

Maschinenliste Zerspantungstechnik

Rotierende Bearbeitung (Karusselldrehmaschinen)

CNC-2-Spindel-Vertikal-Drehmaschine HESSAPP DV 122, Sinumerik 3 T / 3 TT

Umlaufdurchmesser	Ø 1300 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 1200 mm
Max. Drehlänge	800 mm
Antriebsleistung	60 kW
Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen	

CNC-Karusselldrehmaschine BERTHIEZ, Sinumerik 810 T

Umlaufdurchmesser	Ø 1200 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 1000 mm
Drehhöhe	1200 mm
Antriebsleistung	37 kW
Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen	

CNC-4-Achsen-Vertikal-Drehmaschinen Doosan V850T, Fanuc 18 i TB

Umlaufdurchmesser	Ø 1000 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 850 mm
Max. Drehlänge	850 mm
2 Spindel Antriebsleistung	je 30 kW
2 Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen	

CNC-4-Achsen-Vertikal-Drehmaschinen Doosan V850T, Fanuc 18 i TB

Umlaufdurchmesser	Ø 1000 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 850 mm
Max. Drehlänge	850 mm
2 Spindel Antriebsleistung	je 30 kW
2 Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen	

CNC -Vertikal-Drehmaschine HESSAPP DV 60, Sinumerik Sprint 3T

Umlaufdurchmesser	Ø 800 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 650 mm
Max. Drehlänge	500 mm
Antriebsleistung	37 kW
Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen	

Rotierende Bearbeitung (Schrägbettmaschinen)

CNC-Drehmaschine STOREBRO STM 6000, Sinumerik 810 T

Umlaufdurchmesser	Ø 680 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 520 mm
Über Planschlitten	Ø 470 mm
Max. Drehlänge	900 mm
Antriebsleistung	40 kW
Werkzeugrevolver mit angetriebenen Werkzeugen	

CNC-Drehmaschine Böhringer PN 600, Sinumerik 810 T

Grösster Drehdurchmesser	Ø 600 mm
Über Planschlitten	Ø 315 mm
Max. Drehlänge	1000 mm
Antriebsleistung	31,5 kW

CNC-Drehmaschine Böhringer VDF-25, Sinumerik 880

Umlaufdurchmesser	Ø 600 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 400 mm
Max. Drehläng nur Flanschteile	750 mm
Antriebsleistung	40 kW
2 Werkzeugrevolver mit 10 Werkzeugen	

CNC-Drehmaschine Victor V-Turn-36, Fanuc Serie 18-T

Umlaufdurchmesser	Ø 680 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 550 mm
Max. Drehlänge	1255 mm
Antriebsleistung	40 kW
Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen	

CNC-Drehmaschine STOREBRO STB 2000, Sinumerik 810 T

Umlaufdurchmesser	Ø 410 mm
Grösster Drehdurchmesser	Ø 260 mm
Über Planschlitten	Ø 240 mm
Max. Drehlänge	660 mm
Antriebsleistung	22 kW
Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen	

Kubische Bearbeitung

CNC-Fahrständer Bearbeitungszentrum Matec-30 HV/K 5-Achsen, Heidenhain iTNC 530

Arbeitsbereich	X	1300 mm
	Y	600 mm
	Z	800 mm
NC-Torque Schwenkkopf	B	±105 Grad
NC-Torque Rundtisch Planscheibe	C	Ø 630 mm
Werkzeugwechsler mit 36 Werkzeugplätzen HSK63		

CNC-Fahrständer Bearbeitungszentrum Ibarmia ZHV-42/3000 5-Achsen, Heidenhain TNC 530i

Arbeitsbereich (mit Trennwand 2 mal 1215 mm)	X	3000 mm
	Y	800 mm
	Z	800 mm
NC-Torque Schwenkkopf	B	±105 Grad
NC-Torque Rundtisch Planscheibe	C	Ø 800 mm
Werkzeugwechsler mit 60 Werkzeugplätzen HSK63		

CNC-Horizontal-Bearbeitungszentrum OKK HM 63, Fanuc 16 i MC

Arbeitsbereich	X	1000 mm
	Y	850 mm
	Z	820 mm
Palette:		630 x 630 mm
Automatischer Dreh-Palettenwechsler		
Kettenmagazin BTSO 120 Werkzeugplätze		

CNC-Horizontal-Bearbeitungszentrum Deckel Maho DMC 80 H, Siemens 840D

Arbeitsbereich	X	800 mm
	Y	710 mm
	Z	710 mm
Palette:		500 x 600 mm
Automatischer Dreh-Palettenwechsler		
Kettenmagazin BTSO 90 Werkzeugplätze SK 50		

Kubische Bearbeitung

Bettfräsmaschine Heller PFU 3, Pro NC 80-C

Arbeitsbereich:	X	1800 mm
	Y	710 mm
	Z	800 mm

Werkzeugwechsler mit 24 Werkzeugen SK 50

CNC-Universal-Werkzeugfräsmaschine Mikron WF 61C, Heidenhain TNC 355

Arbeitsbereich:	X	800 mm
	Y	500 mm
	Z	460 mm

Werkzeugwechsler mit 18 Werkzeugen ISO 40

CNC-Bearbeitungszentrum Hurco BMC-30

Arbeitsbereich:	X	762 mm
	Y	515 mm
	Z	510 mm

Werkzeugwechsler mit 24 Werkzeugen ISO 40

CNC-Vertikalfräsmaschine Fritz Werner FK 32, Sinumerik 820 / GA 3

Arbeitsbereich:	X	1500 mm
	Y	900 mm
	Z	600 mm

Werkzeugaufnahme ISO 50

Verschleisssteil-Bearbeitung

Flach- und Profilschleifen

5 Mägerle F-12-V-R-S1

Arbeitsbereich:	Länge	1200 mm
	Breite	320 mm
	Höhe	300 mm

1 Mägerle F-120-S4.11

Arbeitsbereich:	Länge	1200 mm
	Breite	500 mm
	Höhe	500 mm

1 Mägerle F-100-R

Arbeitsbereich:	Länge	1000 mm
	Breite	500 mm
	Höhe	500 mm

1 Mägerle FPK-10-S4.2

Arbeitsbereich:	Länge	1000 mm
	Breite	320 mm
	Höhe	500 mm

1 Mägerle FDK-15-S4.2

Arbeitsbereich:	Länge	1500 mm
	Breite	320 mm
	Höhe	300 mm

1 Blohm Precimat 306, asy Touch-Steuerung

Arbeitsbereich:	Länge	600 mm
	Breite	300 mm
	Höhe	450 mm

2 Strausak 57 W

Arbeitsbereich:	Länge	500 mm
	Breite	250 mm
	Spitzenhöhe	175 mm

NAXOS – UNION Flächenschleifmaschine FR 1000

Magnetrundtisch	Ø 1020 mm
Max. Arbeitshöhe	500 mm
Antriebsleistung	30 kW

Erodieren

Senkerodiermaschine Agietron EMS 3.30

Arbeitsbereich:	Auflagefläche	Länge	630 mm
		Breite	500 mm
	Werkstückhöhe max.		340 mm
	Arbeitsbehälter	Länge	945 mm
		Breite	650 mm
		Höhe	465 mm
	Werkstückgewicht max.		800 kg