



REF. INV. : 152788

Las sierras de banda para talleres universales de la serie SBS son máquinas compactas con marcos de sierra giratorios. El bastidor de la sierra gira hacia la derecha y hacia la izquierda. El usuario puede guiar el bastidor de la sierra a mano o a través del avance hidráulico controlado por una válvula hidráulica. Su diseño y equipamiento hacen que estas máquinas sean muy adecuadas para el mecanizado eficiente de lotes pequeños.

- Bastidor de la sierra de una sola pieza de hierro fundido
- Tornillo de banco rígido con carrera larga
- Gran capacidad de corte
- Diseño compacto
- Ajuste rápido del ángulo a la izquierda y a la derecha

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE CORTE

Capacidad de corte a 0° (redondo)	355 mm
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	300 mm
Capacidad de corte a 0° (plano) (longitud x latitud)	300 mm x 490 mm
Capacidad de corte a 45° (cuadrado) Izq.	250 mm
Capacidad de corte a 45° (plano) (longitud x latitud)	250 mm x 250 mm
Capacidad de corte a 45° (redondo) Izq.	290 mm
Capacidad de corte a 45° (cuadrado) Der.	290 mm
Capacidad de corte a 45° (redondo) Der.	350 mm
Capacidad de corte a 45° (plano) Der. (longitud x latitud)	290 mm x 340 mm
Capacidad de corte a 60° R (redondo)	230 mm
Capacidad de corte a 60° R (cuadrado)	180 mm
Capacidad de corte a 60° R (plano) (longitud x latitud)	180 mm x 220 mm
Velocidad de corte	20 – 80 (Infinitamente var.) m/min

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	2.2 kW
----------------------------------------------------	--------

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la hoja de sierra	3770 mm x 34 mm x 1.1 mm
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	2.18 m x 0.97 m x 1.13 m
Peso	805 kg



Fijación de ángulo fácil de leer



DETALLES DEL PRODUCTO

- Prensa rígida con carro lateral, recorrido largo y deslizaderas largas en segmentos móviles de la mordaza
- El marco de las sierras de hierro fundido de una pieza es a prueba de torsiones y gira 60 ° a la derecha y 45 ° a la izquierda
- Las guías rígidas de las hojas de la sierra ofrecen un rango de ajuste amplio para las piezas de trabajo con cortes transversales pequeños y grandes
- La combinación de mordazas de carburo y guías de cojinetes de bola ajustables aseguran cortes de precisión
- Una hoja de sierra bimetálica amplia asegura mayor estabilidad durante las operaciones de maquinado pesado
- El marco de la sierra tiene alimentación manual para características sensibles de la pieza de trabajo
- Engranaje helicoidal pulido endurecido con muela de activación de bronce grande para una mayor vida útil
- Los tiempos de maquinado cortos y el funcionamiento silencioso y de fácil manipulación aseguran mayor productividad
- Motor potente para operación continua
- Sistema de enfriamiento de gran capacidad incluido
- Incluye la base
- Accesorio de sujeción hidráulico de rápida acción con rendimiento probado en la producción en serie asegura una tensión constante hasta el último corte
- Velocidad de hoja de sierra infinitamente variable para un maquinado óptimo de una amplia variedad de materiales y perfiles
- Fácil manipulación - al final del corte, la hidráulica integrada levanta el marco de la sierra hasta la posición inicial

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

- 1 hoja de sierra
- Sistema de enfriamiento
- Base
- Manómetro para la tensión de la hoja de sierra
- Cilindro hidráulico
- Inversor para una velocidad de hoja de sierra infinitamente variable
- Sujeción hidráulica de la pieza de trabajo
- Manual del usuario