

DMG MORI DMU 75 monoBLOCK - 5-Achsen-CNC- Bearbeitungszentrum BA2355, gebraucht



Hersteller : DMG

Produktnummer:
BA2355

Beschreibung

Hochleistungs-5-Achs-Bearbeitungszentrum in ausgezeichnetem Zustand - sofort lieferbar.

Wir bieten ein DMG MORI DMU 75 monoBLOCK CNC-Bearbeitungszentrum aus dem Jahr 2024 an, das nur wenig genutzt wurde und sich in einem ausgezeichneten technischen Zustand befindet. Dieses hochwertige 5-Achs-Bearbeitungszentrum vereint höchste Präzision, herausragende Steifigkeit und hohe Dynamik und ist damit die ideale Lösung für komplexe Bearbeitungsvorgänge im Werkzeug- und Formenbau, in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik sowie im Feinmechanikbereich

Die Maschine wurde fachgerecht gewartet und ist sofort einsatzbereit.

Technische Daten

- Hersteller: DMG MORI
- Modell: DMU 75 monoBLOCK
- Maschinentyp: 5-Achsen-CNC-Bearbeitungszentrum

- Baujahr: 2024
- Spindelbetriebsstunden: 4.978,71 h
- Betriebsstunden: 2.186,77 h
- Verfahrweg der X-Achse: 750 mm
- Y-Achsen-Verfahrweg: 650 mm
- Verfahrweg der Z-Achse: 560 mm
- NC-Dreh-/Schwenktisch
- Tischdurchmesser: Ø 650 mm
- Maximale Tischbelastung: 600 kg
- Eilgang: 42 m/min
- Hochsteife monoBLOCK-Maschinenkonstruktion
- Direkte Messsysteme an allen Linearachsen (je nach Konfiguration)
- Interne Kühlmittelzufuhr (konfigurationsabhängig)
- **Spindel**
- Inline-Motorspindel
- Maximale Spindeldrehzahl: 20.000 U/min (je nach Spindelausführung)
- HSK-A63-Werkzeugaufnahme
- Hochleistungsspindel für Schrapp- und Schlichtbearbeitung
- Hervorragende thermische Stabilität und Bearbeitungsgenauigkeit
- **Werkzeugmagazin**
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Standardkapazität des Werkzeugmagazins: bis zu 60 Werkzeuge (je nach Maschinenkonfiguration)
- Schnelle Werkzeugwechselzeiten
- Werkzeugbruchüberwachung und Werkzeugverwaltung verfügbar (optional)
- **Steuerungssystem**
- HEIDENHAIN TNC7 oder SIEMENS SINUMERIK ONE (je nach installiertem Steuerungspaket)
- Erweiterte 5-Achsen-Interpolation
- Funktionen für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung
- Benutzerfreundliche Programmierschnittstelle
- CAD/CAM-kompatibel
- **Maschinenmerkmale**
- Simultane 5-Achsen-Bearbeitung
- Kompakte monoBLOCK-Bauweise mit hervorragender Zugänglichkeit
- Hohe Dynamik
- Hervorragende Dämpfungseigenschaften für erstklassige Oberflächengüte
- Optimierte Spanabfuhr
- Energieeffizientes Maschinenkonzept
- Ideal für automatisierte Produktionsumgebungen

Highlights

- Modernes monoBLOCK-Maschinenkonzept für maximale Stabilität und Präzision
- Simultane 5-Achs-Bearbeitung für komplexe Werkstücke
- Hervorragender Zustand mit geringen Betriebsstunden
- Ideal für die hochpräzise und hochproduktive Fertigung
- Sofort verfügbar

Lieferzeit

sofort

Preis

auf Anfrage

Für weitere technische Daten, Ausstattungsdetails, Fotos, Preisangaben oder zur Vereinbarung einer Besichtigung wenden Sie sich bitte an das FISS-Vertriebsteam.

Vorbehaltlich eines Zwischenverkaufs. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.