

# Sierras Horizontales de Cinta de Corte Recto **ABS 280 T**



**REF. INV. : 152828**

Esta sierra de cinta horizontal completamente automática de la serie ABS T es perfecta para el corte recto preciso en piezas grandes. El diseño convence por su marco de doble columna sólido y extremadamente estable, que también crea la base para la sólida mordaza del tornillo de banco e integra el cilindro de elevación del arco de sierra. El accionamiento principal se activa mediante correas trapezoidales sin necesidad de mantenimiento. El desplazamiento, la sujeción de la pieza y la carrera del arco de sierra se accionan de forma hidráulica. El avance de material automático tiene lugar sin programación y se ajustará por medio de un sistema de tope sin contacto.

- Construcción de doble columna resistente a la torsión
- Sujeción hidráulica del material
- Avance hidráulico con tope ajustable fácil de usar
- Tornillo de banco de paquete
- Equipamiento estándar completo

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE CORTE

Velocidad de corte	27,45,69 m/min
Capacidad de corte a 0° (redondo)	280 mm
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	280 mm
Capacidad de corte a 0° (plano) (longitud x latitud)	280 mm x 280 mm

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	3 kW
Clasificación del motor de bomba hidráulica	0.75 kW
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	0.045 kW

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la banda	3505 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	2.24 m x 1.8 m x 1.63 m
Peso	1010 kg



Alimentación de la pieza de trabajo automática y tornillo de banco transversal con tope de límite de recorrido ajustable manualmente



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



## DETALLES DEL PRODUCTO

- El marco de la máquina está diseñado como una construcción de dos columnas resistentes a la torsión para permitir un maquinado potente y preciso con una vibración mínima
- El panel de control montado en gabinete de control es fácil de usar y ofrece una visibilidad óptima de la pieza de trabajo durante el maquinado
- Un segundo tornillo de banco no transversal fija la pieza de trabajo colocada automáticamente en la línea de corte
- La alimentación y tensión de los tornillos de banco se controlan hidráulicamente
- El movimiento hacia abajo de la sierra controlado hidráulicamente es infinitamente variable
- Al final de cada ciclo de serrado, el marco de la sierra de banda vuelve a la posición inicial
- Para un espectro de aplicaciones incluso más amplio, el equipo estándar incluye un accesorio de sujeción de paquetes
- Las guías de la sierra de banda rígidas se pueden ajustar para diferentes diámetros de piezas de trabajo
- La velocidad de la sierra se puede ajustar en 3 pasos con una correa en v
- Un sistema enfriador de alto rendimiento y una base de soporte de material móvil son parte del equipo estándar

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

- 1 hoja de sierra
- Presa de conjuntos
- Sistema de enfriamiento
- Lámpara de trabajo
- Bloque de soporte de material
- Manual del usuario

## EQUIPO OPCIONAL PARA

- Mesa de rodillos de 3 metros, Ref. Inv. : 254131
- Mesa de rodillos de 6 metros, Ref. Inv. : 254136