

# UNSER MASCHINENPARK

Stand 06/2023

## CAD

- 8 Plätze 3D/ 2D CAD-System VISI CAD

## CAM

- 1 Platz PEPS V4.2 - 2,5D Drahterodieren
- 1 Platz PEPS V7.0 - 3D Drahterodieren
- 5 Plätze VISI CAD/CAM - 3D Fräsbearbeitung
- 2 Plätze VISI CAD/CAM - 3D Drahterodieren

## Fräsen (max. Bearbeitungsbereich 1200 x 800 x 800)

- 1 Vollautomatisierte Fertigungszelle 'Chameleon' bestehend aus:  
Röders Hochgeschwindigkeitsfräsmaschine RXP 500 DS mit HSC-Steuerung RMS6, Baujahr 2007  
Röders Hochgeschwindigkeitsfräsmaschine RXP 300 mit HSC-Steuerung RMS6, Baujahr 2005  
Zeiss Koordinaten-Messgerät VISTA CNC
- 1 Hermle Bearbeitungszentrum C400, Baujahr 2021
- 1 Exeron Hochgeschwindigkeitszentrum HSC 600/5 mit AWEX 50/5 Automatisierung, Baujahr 2019
- 1 Deckel Universal-Bearbeitungszentrum DMC 125 U mit TNC 640 Steuerung mit Palettiersystem, Baujahr 2016
- 1 Exeron Hochgeschwindigkeitszentrum HSC 600/5 mit AWEX 50/5 Automatisierung, Baujahr 2014
- 1 IMSA Tieflochbohrmaschine MF 1000A ISO 40, Baujahr 2012
- 1 Kunzmann Universal-Fräs- und Bohrmaschine WF 400 MC TNC, Baujahr 2011
- 1 Mikron Hochleistungsfräszentrum HPM600 HD, Baujahr 2009
- 1 Deckel Universal-Fräsmaschine DMU 80P mit TNC 530 Steuerung, Baujahr 2005
- 1 Fehlmann 5-Achs Fräs-/Bohrzentrum Picomax 60 M mit TNC 426 Steuerung, Baujahr 1999
- 1 Mikron VCP 600 mit TNC 430 HS Steuerung und Erowa Robot-System, Baujahr 1999
- 1 Hermle Bearbeitungszentrum C800V, Baujahr 1996

## Drehen

- 1 Yamazaki CNC-Drehmaschine Quick Turn Nexus 200 II MY, Bj. 2009
- 1 GDW-ROMI Drehmaschine T220, Baujahr 2007
- 1 MAZAK QT20 CNC-Drehmaschine, Baujahr 1995

## Rundscheifen

- 1 Kellenberger Universalschleifmaschine 600 U, Baujahr 1986
- 1 Kellenberger Universalschleifmaschine KEL-VARIA 250-1000 Baujahr 2001, komplett generalüberholt in 2017

## Flachscheifen (max. Bearbeitungsbereich 1000 x 500)

- 1 Geibel+Hotz FS 840 Z CNC, Baujahr 2009
- 1 Geibel+Hotz FS 840 Z CNC, Baujahr 2002
- 1 Geibel+Hotz 1050 GTSL, Baujahr 2000
- 1 Geibel+Hotz FS 60 Compact, Baujahr 1996
- 1 Geibel+Hotz FS 635-Z CNC mit Siemens 840 Steuerung und Rundscheifeinrichtung, Baujahr 1996

## Erodieren

- 1 Vollautomatisierte Fertigungszelle 'Chameleon' bestehend aus:  
Zimmer+Kreim genius 700, Baujahr 2018  
Zimmer+Kreim genius 700, Baujahr 2014  
Zimmer+Kreim genius 602, Baujahr 2006  
Zeiss Koordinaten-Messgerät VISTA CNC
- 1 Zimmer+Kreim genius 1200/1 mit Automatisierung, Baujahr 2012
- 1 Zimmer+Kreim genius 850 mit Automatisierung, Baujahr 2004
- 1 Zimmer+Kreim genius 600 mit Automatisierung, Baujahr 2003
- 1 AGEMA Senkerodier-u. Bohrmaschine AS 320 CNC, Baujahr 2002
- 1 bes Startlocherodiermaschine S43-3, Baujahr 2010

## Drahterodieren

- 1 AGIE CUT 3000 S, Baujahr 2023
- 1 AGIE CUT 2000 S, Baujahr 2018
- 1 AGIE CUT 3000, Baujahr 2011
- 1 AGIE CUT Challenge V3, Baujahr 2008

## Laserbeschriftung

- 1 Faser-Laser TF430, Baujahr 2014

## Montage

- 1 Tuschiepresse Millutensil BV30E-R G, Baujahr 2018

## Messen

- 1 ZEISS Koordinaten-Messgerät VISTA-MOT CNC
- 1 SGM 3D CNC Koordinaten-Messmaschine DeMeet/404
- 1 Keyence 3D-Digitalmakroskop VR-3000
- 1 Nikon Messmikroskop 150mm x 50mm
- Messsoftware Volume Graphics VG Studio Max 2.2 für CT-Analyse

## Bemusterung

- 1 Ferromatik Milacron 1K Spritzgießmaschine ELEKTRA 50, Bj. 2017
- 1 Ferromatik Milacron 2K Spritzgießmaschine K-Tec 110 S 2-F, Bj. 2015
- 1 Ferromatik Milacron 2K Spritzgießmaschine K-Tec 275S 2F, Bj. 2010
- 1 Ferromatik Milacron 2K Spritzgießmaschine K-Tec 85 2F, Bj. 2007
- 1 Ferromatik Milacron 3K Spritzgießmaschine K-Tec 155 S-3F, Bj. 2004
- 1 Ferromatik Milacron 2K Spritzgießmaschine K-Tec 110 S-2F, Bj. 2002
- 1 Ferromatik Milacron 1K Spritzgießmaschine FM20, Bj. 1987

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 : 2015 / Erst-Zertifizierung im Januar 2004

Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 : 2015 / Erst-Zertifizierung im März 2015

Sitz der Gesellschaft: Wolfsmatten 1 ▪ 77955 Ettenheim ▪ Tel. 07822/8917-0 ▪ [www.quattro-form.de](http://www.quattro-form.de) ▪ [info@quattro-form.de](mailto:info@quattro-form.de)