

REF. INV. : 152759

El ABS 320 PLC es una sierra de banda completamente automática robusta diseñada para una máxima fiabilidad. El avance automático se acciona a través de rodillos en las mordazas de sujeción. La operación es simple, y la pantalla táctil guía al operador a través de la configuración de la máquina.

- Pantalla táctil para alimentación automática
- Sujeción hidráulica de la pieza de trabajo
- Prensa de conjuntos
- Velocidades de corte infinitamente variables



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE CORTE

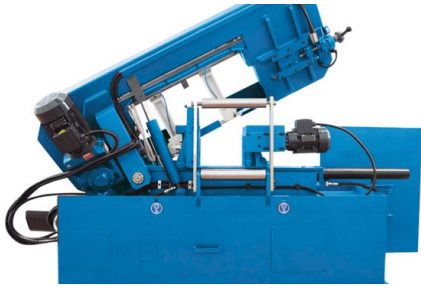
Capacidad de corte a 0° (redondo)	320 mm
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	300 mm
Capacidad de corte a 0° (plano) (longitud x latitud)	320 mm x 300 mm
Velocidad de corte	20 m/min - 100 m/min
Altura de trabajo	640 mm

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	1.5 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)	1.9 m x 0.85 m x 1.3 m
Peso	765 kg



Un motor con velocidades infinitamente variables transmite potencia a través de un engranaje de piñón a la muela de activación de la máquina

DETALLES DEL PRODUCTO

- La ABS 320 PLC es una sierra de banda horizontal totalmente automatizada, que es ideal para la producción en serie y de cortes únicos en materiales sólidos, tubos y perfiles
- La alimentación de la pieza de trabajo automática es muy precisa y está impulsada por rodillos motorizados integrados a la prensa
- La pantalla táctil robusta y fácil de usar se utiliza para ingresar los largos de corte deseados, que después se producen en una operación completamente automática
- El bastidor de la sierra de torsión rígido ofrece una excelente estabilidad y características de amortiguación de vibración
- Las muelas de activación grandes y los piñones extienden la vida útil de la hoja de la sierra
- La tensión de la hoja de la sierra se puede ajustar de manera precisa a través de un calibre de presión integrado en el mecanismo de sujeción
- Las guías de carburo de la hoja de la sierra de alta precisión rígidas aseguran una excelente precisión angular vertical del corte
- La unidad hidráulica confiable proporciona la potencia de accionamiento para el recorrido del marco de la sierra y la sujeción de la pieza de trabajo
- El avance de la hoja de sierra se realiza mediante una válvula hidráulica microajustable
- Todos los interruptores y controles están arreglados centralmente en un panel de operador en el gabinete de control
- Los tiempos de inactividad innecesarios se reducen mediante un cambio controlado ópticamente de alimentación rápida a alimentación de trabajo
- El amplio paquete del equipo estándar incluye un control de rotura de la banda integrado, un sistema de refrigeración de alto rendimiento y una prensa de conjuntos
- La amplia variedad de accesorios incluye todo desde transportadores de rodillos accionados a motor a Lubricación de cantidad mínima (MQL)

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Pistola enfriadora
Sujeción hidráulica de la pieza
Prensa de conjuntos
Tensión mecánica de la hoja de sierra con manómetro de presión hidráulica
Sensor óptico para el control de la altura
Control automático de rotura de la banda
Mesa de alimentación por rodillos 1,2 m
Sistema de enfriamiento
Banda de la sierra
Cepillo de limpieza de la hoja de sierra
Herramientas de funcionamiento
Manual del usuario