

Maschinelle Ausrüstungen

CAD- und CAM- Systeme		
41	CAD- Arbeitsplätze	TopSolid Design 3D / Siemens NX / CATIA V5
11	CAM- Arbeitsplätze	TopSolid CAM / DCAMCUT

Datenaustausch	
ODETTE / Cryptshare	

Schnittstellen	
3D	STEP, SAT, PARASOLID, IGS, VDA, CATIA V4
2D	DXF, DWG

Drahterodiermaschinen		Verfahrwege in mm
4	Mitsubishi MV 2400 R	600 x 400 x 310
1	Mitsubishi MV 1200 R	400 x 300 x 220

Startlocherodiermaschine		Verfahrwege in mm
Huber OCT River 600		600 x 400 x 300

3-Achs-CNC- Fräsmaschinen		Verfahrwege in mm
Intos Zebrak FNGJ 40		600 x 400 x 400
AVIA CNC FNE 40		620 x 420 x 400
Hermle C 1200 V		1.200 x 900 x 500
Portal AXA VPC 55		3.400 x 2.200 x 1.000
Portal KMC- 42 3SR-H		4.230 x 2.450 x 1.100

5-Achs-CNC- Fräsmaschinen		Verfahrwege in mm
Hermle C40		850 x 750 x 500
POSmill H800 U		670 x 830 x 600
Hermle C42U (Automatisiert)		800 x 800 x 550
Portal AXA VPC U 45		2.300 x 1.600 x 870

Flächenschleifmaschinen		Verfahrwege in mm
SFW		400 x 200 x 300
Geibel & Hotz FS 635 Z SL		600 x 350 x 280
Geibel & Hotz FS 60 Compact		600 x 350 x 380
Geibel & Hotz FS 60 AC		600 x 400 x 280
Favretto MA75 DGT Plus		750 x 400 x 360
Stöckel FD 1510 ST-2		1.500 x 1.000 x 550
Stöckel FD 1280 ST-2		1.200 x 800 x 550

Diverse Werkstattmaschinen, Werkzeugschleifmaschinen und Handspindelpressen.

Fräsmaschinen Vorfertigung		Verfahrwege in mm
Hermle C 1200 V		1.200 x 900 x 500
Heckert FU 355		820 x 250 x 425
FUS 32		400 x 560 x 320
Doppelkopffräsmaschine Amada THV 430		430 x 430 x 155

CNC- Drehmaschine		Verfahrwege in mm
DMT Kern CD 402		Ø 400 x 1.000

Drehmaschine		Verfahrwege in mm
Präz.-, Leit- u. Zugspindeldrehmaschine		Ø 250 x 500

Wasserstrahlschneidanlage		Verfahrwege in mm
OMAX 60120 / 37kW		3.000 x 1.500 x 200
OMAX 55100 / 30kW		2.500 x 1.400 x 200

Entmagnetisierungsanlage		Max. Werkstückgröße in mm
EJT 45-2B		500 x 350

Beschriftungsanlage		Verfahrwege in mm
ACSYS Laser-Beschriftungssystem Barracuda		800 x 100 x 390
ACSYS Laser-Beschriftungssystem Piranha		705 x 460 x 360

Probierpressen		Verfahrwege in mm
Raster Zeulenroda AGE0		
- Presskraft		4.000kN
- Tischfläche		1.600 x 1.300
- Einbauhöhe		800
ONAPRESS		
- Presskraft		8.000kN
- Tischfläche		3.700 x 2.200
- Einbauhöhe		1.500

Messtechnik		Verfahrwege in mm
Wenzel 3D-Koordinatenmessmaschine		1.600 x 650 x 500
GOM 3D-Mess-System		
- Messfeld		500 x 500 x 500
- In Verbindung mit Fotogrammetrie		bis zu 5.000 x 5.000
Härteprüfgerät, digitale Höhenmessgeräte		