

Maschinenaufstellung



Fräsen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße X/Y/Z [mm]
Imatec – manuell	650 x 300 x 200
Maho 700 – manuell	500 x 400 x 300
Hurco VMX 24-1	610 x 508 x 610
Hurco VMX 24-2	610 x 508 x 610
Hurco VMX 30	760 x 510 x 610
Hurco 4020 HAT	1016 x 508 x 610
DMU 100 T (5 Achsen)	1080 x 710 x 710
Hurco VMX 42 t	1060 x 610 x 610
DMG MORI DMU 65 Monoblock (5 Achsen simultan)	735 x 650 x 560
Sauer HSC Ultrasonic 20 linear (5 Achsen simultan)	200 x 200 x 280
Hurco VMX 30 i	760 x 510 x 610
Spinner U5-620 Compact (5 Achsen)	620 x 520 x 460
Hurco VM 10 i Plus	660 x 406 x 508

Drehen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße [mm]
Gildemeister CTX 400	600 x \varnothing_{\max} 304
Weiler E 35/950	950 x \varnothing_{\max} 200
Weiler LZ 220	350 x \varnothing_{\max} 100
Voest	800 x \varnothing_{\max} 180
GDW LZ 360 S	750 x \varnothing_{\max} 200
DMG MORI CTX Beta 800 linear (mit Y-Achse)	850 x \varnothing_{\max} 410

Drahterodieren

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

Senkerodieren

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße X/Y/Z [mm]
Charmilles Roboform FO350Sp	300 x 200 x 250
Charmilles Roboform 30	350 x 250 x 300

Startloch erodieren

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße X/Y/Z [mm]
Heun S26	300 x 250 x 300
AgieCharmilles DRILL 20	300 x 200 x 300

Rundschleifen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße [mm]
Karstens mit Diaformeinrichtung	650 x \varnothing_{\max} 300
Studer S20-2 mit Diaformeinrichtung	400 x \varnothing_{\max} 200

Flachschleifen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße [mm]
Blohm HFS 204	450 x 220
Blohm HFS 204	450 x 220
Blohm HFS 204	450 x 220
Blohm HFS 204 mit Diaformeinrichtung	450 x 220
Blohm Planomat 412	1200 x 400
Jung JF 520 mit Diaformeinrichtung	600 x 230
ZierschTech ZT 510	1000 x 600

Profilschleifen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße [mm]
Asyst A525 Typ PNC 100	500 x 200

Stanzen und Biegen

Maschinen-Bezeichnung	max. Arbeitsbelastung
AGEO	63 Tonnen Presse
Bihler GRM 50	25 Tonnen Presse
SCHAAL SEP 40	40 Tonnen Presse
Kyori Anex-60	60 Tonnen Presse

Honen

Maschinen-Bezeichnung	
Sunnen – LBB-1699 G	

Messen

Maschinen-Bezeichnung	Messbereich X/Y/Z [mm]
Mitutoyo BH 305	330 x 500 x 250
Werth Scope Check 200 3D man.	330 x 500 x 250

Kugelstrahlen und Sandstrahlen

Maschinen-Bezeichnung	Bearbeitungsmaße X/Y/Z [mm]
Peenmatic Micro 50 S	550 x 350 x 250
Sahlux – IS 901	600 x 600 x 450
2 x Eigenbrod 60 40 Strahlkabine	550 x 350 x 250

Härteöfen

Maschinen-Bezeichnung	Max. Bauteilmaße X/Y/Z [mm]
Ibf – N 41 / H	500 x 300 x 210
Naber – L 47	
Rohde TC 504	

Sägen

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

Bohren

Maschinen-Bezeichnung	
Donau DR 23	
B16 532376/169726	

Laserbeschriften

Maschinen-Bezeichnung	
Gravotech Markierlaser H10	

Entfetten

Maschinen-Bezeichnung	Max. Bauteilmaße X/Y/Z [mm]
CB Bio-Circle / 41°	850 x 500 x 150

CAD / CAM

Software	
2 Lizenzen HyperMill CAM Software	
2 Lizenzen PEPS (für Drahterosion)	
Siemens NX 10 CAD Software	
SolidWorks CAD Software	