

Maschinelle Ausrüstungen

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

Datenaustausch	
ODETTE	

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

Drahterodiermaschinen		Verfahrwege in mm
Mitsubishi MV 2400 R		600 x 400 x 310
Mitsubishi MV 2400 R		600 x 400 x 310
Mitsubishi FA 20 S advance		500 x 350 x 300
Mitsubishi FA 20 S advance		500 x 350 x 300
Mitsubishi FA 20 S advance		500 x 350 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
Deckel FP 4 NC		540 x 500 x 450
Deckel DMC 104 V		1.040 x 600 x 500
Hermle C 1200 V		1.200 x 900 x 500
Hermle C 1200 V		1.200 x 900 x 500
AXA Portalfräsmaschine VPC-40		2.360 x 1.200 x 500
Portal KMC-423 SR-H		4.200 x 2.900 x 1.100

5-Achs-CNC- Fräsmaschinen		Verfahrwege in mm
Hermle C40		850 x 750 x 500
Pos Mill H800 U		670 x 830 x 600
Hermle C22U		450 x 600 x 330

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
Favretto MD160 DGT Plus		1.800 x 900 x 600
Favretto MB100 DGT Plus		1.200 x 600 x 500

Fräsmaschinen Vorfertigung		Verfahrwege in mm
Deckel DMC 103 V		1.000 x 600 x 600
Heckert FU 355		820 x 250 x 425
FUS 32		400 x 560 x 320
Doppelkopffräsmasch. Amada THV 430		430 x 430 x 155

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

Drehmaschine		Verfahrwege in mm
Präz.-, Leit- u. Zugspindeldrehmaschine		∅ 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- Beschriftungs-System Shark		110 x 110 x 430
ACSYS Laser- Beschriftungs-System Barracuda		800 x 100 x 390

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

Probierpressen		Verfahrwege in mm
Raster Zeulenroda AGEO		
- 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		
- Großes Messfeld		1.500 x 1.000 x 500
- Kleines Messfeld		800 x 575 x 300
- In Verbindung mit Photogrammetrie		bis zu 5.000 x 5.000
Härteprüfgerät, digitale Höhenmessgeräte		

Diverse Werkstattmaschinen, Werkzeugschleifmaschinen, Handspindelpressen und Härteöfen