Ruckstuhl AG Metallgiesserei

Binzstrasse 30
Wetzikon, Zürich 8620
Schweiz

Telefon: +41 44 930 05 24

Aluminium Kokillenguss auf höchstem Niveau
Die Rückstuhl AG Metallgiesserei steht für innovative Lösungen und hochwertige Gussteile aus Aluminium. Von der ersten Idee über die Entwicklung und Konstruktion bis zur präzisen Fertigung begleitet das Unternehmen den gesamten Entstehungsprozess. Das Ergebnis sind massgeschneiderte Gusslösungen und einbaufertige Komponenten, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden.
Kompetente Lösungen für den Aluminium-Kokillenguss
Die Rückstuhl AG bietet umfassende Leistungen rund um die Herstellung hochwertiger Aluminiumgussteile. Das Angebot reicht von der technischen Beratung und gussgerechten Konstruktion über die Fertigung von Rohgussteilen bis hin zur präzisen Nachbearbeitung, Qualitätsprüfung und Lieferung einbaufertiger Komponenten.
Leistungsbereiche:Technische BeratungKernfertigungAluminium-KokillengussWärmebehandlungMechanische Nachbearbeitung3D-Scanning
Aluminiumgussteile von Rückstuhl AG – Qualität aus der Schweiz
Entdecken Sie die Vorteile unserer Aluminium-Kokillengussteile und profitieren Sie von Schweizer Fertigungskompetenz, Flexibilität und effizienten Produktionsprozessen.Eigener Werkzeugbau
Unsere hauseigene Kokillenfertigung ermöglicht kurze Reaktionszeiten und flexible Lösungen für individuelle Anforderungen.Komplette Nachbearbeitung
Von der CNC-Bearbeitung über die Oberflächenveredelung bis zur Montage liefern wir auf Wunsch einbaufertige Gussteile.Teilautomatisierte Fertigung

Optimierte Produktionsabläufe reduzieren den Zeitaufwand und ermöglichen wirtschaftliche Konditionen.

Was ist Aluminium-Kokillenguss?

Beim Aluminium-Kokillenguss wird flüssiges Aluminium in wiederverwendbare Metallformen gegossen. Dieses Verfahren ermöglicht die wirtschaftliche Herstellung hochwertiger Bauteile mit präzisen Abmessungen und gleichmässigen Oberflächen.Besonders bei mittleren und grossen Serien überzeugt das Verfahren durch hohe Wiederholgenauigkeit, effiziente Fertigung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Die wichtigsten Vorteile:Hohe Präzision: Massgenaue Gussteile mit engen Toleranzen.Wirtschaftliche Produktion: Wiederverwendbare Kokillen senken die Stückkosten.Weniger Nachbearbeitung: Gute Oberflächenqualität reduziert zusätzliche Arbeitsschritte.Flexible Eigenschaften: Aluminiumlegierungen ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche technische Anforderungen.

Von der Beratung bis zum fertigen Produkt - ein Dienstleistungsangebot aus einem Guss

Beratung & Konstruktion

Mit fundiertem Fachwissen unterstützen wir Sie bei der Entwicklung gussgerechter Konstruktionen im Aluminiumguss – inklusive der Möglichkeit zur Gusssimulation.Komplexe Gussteile

Auch anspruchsvolle Bauteile setzen wir zuverlässig um. Von der Entwicklung bis zur Fertigung realisieren wir individuelle Lösungen aus Aluminium.Umfangreiche Nachbearbeitung

Ob Rohguss, CNC-Bearbeitung oder geprüftes, einbaufertiges Bauteil – bei uns erhalten Sie sämtliche Leistungen aus einer Hand.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten