



CARTURTEK

CATÁLOGO DE FABRICANTE (HOJA DE ESPECIFICACIONES PUNTO POR PUNTO)

Marca: CARTURTEK
Modelo: SCB-650



Descripción:

La **sierra de cinta modelo SCB-650** es una máquina de alta precisión y rendimiento diseñada para las más exigentes tareas de corte en el sector industrial. Especialmente configurada para el corte de barras metálicas de gran tamaño, esta máquina es una solución integral que ofrece robustez, durabilidad y un desempeño óptimo, adaptándose a los desafíos de producción masiva.

Diseñada bajo los más estrictos estándares de calidad, el modelo **SCB-650** incluye un alimentador automático de barras, permitiendo cortar piezas circulares y cuadradas con un diámetro de hasta 650 mm. Además, su sistema de **doble columna hidráulica** asegura un funcionamiento estable, minimizando vibraciones y garantizando una precisión de corte insuperable.

Ideal para plantas de fabricación y talleres que buscan incrementar su productividad sin comprometer la calidad del corte, esta máquina es la mejor opción para quienes trabajan con aceros de alto rendimiento, como el acero AISI 1020, y otros metales pesados.

Documentos:

La adquisición de la **sierra de cinta con Modelo: SCB-650** incluye una completa documentación técnica que facilita su operación y mantenimiento:

- **Manual de mantenimiento, operación, funcionamiento y solución de fallos**, tanto en formato impreso como digital, en idioma original y traducción al español. Este manual incluye procedimientos detallados para garantizar el correcto funcionamiento y extender la vida útil de la máquina.
- **Diagramas eléctricos, hidráulicos y mecánicos**, que permiten al personal técnico entender completamente el diseño de la máquina y solucionar cualquier eventualidad con rapidez.



CARTURTEK

- **Garantía** contra defectos de fabricación y vicios ocultos, asegurando tranquilidad y respaldo ante cualquier problema inesperado.

Adicionalmente, ofrecemos **capacitaciones especializadas** para el personal operador, en las que se cubren todas las áreas de operación, mantenimiento y solución de problemas, asegurando que los usuarios maximicen el rendimiento de la máquina

Características Técnicas:

Capacidad de corte en barra circular.	450 mm – 650 mm	
Capacidad de corte en barra cuadrada	450 mm – 650 mm	
Potencia del motor	4 kW – 7.5 kW	
Voltaje de alimentación	220 V – 440 V	Adaptable según la instalación eléctrica.
Velocidad de corte	20 – 100 m/min	Velocidad ajustable dependiendo el tipo de material y grosor de la barra.

Equipamiento y accesorios incluidos:

- Dos alimentadores de barras de 3 metros, lo que permite una alimentación continua y sin interrupciones en el proceso de corte.
- Un juego adicional de mordazas para sujeción de barras, garantizando que las piezas estén perfectamente alineadas y firmemente sujetas durante el corte.
- 50 sierras de cinta de recambio, diseñadas específicamente para el corte de barras de acero AISI 1020, ofreciendo una larga vida útil y precisión constante en cada corte.
- Doble columna hidráulica para mayor estabilidad y precisión.
- La totalidad de los accesorios son nuevos y no presentan ningún defecto superficial que comprometa a el funcionamiento de la maquina (golpes, fisuras, deformaciones, faltante de piezas).

Capacitación:

- Capacitación en operación y mantenimiento para los operadores.
- Instalación completa en las instalaciones del cliente, incluyendo los sistemas necesarios para la correcta operación (eléctrico, neumático, lubricante, refrigerante, etc.) conforme a los manuales, así como la totalidad de materiales, herramientas, insumos y accesorios necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento de la máquina, considerando que la fabrica proporcionara el lugar de las tomas para los sistemas.
- Se incluye una recarga de los depósitos del sistema hidráulico, sistemas de lubricación y sistemas refrigerantes.
- Pruebas de funcionamiento al termino de su instalación y puesta en marcha, realizadas por personal técnico cualificado, utilizando materias primas proporcionadas por el cliente.