

**SC 500D**

## Máquina de Corte Automática con Unidad de Perforación

Las máquinas de corte de doble cabezal de Intel Makina son únicas en su categoría gracias a sus características de durabilidad y fiabilidad. Son ideales para cortar perfiles y bloques de aluminio de diferentes grosores y ángulos.

Estas máquinas de última generación hacen una contribución significativa a la producción.

La SC 500 está diseñada para operaciones de corte en línea recta en perfiles de gran tamaño de PVC y aluminio mediante un disco de sierra de Ø500 mm a 90°. Es ideal para cortes en serie y precisos, así como para operaciones de perforación vertical.

**Detalles Técnicos**

Valores Eléctricos	380-400V, 3ph, 50-60 Hz	Longitud Máx. de Perfil que Puede Cortarse (modo de corte largo)	8000 mm
Valor Total de kW	5 Kw	Longitud Mín. de Perfil que Puede Cortarse a 90°	400 mm
Potencia del Motor	4 kW	Diámetro Exterior del Disco	Ø500 mm
Consumo de Aire	20 lt/min	Diámetro Interior de la Hoja de Sierra	Ø30 mm
Presión de Aire	6-8 Bar	Espesor del Disco	4 mm
Altura de la Máquina	2010 mm	Número de Dientes del Disco	120-132
Longitud de la Máquina	5900 mm	Cantidad de Discos Utilizados	1
Anchura de la Máquina	1700 mm		
Peso de la Máquina	1500 kg		

**İNTEL MAKİNA A.Ş.**

DIRECCIÓN: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.  
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE  
www.intelmakina.com

☎ (224) 504 30 32  
☎ (224) 367 00 49  
@ info@intelmakina.com

### Características Generales

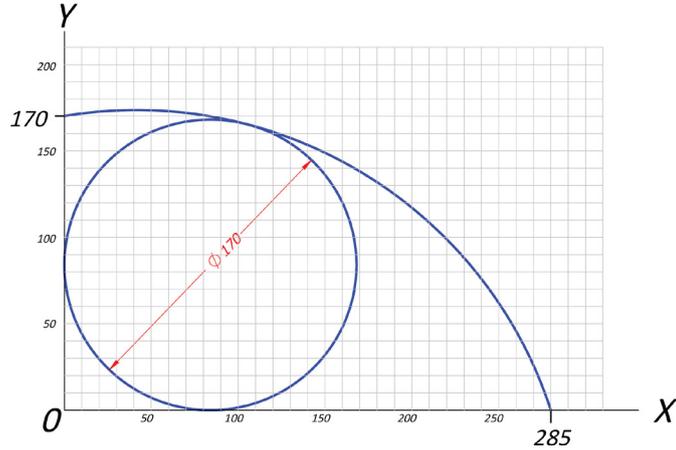
- Adecuada para** cortes de gran volumen de perfiles de aluminio para la fabricación de ventanas y aplicaciones industriales
- Motores servo/síncronos** de alta precisión y componentes reconocidos internacionalmente
- Ahorro de tiempo** mediante velocidad de alimentación controlada por servomotor
- Sujeción horizontal y vertical** de la pieza de trabajo durante la operación de corte
- Retracción automática** de la mesa que protege la superficie de la pieza contra arañazos durante el movimiento descendente de la sierra
- Alta precisión de corte** gracias a la estructura mecánica robusta
- Corte de una o varias barras** (empaquetadas) con sistema de lubricación por aspersión para la hoja de sierra
- Gran capacidad de memoria** para los programas de corte
- La máquina** se apaga automáticamente al alcanzar la cantidad solicitada
- Protector de seguridad** de apertura neumática
- Pantalla táctil LCD** a color de 7"
- Conexión remota** a través de internet y soporte técnico
- Distancia de alimentación** por ciclo (5 – 1000 mm). Sin límite para la dimensión máxima.
- Longitud mínima de corte:** 5 mm y sin límite para la longitud máxima / capacidad máxima de sujeción: Altura, H 5 mm – H 170 mm / Ancho W 5 mm – W 370 mm  
Controlado por servo

### Accesorios Estándar

- Transportador** de rodillos de entrada de 2,5 metros
- Equipada con hoja** de sierra de  $\varnothing$  500 mm
- Sistema de lubricación** por aspersión para hoja de sierra
- Pistola** de aire
- 3x abrazaderas horizontales**
- 3x brazaderas verticales**

### Accesorios Opcionales

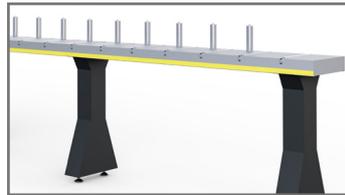
- Hoja de sierra** de repuesto con  $\varnothing$  500 mm
- Extractor** de virutas al vacío VCE 1570
- Transportador** de salida de 2,5 metros
- Kit de extensión** para transportador de entrada de 5 metros
- Unidad** de atornillado SC 500 DS



Control de Pantalla Táctil



Unidad de Perforación



Transportador de Rodillos



Ajuste de Salida de la Sierra

### İNTEL MAKİNA A.Ş.

**DIRECCIÓN:** Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.  
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE  
www.intelmakina.com

☎ (224) 504 30 32  
☎ (224) 367 00 49  
@ info@intelmakina.com