



## Maschinenliste (Abteilung: Mechanische Bearbeitung)

SDM Engineering GmbH

Stand August 2016

Horizontaldrehmaschinen		Fabrikat	Ø über Bett	Ø über Schlitten	Länge
Kleindrehmaschine	man	Voest Alpin	570	360	1.000
Universaldrehmaschine	man	VDF	600	500	3.000
Zyklendrehmaschine	CNC	Gildemeister NEF	710	420	2.000
Walzendrehmaschine	man	Boehringervdf	820	515	5.000
Kopfdrehmaschine	man	Ravensburg	2.900	4.000	600 2.500

Vertikaldrehmaschine		Fabrikat	Ø über Bett	Höhe
Karusseldrehmaschine	man	Dörries	1.400	1.345

Bohrwerke		Fabrikat	Aufspannfläche	X-Weg	Y-Weg	Z-Weg
Tischbohrwerk	CNC	Pfeifer	800 x 1.000	1.200	800	800
Tischbohrwerk	CNC	Pegard II	1.600 x 1.800	2.000	1.500	800
Tischbohrwerk	CNC	Pegard I	2500 x 1650 1650 x 1650	4.500 4.500	3.000 3.000	700+600 700+600
Plattenbohrwerk mit Tisch 24 t	CNC	Wotan	9.000 x 3.000	9.000	3.500	1.000 900
Hochleistungs Bohr- und Fräswerk mit Tisch 25 t inkl. Interpolationsdrehen	CNC	Tos Varnsdorf WHN 13 CNC	2.200 x 1.800 (max. 25 t)	3.500	2.500	1.250

Portalfräsmaschine		Fabrikat	Aufspannfläche	X-Weg	Y-Weg	Z-Weg	W-Weg
Portalfräsmaschine	CNC	Waldrich Coburg	8.000 x 2.250	8.700	3.250	1.000	2.500
				<b>Werkstückbreite</b>		<b>Werkstückhöhe</b>	
				max. 2.650		max. 2.800	

Alle numerischen Angaben in mm

Fräsmaschinen		Fabrikat	Aufspannfläche	X-Weg	Y-Weg	Z-Weg
Universalfräsmaschine	man.	Bohner & Köhle	1.200 x 1.600	1.800	1.200	980
Bettfräsmaschine	CNC	Lagun	725 x 2.600	2.500	940	1.000
Bettfräsmaschine	CNC	Kekeisen	1.120 x 3.700	3.500	900	1.300
Fahrständerfräsmaschine mit Ortogonalfräskopf	CNC	Nicolas Correa	7.500 x 2.250	7.000	1.500	2.000
Vertikal Bearbeitungszentrum	CNC	Mazak	6.400 x 800	6.000	800	500
Bearbeitungszentrum	CNC	Scharmann Solon 2	800 x 800	1202	1000	850

Hobelmaschinen		Fabrikat	Aufspannfläche	Breite	Höhe H	Länge L
Langhobel mit Kopiereinrichtung	man	Waldrich Coburg	1.120 x 6.000	1.285	1.265	6.000

Ziehmaschine		Fabrikat	Bohrung max.	Nutenbreite	Ziehlänge
Nutzenziehmaschine	man	WGB	13 - 500	Mrz 70	520

Bohrmaschinen		Fabrikat	Bohrung max.	Ausladung	Tiefe max.
Radialbohrmaschine	man	Csepel	100	3.000	450
Säulenbohrmaschine	man	Alzmetall	32	300	150
Schnellradialbohrmaschine	man	Donau	40	1.290	550

#### Prüf- und Anreißplatte

3D- Meßeinrichtung (Zeiss)	Stiefelmeyer	2.500 x 12.000
Granit - Meßplatte mit Messeinrichtung	Fischer	4.000 x 2.520