



**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