



## Maschinenliste:

<b>Index G200</b>	2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit Y;B Achse, angetriebenen Werkzeugen und HSK Frässpindel, mit MBL Lader für Stangenarbeiten bis Ø60mm
<b>Index G200 WHU</b>	2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit Y;B Achse, mit angetriebenen Werkzeugen und HSK Frässpindel, mit FMB XT Lader für Stangenarbeiten bis ø 60mm und Palettiersystem WHU für automatisches beschicken bis ø 110 mm. Auf dieser Maschine sind durch die Wälzfräsoption auch Verzahnteile in Komplettbearbeitung möglich
<b>Index ABC</b>	2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit angetriebenen Werkzeugen für Stangenarbeiten bis Ø42 mm
<b>Index G300 –Lang</b>	2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit Y;B Achse, angetriebenen Werkzeugen und Capto-Frässpindel mit 6-fach Magazin, für Stangenteile bis Ø 90 und Einlegeteile im Futter bis Ø300mm, durch die lange Ausführung und hydraulische Lünette auch für Wellenteile bis L=1000mm geeignet
<b>Index G300 Flex</b>	- 2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit Y;B Achse - flexibler Revolver mit 2 festen Stationen und 2 Frässpindeln und 80-fach Werkzeugmagazin - für Stangenteile bis Ø 90mm und Einlegeteile im Futter bis Ø 250mm - für komplexe Dreh-Frästeile in kleinen bis mittleren Serien -
<b>Spinner MVC 850</b>	Fräszentrum mit 24 fach Kettenmagazin mit Doppelarmwechsler, X850mm, Y510mm, Z510mm Weg, einer Tischgröße von 1000x510mm und A-Achse für komplizierte Fräsarbeiten
<b>Miyano BNE64-SY2</b>	- 2 spindeliges Dreh- Fräszentrum mit Y Achse und angetriebenen Werkzeugen - für Stangenteile bis Ø 64 mm und Einlegeteile im Futter bis Ø 250 mm

# Rudolstädter Drehtechnik



<b>Bandsäge KASTOtec A4</b>	- NC gesteuerte Bandsäge mit einem Schnittvolumen von maximal 430 mm x 430 mm - mit Schnittüberwachung für präzise Zuschnitte
<b>Beschriftungsmaschine (Nadelpräger)</b>	Für fachgerechtes Beschriften nach Kundenwunsch
diverse konventionelle Bohr,- und Drehmaschinen für Vorrichtungs- und Werkzeugbau sowie eine Glasperlenstrahlanlage	



## Messtechnik:

<b>Faro Gage Plus</b>	Die FARO Gage-Plus ist ein portabler Messarm mit einem Arbeitsvolumen von 1,2m und einer Genauigkeit von $5\mu\text{m}+8L/1000$
<b>Profilprojektor Dynascan PT300 E</b>	Für optische Messungen mit einem Messweg von 140mm x 175mm bei einer Auflösung von 0,001mm, sowie Winkelmessungen mit einer Auflösung von 0,001 Grad.
<b>CNC Messkamera Vision Engineering Falcon CNC</b>	Ein berührungsloses, CNC gesteuertes, in 3 Achsen messendes Videomikroskop mit einem Messbereich von 150 x 150 x 115 mm. Vergrößerung 10 bis 100 fach. Genauigkeit: $4+(5,5L / 1000)\mu\text{m}$ in X und Y ; $10\mu\text{m}$ in Z
<b>CNC Messmaschine Thome Rapid</b>	CNC gesteuerte Messmaschine mit einem Messbereich von 500 x 700 x 500 mm und automatischen Renishaw Schwenktaster RTP20. Genauigkeit: $2,2+(L / 350)\mu\text{m}$
Sowie zahlreiche konventionelle Messtechnik wie Messschieber, Bügelmessschrauben, 3-Punkt Innenmessgeräte, Höhenmessgeräte, Messuhren usw.	