



Maschinenliste

Wir wollen Ihnen als kompetentem Partner die Möglichkeit geben, unser Leistungsspektrum für Drehteile und Baugruppen leichter beurteilen zu können. Aus diesem Grund stellen wir Ihnen im Folgenden einen Auszug unseres Maschinenparks zur Verfügung.

Drehen – Einspindler

- 1 **GILDEMEISTER GD16**, CNC, 5 Achsen, 1 C-Achse, Langdrehmaschine, ø 16mm, mit Stangenlader
- 4 **INDEX ABC**, CNC, 4-Achsen, 2 C-Achsen Kurzdrehmaschine, ø 42mm, mit Stangenlader
- 1 **INDEX ER25**,nockengesteuert, Kurzdrehmaschine, ø 30mm
- 5 **INDEX C29**, kurvengesteuert, Kurzdrehmaschine, ø 30mm
- 2 **INDEX DG20**, kurvengesteuert, Kurzdrehmaschine, ø 20mm, mit Langdreh-, Mehrkant- und Gewindefräseinrichtung
- 4 **INDEX DG12/DO12**, Kurzdrehmaschine, ø 16mm, teilweise mit Stangenlader
- 2 **STAR SV32**, CNC Langdrehautomat, 7 Achsen, 1 C-Achse, ø 32mm mit Stangenlader
- 1 **STAR SR-20-R**, CNC-Drehautomat, 2 C-Achsen, ø 20mm mit Stangenlader
- 1 **STAR SB-16 Typ D**, CNC (Fanuc) Langdrehmaschine, ø 16mm mit Stangenlader
- 1 **STAR ECAS 20**, CNC (Siemens 840) Langdrehmaschine, ø 20mm, mit Stangenlader
- 3 **STAR SR20-20RII**, CNC Langdrehmaschine, ø 20mm mit Stangenlader
- 1 **TORNOS T4**, kurvengesteuerter Langdrehautomat, ø 4mm, mit Stangenlader
- 1 **TORNOS MS7**, kurvengesteuerter Langdrehautomat, ø 7mm, mit Stangenlader
- 6 **TORNOS R10**, kurvengesteuerter Langdrehautomat, ø 12mm, teilweise mit Stangenlader
- 1 **TORNOS RR20**, kurvengesteuerter Langdrehautomat, ø 20mm
- 2 **TORNOS DECO 2000** CNC Kurz- und Langdrehautomat, 9 Achsen, 2 C-Achsen, 1x ø 10mm + 1x ø 12mm, mit Stangenlader

Drehen – Mehrspindler

- 3 **GILDEMEISTER GM16**, kurvengesteuert, ø 16mm
- 5 **INDEX MS 25**, kurvengesteuert, ø 26mm
- 2 **INDEX MS 25E**, kurvengesteuert, ø 26mm
- 4 **TORNOS AS14**, kurvengesteuert, ø 14mm, teilweise mit Stangenlader
- 3 **TORNOS SAS-16 DC**, kurvengesteuert, ø 16mm
- 1 **TORNOS CNC Multi-Deco 26/6** Kurzdrehmaschine, 17 Achsen, ø 26mm, mit Stangenlader
- 1 **TORNOS CNC Multi-Deco 32/6i** Kurzdrehmaschine, 17 Achsen, ø 32mm, mit Stangenlader
- 1 **TRAUB TNL 26** CNC Langdrehmaschine, ø 32mm, mit Stangenlader

Fräsen

- 1 **Steinel SH-1**
- 1 **Hermle H 2**
- 2 **Raus ER2**
- 1 **Maho MH 500 W232 CNC**
- 1 **Maho MH 600P**

Außenrundscheifen

- 1 **König&Bauer Multimat 0**
- 2 **Agathon 150-SL**
- 1 **Agathon 350-SL 100 CNC**

Weiterbearbeitungsmaschinen

- 6 **Eubama S5** Schaltringautomaten, kurvengesteuert, teilweise mit automatischer Zuführung
- 1 **Eubama S3** Schaltringautomat, kurvengesteuert
- 1 **Deltamat K12-MG** Schaltringautomat, kurvengesteuert
- 1 **Schlenker Sato 4** Schaltringautomat, kurvengesteuert
- 1 **Henning K3E** Räummaschine
- 3 **Benz Gewindeschneidemaschinen**, BM-0
- 1 **Seny D-44 EH** Gewinderollmaschinen
- 2 **Dunkes DF-1** Pneumatik-Pressen
- 1 **Taumel BK 1000** Nietmaschine, mit Schaltteller
- 2 **Solid TB10** Tischbohrmaschinen
- 1 **Markator 21P** Bördelmaschine
- 10 **Markator 11 M** Signiermaschinen
- 1 **Schaublin TR-102N-HP** Drehbank
- 1 **Habegger TVP2** Drehbank
- 1 **Boley 4HME** Drehbank

Spezialeinrichtungen

- 1 **Mafag K100** Bandschleifmaschine
- 1 **Rösler R100H/SM** Trowalanlage
- 1 **Petit-Jean Späneseparier-Anlage**
- 1 **Ecoclean Dürr 81S** Reinigungsanlage

Messen

- 1 Mahr Multisensor Meßsystem - **Mahrvision Typ MS442**
- 1 **Mahr/FAG FMS 4200** Rundlaufprüfgerät
- 1 **Bü-tec 100%-Prüf- und Sortieranlage**, 2 Messstationen zur kompletten Prüfung der

Außenkontur auf Gratfreiheit, Beschädigungen, Späne etc., sowie einsehbare Bohrungen auf Maßhaltigkeit und Gratfreiheit, Bildbearbeitungssystem MVS-35 von visi Control

- 1 **Fischerscope x-ray 1020**, Messgerät zur Schichtdickenmessung nach Röntgenfluoreszenzverfahren
- 1 Mahr **Conturoscop-Conturograph C4P**, Profilauswertegerät mit Messstrecke 1,5 bis 200mm
- 1 **Hommel Tester 2000**, Rauheitsmessgerät
- 1 **Hommel Tester T1000**, Rauheitsmessgerät zum mobilen und stationären Einsatz
- 1 Mitutoyo **PV5000 Profilprojektor**, ausgestattet mit Radien-Normscheibe
- 1 Mitutoyo **PV5100 Projektor mit Datenprozessor QM-Data 200**
- 1 Mitutoyo **PJ-A 3000 Projektor mit Datenprozessor QM-Data 200**
- 1 Mitutoyo **PJ-300 Profilprojektor**, ausgestattet mit Radien-Normscheibe
- 1 **Dr. Schneider ST300** Profilprojektor
- 1 **Wolpert DIA TESTOR 2 Rc. Hartprüfgerät**, aufgerüstet mit Stiefelmayer Auswertung HM-Control
- 5 **SPC-Messplätze** jeweils mit Bü-fix Messgerät zur Aussenmessung, digitaler Meßuhr zur Messung von Längenmaßen, digitalem Messschieber, sowie teilweise mit digitalen Innenmessgeräten
- weitere Messmittel- und Messgeräte mit Anbindung verschiedenster Meßgeräte/Meßmittel