

Maschinen Expose

11. Februar 2019

technische Daten:	LASERTEC 65 Shape
Bauart:	5-Achs Simultan-Fräsmaschine
Basismaschine:	DMU 65 monoBLOCK
Anlieferung:	12/2014
Inbetriebnahme:	02/2015
Laufzeit Spindel:	906 Stunden
Laufzeit Lasereinheit:	2232 Stunden



Highlights

- + MILL + LASER: Wertvolle 3-Achsen-Fräsmaschine von DECKEL MAHO in stabiler monoBLOCK-Bauweise; flexible Integration eines Laserkopfes mittels HSK-Schnittstelle
- + Umrüsten von Fräse auf Laserbetrieb in < 10 min
- + Großer Arbeitsraum für Werkstücke bis ø 840 mm, 500 mm Höhe und max. 1.000 kg
- + Kranbeladung von oben bis über die Tischmitte im Standort
- + Zugänglichkeit und Ergonomie: Türöffnung 1.430 mm, optimale Zugänglichkeit von vorne
- + Geringer Platzbedarf mit 7,5m² Aufstellfläche

LASERTEC 65
Frontansicht



LASERTEC 65
Draufsicht



Ausstattung:

- X/Y/Z Fräsen 735x650x560
- X/Y/Z Laser 650x650x270
- X/Y/Z max. Bauteilgröße 3ax 700x600x450
- max. D Zylinder 3ax D=650x450
- max. D Zylinder 5ax D=650x400
- Abstand Spindel / Tisch 170mm
- Schwenkbereich +/-120°
- max Tischbelastung 600kg
- Werkzeugmagazin mit 60 Plätzen
- Siemens 840D
- Aufnahme HSK-A 63 mit aktiver Kühlung
- Spindel 18.000 U/min.14kw / 85Nm
- 40bar IKZ
- MPC Machine Protection Control
Maschinenschutz durch Schnellabschaltung
- Laufzeit Maschine 4898h
- Laufzeit Spindel 906h
- Gesamtgewicht 13t
- Spülpistole 1bar / 40Lt./min
- Messtaster Renishaw PP 40
- Blum Laser
- 3D QuickSET Toolkit zur Überprüfung und Korrektur der kinematischen Genauigkeit von der 5-Achsen Maschinenkonfiguration.
- Betriebsleuchte
- Elektronisches Handrad Siemens 840D
- Öl- und Emulsionsabscheideanlage Durchsatz 600 m3/h
- Kratzband Späneförderer
- Spänespülung in Arbeitsraumtür
- Kühlung mit Blasluft möglich
- Dynamikpaket My
- Lasersoftware & Markieren an der Maschine
- Zusätzliche Laserschutzfenster

Verkaufspreis:

Neupreis:

auf Anfrage

778.000 Euro

- Maschine ist am Strom und kann jederzeit besichtigt werden -

Bilder:



