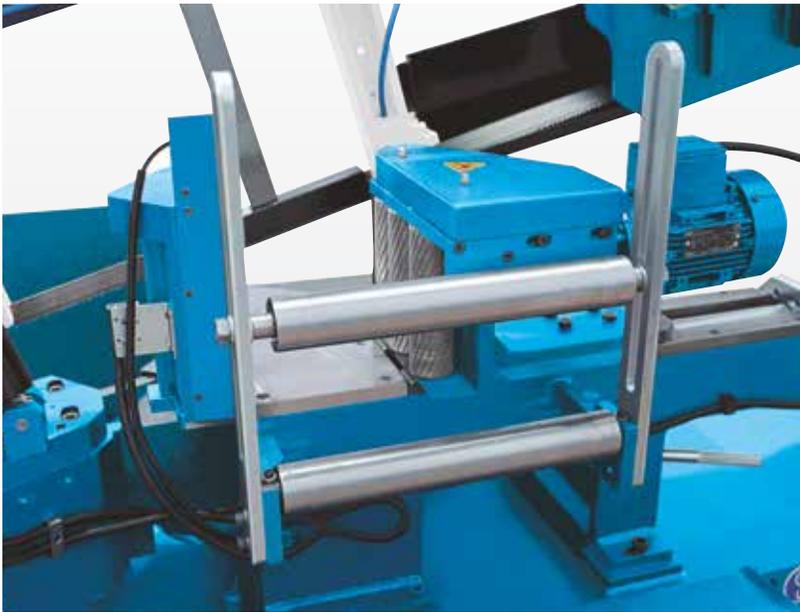


## ABS 350 C



- Ajuste del ángulo de corte de 0° a 45°
- Sujeción hidráulica de la pieza
- Avance de la pieza totalmente automatizado
- Panel de control con pantalla táctil

- 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



También se pueden procesar paquetes de piezas

- 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
- 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

## Especificaciones

## ABS 350 C

Capacidad de corte	
Capacidad de corte a 0° (redondo)	mm 350
Capacidad de corte a 0° (plano)	mm 400x350
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	mm 350
Capacidad de corte a 30° (redondo)	mm 320
Capacidad de corte a 30° (plano)	mm 400x350
Capacidad de corte a 30° (cuadrado)	mm 320
Capacidad de corte a 45° - redondo	mm 320
Capacidad de corte a 45° - plano	mm 290x300
Capacidad de corte a 45° - cuadrado	mm 290
Velocidad de corte	m/min 20 - 100
Capacidad de accionamiento	
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW 2,2
Clasificación del motor de bomba hidráulica	kW 0,37
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	kW 0,12
Clasificación de alimentación del motor	kW 0,25
Medidas y pesos	
Dimensiones de la banda	mm 4.160x34x1,1
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m 2,45x0,92x2,02
Peso	kg 1.050
Nº de pieza	152758



La pantalla táctil permite una programación fácil y cómoda para un funcionamiento totalmente automatizado

## Equipo Estándar:

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

## Opciones

## Nº de pieza

• Mesa de rodillos de 3 metros para ABS 350 NC	253853
• Refrigeración de cantidad mínima	253718
• Hoja bimetálica de sierra de banda 3/4 D"	119950
• Hoja bimetálica de sierra de banda 4/6 D"	119951
• Hoja bimetálica de sierra de banda 5/8 D"	119952