

## Seit über 60 Jahren wird bei der MMG das Schleudergussverfahren angewendet.

Schnell, flexibel und in höchster Qualität produzieren wir Buchsen und Ringe aus Kupfer- und Aluminiumlegierungen mit dem Schleudergussverfahren. Die so gefertigten Halbzeuge eignen sich besonders für die Herstellung von hochbeanspruchten Konstruktionsteilen. Mit unseren vielseitig einsetzbaren Fertigungsmaschinen bieten wir Ihnen ebenfalls eine individuelle Fertigung gemäß Kundenzeichnung. Die Erzeugnisse erhalten auf Kundenwunsch Abnahmezeugnisse nach EN 10204 durch eine von der Fertigung unabhängige Qualitätsgruppe oder Zeugnisse einer Klassifikationsgesellschaft.

## 10 20 4470925

**Schleuderguss** 



Kokillenguss

# Die Vielseitigkeit der Anwendungen ergibt sich aus ihrer einzigartigen Kombination verschiedener Eigenschaften. • Schiffbau • Motorenbau • Maschinenbau

**ANWENDUNGSBEREICHE:** 



Umformtechnik Getriebebau

**Fertigbearbeitung** 



Qualitätskontrolle

#### **WARUM MMG?**

#### **Unsere Leistungen und Ihre Vorteile:**

- Bearbeitungszentren für Drehen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Schleifen und Erodieren
- Fertigbearbeitung für Sand-, Kokillen- und Schleudergussobjekte
- Homogenes feinkörniges, gas- und lunkerfreies Gefüge durch technologisch begleitetes Herstellverfahren
- höhere Kennwerte als beim Schwerkraftguss
- optimale Festigkeitsverteilung
- hohe Lebensdauer und Belastbarkeit
- hohe Produktionsflexibilität, dadurch kurze Lieferzeit
- Fertigung von Werkstücken mit einem Gewicht von 2 kg 2,2 t, Gussteile bis 1400 mm im Durchmesser und 2000 mm Länge
- Lieferung vorgedrehter Bauteile oder gemäß Zeichnung
- keine Modellkosten

### **SERVICE FÜR SIE:**

Unser Team aus leidenschaftlichen Ingenieuren und Spezialisten bietet Ihnen Unterstützung und technisches Know-how für ihre individuellen Bedürfnisse.

- Werkzeugnis
- Abnahmeprüfzeugnis jeglicher Klassifikationsgesellschaften
- Eigenes Labor zum Nachweis chemischer Zusammensetzung und mechanischer Eigenschaften
- FE-Prüfung
- US-Prüfung
- Druckprüfung
- Permeabilitätsnachweis
- Schliffbild
- Optische Vermessung







**Mecklenburger Metallguss GmbH**Teterower Str. 1 · 17192 Waren (Müritz) · Germany
Tel: +49 3991 736 137
sales@mmg-propeller.de
https://mecklenburger-metallguss.com

