Pockauer Werkzeugbau Oertel GmbH
Gewerbering 14
09514 Pockau-Lengefeld
Telefon: 037367 / 326 – 0
E-Mail: info@pw-oertel.de
http://www.pw-oertel.de

Maschinelle Ausrüstungen

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

Datenaustausch
ODETTE / Onedrive

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 280
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 2.200 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 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	
- Messfeld	500 x 500 x 500
- In Verbindung mit Fotogrammmetrie	bis zu 5.000 x 5.000
Härteprüfgerät, digitale Höhenmessgeräte	

Stand Oktober 2026