



**STROMAB**

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

# US 30



SEGA RADIALE  
**UNIVERSALE**

# US30

## SEGA RADIALE UNIVERSALE



US 30

La sega radiale universale US.30 nasce per soddisfare le esigenze di troncatura di grandi sezioni (mm.510x210) in abbinamento ad inclinazione lama (da +30° a +120°) e rotazione braccio (da +30° a +150°). Con l'aggiunta della battuta elettronica diventa un vero e proprio centro di taglio per carpenteria.

Tutti i movimenti della macchina (Inclinazione, Rotazione, Avanzamento lama e Battuta elettronica) sono gestiti da un software evoluto.

La logica di automazione è basata sul software TwinCAT di BECKHOFF. Il software della macchina ha un'interfaccia semplice ed intuitiva basata su un monitor „touch screen“ per la programmazione e la

configurazione, oltre ad essere capace di importare direttamente files in formato .BTL (versione 10.4) (Avvertenza: solo le PROCESSKEY supportate dalla macchina verranno importate e gestite).

L'ottimizzazione delle lavorazioni viene eseguita dal controllo della macchina per ridurre scarti e ottimizzare i processi di lavorazione.

La macchina è equipaggiata di un Panel PC Beckhoff da 10.1-inch e display touch screen da 1024x600.

Il Panel PC è approvato per ambienti con temperature da 0° a 55° C e la classe di protezione è in IP54 per il pannello frontale e in IP20 per la cassa posteriore.

La doppia interfaccia Ethernet garantisce l'integrazione con una rete locale (LAN) Attraverso un cavo RJ-45.

# US30/MX

PREDISPOSIZIONE ABBINAMENTO  
A „BATTUTA ELETTRONICA“



**STROMAB**  
EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965



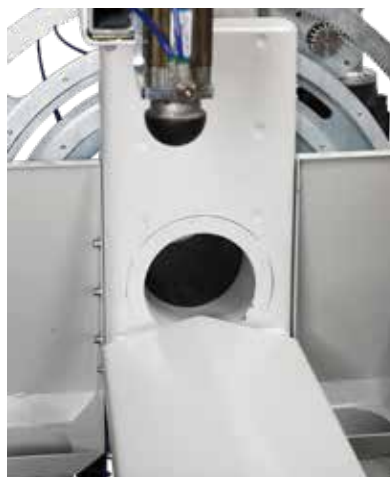
US30/MX



Esempio di taglio composto

Bocche di aspirazione

Movimento con  
guide lineari



# US30 SEGA RADIALE UNIVERSALE

|   |       |                            |
|---|-------|----------------------------|
| Motore  | kW    | 5,5 – Volt 400 / 3 / 50 Hz |
| Peso totale   | Kg.   | 900                        |
| <b>COMPLETA DI:</b>   |       |                            |
| Lama al widia   | ø mm  | 550, F30                   |
| Velocità della lama   | Rpm   | 2800                       |
| Velocità di taglio  | m/sec | 80                         |
| Asse orizzontale - Rotazione  |       | da +30° a +150°            |
| Asse verticale - Inclinazione   |       | da +30° a +120°            |
| Rotazione ed inclinazione automatiche gestite da programmatore a bordo macchina |       |                            |
| Banco a rulli mt. 1, rulli diam. 90 mm. a destra della lama                     | Nr.   | 1                          |
| Banco a rulli mt. 1, rulli diam. 90 mm. a sinistra della lama                   | Nr.   | 1                          |
| Pressori verticali pneumatici   | Nr.   | 2                          |
| Nr. 3 bocche d'aspirazione  | ø mm  | 120                        |

## CAPACITA' DI TAGLIO:

|  |    |                                   |
|--|----|-----------------------------------|
| Capacità di taglio a 90°                 | mm | 510                               |
| Capacità di taglio a 120° in rotazione   | mm | 435                               |
| Capacità di taglio a 45° in rotazione    | mm | 350                               |
| Capacità di taglio a 30° in rotazione    | mm | 255                               |
| Altezza di taglio a 90°                  | mm | 210                               |
| Altezza di taglio a 60° in inclinazione: | mm | 165 per angolo a 90° in rotazione |
| Altezza di taglio a 45° in inclinazione: | mm | 130 per angolo a 90° in rotazione |
| Altezza di taglio a 30° in inclinazione: | mm | 80 per angolo a 90° in rotazione  |



## STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

### STROMAB SPA

42012 CAMPAGNOLA EMILIA (RE) Italy  
 Via Zuccardi 28/a - Z.I. Ponte Vettigano  
 Tel. (0522) 1933300 - Fax (0522) 1933361  
 info@stromab.com - www.stromab.com