

Fräsmaschinen

<i>Fabrikat</i>	<i>Typ</i>	<i>Verfahrwege (x,y)</i>	<i>Steuerung</i>
Reiden Bettfräsmaschine	BF 4	2000x1000	TNC 426 CB
Hermle Bearbeitungszentrum (5-Achsen Bearbeitung / 30fach Werkzeugwechsler)	C20U	600 x 450	Heidenhain TNC 530
Bridgeport Bearbeitungszentrum (30 fach Werkzeugwechsler)	VMC 800	800 x 510	Heidenhain TNC 530
Deckel Bearbeitungszentrum (25 fach Werkzeugwechsler)	DMU60 E	600 x 525	Heidenhain TNC 426
Deckel Bearbeitungszentrum (5-Achsen Bearbeitung / 32fach Werkzeugwechsler)	DMU 50eV	500 x 400	Heidenhain TNC 430
Deckel Bearbeitungszentrum (5-Achsen Bearbeitung / 32fach Werkzeugwechsler)	DMU 50eV	500 x 400	Heidenhain TNC 430
Deckel	FP 4A	560x500	Grundig Contour 3
Deckel	FP 1	250x150	konventionell

Drahterodieren

<i>Fabrikat</i>	<i>maximale Wege (x,y)</i>
Agie Cut Classic 3S	500x350
Agie Cut 20 P	350x250

Senkerodieren

<i>Fabrikat</i>	<i>maximale Wege (x,y)</i>	
Charmilles Roboform 35P	350 x 250	Steuerung Pilot Expert
Startlocherosionsanlage Charmilles HD 10	350 x 250	Bohrungen ab 0,3mm

Drehmaschinen

<i>Fabrikat</i>	<i>maximaler DurchmesserxLänge</i>	
Mazak QTNX250MY mit angetriebenen Werkzeugen und Y-Achse	380x500	Steuerung Matrix
Mazak QTNX250MY mit Kurzstangenlader, angetriebenen Werkzeugen und Y-Achse	380x500	Steuerung Matrix
VDF	450x1000	
Schaublin	160x500	

Flachschleifen

<i>Fabrikat</i>	<i>maximale Wege</i>	<i>Zusatzausstattung</i>
Jung	200x500	Diaformschleifeinrichtung
Asyst	280x600	NC-gesteuert

Rundschleifen

<i>Fabrikat</i>	<i>maximaler SchleifdurchmesserxLänge</i>
Studer S20	180x300

Koordinatenschleifen

<i>Fabrikat</i>	<i>maximale Wege (x,y)</i>
Deckel LKO	400x250

Lehrenbohrwerk

<i>Fabrikat</i>	<i>maximale Wege</i>
Deckel LKB	400x250

Qualitätssicherung

Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Mitutoyo 3-D Messmaschine (in externem Raum)

Garant Messmikroskop MM2 CNC (in externem Raum)

Tesa-Hite Messmaschine (in externem Raum)

Hommel Rauhtiefen und Ebenheitsmessgerät T 8000 (in externem Raum)

Profilprojektor 1:20 bzw 1:100

Optisches Werkzeugvoreinstellgerät Royal

NWL- Laserbeschriftungsplatz

Konstruktion

-mechanical desktop 3D Volumenkonstruktion
-Inventor 3D Volumenkonstruktion
mit Plotter Format AO

Elektromechanik

Hard- und Software zum erstellen von Schaltplänen (Programmiersystem "WS-CAD")
Hard- und Software zum programmieren von SPS (Siemens "S7" und Beckhoff)
div. Werkzeuge und Messmittel

Programmierung

Programmierplatz System Pepp's Drahterodieren und Fräsen 2,5D / 5 Achsen programmierbar
Programmierplatz System ONECNC Fräsen 3D - 5 Achsen programmierbar

Datenfernübertragung

Odette nach Standard des Verbandes der deutschen Automobilindustrie