

SB 3011

Centre de débit et usinage pour PVC



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

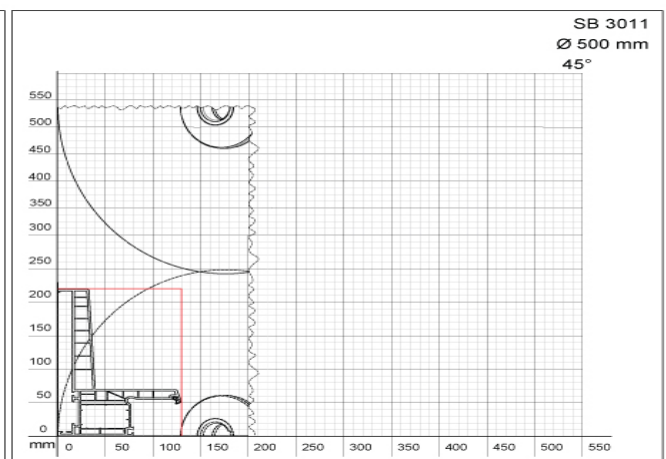
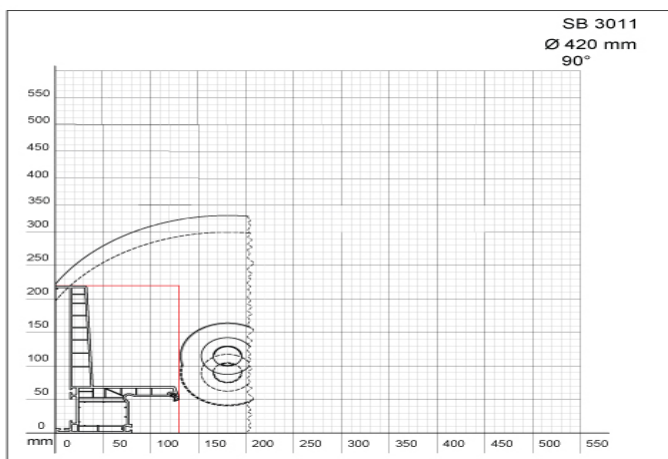
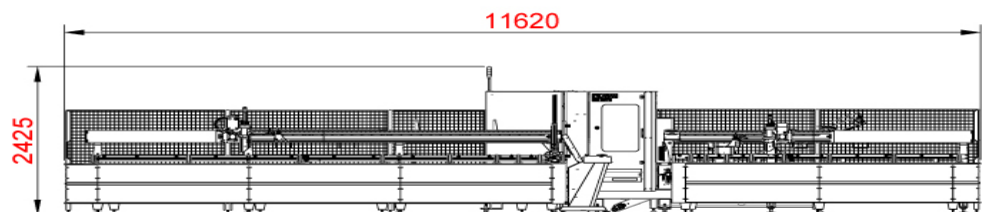
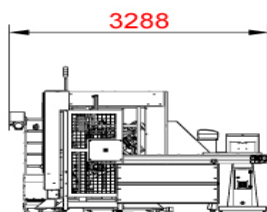
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

SB 3011 Centre de débit et usinage pour PVC



- Centre d'usinage 8 axes.
- Conception mécanique robuste adaptée aux vitesses élevées.
- Capacité d'alimentation 8 profiles.
- Longueur de traitement du profile 6500 mm.
- Section du profile à usiner de 130 x 210 mm.
- 2 scies Ø 500 mm.
- Scie Ø 420 mm.
- Interface Kaban conviviale basée sur Windows avec une conception paramétrique facilement réglable.
- Système de contrôle Mitsubishi PLC.
- Assistance technique via connexion à distance.
- Système de reconnaissance automatique de profile.
- Système de lubrification automatique.



SB 3011 Centre de débit et usinage pour PVC



Conception

- Conception mécanique capable de traiter les profiles en PVC à grande vitesse et de haute qualité.
- Une performance maximisée grâce à l'utilisation de matériaux de qualités.
- Capacité à effectuer les transactions: Rainurage, perçage, marquage, découpe sous différents angles, etc.
- Système de lubrification automatique

Panneau de contrôle

- Kiosque polyvalent, réglable et ergonomique.
- Écran 17".
- Interface Kaban conviviale basée sur Windows avec une conception paramétrique facilement réglable.
- Système de contrôle PLC haute performance.
- Compatibilité avec les logiciels tiers.
- Transfert de données via USB et port COM.

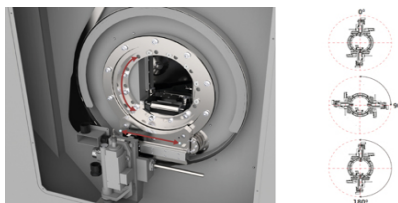


Unité d'entrée

- Robot conduisant un profile asservi.
- Conception robuste de maintien de profile.
- Système de convoyeur pouvant transporter 9 profiles.
- Transport de profile d'une longueur maximale de 6500 mm et d'une longueur minimale de 886 mm.
- Système de reconnaissance automatique de profile.
- Système de mesure linéaire.
- Option d'usinage de longueur infinie.

Unité d'usinage

- Deux unités servocommandées à 3 axes.
- Possibilité de faire fonctionner deux fraiseuses simultanément avec une grande précision.
- Possibilité d'ouvrir simultanément des poignets double côté.
- Capacité d'effectuer des usinages en 360° sur le profile.

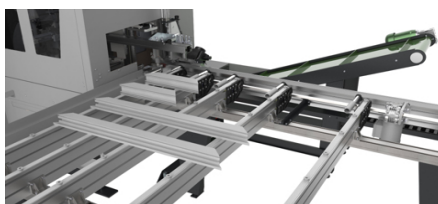


Unité de coupe

- Vitesse d'avancement de la scie servocommandée.
- 2 scies Ø 500 mm ($\pm 45^\circ$).
- Scie Ø 420 mm (90°).

Unité de sortie

- Robot de sortie servocommandé.
- Longueur maximale du profile de 4000 mm.
- Convoyeur où les pièces coupées sont automatiquement transférées.
- Imprimante code-barres.
- Convoyeur à copeaux pour déchets.



Sécurité

- En cas de coupure d'électricité, grâce au système UPS, il est envisageable de poursuivre exactement là où on s'était arrêté.
- Fonction de récupération automatique qui envoie la broche vers la zone de sécurité.
- Les pictogrammes de sécurité.

Soutien technique

- Rappel automatique des révisions périodiques. - Connection à distance avec le SAV.



SB 3011 Centre de débit et usinage pour PVC

Groupe d'entrée	Convoyeur	Vitesse de l'axe	8,8	m/min
	Porteur du profil	Vitesse de l'axe	275	m/min
	Porteur du profil	Longueur d'usinage de pièce	6500	mm
Unité d'usinage	broche	Puissance du moteur	2 x 0,75	kW
	broche	Vitesse de rotation maximale	18000	tr/min
	Axe Y1-Y2	Puissance du moteur	0,4	kW
	Axe Y1-Y2	Vitesse de l'axe	22,5	m/min
	Axe Z1-Z2	Puissance du moteur	0,4	kW
	Axe Z1-Z2	Vitesse de l'axe	22,5	m/min
	Axe A	Puissance du moteur	0,75	kW
	Axe A	Vitesse de l'axe	128	°/s
	Axe A	Ouvert	0° / 180°	°
Unité de coupe	Scie 1 (0°)	Puissance du moteur	1,5	kW
	Scie 1 (0°)	Vitesse de rotation maximale	2800	tr/min
	Scie 1 (0°)	Diamètre de la scie	420	mm
	Scie 2 (+45°)	Puissance du moteur	1,5	kW
	Scie 2 (+45°)	Vitesse de rotation maximale	2800	tr/min
	Scie 2 (+45°)	Diamètre de la scie	500	mm
	Scie 3 (-45°)	Puissance du moteur	1,5	kW
	Scie 3 (-45°)	Vitesse de rotation maximale	2800	tr/min
	Scie 3 (-45°)	Diamètre de la scie	500	mm
	Axe Z	Puissance du moteur	0,75	kW
	Axe Z	Vitesse de l'axe	22,5	m/min
Groupe de sortie	Convoyeur	Vitesse de l'axe	8,8	m/min
	Porteur du profil	Vitesse de l'axe	275	m/min
	Axe X	Puissance du moteur	1,5	kW
	Axe X	Vitesse de l'axe	300	m/min
	Convoyeur de sciures	Puissance du moteur	0,37	kW
Spécifications techniques	Air	Pression	6-8	barre
	Air	Consommation	250	p/t
	Alimentation	Tension	220/230/400	V
	Alimentation	Puissance	13,5/13,5/13,5	kW
	Poids	Net	3508	kg
	Poids	Brut	4162	kg
	Son	Niveau	96	dB
	Dimensions de la machine	Longueur	11620	mm
	Dimensions de la machine	Largeur	3288	mm
	Dimensions de la machine	Hauteur	2425	mm

SB 3011 Centre de débit et usinage pour PVC



PTR 200 Chariot de Profiles

Chariot de profile à ranger.

Unité de vissage H 100

- Unité double station servocommandée.
- Vissage renfort rapide et automatique des profils sur des intervalles souhaités.



H 500 Unité de vissage et de perçage.

- Unité double station servocommandée - Vissage rapide et automatique des profils - Vissage renfort rapide et automatique des profils sur des intervalles souhaités.

