

Sierra Cinta de Corte Inglete **ABS 350 C**



REF. INV. : 152758

El ABS 350 C es una sierra de banda completamente automática robusta diseñada para una máxima fiabilidad. Este modelo está equipado con componentes de alta calidad y presenta un bastidor de máquina macizo para trabajo pesado. El avance automático se acciona a través de rodillos en las mordazas de sujeción, lo que permite la operación continua. Esto hace que esta máquina sea una solución ideal para la producción de piezas únicas y en serie. La función de corte en ángulo se suma a su versatilidad, cubre un amplio espectro de aplicaciones.

- Tornillo de banco con rodillos de avance
- Bastidor de la sierra giratorio en una dirección
- Panel de control con pantalla táctil
- Límite de altura de carrera para reducir los tiempos muertos
- Contador de piezas
- Función de atado manual

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Altura de trabajo 760 mm

CAPACIDAD DE CORTE

Capacidad de corte a 0° 350 mm (redondo)

Capacidad de corte a 0° 400 mm x 350 mm (plano)

Capacidad de corte a 0° 350 mm (cuadrado)

Capacidad de corte a (+) 320 mm 30° (redondo)

Capacidad de corte a (+) 400 mm 30° (plano)

Capacidad de corte a (+) 320 mm 30° (cuadrado)

Capacidad de corte a 45° 320 mm (redondo) Der.

Capacidad de corte a (+) 260 mm 45° - plano

Capacidad de corte a (+) 280 mm 45° - cuadrado

Velocidad de corte 15 m/min - 125 m/min

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de 2.2 kW accionamiento principal

Clasificación del motor de 0.37 kW bomba hidráulica

Clasificación del motor de 0.12 kW bomba de enfriamiento

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la banda 4160 mm x 34 mm x 1.1 mm

Dimensiones generales 2.45 m x 0.92 m x 2.02 m (longitud x latitud x altura)

Peso 1050 kg



El bastidor de la sierra gira hasta 45° a ambos lados



Se suministra un manómetro para asegurar la tensión correcta de la hoja de sierra



Es posible el mecanizado de haces de piezas



Una mesa de rodillos de alimentación forma parte del equipamiento estándar



Componentes de primera calidad para una operación confiable y duradera garantizada

DETALLES DEL PRODUCTO

- La ABS 350 C es una sierra de cinta de inglete horizontal totalmente automatizada para producciones en serie con materiales sólidos, tubos y perfiles
- En el tornillo de banco los rodillos integrados alimentan el material
- Esta solución eficaz y rentable tiene un historial probado, es muy robusta y proporciona cortes precisos
- El bastidor de la sierra presenta una estabilidad y unas características de amortiguación de las vibraciones excelentes, y puede girar manualmente hasta 45°
- La guía de la hoja de sierra de metal duro, muy rígida y ajustable, garantiza una gran precisión del ángulo vertical
- La carrera de la hoja de sierra y la sujeción de la pieza de trabajo se accionan hidráulicamente
- El avance de la hoja de sierra se realiza mediante una válvula hidráulica microajustable
- Los interruptores y controles están convenientemente dispuestos en un panel de control independiente
- La pantalla táctil permite una programación fácil y cómoda para un funcionamiento totalmente automatizado
- Un motor con velocidades infinitamente variables transmite la potencia a través de un engranaje loco de funcionamiento continuo a la rueda motriz de la hoja
- La tensión correcta de la hoja de sierra puede comprobarse en la pantalla del manómetro
- Un control automático de la rotura de la cinta, un sistema de refrigeración de alto rendimiento y un eficaz cepillo de virutas complementan el paquete de equipamiento estándar
- Un transportador de rodillos adicional y un sistema de lubricación de cantidad mínima (MQL) están disponibles como opciones

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Control automático de rotura de la banda
 Prensa de conjuntos
 Sistema de enfriamiento
 Sujeción hidráulica de la pieza
 Herramientas de funcionamiento
 Banda de la sierra
 Escobilla para lascas
 Mesa de alimentación por rodillos 1,2 m
 Manual del usuario

EQUIPO OPCIONAL PARA

- Mesa de rodillos de 3 metros para ABS 350 NC, Ref. Inv. : 253853
- Transportador de virutas, Ref. Inv. : 253892
- Tensado hidráulico de la hoja de sierra, Ref. Inv. : 253895
- Sistema de refrigeración por microproyección para sierras de banda 280-380, Ref. Inv. : 253851
- Apuntador láser, Ref. Inv. : 253753
- Fuerza de sujeción controlada en el panel del operario, Ref. Inv. : 253899