



AWM Werkzeugmaschinen GmbH – Hüttenstr. 66-68 – 35708 Haiger

DMG DMU 70 Evolution

Bearbeitungszentrum DMG DMU 70 Evolution mit Heidenhain ITNC 530 Steuerung Baujahr 2003 sehr guter Originalzustand
Die Maschine stammt von einem Renomierten Flugzeugküchen Hersteller und hat nur Aluminium bearbeitet

Video

DMG DMU 70 Evolution

<https://www.youtube.com/shorts/HSXkkvt99bc>

Technische Details

x-Weg: 750 mm

y-Weg: 600 mm

z-Weg: 520 mm

Steuerung: iTNC 530 Heidenhain

Hauptspindel:

Drehzahlbereich - Hauptspindel: 20 - 18.000 min/-1

Antriebsleistung - Hauptspindel: 35 / 25 kW

Max. Drehmoment: 130 / 87 Nm

Werkzeugaufnahme: HSK-A63

NC-Schwenkrundtisch:

Tischauflagefläche: 700 x 500 mm

Schwenkbereich B-Achse: 0 - 180 °

Schwenkbereich C-Achse: 0,001 °

max. Tischbelastung: 350 kg

Zentrierbohrung: 30 H6 mm

T-Nuten: 7x 14H7 x 63 mm

Tischdrehzahlbereich: 21,5 rpm

Werkzeugmagazin:

Anzahl der Werkzeugplätze: 32 pos.

max. Werkzeuglänge: 315 mm

max. Werkzeugdurchmesser: 105 mm

max. Werkzeughöhe bei freier Nachbarbox.: 130 mm

max. Werkzeuggewicht: 6,0 kg

Vorschübe:

Eilgang (X / Y / Z): 50 / 50 / 50 m/min

Vorschubgeschwindigkeit: 20.000 mm/min

Vorschubkraft: X / Y / Z: 8 / 8 / 7 kN

Gesamtleistungsbedarf: 50 kVA

Maschinengewicht ca.: 8,5 t

Raumbedarf ca.: 4,5 x 3,5 x 3,5 m

Über die Maschine :

Angeboten wird eine Bearbeitungszentrum DMG DMU 70 Evolution mit einer Heidenhain ITNC 530 Steuerung. Dieses Bearbeitungszentrum ist in einem sehr guten original Zustand. Sie kommt aus einem Betrieb wo sie Aluminium Teile für Flugzeugküchen hergestellt hat. Eine sehr leicht zu bedienende Steuerung. Die Führungen werden durch die Zentralschmierung regelmäßig geschmiert. Die DMG DMU 70 Evolution wurde bei uns mechanisch und elektrisch geprüft. Nutzen Sie die Möglichkeit die DMG DMU 70 Evolution vor Ort unter Strom zu besichtigen und auszuprobieren. .

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