

Centros verticales de 3 y 4 ejes

Los centros verticales de 3 y 4 ejes Vertical Center Smart de Mazak son máquinas compactas, de gran rendimiento y óptima relación precio prestaciones.

Proveen elevadas prestaciones gracias a su potente cabezal ISO40 de 12.000rpm y 25hp, así como a sus elevadas velocidades de posicionamiento de 42 metros minuto.

Dos modelos

Se presentan en dos modelos:

- El VCS430A, con unos recorridos de X560, Y430 y Z510.
- El VCS530C, con unos recorridos de X1.050, Y530 y Z510.

Disponen del avanzado Control Mazatrol Smart que incluye de serie el lenguaje de programación conversacional Mazatrol y un EIA/ISO estándar. Al igual que el Control Mazatrol Matrix, incorpora un práctico teclado QWERTY, funciones de chequeo de trayectoria de herramienta con un preciso cálculo de tiempos y funciones de acceso directo que facilitan el manejo por parte del operario.

Asimismo, incluye funciones inteligentes: control activo de vibraciones, compensación inteligente de variaciones de temperatura ambiente y soporte al mantenimiento.

Otras novedades

Entre los productos que Mazak ha lanzado al mercado últimamente, se encuentran:

- Megaturn Nexus 900: centro de torneado vertical de columna móvil.
- Hyper Quadrex: centros de torneado con dos cabezales y dos torres (superior e inferior).
- VTC-800/30SR: centros de mecanizado verticales de columna móvil con mesa fija y cabezal basculante.



Intermaher, S.A.

☎ 945 46 61 06 • www.intermaher.com

Máquinas de mecanizado de corte por láser

Trumpf presenta la gama TruLaser Serie 1000, máquinas compactas, de fácil manejo y competitivas en cuanto a costes. Convencen con unos costes de funcionamiento e inversión muy bajos, así como con un manejo revolucionario. Así, la TruLaser 1030 tiene unos campos de trabajo en los ejes X, Y y Z de 3.000 x 1.500 x 75 mm, y trabaja con unas piezas de trabajo de un peso máximo de 575 kg, con una velocidad

máxima de 85 m/min.

De manera intuitiva, se puede manejar la máquina correcta y rápidamente, incluso sin conocimientos previos de mecanizado de corte por láser. Lo especial en el manejo es que se puede elegir entre niveles para principiantes y profesionales. La estrategia de cabezal único reduce los tiempos parciales y también la manipulación de material convence. Un palé extraíble ofrece una solución de automatización económica.

Transporte sencillo y económico

El transporte de la TruLaser 1030 es sencillo y, con ello, económico. La máquina es compacta, de forma que se suministra en un solo contenedor estándar. Con un espacio requerido de tan solo 25 m², permite ahorrar costes de superficie. También ahorra tiempo y costes en el montaje: en pocas horas, la máquina está preparada para su funcionamiento. En la mayoría de los casos, no necesita una cimentación más firme. Debido al bajo peso, sólo necesita un grosor de suelo de 100 mm. Además, no es necesario taladrar el suelo.



Trumpf Maquinaria, S.A.

☎ 91 657 36 64 • www.trumpf.es