

Maschinentyp	Hersteller	Verfahrweg
--------------	------------	------------

5-Achs-Fräsen



5-Achs-Bearbeitungszentrum ... 36-fach Werkzeugwechsler ... IKZ 80 bar	Hermle C32U	X 650 mm Y 650 mm Z 500 mm
5-Achs-Bearbeitungszentrum ... 55-fach Werkzeugwechsler ... IKZ 80 bar	Hermle C22U	X 450 mm Y 600 mm Z 330mm

3-Achs-Fräsen



3-Achs-Bearbeitungszentrum ... 60-fach Werkzeugwechsler ... IKZ 40 bar	DMG MoriSeiki DMC1035V	X 1035 mm Y 560 mm Z 510 mm
3-Achs-Bearbeitungszentrum ... 30-fach Werkzeugwechsler ... IKZ 40 bar	DMG MoriSeiki DMC650V	X 650 mm Y 520 mm Z 475 mm
3-Achs-Bearbeitungszentrum ... 30-fach Werkzeugwechsler	DMG MoriSeiki DMC635V	X635 mm Y 510 mm Z 460 mm

CNC-Drehen



CNC-Drehmaschine ... C-Achse + Y-Achse ... 24 angetriebene Werkzeuge ... Gegenspindel ... Kurzstangenlader	DMG MoriSeiki CTX alpha 500	Dmax 200 mm Drehlänge 500 mm Y +- 40 mm Stangendurchlass 65 mm
CNC-Drehmaschine ... C-Achse + Y-Achse ... 12 angetriebene Werkzeuge ... Kurzstangenlader	DMG MoriSeiki CTX alpha 300	Dmax 200 mm Drehlänge 300 mm Y +- 40 mm Stangendurchlass 52 mm

Flachschleifen



Konv. Flachschleifmaschine ...Diaformgerät	Jung JF 520 M	Schleiflänge 400 mm Schleifbreite 175 mm Höhe 300 mm
---	------------------	--

Qualitätssicherung



5-Achs-CNC-Messmaschine ... Tesa-Messkopf automatisch ... 4-fach Werkzeugwechsler	Hexagon DEA Global SP	X 700 mm Y 500 mm Z 500 mm
---	--------------------------	----------------------------------