

# Maschinenaufstellung Meier Gruppe - Stand: 15. März 2021



Maschine	Bezeichnung	Maße
<b>LASER</b>		
Trumpf 5040	7 kW CO <sup>2</sup> für Materialstärken bis VA 30 mm, Stahl 25 mm und Aluminium 15 mm	4000x2000 mm
Trumpf 3030	4 kW CO <sup>2</sup>	3000x1500 mm
Trumpf 5040	fiber 10 kW für Materialstärken bis VA 40 mm, Stahl 30 mm, ALU 30 mm, Bundmetall 15 mm	4000x2000 mm
<b>BRENNSCHNEIDEN</b>		
STAKO Magnum	Plasma/Autogenbrennen VA 120 mm, Stahl 300 mm	6000x3000 mm
<b>ABKANTPRESSEN</b>		
EHT	500 to. CNC-gesteuert mit Laser- Winkelsensorik bis VA 15 mm, S 235 - 20 mm Stärke	5000 mm Kantlänge 4000 mm Durchgangsbreite
Trumpf	230 to. CNC-gesteuert mit Winkel- messsystem	3000 mm Kantlänge 2400 mm Durchgangsbreite
Trumpf	TruBend 5230 Laser Messsystem 2300kN	4420mm Kantlänge 3680mm Durchgang
Trumpf	TruBend 7050 Messsystem 500kN	1500 mm Kantlänge

Maschine	Bezeichnung	Maße
<b>SÄGEN</b>		
Kaltenbach Kreissäge	NC-gesteuert	130 mm DRM Gehrungen 110 mm Vierkant
MEBA Bandsäge	CNC-gesteuert	700x500 mm 500x500 mm Gehrung 45° 320x500mm Gehrung 30° 510 mm Rund
<b>MECHANIK-DREHEN</b>		
OKUMA	Drehen CNC-gesteuert	250 x 1000 mm DRM
Boehringer DUS 1110i	CNC-gesteuert	1100 x 3000 mm DRM
Okuma Multus	CNC-gesteuert Beonderheit: Fräßkopf	Maximale Drehlänge 1500-2000mm Maximaler Durchmesser 710mm
<b>MECHANIK -FRÄSEN</b>		
Hedelius RS 80 KL	5-Achsen CNC Simultanbearbeitung Aufspannfläche 3000 x 630 mm	Festtisch x 1825 mm, y 800 mm, z 600 mm Rundtisch x 1000 mm, y 800 mm, z 630 mm
Fpt Tessen	5-Achsen CNC Bearbeitungszentrum Tischgesamtlänge 4000 mm inkl. Rundtisch	x 3500 mm, y 1100 mm, z 1500 mm  Drehzahl 7000 U/min
Soraluce FP 6000	5-Achsen CNC Bearbeitungszentrum Plattenfeld 4000 x 2500 mm NC - Rundtisch Aufnahme Gewicht	x 6000 mm, y 2500 mm, z 1200 mm  2000 x 2000 mm max. 15.000 kg

Maschine	Bezeichnung	Maße
<b>FORTS: MECHANIK-FRÄSEN</b>		
FPT Verus	5- Achsen CNC Bearbeitungszentrum Plattenfeld 8000x2500mm Karussellrundtisch bis 3000mm Durchmesser Besonderheit: Drehkopf für Karussellbearbeitung Besonderheit: 0° Fräskopf	
TOYODA AA1165	3 Achse CNC--gesteuert	x 1150 mm, y 650 mm, z 650 mm,
<b>RUNDWALZEN</b>	FACCIN 3 Walzen+Konuswalze Stahl max. 25 mm, VA max. 20 mm kleinster Durchmesser 550 mm  Wir können auch Walzen von Kleinen Trichtern bis 3mm VA	max. Breite 1500 mm
<b>ENTGRADANLAGE</b> Ernst EM 5N II +2F	Entgradung von Laserteilen	1250 mm
<b>STRAHLANLAGE</b>	Strahlkabine für Korundstrahlen	4000 x 6000 mm
	Strahlkabine für Glasperlenstrahlen	4000 x 8000 mm
Bohrerei	Alzmetall Reihenbohrmaschine Donau CNC-Bohrturm	
Stapler	div. Linde-Suffel	bis 10 to.
<b>MESSARM</b>		Meßgenauigkeit +/- 0,01mm