

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° (redondo)	320 mm
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	300 mm
Capacidad de corte a 0° (plano) (longitud x latitud)	320 mm x 200 mm
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

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

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la banda	3660 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	1.85 m x 0.85 m x 1.25 m
Peso	660 kg



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
 Prensa 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