



Aufstellung unseres Maschinenparks

1) Drehmaschinen

1 CNC Drehmaschine Mori Seiki NL 1500 Y mit Lademagazin 1 mtr.

Spindeldurchlass : 52 mm

Drehzahl Spindel : 6000 U/min

20-fach Revolver u. programmierbarer Reitstock

Backenfutter Ø 150 mm

Angetriebene Werkzeuge; Hochdruckpumpe mit 70 bar

Verfahrbereich X Achse 200 mm

Verfahrbereich Z Achse 500 mm

Verfahrbereich Y Achse ±40 mm

1 CNC Drehmaschine Mori Seiki SL 00 mit Stangenvorschub 3 mtr.

Spindeldurchlass : 34 mm

Drehzahl Spindel : 6000 U/min

8-fach Revolver

1 CNC Drehmaschine Mori Seiki SL 15 mit Stangenvorschub 3 mtr.

Spindeldurchlass : 42 mm

Drehzahl Spindel : 6000 U/min

12-fach Revolver u. Reitstock

Futterarbeiten bis Ø 200 mm,

Verfahrbereich X Achse 215 mm

Verfahrbereich Z Achse 500 mm

1 CNC Drehmaschine EMCO MAXXTURN 25 SMY mit Lademagazin 0,75 mtr.

Spindeldurchlass : 25,4 mm

Drehzahl Haupt- u. Gegenspindel : 8000 U/min

12-fach Revolver

Angetriebene Werkzeuge; Hochdruckpumpe mit 14 bar

Verfahrbereich X Achse 100 mm

Verfahrbereich Z Achse 320 mm

Verfahrbereich Y Achse +20 / -15 mm

1 CNC Drehmaschine EMCO 220 mit Stangenvorschub 3 mtr.

Spindeldurchlass : 25 mm

Drehzahl Spindel : 6300 U/min

8-fach Revolver u. Reitstock

1 CNC Langdrehautomat Mirabel mit Lademagazin 3,5mtr.

Spindeldurchlass : 32 mm

Drehzahl Spindel : 6000 U/min



Konventionell Drehen

Einzelteile bis kleine Serien (Kopiereinrichtung)
Ø 250 mm x 1000 mm

Verschiedene Nachdrehbänke bis Durchgang Ø 42 mm

2) **Fräsen**

1 CNC Bearbeitungszentrum Spinner U5-1520

Anzahl der Achsen 5 Simultan

Verfahrbereich X: 1520 mm

Verfahrbereich Y: 520 mm

Verfahrbereich Z: 460 mm

Rundtischgröße Ø650 mm

32 Werkzeugaufnahmen

Zubehör: 2-Achsen Dreh-Kipptisch,

IK-Hochdruckpumpe mit 22 bar. Luft durch die Spindel und an der Spindel

1 CNC Bearbeitungszentrum Mori Seiki M300 / 1600

Vertikalbearbeitung

Max. Bearbeitung 1600 mm x 500 mm x 500 mm

Verfahrbereich X: 1600 mm oder 2x 700 mm

Verfahrbereich Y: 500 mm

Verfahrbereich Z: 500 mm

30 Werkzeugaufnahmen

mit innerer Kühlmittelzufuhr 50 Bar

3) **Schleifen**

Aussenrundscheifen

2 St. Rundscheifmaschinen Fortuna

1 x Spitzenweite Ø 75 mm , 300 mm

1 x Spitzenweite Ø 200 mm , 1000 mm

Spitzenlose Schleifmaschine

Herminghausen von Ø 4 mm bis Ø 35 mm

Flachscheifen

Elb Verfahrbereich Länge 500 mm x Breite 250 mm

Honmaschine

Sonnen von Ø2 mm bis Ø 60 mm



Freiberger Str. 2
74379 Ingersheim
Tel. 07142 / 9779-0
Fax 07142 / 9779-30
info@hsg-ingersheim.de

4) **Sonstiges**

Laserbeschriftung mit Rundachse
Bügelsägeautomat KASTO
Hydraulische Pressen bis 10 Tonnen
Verschiedene Bohrmaschinen

5) **Mess- und Prüfmittel**

Härteprüfgerät (HRC und Vickers)
Rautiefenmessgerät Mahr
Höhenmessgerät Mahr
Verschiedene Feinzeigermessgeräte bis 50 mm

Für Anfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung .