

VM2016

Centro de Mecanizado Vertical de guías lineales Nuevo Diseño: Versátil, Compacto y Robusto Por Milltronics CNC Machines



Características Estándar

- Control Digital Serie 8400
- VM2016 3 Ejes (mesa rotativa 4to eje opcional)
- ATC Tipo carrusel de 20 posiciones (Tipo Brazo opcional)
- Husillo de acople en línea con 10,000 rpm y tecnología "BIG PLUS" (CT 40 o BT40)
- Lubricación automática con grasa
- Tornillo recolector de viruta

Accesorios Opcionales

- Mesa rotativa 4to eje.
- Compensación térmica
- Escalas de vidrio lineales integradas
- Refrigeración a través de la herramienta de 300 psi o 700 psi
- Sistema de recolección de niebla
- Cadena de recolección de viruta
- Sondas de palpado
- Preseteadores de herramientas

Capacidades

Recorridos	508 x 406 x 508 mm
Tamaño de mesa	660 x 406 mm
Peso máx. sobre la mesa	350 kg
Peso de la máquina	3175 kg
Avances rápidos	25 m/min

Husillo

Velocidad	50-10,000 RPM
Cono	CT40 or BT40
Potencia	13/7.5 kw
Refrigeración CTS (opc.)	300 / 700 psi
Cambiador de hta.	20 Posiciones Carrusel o Brazo

Precisión de mecanizado mejorada

El tornillo de bolas de Ø38mm, está tensionado y anclado con rodamientos TRIPLEX en cada punta, para limitar la expansión térmica. Los tornillos de bolas trabajando bajo tensión, corren más rápido y duran más tiempo, mejorando la confiabilidad.

Tiempos de ejecución y acabados superficiales mejorados

La máquina tiene el control Serie 8400 Digital, con servomotores de mayor tamaño, que permiten aceleraciones de 0.5g. Las mejoras electromecánicas se agregan a la nueva estructura del tornillo de bolas y los rodamientos

Mayor desempeño de corte y mejor tasa de remoción de material

Husillo de acople en línea de 10,000 RPM con la tecnología "BIG PLUS". La estructura está diseñada para minimizar la expansión térmica y maximizar la rigidez. Todo esto sin agregar peso excesivo.

Lubricación automática con grasa, conveniencia y durabilidad con conciencia ambiental

Elimina la necesidad de separar el aceite que contamina las piezas y el refrigerante. Se utilizan cartuchos de grasa para minimizar el mantenimiento y garantizar la durabilidad de la lubricación.

Versatilidad para piezas grandes

Las puertas laterales removibles permiten acceso a todo el recorrido del carro para piezas que sobresalgan del encarenado.

Control de viruta y Refrigerante mejorado

Un nuevo diseño del encarenado, cuenta con el removedor de virutas integrado y el tanque de refrigerante separado.

Diseño de refrigerante versátil

A través del cabezal, con 6 mangueras de salida alrededor del husillo y opcionalmente a través de la herramienta.

Mejoras en acceso para servicio

Coberturas del cabezal removibles, acceso al panel frontal mejorado.

Tamaño compacto

Para ahorrar espacio en planta.



MILLTRONICS®

C N C M A C H I N E S

1400 Mill Lane Waconia, MN 55387 USA

Teléfono: (952) 442-1410

ventas@milltronics.net

www.milltronics.net