

Mit unseren Maschinen stellen wir sehr präzise Drehteile her, die teilweise durch Fräsen, Verzahnen, Bohren und Schleifen einbaufertig bearbeitet werden.

Außerdem können an unserem Montagearbeitsplatz sämtliche Teile (Werkstückdimension 200 x 200 x 200 mm, bzw. bis max. 10 kg) komplett verbaut (Dichtungen, Schrauben eindrehen usw.) werden.

Maschinenaufstellung Stand März 2013

1 x SCHUSTER 6-Achs-Roboter

Automationslösung für max. Rohteilgewicht von 5000 g

2 x EMCO-CNC-Drehmaschine · EMCOTURN 360 TCM

Antriebsleistung 30 kW, 12-Fach-Revolver, 6 angetriebene Werkzeuge mit C-Achssteuerung, Spannzangeneinrichtung bis Ø 65 mm, 3 Backenfutter Ø 250 mm

1 x EMCO-CNC-Drehmaschine · EMCOTURN 320

8-Fach-Revolver und Reitstock, Spannzangeneinrichtung, Backenfutter Ø 95 mm

1 x EMCO-CNC-Drehmaschine · EMCOTURN 500

3-Achsen-Steuerung, Antriebsleistung 43 kW, Reitstock, Backenfutter Ø 315 mm, Drehdurchmesser max. Ø 350 mm, angetriebene Werkzeuge, Transmit-Funktion

2 x TRAUB-CNC-Universal-drehmaschine · TNA 400

3-Achsen-Steuerung, Antriebsleistung 22 kW, Reitstock, Backenfutter Ø 225 mm (Ø 250 mm), Durchmesser bis Ø 290 mm (bedingt bis ca. 400 mm in Absprache – Stanz- oder Ziehteil) C-Achse, 12 angetriebene Werkzeuge, Polyform

1 x EMCO-CNC-Drehmaschine · EMCOTURN 365

3-Achsen-Steuerung, Antriebsleistung 11 kW, Reitstock, Backenfutter Ø 250 mm, Stangenlader Ø 15 mm bis 65 mm, angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Transmit-Funktion, Spannzangeneinrichtung Hainbuch bis Ø 65 mm

1 x HAAS-CNC-Drehmaschine · SL 300

2-Achsen-Steuerung, Antriebsleistung 30 kW, Backenfutter Ø 300 mm

1 x HAAS-Bearbeitungszentrum · VF2

Verfahrweg an der X-Achse 750 mm, Y-Achse 400 mm und Z-Achse 450 mm, Werkzeugwechsler mit 21 Plätzen

1 x HAAS-Bearbeitungszentrum · VF2 SS mit IK

Verfahrweg an der X-Achse 750 mm, Y-Achse 400 mm und Z-Achse 450 mm, Werkzeugwechsler mit 24 Plätzen

1 x EMCO-CNC-Drehmaschine · E65TM

3-Achsen-Steuerung, Antriebsleistung 18 kW, angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Transmit-Funktion, Sortiereinrichtung

1 x TORNOMAT Mehrkant-Drehautomat

für 4-kant, 6-kant, 8-kant, ..., Schlüsselweiten 5 bis 36 mm

1 x Universalfräsmaschine CFP2

1 x KASTO-Bandsägeautomat

1 x BERG & SCHMID-Vollsägeautomat

5 x Ständerbohrmaschine (von Ø 1-13 mm)

2 x Ständerbohrmaschine Typ ALZMETALL

1 x Schutzgasschweißgerät

1 x Getriebeständer-Bohrmaschine

1 x Gabelstapler mit Hebekraft 2,5 t

Kontrolleinrichtungen

ZEISS · Zeiss-Messgerät, Zeiss-Sensorik und Zeiss-Software Calypso

Voll CNC-gesteuerte Messmaschine mit Messtasterwechsler.

MITUTOYO · Profilprojektor PV 600

Profilprojektor mit Durchlicht- und Auflichteinrichtung, Mikrometrisch: Messweg X-Achse 125 mm, Z-Achse 75 mm, Digitale Messanzeige über eingebauten Digital-Mikrometer gesteuert.

Kaiser Präzisionsteile

73579 Schechingen · Kappelweg 17
T 07175-921571 · F 921572
www.praezision-kaiser.de