

DMG Lasertec 65 3D



Artikel Nr.	89-001498
Hersteller	DMG
Modell	Lasertec 65 3D
Typ	5-Achs Bearbeitungszentrum
Zustand	Gebrauchtmachine
Steuerung	Siemens 840Dsl - Operate
Baujahr	2016

Spindel

Technologie	Motorspindel
Drehzahl	18.000 U/min
Leistung	35 kW
Drehmoment	111 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK-A-63
Mediendurchführung	KSS + Blasluft
Verfahrweg X/Y/Z	735/650/560 mm

NC-Schwenkrundtisch

A-Achse	+/- 120°
C-Achse	360°
Drehzahl	1.000 U/min
Aufspannfläche	680 mm
Tischbelastung	500kg

Laser

Laser	Lasertec 65 3D
Laserart	Fasergeführter Diodenlaser
Leistung	2.500 Watt
Bearbeitungsoptik	Fokussierlinse, 200 mm Brennweite
Bearbeitungsdüse	mm Spotdurchmesser
Kühlung	Wasser-Luft Kühlaggregat mit 6 kW
Fenster	2x Laserschutzfenster

Ausstattung

Wegmeßsysteme
Späneentsorgung
Kühlmittelversorgung
Werkstückvermessung
Werkzeugvermessung
Emulsionsnebelabscheider
Kinematikvermessung
Einrichtebetrieb

Direkt in allen Achsen
Späneförderer
IKZ-Anlage, 40 bar
Infrarot Meßtaster
BLUM Laser
Mechanisch
3D quickSET
Elektronisches Handrad

