

MASCHINENLISTE

CAD/CAM – PROGRAMMIERSYSTEM

- TopSolid
- WinTool (werkzeugverwaltung)

CNC FRÄS/DREHKOMBINATION

	Umlaufdurchmesser [mm]	Verfahrwege (x,y,z) [mm]
SHW UniSpeed 5T	1900	2000 x 1300 x 1300

DREHMASCHINEN

CNC Karusselldrehen	Umlaufdurchmesser [mm]	Diameter drehtisch [mm]	Höhe [mm]	Verfahrweg RAM[mm]	
STANKO	1.400	1.400	500	700	
Vertimaxx 2000	2.050	1.600	1.450	1.175	
TOSHULIN Basicturn 2000	2.300	2.000	2.000	1.350	Mit angetriebenen Werkzeuge
Schiess	2.100	1.600	1.100	775	

CNC Drehen	Durchmesser über Bett/Querschlitzen [mm]	Drehlänge [mm]	
CTX 510 ECO	465	1.100	Mit angetriebenen Werkzeuge
Monforts RNC-7 1500	700	1.500	
CMZ TD35Y-3200	950/550	3.200	Mit angetriebene Werkzeuge, Y-Achse, mitlaufende Lynette (Bereich: 30-245 mm)
PUMA 600M II	1.030/800	1.600	Mit angetriebenen Werkzeuge

Teach-In drehen	Durchmesser über Bett/Querschlitzen [mm]	Drehlänge [mm]	
Weiler E50	530/170	2.000	

Konventionell drehen	Durchmesser über Bett/Querschlitzen [mm]	Drehlänge [mm]	
Boehringer	440/170	1.5000	

TISCHBOHRWERK

	Tischabmessung [mm]	Verfahrwege (x, y, z) [mm]	
Sacem	1.600 x 2.000 CNC Drehtisch	4.000 x 2.000 x 2.000	Pinole: 1.000 mm

FRÄSMASCHINEN

	Tischabmessung [mm]	Verfahrwege (x, y, z) [mm]	
Hedelius T7 Single	1.900 x 750	1.600 x 750 x 800	5-Achsen simultan + Drehtisch ø1.100 mm
Hedelius T7 Single	1.900 x 750	1.600 x 750 x 800	5-Achsen simultan + Drehtisch ø1.100 mm
AXA 4000 XTS 50	4.000 x 1.000	4.000 x 900 x 950	5-Achsen + Drehtisch ø1.200 mm
Anayak Performer 2500	2.700 x 850	2.500 x 1.000 x 1.100	5-Achsen + CNC Drehtisch (build on)
Anayak Performer 2000	2.200 x 850	2.000 x 1.000 x 1.100	5-Achsen + CNC Drehtisch (build on)
Micron/Haas	1.320 x 450	1.270 x 500 x 500	3-Achsen
YCM NXV 1020A	1.120 x 520	1.020 x 520 x 540	3-Achsen

MULTITASK MASCHINEN

	Durchmesser über Bett [mm]	Drehlänge [mm]	
PUMA SMX 3100S	660	1.540	Haupt- und Gegenspindel-Futter: 340mm Spindeldrehzahl: 3.000 RPM Frässpindleistung: 26kW Frässpindeldrehzahl: 12.000 RPM Vollständig 5-achsig simultan bearbeitend

SCHLEIFMASCHINEN

Rundschleifen außen	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	
Schautd CNC	515	3.000	Max. Gewicht 800 kg

Rundschleifen innen	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	
Wotan	450	700	

Flachschleifen	Tischabmessung[mm]	Höhe [mm]	
Elb	900 x 500	400	

Radialschleifen	Tischabmessung[mm]	Höhe [mm]
Elb	600	250

Universal rundscheifen	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
Kellenberger	500	1.650

CNC SÄGE

	Durchmesser [mm]
KASTO Twin A4 x 5	460

WUCHTEN

	Technische Daten	Länge [mm]
Schenk	Max. ø3.500 mm Max. Gewicht 1.500 kg Max. 3.600 RPM	3.870

BOHRMASCHINE

	Tischabmessung[mm]	Höhe [mm]
Raboma 1250	1.250 x 1.500	1.600
Raboma 1600	1.600 x 1.500	1.600

MESSMASCHINE

	Verfahrwege (x, y, z) [mm]	
Zeiss MC 850	850 x 1.200 x 600	Incl. Dokumentation
Zeiss Spectrum plus 7/10/6	700 x 1.000 x 600	Incl. Dokumentation

WÄRMEBEHANDLUNG

	Abmessungen (L x B x H) [mm]	
Glühofen	1.600 x 1.600 x 900	Incl. Dokumentation

WEISSMETALL GIESSEN

Material:

- WM-90
- Silion