

## Mecanizados rápidos e inteligentes

INTERMAHER ofrece nuevas posibilidades de trabajo con innovadores centros de mecanizado verticales de la marca MAZAK

### · VRX 630-5X II T: Centro de Mecanizado Vertical de 5 Ejes Simultáneos

Variaxis 630-5X II T es la máquina más reciente de la serie Variaxis que ha sido muy bien aceptada por los clientes en todas las partes del mundo debido a su funcionamiento productivo como una superficie múltiple, de 5 ejes simultáneamente controlados, con capacidad de torneado llegando hasta una velocidad máxima de 1100 r.p.m. y con la opción de cambiador de palet.

Su estructura de fundición en forma de pórtico le confiere una gran robustez y precisión en el mecanizado de ciertos materiales aeronáuticos como pueden ser el titanio o el PH.

La nueva era de las máquinas Mazak vienen equipadas con el nuevo control Matrix y son máquinas inteligentes, provistas de:

- Active Vibration Control
- Intelligent Thermal Shield
- Intelligent Safety Shield
- Mazak Voice Adviser

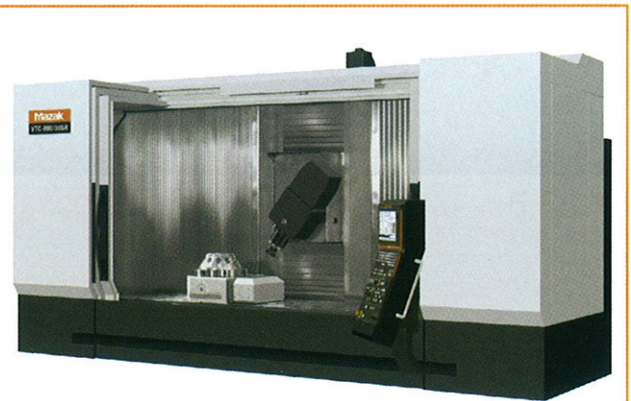


Los datos técnicos más destacados de este modelo:

- **Dimensiones de la mesa:**  
630 mm de diámetro & Max. 500 Kg
- **Recorrido (X / Y / Z / B / C):**  
630 / 765 / 600 / +30° & -120° / +/-360°
- **Velocidad desplazamiento rápido (X, Y, Z, A, C):**  
52.000 mm/min & 50 rpm & 100 rpm
- **Husillo :**  
18.000 rpm, & 30 / 22KW (40 / 30 HP)
- **Velocidad de torneado:**  
1100 rpm
- **Tipo de herramienta:**  
CAT-40, DIN 69871 y opcional MAS BT-40
- **Capacidad de almacenamiento de herramientas:**  
40 herramientas
- **Ocupación de suelo necesaria:**  
2.400 x 4.200 mm & 14.000 Kg

### · VTC800 30 SR: Centro de Mecanizado Vertical para mecanizado simultáneo de 5 ejes

El Centro de Mecanizado Vertical VTC-800 / 30 SR va dotado de una columna móvil para disponer de una amplia zona de mecanizado con la mínima interferencia de las herramientas, y se caracteriza por rápidos cambios de herramienta y un posicionamiento de alta velocidad para obtener una reducción considerable del tiempo invertido en el proceso. El centro de mecanizado vertical de columna móvil VTC-800 / 30SR proporciona mandrinados angulares, fresado de múltiples caras, y mecanizado simultáneo de 5 ejes, gracias a su husillo basculante a 110°.



Los números de este modelo son:

- **Dimensiones de la mesa:**  
3.500 x 820 mm
- **Recorrido (X / Y / Z / B / C):**  
3.000 / 800 / 720 / +- 110° / 360°
- **Velocidad de desplazamiento rápido (X, Y, Z):**  
50.000 mm/min
- **Husillo (50% ED):**  
18.000 rpm, 35 kW
- **Tipo de herramienta:**  
CAT-40, ISO-40 y opcional MAS BT-40
- **Capacidad de almacenamiento de herramientas:**  
30, opcional 48
- **Ocupación de suelo necesaria:**  
5.250 x 3.550 mm

INTERMAHER

tel. 945 466106

intermaher@intermaher.com