

Horizontal-Drehmaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

3x	DMG MORI	CTX gamma 2000 TC		d: 700	l: 2.050
	<i>CNC-Dreh-Fräsbearbeitungszentrum, Portallader, 2-Spindel-Synchronbearbeitung</i>				
1x	Gildemeister	GMX 500		d: 610	l: 1.870
	<i>CNC-Dreh-Fräsbearbeitungszentrum, 2-Spindel-Synchronbearbeitung</i>				
1x	DMG MORI	CTX gamma 1250 TC		d: 700	l: 1.300
	<i>CNC-Dreh-Fräsbearbeitungszentrum</i>				
1x	DMG MORI	CTX beta 1250 linear		d: 410	l: 1.300
	<i>CNC-Dreh-Fräsbearbeitungszentrum</i>				
1x	Boehringler	DUS 800 ti		d: 820	l: 2.000
	<i>CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, Lünette, optional Magnetscheibe</i>				
1x	Boehringler	DUS 630 ti		d: 630	l: 1.000
	<i>CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, optional Magnetscheibe</i>				
1x	Boehringler	DUS 560		d: 570	l: 1.000
	<i>CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, Lünette, optional Magnetscheibe</i>				
1x	Gildemeister	NEF 400		d: 350	l: 700
	<i>CNC-Drehmaschine</i>				
1x	Gildemeister	NEF 320		d: 320	l: 750
	<i>NC-Universal-Drehmaschine</i>				

Vertikal-Drehmaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

1x	IMT	VBM 40/52	Umlauf	d: 5.200	h: 3.000
	<i>CNC-Vertikal-Drehmaschine, 3-Achs-Bohr-Fräseinheit</i>		Planscheibe	d: 4.000	
			Werkstückgewicht bis	m: 25 t	
1x	IMT Procast Line	VBM 22/25	Umlauf	d: 2.500	h: 2.000
	<i>CNC-Vertikal-Drehmaschine</i>		Planscheibe	d: 2.200	
			Werkstückgewicht bis	m: 20 t	
1x	Procast	NTM 14/16	Umlauf	d: 1.600	h: 1.300
	<i>CNC-Vertikal-Drehmaschine</i>		Planscheibe	d: 1.400	
			Werkstückgewicht bis	m: 15 t	
2x	IMT	VL 50		d: 1.200	h: 750
	<i>CNC-Vertikal-Drehmaschine</i>				
1x	IMT	VL 32		d: 730	h: 650
	<i>CNC-Vertikal-Drehmaschine</i>				

Fräsmaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

1x	Burkhardt & Weber	MCX 1000		x: 2.200	y: 1.400	z: 1.600
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler</i>					
1x	Waldrich Siegen	µPM		x: 2.000	y: 1.250	z: 1.400
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler</i>					
1x	Deckel-Maho	DMC 200 U		x: 1.800	y: 2.000	z: 1.100
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler</i>					
1x	Deckel-Maho	DMC 210 FD		x: 1.800	y: 2.100	z: 1.250
	<i>CNC-5-Achs-Fräsbearbeitungszentrum, Palettenwechsler</i>					
1x	Deckel-Maho	DMC 200 FD		x: 1.800	y: 2.000	z: 1.100
	<i>CNC-5-Achs-Fräsbearbeitungszentrum, Palettenwechsler</i>					
1x	Deckel-Maho	DMU 160 FD		x: 1.600	y: 1.250	z: 1.000
	<i>CNC-5-Achs-Fräsbearbeitungszentrum</i>					
1x	Deckel-Maho	DMC 100U duoblock		x: 1.000	y: 1.000	z: 1.000
	<i>CNC-5-Achs-Fräsbearbeitungszentrum, Palettenwechsler</i>					
1x	Heller	FP 4000		x: 800	y: 800	z: 1.045
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechselsystem, FASTEMS FPC 1000</i>					
1x	Starrag Heckert	STC 1000		x: 1.700	y: 1.600	z: 1.950
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler</i>					
2x	Deckel-Maho	DMC 100 V		x: 1.000	y: 800	z: 600
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>					
1x	Deckel-Maho	DMU 70 eVo		x: 750	y: 600	z: 520
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>					
3x	Deckel-Maho	DMU 50 eVo		x: 500	y: 450	z: 400
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>					
2x	Deckel-Maho	DMU 80 P		x: 800	y: 700	z: 600
	<i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>					

1x	DMG Sauer	Ultrasonic 20 <i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Schleifbearbeitung, 40.000 U/min Motorspindel</i>	x: 200	y: 200	z: 280
1x	Fehlmann	825 VERSA <i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechselsystem</i>	x: 875	y: 700	z: 450
1x	Fehlmann	Picomax P 100 XL <i>CNC-4-Achs-Fräsmaschine</i>	x: 2.100	y: 435	z: 590
1x	Fehlmann	Picomax P 95 <i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>	x: 800	y: 500	z: 610
1x	Fehlmann	Picomax 54 Top <i>CNC-3-Achs-Fräsmaschine</i>	x: 500	y: 250	z: 480
2x	Deckel-Maho	DMU 50 <i>CNC-5-Achs-Fräsmaschine</i>	x: 500	y: 450	z: 400

Turbinenschaufel-Fräsmaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

1x	Starrag Heckert	LX 251 <i>CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine</i>	Werkstücklänge bis	l: 1.200
2x	Starrag Heckert	LX 151 <i>CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine</i>	Werkstücklänge bis	l: 750
2x	Starrag Heckert	LX 051 <i>CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine</i>	Werkstücklänge bis	l: 450
3x	Starrag Heckert	SX 051 <i>CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine</i>	Werkstücklänge bis	l: 450

Schleifmaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

1x	Kehren	Ri 16-4 <i>CNC-Vertikal-Schleifmaschine</i>	Werkstückgewicht bis	d: 1.800	h: 1.100	m: 5 t
1x	Kehren	Ri 8-4 <i>CNC-Vertikal-Schleifmaschine</i>	Werkstückgewicht bis	d: 1.000	h: 800	m: 2 t
1x	Taiyo Koki	VM 85 <i>CNC-Vertikal-Schleifmaschine, Werkzeugwechsler</i>		d: 850	h: 600	
1x	WEMA Glauchau	SBZ 6-L <i>CNC-Universal-Rundschleifmaschine</i>		d: 800	l: 1.400	
1x	WEMA Glauchau	SU 6-R 680 <i>CNC-Universal-Rundschleifmaschine</i>		d: 800	l: 600	
1x	Kellenberger	Kel-Varia UR 250/1500 <i>CNC-Universal-Rundschleifmaschine, Lünette, Gegenspitze</i>		d: 500	l: 1.500	
2x	Kellenberger	Kel-Vista UR 175/1000 <i>CNC-Universal-Rundschleifmaschine, Lünette, Gegenspitze</i>		d: 350	l: 1.000	
1x	Peter Wolters	3R1200 <i>Einscheiben Läpp- und Poliermaschine</i>		d: 480		
1x	Ziersch	ZT 1020 <i>CNC-Flachschleifmaschine</i>		x: 2.000	y: 1.000	z: 600
1x	Jung	C 740 C <i>CNC-Flach- und Profilschleifmaschine</i>		x: 880	y: 510	z: 380
1x	Jung	JF 525 <i>CNC-Flach- und Profilschleifmaschine</i>		x: 600	y: 200	z: 300
1x	Kehren	D7B <i>Doppelrundtisch-Flachschleifmaschine mit Segmentscheiben</i>		d: 700		
1x	Mikromat	4 S <i>CNC-Koordinatenschleifmaschine</i>	Spannfläche Oszillierend Oszillierhublänge	x: 500 x: 500 l: 120	y: 400 y: 300	z: 400

Bohrwerke

Alle geometrischen Angaben in mm

1x	Colgar	FRAL 401 <i>CNC-Bohrwerk, Variable Bearbeitungsköpfe</i>	Drehtisch Drehtisch Plattenfeld Verfahrwege Werkstückgewicht bis	x: 3.500 x: 2.300 x: 8.000 x: 18.000 m: 25 t	y: 3.000 y: 1.800 y: 4.000 y: 4.500	z: 1.250
1x	Alesa Monti	AT 127 (H30) <i>CNC-Bohrwerk</i>	Drehtisch Verfahrwege Werkstückgewicht bis	x: 2.000 x: 4.000 m: 20 t	y: 2.000 y: 3.000	z: 2.000

1x Alesa Monti CNC-Bohrwerk	MAF 45 TG (H15)	Drehtisch Verfahrwege Werkstückgewicht bis	x: 1.100 x: 2.500 m: 4 t	y: 1.300 y: 1.500	z: 1.000
--------------------------------	-----------------	--	--------------------------------	----------------------	----------

Erodiermaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

1x Agie CNC-Senkerodiermaschine	Integral 3	Werkstückabmessung Bearbeitungsweg	x: 1.050 x: 500	y: 900 y: 350	z: 350 z: 500
2x Agie CNC-Drahtschneidemaschine	Evolution 2 SF	Werkstückabmessung Bearbeitungsweg	x: 750 x: 350	y: 550 y: 250	z: 250 z: 255
1x Agie CNC-Drahtschneidemaschine	AC CLASSIC V3	Werkstückabmessung Bearbeitungsweg	x: 1.050 x: 500	y: 650 y: 350	z: 420 z: 420

Sägemaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm

3x Kasto Bandsäge	TWIN AE 4	Schnittbereich bis	l: 400
2x Kasto Bandsäge	Vertical	Schnittbereich bis	l: 600

Messtechnik

Alle geometrischen Angaben in mm

1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine	ACCURA II		x: 2.000	y: 3.000	z: 1.000
1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine	Prismo 10 VAST		x: 1.600	y: 2.400	z: 1.000
1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine	Prismo 7 VAST		x: 900	y: 1.200	z: 650
1x Mitutoyo CNC-3D-Messmaschine	Euro Strato		x: 905	y: 1.605	z: 650
1x Mitutoyo CNC-3D-Messmaschine	Mitutoyo Crysta Apex		x: 905	y: 1.605	z: 805
1x Hexagon 3D-Hand-Messarm	Romer Absolute Arm				
1x Zett Mess 3D-Koordinaten-Messmaschine	AML 20/16				
1x Vision 3D-Messmikroskop	5-D				
1x Mitutoyo Konturmessgerät	Contracer CV-3100				
3x Zeiss Koordinatenmessgerät	Scan Max				
1x Spectro Bogen-Funken-Spektrometer für Verwechslungsprüfung	Spectrotest				
1x Universal Magnetpulver-Rissprüfgerät	120 SW				