

## **DMG MORI DMU 75 monoBLOCK - Centro de usinagem CNC de 5 eixos BA2355, usado**



**Fabricante :** DMG

**Número de produto:**  
BA2355

### **Description**

## **Centro de maquinagem de 5 eixos de alto desempenho em excelente estado - disponível de imediato.**

Estamos a oferecer um centro de maquinagem CNC DMG MORI DMU 75 monoBLOCK, fabricado em 2024, com pouca utilização e em excelente estado técnico. Este centro de maquinagem de 5 eixos de gama alta combina a máxima precisão, uma rigidez excepcional e um elevado desempenho dinâmico, tornando-o a solução ideal para operações de maquinagem complexas nos setores da fabricação de ferramentas, moldes, aeroespacial, tecnologia médica e engenharia de precisão.

## **A máquina foi submetida a manutenção profissional e está pronta para produção imediata.**

### **Dados técnicos**

- Fabricante: DMG MORI
- Modelo: DMU 75 monoBLOCK
- Tipo de máquina: Centro de usinagem CNC de 5 eixos
- Ano de fabrico: 2024

- Horas de funcionamento do fuso: 4 978,71 h
- Horas de funcionamento: 2 186,77 h
- Curso do eixo X: 750 mm
- Curso do eixo Y: 650 mm
- Curso do eixo Z: 560 mm
- Mesa rotativa/articulada NC
- Diâmetro da mesa: Ø 650 mm
- Carga máxima da mesa: 600 kg
- Deslocamento rápido: 42 m/min
- Construção da máquina monoBLOCK de elevada rigidez
- Sistemas de medição direta em todos os eixos lineares (dependendo da configuração)
- Alimentação interna de líquido de arrefecimento (dependendo da configuração)
- **Fuso**
- Fuso com motor integrado
- Velocidade máxima do fuso: 20 000 rpm (dependendo da versão do fuso)
- Interface de ferramenta HSK-A63
- Fuso de alto desempenho para operações de desbaste e acabamento
- Excelente estabilidade térmica e precisão de maquinagem
- **Almoxarifado de ferramentas**
- Trocador automático de ferramentas
- Capacidade padrão do carregador: até 60 ferramentas (dependendo da configuração da máquina)
- Tempos de troca de ferramenta rápidos
- Monitorização de quebra de ferramentas e gestão de ferramentas disponíveis (opcional)
- **Sistema de controlo**
- HEIDENHAIN TNC7 ou SIEMENS SINUMERIK ONE (dependendo do pacote de controlo instalado)
- Interpolação avançada de 5 eixos
- Funções de maquinagem de alta velocidade
- Interface de programação intuitiva
- Compatível com CAD/CAM
- **Características da máquina**
- Maquinação simultânea em 5 eixos
- Design monoBLOCK compacto com excelente acessibilidade
- Elevado desempenho dinâmico
- Excelentes características de amortecimento para acabamentos de superfície superiores
- Evacuação de aparas otimizada
- Conceito de máquina energeticamente eficiente
- Ideal para ambientes de produção automatizados

## Destaques

- Conceito moderno de máquina monoBLOCK para máxima estabilidade e precisão
- Maquinação simultânea em 5 eixos para peças complexas
- Excelente estado, com poucas horas de funcionamento
- Ideal para fabrico de alta precisão e alta produtividade
- Disponível de imediato

Prazo de entrega

imediatO

Preço

a pedido

Para obter mais especificações técnicas, detalhes do equipamento, fotografias, preços ou para marcar uma visita, contacte a equipa de vendas da FISS.

Sujeito a venda prévia. Reservamo-nos o direito de corrigir erros e fazer alterações.