

Mecanizados rápidos e inteligentes

INTERMAHER ofrece nuevas posibilidades de trabajo con innovadores centros de mecanizado verticales de 5 ejes de la marca MAZAK

VRX 630-5X II T: Centro de Mecanizado Vertical de 5 Ejes Simultáneos con capacidad de torneado

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 capacidad de fresado con 5 ejes simultáneamente controlados y a su capacidad de torneado, llegando hasta una velocidad máxima de 1100 rpm. 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



A continuación se resumen los datos técnicos más destacados de este modelo:

- Dimensiones de la mesa:
630 mm de diámetro & Max. 500Kg
- Recorrido (X / Y / Z / B / C):
630 / 765 / 600 / +30° & -120° / +/-360°
- Velocidad desplazamiento rápido (X, Y, Z, A, C):
52.000 mm/min & 50rpm & 100rpm
- 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 & 14.000Kg

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°.



Las principales características técnicas 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