



Sierra de cinta sobre arco articulado HBS 265

Un producto de calidad con tecnología y construcción alemana

La empresa KLAEGER es líder fabricante desde hace más de 80 años de máquinas de sierra de alta calidad. Nuestras señas de identidad conocidas en el mundo entero son un diseño profesional y una excelente construcción.

¡KLAEGER apuesta por el lema “made in Germany”!

En la serie de modelos HBS presentamos robustas sierras de cinta con un manejo sencillo y confortable. Las **sierras de cinta sobre arco articulado HBS** se caracterizan por su fiabilidad, amigabilidad de manejo, productividad y durabilidad...

Son máquinas con dimensiones compactas pero con una asombrosa capacidad de corte: Una sierra de cinta de calidad para todo tipo de aplicaciones. Mediante un bastidor de cinta de sierra sobredimensionado y de gran rigidez y con un brazo de guiado de sierra regulable al ancho de pieza, todo ello permite un serrado en la máxima precisión.

Si además se desea un corte rápido y confortable para la fabricación de series medias de piezas les recomendamos nuestra línea de máquinas **actron** (sierras semiautomáticas)



Fig. HBS 265 versión estándar

Datos técnicos HBS 265

Campo de aplicación (mm)	90°	■ 300 x 150mm	● 265 mm	■ 230 x 230 mm
	75°	■ 300 x 150mm	● 265 mm	■ 230 x 230 mm
	60°	■ 265 x 180mm	● 265 mm	■ 200 x 200 mm
	45°	■ 190 x 190mm	● 190 mm	■ 190 x 190 mm
Potencia motriz	2,0 kW			
Velocidad de corte	15 – 100 m/min	Regulación electrónica (Versión semiautomática)		
Valor total de acometida	400 V 50 Hz	Trifásica		
Altura de trabajo	500 mm			
Dimensiones de la hoja de sierra	3280 x 27 x 0,9 mm			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1580 x 600 x 950 mm			
Peso bruto	265 kg			

Detalles constructivos

Los fundamentos para la proverbial precisión Klaeger:

Sólida máquina de cinta de sierra con concepto constructivo de arco articulado.

Masivo bastidor de arco para la cinta de sierra; sobredimensionado en fundición gris;

Rígida bancada mecanizada con gran precisión para garantizar un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.

Robusta mordaza de amarre de pieza. La mordaza es basculable para el corte en ángulo hasta max. 45°.

La máquina tiene la conformidad CEE y se corresponde en su totalidad con las especificaciones vigentes en la Comunidad Europea.

Equipamiento de serie máquina estándar

- Velocidad de corte reg. en continuo 15 – 100 m/min, regulación electrónica del motor de accionamiento
- Descenso gravitacional del bastidor de sierra
- Apagado automático de sierra a la finalización del corte
- Velocidad de avance de trabajo regulable en continuo
- Descenso de aproximación rápida del bastidor de sierra
- Rápido ajuste de la tensión de cinta de sierra mediante mecanismo de paquete de resortes de platillo
- Elementos de guiado de la cinta de sierra en metal duro rectificado
- Detector de rotura de cinta de sierra
- Brazo de guiado de sierra en fundición gris regulable al ancho de pieza
- Refrigeración del corte mediante emulsión; caudal dosificable
- Regulación del ángulo de corte mediante basculación de la mordaza de amarre de 90° - 45°
- Cinta de sierra de alta calidad bimetálica M 42 VE 4/6 ZpZ, montada

Equipamiento de máquina recomendado por Klaeger

Todas las máquinas del programa Klaeger son perfectamente operativas en su configuración básica. El programa de accesorios tiene como fin ofrecer una adaptación óptima de la máquina a las condiciones específicas de utilización del cliente.

Paquete primer equipamiento:

4 calzos de máquina, 10 L de concentrado para emulsión ó 5 L de fluido *CoolTool*
5 cintas de sierra, dentado a elección del cliente, calidad bimetálica M42 VE

CoolTool Equipo sistema refrigeración mínima pulverizada (en lugar del sistema de refrigeración por emulsión):

Incremento de productividad; sin la suciedad en el área de trabajo debido a la taladrina.

Caminos de rodillos para el material:

tanto de entrada como de salida del material, y en la longitud que Usted desee.

Topes mecánicos de longitud de material:

Rápida y cómodo serrado con topes mecánicos para longitudes de 500 y 1000 mm, o – en combinación con nuestros caminos de rodillos – según sus deseos. También suministrables con indicador digital, serrar con precisión centesimal, sin problemas con Klaeger!

Puesta en marcha de la máquina y formación de su personal operario por nuestros técnicos:

Les enseñamos los trucos y atajos para un serrado eficiente.

Contrato de servicio

La forma de mantener su máquina durante años en su mejor estado. Consúltenos, disponemos de propuestas interesantes.

Podrán encontrar más accesorios en el catálogo adjunto para elementos accesorios.

Nosotros también estamos a su disposición para asesorarles tanto antes como después de la compra de la máquina.

No dude también en expresarnos sus deseos especiales; ¡también ahí estamos abiertos!

Paquete de semiautomática: ver nuestra línea de máquinas *actron* y/o *bitron*

para serrar con comodidad series de piezas

Elevación automática de la sierra, amarre de pieza hidráulico

Representantes y distribuidores para España:

GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.

Gral. Concha, 25 – 7º - 1ª
48010 Bilbao

Tel.: (+34) 944703030

(+34) 639990928

Fax: (+34) 944216410

Email: guima@guima-mh.com

Web: www.guima-mh.com