

Intermaher presente en Maquitech 2009

La empresa Intermaher, especialista en la venta de máquinas herramienta para el arranque de viruta y distribuidor exclusivo de Mazak en España, asiste a la feria Maquitech, donde cuenta con un stand de 150 metros cuadrados en pabellón número 1, stand D 465, en el que se muestra la alta tecnología de las máquinas Mazak. Para ello, se exponen los modelos QTNexus 100/300 M II, VCNexus 510C II, Variaxis 500-5X II e Integrex 200-IV S.

CENTRO DE TORNEADO Y FRESADO TIPO INTEGRÉX. Mecanizado Multitarea en Una Sola Máquina. La 4ª Generación de Máquinas Multitarea.

La Serie IV INTEGRÉX puede realizar todo el proceso de mecanizado (torneado, fresado, etc.) - desde el tocho en bruto hasta la pieza acabada - en una sola atada. La elevada velocidad, el avanzado cabezal de fresar que puede bascular hasta 240 grados y el sub-husillo que posee las mismas funciones de eje C que el husillo principal, contribuyen a lograr un mecanizado flexible e insuperable. Además, el posicionamiento por incrementos mínimos de

0,0001 grados de los ejes B y C proporcionan una gran precisión de mecanizado.

Integrex 200-IV S

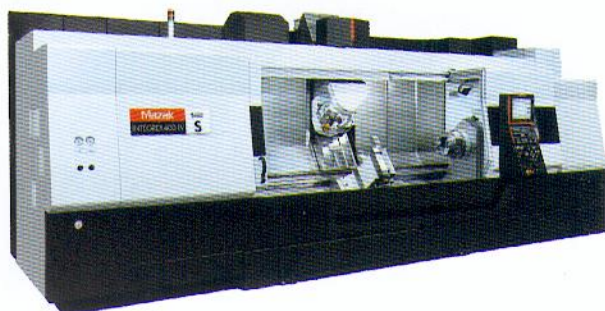
- Diámetro máximo de corte: 660 mm.
- Longitud máxima de mecanizado: 995 mm.
- Cabezal 1 de torneado: 30 hp / 5.000 rpm.
- Cabezal 2 de torneado: 25 hp / 5.000 rpm.
- Cabezal de fresar: 25 hp / 12.000 rpm.
- Almacén de 40 herramientas Capto.

CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL DE 5 EJES SIMULTÁNEOS. Una nueva dimensión para una mayor productividad.

La serie Variaxis II añade una nueva dimensión a las posibilidades de un centro de mecanizado vertical. La capacidad de mecanizar la superficie superior de una pieza, las superficies laterales, y cualquier otra superficie intermedia posibilita el mecanizado completo de una pieza en una sola atada. Además, pueden realizarse contornos complejos gracias al mecanizado de 5 ejes simultáneamente controlados.

La mesa giratoria inclinable de alta rigidez permite que incluso piezas con complejos contornos puedan acabarse de una sola atada. Al completarse todos los mecanizados en un sólo proceso, la precisión de la pieza resulta superior a la que se obtiene mediante mecanizado en varias máquinas.

La capacidad de 5 ejes simultáneos es ideal para piezas complejas.





Variaxis 500-5X II

- Recorridos : X510, Y510, Z460.
- Velocidad de posicionamiento: 52 mts.min.
- Cabezal: 12.000 rpm / 172 Nw.m / 35 hp.
- Almacén de 40 herramientas ISO40.
- Estructura de pórtico.
- Con cambiador de 2 pallets (pallet de 400).

CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL.

Nueva Generación de Centros de Mecanizado Verticales de Categoría Mundial.

El Centro Vertical Nexus serie II tiene una construcción sumamente rígida y cabezales de elevadas prestaciones que pueden utilizarse para un amplia gama de mecanizados, desde el mecanizado de desbaste hasta el acabado de alta velocidad.

Se ha diseñado para colmar una amplia variedad de requisitos productivos del cliente.

VCNexus 510C-II

- Recorridos: X1.050, Y510, Z510.
- Tamaño de mesa: 1.300 x 550.
- Velocidad de posicionamiento: 36 mts.min.
- Cabezal: 12.000 rpm / 25 hp / ISO40.

CENTROS DE TORNEADO. Centros de Torneado de CNC de Categoría Mundial de Nueva Generación.

La "Serie Nexus II" combina Tecnología Avanzada, Productividad y Valor añadido, para lograr las prestaciones que ustedes estaban buscando. Estos centros de torneado proporcionan una estabilidad de mecanizado óptima, un funcionamiento seguro, y una gran facilidad de manejo mediante el sistema CNC de 6ª generación, el Mazatrol Matrix Nexus.



Se fabrican en las Ciberfactorías que MAZAK tiene repartidas por el mundo para proporcionar una red de asistencia mundial inigualable.

QTNexus 100/300 M II

- Volteo: 550 mm.
- Diámetro máximo de corte: 280 mm.
- Longitud máxima de mecanizado: 334 mm.
- Cabezal de torneado: 15 hp / 6.000 rpm.
- Herramienta de fresar: 7,5 hp / 4.500 rpm.
- Recogedor de piezas.
- Interfaz para avanzabarras.

Intermaher, con sede en el polígono Goiaín 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.

