

Produktionsmittel und Kompetenzen

Maschinenliste

	Marke	Maschinentyp	Anzahl	Kapazität
CNC Drehen	Tornos	Langdrehautomat DECO 2000 mit Abgreifspindel	2	Arbeiten ab Stange bis ø 16mm
		Langdrehautomat ENC 167 mit Abgreifspindel	1	Arbeiten ab Stange bis ø 17mm
	Schaublin	Drehautomat 110	1	Ab Stange bis ø 32mm oder Hochpräzisionsfutter
		Drehautomat 110 R mit Abgreifspindel	1	Ab Stange bis ø 32mm
	Gildemeister	CTX 400	1	Ab Stange bis ø 65mm oder Futter
	Güdel	G52 Drehautomat mit Abgreifspindel	1	Ab Stange bis ø 20
CNC Fräsen	Willemin	Bearbeitungszenter W408 5-Achsen	1	Kubus 200x150x150mm
		Bearbeitungszenter W401 4-Achsen	1	Kubus 200x150x150mm

	DMU 50	Bearbeitungszenter DMU50 5-Achsen	1	Kubus 500x450x400mm
Schleifen	Tschudin	CNC schrägeinstich Rundschleifmaschine TL45	1	Bis ø 150 und Länge 400mm Zwischen Spitzen oder Spannzangen Schaublin W20
	Studer S33	CNC Rundschleifmaschine mit 2 Aussen und 1 Innen Schleifspindel	1	Bis Ø 250 und Länge 1000mm
	Tschudin	Rundschleifmaschine HTG 400	2	Bis ø 150 und Länge 400mm Zwischen Spitzen oder Spannzangen Schaublin W20
	Tripet	Innenschleifmaschine MUR Ab Spindelstock oder Centerless für perfekte Konzentrität	1	Bohrungen bis ø 30mm und Tiefen max. 70mm
	Herming- hausen	SR2 Centerless aussen schleifen für Durchlaufschleifen oder Einstechverfahren	1	Bis ø 25mm mit max. Länge 200mm. Oberflächengüte bis N1 möglich. (Läppen)
Schleifen Aussen	Interagency Reishauer	Aussengewindeschleifmaschine	1	Schleiflänge: 1500mm, Steigung: ab 1mm Gewinde Typen: alle
	Interagency Reishauer	Aussengewindeschleifmaschine	3	Schleiflänge: 420mm, Steigung: ab 1mm Gewinde Typen: alle
	Matrix	Aussengewindeschleifmaschine	2	Schleiflänge: 60mm, Steigung: ab 0.25 bis 0.75mm Gewinde Typen: metrisch
Gew. Schleifen Innen	Zamag	CNC Innengewindeschleifmaschine mit 3 Spindeln	1	Ab Ø 6 bis Ø 60mm Steigung: ab 0.5mm Gewinde Typen: metrisch

	Combitec	CNC Innengewindeschleifmaschine mit 3 Spindeln	2	Ab Ø 6 bis Ø 100mm Steigung: ab 0.5mm Gewinde Typen: alle
	Fluri	CNC Innengewindeschleifmaschine mit 3 Spindeln	2	Ab Ø 6 bis Ø 100mm Steigung: ab 0.5mm Gewinde Typen: metrisch
Honen	Sunnen	Honmaschine ML 3500 Honmaschine ML 2000 Honmaschine 1804	1 1 2	Durch uns werden die Bereiche Ø 0.80 bis ca Ø 30.00mm abgedeckt
Reinigungen	Unican	Vollautomatisch gesteuerte Reinigungsanlage. Gereinigt wird auf wässriger Basis. (FCKW frei)		
Montage		Abgetrennte Montagekabinen		
Prüfen	Perthen	Oberflächenprüfgerät		
	Taylor Hobson	Rundheitsprüfgerät		
	ISOMA	Messmikroskope		
	Heidenhain	MK 60 hochgenaues Längenmessgerät Alle weiteren notwendigen Messgeräte zum prüfen der durch uns gefertigten Qualität		
		Alle notwendigen Eichnormalien zum Einstellen und Referenzieren der produzierten Masse sind vorhanden.		