

Maschinenliste Zerspanungstechnik

LEWA Attendorn GmbH
Am Wassertor 5
57439 Attendorn
Germany
www.lewa-attendorn.com

3-Achs-Universal-Bearbeitungszentren		x [mm]	y [mm]	z [mm]	max. Tisch- belastung [kg]		
1 ×	Hermle C 800 V	800	600	500	1.000		
2 ×	DMG MORI DMU 50 T	500	400	400	200		
5-Achs-CNC-Fräsbearbeitungszentren		x [mm]	y [mm]	z [mm]	max. Tisch- belastung [kg]		Anmerkung
1 ×	DMG MORI DMU 210 P	1.800	2.100	1.250	8.000		
1 ×	DMG MORI DMU 125 P duoBLOCK (3. Gen.)	1.250	1.250	1.000	2.500		
1 ×	DMG MORI DMU 125 P duoBLOCK (4. Gen.)	1.250	1.250	1.000	2.800		
1 ×	DMG MORI DMC 125 U duoBLOCK	1.250	1.250	1.000	2.000		mit Paletten- wechselsystem
1 ×	DMG MORI DMU 100 P duoBLOCK	1.000	1.000	1.000	2.000		
1 ×	DMG MORI DMU 90 P duoBLOCK	900	1.050	850	1.800		
1 ×	DMG MORI DMU 80 P duoBLOCK	800	1.050	850	1.500		
1 ×	FANUC ROBODRILL α-D21LiA5	700	400	330	300		
CNC-Bohrwerke		x [mm]	y [mm]	z [mm]	w [mm]	max. Tisch- belastung [kg]	Anmerkung
1 ×	TOS VARNSDORF WHN(Q) 15 CNC	3.500	2.000	1.250	880	12.000	Arbeitsspindel Ø150 mm
1 ×	WOTAN RAPID 2	3.500	2.500	800	1.250	25.000	
CNC-Drehtechnik		Ø [mm]	z [mm]		Anmerkung		
2 ×	Gildemeister CTX 400+C	300	500				
1 ×	DMG MORI CTX2500 I 1250 SY	430	1.345		Spindelbohrung 104 mm C-Achs.genauigk. 0,001°		
CNC-Dreh-/Frästechnik		Ø [mm]	z [mm]		Anmerkung		
1 ×	DMG MORI CTX beta 1250 TC	500	1.200		C-Achs.genauigk. 0,0014°		
Schleiftechnik		x [mm]	y [mm]	z [mm]	Art		
1 ×	ELB PERFEKT B10 SPS-NK	1.000	450	500	Flachschleifmaschine		
1 ×	RIBON PUR-H 1000	1.000 Spitzenweite	160 Spitzenhöhe		Rundschleifmaschine		
Bauteilkennzeichnung mittels Lasergravur		[mm]		[mm]	[mm]		
1 ×	SK LASER KOLLTRONIC F20iW1	175 × 175 Beschriftungsfeld		400 × 700 Arbeitsbereich	450 Bauteilhöhe		
Messtechnik im klimatisierten Messraum (20°C)		x [mm]	y [mm]	z [mm]	Mess- genauigk. [µm]	Art	
1 ×	Brown & Sharpe SCIROCCO-nt 13-20-10	2.000	1.300	1.000	4,0 + L/300	3D-Koord.-Messmasch.	
1 ×	ZEISS CONTURA 7/7/6	700	700	600	1,5 + L/350	3D-Koord.-Messmasch. mit Scanfunktion	
1 ×	ZEISS ACCURA 20/42/15	4.200	2.000	1.500	3,6 + L/300	3D-Koord.-Messmasch. mit Scanfunktion	
1 ×	HEXAGON ROMER Modell 5036	≤3.000			68	mobiler Messarm	
1 ×	HEXAGON ROMER Absolute Arm RA7335SE	50 – 3.500			90 – 140	3D-takt. u. opt. Messen m. integr. Laser-Scanner	
1 ×	GOM ATOS III	700			ca. 100	optisches 3D-Mess- system (kamerabasiert)	
1 ×	CREAFORM HandySCAN BLACK Elite 3D	50 – 4.000			25 + 40/m	3D-Laser-Handscanner	
CAD/CAM-Programmierung				Software			
4 × externe Programmierarbeitsplätze		SOLIDWORKS / Mastercam 2019 (2020)					

Stand: März 2024