

**SB 3011**

**Centro di lavorazione e taglio profili in PVC**

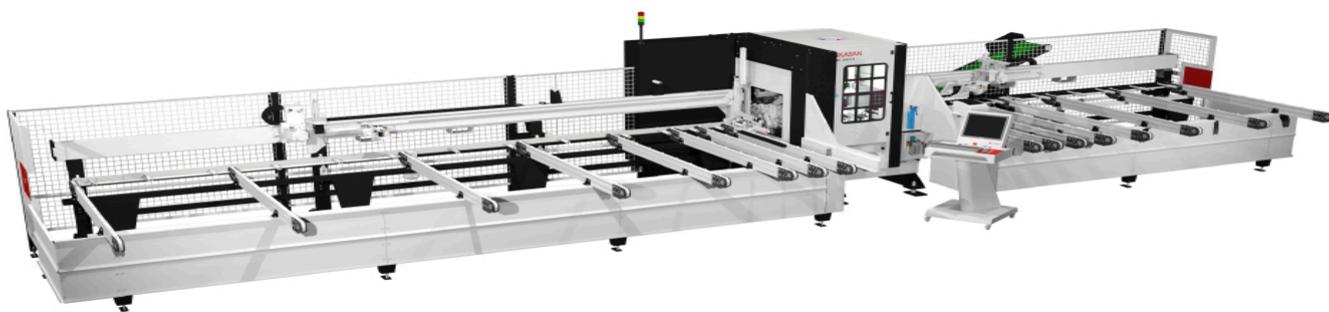


**Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Őti.**

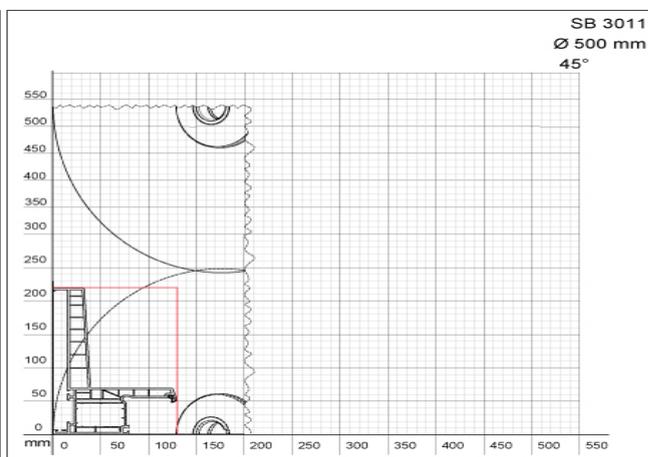
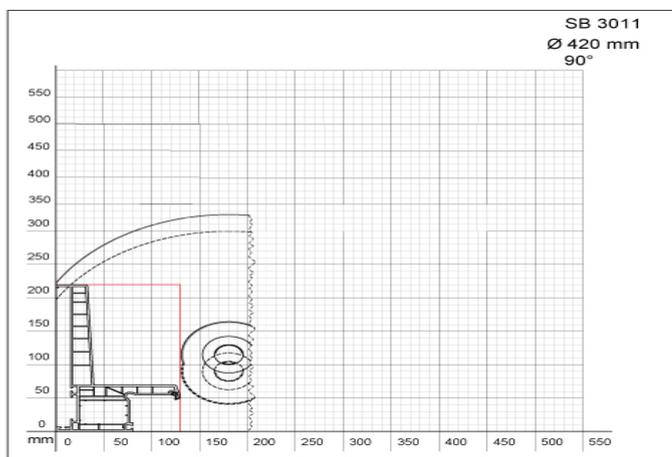
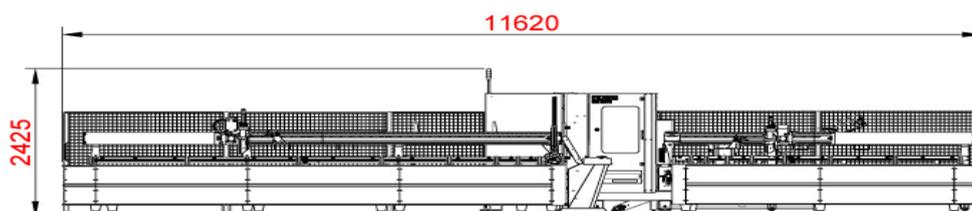
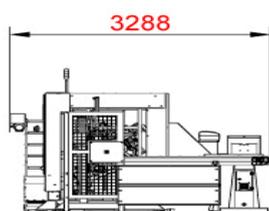
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

[www.kaban.com.tr](http://www.kaban.com.tr)

## SB 3011 Centro di lavorazione e taglio profili in PVC



- Centro di lavoro a 8 assi
- Robusta struttura meccanica adatta alle alte velocità
- Capacità di alimentazione del profilo 8 pezzi
- Lunghezza lavorazione profilo 6500 mm
- Dimensioni sezione profilo lavorabile 130 x 210 mm
- 2 seghe Ø 500 mm
- Sega Ø 420 mm
- Interfaccia Kaban basata su Windows, facile da usare, con struttura parametrica facilmente regolabile
- Sistema di controllo PLC Mitsubishi
- Servizio di supporto tramite connessione remota
- Sistema di riconoscimento automatico del profilo
- Sistema di lubrificazione automatica



## SB 3011 Centro di lavorazione e taglio profili in PVC



### Progetto

- Struttura meccanica in grado di lavorare profili in PVC ad alta velocità e alta qualità
- Parti fuse e saldate con distensione per garantire precisione costante ad alta velocità
- Scanalatura, foratura, marcatura, taglio ad angoli diversi, ecc. capacità di effettuare transazioni
- Sistema di lubrificazione automatica

### Pannello di controllo

- Chiosco versatile, regolabile ed ergonomico
- Schermo da 17"
- Interfaccia Kaban basata su Windows, facile da usare, con struttura parametrica facilmente regolabile
- Sistema di controllo PLC ad alte prestazioni
- Compatibilità con software di terze parti
- Trasferimento dati tramite porta USB e COM

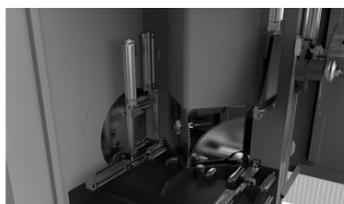
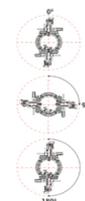


### Unità di ingresso

- Robot in grado di azionare un profilo servocontrollato
- Robusta struttura di sostegno del profilo
- Sistema di trasporto che può trasportare 9 profili
- Trasporto di profili con una lunghezza massima di 6500 mm e minima di 886 mm
- Sistema di riconoscimento automatico del profilo
- Sistema di misura lineare
- Opzione di elaborazione a lunghezza infinita

### Unità di elaborazione

- Due unità a 3 assi servocontrollate
- Capacità di azionare due fresatrici contemporaneamente con elevata precisione
- Possibilità di aprire contemporaneamente fessure per i barili a doppia faccia
- Possibilità di eseguire operazioni lineari a 360° attorno al profilo

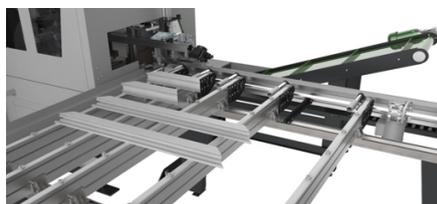


### Unità di taglio

- Velocità di avanzamento della sega servocontrollata
- 2 seghe Ø 500 mm ( $\pm 45^\circ$ )
- Sega Ø 420 mm ( $90^\circ$ )

### Unità di uscita

- Robot di uscita servocontrollato
- Lunghezza massima del profilo 4000 mm
- Trasportatore dove i pezzi tagliati vengono trasferiti automaticamente
- Stampante di codici a barre
- Convogliatore trucioli per pezzi di scarto



### Sicurezza

- Possibilità di continuare da dove era stato interrotto in caso di interruzione di corrente con il sistema UPS
- Funzione di recupero automatico che invia il mandrino nella zona sicura
- Etichetta di sicurezza

### **Supporto tecnico**

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



## SB 3011 Centro di lavorazione e taglio profili in PVC

Gruppo di input	Trasportatore	Velocità dell'asse	8,8	m/d
	Titolare del profilo	Velocità dell'asse	275	m/d
	Titolare del profilo	Lunghezza elaborazione parte	6500	mm
Unità di elaborazione	mandrino	Potenza del motore	2 x 0,75	kW
	mandrino	Velocità di rotazione massima	18000	d/d
	Asse Y1-Y2	Potenza del motore	0,4	kW
	Asse Y1-Y2	Velocità dell'asse	22,5	m/d
	Asse Z1-Z2	Potenza del motore	0,4	kW
	Asse Z1-Z2	Velocità dell'asse	22,5	m/d
	Un asse	Potenza del motore	0,75	kW
	Un asse	Velocità dell'asse	128	°/s
	Un asse	Angolo	0° / 180°	°
Unità di taglio	Sega 1 (0°)	Potenza del motore	1,5	kW
	Sega 1 (0°)	Velocità di rotazione massima	2800	d/d
	Sega 1 (0°)	Diametro della sega	420	mm
	Sega 2 (+45°)	Potenza del motore	1,5	kW
	Sega 2 (+45°)	Velocità di rotazione massima	2800	d/d
	Sega 2 (+45°)	Diametro della sega	500	mm
	Sega 3 (-45°)	Potenza del motore	1,5	kW
	Sega 3 (-45°)	Velocità di rotazione massima	2800	d/d
	Sega 3 (-45°)	Diametro della sega	500	mm
	Asse Z	Potenza del motore	0,75	kW
	Asse Z	Velocità dell'asse	22,5	m/d
	Gruppo di uscita	Trasportatore	Velocità dell'asse	8,8
Titolare del profilo		Velocità dell'asse	275	m/d
Asse X		Potenza del motore	1,5	kW
Asse X		Velocità dell'asse	300	m/d
Convogliatore di trucioli		Potenza del motore	0,37	kW
Specifiche tecniche	Tempo atmosferico	Pressione	6-8	sbarra
	Tempo atmosferico	Consumo	250	l/d
	Fornitura	Voltaggio	220/230/400	V
	Fornitura	Forza	13,5/13,5/13,5	kW
	Peso	Netto	3508	kg
	Peso	Grossolano	4162	kg
	Suono	Livello	96	dB
	Dimensioni della macchina	Lunghezza	11620	mm
	Dimensioni della macchina	Larghezza	3288	mm
	Dimensioni della macchina	Altezza	2425	mm

## SB 3011 Centro di lavorazione e taglio profili in PVC

---



### **Carrello per trasporto profili PTR 200**

- Carrello multi-occhio che aiuta a ottimizzare il flusso di lavoro

### **Unità Avvitatrice H 100**

- Unità doppia stazione servocontrollata
- Avvitatura rapida ed automatica sui profili in lamiera di supporto agli intervalli desiderati



### **Unità di avvitatura e foratura H 500**

- Unità doppia stazione servocontrollata
- Avvitatura rapida ed automatica sui profili in lamiera di supporto agli intervalli desiderati
- Possibilità di forare i profili con lamiere di supporto ad intervalli desiderati

