



Maschinenliste

Drehmaschinen

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QUICK TURN 15 NU, Bj. 1994 (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, Bj. 1995 (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 Nexus 200, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2005, mit Stangenlader 3 m

Drehbereich	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	26 kW
max. Stangen-Ø:	65 mm

MAZAK CNC - Drehmaschine

Modell QT Nexus 250, 12 Werkzeugplätze, Bj. 2010, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 380 mm
Drehlänge:	510 mm
Leistung:	26 kW
max. Stangen-Ø:	75 mm

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 Kurzstangenlader

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 NLX1500SY/500, 20 Werkzeugplätze, Bj. 2020, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 350 mm
Drehlänge:	515 mm
Leistung Hauptspindel:	11 kW – 8.000 U/min
Leistung Gegenspindel:	11 kW – 8.000 U/min
max. Stangen-Ø:	34 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. 2014, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 300 mm
Drehlänge:	800 mm
Leistung Hauptspindel:	25/22 kW
Leistung Gegenspindel:	25/22 kW
max. Stangen-Ø:	65 mm

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

MORI SEIKI CNC – Fräs-Drehzentrum

Modell NTX1000SZM, 76-fach Werkzeugmagazin, 1 x 12 Werkzeugplätze, Bj. 2016, mit Kurzstangenlader

Drehbereich:	bis Ø 430 mm, Rev.2: 274 mm
Drehlänge:	800 mm
Leistung Hauptspindel und Gegenspindel:	18,5/18,5 kW
Leistung Frässpindel:	11 kW
max. Stangen-Ø:	65 mm

EMAG Vertikales Drehzentrum VL 4 mit Pick-up-Automation, Bj. 2020

CenterFIX-Grundsystem mit 20 Stück verstellbaren Werkstückträgern, umlaufendes Werkstücktransportsystem



Schleifmaschinen

CNC - Innen- und Außenschleifmaschine

Kellenberger KEL-VARIA LIR 175/1000, Bj. 1999, mit aktiver Längspositionierung

Schleifbereich:	Ø 2-350 mm
Schleiflänge:	bis 1000 mm
Leistung:	25 kW

CNC - Innen- und Außenschleifmaschine

Kellenberger KEL-VISTA UR 175/1000, Bj. 2012, mit aktiver Längspositionierung

Schleifbereich:	Ø 2-350 mm
Schleiflänge:	bis 1000 mm
Leistung:	25 kW

Universal-Außenschleifmaschine

WMW SA 5 U - 1000, Bj. 1987, ausgerüstet mit Wirkstromsteuerung zur Überbrückung von unterschiedlichen Schleifaufmaßen

Schleifbereich:	Ø 5-250 mm
Schleiflänge:	bis 800 mm
Leistung:	7,5 kW

Universal-Rundschleifmaschine

STUDER S 20 - 2, Bj. 1990, ausgerüstet mit einer Marposs Micromar-Messsteuerung

Schleifbereich:	Ø 5-120 mm
Schleiflänge:	bis 650 mm
Leistung:	3 kW

Innenrundscheifautomat

JUNG C8, Bj. 1968 (generalüberholt 2009), ausgestattet mit Autoplan

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



Flachschleifmaschine

BRAND COMPACT 600, Bj. 1984 (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, Bj. 1998 (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



Precise Metal Production

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 Oktober 2023