

Maschinen-Liste

CNC Fräsen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Mori Seiki DV 5080	Fanuc MSX 504 IV	XYZ	800 x 530 x 510	30 Werkzeugplätze
Mori Seiki MV Junior	Fanuc	XYZ	560 x 410 x 460	20 Werkzeugplätze
Maho DMU 35 M	Heidenhain	XYZ	350 x 240 x 340	
Hurco HMX	Winmax	XYZ	1060 x 600 x 600	40 Werkzeugplätze
Suraluce TA-A 35	Heidenhain	XYZ	3500 x 1000 x 1250	40 Werkzeugplätze
Grob 550	Heidenhain	XYZ	800 x 1020 x 1020	5 Achse / 120 Werkzeugplätze

CNC Drehen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Drehlänge x Ø	Bemerkungen
Mori Seiki SL-253 MC	Fanuc MSG 501	XZ	560 x Ø 390	Angetriebene Werkzeuge 12 Werkzeugplätze – C Achse
Mori Seiki SL-25	Fanuc	XZ	550 x Ø 230	12 Werkzeugplätze
Goodway GS 4000	Heidenhain	XZ	3000 x Ø 580	Durchlass Ø118. Angetriebene Werkzeuge 12 Werkzeugplätze- C Achse

Konv. Drehen

Fabrikat		Achsen	Drehlänge x Ø	Bemerkungen
Graziano SAG 14		XZ	1000 x Ø 220	
Graziano SAG 14		XZ	1000 x Ø 220	Kopiervorrichtung Diplomatic
Graziano SAG 210		XZ	1500 x Ø 560/ Ø 440	Kopiervorrichtung Diplomatic
Tarnow		XZ	2000 x Ø 530	
Colchester		XZ	800 x Ø 230	
Momac		XZ	1200 x Ø 230	

Konv. Fräsen

Fabrikat		Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Brändle		XYZ	500 x 400 x 400	

Rund- und Flachsleifen

Fabrikat			Schleiflänge x Ø	Bemerkungen
Bertoni + Cotti			1500 x Ø 150	Rundschleifen

NC Sägen

Fabrikat			Schnittbreite / Ø	Bemerkungen
Kasto SSB 260 VA			260 x 260 / Ø 300	Automat

Schweissen

Fabrikat				Bemerkungen
ESAB				TIG Schweissanlage
KEMMPI				MIG Schweissanlage
KEMMPI				MAG Schweissanlage
Javac PRO2/28 – LT60				Rundnahtschweissvorrichtung
Autogenanlage				Hartlöten

Auswuchten

Fabrikat				Bemerkungen
Hofmann				Bis 500 Kg
Schenk				Bis 50 Kg
Cemb				Bis 25 Kg

Honen

Fabrikat				Bemerkungen
Sunnen Cylinder King				Bis Ø 220 280 mm Werkstückhöhe

Ergänzende Maschinen

- Keilbahnstossen
- Nutarbeiten
- Richtpressen bis 100 Tn
- Kreissäge
- Beschriftungslaser
- Bohrwerk und Bohrmaschinen
- Schleifmaschinen (Elektrowerkzeuge)
- Beizmaschine
- Sandstrahlenmaschinen
- Ultraschallbad 1000 x 1000 x 800 mm

Ergänzende Arbeiten

- Hydraulikzylinder Revisionen
- Gelenkwellen Neu und Revisionen
- Antriebstechnik
- Motoren Revisionen
- Fahrzeugelektrik
- Mechanische Reparaturen

Prüfgeräte / Messtechnik / Versch.

- Prüftische mit Höhenmessgerät
- Mikrometer innen bis 100mm / aussen bis 300mm
- Verschiedene Kaliber, Rachenlehren und Gewindelehre
- Oberflächenrauheitsmessgerät
- CAD Software Inventor und SolidWorks
- CAM Mastercam