

Maschinenparkliste



CNC-Fräsmaschinen

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z	NC Steuerung
Wemas	VZ 750	3-Achs BAZ	2001	750 mm	500 mm	500 mm	Heidenhain TNC-426
Wemas	VZ 1250 Quick	3-Achs BAZ	2013	1.250 mm	700 mm	650 mm	Heidenhain iTNC-530
DMG Mori	DMU 80 P duoBLOCK	5-Achs BAZ	2014	800 mm	1.050 mm	850 mm	Siemens 840D
DMG Mori	DMU 80 P duoBLOCK	5-Achs BAZ	2017	800 mm	1.050 mm	850 mm	Siemens 840D
DMG Mori	DMU 125 P duoBLOCK	5-Achs BAZ	2014	1.250 mm	1.250 mm	1.000 mm	Heidenhain TNC 640
DMG Mori	DMU 210 P	5-Achs BAZ	2016	2.100 mm	2.100 mm	1.250 mm	Heidenhain iTNC-530 HSCI
DMG Mori	DMU 340 P	5-Achs BAZ	2017	3.400 mm	3.400 mm	1.600 mm	Heidenhain iTNC-530 HSCI
Correanayak	HVM 80	5-Achs BAZ	2014	8.000 mm	1.500 mm	2.500 mm	Heidenhain iTNC-530 HSCI
Dörris-Schermann	3FZT 250-600	3-Achs Portal	1994	6.400 mm	2.950 mm	2.000 mm	Heidenhain TNC-426

NC-Drehmaschine

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Außen ø	Länge	NC Steuerung
VDF Boehringer	DUS 560	NC-Drehen	2000	max. 576 mm	max. 1000 mm	Siemens 810

Laseranlage

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z	NC Steuerung
Prima Power	Laser Next LN 1530-3D Faser Laser	5-Achs Laser	2015	3.050 mm	1.530 mm	612 mm	Laser Next 2.0

Drahterodiermaschinen

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z	NC Steuerung
Sodick	ALC 600 G	Drahterosion	2016	600 mm	400 mm	350 mm	Sodick
Sodick	ALC 600 G	Drahterosion	2016	600 mm	400 mm	350 mm	Sodick
Chamilles	Robofil 440	Drahterosion	2003	550 mm	350 mm	400 mm	Charmilles HMI
Chamilles	Robofil 440	Drahterosion	2003	550 mm	350 mm	400 mm	Charmilles HMI
Chamilles	Robofil 440	Drahterosion	2003	550 mm	350 mm	400 mm	Charmilles HMI

Rundschleifmaschinen

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Innen ø	Außen ø	Höhe
RATH	Eigenbau	kon. Rundschleifen		min. 150 mm	max. 800 mm	140 mm

Flächenschleifmaschinen

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z
Amada	Techster 106 Fanuc	CNC Flächenschleifen	2016	1.000 mm	600 mm	750 mm
Okamoto	PSG 63 UDX	kon. Flächenschleifen	1989	600 mm	300 mm	400 mm

3D Messmaschinen

Hersteller	Typ	Technologie	Baujahr	Verfahrweg X	Verfahrweg Y	Verfahrweg Z	Software
Mora	0101.10.12.30	kon. Koordinatenmessen	1992	2.500 mm	1.200 mm	1.000 mm	Metrolog X4
Zeiss	Carmet C6	CNC Koordinatenmessen	2002	3.000 mm	1.600 mm	2.100 mm	Metrolog X4
Creaform	HandySCAN700		2016				Polyworks 2017

Pressen

Hersteller	Stößelkraft	Technologie	Baujahr	Tischgröße	Einbauhöhe	Stößelhub	Ziehkissenkraft	Ziehkissenhub
SMG	16000 KN	Hydraulische Ziehpresse	1999	5.340 x 2.600 mm	2.300 mm	1.700 mm	6300 KN	400 mm
SMG	9000 KN	Hydraulische Ziehpresse	1980	2.800 x 1.600 mm	1.400 mm	1.000 mm	4000 KN	450 mm
ONA	8000 KN	Hydraulische Ziehpresse	2001	4.000 x 2.000 mm	1.610 mm	1.200 mm	2000 KN	300 mm
Schuler	4500 KN	Mechanische Presse	1954	2.550 x 1.600 mm	1.500 mm	450 mm	650 KN	180 mm
mit Bandanlage	Bandbreite bis 600 mm			2.000,00 Banddicke bis 6 mm				