

CNC-Fräsmaschinen mit 3 oder 5-Achsen-Steuerungen

Bezeichnung	Steuerung	U/min	x in mm	y in mm	z in mm
HSC-Portalfräsmaschine Zimmermann FZ 37-2018	Heidenhain 5-Achsen-Steuerung TNC 640	25.000	8.000	3.500	2.500
HSC-Portalfräsmaschine Waldrich HMC 2500	Siemens 5-Achsen-Steuerung 840 D	24.000	5.750	2.840	1.800
HSC-Portalfräsmaschine Zimmermann FZ 37-2001	Fidia 5-Achsen-Steuerung C20	18.000	5.000	2.500	1.250
HSC-Portalfräsmaschine Zimmermann FZ 33c	Heidenhain 5-Achsen-Steuerung iTNC 530	22.000	2.500	4.000	1.500
Deckel-Maho DMU 210 P	Heidenhain 5-Achsen-Steuerung iTNC 530	18.000	1.800	2.100	1.250
Deckel-Maho DMU 125 P	Heidenhain 5-Achsen-Steuerung iTNC 530	18.000	1.250	880	800
Fidia D 318	Fidia 5-Achsen-Steuerung C20	30.000	3.000	1.000	800
2 HSC-Bearbeitungszentren Hermle C 800 V	Heidenhain 3-Achsen-Steuerung TNC 430	16.000	800	600	500

Messtechnik mit Flächenmessprogramm DELCAM PowerINSPECT (10 Arbeitsplätze)

Ebenerdige Messplatten in drei klimatisierten Studios	
1 Messplatte mit 2 STIEFELMAYER CNC-Messmaschinen	9.000 x 4.500 mm
2 Messplatten mit je 2 STIEFELMAYER Messmaschinen	7.000 x 3.500 mm
Messplatten in zwei klimatisierten Messräumen	
1 Messplatte mit 2 STIEFELMAYER CNC-Messmaschinen	8.000 x 3.000 x 2100 mm
1 Messplatte mit 2 STIEFELMAYER Messmaschinen	6.000 x 3.000 mm
1 Messplatte mit 1 STIEFELMAYER Messmaschine	3.500 x 1.500 mm
Messplatten im Modell- und Werkzeugbau	
6 Messplatten mit insg. 8 STIEFELMAYER Messmaschinen	bis 6.000 x 3.000 mm
Messarme	
3 FARO Messarme, 6 Achsen (Platinum, Prime und Quantum)	bis 3.000 mm

Sonstiges

RP – Stereolithographie (SLA Center): 3D Systems iPro 8000	Bauraum 750 x 650 x 550 mm
RP – Polyjetverfahren (3D-Printmaschine): Objet Eden 500	Bauraum 500 x 400 x 200 mm
Hochvakuum-Bedampfungsanlage für das Metallisieren von Prototypen	Teilegröße bis Ø 500 x 1300 mm
Zwei-Komponenten Dosier- und Mischanlage zur Beplankung von Design- und Datenkontrollmodellen	Werkstoff: Epoxidharzpaste
Lasergravurmaschine Trotec Speedy 400 mit 80 Watt Laser	Bearbeitungsfläche 1000 x 610 mm erweiterbar (Durchreichfunktion)
CNC-Drehmaschine WEILER E35 mit Siemens Sinumerik 810 D-Steuerung	Drehdurchmesser 410 mm
2 Lackierkabinen	bis 7.000 x 4.700 x 2.900 mm
Hallenkräne und Gabelstapler	bis zu 20 to