

DMG MORI DMU 75 monoBLOCK - Centro de mecanizado CNC de 5 ejes BA2355, de segunda mano



Fabricante : DMG

Número de producto:
BA2355

Description

Centro de mecanizado de 5 ejes de alto rendimiento en excelente estado, disponible de inmediato.

Ofrecemos un centro de mecanizado CNC DMG MORI DMU 75 monoBLOCK, fabricado en 2024, con poco uso y en excelente estado técnico. Este centro de mecanizado de 5 ejes de alta gama combina la máxima precisión, una rigidez excepcional y un alto rendimiento dinámico, lo que lo convierte en la solución ideal para operaciones de mecanizado complejas en los sectores de la fabricación de herramientas, la fabricación de moldes, la industria aeroespacial, la tecnología médica y la ingeniería de precisión.

La máquina ha recibido un mantenimiento profesional y está lista para entrar en producción de inmediato.

Datos técnicos

- Fabricante: DMG MORI
- Modelo: DMU 75 monoBLOCK
- Tipo de máquina: Centro de mecanizado CNC de 5 ejes
- Año de fabricación: 2024

- Horas de funcionamiento del husillo: 4.978,71 h
- Horas de funcionamiento: 2.186,77 h
- Recorrido del eje X: 750 mm
- Recorrido del eje Y: 650 mm
- Recorrido del eje Z: 560 mm
- Mesa giratoria/basculante NC
- Diámetro de la mesa: Ø 650 mm
- Carga máxima de la mesa: 600 kg
- Desplazamiento rápido: 42 m/min
- Construcción de la máquina monoBLOCK de alta rigidez
- Sistemas de medición directa en todos los ejes lineales (según la configuración)
- Suministro interno de refrigerante (dependiendo de la configuración)
- **Husillo**
- Husillo con motor en línea
- Velocidad máxima del husillo: 20 000 rpm (dependiendo de la versión del husillo)
- Interfaz de herramientas HSK-A63
- Husillo de alto rendimiento para operaciones de desbaste y acabado
- Excelente estabilidad térmica y precisión de mecanizado
- **Almacén de herramientas**
- Cambiador automático de herramientas
- Capacidad estándar del almacén: hasta 60 herramientas (dependiendo de la configuración de la máquina)
- Tiempos de cambio de herramienta rápidos
- Disponibilidad de supervisión de roturas de herramientas y gestión de herramientas (opcional)
- **Sistema de control**
- HEIDENHAIN TNC7 o SIEMENS SINUMERIK ONE (dependiendo del paquete de control instalado)
- Interpolación avanzada de 5 ejes
- Funciones de mecanizado de alta velocidad
- Interfaz de programación intuitiva
- Compatible con CAD/CAM
- **Características de la máquina**
- Mecanizado simultáneo de 5 ejes
- Diseño monoBLOCK compacto con excelente accesibilidad
- Alto rendimiento dinámico
- Excelentes características de amortiguación para unos acabados superficiales superiores
- Evacuación optimizada de virutas
- Concepto de máquina energéticamente eficiente
- Ideal para entornos de producción automatizados

Características destacadas

- Moderno concepto de máquina monoBLOCK para una estabilidad y precisión máximas
- Mecanizado simultáneo en 5 ejes para piezas complejas
- Excelente estado con pocas horas de funcionamiento
- Ideal para la fabricación de alta precisión y alta productividad
- Disponible de inmediato

Plazo de entrega

Inmediato

Precio

a consultar

Para obtener más especificaciones técnicas, detalles del equipamiento, fotografías, precios o concertar una visita, póngase en contacto con el equipo comercial de FISS.

Sujeto a venta previa. Se reservan los derechos sobre posibles errores y modificaciones.