

Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

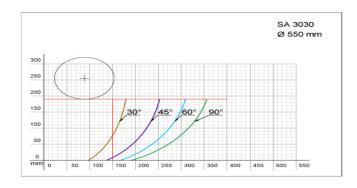
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul www.kaban.com.tr.

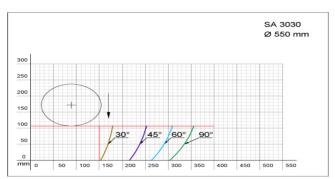


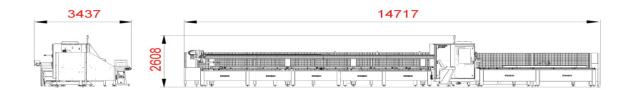


- Taglio preciso di profili in PVC con angoli compresi tra 30° e 150°
- Robusto sistema meccanico adatto alle alte velocità
- Il profilo viene trasportato e tagliato da un robot servocomandato.
- Capacità di carico di 8 profili alla volta
- Lunghezza profilo 7.500 mm
- Velocità della sega 2.850 giri/min.

- Diametro sega 550 mm
- Sistema di controllo PLC Mitsubishi
- Servizio di supporto tramite connessione remota
- Parametro regolabile
- Riconoscimento automatico del profilo
- Sistema di lubrificazione automatica











Progetto

- Esegue operazioni di taglio precise di profili tra 30°-150°
- Il profilo viene trasportato e tagliato da un robot servocomandato.
- Velocità di avanzamento della sega regolabile
- Il metodo di distensione è stato applicato alle parti in fusione e in alluminio per garantire una precisione costante
- Il profilo può avere dimensioni massime (a x h) 150 x 190, minime (a x h) 25 x 10
- Il trasporto e il posizionamento del profilo sono dotati di riconoscimento automatico del profilo
- Sistema di raffreddamento degli utensili con regolazione della velocità di spruzzo della miscela olio-aria e sensore di livello del liquido
- Ha una funzione di promemoria di manutenzione periodica
- Le impostazioni dei parametri possono essere effettuate facilmente
- Sistema meccanico ROBUSTO adatto alle alte velocità
- Ha un sistema di lubrificazione automatica
- La capacità di produzione può essere pianificata

Pannello di controllo

- Grazie al suo sistema operativo flessibile e facile da usare, funziona compatibile con tutti i programmi di profilo e ottimizzazione
- I parametri di tutte le unità possono essere facilmente regolati indipendentemente l'uno dall'altro
- Chiosco 19"
- Ingresso porta USB Com





Unità di ingresso

- Sul trasportatore di ingresso possono essere caricati 8 profili
- La lunghezza massima del profilo caricabile sul trasportatore in ingresso è 7500; la lunghezza minima del profilo è di 900 millimetri
- Esiste un sistema di avviso che impedisce di inserire il profilo sbagliato
- Robot in grado di movimentare un profilo servocontrollato a 3 assi

Unità di taglio

- Sega posizionata verticalmente che può ruotare con precisione tra 30° e 150°
- Velocità di avanzamento della sega regolabile
- Sega Ø 550 mm
- I profili vengono trasportati e tagliati da robot controllati da SERVO.







Uscire dal trasportatore e dal convogliatore trucioli

- Lunghezza massima del profilo di 4 m
- Trasportatore dove i pezzi tagliati vengono trasferiti automaticamente
- Stampante di codici a barre
- Convogliatore trucioli per pezzi di scarto

Sicurezza

- In caso di interruzione di corrente, il computer della macchina non si spegne grazie al sistema UPS





Supporto tecnico

- Funzione di promemoria di manutenzione periodica
- Servizio di supporto tramite connessione remota



| Gruppo di input | Trasportatore | Potenza del motore | 0,37 | kW |
|---------------------|---|------------------------------|--------------|----------|
| | Trasportatore | Velocità dell'asse | 9 | m/min |
| | Asse Y | Lunghezza elaborazione parte | 130 | mm |
| Robot | Asse X | Potenza del motore | 1,5 | kW |
| | Asse X | Velocità dell'asse | 210 | m/min |
| | Asse X | Lunghezza elaborazione parte | 7500 | mm |
| | Asse Y | Potenza del motore | 0,4 | kW |
| | Asse Y | Velocità dell'asse | 90 | m/min |
| | Asse Z | Potenza del motore | 0,4 | kW |
| | Asse Z | Velocità dell'asse | 90 | m/min |
| | Asse Z | Lunghezza elaborazione parte | 230 | mm |
| Taglio | Sega | Potenza del motore | 1,5 | kW |
| | Sega | Rendimento massimo | 2850 | giri/min |
| | Sega | Diametro della sega | 550 | mm |
| | Asse Z | Potenza del motore | 0,75 | kW |
| | Asse Z | Velocità dell'asse | 45 | m/min |
| | Asse C | Potenza del motore | 0,4 | kW |
| | Asse C | Velocità dell'asse | 900 | °/sec |
| | Asse C | Angolo | o | 30-150 |
| Gruppo di uscita | Trasportatore | Convogliatore di trucioli | 0,37 | kW |
| Specifiche tecniche | Tempo atmosferico | Pressione | 6-8 | sbarra |
| | Tempo atmosferico | Consumo | 350 | lt/min |
| | Fornitura | Voltaggio | 400 | V |
| | Fornitura | Forza | 6 | kW |
| | Fornitura | Fluire | 12 | UN. |
| | Dimensioni del profilo che possono essere elaborate | Profilo massimo | 150x190x7500 | mm |
| | Dimensioni del profilo che possono essere elaborate | Profilo minimo | 25x10x900 | mm |
| | Peso | Peso netto della macchina | 3436 | kg |
| | Peso | Peso lordo | 4251 | kg |
| | Suono | Rumoroso | d(B) | 96 |
| | Dimensioni della macchina | Lunghezza | 14717 | mm |
| | Dimensioni della macchina | Larghezza | 3437 | mm |
| | Dimensioni della macchina | Altezza | 2608 | mm |





Carrello da trasporto profilato PTR 200 con ripiano - Carrello multi-occhio che aiuta a ottimizzare il flusso di lavoro