



Maschinenliste:

Bearbeitungscenter:

CNC-Fräsmaschine:	Modell: 30HV (5-Achsen)	X: 3000 mm Y: 800 mm Z: 600 mm	48-fach Werkzeugwechsler 5 Achsen simultan
CNC-Fräsmaschine:	Modell: MRU-32 (5-Achsen)	X: 700 mm Y: 600 mm Z: 500 mm	40-fach Werkzeugwechsler 4 Achsen simultan Rundtisch 320mm
CNC-Fräsmaschine:	Modell: MV-214P	X: 1500 mm Y: 700 mm Z: 610 mm	48-fach Werkzeugwechsler
CNC-Fräsmaschine:	Modell: U5-1520 (5-Achsen)	X: 1520 mm Y: 520 mm Z: 460 mm	32-fach Werkzeugwechsler 5 Achsen simultan
CNC-Fräsmaschine:	Modell: MV154P (3-Achsen)	X: 700 mm Y: 530 mm Z: 560 mm	30-fach Werkzeugwechsler

Drehmaschinen:

CNC- Drehmaschine:	Modell: A26	Futter: 250 mm Durchlass: 78 mm Spitzenweite: 850 mm 12er Werkzeugrevolver Angetriebene Werkzeuge
CNC-Drehmaschine:	Modell: NEX 110	Futter: 250 mm Durchlass: 78 mm Spitzenweite: 650 mm 12er Werkzeugrevolver

CNC-Drehmaschine: Modell: Smart Turn Futter: 315 mm
Durchlass: 90 mm
Spitzenweite: 1250 mm
B-Achse mit Frässpindel
40 Werkzeuge

Drehmaschine: Modell: VDF 400 Futter: 250 mm
Durchlass: 55 mm
Spitzenweite: 1000 mm

Schleifen:

Flachschleifen: Modell: ACC-63SA1 Magnet 300x600

Flachschleifen: Modell: UWS 50 Universal Werkzeugschleifmaschine
mit div. Vorrichtungen und Halter

Rundschleifen: Modell: 1000U Aussen- und Innenrundschleifen

Rundschleifen: Modell: 600U Aussen- und Innenrundschleifen

Centerless-Schleifen: Modell: Microrex Spitzenlos Aussenrundschleifen

Erodieren:

Drahterodieren: Modell: 440SL X: 550 mm
Y: 250 mm
Z: 400 mm

Senkerodieren: Modell: Roboform 35 X: 350 mm 16-Fach
Y: 250 mm Elektrodenwechsler
Z: 350 mm C-Achse

Startlocherodiermaschine: Modell: HD30 CNC

Messinstrumente:

3D Messmaschine:	Micro-Hite 3D	X:600mm Y:700mm Z:430mm
3D Messmaschine:	Wenzel LH87	X:800mm Y:1000mm Z:700mm
Höhenmessgerät:	Micro-Hite 600	Längen- und Winkelmessgerät
Höhenmessgerät:	Hite 700	Längenmessgerät
Profil Projektor:	Nicon V24B	10-, 20-, 50-fache Vergrößerung
Oberflächenmessgerät:	Mitutoyo SJ201	mit Messprotokoll

CAD-System:

Programmiersystem:	Alpha-CAM 3D	3D Fräs- und Drehprogrammiersystem mit Datenverwaltung
--------------------	--------------	--

Reinigung:

Reinigungs- und Desinfektionsautomat	Arbeitsraum 400x400x400 (mm)
--------------------------------------	------------------------------

Oberflächenbehandlungen:

Kugelstrahlen

Polieren

Brünieren