

Kleinhenz + Fries
Metallbearbeitung GmbH
Hauptstraße 48
97653 Bischofsheim
Tel. 09775/85804-0
Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 1/3

Technische Ausstattung (Stand 11/2025)

Bereich Entwicklung / Konstruktion

1 CAD Arbeitsplatz Inventor
1 CAD Arbeitsplatz Auto CAD

Bereich CAM

1 3D CAD/CAM System Mastercam Fräsen
1 3D CAD/CAM System Mastercam Drehen

Bereich Qualitätssicherung

	Arbeitsbereich
1 Messmaschine Tesa 3D Recor NC	470x440x340
1 Messmaschine Tesa 3D Micro Hite	470x440x340
1 Messmaschine Mora Primus 686	600x800x600
1 Form- und Lagemessmaschine Mahr MMQ400	Ø250x800 Max. 30Kg
1 Längenmessgerät Mahr Marshaft MAN1600	Ø200x1600
1 Optische Wellenmessmaschine ViciVision M3	Ø140x900 Max. 30Kg
2 Längenmessgeräte Studenroth	Ø130x600
1 Optische Wellenmessmaschine ViciVision M609	Ø140x600
1 CNC Längenmessgerät Motorisiert IBB-Technology	Ø250x2000

Bereich Sägen / Zentrieren

	Arbeitsbereich
1 Kreissäge Eisele	bis Ø35
1 Bandsäge Behringer	bis Ø320
1 Bandsäge Behringer	bis Ø260

1 Zentriermaschine Laru	Ø100x1000
1 Zentriermaschine EMAG ESC12	Ø170x1500



Kleinhenz + Fries
 Metallbearbeitung GmbH
 Hauptstraße 48
 97653 Bischofsheim
 Tel. 09775/85804-0
 Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 2/3

Technische Ausstattung (Stand 11/2025)

Bereich Drehen		Arbeitsbereich
1 Konventionelle Drehmaschine Trens SN500SA		Ø450x1900
1 Dreh-/Fräszentrum Index G200 Stangenbeladung		angetriebene WKZ
		Ø60x300 Spindeld.Ø65
1 Dreh-/Fräszentrum Index G300		angetriebene WKZ
		Ø100x600 Spindeld.Ø90
Beschickung durch Roboter für Serienteile		
2 CNC Drehmaschinen GFG250		1x mit angetriebene WKZ
		Ø250x150 Spindeld.Ø65
2 CNC Drehmaschinen Index GU2000		1x mit angetriebene WKZ
		Ø450x1800 Spindeld.Ø100
2 CNC Drehmaschine Index GFG450		
		Ø420x250 Spindeld.Ø100
1 CNC Drehmaschine Voest WNC 300S		
		Ø100x800
1 CNC Drehmaschine Index GU1400		angetriebene WKZ
		Ø300x1200 Spindeld.Ø100
1 CNC Drehmaschine Index GU800		
		Ø250x600 Spindeld.Ø65
Bereich Fräsen		Arbeitsbereich X/Y/Z
1 CNC Fräsmaschine AXA, 3-Achsen		1600x420x300
1 CNC Fräsmaschine Spinner U1520, (5-Achsen 500x500x450)		1520x500x450
1 CNC Fräsmaschine Contur KV-1600, 4-Achsen		1600x800x800
1 CNC Fräsmaschine Spinner U1530, (5-Achsen 500x500x450)		1530x500x450



Kleinhenz + Fries
 Metallbearbeitung GmbH
 Hauptstraße 48
 97653 Bischofsheim
 Tel. 09775/85804-0
 Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 3/3

Technische Ausstattung (Stand 11/2025)

Bereich Schleifen	Arbeitsbereich
1 CNC Schleifmaschinen Tschudin	Ø50x400
1 CNC Schleifmaschine Tschudin	Ø350x980
1 CNC Schleifmaschine Schaudt	Ø300x1000
1 CNC Schleifmaschine eTech 50200	Ø400x2000
1 CNC Schleifmaschine eTech 3260	Ø300x600
1 Konventionelle Schleifmaschine Fortuna	Ø320x2000 Max. 300Kg
1 Konventionelle Schleifmaschine Fortuna	Ø300x600

Bereich Beschriftung	Arbeitsbereich
1 Easy Maker	Gravieren
2 Castolin Eutectic	Ätzen

