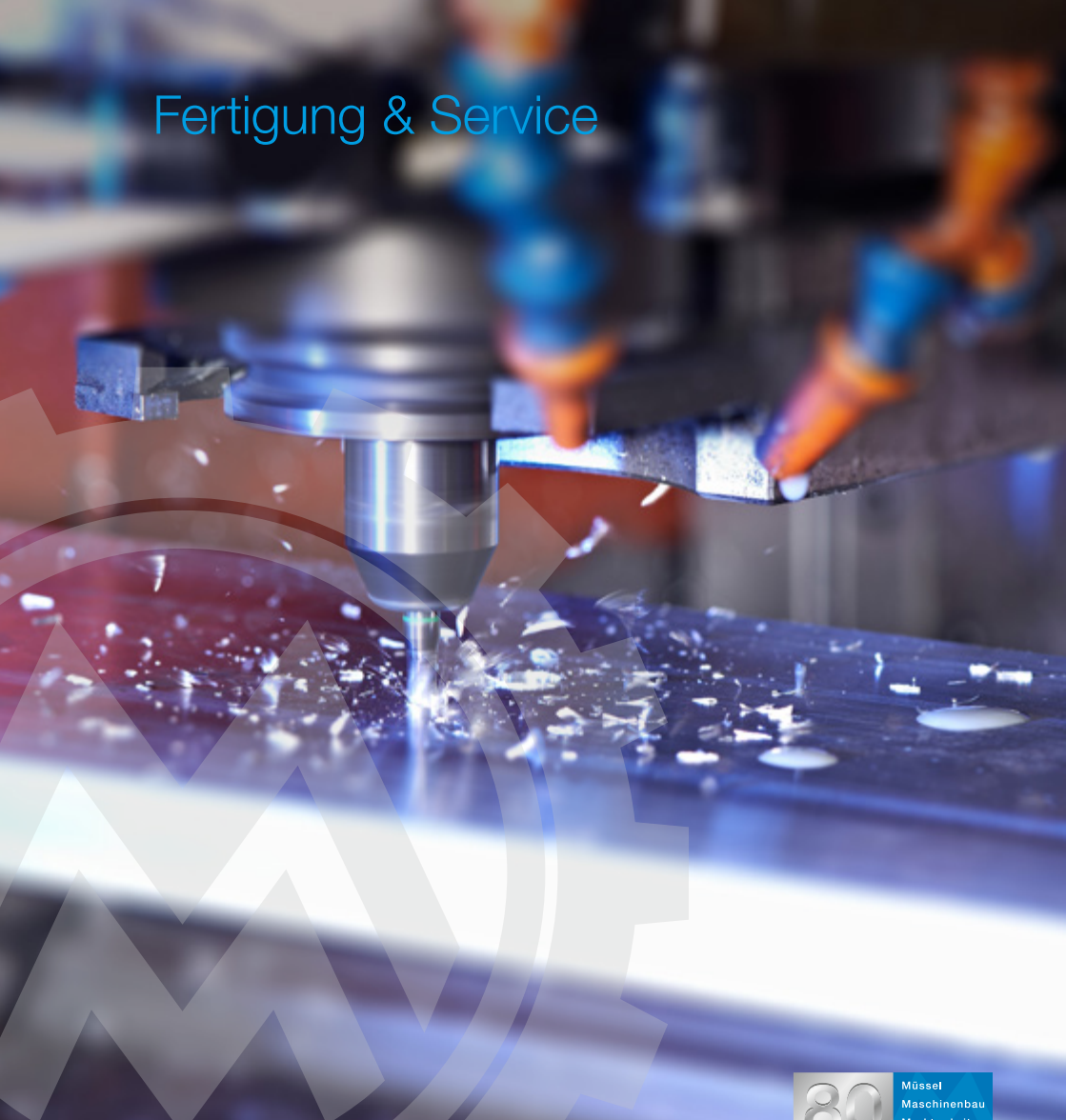


Fertigung & Service



80
YEARS
Müssel
Maschinenbau
Marktredwitz
since 1932

MÜSSEL
Maschinenbau GmbH



360 Grad Fertigungskompetenz rund um Ihr Werkstück.



Wir lösen die Probleme unserer Kunden und lassen Sie anschließend nicht allein. Seit über 80 Jahren sind wir Ihr ganzheitlicher Ansprechpartner für Lohnfertigung, Maschinen- und Sondermaschinenbau.



technische und
kundenorientierte Beratung



Projektierung (Projektplanung,
Vorüberlegungen)



Konstruktion



Fertigung



Montage



Inbetriebnahme



Wartung & Instandhaltung



Reparaturservice



Ersatzteilservice

Ob Produktentwicklung
oder Fertigung nach
Kundenzeichnung –
alles ist möglich!

Wir entwickeln, fertigen, veredeln und montieren hochpräzise Werkstücke und Baugruppen aus den verschiedensten Materialien wie Metalle, Kunststoffe oder Stein.

Dabei umfasst unser Fertigungsspektrum neben der kompletten Neuentwicklung auch die klassische Lohnfertigung – von der filigranen Handarbeit bis hin zur computergestützten CNC-Fertigung. Dank eines regional einzigartigen Maschinenparks und dem Einsatz modernster Produktionstechnologien können wir die komplette Bandbreite der Feinbearbeitung bis hin zum einbaufertigen Werkstück am Produktionsstandort vornehmen. Eine unserer besonderen Stärken ist der Einsatz von Sandstrahltechnologien für ein besonders exaktes und sauberes Oberflächenfinish Ihrer Bauteile.

Neben der qualitativen Vorauswahl der eingesetzten Materialien führen wir permanente prozessbegleitende Qualitätskontrollen durch. Diese Audits erfolgen entlang der gesamten Wertschöpfungskette und gewährleisten eine einheitlich reproduzierbare Qualität in allen Auflagen.

Fertigungsmöglichkeiten

Bohren / Radialbohren

- Höhe [mm]: 500 bzw. 1.500
- MK 4 bzw. MK 5
- Ausladung [mm] :1.250 (nur Radial)

Flachschleifen

- X-Weg [mm]: 600
- Y-Weg [mm]: 250

Bandsäge mit automatischen Vorschub

- Rundmaterialdurchmesser [mm]: von 10 bis 310
- Flachmaterial (BxH) [mm]: von 10 x 8 bis 500 x 300
- Länge [mm]: unbegrenzt

Kreissäge + Gehrung

- Breite max. [mm]: 400
- Höhe max. [mm]: 125

Schweißen

- System „WIG / MIG MAG“
- Widerstandspunktschweißen

Sandstrahlen

- L x B x H [mm]: 875 x 500 x 500

Hartlöten / Weichlöten

- ab 450 °C bis 900 °C bzw. bis 450 °C

Biegen

- Länge [mm]: 1.000 bzw. 900
- Materialdicke Aluminium [mm]: 2 bzw. 5
- Materialdicke Stahl [mm]: 1,6 bzw. 5
- Materialdicke V2A [mm]: 1,2 bzw. 5

Drehen „konventionell“

- Drehdurchmesser [mm]: bis max. 600
- Drehlänge [mm]: bis max. 3.000

Drehen „CNC“

- Drehdurchmesser [mm]: bis max. 250
- Drehlänge [mm]: bis max. 1.000

Fräsen „konventionell“ maximal:

- X-Weg [mm]: 1.200
- Y-Weg [mm]: 530
- Z-Weg [mm]: 460

Fräsen „CNC“ maximal:


- X-Weg [mm]: 2.000
- Y-Weg [mm]: 480
- Z-Weg [mm]: 400
- s [1/min]: 10.000

Wasserstrahlschneiden

- Materialstärke [mm]: 140
- Schneidbereich [mm]: 2.000 x 3.000

Weitere Oberflächenveredelungen in Kooperation mit bewährten Partnern

- galvanische Oberflächenveredelung
- Wärmebehandlungen
- Antihafbeschichtungen



Perfekter Service rund
um jedes noch so
komplexe Bauteil



Guter Service bedeutet für uns, unsere Kunden persönlich, zuverlässig und entlang des kompletten Produktlebenszyklus zu betreuen und zu unterstützen – gerade auch, wenn es mal schnell gehen muss.

Ob zeitnahe Ersatzteillieferung oder eine dringende Gerätereparatur – unsere Spezialisten kommen in Ihre Werkstatt, beraten, prüfen, warten Ihre eingesetzten Geräte und führen alle erforderlichen Maßnahmen und Instandhaltungen durch.

Dabei profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Fertigung und Inbetriebnahme unserer Werkstücke. Gemeinsam mit Ihnen finden wir effiziente, schnelle und wirtschaftliche Lösungen genau für Ihre Problemstellung – das ist unser Müssel Service-Versprechen.



„Qualität aus dem Fichtelgebirge,
weltweit im Einsatz“

Fördertechnik



Tools for Belts



Komponenten
für die Fördertechnik



Sondermaschinenbau



Müssel Maschinenbau GmbH
Reichelsweiherstr. 8
95615 Marktredwitz
GERMANY



Tel.: +49 9231 9980-0
Fax: +49 9231 9980-80
kontakt@muessel.com

www.muessel.com