

# Sierras Horizontales de Cinta de Corte Recto **ABS 320 B**



**REF. INV. : 152755**

La ABS 320 B es una sierra de cinta completamente automática diseñada para la máxima fiabilidad. El modelo convence por sus componentes de alto valor y por un bastidor pesado y sólido. El avance automático por medio de rodillos accionados en las mordazas de sujeción permite un funcionamiento continuo, perfecto para la fabricación de piezas individuales y series. Esta asequible y sólida solución de producción goza de gran popularidad gracias a su elevada eficiencia y fácil uso. Desde hace más de 15 años, esta sierra es una de las sierras de banda más vendidas de KNUTH.

- Alimentación de material con rodillos de alimentación integrados en el tornillo de banco
- Límite de carrera vertical que reduce los recorridos improductivos en vacío
- Contador de piezas para la producción en serie
- Mordaza superior manual para el corte de paquetes

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Longitud de guía de rodillo 1200 mm

Rodillos de alimentación 6 pieza

### CAPACIDAD DE CORTE

Capacidad de corte a 0° 320 mm (redondo)

Capacidad de corte a 0° 300 mm (cuadrado)

Capacidad de corte a 0° 320 mm x 200 mm (plano) (longitud x latitud)

Longitud de tope 500 mm

Velocidad de corte 20 m/min - 100 m/min

Precisión de posicionamiento para la alimentación del material 0.5 mm

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la banda 3660 mm x 27 mm x 0.9 mm

Dimensiones generales 1.85 m x 0.85 m x 1.25 m (longitud x latitud x altura)

Peso 660 kg

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal 2.25 kW

Clasificación del motor de bomba hidráulica 0.37 kW

Clasificación del motor de bomba de enfriamiento 0.12 kW

Clasificación de alimentación del motor 0.25 kW



*Se ofrece una prensa de conjuntos para cortar paquetes enteros de material en toda su longitud*



*Limitación automática de subida del marco al completar el corte.*

## DETALLES DEL PRODUCTO

- El marco de la sierra y la plataforma de la máquina están hechos de hierro fundido de primera calidad para un rendimiento sin torsión incluso con cargas máximas
- Los nuevos engranajes helicoidales aseguran una vida útil mayor al promedio y un menor mantenimiento
- La alimentación del marco de sierra y la velocidad de corte son infinitamente variables
- Sistema de alimentación de rodillos confiable con sujeción hidráulica de la pieza de trabajo
- Ajuste automático de la altura de corte
- Se ofrece una prensa de conjuntos para cortar paquetes enteros de material en toda su longitud

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

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

## EQUIPO OPCIONAL PARA

- Mesa de rodillos de 3 metros para, Ref. Inv. : 251888
- transportador de lascas, Ref. Inv. : 251889
- Tensado hidráulico de la hoja de sierra, Ref. Inv. : 253894
- 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