Maschinenliste

Fräsen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
DMG MORI DMU 65 Monoblock (5 Achsen)	735 x 650 x 560
Sauer HSC Ultrasonic 20 linear (5 Achsen)	200 x 200 x 280
Spinner U5-620 Compact (5 Achsen)	620 x 520 x 460
Deckel Maho DMU 100 T (5 Achsen)	1080 x 710 x 710
Hurco VMX 42 t	1067 x 610 x 610
Hurco VMX 42 i	1067 x 610 x 610
Hurco VMX 30 i	760 x 510 x 610
Hurco VMX 30	760 x 510 x 610
Hurco VMX 24 (2 Stück)	610 x 508 x 610
Hurco VM 20 i Plus	1016 x 508 x 508
Hurco VM 10 i Plus	660 x 406 x 508
Maho 700 - manuell	500 x 400 x 300
Imatec – manuell	650 x 300 x 200

Drehen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße Ø x Länge [mm]
DMG MORI CTX Beta 800 linear (mit Y-Achse)	Ømax 410 x 800
Gildemeister CTX 400 (mit Y-Achse)	Ømax 304 x 600
Weiler E 35/950	Ømax 200 x 950
Weiler LZ 220	Ømax 100 x 350
GDW LZ 360 S	Ømax 200 x 750

Drahterodieren

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
AgieCharmilles CUT E 600	600 x 400 x 350
AgieCharmilles CUT P 350	350 x 220 x 220
Charmilles Robofil 440 CC	550 x 350 x 400
Charmilles Robofil 240	350 x 220 x 220
Charmilles Robofil 2030 SI	318 x 218 x 114

Senkerodieren

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
Charmilles Roboform FO 350 Sp	350 x 250 x 300
Charmilles Roboform 35 P	350 x 250 x 300

Startloch erodieren

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
AgieCharmilles DRILL 20	300 x 200 x 300
Heun S26	300 x 250 x 350

Rundschleifen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße Ø x Länge [mm]
Studer S20-2	$Ø_{max}$ 200 x 400

Profilschleifen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y [mm]
Asyst A525 Typ PNC 100	500 x 200

Flachschleifen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y [mm]
Blohm Planomat 412	1200 x 400
ZierschTech ZT 510	1000 x 600
Asyst A50 MS100 mit Diaformeinrichtung (2 Stück)	600 x 290
Okamoto Grind X ACC 52SA1	500 x 210
Jung JF 520 mit Diaformeinrichtung	600 x 230
Blohm HFS 204	450 x 220

Stanzen und Biegen

Maschinenbezeichnung	Maximale Arbeitsbelastung
Kyori Anex-60	60 Tonnen Presse
AGEO	63 Tonnen Presse
SCHAAL SEP 40	40 Tonnen Presse

Honen

Maschinenbezeichnung	
Sunnen – LBB-1699 G	

Messen

Maschinenbezeichnung	Messbereich X / Y / Z [mm]
Aberlink Axiom 900	640 × 900 × 500
Sigma VF600	200 x 100 x 150
HITEC QZW1	200 x 100 x 150
Zeiss ScanMax	850 × 400 × 450

Kugelstrahlen und Sandstrahlen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
Peenmatic Micro 50 S	550 x 350 x 250
Sahlux – IS 901	600 x 600 x 450
Eigenbrod 60 40 Strahlkabine (2 Stück)	550 x 350 x 250

Härteöfen

Maschinenbezeichnung	Maximale Bauteilgröße X / Y / Z [mm]
Ibf – N 41 / H	500 x 300 x 210
Naber – L 47	
Rohde TC 504	

Sägen

Maschinenbezeichnung	Bearbeitungsmaße X / Y / Z [mm]
Metallkraft HMBS 400 Halbautomatisch	400 x 400 x 800
Jaispa-Bandsäge MSP 4	
Kamu HBS-260-S	
HESKA	

Bohren

Maschinenbezeichnung	
Donau DR 23	
Solid B16	
Solid TB15S	
Ixion BT13	

Laserbeschriften

Maschinenbezeichnung	
Gravotech Markierlaser H10	

Entfetten

Maschinenbezeichnung	Maximale Bauteilgröße X / Y / Z [mm]
CB Bio-Circle / 41°	850 x 500 x 150

CAD / CAM

Softwarebezeichnung	
2 Lizenzen Openmind HyperMill CAM Software	
Solidcam CAM Software	
2 Lizenzen PEPS (für Drahterosion)	
Siemens NX 12 CAD Software	
1 Lizenz SolidWorks CAD Software	
1 Lizenz VISI CAD 2022 Software	