

Maschinenpark

Fräsen – 2D / 3D / 5 - Achs - Simultan

POSMill H800U

5 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 670 x 780 x 600 mm
IKZ, 18.000 U/min, 5 - Achs - Simultan
A+120°/-120°, Renishaw, Blum Laser



DMG DMU 50

5 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 500 x 450 x 400 mm
10.000 U/min, 5 - Achs
A+110°/-5°, Renishaw, Blum Laser



Mikron UCP 710

5 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 710 x 650 x 500 mm
IKZ, 20.000 U/min, 5 - Achs - Simultan
A+120°/-110°, Renishaw, Blum Laser



Haas VF3

3 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 1016 x 508 x 635mm
IKZ, 8.000 U/min, Renishaw



Haas VF2 SuperSpeed

3 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 762 x 406 x 508mm
12.000 U/min, Renishaw



Haas Super Mini Mill

3 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 406 x 305 x 254mm
10.000 U/min



YCM Supermax

3 - Achs - CNC - Fräsmaschine
Verfahrwege: 650 x 410 x 615mm
8.000 U/min mit Getriebestufe
für die Schwerzerspanung



Maschinenpark

Drehen

Doosan Puma 2600Y

CNC - Drehmaschine
Verfahrwege: 378 X 102 X 760 mm
4000 U/min , Werkzeuge 5000 U/min
angetriebene Werkzeuge mit C und Y-Achse



Haas SL 20

CNC - Drehmaschine
Verfahrwege: 262 X 508 mm
4000 U/min , Werkzeuge 3000 U/min
angetriebene Werkzeuge mit C-Achse



Goodway SW 32

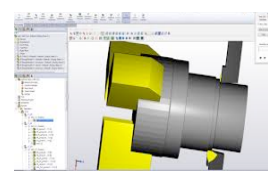
CNC - Langdrehmaschine
Drehdurchmesser Ø32
6000 U/min , Werkzeuge 5000 U/min
angetriebene Werkzeuge mit C und Y-Achse
Gegenspindel, 6000 U/min



CAD / CAM - Systeme

SolidWoks / SolidCam

3D - CAD / CAM - System
Schnittstellen: DXF, Iges, Step, VDA FS usw.
Programierung: Drehen, Fräsen 2D / 3D
HSC, 5 - Achs - Simultan, i-Maschining



Werkzeugvoreinstellgerät

Zoller Smile

Werkzeugvermessung
SK50, SK40, BT40, HSK63, VDI40, VDI30



Koordinatenmessmaschine

Tesa Micro-Hite 3D

Messvolumen (X x Y x Z):
440 x 490 x 390 mm

