

Jornadas de Puertas abiertas en Intermaher

MAQUINAS EN EXPOSICION:

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 630-5X II

- Recorridos : X630, Y765, Z510
- Velocidad de posicionamiento : 52 mts.min

- Cabezal de alto par: 12.000rpm/252nw.m/35hp
- Almacén de 40 herramientas ISO40
- Estructura de pórtico
- Con cambiador de 2 pallets (pallet de 500)

• 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)



CENTRO DE MECANIZADO HORIZONTAL

Nueva Generación de Centros de Mecanizado Horizontal de Categoría Mundial

La "Serie Nexus II" combina Tecnología Avanzada, Productividad y Valor añadido, para lograr las prestaciones que ustedes estaban buscando. Estos centros de mecanizado horizontal proporcionan una estabilidad de mecanizado óptima, un funcionamiento más 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.

• HCNexus 5000-II

- Cabezal: 18.000 rpm/259 Nw.m/40 hp/ISO 40
- Recorridos: X730, Y730, Z740
- Velocidades de posicionamiento: 60 mts.min
- Cambiador de 2 pallets (pallet de 500)
- Almacén de 40 herramientas



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.

El Centro Vertical Nexus serie II 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



• De mesa fija y columna móvil VTC 300CM II

La Serie VTC dispone de mesa fija y columna móvil. Además de tener una amplia zona de mecanizado con interferencia mínima de las herramientas, se caracteriza por cambios rápidos de herramienta y posicionamientos de alta velocidad.

El diseño de la columna móvil de la serie VTC es sumamente apropiado para piezas grandes y largas.

Dado que los ejes X, Y y Z están fuera del área de mecanizado, se minimizan los problemas debidos a la acumulación de virutas y taladrina, asegurando una elevada precisión de posicionamientos durante prolongados periodos de trabajo.

- Recorridos: X1.740, Y760, Z660
- Tamaño de mesa: 2.000 x 760
- Velocidad de posicionamiento: 36 mts.min
- Cabezal: 12.000 rpm / 25 hp / ISO40
- Mecanizado pendular.

Servicio Lector 32