

Maschinenliste

Stand: Januar 2017

Fertigungsspektrum (Auszug)

Zeichnungsteile in Losgrößen bis ca. 1000 Stk.
Gussteilbearbeitung
Prototypenfertigung
Hartbearbeitung im drehen und fräsen bis 63 HRC
Werkzeug- und Vorrichtungsbau
Baugruppenfertigung und Montage
Stahlkonstruktion (biegen, stanzen, schweißen)
Konstruktion von Bauteilen oder Baugruppen in 3D und 2D

CAD - CAM Arbeitsplätze

3D-Konstruktion
3D-Fräsbearbeitung
mit SolidWorks oder AutoCAD, Import von Fremddaten über DWG/DXF, IGES, STEP

CNC Bearbeitung

CNC - Bohren - Fräsen - BAZ

1	Mazak VQC 15/40	x = 510, y = 400, z = 400
1	Mazak AJV18	x = 510, y = 400, z = 400
1	Mazak V414/22	x = 510, y = 400, z = 400
1	Mazak VTC 20 B	x = 1000, y = 400, z = 640
1	Mazak VTC 200 B	x = 1000, y = 400, z = 640

teilweise 4 und 5 Achsen

3D - Fräsbearbeitung

2	Mazak Variaxis 500	x = 510, y = 510, z = 460
---	--------------------	---------------------------

5 Achsen
A = 120°+30°, C = 360°

CNC – Drehen (Hartdrehbearbeitung bis 62 HRC)

2	Mazak QTN 10 N	Spitzenweite 350, Futter- \varnothing 210, SpZ. \varnothing 65
1	Mazak QTN 200-II M	Spitzenweite 500, SpZ. \varnothing 52, Stangenlader, angetriebene Werkzeuge
1	Mazak Integrex J-200 S	Spitzenweite 900, Futter- \varnothing 2x210, Gegenspindel, Frässpindel, Roboter
1	Mazak QTN 250-II M	Spitzenweite 1000, Futter- \varnothing 250, angetriebene Werkzeuge

Hausanschrift

Hetschel GmbH & Co. KG
Daimlerstr. 16-18
74336 Brackenheim-Meimsheim

Telefon

+49 (0) 71 35
98 49 18

Telefax

+49 (0) 71 35
98 49 27

Internet

www.hetschel.de
info@hetschel.de

Beschriftungstechnik

1 Nd:YAG Laser Beschriftungsfeld 140x140 mm, Leistung 5W

Messtechnik

1 Messmaschine Tesa x 460, y 510, z 420

Konventionelle Bearbeitung

Fräsen - Bohren

4	Fräsmaschine	Deckel FP3	500 x 300 x 400
1	Univ-Fräsmasch.	CME	600x200x300
1	Univ-Fräsmasch.	CST	250x150x200
1	Vertikal-Fräsm.	-	400x200x300
2	Reihen-Bohrm.	Wörner	MK 2
1	Ständer-Bohrm.	Alzmetall	MK 4
1	Gew-Schneidm.	IXION	bis M16

Drehen

2 Drehmaschinen Meuser ø 400 x 1000

Schleifen

1	Univ. Rundschleifm.	Kellenberger	1000 U, ø 200 x 1000
1	Flachschleifmaschine	Z&B Senator	Schleiflänge 500, Schleifbreite 300
1	Flachschleifmaschine	Okamoto	Schleiflänge 300, Schleifbreite 150 (Handbed.)
1	Koordinatenschleifmaschine	Hauser 35M	Arbeitsbereich 400 x 250, max. Schleiftiefe 90mm

Schweißarbeiten

Autogen - Hartlöten - MAG - WIG Stahl-Alu-VA

Sonstiges

1	Metallkreissäge	Eisele	Blatt 275 drm. ca. 50drm
1	Metallbandsäge	Forté	250 drm. horizontal
1	Metallbandsäge	Mössner	vertikal
1	Tafelschere	GEFI	3mm x 2000
1	Rohrentgratmaschine	-	bis 40 x 1500 mm
1	Rohrbiegemaschine	-	bis Rohr-ø 40 x 3
1	Rohrausklinkmaschine		
1	Nutzenziehmaschine	-	bis Nutbreite 8 mm
1	Exzenterpresse	Kieserling	80 t

Hausanschrift

Hetschel GmbH & Co. KG
Daimlerstr. 16-18
74336 Brackenheim-Meimsheim

Telefon

+49 (0) 71 35
98 49 18

Telefax

+49 (0) 71 35
98 49 27

Internet

www.hetschel.de
info@hetschel.de