

Maschinelle Ausstattung

PROGRAMMIERUNG

- > Programm und Simulationsystem 5-Achsen CAD/CAM, OPEN MIND, hyperMILL®

QUALITÄTSKONTROLLE

- > Portal Messgeräte ZEISS ACCURA, Messbereich 1200x1800x1000

BEARBEITUNGSZENTREN UND FRÄSMASCHINEN

- > 5-Achsen Bearbeitungszentrum DECKEL-MAHO DMU 70 eVolution, umd/min 18.000, Arbeitsbereich 750x600x520
- > 5-Achsen Bearbeitungszentrum DECKEL-MAHO DMU 80T, umd/min 18.000, Arbeitsbereich 880x630x630
- > 4-Achsen Bearbeitungszentrum SIGMA Mission 3M, umd/min 12.000, Arbeitsbereich 1000x650x685
- > Vertikal CNC-Bearbeitungszentrum EMCO-FAMUP 75-50, umd/min 12.000, Arbeitsbereich 750x500x640
- > Fräse/Bohrmaschine mit Festbank FPT SPACE2000, Arbeitsbereich 2000x800x1250, mit automatischem Kopf (mit Index), Austauschutensilien und drehbarem Tisch

DREHMASCHINEN

- > CNC-Universal-Drehmaschine DMG CTX gamma 2000 TC mit Gegenspindel, Bearbeitungsdurchmesser max. mm 680, Bearbeitungslänge max. mm 2.000
- > Drehmaschine CNC GRAZIANO GT 500M, Bearbeitungsdurchmesser max. mm 540, L=1100, umd/min 3500 mit motorisierten Werkzeugen
- > CNC-Drehmaschine DMG CTX 310 V6, Bearbeitungsdurchmesser max. 200, L=400
- > 2 Drehmaschinen automat. CMT Typ URSUS - PLUS Bearbeitungsdurchmesser max. 300, L1500mm

ERODIERMASCHINEN

- > Draht-Erodiermaschine Charmilles Robofil 400, 450x320x200 mit Programmiersystem CAD/CAM
- > Senk-Erodiermaschine Charmilles Roboform 400, 450x320

SCHLEIFMASCHINEN

- > CNC-Tangentialschleifmaschine ROSA mit Magnettisch 1500x600 mm
- > Innen- und Aussenschleifmaschine KELLENBERGER U 1000, Ø 450, L=1000
- > Innen- und Aussenschleifmaschine STUDER S30

WEITERE MASCHINEN

- > Stoßmaschine CAMS maul 20 x L 250, mit Drehtisch
- > Koordinatenbohrwerk SIP GENEVOISE HY - B 1000x700x700 mm
- > Schweißmaschinen TIG und MIG
- > Kugelstrahlanlage
- > Industrielle Poliermaschine
- > Hochregallager LISTA, MEGAMAT FSE