

<b>Neu im Maschinenpark</b>	
Hermle C20	
1 Sheffield Explorer 7.10.7 Dreikoordinaten-CNC-Messgerät	
<b>Qualitätsmanagementsystem</b>	AS/EN9100 : 2003 nach DIN ISO 9001 2005
<b>Konstruktionsbüro</b>	Solid Works
<b>Programmierplatz</b>	TopSolid
<b>PPS u. ERP System</b>	PMS 3000 mit Barcodelesesystem
<b>CNC-Fräsmaschinen</b>	<b>bis 1000x500x500 mm</b>
1 Fräsmaschine	Hermle C20 5-Achs Bearbeitungszentrum 600x450x450
1 Fräsmaschine	Deckel FP4 NC mit NC-Rundtisch als 4. Achse + Dialog 11
1 Fräsmaschine	Hurco VM2 mit Ultimax Steuerung
2 Fräsmaschinen	Hurco CNC Bearbeitungszentrum BMC 30 it Ultimax Steuerung
1 Fräsmaschine	Hurco VMX 24 mit 4 und 5 Achsen
<b>Universalmaschinen</b>	<b>bis 800x500x500 mm</b>
2 Fräsmaschinen	Deckel FP 1
1 Fräsmaschine	Deckel FP 3
<b>Drehmaschinen</b>	<b>bis d=330 mm und 1000 mm Länge</b>
1 CNC-Drehmaschine	Gildemeister N.E.F. CT 20 mit EPL-2 CNC- Steuerung mit Stangenlademagazin
1 CNC-Drehmaschine	Gildemeister N.E.F. CT 40 mit CNC- Bahnsteuerung
1 Drehmaschine	Emco 17 D
1 Drehmaschine	Gildemeister CTx400 E m. t. w. Bezugsspindel 2 C- Achsen
1 Drehmaschine	Mazak Nexus 250M Mehrachsen W.
1 Drehmaschine	Mazak Nexus 100 M Merhachsen W.
1 Gildemeister CTX 400 E	Rückseitenbearbeitung
<b>Funkenerosionsmaschinen</b>	
1 Krupp-Nassovia	Typ FE 3 1/500 300 x 200
<b>Stanzmaschinen</b>	
1 Exzenterpresse	25 t, 120 Hübe pro min.

<b>Schleifmaschinen</b>		<b>d=800 mm und 1200 mm Länge</b>
1 Profilschleifmaschine		und Profilschleifmaschine
1 Flachsleifmaschine		Mägerle F 1000 Genauigkeits-Flachsleifmaschine 1200 x 500
1 Rundschleifmaschine		Kellenberger 1000U Universal-Rundschleifmaschine mit Meßsteuerung (Außen-
1 Universal-Rundschleifmaschine		Studer RHU 500 mit Profilabrichteinrichtung und Meßsteuerung
1 Universal-Rundschleifmaschine		Karstens 15U d=250 mm x 500 mm Länge
2 Werkzeug-Schleifmaschinen		Deckel S 0 1x 50 E
1 Werkzeug-Schleifmaschine		Deckel S 11 mit stufenloser Drehzahlregelung
1 Spiral-Bohrer-Schleifmaschine		Rema d=12 - 40 mm
<b>Bohrmaschinen</b>		
1 Koordinatenbohr- u. Schleifmaschine		Aciera TR 22 300 x 200
2 Ständerbohrmaschinen		Webo
2 Reihenbohrmaschinen		Wörner
1 Revolver-Gewindschneidmaschine		Burgmaster 6-fach
<b>Sonstige Maschinen- und Betriebseinrichtungen</b>		
1 Zahnradfräsmaschine		Morat B11 d=130 x 120 mm lang, bis Modul 22
1 Honmaschine		mm, 400 mm lang
1 Induktionswärmungsanlage		Himmel (härten, löten, glühen)
1 Sägevollautomat		Kasto UBS 220
1 Bandsägemaschine		Mössner
10 Werkbank- und Montageplätze		Tuschierplatten, übliches Meß- und
<b>Schweißerei</b>		
1 Schutzgasschweißanlage		Oerlikon Wig-Mig-Mag
1 Autogen-Schutzgasschweißanlage		Castolin Derby 230 mit Drahtvorschub
1 Elektroschweißgerät		Endress
1 Bolzenschweißgerät		Soyer
1 Elektro. Sicherheits-Transformator		tragbar
<b>Oberflächenbehandlung</b>		
1 Brünieranlage		Dewe Bäder 1100 x 300 x 400 mm
1 Glasperlen- und Sandstrahlanlage		Sigg 1100 x 900 x 800 mm
1 Scheuermaschine		Sigg Typ P 60
1 Poliermaschine		Rema mit Absaugung
<b>Materiallager</b>		
Rohr und Flachstangen / <i>Sonderlager für Luftfahrtmaterial</i>		

<b>Feinmeßeinrichtungen</b>	
1 klimatisierter Meßraum	
1 Sheffield Explorer	Messbereich 1000x700x700mm
1 Tesa Micro Hite 3D	Tesa 500 x
1 Tesa Optisches Video Messmikroskop	300x200x150 mm
1 Rundlaufprüfgerät	zu Innendurchmesser und Planschlag
1 Meßbank	Zeiss 1200 mm lang mit optischem Teilkopf und Zubehör
1 Oberflächenmeßgerät	Hommel für Rt- und Ra-Werte
1 Längenmeßgerät	Zeiss mit my-Anzeige
1 Oberflächenmeßgerät	Perthometer M4P Mahr
1 Hartgesteins-Meßtisch	Nutenschine Digitron von Fa. Mahr
1 Hartgesteins-Meßtisch	2000 x 1000 mit Universaleinrichtung KHG von Fa. Mauser

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: 0 88 07 / 2 41

