

Sierras de Cinta Sin-Fin Vertical Band Saws



La amplia gama de modelos de sierra de cintas **INCA**, se utilizan para cortar aceros y metales, maderas, plásticos, etc..., realizando aserrado de contornos según trazado, sectores, ranuras, muescas, cortes longitudinales, etc. La altura de corte es regulable y la hoja está protegida hasta el mismo punto de corte. La hoja es guiada por dos guías de acero templado para los diversos anchos de hoja.

La velocidad de corte se regula fácilmente mediante un potenciómetro situado en el panel de mandos de la máquina.

The large range of the "INCA" band saws are used for cutting steel, metals, wood, plastic, etc., to make cutting of drawn contour lines sections, grooves, tenons, keyways, longitudinal cuts, etc. The height of cutting is regulable and the saw blade is protected to the top of the cutting edge. The blade is guided by two tempered steel guides for different blade widths.

The cutting speed is regulated with a variator.

Características Técnicas • Specifications

		S-400-C	S-500-C	S-750-C	S-1000-C
Diámetro de los volantes • Diameter of flywheels	mm.	410	510	315(4)	315(4)
Paso vertical de corte • Vertical cutting pitch	mm.	300	300	300	300
Profundidad de cuello • Throat capacity	mm.	400	500	750	1.000
Dimensiones e la mesa • Table dimensions	mm.	525 x 575	525 x 575	525 x 575	525 x 575
Inclinación de la mesa a 4 lados • Tilting table in 4 directions	°	15°	15°	15°	15°
Potencia de motor • Motor power	HP	2	2	2	2
Ancho de las hojas • Width of blades	mm.	4:12	4:12	4:12	4:12
Velocidad de corte • Cutting speed	mts. / min.	20:140	20:140	20:140	20:140
Peso neto • Net weight	Kgs.	400	470	525	600
Peso bruto • Gross weight	Kgs.	475	550	625	700
Volumen embalaje marítimo • Volume with seaworthy packing	mts 3	1,25	1,80	2,60	3

Fabricamos sierras de características especiales, según especificaciones del cliente, con más paso vertical de corte, escote hasta 1500 mm.
We manufacture Band saws with special specifications, with Vertical cutting pitch up to 1500 mm.

Accesorios Opcionales • *Optional Accessories*



Regla cortes paralelos
Parallel guide rule



Dispositivo para cortes angulares
Angle graduated cutting attachment



Dispositivo para cortes circulares
Circular cutting guide



Mesa con desplazamiento neumático
Table with pneumatic automatic movement

Equipamiento Standard

- Variador de velocidad electrónico
- Equipo de soldadora con cizalla
- Lámpara de iluminación 24V
- Soplador de aire para eliminación virutas
- Mesa inclinable 4 sentidos
- Amoladora para rebabado de la soldadura
- Instalación eléctrica con micros de protección en las puertas de acceso a los volantes, y botón de parada de emergencia.

Standard Equipment

- Saw blade
- Electronic speed variator
- Blade welder, grinder & guillotine
- 24V Work Light
- Chip Blower
- Tilting table in 4 directions
- Grinding wheel for the burrs of the welding
- Electric equipment, with emergency stop button

Chafanadora de sobremesa BS-4 *Table chamfering device Mod. BS-4*



- Reglas de apoyo de 500 mm.
- *Support rules 500 mm.*
- Fresa de diámetro 60 mm. con 6 plaquitas normalizadas de metal duro.
- *Milling tool, diameter 60 mm with 6 carbide tipped tools.*
- Regulación del chaflán de 0 : 4 mm.
- *Regulation of the chamfer from 0 to 4 mm.*
- Inclinación de los chaflanados 30° a 45°
- *Inclination of the chamferings 30° to 45°*
- Regulación horizontal para aprovechamiento de las plaquitas en toda su longitud.
- *Horizontal regulation for using the tipped tools in all the lenght.*
- Peso de la máquina 30 Kgs.
- *Weight of the device 30 Kgs*
- Dimensiones: 500 x 350 x 245 mm.
- *Dimensions: 500 x 350 x 245 mm.*

Chafanadora portátil P-4 *Portable chamfering device Mod. P-4*



- Reglas de apoyo de 500 mm.
- *Support rules 500 mm.*
- Fresa de diámetro 60 mm. con 6 plaquitas normalizadas de metal duro.
- *Milling tool, diameter 60 mm with 6 carbide tipped tools.*
- Regulación del chaflán de 0 : 4 mm.
- *Regulation of the chamfer from 0 to 4 mm.*
- Inclinación de los chaflanados 30° a 45°
- *Inclination of the chamferings 30° to 45°*
- Regulación horizontal para aprovechamiento de las plaquitas en toda su longitud.
- *Horizontal regulation for using the tipped tools in all the lenght.*
- Peso de la máquina 15 Kgs.
- *Weight of the device 15 Kgs*
- Dimensiones: 400 x 230 x 250 mm.
- *Dimensions: 400 x 230 x 250 mm.*