



STG-FERTIGUNGS GMBH

Lohnfertigung im Maschinenbau,
Zerspanungstechnik und Gerätebau

Herstellung von Kühlaggregaten
und Niveauschaltern





Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit Schwerpunkt Lohnfertigung im Maschinenbau, Zerspanungstechnik und Gerätebau, sowie Herstellung von Kühlaggregaten und Niveauschaltern

Mit unserem modernen Maschinenpark, der CNC- sowie konventionelle Bearbeitungsmaschinen beinhaltet, sind wir in der Lage Einzelteile, Kleinserien sowie Prototypen für verschiedene Industriebereiche zu fertigen.

Unsere Kühlaggregate finden Einsatz in der HF-Spindelkühlung auf Werkzeugmaschinen. Niveauschalter für industrielle Anlagen realisieren wir als Standard- und Sonderlösungen.

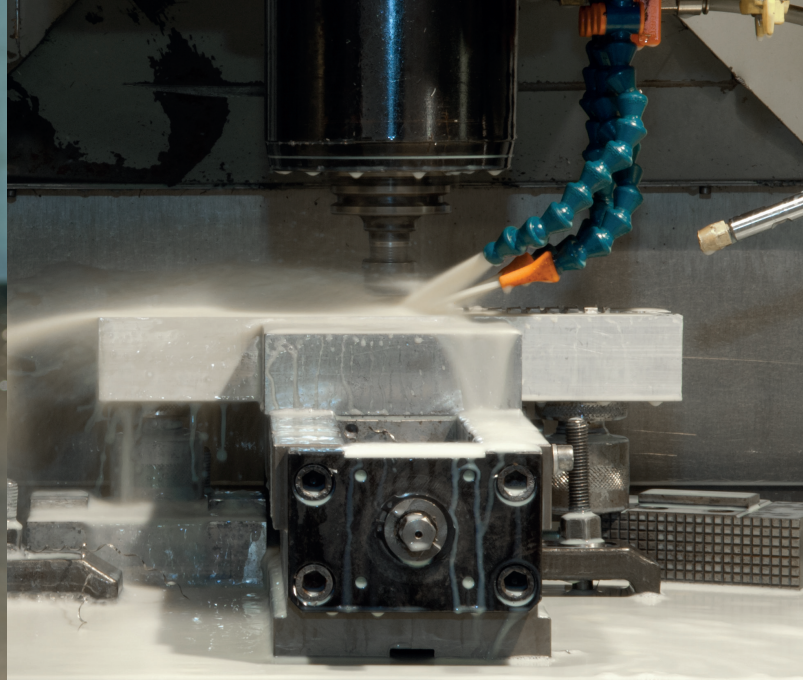
Wir verstehen uns als kompetenten und verlässlichen Partner, der Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen entwickelt.

UNSERE LEISTUNGEN IN DER FERTIGUNG

- Einzelteil- und Kleinserienfertigung in den Bereichen Drehen, Bohren und Fräsen
- 3D-Programmierung mit CAD/CAM
- Lohnsägen und Blechzuschnittarbeiten
- Oberflächenbearbeitungen wie Glasperlen- und Sandstrahlen
- Sondergerätebau
- Dreh- und Frästeile aus Edel- und Sonderstählen (nickelhaltige Sonderlegierungen, Tantal, NE-Metalle, Kohlewerkstoffe und Kunststoffe)
- Laserkennzeichnung (YAG-Laser)
- Schweißarbeiten (WIG)

UNSERE PRODUKTE

- Kühlaggregate für die HF-Spindeltechnik
- Niveauschalter für industrielle Anlagen



BESCHREIBUNG DER TECHNISCHEN AUSRÜSTUNG

CNC-gesteuerte Drehmaschinen

- 1 Spinner TC 600, Durchlass bis ϕ 65 mm, Futter ϕ 250 x 550 mm
- 1 ZPS, Durchlass bis ϕ 50 mm, Futter ϕ 200 x 450 mm
- 1 Haas SL30, Durchlass bis ϕ 100 mm, Futter ϕ 380 x 600 mm

Konventionelle Drehmaschinen

- 2 Drehmaschinen, Spitzenhöhe 200 x Drehlänge 1000 mm
- 1 Drehmaschinen, Spitzenhöhe 160 x Drehlänge 450 mm

CNC-gesteuerte Fräsmaschinen

- 1 Haas VF-3 Vertikalfräsmaschine, X1000 / Y500 / Z550 mm + 4. Achse bis ϕ 300 mm
- 1 Haas Mini-Mill Vertikalfräsmaschine, X400 / Y300 / Z250 mm + 4. Achse bis ϕ 160 mm
- 1 Maho CNC MH600E, X500 / Y400 / Y300 + Horizontal
- 1 Isel Portalfräsmaschine, X500 / Y500 / Z70 mm mit HF-Spindel

Sandstrahlkabine

- 1 Auer Strahlanlage, Bearbeitungsfeld 400 x 400 x 350 mm, Werkstückgröße 700 x 700 x 400 mm, Füllgewicht max. 40 kg

YAG-Laser

- 1 FOBA Laser FK-15, Markierfeld 110 x 110 mm, Werkstückgröße X350 / Y250 / Z200 mm

Blechzuschnitt

- 1 CIDAN Blechschiere, Schnittbreite 2010 mm bis 3 mm Stahl

Sägen

- 1 Bandsägehalbautomat, ϕ 350 mm, Flach 550 x 350 mm
- 1 Bandsägehalbautomat, ϕ 210 mm, Flach 300 x 200 mm
- 1 Bandsägehalbautomat, ϕ 200 mm, Flach 210 x 190 mm



STS-FERTIGUNGS GMBH

www.sts-fertigungs-gmbh.de
info@sts-fertigungs-gmbh.de

Dieselstraße 2-6
61239 Ober-Mörlen

Telefon: 06002 9927 880
Telefax: 06002 9379 559

