

Weisensee Warmpressteile GmbH

Über diese Organisation

Die Firma WEISENSEE ist ein seit 1863 geführtes Familienunternehmen. Wir gelten als zertifizierter Partner für renommierte und weltweit agierende Unternehmen. Unser Fokus liegt dabei auf der Entwicklung und Herstellung von Gesenkschmiedeteilen aus Nichteisenmetallen. Dabei entwickeln wir die Prozesse vom ersten Zeichenstrich an selbst und verfügen über einen eigenen, hochqualifizierten Werkzeugbau.

Die Firma WEISENSEE produziert Gesenkschmiedeteile aus Magnesium-, Aluminium- und Kupferlegierungen. Wir besitzen ein ausgeprägtes Verfahrensverständnis und beherrschen die Prozesse, welche grundlegend für die unterschiedlichsten Anforderungen sind. Geringe Temperaturfenster bei der Umformung, sowie die Einhaltung der eng begrenzten Prozessparameter beim Schmieden von Leichtmetallen wie Aluminium und Magnesium, ermöglichen die Herstellung von qualitativ hochwertigen Bauteilen. Die Werkzeugtemperierung ist beim Leichtmetallschmieden von großer Bedeutung und bedingt neben einem modernen Maschinenpark spezielles, anwendungsorientiertes Fachwissen. Weisensee entwickelt und konstruiert anspruchsvolle Bauteile, wobei die Werkzeugherstellung im eigenen Hause ein weiteres Qualitätsmerkmal darstellt.

Bürgermeister-Ebert-Straße 30-32
36124 Eichenzell
Hessen
Deutschland
www.weisensee.com

Schwerpunkte Schmiedeteile aus NE-Metallen

Infrastruktur 5 Spindelpressen, 2 Exzenterpressen, 1 elektrohydraulische Großpresse, Wärmebehandlungsöfen, Fräsen

Zertifizierungen ISO 9001, DIN EN 9100, IATF 16949

Schlagworte Gesenkschmieden, Nichteisenmetalle

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Weisensee Warmpressteile GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge			✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Prozesse			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Sonstige (Spanende Bearbeitung)			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Schmieden		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Weisensee Warmpressteile GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Magnesium, Titan, Sonstige (Kupfer, Refraktärmetalle)			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Holger Kibler

Geschäftsführer

kibler@weisensee.com