




MASCHINENLISTE

Bearbeitungszentren	Bezeichnung	Menge				Steuerung - Bemerkung
---------------------	-------------	-------	---	---	---	-----------------------

CNC - FRÄSEN

ANAYAK	VH-Plus 400 HS	1	-	-	4000 x 1700 x 1500	Heidenhain iTNC 530
BIMATEC SORALUCE	TA-A 35 S/N 2900	1	-	-	3500 x 1200 x 1250	Heidenhain iTNC 530
DMG	DMU 125 P	1	-	-	1250 x 800 x 800	Heidenhain 426
DMG	DMU 50	2	-	-	500 x 450 x 400	Heidenhain 3D Bahnsteuerung iTNC 530
DMG	DMU 50V evo linear	1	-	-	500 x 380 x 380	Heidenhain 3D iTNC 530
DMG	DMU 70	1	-	-	700 x 550 x 500	Heidenhain 3D Bahnsteuerung iTNC 530
DMG	DMU 70 eVolution	2	-	-	750 x 600 x 520	Heidenhain iTNC 530/3-D Bahnsteuerung
DMG	DMU 65 monoBlock	1	-	-	735 x 650 x 560	Heidenhain iTNC 530 HSCI/3-D Bahnsteuerung
HEDELIUS C50	C50 / 1800	2	-	-	1800 x 510 x 480	Heidenhain iTNC530
HEDELIUS BC 60	BC60/40/426/2500	1	-	-	2500 x 630 x 700	Heidenhain TNC 426 PB-Digital
HEDELIUS C 80	C 80 / 3200	1	-	-	3200 x 800 x 600	Heidenhain iTNC530
HEDELIUS BC 80	BC 80-2500	1	-	-	2500 x 800 x 700	Heidenhain TNC 426
HEDELIUS C 60	C60/40/530/2500/8	1	-	-	2500 x 620 x 520	Heidenhain iTNC530/Hedelius HH530i
HEDELIUS T 7	T7 / 2600	1	-	-	2600 x 750 x 695	Heidenhain iTNC530
HERMLE	U 630/M/S/T	1	-	-	630 x 500 x 500	Heidenhain TNC 410
HERMLE	C 20 U	1	-	-	600 x 450 x 450	Heidenhain iTNC530
HERMLE	C 22 U	2	-	-	450 x 600 x 330	Heidenhain iTNC530
HERMLE	C 400	1	-	-	850 x 700 x 500	Heidenhain iTNC530
HERMLE	C 30 U	1	-	-	650 x 500 x 500	Heidenhain iTNC530
HERMLE	C 40 U	1	-	-	850 x 700 x 500	Heidenhain iTNC530
MAZAK	VTC 20 B	1	-	-	1120 x 510 x 510	Mazatrol M32 B
MAZAK	VTC 200 C	1	-	-	1660 x 510 x 510	Mazatrol 640 M
MIKRON	UME 560	1	-	-	560 x 500 x 400	Heidenhain TNC 407

CNC - DREHEN

MAZAK	QT NEXUS 450 II	1	580	2120	-	MAZATROL MATRIX NEXUS
MAZAK	QT 40 N	1	400	1500	-	MAZATROL T PLUS
MAZAK	QT 28 N	2	320	1020	-	MAZATROL T 32-2
MAZAK	QT 15 N	2	210	510	-	MAZATROL T 32-2
MAZAK	QT 18 N SP	2	300	510	-	MAZATROL T 32-2
MAZAK	QT NEXUS 200	1	350	500	-	MAZATROL PC Fusion CNC 640T Nexus
MAZAK	QT NEXUS 200 II M	3	380	500	-	MAZATROL PC Fusion CNC 640T Nexus
MAZAK	QT NEXUS 200 M	1	350	500	-	MAZATROL PC Fusion CNC 640T Nexus
MAZAK	QT NEXUS 250 II M	1	380	500	-	MAZATROL MATRIX NEXUS
MAZAK	QT SMART 200x500	3	350	500	-	MAZATROL SMART Control
MAZAK	NEXUS QTNX 100	1	300	300	-	MAZATROL PC Fusion CNC 640T Nexus
MAZAK	NEXUS QTNX 250	1	250	250	-	MAZATROL PC Fusion CNC 640T Nexus

CNC - MESSEN

MITUTOYO	BHN 710	1	-	-	700 x 1000 x 600	MITUTOYO 3-D Geopack - 3CNC- V 5.20
MITUTOYO	Crysta- Apex C	1	-	-	1205 x 2005 x 1005	3-D-Koordinatenmessgerät
MAHR	Digimar CX2	1	-	-	-	Messbereich 600 mm
FARO	Faro Platinum Arm	1	-	-	-	mobiler Messarm Messvolumen 2,4m/6 Achsen

KONV. FRÄSEN

MIKRON DIGITAL	WF 3 SA	1	-	-	500 x 450 x 450	
KUNZMANN		1	-	-	-	
SAILO DIGITAL	UWF 400	1	-	-	400 x 200 x 400	

KONV. BOHREN

AUDAX	35 TR	1	-	-	-	max. Bohrleistung 25 mm
GILLARDON	GB 45 VE	1	-	-	-	max. Bohrleistung 32 mm
HKS	HKS 40	1	-	-	-	max. Bohrleistung 40 mm
Donau	Danuflex 135	1	-	-	-	max. Bohrleistung 35 mm

SÄGEN							
				max. DM	max. Vkt.		
EISELE	LMS 350 S			100	170 x 40	-	Aluminium
KALTENBACH	KKS 400 NA			130	130	-	
ORBITALUM	GF 6			168		-	Rohrtrennmaschine
KALTENBACH	KKS 400 NA			130	130	-	
KALTENBACH	KB 370 NA			370	400 x 370	-	doppelsäulengeführte Hochleistungssäge
TRENNJÄGER	ST 251			70	70	-	

SCHLEIFEN							
Präzisions-Schleifmaschine				-	-	1020 x 510 x 430	Vertikalachse mit Servomotor, Drehgeber Kugelumlaufspindel, elektronischem Handrad/Schleifzyklen für Schruppen, Schlichten, Ausfeuern und Abheben automatisch
KENT KGS 510-WM1							

ERODIEREN							
Mitsubishi	FX 10			-	-	350 x 250 x 200	Drahterodieren
Ingersoll	C 93			-	-	300 x 200 x 270	Senkerodieren
Sodick	K1 C-S			-	-	200 x 300 x 300	Startlocherodieren

STRAHLEN/TROVALIEREN							
MHG	SMG 45 K-P			-	-	1100 x 600 x 700	Strahlanlage
Rösler	R 180			-	-	-	Trovaliermaschine

SCHWEIßEN							
ESS	Pulsarc 350			-	-	-	MIG - MAG 350 A
ESS	MIG MAG 401MW			-	-	-	MIG - MAG 400 A
ESS	Squarearc 231			-	-	-	WIG AC/DC 240 A
ESS	Squarearc 506			-	-	-	WIG AC/DC 500 A
Oerlikon	Gleichrichter			-	-	-	Elektrode Hand Schweißgerät 400 A
Soyer	BMK 850			-	-	-	Bolzenschweißgerät 6mm
Hahn & Kolb	BE-Ti			-	-	-	Schweißstisch mit Absaugung 2000x1500 390Kg