



Maschinenpark STEPLINGER KVF GmbH

Bereich	Maschinenart	Hersteller	Type	Bemerkung
Fräsen				
	flexibles Fertigungssystem	Fastems		autarke Fertigungsinsel mit eigener Software-Steuerung
	CNC Fräszentrum	DMG MORI	DMC 125U duoBlock	
	CNC Fräszentrum	DMG MORI	DMC 125U duoBlock	
	CNC Fräszentrum	DMG MORI	DMC 100U duoBlock	
	CNC Fräszentrum	DMG MORI	DMU 60 monoBlock	
	CNC Fräszentrum	AXA	VHC 50-4000 M	
	CNC Fräsmaschine	Deckel	FP4CC-T	
	CNC Fräszentrum	Heller	H2000	
	CNC Fräszentrum	Heller	H2000 Gen. 4	
Drehen				
	CNC Drehmaschine	Mazak	Quick Turn 30	
	CNC Drehmaschine	Mazak	Quick Turn Nexus 250	
	CNC Fräs- und Drehzentrum	Mazak	Integrex 200-II Y	
	CNC Fräs- und Drehzentrum	Mazak	Integrex 200 Y	
	CNC Fräs- und Drehzentrum	Mazak	Integrex 200 Y	
	CNC Fräs- und Drehzentrum	Mazak	Integrex 300-IV	
	CNC Fräs- und Drehzentrum	Mazak	Integrex i350H	
	CNC Vertikal-Drehmaschine	Gildemeister	CTV400	
	CNC Vertikal-Drehmaschine	Gildemeister	CTV250	
	CNC Drehmaschine	Gildemeister	NEF320	
	Drehmaschine	ZMM	CU582 Sofia	
Verzahnen				
	Zahnradabwälzfräsmaschine	Liebherr	LC380	
	Zahnradwälzstoßmaschine	Liebherr	LFS380	
	Zahnradwälzstoßmaschine	Lorenz	LBC SNJ5	
	Zahnradwälzstoßmaschine	Lorenz	LBC SNJ5	
	Verzahnungsräummaschine	Karl Klink		
Schleifen und Honen				
	Rundschleifmaschine	Titan		
	Hohnmaschine	Nagel		
	Hohnmaschine	Nagel		
Sägen und Bohren				
	Metallbandsäge	Behringer		
	Metallbandsäge	Behringer		
	Säulenbohrmaschine	WMF		
	Standbohrmaschine	Alzmetall		
	Reihenbohrmaschine	Alzmetall		



Bereich	Maschinenart	Hersteller	Type	Bemerkung
Qualitätssicherung				
	Hochpräzisions-Koordinatenmessmaschine (CMM)	Zeiss	PRISMO navigator	mit VAST-Kopf, Rundtisch und Calypso-Software
	Koordinatenmessmaschine	Zeiss	DuraMax	Mit VAST XXT-Kopf und Calypso-Software
	Werkzeugvoreinstellung	DMG Microset		
	Messarm	Faro	Platinum Arm	
	Konturograph	QPT	Conturo Matic CV 120	
	Rautiefenmeßgerät	Mitutoyo		
	Härteprüfgerät			
Blechbearbeitung				
	CNC Abkantpresse	Trumpf	Trumabend	
	2-Ständer Hydraulikpresse			
	Tafelschere	Atlantic	ATS	
Schweißen				
	Autogen-Brennschneidanlage	Zinser 4125	TNC CNC	mit automatischem DXF-Import und Nesting-Software
	Schweißroboter	Motomann	NX100	
	MIG-MAG Schutzgas Schweißgeräte			
Beschichtung / Oberfläche				
	Kugelstrahlanlage	Rump		
	Phosphatieranlage	Hübner		
	Kabinen für Pulverbeschichtung			
	Ofen für Pulverbeschichtung	Brennenstuhl		
	Lackierkabine			
	Trowalisiermaschine	Rösler		
	Trowalisiermaschine	Otec		
	Teilewaschmaschine	Kreft		
	Teilewaschmaschine	Glogar		
Software				
	CAD:	PTC Creo 8.0		
	CAE:	PTC Creo 8.0		
	CAM:	TopSolid 2017 + Boost-Milling, MazaCAM, iDNC		
	PDM:	PTC Windchill PDMLink 12		
	PLM:	Teamcenter Visualization Base		
	ERP:	SAP B1+ BEAS		
	techn. Dokumentation:	PTC Arbortext 8, PTC Creo Illustrate 8, STKVF-Reports (Eigenentwicklung)		
	Verzahnungsauslegung:	KissSoft, XM		
	Messraum:	Zeiss Calypso + Gear, STKVF-Qualitätsmanager + QMIS (Eigenentwicklung)		
	3D Rendering:	KeyShot		
	Brennschneiden:	Zinser MCC		
	Datenübertragung:	E-Mail, FTP, NextCloud		



STEMPLINGER KVF GMBH

STEMPLINGER

Gesellschaft für Konstruktion, Verzahnungs- und Fertigungstechnik mbH
Brünststraße 5 • D-94051 Hauzenberg - Jahrdorf

