

MECHANISCHE FERTIGUNG UND REPARATUR SONDERTEILE UND KLEINSERIEN



Fräsen



Drehen



3D-
Konstruktion



Schweißen



Flamm-
spritzen



Lasergravur



Blech-
bearbeitung



Trowalisieren



IHRE HERAUSFORDERUNGEN – UNSERE LÖSUNGEN

WIR SIND IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR DIE MECHANISCHE FERTIGUNG von Prototypen und Kleinserien sowie für Reparatur und Überholung Ihrer Anlagenkomponenten. Wir bieten Ihnen umfassende Leistungen in der mechanischen Fertigung und Instandsetzung – präzise, flexibel und termingerecht.

Unser Leistungsspektrum

MECHANISCHE FERTIGUNG:

Herstellung von Prototypen und Kleinserien nach Ihren Vorgaben: Drehen, Fräsen, Bohren, Zuschnitt, Schleifen, Polieren.

SPEZIELLE VERFAHREN:

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit unseren Spezialverfahren: Flamspritzen, Lasergravieren.

SCHWEISS- ARBEITEN:

Professionelle Schweißarbeiten durch qualifizierte Mitarbeiter*innen.

REPARATUR- SERVICE:

Instandsetzung von Anlagenteilen und Maschinenkomponenten: Getriebereparatur, Lagertausch u.v.m.

Ihr Mehrwert – Unsere Stärke

Erfahrung und Know-how: Langjährige Erfahrung und Expertenwissen in der mechanischen Fertigung und Reparatur.

Flexibilität: Spezialisiert auf Prototypen und Kleinserien – auch bei komplexen Anforderungen.

Individuelle Beratung: Enge Zusammenarbeit und Beratung von der Planung bis zur Umsetzung.

Schnelle Umsetzung: Kurze Lieferzeiten und termingerechte Ausführung Ihrer Aufträge.

Moderner Maschinenpark: Vielfältige Bearbeitungsmaschinen für präzise Ergebnisse.

Werkstoffberatung: Unterstützung bei der Auswahl des optimalen Werkstoffs.

3D-KONSTRUKTION & ZEICHNUNG

- Besichtigung/Begutachtung vor Ort
- Lösungsfindung
- Erstellung eines Fertigungsplans via CREO 10.0 (3D-Zeichenprogramm)
- Dokumentation und Statikberechnung



DREHEN

	CNC Doppelspindel-Drehmaschine mit B-Achse	Zyklen-drehmaschinen	Manuelle Spitzen-drehmaschine
max. Durchmesser über Bettschlitten	500 mm	340 mm	260 mm
max. Durchmesser über Bett	-	570 mm	2000 mm
max. Drehlänge	800 mm	2000 mm	-
Programmierung	CAD, CAM und manuell an der Maschine	manuell an der Maschine	-



FRÄSEN

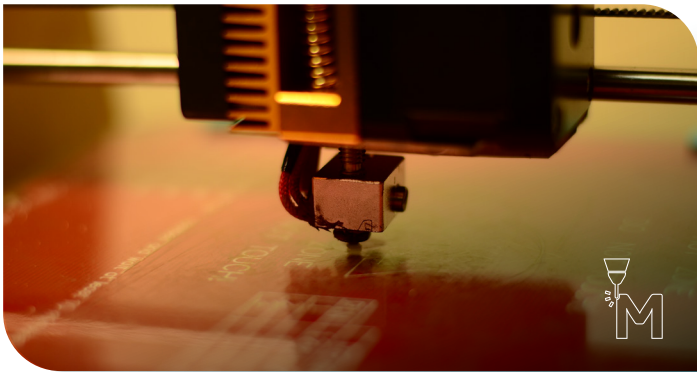
	5-Achs Fräsmaschine	3-Achs Fräsmaschine	Manuelle Fräsmaschine (Fahrständerbauweise)
X-Achse	700 mm	875 mm	790 mm
Y-Achse	650 mm	500 mm	290 mm
Z-Achse	600 mm	500 mm	390 mm
max. Werkstückgröße	Ø 700	800 × 500 mm	-
Tischauflageflächen	Ø 650 × 540 mm	900 × 528 mm	-
Programmierung	CAD, CAM, und manuell an der Maschine	CAD, CAM, und manuell an der Maschine	-



SCHWEISSEN

- WIG (Wolfram-Inertgas):
für Edelstahl und hochwertige Materialien
- MAG (Metall-Aktivgas):
Schnelles, wirtschaftliches Verfahren, oft für Stahlbau.





LASERGRAVUR

Präzises Verfahren zum dauerhaften Markieren von Materialien wie Metall, Holz oder Kunststoff. Schnell, exakt und beständig.

- Schilderfertigung
- Umstempelung und Teilemarkierung



FLAMMSPRITZEN

Thermisches Beschichten – CrNi-Pulver wird mittels Autogenflamme auf die zu reparierende Welle, mit Aufmaß aufgetragen – im Anschluss wird diese auf Maß gedreht, geschliffen und poliert.

- **Verwendung:** Lauffläche für Wellendichtring, Lagersitze usw.



TROWALISIEREN

Effizientes Verfahren zum Entgraten, Glätten und Polieren von Werkstücken.

Vorteile: gleichmäßige Ergebnisse, kostengünstig.

- Polieren
- Entgraten/Scheuern



BLECHBEARBEITUNG

Umfasst Verfahren wie Schneiden, Biegen, Stanzen und Schweißen von Blechen.

- Tafelschere
- Abkantpresse
- Ausklinkmaschine
- Blechrollmaschine

KONTAKTIEREN SIE UNS: industries.austria@veolia.com

Für professionelle und innovative Fertigungsprozesse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Profitieren Sie von präzisen, effizienten und kostengünstigen Lösungen für Ihre Projekte. Kontaktieren Sie uns noch heute!



Peter-Johann Schneider
Gruppenleiter Fertigung & Reparatur
 ☎ +43 664 610 41 63
 ➤ peter-johann.schneider@veolia.com



Roland Moser
Teamleiter Fertigung & Reparatur
 ☎ +43 664 881 23 826
 ➤ roland.moser@veolia.com



Veolia Industries Austria GmbH

Austraße 11, 6250 Kundl, Österreich, Tel.: +43 5338 21 22 6
E-Mail: industries.austria@veolia.com