



Maschinenliste

Universalfräsmaschinen

DMG DMU 50T

3-achsig x500 y450 z450 mm

DMG DMU 80T monoBlock

5-achsig x880 y630 z630 mm

DMG DMU 95T monoBlock

5-achsig x950 y850 z650 mm

DMG DMU 100T monoBlock

5-achsig x1150 y720 z720 mm

DMG DMU 125P duoBlock

5-achsig x1300 y1250 z1000 mm

Ab Sept. 2020 neu - Automation
DMG DMU 75 monoBlock

5-achsig x750 y 650 z560 mm

Paletten-Automation PHCell (20 Paletten)

Messmaschinen und Messgeräte

Zeiss Dura Max Calypso 6.8

x500 y500 z500 mm

Zeiss O-Inspect 5-4-3 Calypso 6.8

x500 y400 z300 mm

Zeiss Accura Calypso 6.8

x3000 y1600 z1000 mm

Faro Messarm Gage Plus

x1100 y1000 z900 mm

Linearfräsmaschinen (High-Speed-Cutting)

DMG HSC 70 linear

3-achsig x650 y600 z380 mm

 Eilgang 90m Hauptspindel 28.000 min⁻¹

 Luftspindeln bis 140.000 min⁻¹
DMG HSC 55 linear

5-achsig x450 y580 z450 mm

 Eilgang 90m Hauptspindel 28.000 min⁻¹

Ultraschallbearbeitung/Hartbearbeitung

DMG Ultrasonic 70-5

5-achsig x800 y590 z510 mm

Fräsen von Advanced Materials (z.B. Glas, Keramik, Hartmetall, Karbide, Nitride, ...)

Zeiss Rauheitsprüfgerät Surfcom
Tesa Visio 300 3D Video Messgerät

x300 y250 z150 mm

Mahr Höhenmessgerät

z650 mm

DMG VIO 210

Werkzeug Voreinstellgerät

Säge-, Dreh-, Schleif- und Bohrmaschinen

Okamoto Präzisions-Flachschleifmaschine

600x300 mm

Nardini Präzisions-Drehmaschine

Konv. bis Ø350 mm

MEP Shark 310 Bandsägevollautomat

Sägebereich bis 310 mm

Alzmetall Ständerbohrmaschine
Gechter pneum. Hand- und Kniehebelpresse
Deckel Stichschleifmaschine SO

Arbeitsstationen

CAD / CAM Arbeitsplätze

Mastercam + OpenMind + div. Schnittstellen

MIG / MAG Schweißplatz
Bolzenschweißgerät M3-M8
Montageplatz
Gasperlstrahlkabine