

Maschinenliste

CNC-Fräsen

Maschine	Anzahl der Achsen	4/5 Achsen positioniert	4 Achsen simultan	5 Achsen simultan	Verfahrwege	max. Werkstück Gewicht
DMU-85	5	ja	ja	ja	935x850x650	1000kg
DMU-70	5	ja	nein	nein	750x600x520	350kg
DMU-65	5	ja	ja	ja	735x650x560	600kg
Pre Mill 610	3+1	ja	ja	nein	610x460x510	500kg
DMU125P	4	nein	nein	nein	1250x800x800	2000kg
Union BF400	4+2	ja jedes Grad	ja	nein	2860x1000x1200	ca.4000kg
Union BF300	4+1	senkr./waagr.	ja	nein	2000x600+600x700	ca.2000kg

CNC-Drehen

Maschine	Anzahl Hauptspindel	Anzahl Gegenspindel	Zusätzliche Achsen außer X,Z	Zusätzliche Achsen auf Gegenspindel	Verfahrwege	max. Werkstück Gewicht
Spinner TS66H	1	nein	anget. Wkz/Reitstock	nein	Ø260x500	
Böhringer DUS560	1	nein	man.Reitstock/Lünette	nein	Ø560x3000	

Drahterodieren / Bohrerrosion

Maschine	max. Elektroden-Durchmesser	Tischgröße	Verfahrwege	max. Werkstück Gewicht
Mitsubishi MVZ 2400R		840x640	600x400x310	1500kg
MB 640 CNC	3mm	940x450	650x400x640	

Schleifen

Maschine	Anzahl Hauptspindel	Verfahrwege	max. Werkstück Gewicht
ELB	1	1000x500x400	
Geibel +Hotz	1	800x400x500	

Messen

Maschine	Zusätzliche Achsen außer X,Y,Z	Verfahrwege	max. Werkstück Gewicht
ZEISS Prismo10	Vast XXT scan. RDS +-360°/ +-90°	2400x1200x1000	2500kg

CAD

Programm	Version
Solid Works	2016SP3

CAM

Programm	Version
Edgecam	2016R2

FEM

Programm	Version
SolidWorks	2016SP3