

Kurz-Überblick

Unternehmen

1965 wurde die ARRI Giesstechnik GmbH in Stephanskirchen bei Rosenheim gegründet. Als Tochter der Arnold & Richter Cine Technik blicken wir auf über vierzig Jahre Erfahrung mit hochpräzisen Aluminium-Gussteilen zurück und beschäftigen derzeit 20 qualifizierte Mitarbeiter.

Kundenkreis

Wir stellen Aluminiumguss für den Maschinenbau, die Nutzfahrzeug-, Elektro- und Automobilindustrie sowie Feinwerktechnik her.

Produktspektrum

Herstellung von Aluminiumguss roh, bearbeitet und als Baugruppe

Technik

Modernste Herstellungsverfahren auf neuesten Anlagen (z.B. HWS vollautomatische Grünsand-Formanlage). Wir verarbeiten Qualitäten nach DIN-EN 9001:2000

Herstellungsmethode:

Sandguss Stückgewichte bis ca. 30 kg
Kokillenguss Stückgewichte bis ca. 10 kg

Werkstoffe

Alle gängigen Alu-Werkstoffe nach Norm. Mit großem Erfolg werden die Legierungen *Unifond 90* und *Al Mg5Si* eingesetzt, sie ersparen den zeitintensiven Warmauslagerungsprozess bzw. einen zusätzlichen Korrosionsschutz durch seewasserfeste Bestandteile der Legierung

Modellbau

Modelle werden im eigenen Modellbau gefertigt, das gewährleistet kurze Durchlaufzeiten.

Putzerei

Moderne Schleif- und Putzplätze sowie eine Gleitschleifmaschine sind vorhanden.

Optionale Leistungen

- Galvanische Oberflächen, z.B. Eloxieren
- Lackieren/Pulverbeschichten
- Mechanische Bearbeitung
- Wärmebehandlung

Qualität

Es können folgende Prüfungen vorgenommen werden:

- Zugfestigkeit
- Brinellhärteprüfung
- Dehngrenze
- Bruchdehnung
- Dichtigkeitsprüfung bis 5bar Druck

Jedes Teil wird vor der Auslieferung einer visuellen Kontrolle unterzogen.

Lieferzeit

Bei vorhandenen Modellen in 2-3 Wochen.

Bei Modellanfertigung (Sand) in 4-5 oder (Kokille) in 6-8 Wochen, Muster jeweils 8 Tage, Serienbeginn ca. 8 Tage nach Freigabe oder Liefertermin nach Vereinbarung.

Kontakt

Wir sind gerne für Sie da. Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt.

Geschäftsführung:

Herr Johannes Ramsner

E-Mail: jramsner@arri.de

Phone +49 (0) 80 36 - 30 09 30 24

Fax +49 (0) 80 36 - 30 09 30 33

ARRI Giesstechnik GmbH

Pulvermühle

D-83071 Stephanskirchen