



## Sierra de cinta sobre arco articulado semiautomática *actron 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”!**

Con la nueva serie **actron** presentamos máquinas de cinta de sierra semiautomáticas de gran confortabilidad de uso mediante su control electrónico k-tronic de manejo muy intuitivo. Las sierras de la gama **actron** pretenden ser para su usuario muy amigables en su manejo y debido a su gran rendimiento son de gran productividad.

Son máquinas con dimensiones compactas pero con un asombrosa capacidad de corte: Bastidor de cinta de sierra altamente estable, rodamientos sobredimensionados y brazo de guiado de sierra regulable al ancho de pieza, todo ello permite un serrado de máxima precisión.

Para el corte rápido y confortable de series de piezas especialmente con secciones pequeñas:  
¡la solución se llama **actron**!

**¡Comience a serrar pulsando un solo botón; más sencillo imposible!**



Fig. Sierra de cinta con corte en ángulo HBS 325G modelo con bancada con altura reducida

## Datos técnicos actron 325 G

Campo de aplicación (mm)	90°	■ 420 x 300mm	● 325 mm	■ 300 x 300 mm
	75°	■ 400 x 300mm	● 325 mm	■ 300 x 300 mm
	60°	■ 360 x 250mm	● 325 mm	■ 280 x 280 mm
	45°	■ 300 x 200mm	● 280 mm	■ 270 x 270 mm
	30°	■ 200 x 100mm	● 190 mm	■ 170 x 170 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; 5,1 A	Trifásica		
Altura de trabajo	600 mm	Bajo consulta también bancada de altura elevada		
Dimensiones de la hoja de sierra	3770 x 27 x 0,9 mm			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1850 x 1200 x 1100 mm			
Peso bruto	590 kg			

## Detalles constructivos

Los fundamentos para la proverbial precisión Klaeger:

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

Corte en ángulo: en lugar de inclinar el material, basculamos unicamente el bastidor de la sierra.

Sencillo ajuste del ángulo de corte para la basculación del bastidor de arco, sólido bloqueo de la posición, aportando alta precisión angular. Regulación en continuo libre entre 90° y 30°.

Moderno control semiautomático KLAEGER k-tronic, robusto y de construcción modular.

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

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

Robusta mordaza de amarre de pieza mecánico hidráulica.

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

- Control KLAEGER *k-tronic* para máquinas semiautomáticas
- Rápido ajuste del ángulo de corte 90° - 45°; regulación manual sin escala.
- Cepillo limpia viruta arrastrado
- Regulación electrónica de velocidad de corte, en continuo 15-100 m/min
- Velocidad de avance de trabajo regulable en continuo con ajuste fino
- Tensión de amarre de cinta de sierra de rápido ajuste mediante 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; preinstalación eléctrica para CoolTool
- Cinta de sierra de alta calidad bimetálica M 42 VE 4/6 ZpZ, montada

## Equipamiento para la semiautomática de KLAEGER: ¡Serrar pulsando un solo botón!

- ✓ Todas las funciones de la máquina desde un claro panel de mando
- ✓ Ideal para un serrado rápido especialmente de secciones pequeñas
- ✓ Amarre hidráulico de pieza
- ✓ Apertura automática de la mordaza de pieza a la terminación del corte
- ✓ Elevación hidráulica de sierra, altura regulable de sierra sobre escala
- ✓ Elevación automática del bastidor de sierra a la altura regulada a la terminación del corte
- ✓ Serrado semiautomático al pulsar tecla Klaeger amarilla de “arranque de ciclo”
- ✓ Paquete Power: Velocidad de corte regulable en continuo 15-100 m/min
- ✓ Construcción modular, alta fiabilidad

### Opciones de equipamiento recomendables para las máquinas semiautomáticas Klaeger:

- ⊕ Detector de altura de material: a la terminación del corte retrocede el bastidor de la sierra automáticamente hasta encima del canto superior del material, ideal para cortes unitarios con diversas longitudes
- ⊕ Descenso en rápido: pulsando una tecla baja el bastidor de la sierra en rápido hasta el canto superior del material, a continuación se conecta el avance de trabajo preprogramado: Incluye la opción “Detector de altura de material”.
- ⊕ Topes de longitud de material en 500 mm o en 1000 mm: Empujar a mano el material hasta el tope, pulsar la tecla amarilla: ¡rápido serrado también en la fabricación de series!

**Ideal para materiales de todo tipo: desde INOX hasta Aluminio, del cobre al plástico**



**Control k-tronic: desarrollado y fabricado en la misma casa KLAEGER**

**¡Economice su valioso tiempo utilizando el semiautomatismo de KLAEGER!**

## 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!

### Detector de altura de material:

A la terminación del corte retrocede el bastidor de la sierra automáticamente hasta encima del canto superior del material, ideal para cortes unitarios con diversas longitudes

### Descenso rápido de sierra:

Incluye “Detector de altura del material”: la sierra baja en rápido justo hasta encima del material; opción ideal para el serrado de materiales de diferentes secciones.

**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 cualquier adaptación especial; ¡también ahí estamos abiertos!**

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](mailto:guima@guima-mh.com)

Web: [www.guima-mh.com](http://www.guima-mh.com)