

Maschinendaten

Maschinenart: 5- Achsen- Bearbeitungszentrum FD (Paket Fräsen / Drehen)

Hersteller: DMG MORI

Typ: DMC 85 monoBLOCK FD

Baujahr: 2020



Verfahrwege [X / Y / Z]	935 / 850 / 650 mm
Schwenkwinkel A-Achse Drehbereich C-Achse	+/- 120° 360°
max. Störkreisdurchmesser max. Werkstückhöhe	800 mm 590 mm
max. Werkstückgewicht	1.000 kg
max. Drehzahl der Frässpindel max. Drehzahl der C-Achse (Schwenkrundtisch)	20.000 min ⁻¹ 800 min ⁻¹
Kleinste Positionierschritte der Drehachsen	0,001°

Ausstattung

- RPS 6 (Rundspeicher mit 6 Palettenplätzen)
- Palettengroße (Schwenkrundtisch) ø800 x 630 mm
- Werkzeugwechsler mit 120 Magazinplätzen HSK 63
- 10 80 bar Innenkühlung (frequenzgeregelt)

Technologiezyklen

- Interpolationsdrehen