

# DMG Fräszentrum DMU 100monoblock

## Technische Daten

- 5-Achs simultan fräsen
- NC-Rundtisch mit B-Achse
- Eilgang X/Y ; 40 /40 m/min
- Drehzahlbereich 20 bis 12.000 min<sup>-1</sup>
- Antriebsleistung 40 % ED 28 kW
- Verfah- Wege (X/Y/Z) 1150/710/710
- Aufspanntisch 1400 x 790 mm
- Werkzeugwechselsystem mit 32 Magazinplätzen
- Genauigkeit 10 µm
- Max. zulässiges Werkstückgewicht 800 kg
- Maschinengesamtgewicht 12.000 kg
- Integrierte NC-Steuerung Heidenhain iTNC 530



## Einsatzbereiche/Anwendung

- Mit dem Fräszentrum lassen sich beliebig geformte Frästeile unterschiedlichster Materialien herstellen.
- Fertigung von Sonderbauteilen für Prüfvorrichtungen und Kleinserien von Probekörpern, z.B. Flachzugproben
- In der Lehre für die Automatisierungstechnik - Durchführung von NC-Übungen mit Studenten (NC-Programmierung mit NC-Fertigung)

DMU100 monoblock  
[Quelle: DMG/AGP]