



Maschinenliste

Drehmaschinen

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 15 NU, generalüberholt 2017, mit automatischer Zuführung für Hartdrehbearbeitung

Drehbereich:	Ø 20 - 300 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	15 kW

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 18 NU, generalüberholt 2016, mit automatischer Zuführung für Hartdrehbearbeitung

Drehbereich:	Ø 20 - 300 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	15 kW

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 20, Bj. 1997

Drehbereich:	Ø 20 - 300 mm
Drehlänge:	446 mm
Leistung:	15 kW

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 20, Bj. 1998

Drehbereich:	Ø 20 - 300 mm
Drehlänge:	446 mm
Leistung:	15 kW



MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 20, Bj. 1998

Drehbereich:	Ø 20 - 300 mm
Drehlänge:	446 mm
Leistung:	15 kW

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QT Smart 350, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2011, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 420 mm
Drehlänge:	1250 mm
Leistung:	30 kW
max. Stangen-Ø:	102 mm

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QT Smart 200, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2011, mit Kurzstangenlader

Drehdurchmesser:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	18,5 kW
max. Stangen-Ø:	65 mm

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QT Smart 200, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2011, mit 3 m Stangenlader

Drehdurchmesser:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	18,5 kW
max. Stangen-Ø:	65 mm



MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2500SY/700, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2016, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	700 mm
Leistung Hauptspindel:	18,5 kW
Leistung Gegenspindel:	11,5 kW
max. Stangen-Ø:	80 mm

MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2500SY/700, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2018, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	700 mm
Leistung Hauptspindel:	18,5 kW
Leistung Gegenspindel:	11,5 kW
max. Stangen-Ø:	80 mm

MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2500SY/700, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2018, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	700 mm
Leistung Hauptspindel:	18,5 kW
Leistung Gegenspindel:	11,5 kW
max. Stangen-Ø:	80 mm

MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2500SY/700, 20 Werkzeugplätze, Bj. 2022, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	700 mm
Leistung Hauptspindel:	22 kW – 1.025 Nm
Leistung Gegenspindel:	11 kW – 95,5 Nm
max. Stangen-Ø:	100 mm



MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2500SY/700, 20 Werkzeugplätze, Bj. 2023, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	700 mm
Leistung Hauptspindel:	22 kW – 1.025 Nm
Leistung Gegenspindel:	11 kW – 95,5 Nm
max. Stangen-Ø:	100 mm

MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NLX2000/500, 20 Werkzeugplätze, mit Portalladersystem GX-05, Bj. 2023

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	500 mm
Leistung Hauptspindel:	22 kW
Leistung Gegenspindel:	11 kW

MORI SEIKI CNC - Drehmaschine

Modell NZX2000/800SY, 2 x 16 Werkzeugplätze, Bj. 2018, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 300 mm
Drehlänge:	800 mm
Leistung Hauptspindel:	25/22 kW
Leistung Gegenspindel:	25/22 kW
max. Stangen-Ø:	80 mm

GILDEMEISTER CNC - Drehautomat

Modell SPRINT 42-8 linear, 8 Achsen, 26 Werkzeugplätze, Bj. 2024, mit 3,2 m Stangenlader

Drehbereich:	bis Ø 42 mm
Drehlänge:	120 mm
Leistung Hauptspindel:	5,5 kW - 6.500min/-1
Leistung Gegenspindel:	3,5 kW - 6.500min/-1
max. Stangen-Ø:	42 mm



Schleifmaschinen

CNC - Innen- und Außenschleifmaschine

STUDER S33_1045, Bj. 2024, mit rotierender Abrichtspindel, pneumatischem Kraftspannfutter, Synchron-Reitstock und app-basierter C.O.R.E.-Steuerung sowie Aktivkühler für Kühlschmierstoff und Spindel

Schleifbereich:	bis Ø 350 mm
Schleiflänge:	bis 1000 mm
Leistung:	22 kW

CNC - Innen- und Außenschleifmaschine

STUDER S33_1045, Bj. 2019, mit rotierender Abrichtspindel sowie Aktivkühler für Kühlschmierstoff und Spindel

Schleifbereich:	bis Ø 350 mm
Schleiflänge:	bis 1000 mm
Leistung:	22 kW

Außenrundsleifmaschine

STUDER S30-1, generalüberholt 2023, mit einem MOVOMATIC-Messsteuerungssystem

Schleifbereich:	bis Ø 250 mm
Schleiflänge:	bis 1000 mm
Leistung:	5,5 kW

Universal-Rundsleifmaschine

STUDER S20-2 favorit, generalüberholt 2023, mit Innenschleifspindel

Schleifbereich:	bis Ø 200 mm
Schleiflänge:	bis 400 mm
Leistung:	3 kW



Innenrundscheifautomat

JUNG C8, generalüberholt 2009, ausgestattet mit Autoplan

Schleifbereich:	bis Ø 60 mm
Schleiflänge:	bis 90 mm
Leistung:	6 kW

Flachschleifmaschine

BRAND COMPACT 600, generalüberholt 1997

Schleifbereich:	0,5-200 mm
Leistung:	3,6 kW

Roboter / Messmaschinen / sonstige Maschinen

Roboter

3 Stück DMG MORI AUTOMATION Robo2Go, 6 Achs-Industrieroboter, flexibles Werkstück Be- und Entladesystem, Werkstückspeicher und -ablagen, Anbindung an MAPPS V Steuerung, Bj. jeweils 2023

3D-Messmaschinen

Carl Zeiss ScanMax, Genauigkeitsklasse 4,5 µm, generalüberholt 2017

Mitutoyo Crysta Apex S 7106, Genauigkeitsklasse 1,7 µm, Bj. 2011

Mitutoyo Strato Apex 7106, Genauigkeitsklasse 0,7 µm, Bj. 2023

Kontur- und Rundlauf-Messmaschinen

Mitutoyo Contracer CV-3100H8, Bj. 2006

Mitutoyo Roundtest RA-2200AH, Genauigkeitsklasse 0,5 µm, Bj. 2015

Laserbeschriftung

Faserlaserstation GRAVOTECH TF420 Lasertop, Bj. 2016

Markierbereich:	110 x 110 mm
Laserleistung:	20 W



Gleitschleifen

Tellerfliehkraftmaschine TE 6 HD

Behältervolumen:	6 Liter
Behälter-Ø:	210 mm
Leistung:	0,25 kW

HERTWECK Universal-Rollprägemaschine K 4.1

Modell K 4.1

Prägekraft:	20 kN
Stempelträgerlänge:	170 mm
max. Stempel- Ø:	200 mm
Leistung:	0,55 kW

IMATEC AV 32 Säulenbohrmaschine

Spindelkegel: MK 4

Werkstattpresse Flexipress Stenhoj

60 Tonnen

Stand Juni 2024