

BZH 300 x 430 Vario / BZH 350 x 500 Vario

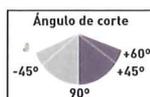
Sierra de cinta **semiautomática** con gran capacidad de corte y velocidad variable de 20 a 90 m/min.



- Sierra de cinta semiautomática, funciones con sistema hidráulico; mediante pulsadores en el panel de mandos, subida y bajada del arco fáciles de accionar, facilitando la abertura y cierre de la mordaza de la máquina.
- Tensión de la cuchilla hidromecánica legible sobre manómetro.
- Hoja de sierra de una anchura de 27 mm: cuanto más ancha sea la sierra, más tiempo se queda en contacto con la pieza a cortar, y más recto es el corte.
- Equipada con un variador lo que permite una velocidad continuamente variable, 25 a 90 m/min. Y así permite el corte de numerosos materiales como el acero inoxidable.
- Potente motor que ofrece potencia suficiente para los trabajos más pesados, y equipado con protección contra la sobrecarga.
- Trasmisión lubricada con aceite.
- Regulación final de la presión de apriete de la mordaza de la máquina, permitiendo serrar piezas muy finas, sin que estén deformadas por la presión de la robusta mordaza de fundición.

- Regulación para el corte en ángulo hasta 60°, con escala graduada bien legible.
- Máquina especialmente robusta, con una base de chapa de acero grueso.
- Sistema de refrigeración regulable con acción directa en la cuchilla por las dos guías.
- Soporte con rodillo montado en el lado izquierdo, para facilitar la entrada de material.
- Rodamientos de bolas sobredimensionados sobre las dos guías de la cuchilla, y equipados con grandes plaquetas de metal duro; la cinta está así perfectamente guiada.
- Dos potentes muelles de compensación garantizan la estabilidad del arco.
- La sierra se limpia permanentemente con un cepillo.

- Dos sólidos brazos de soporte regulables permiten mantener la sierra siempre recta y correctamente tensada.
- Arco con dos grandes poleas portantes provistas de rodamientos de bolas reforzados.
- Mordaza hidráulica de fundición provista de agujeros de espaciado, que completa la acción del gato hidráulico.
- Equipada con protección contra la rotura de la sierra de cinta.
- Capacidad de entrada para material de hasta 740 mm.
- Panel de mando ergonómico con paro de emergencia separado, botón de marcha-paro separado, interruptor principal con cierre, interruptor de la bomba de refrigeración (taladrina), potenciómetro, pulsadores para la subida o bajada del arco.
- Tapa del arco equipada con un microrruptor, que para la máquina cuando se abre la tapa o la caja eléctrica.
- Guías de la sierra cerradas en una caja.



BZH 300 x 430 Vario 800170705
BZH 350 x 500 Vario 800170710



Modelo	BZH 300 x 430 Vario	BZH 350 x 500 Vario
Código	800170705	800170710
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Potencia del motor bomba de refrigeración	120 W	120 W
Potencia del motor hidráulico	370 W	370 W
Capacidad de corte a 90° ●	300 mm	350 mm
Capacidad de corte a 90° ■	300 mm	350 mm
Capacidad de corte a 90° ▨	300 x 430 mm	230 x 550 mm
Capacidad de corte a +45° ●	280 mm	350 mm
Capacidad de corte a +45° ■	260 mm	320 mm
Capacidad de corte a +45° ▨	170 x 300 mm	250 x 340 mm
Capacidad de corte a +60° ●	170 mm	250 mm
Capacidad de corte a +60° ■	170 mm	220 mm
Capacidad de corte a +60° ▨	160 x 170 mm	180 x 240 mm
Subida/bajada del arco	Hidráulica	Hidráulica
Abertura y cierre de la mordaza	Hidráulica	Hidráulica
Avance corte	Cilindro hidráulico	Cilindro hidráulico
Velocidad de corte	20 - 90 m/min	20 - 90 m/min
Desarrollo de la sierra	3.850 x 27 x 0,90 mm	4.350 x 34 x 1,10 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.950 x 1.300 x 1.300 mm	2.200 x 1.400 x 1.200 mm
Peso neto	985 kg	1.200 kg



· Cilindro hidráulico reforzado y sólido.



· Graduaciones grabadas.



· Tensión de la cinta hidromecánica legible sobre manómetro.



· Trasmisión potente, robusta, constantemente lubricada en baño de aceite.