



Lungmetall OHG – über 75 Jahre Erfahrung **Lungmetall OHG – mehr als nur Blechverarbeitung**

Wir haben **keine** Kunden,
wir haben Partner!

**Erweiterung der
Fertigungskapazitäten!**



Wir sind ein mittelständiges Unternehmen im Bereich der Metallverarbeitung mit Sitz in Mayen. Zu unseren Kernkompetenzen zählen die Herstellung von Serienteilen und Baugruppen für den Anlagen- und Maschinenbau. Seit über 75 Jahren stehen wir für Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Kompetenz in Stahl, Edelstahl und Aluminium.



Wir sind zertifiziert nach:

- DIN EN ISO 9001 Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 14001 Umweltmanagement
- DIN EN ISO 1090-2 Schweißfachbetrieb
- ServiceQualität Deutschland Stufe III



Unser Leistungsportfolio

- Dreh- und Fräsarbeiten
- Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Abkantarbeiten
- Schweißfachbetrieb
- Stanz- und Umformtechnik
- Baugruppenfertigung
- Mechanische Bearbeitung
- Gleitschleifen (trowalisieren)
- Maschinelle Flachentgratung
- Glasperlenstrahlen
- Teilekennzeichnung
- Konstruktion und Statik
- Eigener Fuhrpark

Wir beliefern u. a. folgende Industriebereiche

- Anlagen- und Maschinenbau
- Getränke- und Lebensmittel
- Werkzeug- und Formenbau
- Zahn- und Medizintechnik
- Raum- und Luftfahrt
- Motor- und Rennsport
- Fahrzeugbau
- Messebau

Lungmetall OHG
Eduard-Rhein-Str. 1
56727 Mayen

Tel.: 0 26 51 / 95 97 - 0
Fax: 0 26 51 / 95 97 - 20
info@lungmetall.de

www.lungmetall.de

**Starten Sie mit uns in eine
neue Dimension der Zerspanungstechnik**



Vertikales 4-Achsen Bearbeitungszentrum

Konzept: Fahrständermaschine
Hersteller: DMG Mori
Typ: DMC 1450 V
Steuerung: CELOS mit Siemens S 840d sl

Tischbelastung: bis 2.000 KG
Aufspannfläche: 1.760 x 750 mm

Bearbeitungsbereich:

X-Achse: 1.450 mm
Y-Achse: 700 mm
Z-Achse: 550 mm

Spindel: Speedmaster Motorspindel
Drehzahlbereich: 20 - 20.000 U/min
Drehmoment: 130 Nm

Werkzeugmagazine: 60-fach Werkzeugwechsler
Werkzeugaufnahme: HSK-63A

NC-Teileapparat: Lehmann EA-520

Spanntechnik: HAIMER Schrumpfgerät

Werkzeugvoreinstellgerät: HAIMER Mircroset UNO

CAD/CAM-Software: Autodesk Inventor HSM Premium

Profitieren Sie von modernster Maschinenteknik

Durch den Einsatz eines durchgängigen CAD/CAM System (Autodesk Inventor HSM) erzielen wir eine hohe Wirtschaftlichkeit, da der Programmieraufwand extrem verschlankt wird.

Somit sind wir in der Lage auch hochkomplexe Geometrien und Einzelstücke effektiv zu programmieren und durch hochdynamische Fräsverfahren, wie High Dynamic Cutting (HDC) in Verbindung mit trochoidalen Fräsbahnen, umzusetzen.



Ab sofort in unserem Hause einsatzbereit!

Hauseigene Rohlingsfertigung

Durch die hauseigene Blechverarbeitung haben wir den Vorteil, dass wir auf ein umfangreiches Materiallager und eine eigene Fertigung von Rohlingen per Laser- und Wasserstrahltechnik zugreifen können. Dies verkürzt die Durchlaufzeiten und minimiert die Fertigungskosten, da wir nicht nur auf reine Sägezuschnitte angewiesen sind.

Wir freuen uns auf Ihre individuelle Anfrage