

HaGe-Form Velbert GmbH

Burgfeld 6

42551 Velbert

Tel. 02051 3113-0

Fax 02051 3113-18

E-mail: [hageform@hageform.de](mailto:hageform@hageform.de)

[www.hageform.de](http://www.hageform.de)

## MASCHINENLISTE

### Stand März 2024

#### Drahterodieren

#### Verfahrwege

MASCHINE	X	Y	Z
2x Charmilles CUT 400	800	550	500
2x Charmilles RFI 2020SI	320	220	170
2x Charmilles RFI 440 (1x CC)	540	340	400
Charmilles RFI 310	400	250	400

#### Senkerodieren

2x Charmilles Megaform 810	800	600	500
5x Charmilles RFO 200	320	220	280
2x Charmilles RFO 20 CNC	300	180	220
Charmilles RFO 400	450	320	410
Charmilles RFO 35P	320	220	250
2x Charmilles Roboform 40	500	400	450

#### Startlocherodieren

2x Seibu SH100B	300	200	350
-----------------	-----	-----	-----

#### Fräsen

DMG 80monoBlock 5-Achsen	880	630	630
DMG 60monoBlock 5-Achsen	630	560	560
Haas VF2	762	406	508
Haas VF2 SSYT 2022	762	508	508

#### Flachsleifen

Eib SWH5ND	500	300	300
------------	-----	-----	-----

#### Drehen

Gildemeister CTX 500 Graziano	Ø ca. 320mm	Länge bis ca. 1000mm
Microturn BNC 446	Ø ca. 180mm	Länge ca. 500mm

#### Software

MasterCam X4 bis 2022

Dateiformate STP, IGES, AutoCAD DWG, DXF, Autodesk Inventor, ProE/Creo, SOLIDWORKS, Solid Edge, Siemens NX (.prt), STL, CATIA V4/V5, Parasolid

Des Weiteren:

Wenzel LH54 Koordinatenmessmaschine CNC

Mitutoyo Profilprojektor, Oberflächenmessgerät SJ201 für Rautiefe

Zwick & Roell ZHR Rockwell Härteprüfer

div. manuelle Werkzeugmaschinen zum Sägen, Bohren und Drehen

u.a. Berg & Schmid GBS 305, Alzmetall Säulenbohrmaschine