

Horizontal-Drehmaschinen / Horizontal lathes

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

3x	DMG MORI	CTX gamma 2000 TC		d: 700	l: 2.050
	CNC-Dreh-FräS-Bearbeitungszentrum, Portallader, 2-Spindel-Synchronbearbeitung CNC turn-mill complete machining centre, gantry loader, 2 spindle for synchronously processing				
1x	Gildemeister	GMX 500		d: 610	l: 1.870
	CNC-Dreh-FräS-Bearbeitungszentrum, 2-Spindel-Synchronbearbeitung CNC turn-mill complete machining centre, 2 spindle for synchronously processing				
1x	DMG MORI	CTX gamma 1250 TC		d: 700	l: 1.300
	CNC-Dreh-FräS-Bearbeitungszentrum mit RoboJob CNC-Automatisierung CNC turn-mill complete machining centre with RoboJob CNC Automation				
1x	DMG MORI	CTX beta 1250 linear		d: 410	l: 1.300
	CNC-Dreh-FräS-Bearbeitungszentrum CNC turn-mill complete machining centre				
1x	Boehringler	DUS 800 fi		d: 820	l: 2.000
	CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, Lünette, optional Magnetscheibe CNC horizontal lathe, steady rest, tailstock, optional magnetic disc				
1x	Boehringler	DUS 630 fi		d: 630	l: 1.000
	CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, optional Magnetscheibe CNC horizontal lathe, tailstock, optional magnetic disc				
1x	Boehringler	DUS 560		d: 570	l: 1.000
	CNC-Drehmaschine, Gegenspitze, Lünette, optional Magnetscheibe CNC horizontal lathe, steady rest, tailstock, optional magnetic disc				
1x	Gildemeister	NEF 400		d: 350	l: 700
	CNC-Drehmaschine CNC horizontal lathe				

Vertikal-Drehmaschinen / Vertical lathes

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	IMT	VBM 40/52	Umlauf / work area	d: 5.200	h: 3.000
	CNC-Vertikal-Drehmaschine, 3-Achs-Bohr-FräS-Einheit CNC vertical lathe, 3-axis drill-mill-unit		Planschleibe / turning table	d: 4.000	
			Werkstückgewicht bis / workpiece weight to	m: 25 t	
1x	IMT Procast Line	VBM 22/25	Umlauf / work area	d: 2.500	h: 2.000
	CNC-Vertikal-Drehmaschine CNC vertical lathe		Planschleibe / turning table	d: 2.200	
			Werkstückgewicht bis / workpiece weight to	m: 20 t	
1x	Procast	NTM 14/16	Umlauf / work area	d: 1.600	h: 1.300
	CNC-Vertikal-Drehmaschine CNC vertical lathe		Planschleibe / turning table	d: 1.400	
			Werkstückgewicht bis / workpiece weight to	m: 15 t	
2x	IMT	VL 50		d: 1.200	h: 750
	CNC-Vertikal-Drehmaschine CNC vertical lathe				
1x	IMT	VL 32		d: 730	h: 650
	CNC-Vertikal-Drehmaschine CNC vertical lathe				

FräSmaschinen / Milling machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	BURKHARDT & WEBER	MCX 1000		x: 2.200	y: 1.400	z: 1.600
	CNC-5-Achs-FräSmaschine, Palettenwechsler CNC 5-axis milling machine, pallet changer					
1x	WALDRICH SIEGEN	µPM		x: 2.000	y: 1.250	z: 1.400
	Lehrenbohrwerk, Palettenwechsler ijg boring machine, pallet changer					
1x	DMG MORI	DMC 210 U µ precision		x: 2.100	y: 2.100	z: 1.250
	CNC-5-Achs-FräSmaschine, 5-fach Palettenwechsler CNC 5-axis milling machine, 5-fold pallet changer					
1x	DECKEL-MAHO	DMC 210 FD		x: 1.800	y: 2.100	z: 1.250
	CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer					
1x	DECKEL-MAHO	DMC 200 FD		x: 1.800	y: 2.000	z: 1.100
	CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer					
1x	DMG MORI	DMC 125 U FDS + RPS 12		x: 1.600	y: 1.250	z: 1.000
	CNC-5-Achs-FräS-Drehmaschine, Schleifoption, 12-fach Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, technology integration grinding, 12-fold pallet changer					
1x	DECKEL-MAHO	DMC 100U duoBlock		x: 1.000	y: 1.000	z: 1.000
	CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer					
1x	SW GmbH	BA 622		x: 600	y: 600	z: 500
	CNC-5-Achs-FräSmaschine mit zwei Spindeln CNC 5-axis milling machine with two spindles					
1x	Heller	FP 4000		x: 800	y: 800	z: 1.045
	CNC-5-Achs-FräSmaschine, Palettenwechselsystem, FASTEMS FPC 1000 CNC 5-axis milling machine, pallet changer, FASTEMS FPC 1000					
1x	STARRAG HECKERT	STC 1000		x: 1.700	y: 1.600	z: 1.950
	CNC-5-Achs-FräSmaschine, Palettenwechsler CNC 5-axis milling machine, pallet changer					
2x	DECKEL-MAHO	DMC 100 V		x: 1.000	y: 800	z: 600
	CNC-5-Achs-FräSmaschine CNC 5-axis milling machine					
2x	DECKEL-MAHO	DMU 80 P		x: 800	y: 700	z: 600
	CNC-5-Achs-FräSmaschine CNC 5-axis milling machine					
3x	FEHLMANN	825 VERSA		x: 875	y: 700	z: 450
	CNC-5-Achs-FräSmaschine, Palettenwechselsystem CNC 5-axis milling machine, pallet changer					
1x	FEHLMANN	Picomax P 95		x: 800	y: 500	z: 610
	CNC-5-Achs-FräSmaschine CNC 5-axis milling machine					

2x	FEHLMANN Picomax 54 Top CNC-3-Achs-Fräsmaschine CNC 3-axis milling machine	x: 500 y: 250 z: 480
1x	DMG SAUER Ultrasonic 20 CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 200 y: 200 z: 280

Turbinenschaufel-Fräsmaschinen / Turbine blade milling machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	Starrag Heckerf LX 251 CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine CNC 5-axis turbine-blade milling machine	Werkstücklänge bis / workpiece length to l: 1.200
2x	Starrag Heckerf LX 151 CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine CNC 5-axis turbine-blade milling machine	Werkstücklänge bis / workpiece length to l: 750
2x	Starrag Heckerf LX 051 CNC-5-Achs-Turbinenschaufel-Fräsmaschine CNC 5-axis turbine-blade milling machine	Werkstücklänge bis / workpiece length to l: 450

Schleifmaschinen / Grinding machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	Kehren Ri 16-4 CNC-Vertikal-Schleifmaschine CNC vertical grinding machine	Werkstückgewicht bis / workpiece weight to d: 1.800 m: 5 t h: 1.100
1x	Kehren Ri 8-4 CNC-Vertikal-Schleifmaschine CNC vertical grinding machine	Werkstückgewicht bis / workpiece weight to d: 1.000 m: 2 t h: 800
1x	Taiyo Koki VM 85 CNC-Vertikal-Schleifmaschine, Werkzeugwechsler CNC vertical grinding machine, tool changer	d: 850 h: 500
1x	Taiyo Koki CVG-6 CNC-Vertikal-Schleifmaschine, Werkzeugwechsler, Palettenwechsler CNC vertical grinding machine, tool changer, pallet changer	d: 600 h: 500
1x	WEMA Glauchau SBZ 6-L CNC-Universal-Rundscheifmaschine CNC circular grinding machine	d: 800 l: 1.400
1x	WEMA Glauchau SU 6-R 680 CNC-Universal-Rundscheifmaschine CNC circular grinding machine	d: 800 l: 600
1x	Kellenberger Kel-Varia UR 250/1500 CNC-Universal-Rundscheifmaschine, Lünette, Gegenspitze CNC circular grinding machine, steady rest, tail spindle	d: 500 l: 1.500
2x	Kellenberger Kel-Vista UR 175/1000 CNC-Universal-Rundscheifmaschine, Lünette, Gegenspitze CNC circular grinding machine, steady rest, tail spindle	d: 350 l: 1.000
1x	Peter Wolters 3R1200 Einscheiben Läpp- und Poliermaschine Lapping and polishing machine	d: 480
1x	Ziersch ZT 1020 CNC-Flachscheifmaschine CNC surface grinding machine	x: 2.000 y: 1.000 z: 600
1x	Blohm Planomat HP 608 CNC-Flach- und Profilscheifmaschine CNC surface & profile grinding machine	Werkstückgewicht bis / workpiece weight to x: 800 y: 600 z: 500 m: 800kg
1x	Jung JF 525 CNC-Flach- und Profilscheifmaschine CNC surface & profile grinding machine	x: 600 y: 200 z: 300

Bohrwerke / Boring-mill machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	Colgar FRAL 401 CNC-Bohrwerk, Variable Bearbeitungsköpfe CNC boring-mill, variable machining heads	Tisch / table Tisch / table Plattenfeld / plate area Verfahrwege / work area Werkstückgewicht bis / workpiece weight to x: 3.500 y: 3.000 x: 2.300 y: 1.800 x: 8.000 y: 4.000 x: 18.000 y: 4.500 z: 1.250 m: 25 t
1x	Alesa Monti AT 127 (H30) CNC-Bohrwerk CNC boring-mill	Tisch / table Verfahrwege / work area Werkstückgewicht bis / workpiece weight to x: 2.000 y: 2.000 x: 4.000 y: 3.000 z: 2.000 m: 20 t

Erodiermaschinen / Sink & wire EDM machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	Agie Integral 3 CNC-Senkerodiermaschine CNC sink EDM machine	Werkstückabmessung / workpiece dimensions Bearbeitungsweg / processing path x: 1.050 y: 900 z: 350 x: 500 y: 350 z: 500
1x	Agie AC Classic V3 CNC-Drahtschneidemaschine CNC wire EDM machine	Werkstückabmessung / workpiece dimensions Bearbeitungsweg / processing path x: 1.050 y: 650 z: 420 x: 500 y: 350 z: 420

Sägemaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

3x	Kasto TWIN AE 4 Bandsäge Band saw	Schnittbereich bis / cutting range to l: 400
2x	Kasto Vertical Bandsäge Band saw	Schnittbereich bis / cutting range to l: 600

Messtechnik / Measurement technology

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x Zeiss	ACCURA II	x: 2.000	y: 3.000	z: 1.000
	CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine			
1x Zeiss	Prismo 10 VAST	x: 1.600	y: 2.400	z: 1.000
	CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine			
1x Zeiss	Prismo 7 VAST	x: 900	y: 1.200	z: 650
	CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine			
1x Mitutoyo	Euro Strato	x: 905	y: 1.605	z: 650
	CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine			
1x Mitutoyo	Mitutoyo Crysta Apex	x: 905	y: 1.605	z: 805
	CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine			
1x Hexagon	Romer Absolute Arm			
	3D-Hand-Messarm Portable 3D-measuring arm			
1x Zeit Mess	AML 20/16			
	3D-Koordinaten-Messmaschine 3D-measuring machine			
1x Mitutoyo	Contracer CV-3100			
	Konturmessgerät Contour measuring machine			
1x Zeiss	DuraMax			
	Koordinatenmessgerät Coordinate measuring machine			
3x Zeiss	Scan Max			
	Koordinatenmessgerät Coordinate measuring machine			