

Horizontal-Drehmaschinen / Horizontal lathes

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Vertikal-Drehmaschinen / Vertical lathes

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Fräsmaschinen / Milling machines

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	BURKHARDT & WEBER MCX 1000 CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler CNC 5-axis milling machine, pallet changer	x: 2.200	y: 1.400	z: 1.600
1x	WALDRICH SIEGEN µPM Lehrenbohrwerk, Palettenwechsler jig boring machine, pallet changer	x: 2.000	y: 1.250	z: 1.400
1x	DMG MORI DMC 210 U µ precision CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 2.100	y: 2.100	z: 1.250
1x	DECKEL-MAHO DMC 210 FD CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer	x: 1.800	y: 2.100	z: 1.250
1x	DECKEL-MAHO DMC 200 FD CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer	x: 1.800	y: 2.000	z: 1.100
1x	DMG MORI DMC 125 U FDS CNC-5-Achs-Fräsmaschine + Schleifoption CNC 5-axis milling machine, technology integration grinding	x: 1.600	y: 1.250	z: 1.000
1x	DECKEL-MAHO DMC 100U duoBlock CNC-5-Achs-FräS-Dreh-Bearbeitungszentrum, Palettenwechsler CNC 5-axis mill-turn machining, pallet changer	x: 1.000	y: 1.000	z: 1.000
1x	SW GmbH BA 622 CNC-5-Achs-Fräsmaschine mit zwei Spindeln CNC 5-axis milling machine with two spindles	x: 600	y: 600	z: 500
1x	Heller FP 4000 CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechselsystem, FASTEMS FPC 1000 CNC 5-axis milling machine, pallet changer, FASTEMS FPC 1000	x: 800	y: 800	z: 1.045
1x	STARRAG HECKERT STC 1000 CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechsler CNC 5-axis milling machine, pallet changer	x: 1.700	y: 1.600	z: 1.950
2x	DECKEL-MAHO DMC 100 V CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 1.000	y: 800	z: 600
1x	DECKEL-MAHO DMU 70 eVo CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 750	y: 600	z: 520
2x	DECKEL-MAHO DMU 50 eVo CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 500	y: 450	z: 400
2x	DECKEL-MAHO DMU 80 P CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	x: 800	y: 700	z: 600

3x	FEHLMANN CNC-5-Achs-Fräsmaschine, Palettenwechselsystem CNC 5-axis milling machine, pallet changer	825 VERSA	x: 875	y: 700	z: 450
1x	FEHLMANN CNC-4-Achs-Fräsmaschine CNC 4-axis milling machine	Picomax P 100 XL	x: 2.100	y: 435	z: 590
1x	FEHLMANN CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	Picomax P 95	x: 800	y: 500	z: 610
1x	FEHLMANN CNC-3-Achs-Fräsmaschine CNC 3-axis milling machine	Picomax 54 Top	x: 500	y: 250	z: 480
2x	DECKEL-MAHO CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	DMU 50	x: 500	y: 450	z: 400
1x	DMG SAUER CNC-5-Achs-Fräsmaschine CNC 5-axis milling machine	Ultrasonic 20	x: 200	y: 200	z: 280

Turbinenschaufel-Fräsmaschinen / Turbine blade milling machines Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Schleifmaschinen / Grinding machines Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x	Kehren CNC-Vertikal-Schleifmaschine CNC vertical grinding machine	Ri 16-4	Werkstückgewicht bis / workpiece weight to	d: 1.800 m: 5 t	h: 1.100
1x	Kehren CNC-Vertikal-Schleifmaschine CNC vertical grinding machine	Ri 8-4	Werkstückgewicht bis / workpiece weight to	d: 1.000 m: 2 t	h: 800
1x	Taiyo Koki CNC-Vertikal-Schleifmaschine, Werkzeugwechsler CNC vertical grinding machine, tool changer	VM 85		d: 850	h: 600
1x	WEMA Glauchau CNC-Universal-Rundschleifmaschine CNC circular grinding machine	SBZ 6-L		d: 800	l: 1.400
1x	WEMA Glauchau CNC-Universal-Rundschleifmaschine CNC circular grinding machine	SU 6-R 680		d: 800	l: 600
1x	Kellenberger CNC-Universal-Rundschleifmaschine, Lünette, Gegenspitze CNC circular grinding machine, steady rest, tail spindle	Kel-Varia UR 250/1500		d: 500	l: 1.500
2x	Kellenberger CNC-Universal-Rundschleifmaschine, Lünette, Gegenspitze CNC circular grinding machine, steady rest, tail spindle	Kel-Vista UR 175/1000		d: 350	l: 1.000
1x	Peter Wolters Einscheiben Läpp- und Poliermaschine Lapping and polishing machine	3R1200		d: 480	
1x	Ziersch CNC-Flachschleifmaschine CNC surface grinding machine	ZI 1020		x: 2.000	y: 1.000 z: 600
1x	Jung CNC-Flach- und Profilschleifmaschine CNC surface & profile grinding machine	C 740 C		x: 880	y: 510 z: 380
1x	Jung CNC-Flach- und Profilschleifmaschine CNC surface & profile grinding machine	JF 525		x: 600	y: 200 z: 300
1x	Mikromat CNC-Koordinatenschleifmaschine CNC jig grinding machine	4 S	Spannfläche / clamping surface Oszillierend / processing path Oszillierhublänge / processing length	x: 500 x: 500 l: 120	y: 400 y: 300 z: 400

Bohrwerke / Boring-mill machines Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Erodiermaschinen / Sink & wire EDM machines Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Sägemaschinen

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

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

Messtechnik / Measurement technology

Alle geometrischen Angaben in mm / All geometric data in millimeters

1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine	ACCURA II		x: 2.000	y: 3.000	z: 1.000
1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine	Prismo 10 VAST		x: 1.600	y: 2.400	z: 1.000
1x Zeiss CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine	Prismo 7 VAST		x: 900	y: 1.200	z: 650
1x Mitutoyo CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine	Euro Strato		x: 905	y: 1.605	z: 650
1x Mitutoyo CNC-3D-Messmaschine CNC 3D-measuring machine	Mitutoyo Crysta Apex		x: 905	y: 1.605	z: 805
1x Hexagon 3D-Hand-Messarm Portable 3D-measuring arm	Romer Absolute Arm				
1x Zeit Mess 3D-Koordinaten-Messmaschine 3D-measuring machine	AML 20/16				
1x Vision 3D-Messmikroskop CNC 3D-measuring microscope	5-D				
1x Mitutoyo Konturmessgerät Contour measuring machine	Contracer CV-3100				
1x Zeiss Koordinatenmessgerät Coordinate measuring machine	DuraMax				
3x Zeiss Koordinatenmessgerät Coordinate measuring machine	Scan Max				
1x Spectro Bogen-Funken-Spektrometer für Verwechslungsprüfung Arc spark spectrometer	Spectrotest				
1x Universal Magnetpulver-Rissprüfgerät Stationary crack detection unit	120 SW				