

unser Maschinenpark



Fräsen

Marke	Bezeichnung	Verfahrwege in mm			Speziell
		X	Y	Z	
Hermle	C400 basic	850	700	500	Vertikales 5-Achsen Bearbeitungszentrum NC Schwenkrundtisch ø650mm; Nullpunktsystem Quickpoint; 125 Werkzeuge; Mastercam Postprozessor (CAM); Nullpunktsystem Quickpoint
Matsuura	H.Plus 405N	660	660	660	Horizontales 4-Achsen-Bearbeitungszentrum mit B- Achsen Rundtisch; Mastercam Postprozessor (CAM); Palettenrundspeicher für 12 Paletten; 240 Werkzeuge; Nullpunktsystem Quickpoint / Triag
OKK	VP 400	600	410	460	Vertikales 4-Achsen Bearbeitungszentrum mit Nikken Rundtisch CNCZ-105 FA-M/000
Brother	TC-32BN QT	550	400	415	Vertikales 4-Achsen Bearbeitungszentrum mit 2 Drehpaletten; Rundtisch Nikken CNCZ 180 LYA-BR
Brother	TC-32BN QT	550	400	415	Vertikales 3-Achsen Bearbeitungszentrum mit 2 Drehpaletten;
Brother	TC-S2D-O	700	400	300	Vertikales 4-Achsen Bearbeitungszentrum mit Rundtisch Sankyo RS170
Brother	TC-S2A	480	360	270	Vertikales Bearbeitungszentrum
Takisawa	MAC-V1	430	350	465	Vertikales Bohr und Fräszentrum
Takisawa	MAC-V1E	430	350	450	Vertikales Bohr- und Fräszentrum
Takisawa	MAC V40	650	410	460	Vertikales Bohr- und Fräszentrum

unser Maschinenpark

Drehen



Marke	Bezeichnung	Verfahrwege in mm			Speziell
		X	Y	Z	
Miyano	ABX-51 TH31	190	± 40	500	10-Achsen Hochleistungs-Drehzentrum mit 3 Werkzeugrevolver mal 12 Stationen mit angetriebenen Werkzeugen; C-Achse auf Haupt- und Gegenspindel; Hainbuch TOPlus Lösung; Mehrkanal-Lademagazin Breuning Profimat 3m; Stangendurchlass bis ø 51mm
Takisawa	TC 200 CM	190	360	600	CNC-Drehzentrum mit C-Achse und angetriebenen Werkzeugen; Stangenlader LNS Hydrobar Sprint 55-3m; Stangendurchlass bis ø 51mm
Takisawa	TCC 2000 L2	190		250	CNC Drehmaschine mit Stangenlader LNS Superhydrobar 3m; Stangendurchlass bis ø 41mm

Additive Fertigung (3D Druck)

3D Systems	Projet HD 3000 Plus	298	185	203	Additiver Drucker mit drei Druck-Modi: 32µm / 29µm / 16µm; Genauigkeit ca. 0.1-0.2% des Teileabmasses. Kunststoff Visijet EX200 (ABS)
		203	178	152	

Sägen

Robitec	Sägeautomat	100	100	6000	Vollautom. Sägeautomat bis zu 6m Stangen zum Sägen von Aluminium und Kunststoff
----------------	-------------	-----	-----	------	---

Reinigungsanlage

Amsonic	Hamo 210	640	640	640	Spritzreinigungs- und Trocknungssystem mittels wässrigen Medien
----------------	----------	-----	-----	-----	---