



Sierra de cinta sobre arco articulado HBS 325 G

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 265DG versión estándar

Datos técnicos HBS 265 DG

Campo aplicación (mm)	90°	■ 300 x 150mm	● 265 mm	■ 200 x 200 mm
	75° iz/dcha	■ 280 x 150mm	● 265 mm	■ 200 x 200 mm
	60° iz/dcha	■ 250 x 150mm	● 250 mm	■ 200 x 200 mm
	45° iz/dcha	■ 200 x 100mm	● 200 mm	■ 180 x 180 mm
	30° iz/dcha	■ 130 x 100mm	● 130 mm	■ 125 x 125 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	950 mm	(consultar opción con altura de 650 mm)		
Dimensiones de la hoja de sierra	3280 x 27 x 0,9 mm			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1580 x 930 x 1400 mm			
Peso bruto	390 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 mecosoldadura; basculación del arco sobre articulación sobredimensionada fabricada en fundición gris; inclinable de manera sencilla para la regulación del ángulo de corte inclinado. Sólido bloqueo de posición angular del arco de cinta, alta precisión angular de corte.

Regulación de corte an ángulo en ambos sentidos.

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

Robusta mordaza de amarre de pieza fabricada en fundición gris.

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

- Rápida y sencilla regulación del ángulo de corte 90° - 30° sin escalas, en sentido izquierda y derecha.
- Velocidad de corte reg. en continuo 15 – 100 m/min, regulación electrónica del motor de accionamiento
- Mordaza de amarre con sistema de amarre rápido
- 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
- Cepillo motorizado para limpieza de la cinta
- Rápido ajuste de la tensión de cinta de sierra mediante mecanismo de paquete de resortes de platillo
- Detector de rotura de cinta de sierra
- Elementos de guiado de la cinta de sierra en metal duro rectificado
- Brazo de guiado de sierra en fundición gris regulable al ancho de pieza
- Refrigeración del corte mediante emulsión; caudal dosificable
- 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