

Übersicht Maschinenpark

Drehmaschinen							
Fabrikat	Typ		Baujahr	max. Durchmesser	max. Drehlänge	Revolver	Ausstattung
DMG Mori	NLX2500SY/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2022	356 mm	705 mm	12fach	Y-Achse +/- 50 mm, angetriebene Werkzeuge, mit Gegenspindel, gesteuerter Reitstock und Portallader (Einsatz möglich bei Bauteilen Ø30mm-190mm und Losgröße ab 150 Stück)
Mori Seiki	NL2000SY/500	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2011	360 mm	260 mm	12fach	Y-Achse +/- 50 mm, mit Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock
DMG Mori	NLX2500Y/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2013	365 mm	705 mm	12fach	Y-Achse +/- 50 mm, angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock, Filteranlage+Kühlsystem
Mori Seiki	NL2500/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2010	400 mm	705 mm	12fach	gesteuerter Reitstock
DMG Mori	NLX2500Y/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2015	400 mm	705 mm	12fach	Y-Achse +/- 50 mm, angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock
Mori Seiki	NL3000MC/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2008	420 mm	713 mm	12fach	angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock
DMG Mori	NLX3000Y/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2015	420 mm	713 mm	12fach	Y-Achse +/- 60 mm, angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock
DMG Mori	NLX3000MC/700	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2018	420 mm	713 mm	12fach	angetriebene Werkzeuge, gesteuerter Reitstock

Übersicht Maschinenpark

Drehmaschinen							
Fabrikat	Typ		Baujahr	max. Durchmesser	max. Drehlänge	Revolver	Ausstattung
Mori Seiki	SL403B/800	CNC-Präzisionsdrehmaschine	2008	850 mm	868 mm	12fach	Filteranlage+Kühlsystem
Bulmag	Bulmag	Universaldrehmaschine	2012	580 mm	2000 mm		3-Achs-Digitalanzeige

Bearbeitungszentren							
Fabrikat	Typ		Baujahr	A-Achse	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Haas	VF-3BYTHE	4-Achs-Bearbeitungszentrum	2008	160 mm	1016 mm	660 mm	635 mm
Haas	VF-6/40	3-Achs-Bearbeitungszentrum	2019		1626 mm	700 mm	762 mm

Schleifmaschine							
Fabrikat	Typ		Baujahr	Außendurchmesser	Innendurchmesser		Ausstattung
Kellenberger	Kel-Vista	CNC gesteuerte Universal-rundschleifmaschine	2017	350 mm	max. 300 mm		thermisch optimierte Lagerung, Glasmaßstäbe

Übersicht Maschinenpark

Messmaschinen							
Fabrikat	Typ		Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Ausstattung
ZEISS	WMM850	3D-Koordinatenmessmaschine	2008	850 mm	1200 mm	600 mm	Messkopf Vast XT taktil und scannend
ZEISS	Duramax	3D-Koordinatenmessmaschine	2015	500 mm	500 mm	500 mm	Messkopf Vast XXT TL3 taktil und scannend
ZEISS	Duramax	3D-Koordinatenmessmaschine	2018	500 mm	500 mm	500 mm	Messkopf Vast XXT TL3 taktil und scannend
Fabrikat	Typ		Baujahr	Messbereich	Y-Tisch	Z-Achse	Ausstattung
Optacom	LC-10	Konturmessgerät	2013	500 mm	225 x 225 mm	85 mm x 85 mm	hochpräzise Linearachsen, integrierte Rauheitssoftware