

Mechanische Lohnfertigung

Konzeptionierung
 Messtechnik
 Baugruppenmontage
 Kleinserien
 Konstruktion
 Freiformflächen
 3D Prototypen
 Portalfräsen
 -Catia / Tebis / Inventor



GERSTUNG

SONDERMASCHINEN

VORRICHTUNGEN

PRÜFMITTEL

WERKZEUGE

Maschine	Hersteller / Typ	Verfahrwege bei Fertigung mit	
		3-Achsen [mm] X / Y / Z	5-Achsen [mm] X / Y / Z
CNC-Fräsmaschine	Deckel FP 50 CC/T	1.200 x 600 x 500	-
CNC-Fräsmaschine	Deckel FP 5	710 x 600 x 445	-
CNC-Fräsmaschine	Deckel Maho DMC 100 V	1.000 x 800 x 450	-
CNC-Fräsmaschine, 5-Achs	Deckel Maho DMU 80 P	800 x 700 x 600	450 x 400 x 300
CNC-Portalfräsmaschine, 5-Achs	Jobs Jomach 141	3.400 x 2.700 x 1.500	2.800 x 2.100 x 1.200
CNC-Drehmaschine	Drehautomat, Gildemeister CTX 400	800, Ø 250	angetriebene Werkzeuge (6)
CNC-Schleifmaschine	Flachschleifmaschine, ABA	1.250 x 500	-
Konventionelle Fräsmaschine	Deckel FP 4 M	685 x 385 x 440	-
Konventionelle Fräsmaschine	Huron MU 6	1.500 x 700 x 550	-
Konventionelle Drehmaschine	Heidenreich & Harbeck	1.200, Ø 250	-
Konventionelle Schleifmaschine	Jung F50	200 x 600	-
Messmaschine, Ständer	Zeiss / Stiefelmayer manuell C	2.200 x 1200 x 1200	-
Messmaschine, Portal	CNC Portalmessmaschine, Wenzel LH 108	-	1.750 x 900 x 900
Presse, Tuschierpresse klein	Hollmann, 40 kN	600 x 600 x 300	min. Einbauhöhe 200 mm
Presse, Tuschierpresse groß	Hollmann, 700 kN	1.500 x 2.000 x 1.200	min. Einbauhöhe 400 mm
Diverse	Holzbearbeitende Maschinen	bis 4.000 x 2.000	-
Diverse	Hydraulikaggregate, bis 16l Volumenstrom	-	-
Diverse	Ständer- und Säulenbohrmaschinen	2.800 x 1.000	-
Diverse	Sandstrahlanlage	2.000 x 1.000 x 1.000	-
Diverse	3D-Drucker	200 x 200 x 200	-

