

ABS 600 TNC

Tecnología avanzada para una alta capacidad de corte y una mayor productividad



Transportador de lascas en espiral incluido en el equipo estándar

- Control de PLC
- Ajuste de ángulo de corte a 0°, 15°, 30°, 45°
- Pantalla táctil grande
- Alimentación totalmente automática de la pieza de trabajo

- Para cortes eficientes de grandes diámetros, esta pesada máquina proporciona alimentaciones de material
- La pantalla robusta está montada a un panel de control giratorio para una programación rápida y una manipulación segura de la máquina
- El marco de la máquina es una construcción de dos columnas, resistente a la torsión que asegura una estabilidad y una resistencia a la torsión superiores



Ajuste manual del ángulo del bastidor de la sierra con accionamiento hidráulico (15°. 30° y 45°)

- La alimentación del marco de la sierra controlada hidráulicamente se puede ajustar infinitamente según lo necesite el operador
- Las posiciones del tornillo de banco controlado hidráulicamente colocan la pieza de trabajo en la posición programada, mientras que un segundo tornillo de banco fija la pieza de trabajo precisamente en frente de la sierra de banda
- El sistema de medición lineal está montado en el sistema de alimentación para asegurar las dimensiones precisas de la pieza de trabajo y una capacidad de repetición exacta
- Un servomotor de torque alto infinitamente variable permite ajustes basados en la velocidad de corte

Especificaciones

ABS 600 TNC

capacidad de corte

Velocidad de corte	m/min	0 - 100
Alimentación por división de la escala eje X	mm	600
Capacidad de corte a 0° (redondo)	mm	600
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	mm	600
Capacidad de corte a 0° (plano)	mm	850x600
Capacidad de corte a 45° - redondo	mm	400
Capacidad de corte a 45° - cuadrado	mm	400
Capacidad de corte a 45° - plano	mm	400x600

capacidad de accionamiento

Clasificación del motor de accionamiento principal	kW	5,5
Clasificación del motor de bomba hidráulica	kW	1,5
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	kW	0,09

medidas y pesos

Dimensiones de la banda	mm	6.685x54x1,6
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	3,11x3,38x2,35
Peso	kg	3.945
Nº de pieza		152825



Servomotor de torque alto infinitamente variable



Panel de control con pantalla táctil gráfica

Equipo estándar:

control PLC, cepillo para la eliminación de lascas, Mordaza hidráulica, hoja de sierra de banda bimetalica, monitor sensible al tacto, lámpara de trabajo, transportador de lascas, sistema de enfriamiento, base de soporte para material, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones

Nº de pieza

• Hoja bimetalica de sierra de banda / ABS 600 TNC (3/4 D)	119228
• Hoja bimetalica de sierra de banda / ABS 600 TNC(4/6 D)	119229