

Scie circulaire PSU automatique

Flexible et universelle.

PSU 450 A

Centre de sciage flexible de grand rendement avec commande PC, pour une production économique en petites ou grandes séries.

- Axes pilotés par vis à billes pour un positionnement précis des longueurs, des angles et de la pince de tri
- Le système de tri pince la pièce jusqu'en fin de coupe puis l'évacue axialement sur plusieurs positions programmables

- Cycle de pince de tri supplémentaire pour positionner la pièce permettant des coupes multiples, même biaise, en fin de pièce
- Longueur de chute courte
- Puissants moteurs de positionnement pour réduire les temps morts
- Moteur à variateur de fréquence et réglage de l'avance par soupape proportionnelle de série

EISELE PSU 450 A



Behringer Eisele PSU 450 M automatique pour coupes biaises

- La nouvelle commande développée séduit par son utilisation et sa programmation des plus simples. Des séquences répétitives, longueur et nombre de coupes, angle de coupe biaise, sont ainsi facile à réaliser
- Avec des servomoteurs des axes pour un positionnement exact et rapide des longueurs et des angles de coupe
- Peut être combiné avec un magasin à chaînes et des systèmes de tri avec une pince à commande hydraulique

Le Pack Confort

- Entraînement par servomoteur de 7,1 kW, et régulation de l'avance de la lame par vanne proportionnelle
- Commande PC pour utilisation flexible
- Sciage de pointe (deux coupes frontales)

Caractéristiques techniques PSU

Modèle			PSU 450 M	PSU 450 A
Capacité de coupe				
Plat	90°	[mm]	220 x 70	240 x 70
Plat	45°	[mm]	180 x 50	170 x 70
Plat	30°	[mm]	120 x 50	120 x 70
Carré	90°	[mm]	10 - 140	10 - 140
Carré	45°	[mm]	10 - 125	10 - 125
Carré	30°	[mm]	10 - 100	10 - 100
Rond	90°	[mm]	10 - 150	10 - 150
Rond	45°	[mm]	10 - 145	10 - 145
Rond	30°	[mm]	10 - 120	10 - 120
Diamètre de lame		[mm]	450	450
Moteur de scie		[kW]	3,0 / 3,6 ¹⁾	7,1
Vitesse de rotation		[min ⁻¹]	6 / 12 / 24 / 48	6 - 40
En option		[min ⁻¹]	12 / 24 / 48 / 96	
En option		[min ⁻¹]	6 - 40 ¹⁾	
Course d'aménagement simple		[mm]	1500	1480
Vitesse aménagement		[mm/s]	500	500
Poids env.		[kg]	2350	2600

¹⁾ PSU 450 M avec le pack confort - 7,1 kW



EISELE PSU 450 M