

Maschinenpark

Seite 1 von 2

Maschine	Bauj.	Fabrikat	Abmessung, Beschreibung
Fräsen und Bohren			
CNC-5-Achsen-Portal-Fräs- und Drehcenter	2018	Reiden RX12	X1300-Y1450-Z1000, Heidenhain iTNC640HSCi, Rund-Drehtisch Ø1200, 2-fach Palettisierung, HSK100, 272-fach Werkzeugwechsler
CNC-5-Achsen-Portal-Fräscenter	2018	Reiden RX10	X1000-Y1100-Z810, Heidenhain iTNC 530 HSCi, NC(+), Rundtisch Ø1000x800, HSK63, 2-fach Palettisierung, 273-fach Werkzeugwechsler
CNC-5-Achsen-Bearbeitungscenter	2018	Reiden BFR24	X4000-Y1000-Z1500, Heidenhain iTNC640HSCi, 321fach Werkzeugwechsler, Drehtisch Ø1700, HSK100
CNC-5-Achsen-Fräs- und Drehcenter	2012	Reiden RX18	X2200-Y2200-Z1610, Heidenhain iTNC640HSCi, Rundtisch Ø1800, Karusselldreher Ø1800, HSK100, 400fach Werkzeugwechsler
CNC-5-Achsen-Bearbeitungs-Fräscenter	2011	Reiden RX10	X1000-Y1100-Z810, Heidenhain iTNC 530 HSCi, NC(+), Rundtisch Ø1000x800, HSK63, 2-fach Palettisierung, 273fach Werkzeugwechsler
CNC-5-Achsen-Bettfräsmaschine	2009	Reiden BFR22	X2000-Y1200-Z1500, Heidenhain TNC 530i, SK50, Rundtisch Ø1700, 92fach Werkzeugwechsler
CNC-Bettfräsmaschine	2006	Reiden BF5 L	X4000-Y1000-Z1500, Heidenhain TNC 530i, SK 50, Rundtisch Ø800, 60fach Werkzeugwechsler
CNC-Bettfräsmaschine	1997	Reiden BF5	X3000-Y1000-Z1500, Heidenhain TNC 426B, SK 50, 40fach Werkzeugwechsler
CNC-Bettfräsmaschine	2000	Reiden BF1	X1000-Y500-Z2500, Heidenhain TNC 410, SK 40, 20fach Werkzeugwechsler
CNC-Bettfräsmaschine	1998	Reiden BF1	X1000-Y500-Z2500, Heidenhain TNC 415, SK40
CNC-Bettfräsmaschine	1989	Deckel FP 42 NC	X1200-Y600-Z350, Dialog 4, SK40
CNC-Lehrenbohrwerk	1982/ 2007	Burkhardt & Weber	X1200-Y630-Z600, SK 50, Heidenhain TNC 530i,SK50
Flachschleifen			
CNC-Doppelständer-Flachschleifmaschine	2007	Aba Z&B Twinmaster	Schleifbereich X3000-Y1500-Z800, Sinumerik 840D sl
Flach- und Profilschleifmaschine	2013	ATEC DS 16.10 CNC-K	Schleifbereich X1600-Y1100-Z800, Sinumerik 840
CNC-Flach- und Profilschleifmaschine	1988/ 2012	Jung JF525 N	Schleifbereich X600-Y250-Z300, Profileinrichtung Diaform
Flach- und Profilschleifmaschine	2012	Asyst A50 MS100	Schleifbereich X500-Y200-Z200
Flach- und Profilschleifmaschine	1986	Jung HF 520 DS	Schleifbereich X500-Y200-Z250, Profileinrichtung Diaform
Flachschleifmaschine	1984	Jung HF 50	Schleifbereich X500-Y200-Z200
Flachschleifmaschine	1984	Jung JF525	Schleifbereich X600-Y250-Z300
Flachschleifmaschine	1974	Blohm HFS 512	Schleifbereich X1200-Y500-Z500
Koordinatenschleifen			
CNC-Koordinatenschleifmaschine	1995	Hauser S 50	X915-Y630-Z500, FANUC-Steuerung-CNC 400
CNC-Koordinatenschleifmaschine	1998	Hauser S 40	X650-Y450-Z500, FANUC-Steuerung-CNC 600
CNC-Koordinatenschleifmaschine	1992	Hauser S 35	X400-Y300-Z300, FANUC-Steuerung-CNC 400
Koordinatenschleifmaschine	1979	Hauser SM 5	X700-Y500-Z400
Rundschleifen			
CNC-Universal-Rundschleifmaschine	2010	Kellenberger KelVaria, UR175/1000	Ø350 x1000 Außen-, Innen-, Unrund-, Profil- und Polygonschleifen, Steuerung GRINDplusIT
CNC-Universal-Rundschleifmaschine	2000	Kellenberger KelVaria UR 225/1500	Ø450 x 1500 Außen-, Innen-, Unrund-, Profil- und Polygonschleifen, Steuerung KELCO120
Universal-Rundschleifmaschine	1972	Karstens ASE/650	Ø350 x 650

Maschinenpark

Seite 2 von 2

Maschine	Bauj.	Fabrikat	Abmessung, Beschreibung
Erodieren			
CNC-Drahterodiermaschine	2011	AGIE AC Progress VP4	X800-Y630-Z530 Werkstück: X1300-Y1000-Z510
CNC-Drahterodiermaschine	1997	AGIE Evolution 3	X500-Y350-Z240
CNC-Senk- und Startlocherodiermaschine	2001	AGEMA AS320	X300-Y200-Z250, Bohrungen von 0,3-3 mm, Gewinde
Drehen			
CNC-Drehmaschine	2004	Boehringler DUS 1000ti	Ø1000 x 2000, Steuerung ManualPlus 4110
CNC-Drehmaschine	2004	Boehringler DUS 400ti	Ø400 x 1000, Steuerung ManualPlus 4110
CNC-Drehmaschine	2015	Boehringler DUS 560ti	Ø560 x 1500, Steuerung ManualPlus 620
CNC-Drehmaschine	2015	VDF 560DUS	Ø570 x 1500, Steuerung ManualPlus 620
Drehmaschine	2002	Weiler	Ø300 x 800
Drehmaschine	1972	Heidenreich & Harbeck	Ø450 x 1000
Messen			
Messmaschine	2011	Zeiss Prismo ULTRA10 VAST Gold	Messbereich X1200-Y1800-Z1000, mit Sondergenauigkeit
Konturmessplatz	2013	MARSURF XC2	Messstrecke 0 - 200mm, Hub 50
Sonstige Maschinen			
Bohrmaschine	2005	Weyrauch SW32-G	Ausleger 1000x500x300
Bandsäge	1986	Behringer HBP 260A	Ø260x1500
Bandsäge	1972	Mössner SSF 420	Ø300x400
Fräsmaschine	1973	Deckel FP 3	500x300x200
Software			
CAD	2015	SolidWorks	2 Plätze 3D, Datenaustausch DXF, STEP, DWG
CAD	2012	CoCreate	2 Plätze 2D, Datenaustausch DXF, STEP, DWG
CAM	2015	Mastercam	5 Plätze 3D, Datenaustausch DXF, STEP, DWG