



Pockauer Werkzeugbau Oertel GmbH

Gewerbering 14
09514 Lengefeld / Erzgeb.
Telefon: 03 73 67 / 326 - 0
Telefax: 03 73 67 / 326 - 33
E-Mail: info@pw-oertel.de
<https://www.pw-oertel.de>

Maschinelle Ausrüstungen

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

Datenaustausch	
ODETTE	

Schnittstellen	
3D	STEP, SAT, PARASOLID, IGS, VDA, CATIA V5
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 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

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

3-Achs-CNC- Fräsmaschinen		Verfahrwege in mm
AVIA CNC FNE 40		620 x 420 x 400
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
AXA Portalfräsmaschine VPC U 45		2.300 x 1.600 x 870

Werkzeugvoreinstellgeräte	
Zoller Smile 420	
EZset 600	

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

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

Drehmaschine		Verfahrwege in mm
Präz.-, Leit- u. Zugspindeldrehmaschine		∅ 250 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

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

Sägevollautomat		Max. Werkstückgröße in mm
Amada DYNASAW 530		∅ 530; 530 x 530

Beschriftungsanlage		Verfahrwege in mm
ACSYS Laser-Beschriftungssystem Piranha		360 x 275 x 390
ACSYS Laser-Beschriftungssystem Barracuda		800 x 100 x 390

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		1250 x 1250 x 1250
- In Verbindung mit Photogrammetrie		bis zu 5.000 x 5.000
Härteprüfgerät, digitale Höhenmessgeräte, Rauheitsmessgerät		

Hydraulische Blechschere		Max. Schnittlänge in mm
Metallkraft HTBS 3100-100		3100

Schwenkbiegemaschine		Max. Bieglänge in mm
MSBM 2020-30 PRO		2020

Diverse Werkstattmaschinen, Werkzeugschleifmaschinen, Handspindelpressen und Härteöfen