

Dienstleistung **CNC-Fertigung** **Präzision** für Innovationen



Flexible und effiziente Fertigung

Service-Übersicht

MÜLLER
INDUSTRIE - ELEKTRONIK GMBH

- Drehen – Fräsen – Bohren – Schweißen
- Kundenspezifische Fertigung ab Kleinstserie
„Von der Idee bis zum fertigen Teil“

- Fertigung mechanischer Baugruppen
- CAD/CAM-Konstruktion | 3D-Prototypenbau



emco MAXXTURN 65

■ Flexible und effiziente Fertigung von CNC-Dreh- und Frästeilen

Um eine selbstkontrollierte, hohe Qualität benötigter Edelstahl-Komponenten zu gewährleisten fertigen wir mit modernsten CNC-Dreh- und Fräszentren u.a. die Prozessanschlüsse für unsere Sensoren der Mess- und Regeltechnik seit langem selbst.

Profitieren auch Sie von hoher Maschinenpräzision und dem Know-how unserer Mitarbeiter. Mit einer dialoggestützten Programmierung unserer CNC-Anlagen bieten wir Ihnen eine hohe Flexibilität um auf Lieferengpässe bei benötigten Dreh- und Frästeilen reagieren zu können. Das sichert einen effizienten Fertigungsablauf Ihrer Produktion ohne kostspielige Stillstandszeiten.

■ Fertigungsbereiche

- Drehen, Fräsen, Bohren
- Schweißen, Löten
- Rohteilzuschnitt
- Montage von Baugruppen
- Oberflächenbehandlungen, -beschichtungen (durch zertifizierte Partnerbetriebe)
- TÜV-Umstempelungsberechtigung 3.1B (DIN EN 10204)

■ Bearbeitungsverfahren

- Drehen Ø 3mm bis Ø 240 mm
- 3-Achs-Fräsen
- Schweißen: Autogen, WIG, MIG/MAG
Laserschweißen, Micro-Plasmaschweißen (2/3 Stationen)
- Dreh-Fräszentren von EMCO, GILDEMEISTER, MAHO mit Stangenladern und modernster Siemens-Steuerung

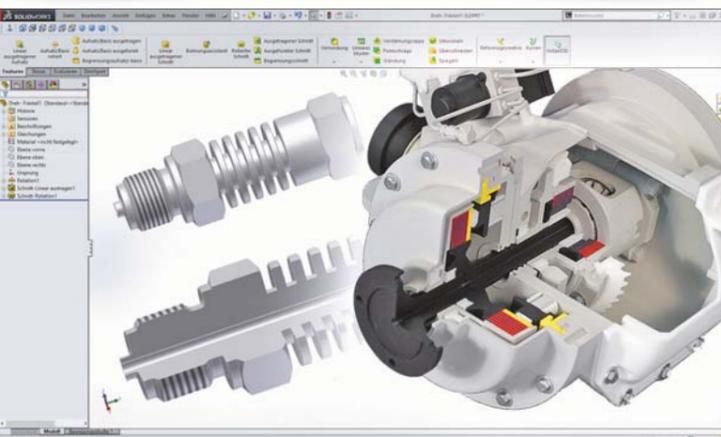
■ CAD/CAM-Konstruktion | Prototypenbau im 3D-Druck

Wir arbeiten mit CAD/CAM-Programmen nach aktuellstem Stand der Technik. Verarbeitet werden Daten in den Formaten *iges*, *step*, *dxf*, *sat*. Eingesetzt wird das Programm SolidWorks, es können aber auch Daten aus allen anderen CAD-Programmen verwendet werden.

Die Erstellung günstiger Konzeptentwürfe ist im 3D-Druck aus ABS-Kunststoff bis zur Größe von 203x203x305 mm möglich.



Detailbilder Dreh- Fräsarbeiten



CAD/CAM | 3D-Druck

■ Zertifizierungen

Durch unser Qualitätsmanagement verfügen wir über ein entsprechendes Prüfmittelsystem, das eine einwandfreie Qualität gewährleistet. Unser Betrieb trägt seit 2005 das Siegel des zertifizierten Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001 und unterliegt somit den regelmäßigen Audits durch den TÜV Süd.

Zudem verfügen wir über Schweißignungsnachweise nach DIN EN ISO 14732:2013-12 und die TÜV-Umstempelungsberechtigung von Stahlmaterial 3.1B (DIN EN 10204).



Zertifikate

■ Leistungsspektrum

Unsere Leistung basiert auf dem Wissen und der langjährigen Erfahrung unserer qualifizierten Mitarbeiter. Durch deren handwerkliches und technisches Können werden die Möglichkeiten unserer CNC-Technologie voll ausgeschöpft.

Mit unserem Maschinenpark und der Auswahl an unterschiedlichsten Fertigungstechnologien erfüllen wir individuelle Kundenanforderungen flexibel und bieten ein optimiertes Preis-/Leistungsverhältnis. Die Vorteile der genutzten Technologien zeigen sich in hohen Qualitätswerten und Maschinengenauigkeiten von bis zu 0,005 Grad.



Abbildung Präzisionsdrehteile

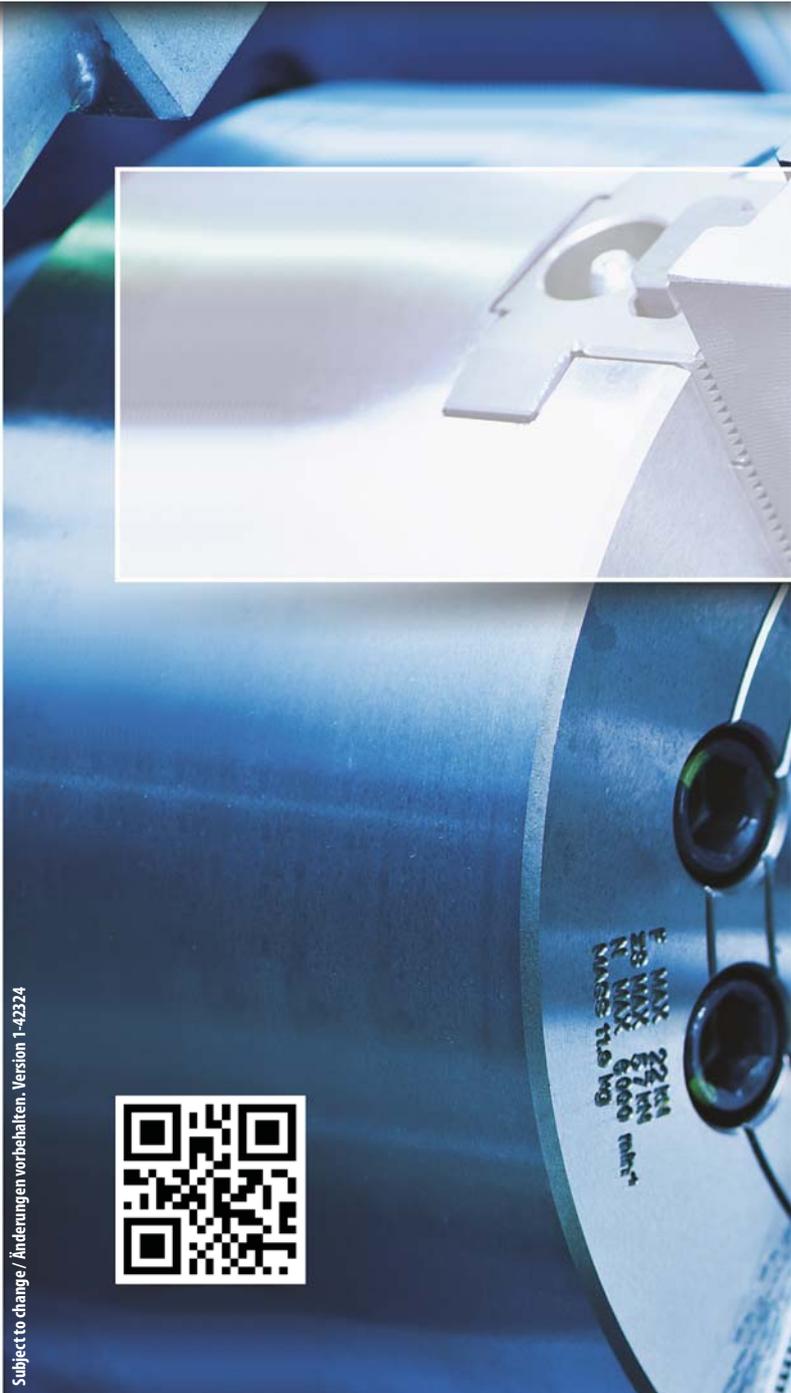
- Flexible und effiziente Fertigung von CNC-Dreh- und Frästeilen
- Schnelle und kostengünstige Reaktion auf Lieferengpässe
- Wirtschaftliche Lösungen stehen im Vordergrund

- Klein- und Großserienfertigung
- Edelstahl- und Kunststoffverarbeitung
- Auflösungsgenauigkeiten von 0,005 Grad

Müller Industrie-Elektronik GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 24
31535 Neustadt / GERMANY

Tel.: +49 (0)5032-9672-111
Fax: +49 (0)5032-9672-199
info@mueller-ie.com
www.mueller-ie.com

Authorized dealer / Vertragshändler:



Subject to change / Änderungen vorbehalten - Version 1-42324



member in the group of
M M C
Matthias Müller Company AG

MÜLLER
INDUSTRIE - ELEKTRONIK GMBH