

Bearbeitungsmöglichkeiten

- Drehen: Ø3 bis Ø65 (optional mit Backenfutter: Ø200) in 3 bis 8-Achs Bearbeitung
- Fräsen: X 1000 mm | Y 500 mm | Z 400 mm bis zu 5-Achs Bearbeitung
- Erodieren: Drahtdurchmesser von 0,1 bis 0,3 mm
- Spritzguss: Bis zu maximal 90 Tonnen Schließkraft

Maschinenliste

Drehen

- Mazak integrex i-300ST ALL-IN-ONE 8-Achs Bearbeitungszentrum mit Stangenbearbeitung bis Ø80 optional Futterbearbeitung bis Ø300 Verfügbar ab: 1. Quartal 2018
- Index Dreh-Fräszentrum G220 5-Achs Simultan Ø65mm Spindeldurchlass
- Mazak Nexus MSY 200 4-Achs CNC Drehzentrum mit Stangenvorschub ab Ø8 bis Ø65 mit Gegenspindel optional mit Backenfutter Aufbau bis Ø250
- Mazak Nexus MSY 100 4-Achs CNC Drehzentrum mit Stangenvorschub ab Ø8 bis Ø52 mit Gegenspindel optional mit Backenfutter Aufbau bis Ø200
- Emco MaxxTurn25 4-Achs CNC Drehmaschine mit Stangenvorschub und Gegenspindel ab Ø3 bis Ø25
- Emco Turn 105 2-Achs Drehmaschine mit Backenfutter bis Ø100
- Emco Turn42 3-Achs CNC Drehmaschine mit Stangenvorschub ab Ø3 bis Ø42



Fräsen

- Mazak VCN 530C 3-Achs Fräszentrum Verfahrenweg X1100 | Y500 | Z450
- Mazak VCN-430A3-Achs Fräszentrum Verfahrenweg X700 | Y500 | Z450
- 5 Emco VMC 300 3-Achs Fräszentrum Verfahrenweg X400 | Y300 | Z200



Erodieren

- Mitsubishi FA 20S Verfahrenweg X500 | Y350 | Z200 Winkel um 11 Grad verstellbar

Spritzguss

- Boy 90E Werkzeugbreite 725x725x725 und 90 Tonnen Schließkraft
- Boy 30T Werkzeugbreite 500x500x500 und 30 Tonnen Schließkraft
- Boy 30D Werkzeugbreite 500x500x500 und 30 Tonnen Schließkraft
- Boy 22T Werkzeugbreite 400x400x400 und 22 Tonnen Schließkraft

Schleifen

- Elb Verfahrenweg X600 | Y350 | Z400

Messmittel

- Tesa 3D Messmaschine
- Optische Messmittel
- Rundlaufmessgerät
- Mahr Konturograph
- Oberflächenmessgerät

