

AUSZUG AUS UNSERER MASCHINEN-LISTE:

BEARBEITUNGSZENTREN

St.	Bezeichnung	Typ Steuerung	Verfahrweg	Tischgröße
1	DMU75 monoBlock Magazin: 60 Werkzeuge, 5-Achsen-Bearbeitung	DMU75 ITNC-530	x = 750 mm y = 650 mm z = 560 mm	ø 600 x 800
1	DMU60 monoBlock Magazin: 60 Werkzeuge, 5-Achsen-Bearbeitung	DMU60 ITNC-530	x = 730 mm y = 560 mm z = 560 mm	1.000 x 600
1	DMU40 eVo linear Magazin: 30 Werkzeuge, 5-Achsen-Bearbeitung	DMU 40 eVo Siemens	x = 400 mm y = 390 mm z = 375 mm	ø 400
1	DMU CMX 70 U Magazin: 32 Werkzeuge, 5-Achsen-Bearbeitung	CMX70U ITNC-630	x = 750 mm y = 600 mm z = 520 mm	ø 800 x 620
2	DMU MillTab 700 Magazin: 20 Werkzeuge, mit LEHMANN-Doppelschwenkkopf	MillTab 700 Siemens	-	-
1	Deckel Maho Magazin: 25 Werkzeuge	DMU 60 T/426 TNC	x = 600 mm y = 525 mm z = 500 mm	900 x 540
1	Cincinnati CFV1300i Magazin: 30 Werkzeuge	CFV1300i ITNC-530	x = 1300 mm y = 540 mm z = 560 mm	1370 x 600
3	FEHLMANN Fräs-/Bohrzentrum Spindeldrehzahl 50-18.000U/min., Magazin: 24 Werkzeuge, 5-Achsen-Bearbeitung	Picomax 60-M TNC 426	x = 500 mm y = 350 mm z = 610 mm	920 x 380
1	FEHLMANN Fräs-/Bohrzentrum Spindeldrehzahl 50-18.000U/min. mit Rundtisch, Magazin: 32 Werkz., 5-Achsen-Bearbeitung	Picomax 90-M TNC 430M	x = 705 mm y = 425 mm z = 610 mm	1260 x 490
5	Programmier-Arbeitsplatz zum Programmieren der Fräs-/Bohrzentren Fehlmann, PICOMAX 60-M, 90-M	CIMATRON 13.0		

FRÄSMASCHINEN

St.	Bezeichnung	Typ / Steuerung	Verfahrweg	Tischgröße
1	DECKEL MAHO Fräs- und Bohrmaschine mit Winkeltisch	FP 4 A NC DIALOG 11	x = 560 mm y = 500 mm z = 450 mm	900 x 530
1	DECKEL MAHO Fräs- und Bohrmaschine mit NC-Rundtisch	FP 3 NC DIALOG 4	x = 400 mm y = 400 mm z = 400 mm	Ø 500
1	DECKEL MAHO Fräs- und Bohrmaschine mit NC-Rundtisch	FP ME DIALOG 4	x = 485 mm y = 395 mm z = 380 mm	Ø 500
1	DECKEL MAHO Fräs- und Bohrmaschine mit Winkeltisch	FP 3 NC DIALOG 4	x = 400 mm y = 315 mm z = 400 mm	700 x 460
6	div. DECKEL- Fräsmaschinen 2 Stück FP 4, 1 Stück FP 3, 1 Stück FP 2, 2 Stück FP 1			

AUSZUG AUS UNSERER MASCHINEN-LISTE:

DREHMASCHINEN

St.	Bezeichnung	Typ Steuerung	Spindelgröße / Bearbeitungsgröße
1	MORI Seiki CNC-Drehmaschine mit Lademagazin Æ 42, Stangenlänge: 3 m, 12-fach Werkzeugrevolver	SL-15 FANUC 0-TC	DrehØ: 200; Spitzenweite: 595; Spindeldurchlass-Ø: 42
1	MORI Seiki CNC-Drehmaschine, angetriebene Werkzeuge, Gegenspindel, Stangenlademagazin: Sprint 565MAW, max. Stangen-ø 65mm 20-fach Werkzeugrevolver, alle Stationen angetrieben	NL 2000/SY500 MSX-850	DrehØ: 366; Spitzenweite: 510; Spindeldurchlass-Ø: 65
1	MORI Seiki CNC-Drehmaschine	CL 1500 MSX-850	DrehØ: 490; Spitzenweite: 510; Spindeldurchlass-Ø: 36
1	MORI Seiki CNC-Drehmaschine	NL 2000/500 MSX-850	DrehØ: 250; Spitzenweite: 510; Spindeldurchlass-Ø: 60
2	MORI Seiki CNC-Drehmaschine	SL 153 MSG 500	DrehØ: 300; Spitzenweite: 510; Spindeldurchlass-Ø: 43
1	Colchester Standarddrehmaschine	Magnum 1250 X-Y Digitalanzeige	DrehØ: 635; Spitzenweite: 1.500; Spindeldurchlass-Ø: 115
3	div. Drehbänke Fabrikat: Weile, Magdeburg, Imatec		

ERODIERMASCHINEN

St.	Bezeichnung	Typ / Steuerung	Verfahrweg	Tischgröße
2	AGIECUT Progress 3 Drahterodiermaschine		x = 500 mm y = 350 mm z = 420 mm	1050 x 650
1	AGIETRON Impact 3 Senkerodiermaschine mit C-Achse		x = 500 mm y = 350 mm z = 500 mm	880 x 680
1	Programmier-Arbeitsplatz zum Programmieren der Senk- und Drahterodiermaschinen, AGIECUT / AGIETRON	PEPS 5.0.5		

MESSVORRICHTUNGEN

St.	Bezeichnung	Typ
1	TESA 3D CNC-Koordinatenmessmaschine	MICRO-Hide 3D
1	TESA 3D Koordinatenmessmaschine	MICRO-MS 343
1	TESA SCAN Vermessung von rotationssymmetrischen Teilen	TESA-SCAN 52 REFLEX-Click
1	MAHR Oberflächenprüfgerät	Perthometer M2-Set
1	WERTH Mess-Projektor mit Rechner und Drucker	
1	HOMMEL Rauheitsmessgerät mit Drucker P 2000	Tester T 2000
1	MAHR Rauheits-, Kontur- und Topographiemessgerät	MarSurf PeCo R + C
1	VISION Messmikroskop	Kestrel 200

KONSTRUKTION . ENTWICKLUNG

St.	Bezeichnung
4	CAD-Arbeitsplatz mit Bildschirm; Programm: AutoCAD+, Inventor, Mechanical Desktop; Schnittstellen: DXF, VDA-FS, IGES, STEP; Zubehör: A0 - A4 Plotter

SCHLEIFMASCHINEN

Stck	Bezeichnung	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø
1	JUNG Flach- und Profilschleifmaschine	JF 520 MS	450	200	400	Ø 250
1	JUNG mit Diaformgerät mit Tiefschliffeinrichtung Flach- und Profilschleifmaschine	JF 520 MS	450	200	400	Ø 250
1	ZIERSCH Flach- und Profilschleifmaschine	Z510	1000	600		Ø 600
1	STUDER Rundscheifmaschine (Innen und außen), max. Schleif Ø: 340	S 30 - 1	650			SchleifØ: 340