

DMG DMU 50

Bearbeitungszentrum DMG DMU 50 mit Heidenhain ITNC 530 Steuerung Baujahr 2006 sehr guter Originalzustand
Die Maschine stammt aus der Ausbildungswerkstatt eines Renommierten Deutschen Maschinenbau Unternehmens.

Technische Daten:

Hersteller: DECKEL MAHO
Modell: DMU 50
Baujahr: 2006
Steuerung: Heidenhain ITNC 530
Anzahl der Achsen: 5
Verfahrweg der X-Achse: 500 mm
Verfahrweg der Y-Achse: 450 mm
Verfahrweg der Z-Achse: 400 mm
Drehzahl der Hauptspindel: 10.000 U/min
Drehzahlbereich der Spindel: 20 – 10.000 U/min (stufenlos)
Werkzeugwechsler: Kettenmagazin mit Doppelgreifer
Kapazität des Werkzeugmagazins: 30 Werkzeugplätze
Max. Werkzeugdurchmesser: 80 – 130 mm (drehzahlabhängig)
Max. Werkzeuglänge: 290 mm
Max. Werkzeuggewicht: 6 kg
Tischtyp: Digitaler Schwenk-Drehtisch
Tischabmessungen: Ø 630 mm x 500 mm
Max. Tischbelastung: 200 kg
Schwenkbereich des Tisches: -5° bis +110° (insgesamt 115°)
Antriebsleistung: 9 kW (100 %) / 13 kW (40 % Einschaltdauer)
Drehmoment: 82 Nm (40 % Einschaltdauer)
Messsystem: Direktes lineares Messsystem
Eingabeauflösung: 0,01 mm
Positionstoleranz: 0,010 mm
Eilgang: 24 m/min
Vorschubgeschwindigkeit: 20 m/min
Kapazität der Kühlmiteleinheit: 80 l
Elektrischer Anschluss / Leistungsaufnahme: 17 kVA
Maximalstrom: 28 A
Sicherung / Netzschutz: 35 A
Spannung: 400 V / 230 V / 24 V
Frequenz: 50 Hz
Aufstellmaße (L x B x H): 4.860 mm x 4.350 mm x 2.424 mm
Transportmaße (L x B x H): 2.210 mm x 2.120 mm x 2.150 mm
Transportgewicht: 4.050 kg

Über die Maschine :

Angeboten wird eine Bearbeitungszentrum DMG DMU 50 mit Heidenhain ITNC 530 Steuerung. Dieses Bearbeitungszentrum ist in einem sehr guten original Zustand. Sie kommt aus einem Betrieb wo sie nur wenig zur Ausbildung genutzt wurde. Eine sehr leicht zu bedienende Steuerung. Die Führungen werden durch die Zentralschmierung regelmäßig geschmiert. Die DMG DMU 50 wurde bei uns mechanisch und elektrisch geprüft. Nutzen Sie die Möglichkeit die DMG DMU 50 vor Ort unter Strom zu besichtigen und auszuprobieren. .

Weiter Fräsmaschinen Namenhafter Hersteller finden sie auf unserer Webseite <https://awm-gmbh.de/>