

Maschinenpark der



Schleifen

CNC Innen & Außenschleifmaschinen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: max. 1000 mm
Typ: S41	Spitzenhöhe: 225 mm
Anzahl: 1	Beschreibung: Außenschleifen, Innenschleifen, Unrundscheifen, Gewindeschleifen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: max. 1000 mm
Typ: S31	Spitzenhöhe: 175 mm
Anzahl: 2	Beschreibung: Außenschleifen, Innenschleifen, Gewindeschleifen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: max. 1000 mm
Typ: S33	Spitzenhöhe: 175 mm
Anzahl: 7	Beschreibung: Außenschleifen, Innenschleifen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: max. 650 mm
Typ: Favorit	Spitzenhöhe: 175 mm
Anzahl: 1	Beschreibung: Außenschleifen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: 1600 mm
Typ: Favorit	Spitzenhöhe: 175 mm
Anzahl: 1	Beschreibung: Außenrundscheifen

Konventionelle Außenschleifmaschinen

Fabrikat: Studer	Schleiflänge: max. 1600 mm
Typ: S30	Spitzenhöhe: 225 mm
Anzahl: 1	Beschreibung: Außenschleifen

Konventionelle Innenschleifmaschinen

Fabrikat: Jung	Schleiflänge: max. 80 mm
Typ: C8	Durchmesser: 4 mm - 80 mm
Anzahl: 9	Beschreibung: Innenschleifen

Fabrikat: Voumard	Schleiflänge: max. 700 mm
Typ:	Durchmesser: 10 mm - 100 mm
Anzahl: 2	Beschreibung: Innenschleifen

Flachschleifmaschinen

Fabrikat: Gaibel & Hotz	Tischmaße: 1000 mm x 600 mm
Typ: FS 1050 SD	
Anzahl: 1	

Konventionelle Gewindeschleifmaschinen

Fabrikat: Reishauer	Schleiflänge: max. 450 mm
Typ: NRK	Spitzenhöhe: 100 mm
Anzahl: 2	Beschreibung: Gewinde- & Schneckenschleifen

Zentrumschleifmaschinen

Fabrikat:	Henninger	Beschreibung:	Zentrumschleifen
Typ:	ZS 151		
Anzahl:	1		

Fabrikat:	Stargrind	Schleifbereich:	Ø 1 mm - 60 mm
Typ:	SB-360 AS	Beschreibung:	Spitzenlos Außenschleifen
Anzahl:	1		

Präzisions-Spitzenlos-Schleifmaschine

Fabrikat:	Klein	Schleiflänge:	max. 960 mm
Typ:	ZSS1	Spitzenhöhe:	165 mm
Anzahl:	1	Beschreibung:	Max. 50 Kg

Entgraten

Fabrikat:	Rausch
Typ:	
Anzahl:	2

Hartdrehen Innen & Außen

Fabrikat:	Hardinge	Spindelnase	A2-6/20C	Futtergröße:	300 mm
Typ:	T-51	Spannzangenkap.:	51 mm	Bauteilgröße:	Auf Anfrage
Anzahl:	1	Baujahr:	2023		
Beschreibung:	Spindel-Durchgangsbohrung 60,4mm / Max. Spindeldrehzahl 5.000 U/Min Anzahl Revolverstationen: T-Style/Blocktyp 12/12				

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 65 mm Z = 40 mm
Typ: K65	Motor: Spindel auf hydrostatischem Lager, Drehzahl bis 6.000 min-1
Anzahl: 1	Beschreibung: Zweispindel CNC Futterdrehmaschine, Baujahr 2000

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 65 mm Z = 40 mm
Typ: K65 speed	Motor: Spindel auf Wälzlager der Klasse UP, Drehzahl bis 10.000 min-1
Anzahl: 2	Beschreibung: Zweispindel CNC Futterdrehmaschine, Baujahr 2006 / 2016

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 210 mm Z = 100 mm
Typ: K90 micron	Motor: Spindel auf hydrostatischem Lager, Drehzahl bis 6.000 min-1
Anzahl: 1	Beschreibung: Einspindel CNC Futterdrehmaschine, Baujahr 2007
Besonderheit:	Die Maschine ist mit einer automatischen Be- & Entladeeinrichtung für Werkstücke bis 90 mm Ø ausgerüstet und eignet sich daher auch für große Serien.
Die besonders steife Ausführung dieser Maschine erlaubt auch eine Bearbeitung mit unterbrochenem Schnitt, wie z.B. Stirnflächen bei Zahnrädern, ohne Schneidplattenbruch.	

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 210 mm Z = 100 mm
Typ: K90 speed	Motor: Spindel auf Wälzlager der Klasse UP, Drehzahl bis 10.000 min-1
Anzahl: 1	Beschreibung: Einspindel CNC Futterdrehmaschine, Baujahr 2007
Besonderheit:	Die Maschine ist mit einer automatischen Be- & Entladeeinrichtung für Werkstücke bis 90 mm Ø ausgerüstet und eignet sich daher auch für große Serien.
Die besonders steife Ausführung dieser Maschine erlaubt auch eine Bearbeitung mit unterbrochenem Schnitt, wie z.B. Stirnflächen bei Zahnrädern, ohne Schneidplattenbruch.	

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 210 mm Z = 100 mm
Typ: K250 LSK speed	Motor:
Anzahl: 1	Beschreibung: Futterdrehmaschine

Fabrikat: Kummer	Verfügbare Wege: X = 210 mm Z = 100 mm
Typ: K90 micron	Motor: Spindel auf hydrostatischem Lager, Drehzahl bis 6.000 min-1
Anzahl: 1	Beschreibung: Einspindel CNC Futterdrehmaschine, Baujahr 1996

Fabrikat:	Kummer	Werkzeugträger	Steuerung CNC 810T/GA2
Typ:	K90		
Anzahl:	1	Beschreibung:	Präzisionsfutterdrehmaschine mit Linear, Baujahr 1991

Messen

Fabrikat:	Zeiss		
Typ:	prismo navigartor	Beschreibung:	3D-Koordinatenmessgerät

Fabrikat:	Zeiss		
Typ:	Surfcom 2000 SD3	Beschreibung:	Oberflächen- & Konturenmessgerät

Fabrikat:	Jenoptic / Hommel Etamic		
Typ:	W800R	Beschreibung:	Drallmessmaschine

Maschinenpark der Firma Schahl GmbH / Winterbach

