

Maschinenliste

Sindeldorf:

Emco-Hyperturn 665 MC Plus y Big Bore (2x) CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 76 mm und Futterarbeiten bis Ø 300 mm; mit Gegenspindel, 2 Revolvern, Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen

Emco-MAXXTurn SMY65: CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 65 mm und Futterarbeiten bis Ø 300 mm; mit Gegenspindel, Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen

Emco-MAXXTurn SMY BigBore: CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 76 mm und Futterarbeiten bis Ø 300 mm; mit Gegenspindel, Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen

Emco-Turn 465: CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 65 mm und Futterarbeiten bis Ø 200 mm; mit Gegenspindel, 2 Revolvern und angetriebenen Werkzeugen

Emco-Turn 365: 1-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 65 mm und Futterarbeiten bis Ø 300 mm; mit angetriebenen Werkzeugen und Reitstock

Emco-Turn 320: 1-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 24 mm und Futterarbeiten bis Ø 60 mm; mit Reitstock

Ikegai TUR 25: 1-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 65 mm, für Futterarbeiten bis Ø 300, mit Reitstock, Spitzenlänge 500 mm; mit angetriebenen Werkzeugen

Colchester Combi 2000: CNC-gesteuerte Drehmaschine, Spitzenhöhe 195 mm, Spitzenweite 800 mm

Chiron FZ 18 W: CNC-Bearbeitungszentrum mit Wechseltisch
Verfahrweg 550 x 300 x 425

Fadal VMC 3020: CNC-Bearbeitungszentrum mit gesteuertem Rundtisch,
Verfahrweg 750 x 500 x 500

Fadal VMC 4020: 4-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit gesteuertem Rundtisch,
Verfahrweg 1000 x 500 x 700

Deckel FP 4A: Fräsmaschine CNC-gesteuert
Verfahrweg 485 x 385 x 380

Diverse konventionelle Zerspanungsmaschinen u.a. zum Honen.

Pößneck:

- Index C 100: (2x):** 2-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 42 mm, 3 Revolver, mit angetriebenen Werkzeugen
- Index ABC (3x):** 2-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 60 mm, mit angetriebenen Werkzeugen
- Index G 200 (2x):** 2-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 65 mm, mit angetriebenen Werkzeugen sowie Y- und B-Achse, mit Hochdruck-Bohrvorrichtung
- Index G 300:** 2-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 90 mm (Futter bis Ø 300 mm), mit angetriebenen Werkzeugen sowie Y- und B-Achse. Bearbeitungslänge max. 450 mm
- Miyano ABX-51 TH3(2x):** 10-Achsen CNC-Drehzentrum mit Gegenspindel, 3 Revolvern mit angetriebenen Werkzeugplätzen, C-Achse für Haupt und Gegenspindel sowie 2 Y-Achsen, Stangenarbeiten bis Ø 51mm (Futter bis Ø 169mm)
- Miyano BNE 51-SY:** 2-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 51 mm, mit angetriebenen Werkzeugen und Y-Achse
- Miyano LZ – 01 R2:** 2-Spindel CNC-Drehmaschine mit Portallader und automatischer Roboterzuführung zur Entnahme der Werkstücke, mit automatisierten Entgrat- und Konserv.-prozess sowie Messstation mit Rückkopplung an die Maschine
- Emco E45:** 1-Spindel CNC-Drehmaschine für Stangenarbeiten bis Ø 45 mm
- Chiron FZ 08 W:** 4-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit Wechseltisch
Verfahrweg 450 x 250 x 400
- Chiron FZ08 W:** CNC-Bearbeitungszentrum mit Wechseltisch, Werkstückzuführung über Vibrationswendelförderer, mit integrierter FMB - Roboterzelle für das Spannen, Umspannen und die Entnahme der fertigen Werkstücke
- Chiron FZ 12 W (2x):** 4-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit Wechseltisch
Verfahrweg 550 x 300 x 500
- Stama MC 734 : (2x):** 5-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit 164 Werkzeugplätzen, Dreh-Schwenkeinheit zur Bearbeitung der 6. Seite, automatisierte Bearbeitung von der Stange aus Magazin, separate Werkstückzufuhr, vollautomatische Werkstückabfuhr, Stangenarbeiten von Ø15mm bis Ø80mm (Futter bis Ø120mm)
- Fadal VMC 4525:** 5-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum
Verfahrweg 1250 x 700 x 750
- ACI Beschriftungslaser:** Diodengepumpter, aktiv gütegeschalteter Festkörperlaser (Nd: YAG), Arbeitsraum: 600 x 600 x 440, softwaregesteuerte Z-Achse und X-Achse, Rotationsmodul mit Segmentierungssoftware zum Umfangsbeschriften
- Ultraschall - Reinigungsanlage:** mehrstufige US-Anlage mit Ölabscheider und angeschlossenem reinen Bereich zum Verpacken bzw. Montieren

Diverse konventionelle Zerspanungsmaschinen u.a. zum Verzahnen bis Modul 3 und Flachsleifen. Sowie Oberflächenbearbeitung mit Gleitschleifanlage (Rösler R220 RC) und Flachsleifmaschine