

**SC 500**

Máquina de Corte Automática

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, Nilüfer/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 Ø 500 mm

Sistema de lubricación por aspersión para hoja de sierra

Pistola de aire

3x abrazaderas horizontales

3x brazaderas verticales

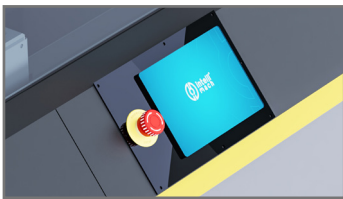
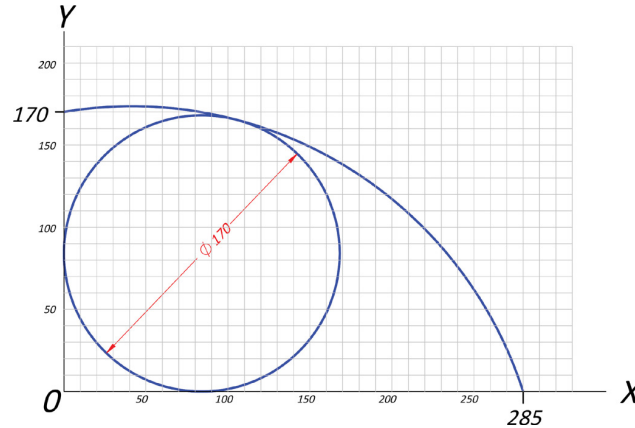
Accesorios Opcionales

Hoja de sierra de repuesto con Ø 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



Control de Pantalla Táctil



Sierra Ø 500 mm



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