

..: Maschinenliste :..

CNC-Fräsen

	X	Y	Z
2 x Präzisions- Lehrenbohrwerk mit 144-fachem Werkzeugmagazin und Palettenwechsler: Plattengröße 800 x 1000 B-Achse: CNC-gesteuert Fabrikat: Dixi	1.000	1.000	1.000
1 x Präzisions- Lehrenbohrwerk mit 100-fachem Werkzeugmagazin und Palettenwechsler: Plattengröße 630 x 630 B-Achse: CNC-gesteuert Fabrikat: Dixi	640	650	800
1 x Portal-Fräszentrum CNC-NUM 760 - Steuerung automatischer Schwenkfräskopf Fabrikat: Forest Line	10.000	2.400	950
1 x Portal- Fräs- und Bohrwerk mit Sinumerik 880 M 7 C Fabrikat: Dörries Scharmann	7.000	1.600	1.800
1 x Portal- Fräs- und Bohrwerk mit Fanuc – Steuerung 36-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Matra	2.000	1.200	500
1 x Bettfräsmaschine Steuerung: Siemens 840 D mit Shop Mill Automatischer Schwenkfräskopf Werkzeugmagazin 40-fach Fabrikat: Lagun Galaxy	3.200	1200	1500
1 x Bettfräsmaschine Steuerung: Sinumerik Werkzeugmagazin 40-fach Fabrikat: Weisser	2.300	900	560

CNC-Fräsen			
	X	Y	Z
1 x Bearbeitungszentrum mit 123-fachem Werkzeugmagazin Fanuc 6 M - Steuerung 6-fach Palettenpool: Palettengröße 800 x 800 B-Achse - teilt alle 1 Grad (Index) Fabrikat: Makino MC 1230	1.250	1.000	1.000
1 x Bearbeitungszentrum mit 100-fachem Werkzeugmagazin Fanuc 6 M - Steuerung 6-fach Palettenpool: Palettengröße 630 x 630 B-Achse - teilt alle 5 Grad (Index) Fabrikat: Makino MC 100	1.000	800	830
1 x Bearbeitungszentrum FANUC – Steuerung mit 36-fachem Werkzeugwechsler und Palettenwechsler Fabrikat: Makino	1.000	800	800
2 x Bearbeitungszentrum Steuerung Uni-Pro NC 80-C Palettengröße 500 x 630 B-Achse ,CNC gesteuert mit 6-fachem Palettenmagazin und 160-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Heller BEA 2	800	630	630
1 x Bearbeitungszentrum Steuerung Uni-Pro NC 80-C Palettengröße 500 x 630 B-Achse ,CNC gesteuert mit Palettenwechsler 40-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Heller BEA 2/HS	800	630	630
1 x Bearbeitungszentrum Steuerung Uni-Pro NC 80-C Palettengröße 500 x 400 B-Achse, CNC gesteuert Automatischer horz./vert. Schwenkkopf Palettenwechsler mit 2 Paletten 40-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Heller BZU 07	630	500	560

CNC-Fräsen			
	X	Y	Z
3 x Bearbeitungszentrum Steuerung Uni-Pro NC 80-C Palettengröße 500 x 400 B-Achse Palettenwechsler mit 2 Paletten 40-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Heller BEA 07	630	500	560
1 x Bearbeitungszentrum Steuerung Uni-Pro NC 80-C Palettengröße 500 x 400 B-Achse mit 6-fachem Palettenmagazin und 160-fachem Werkzeugmagazin Fabrikat: Heller BEA 07	630	500	560
2 x Bearbeitungszentrum FANUC - Steuerung mit 30-fachem Werkzeugwechsler Fabrikat: OKK - PCV 40	520	320	320
1 x Bearbeitungszentrum FANUC - Steuerung mit 30-fachem Werkzeugwechsler Fabrikat: OKK - PCV 50	720	520	520
1 x Werkzeugfräsmaschine Philips CNC 532 – Steuerung NC-Rundtisch, Aufspannfläche 630x500 30-facher Werkzeugwechsler automatischer Schwenkfräskopf Fabrikat: Maho 600 E	600	400	400
1 x Werkzeugfräsmaschine Philips CNC 432 – Steuerung Fabrikat: Maho 600 E	600	400	400
1 x Werkzeugfräsmaschine Philips CNC 432 – Steuerung Fabrikat: Maho 800 E	800	400	400
1 x Bohrwerk Philips - Steuerung CNC-Drehtisch Fabrikat: Pegard	1.600	1.700	1.100

CNC-Fräsen			
	X	Y	Z
1 x Bohrwerk (Digitalanzeige) Fabrikat: DeVlieg	1.200	1.500	600
1 x Bohrwerk (Digitalanzeige) Fabrikat: DeVlieg	1.800	1.300	600
2 x Vertikal-Bettfräsmaschine (Digitalanzeige) Fabrikat: Heller	1.200	450	450
2 x Horizontal-Bettfräsmaschine (Digitalanzeige) Fabrikat: Heller	1.200	450	450
2 x Fräsmaschine (Digitalanzeige) Fabrikat: Deckel	500	450	400

CNC-Drehen		
	Futterdurchmesser	X
1 x CNC-Drehmaschine Grundig Eltro Pilot Steuerung Fabrikat: Gildemeister CTX 400-E	200	640
1 x CNC-Drehmaschine Fanuc 10 T-Steuerung Fabrikat: Daewoo	160	600
1 x CNC-Drehmaschine Fanuc 15 T-Steuerung Fabrikat: Daewoo	200	750
1 x CNC-Drehmaschine Fanuc 15 T-Steuerung Fabrikat: Daewoo	250	800
1 x CNC-Drehmaschine Siemens Sienerik Steuerung Fabrikat: INDEX	250	800
2 x CNC-Drehmaschine Siemens Sienerik Steuerung Fabrikat: INDEX	315	200

Drehen			
	Futterdurchmesser	X	
1 x Drehmaschine Planscheibendurchmesser 1000	600	3.000	
1 x Drehmaschine Planscheibendurchmesser 600	360	2.700	
1 x Drehmaschine	280	1.500	
2 x Drehmaschine	250	1.500	
Verzahnung			
4 x Abwälzfräsmaschine Fabrikat: Pfauter P 630			
Fabrikat: Pfauter P 500			
Fabrikat: Pfauter P 160			
1 x Zahnradstossmaschine Fabrikat: Lorenz SN 4			
Sonstiges			
Nutzenziehmaschine bis 12 mm Nut			
Bandsäge			
Bügelsäge			
Auswuchtmaschine			
CNC-Schleifen			
	X	Y	Z
1 x Flachschleifmaschine Steuerung:Siemens-Sinumerik Automatischer Schleifscheiben-Schwenkkopf Automatischer Schleifscheibenwechsler Fabrikat: Favretto	2.500	1000	500

Schleifen

	X	Y	Z
1 x Flachschleifmaschine Magnet Winkelschleifeinrichtung / Unterzüge Fabrikat: Favretto	1.500	500	550
1 x Flachschleifmaschine Magnet Fabrikat: Blohm FS 9V	600	300	440
1 x Flachschleifmaschine Winkel schleifen Fabrikat: Elb	600	200	260
1 x Flachschleifmaschine Magnet Fabrikat: Okamoto	500	200	200
1 x Außenrund-Schleifmaschine Durchmesser 500 Fabrikat: Naxos	3.000		
1 x Außenrund-Schleifmaschine Durchmesser 280 Fabrikat: Karstens	400		

CNC-Messen

	X	Y	Z
1 x CNC - Koordinaten-Meßmaschine Fabrikat: Zeiss UMC 850	1800	800	600

Programmieren

- 4 x **Programmierplätze**
RWT 2,5 D
- 2 x **Programmierplatz**
Tebis 3 D CAD/ CAM

Schlosserei

- 1 x **Bleischere**
4 mm, 2000 lang
- 1 x **Abkantbank**
3 mm, 2000 lang

Schlosserei

1 x Sandstrahlkabine

Schlosserei mit üblichem Zubehör - wie:

- E-, MIG-, MAG-, WIG-Schweißgeräten
- Plasma-Brennschneidgerät
- Bohrmaschinen, Kaltkreissäge, Bügelsäge
- usw.

Sonstiges

Phosphatieranlage

Abmessung: 350 x 600 bis 50 Kg

1 x Honmaschine

Fabrikat: Nagel VS-8-80