

Secciones Técnicas

- Fabricación
- Máquina - Herramienta
- Corte de Material
- Suministro de Material
- Trat. Superficiales
- Sum. Industriales
- Construcción en Acero
- Aceites y Lubricantes
- Aeronáutica

Servicios Profesionales

- Calidad y Sistemas de Gestión
- Formación
- Recursos Humanos
- Ingeniería y Software
- Legislación

Generales

- Agenda de Eventos
- Enlaces Web
- Zona Usuario

Noticias del Sector



EL NUEVO MODELO VTC820/30 DE 3-4 EJES, LA NUEVA REVOLUCIÓN DE MAZAK

02/10/2009 Fuente: Intermaher

Mazak amplía su gama de centros verticales de mesa fija con el nuevo modelo VTC820/30 de 3-4 ejes, que permite mecanizar piezas de mayor tamaño.

La serie VTC ha sido un auténtico *best-seller* en España, tanto por ventas con varios cientos de unidades vendidas, como por satisfacción de los clientes.

La amplia gama ha sido completada con el nuevo modelo VTC820/30, que tiene un recorrido en X de 3000mm y en Y de 820mm. La opción de mecanizado pendular (mesa dividida en 2 zonas de trabajo) permite la carga de piezas en un lado de la mesa mientras que en el otro la herramienta está mecanizando. Asimismo se puede incorporar un 4º eje bien en horizontal, en vertical y en ambos lados de la máquina.

Se trata de una máquina muy rápida con un cambio de herramienta de 1,5sec (Hta a Hta) y un innovador diseño del mecanismo cambiador a través de la columna que, aparte de mejorar los tiempos de cambio, contribuye a facilitar su mantenimiento.

Dispone de un cabezal estándar de fresar de 12.000rpm / 30hp y de un cabezal opcional de 18.000rpm / 48hp. Ambos son adecuados tanto para arranque intensivo de viruta en acero, como para trabajo a alta velocidad en materiales no férricos como Aluminio.

Su concepto de mesa fija facilita enormemente la colocación de piezas y de utillajes. Es una máquina pensada para facilitar su uso y mantenimiento: el panel del control es móvil, los elementos a mantener están agrupados y pueden controlarse visualmente, el cableado tiene diferentes colores según su función, etc...

Finalmente dispone del avanzado control Mazak Matrix incluyendo de serie el lenguaje de programación conversacional Mazatrol y una serie de funciones que definen a la máquina inteligente: control activo de vibraciones, control de temperatura, simulación y control de colisiones y avisador por voz.

Intermaher, con sede en el polígono Goain de Legutiano (Álava), inició su andadura en 1975 como representante exclusivo de Mazak, lo que la convierte en una de las distribuidoras de máquina-herramienta más veteranas. En pocos años se consolidó como líder en el mercado de importación de máquinas de control numérico y abrió delegaciones en Barcelona, Madrid, Sevilla y Zaragoza. Dispone de un Centro Tecnológico de 1.600 m².



Contactar

INICIO DE SESIÓN



Las Mejores ventajas desde 