

# **LEVIGARE**













# **DISCHI ABRASIVI CON FORI E VELCRO**



### Commerciale

| Gamma       | Descrizione                                   |  |
|-------------|---|--|
| Codice      | -   |  |
| 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               |  |

# **DISCHI DA TAGLIO PER FERRO**



### Commerciale

| Gamma      | Descrizione                                  |  |
|------------|--|--|
| Codice     | -  |  |
| 900DT11501 | Dischi da taglio per ferro 115 spess. 1 mm   |  |
| 900DT11516 | Dischi da taglio per ferro 115 spess. 1.6 mm |  |

# **DISCHI ABRASIVI LAMELLARI**



| Gamma Descrizione                    |  |
|--------------------------------------|--|
| Codice -                             |  |
| 900DL11540 Dischi lamellari 115 G 40 |  |
| 900DL11560 Dischi lamellari 115 G 60 |  |
| 900DL11580 Dischi lamellari 115 G 80 |  |

# **SCALPELLO ELETTRICO**

### SCALPELLO ELETTRICO > Dati tecnici

| Gamma     | Assorbimento nominale | Oscillazioni  | Peso |
|-----------|-----------------------|---------------|------|
| Codice    | Watt                  | giri / min    | Kg   |
| 415FMM250 | 250                   | 11000 - 20000 | 1,2  |

### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                      |   |
|--------|----------------------------------|---|
| Codice | -                                |   |
| 41501  | Lame frontali 35 mm              | 1 |
| 41502  | Lame frontali 65 mm              | 2 |
| 41504  | Lama da taglio segmentata in HSS | - |
| 41505  | Lama da taglio diamantata        | 4 |
| 41506  | Platorello con velcro            | 5 |
| 41507  | Fogli con velcro                 | 6 |



### SCALPELLO ELETTRICO > Dati tecnici

| Gamma      | Assorbimento nominale | Oscillazioni  | Peso |
|------------|-----------------------|---------------|------|
| Codice     | Watt                  | giri / min    | Kg   |
| 415FSC2.0Q | 400                   | 11000 - 18500 | 1,45 |



### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                 |    |
|--------|-----------------------------|----|
| Codice | -                           |    |
| 41508  | Lame frontali 32 mm         | 7  |
| 41509  | Lame frontali 42 mm         | 8  |
| 41512  | Lame frontali               | 9  |
| 41513  | Lama da taglio in HSS 80 mm | 10 |
| 41513  | Lama diamantata 80 mm       | 11 |



Cesoia elettrica con funzionamento a vibrazione, permette di lavorare frontalmente come uno scalpello ed possibile utilizzarlo su tutti i tipi di materiali con le apposite lame.



# **ELETTROSEGA 431E51F**





### **ELETTROSEGA >** Dati tecnici

| Gamma   | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Giri motore | Lungh. barra    | Peso |
|---------|--------|----------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Codice  | Volt   | Watt                             | G/1         | mm              | Kg   |
| 432E51F | 230    | 2300                             | 5200        | 400 - 470 - 520 | 8,7  |

# **ELETTROSEGA 432ES21335**





### **ELETTROSEGA >** Dati tecnici

| Gamma      | Motore | Potenza<br>assorbita<br>nominale | Lungh. barra | Peso |
|------------|--------|----------------------------------|--------------|------|
| Codice     | Volt   | Watt                             | mm           | Kg   |
| 432ES21335 | 230    | 2000                             | 350          | 5,5  |

# **SCORTECCIATORE A LAMA TONDA**

### Commerciale

| Gamma     | Descrizione                |
|-----------|----------------------------|
| Codice    | -                          |
| 432117LT  | Scortecciatore lama tonda  |
| 432R117LT | Coltelli di ricambio 2 pz. |

Applicabile su elettrosega / motosega



# SCORTECCIATORE A LAMA DIRITTA

### Commerciale

| Gamma     | Descrizione                 |
|-----------|-----------------------------|
| Codice    | -                           |
| 432117RT  | Scortecciatore lama diritta |
| 432R117RT | Coltelli di ricambio 4 pz.  |

Applicabile su elettrosega / motosega



# SCORTECCIATORE A LAMA CONCAVA

### Commerciale

| Gamma     | Descrizione                |
|-----------|----------------------------|
| Codice    | -                          |
| 432117LR  | Scortecciatore lama tonda  |
| 432R117LR | Coltelli di ricambio 2 pz. |

Applicabile su elettrosega / motosega



5° LEVIGARE

# **SPAZZOLATRICE IN ACCIAIO**

### Commerciale

| Gamma     | Descrizione             |
|-----------|-------------------------|
| Codice    | -                       |
| 432117SP  | Spazzolatrice (acciaio) |
| 432R117SP | Spazzola in acciaio     |
| 432117SP  | Spazzolatrice (fibra)   |
| 432R117SP | Spazzola in fibra       |

Applicabile su elettrosega / motosega



Spazzolatrice con spazzola in acciaio

# SPAZZOLATRICE IN FIBRA

### Commerciale

| Gamma        | Descrizione             |
|--------------|-------------------------|
| Codice       | -                       |
| 432117SP     | Spazzolatrice (fibra)   |
| 432R117SP40  | Spazzola in fibra gr40  |
| 432R117SP60  | Spazzola in fibra gr60  |
| 432R117SP120 | Spazzola in fibra gr120 |

Applicabile su elettrosega / motosega





# **SCORTECCIATORE A TIRARE**

| Gamma  | Descrizione             |
|--------|-------------------------|
| Codice | -                       |
| 42504  | Scortecciatore a tirare |



# **STRUMENTI DI MISURA**

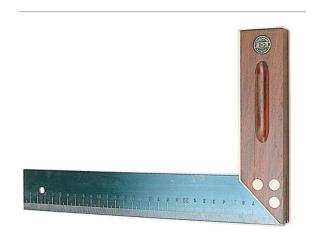














# **LIVELLA CON DISPLAY DIGITALE 410LALH20**

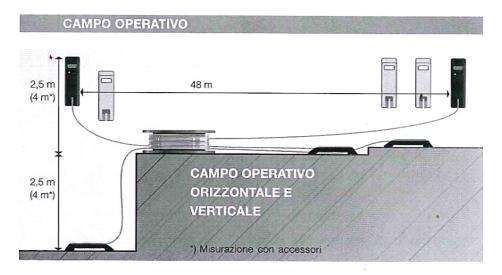




- Facilmente gestibile da un singolo operatore
- Lettura diretta del dislivello sul display
- Display digitale
- Ampliamento delle possibilità di applicazione grazie agli accessori

#### Commerciale

| Gamma     | Descrizione                  |
|-----------|------------------------------|
| Codice    | -                            |
| 410LALH20 | Livella digitale con display |



- Principio di misurazione analogico con visualizzazione digitale
- Riproducibilità (all'interno, tipica) ± 2 mm

ad una distanza max. tra i punti di misura 48 m

- Campo operativo verticale ± 2,5 m (± 4,0 m)
- Visualizzazione dell'altezza mm / pollici
- Risoluzione 1 mm (segno 0,3 mm)
- Range termico per l'uso, circa 0...+35 °C
- Batteria palmare 1 x AA (alcalina) 1,5 V
- Consumo energetico / durata ~ 10 mW / ≥ 250 h
- Spegnimento automatico 33 min. dopo l'ultimo azionamento del tasto
- Indicatore flash 3V / Li (durabilità ~ 10 y)
- Resistenza ad urto 1 m circa di altezza di caduta
- Conservazione / trasporto –10... + 40 °C / –30...+55 °C
- Dimensioni 450 x 420 x 150 mm
- Peso 5,5 kg circa
- Certificati conforme a RoHS



# **INCLINOMETRO DIGITALE**



Per misurare inclinazioni di qualsiasi genere

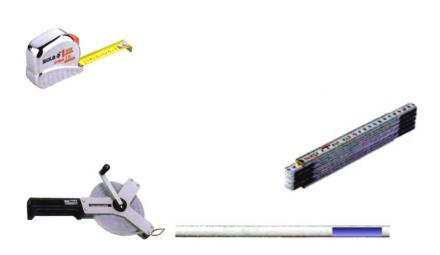


### Commerciale

| Gamma  | Descrizione |
|--------|-------------|
| Codice | -           |
|        |             |



# **MATITE / METRI**



| Gamma  | Descrizione       |  |
|--------|-------------------|--|
| Codice | -                 |  |
| 410ST  | Metro a stecca    |  |
| 41050  | Fettuccia metrica |  |
| 41005  | Flessometro 5 mt  |  |
| 41008  | Flessometro 8 mt  |  |
| 41010  | Flessometro 10 mt |  |
| 410MT  | Matita            |  |

# **SQUADRA LEGNO / ACCIAIO**

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                  |  |  |  |
|--------|------------------------------|--|--|--|
| Codice | -                            |  |  |  |
| 410250 | Squadra legno acciaio 250 mm |  |  |  |
| 410300 | Squadra legno acciaio 300 mm |  |  |  |



# FALSA SQUADRA LEGNO / ACCIAIO

#### Commerciale

| Gamma    | Descrizione  |
|----------|--|
| Codice   | -  |
| 410FS250 | Falsa squadra base in legno piastra<br>in ottone lama in acciaio temperata<br>250 mm |
| 410FS300 | Falsa squadra base in legno piastra<br>in ottone lama in acciaio temperata<br>300 mm |



# **SQUADRA IN ACCIAIO INOX 80CM**

### Commerciale

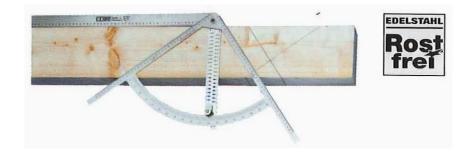
| Gamma  | Descrizione              |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|--|--|
| Codice | -                        |  |  |  |
| 410800 | Squadra in acciaio 80 Cm |  |  |  |





# **SQUADRA + GONIOMETRO IN ACCIAIO INOX 92 CM**

| Gamma    | Descrizione              |  |
|----------|--------------------------|--|
| Codice   | -                        |  |
| 410SG920 | Squadra goniometro 92 Cm |  |









# **CHIODATRICI - COMPRESSORI**













### **COMPRESSORE ALTA PRESSIONE 29 ATM**

#### **COMPRESSORE ALTA PRESSIONE >** Dati tecnici

| Gamma       | Motore senza spazzole | Motore    | Cilindri | Serbatoio | Rumorosità | Velocità<br>motore | Pressione<br>max | Peso |
|-------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------------|------------------|------|
| Codice      | Нр                    | Volt / Hz | n°       | I         | dB         | giri / min         | atm              | Kg   |
| 408KHL1050E | 2                     | 230 / 50  | 2        | 10,4      | 68 - 70    | 2200 - 3300        | 25 - 34          | 18,8 |



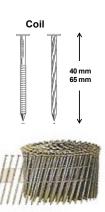




# **CHIODATRICE ALTA PRESSIONE CHIODI DA 40 - 65 MM**

### CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI > Dati tecnici

| Gamma   | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice  | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408HN65 | 45 -65              | 3,3 - 4,1          | 7,2                      | -                  | 2    |





# CHIODATRICE ALTA PRESSIONE CHIODI DA 45 - 90 MM

### CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI > Dati tecnici

| Gamma  | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| 0 - 1  |                     |                    |                          |                    |      |
| Codice | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
|        |                     |                    |                          |                    |      |





# CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI ANKER

### CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI ANKER > Dati tecnici

| Gamma    | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Pressione<br>operativa | Capacità<br>chiodi | Peso |
|----------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------|
| Codice   | mm                  | mm                 | bar                    | n°                 | Kg   |
| 408HN65J | 40 -60              | 4                  | 12 - 23                | 100                | 2    |
|          |                     |                    |                        |                    |      |



# CHIODATRICE PER CEMENTO FERRO / FERRO ALTA PRESSIONE





### **CHIODATRICE ALTA PRESSIONE**

Particolarmente consigliata per fissaggi legno su ferro o legno cemento

### CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI > Dati tecnici

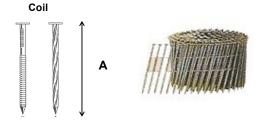
| Gamma    | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|----------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice   | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408HN25  | 15 - 25             | 2,5 - 3            | 6,3                      | 100                | 2    |
| 408HN120 | 32 - 65             | 2,9 - 3,8          | 6,5 - 7,7                | 50                 | 2,9  |

# CHIODI SPECIALI PER CHIODATRICI AD ALTA PRESSIONE

#### Commerciale

| Commerciale    |   |     |         |
|----------------|---|-----|---------|
| Gamma          | Descrizione                             |     |         |
| Codice         | -                                       | Ø   | Altezza |
| 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. 4mm | 3,4 | 32      |
| 273CAP50W4H    | Chiodi legno - cemento - ferro fin. 4mm | 3,4 | 50      |
| 273CAP65W4H    | Chiodi legno - cemento - ferro fin. 4mm | 3,4 | 65      |
| 273CPW830W4    | Chiodi legno - ferro spess. 12mm        | 3,4 | 30      |
| 273CPW830W4    | Chiodi legno - ferro spess. 12mm        | 3,4 | 35      |
| 273CPW830W4    | Chiodi legno - ferro spess. 12mm        | 3,4 | 40      |
| 273CPW830W4    | Chiodi legno - ferro spess. 12mm        | 3,4 | 52      |
| CHIODI PER CHI | ODATRICE HN65-HN90                      |     |         |
| 273FAP45V9     | Chiodi legno - ferro spess. 4mm         | 2,9 | 45      |
| 273FAP50V9     | Chiodi legno - ferro spess. 4mm         | 2,9 | 50      |
| 273FCP65V9H    | Chiodi legno - cemento                  | 2,9 | 65      |
| 273FCP75V9H    | Chiodi legno - cemento                  | 2,9 | 75      |
| CHIODI ANKER P | PER CHIODATRICE                         |     |         |
|                |   |     |         |

### Chiodi speciali per cemento ferro



### **BATTITORE PALMARE 4083711**







Battitore palmare ci facilita notevolmente l'inserimento di tutti i tipi di chiodi in particolare chiodi anker

### BATTITORE PALMARE > Dati tecnici

| Gamma      | Tipologia | Lunghezza del<br>chiodo | Testa del chiodo | Peso |
|------------|-----------|-------------------------|------------------|------|
| Codice     | Watt      | mm                      | mm               | Kg   |
| 415FSC2.0Q | 400       | tutte le lun            | max 22           | 2,5  |

# **GRAFFETTATRICE A MARTELLO**





Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
Spazzole accessibili dall'esterno
LED illuminazione zona lavoro
Scala graduata per tagli inclinati

### GRAFFETTATRICE A MARTELLO > Dati tecnici

| Gamma  | Modello graffe | Lunghezza graffe | Graffe con punta | Capacità caricatore | Peso |
|--------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------|
| Codice | mm             | mm               | Tipologia        | n°                  | Kg   |
| HT-G   | 0,5 x 1,25     | 8 - 14           | Normale          | 160                 | 1    |
| HT-K   | 0,5 x 1,25     | 6 - 10           | Normale          | 160                 | 0,87 |

# **CHIODATRICE PER CHIODI COIL 25 - 27 MM**

### CHIODATRICE PER CHIODI COIL > Dati tecnici

| Gamma   | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice  | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408CN55 | 25 - 57             | 2,1 - 2,3          | 5 - 5,7                  | 300 - 350          | 2,5  |



# **CHIODATRICE PER CHIODI COIL 45 - 70 MM**

### CHIODATRICE PER CHIODI COIL > Dati tecnici

| Gamma   | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice  | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408CN70 | 45 - 70             | 2,3 - 2,9          | 5,5 - 7                  | 225 - 300          | 3,5  |
|         |                     |                    |                          |                    |      |





# **CHIODATRICE PER CHIODI COIL 45 - 90 MM**

### CHIODATRICE PER CHIODI > Dati tecnici

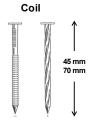
| Gamma    | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|----------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice   | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408CN890 | 45 - 90             | 2,5 - 3,8          | 5,7 - 7,7                | 150 - 350          | 3,3  |
|          |                     |                    |                          |                    |      |



# CHIODATRICE PER CHIODI COIL 19 - 45 MM TEGOLA CANADESE

### CHIODATRICE PER CHIODI COIL - TEGOLA CANADESE > Dati tecnici

| Gamma     | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>chiodo | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Codice    | mm                  | mm                 | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408CN450R | 19 - 45             | 3,1                | 10,5                     | 120                | 2,5  |



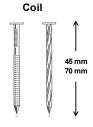




# CHIODATRICE PER CHIODI COIL 19 - 45 MM TEGOLA CANADESE

### CHIODATRICE PER CHIODI COIL - TEGOLA CANADESE > Dati tecnici

| Gamma       | Gamma Lunghezza Diametro chiodo chiodo |     | Diametro<br>testa chiodo | Capacità<br>chiodi | Peso |
|-------------|--|-----|--------------------------|--------------------|------|
| Codice      | mm                                     | mm  | mm                       | n°                 | Kg   |
| 408CNW3145C | 19 - 45                                | 3,1 | 10,5                     | 150                | 2,7  |







# **CHIODATRICE PER CHIODI STECCA 80 - 160 MM**

#### CHIODATRICE ALTA PRESSIONE PER CHIODI STECCA > Dati tecnici

| Lunghezza chiodo | Diametro chiodo | Peso  |
|------------------|-----------------|-------|
| mm               | mm              | Kg    |
| 80 - 160         | 3,1 - 4,2       | 5,6   |
|                  | mm              | mm mm |









# CHIODI PER CHIODATRICI

| Gamma    | Descrizione           |      |           |
|----------|-----------------------|------|-----------|
| Codice   | -                     | 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       |









### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI FINO 130 MM**

### GRAFFETTATRICE PER PUNTI > Dati tecnici

| Gamma      | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>filo | Spalla | Capacità<br>chiodi | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|------------|---------------------|------------------|--------|--------------------|------|-----------------------|
| Codice     | mm                  | mm               | mm     | n°                 | Kg   | mm                    |
| 408S529130 | 65 - 130            | 2                | 27     | 120                | 5,1  | 348 x 153 x 456       |



# **GRAFFETTATRICE PER PUNTI FINO 150 MM**

### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI >** Dati tecnici

| Gamma      | Lunghezza<br>chiodo | Diametro<br>filo | Spalla | Capacità<br>chiodi | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|------------|---------------------|------------------|--------|--------------------|------|-----------------------|
| Codice     | mm                  | mm               | mm     | n°                 | Kg   | mm                    |
| 408PN29150 | 65 - 150            | 2                | 27     | 120                | 6,3  | 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



Serie 80 2900 8.27,00 mm 0.250 mm

# **GRAFFETTATRICE PER PUNTI SERIE 80**

### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI >** Dati tecnici

| Ξ | Codice<br>408S80AUTO | mm<br>4 - 16        | n°                   | mm 27                          | <b>Kg</b> | mm<br>237 x 43 x 160  |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|
|   | Gamma                | Lunghezza<br>graffe | Caricatore<br>graffe | Punti<br>metallici<br>serie 80 | Peso      | Dimensione<br>LUxLAxH |





### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI SERIE 90**

#### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI >** Dati tecnici

| Gamma    | Lunghezza<br>graffe | Caricatore<br>graffe | Punti me-<br>tallici serie<br>90 | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|------|-----------------------|
| Codice   | mm                  | n°                   | mm                               | Kg   | mm                    |
| 408S9040 | 13 - 40             | 157                  | 13 - 40                          | 1,16 | 237 x 43 x 160        |





# **GRAFFETTATRICE PER PUNTI SERIE 92**

#### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI >** Dati tecnici

| Gamma    | Lunghezza<br>graffe | Caricatore<br>graffe | Punti me-<br>tallici serie<br>90 | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|------|-----------------------|
| Codice   | mm                  | n°                   | mm                               | Kg   | mm                    |
| 408S9240 | 13 - 40             | 150                  | 13 - 40                          | 1,9  | 310 x 76 x 274        |





### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI SERIE 55**

### **GRAFFETTATRICE PER PUNTI >** Dati tecnici

| Gamma   | Lunghezza<br>graffe | Caricatore<br>graffe | Punti me-<br>tallici serie<br>90 | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------------------|------|-----------------------|
| Codice  | mm                  | n°                   | mm                               | Kg   | mm                    |
| 408SG65 | 32 - 65             | 130                  | 13 - 40                          | 2,52 | 365 x 98 x 338        |





# **FISSATRICE PER GROPPINI**

### FISSATRICE PER GROPPINI > Dati tecnici

| Gamma    | Diametro<br>del filo | Caricatore | Diametro<br>testa | Peso | Dimensione<br>LUxLAxH |
|----------|----------------------|------------|-------------------|------|-----------------------|
| Codice   | mm                   | n°         | mm                | Kg   | mm                    |
| 408B1855 | 1,25 - 1             | 100        | 2                 | 2,52 | 365 x 98 x 338        |



DIMENSIONI DEL GROPPINO diam. testa del groppino: 2.00 mm Lunghezza: 15 - 55 mm (5/8" – 2-1/8")

### **COMPRESSORE 24L 230V**

### **COMPRESSORE** > Dati tecnici

| Gamma   | Serbatoio | L min. asp. | Potenza        | Giri min. | Pressione | Peso |
|---------|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|------|
| Codice  | L         | Lm          | HP / Kw / Volt | Rpm       | Atm       | Kg   |
| 4115241 | 24        | 240         | 2 - 1,5 - 220  | 2850      | 8         | 25   |



# **COMPRESSORE 24L 230V**

### **COMPRESSORE** > Dati tecnici

| Gamma      | Serbatoio | L min. asp. | HP / Kw / Volt | Giri min. | Pressione | Peso | Dimensione      |
|------------|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|------|-----------------|
| Codice     | L         | Lm          | HP / Kw / Volt | Rpm       | Atm       | Kg   | mm              |
| 4113424PCM | 24        | 350         | 3 - 2,2 - 230  | 1450      | 10        | 50   | 480 x 640 x 740 |

- Motore a 2 cilindri



# **COMPRESSORE 24L 230V**

### **COMPRESSORE** > Dati tecnici

| Gamma  | Serbatoio | L min. asp. | HP / Kw / Volt | Giri min. | Pressione | Peso | Dimensione       |
|--------|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|------|------------------|
| Codice | L         | Lm          | HP / Kw        | Rpm       | Atm       | Kg   | mm               |
| 41150  | 22        | 330         | 2,5 - 4        | 1000      | 9         | 70   | 1020 x 770 x 930 |

Motocompressore utile dove ci sono problemi di energia elettrica.



# ARROTOLATORE PER TUBO

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                                |
|--------|--|
| Codice | -  |
| 502830 | Arrotolarore per tubo aria compressa mt 20 |
| 502840 | Arrotolarore per tubo aria compressa mt 40 |

20 - 40 metri Tubo 8 x 12



# **TUBO ARIA COMPRESSA**

#### Commerciale

| Gamma    | Descrizione                       |
|----------|-----------------------------------|
| Codice   | -                                 |
| 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

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                            |
|--------|--|
| Codice | -                                      |
| 502SOL | Pistola di per soffiaggio becco 300 mm |
| 502SO  | Pistola per soffiaggio                 |



### **RUBINETTI RAPIDI**

### Commerciale

| Gamma    | Descrizione                      |
|----------|----------------------------------|
| Codice   | -                                |
| 501REM   | Rubinetto rapido 1/4 maschio eco |
| 501RTM   | Rubinetto rapido 1/4 maschio top |
| 501REF   | Rubinetto rapido 1/4 femmina eco |
| 501RTF   | Rubinetto rapido 1/4 femmina top |
|          |                                  |
| 501PG812 | Raccordo portagomma 1/4- 8x12    |



### REGOLATORE DI PRESSIONE E LUBRIFICATORE

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione             |
|--------|-------------------------|
| Codice | -                       |
| 501LUB | Lubricatore 1/4         |
| 501REG | Regolatore di pressione |

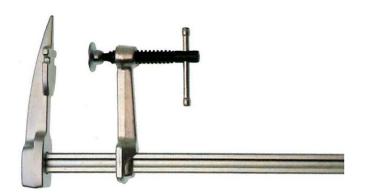


Strumento da istallare all'uscita del compressore prima del tubo per regolare l'aria compressa alla giusta pressione e con aggiunta del lubrificatore vi permette di avere sempre la chiodatrice lubrificata

# **UTENSILI MANUALI**















### TIRA TRAVE A CRICCHETTO CON ARPIONI

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione             |  |
|--------|-------------------------|--|
| Codice | -                       |  |
| 425001 | Tira trave a cricchetto |  |

Utile per assemblare le due estremità delle travi o tutto quello che si deve stringere con forza.



# TENDI NASTRO FORATO PER TIRATRAVE A CRICCHETTO

### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                  |
|--------|------------------------------|
| Codice | -                            |
| 425003 | Morsetto tendi nastro forato |



### TENDI NASTRO FORATO PER TIRATRAVE A CRICCHETTO

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione                          |
|--------|--------------------------------------|
| Codice | -                                    |
| 425004 | Tira trave a cricchetto per pannelli |

Sistema per accostare pareti o pannelli in legno



# TIRA TRAVI STRETTOIO A VITE

| Gamma  | Descrizione               |  |
|--------|---------------------------|--|
| Codice | -                         |  |
| 417600 | Morsetto tiratrave 600 mm |  |
| 417800 | Morsetto tiratrave 800 mm |  |



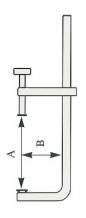




# **STRETTOIO A LEVA**

### Commerciale

| Gamma      | Descr  | izione |
|------------|--------|--------|
| Codice     | A [mm] | B [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    |

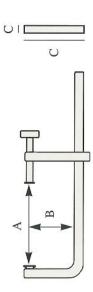




# **STRETTOIO A VITE**

| Gamma      | Descr  | izione |
|------------|--------|--------|
| Codice     | A [mm] | B [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    |





# **SCALPELLO TRE LAME**

### Commerciale

| Gamma  | Descrizione          |  |
|--------|----------------------|--|
| Codice | -                    |  |
| 42503  | Scalpello a tre lame |  |



# **SCALPELLI CON MANICO IN LEGNO**

### Commerciale

| Gamma   | Descrizione            |
|---------|------------------------|
| Codice  | -                      |
| 425S06  | Scalpello 6 mm         |
| 425S10  | Scalpello 10 mm        |
| 425S12  | Scalpello 12 mm        |
| 425S14  | Scalpello 14 mm        |
| 425S16  | Scalpello 16 mm        |
| 425S20  | Scalpello 20 mm        |
| 425S24  | Scalpello 24 mm        |
| 425S26  | Scalpello 26 mm        |
| 425S28  | Scalpello 28 mm        |
| 425S30  | Scalpello 30 mm        |
| 425S40  | Scalpello 40 mm        |
|         |                        |
| 425SASS | Assortimento scalpelli |





# **SCORTECCIATORE A TIRARE**

| Gamma  | Descrizione             |
|--------|-------------------------|
| Codice | -                       |
| 42504  | Scortecciatore a tirare |



# **CUTTER MEDIO - GIGANTE**

| Commerciale |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Gamma       | Descrizione                     |
| Codice      | -                               |
| 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 |



# **CUTTER MEDIO - GIGANTE**

| Commerciale |   |
|-------------|---|
| Gamma       | Descrizione                                   |
| Codice      | -   |
| 425C01      | Coltello per isolante con doppia seghettatura |



# MARTELLO DA CARPENTIERE CON MANICO IN CUOIO

| Commerciale |   |
|-------------|---|
| Gamma       | Descrizione                                 |
| Codice      | -   |
| 410CANAD    | Martello da carpentiere con manico in cuoio |



# MARTELLO DA CARPENTIERE CON MANICO IN CUOIO

| Commerciale |                         |
|-------------|-------------------------|
| Gamma       | Descrizione             |
| Codice      | -                       |
| 40732051    | Martello da carpentiere |



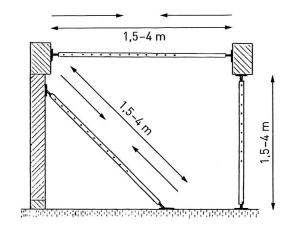
# ASTA TELESCOPICA PER MONTAGGIO PARETI E SOLAI

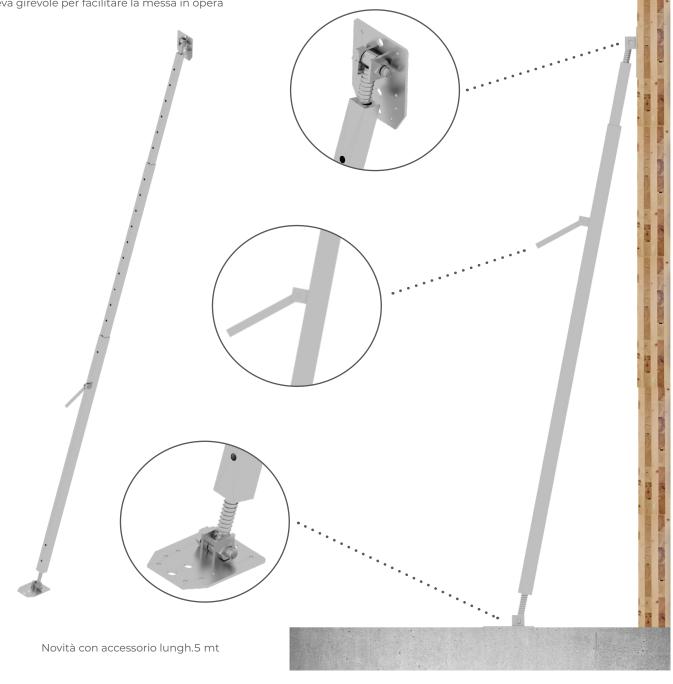
### Commerciale

| Gamma   | Descrizione                                   |
|---------|---|
| Codice  | -   |
| 4071540 | Asta telescopica per montaggio pareti e solai |

### SOSTEGNO REGOLABILE PER SOLAI E PARETI

- Supporto per elementi costruttivi
- L'asta prende in carico la forza di trazione e spinta
- Possibilita'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





# **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**



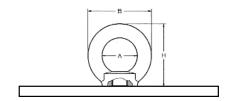












### PANTOGRAFO VERTICALE > Dati tecnici

| Gamma  | Ва  | se  | S  | Fori | В  | А  | Н  | Quantità |
|--------|-----|-----|----|------|----|----|----|----------|
| Codice | m   | m   | mm | n°   | mm | mm | mm | -        |
| 214PS  | 150 | 150 | 10 | 8    | 54 | 30 | 53 | 1        |

# LEVA PER CARPENTIERE

#### Commerciale

| Gamma  | Descrizione     |
|--------|-----------------|
| Codice | -               |
| 310020 | Leva per pareti |

- Ca. 3 t capacità di sollevamento
- Leggero (solo 5,1 kg a 1,5 m di lunghezza)
- Leva ottimale
- Versatile
- Punta in acciaio, forgiato



# LEVA PER CARPENTIERE

| Gamma  | Descrizione         |
|--------|---------------------|
| Codice | -                   |
|        | Leva gorilla 350 mm |
|        | Leva gorilla 600 mm |
|        | Leva gorilla 900 mm |

- In acciaio forgiato
- Design extra robusto
- Facile utilizzo giusta
- Inclinazione doppio artiglio
- Lunghezza 350-600-900 millimetri
- Utilizzabile anche come leva chiodi



Catalogo VERNICIARE 9°

# **IMPREGNATRICE MANUALE PER PROFILI 90X120**





| Gamma    | Descrizione   |
|----------|---------------|
| Codice   | -             |
| 425IMP   | Impregnatrice |
| 425IMP01 | Rulli         |
| 425IMP02 | Pennelli      |
| 425IMP03 | Rubinetti     |
|          |               |

