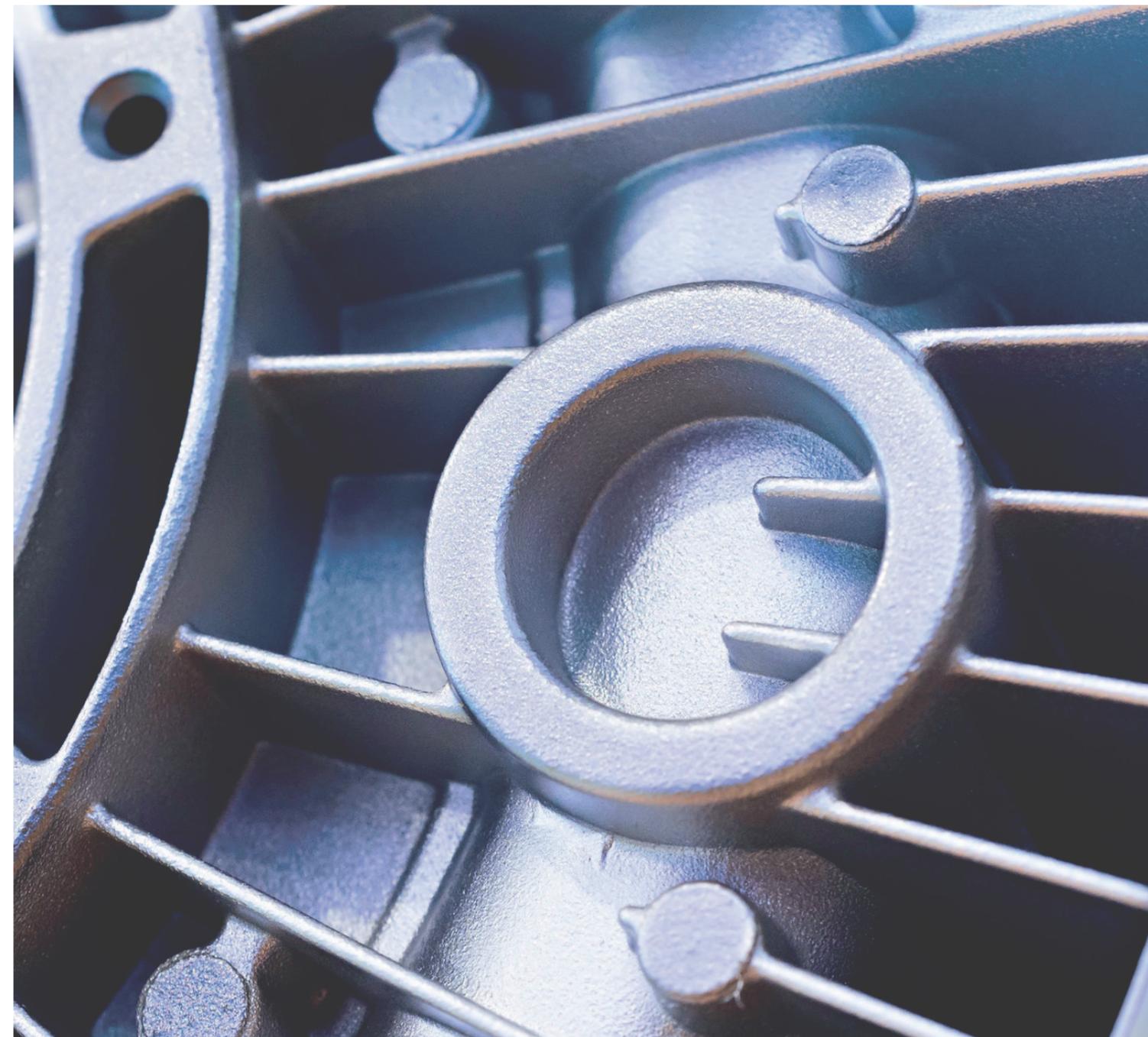


Eine starke Partnerschaft

tecopress
Diecasting Innovation since 1971



Vertrieb - Deutschland

EUROIT GmbH
C2, 20
D-68159 Mannheim

Telefon: +49 621 120510

E-Mail: info@euroit-gmbh.com
www.euroit-gmbh.com

Produktion - Italien

Tecopress Spa
292/294 Statale street
I-44047 Dosso (FE)

Telefon: +39 0532 848377

E-Mail: info@tecopress.it
www.tecopress.it

Stand Juli 2019

EUROIT

Für die **EUROIT**, als technischer Partner und Vertriebsniederlassung der **TECOPRESS** in Deutschland, steht der Kunde an erster Stelle. Daher richten wir unsere Ziele an den Erwartungen der Kunden aus, um zusammen einen Mehrwert zu schaffen.

Um diesen Mehrwert zu erreichen, sind wir im kontinuierlichen Kontakt mit unseren Kunden und stehen ihnen als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Die Zufriedenheit unserer Kunden motiviert uns und schafft langfristige Kooperationen zwischen den Kunden, der **EUROIT** und dem Produktionsstandort der **TECOPRESS** in Italien.

TECOPRESS

Als familiengeführtes Unternehmen und zertifizierter Lieferant nach IATF 16949:2016, bieten wir unseren Kunden die zeichnungsgerechte Herstellung von Aluminiumdruckgussteilen zu wirtschaftlichen Konditionen durch unsere Produktion in Italien an. In **TECOPRESS** finden Gießprozesse auf Maschinen der allerneuesten Generation statt.

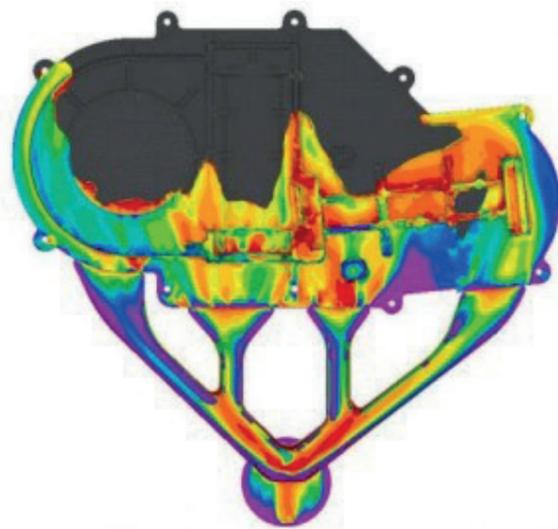


Beratung - Entwicklung - Konstruktion

Gerade in der Konstruktionsphase eines Bauteiles oder einer Baugruppe ist es wichtig, den Grundstein für eine wirtschaftliche Herstellung zu legen. In der Konzeptionsphase steht Ihnen die **EUROIT / TECOPRESS** beratend zur Seite und unterstützen Sie mit unserem fertigungstechnischen Know-How bei der technischen Umsetzung Ihrer Produkte. In gemeinsamer Abstimmung mit Ihren Konstrukteuren erarbeiten wir technische Lösungen für eine problemlose und wirtschaftliche Produktion in der späteren Serienfertigung.

Branchen

- Automotive
- E-Mobilität
- Hydraulikhersteller
- Getriebehersteller
- Nutzfahrzeuge
- Elektroindustrie
- Klima/Kälte-Industrie
- Maschinenbau



Gießsimulation im eigene Hause mit Magma Software



Aluminium-Druckguss

Je nach Anforderungen, Geometrie, Größe und Gewicht der Aluminiumbauteile, stehen Ihnen in der Aluminiumgießerei Druckgießmaschinen mit Schließkräften von 800 Tonnen bis 2.700 Tonnen zur Verfügung.

Druckgusspressen

800t: 1 Presse	1700t: 4 Pressen
1000t: 2 Pressen	2000t: 1 Presse
1200t: 1 Presse	2500t: 1 Presse
1400t: 4 Pressen	2700t: 1 Presse
1600t: 2 Pressen	Bauteilgewicht von 1,5kg - 25kg

Eine Vielzahl an Aluminiumlegierungen mit unterschiedlichsten Eigenschaften im technischen und mechanischen Bereich ermöglichen die Bauteil spezifische Herstellung verschiedenster druckgegossener Funktionselemente. Die Einhaltung enger Toleranzen und hoher Maßgenauigkeit sowie Dünnwandigkeit stehen bei der Druckgusstechnologie für eine präzise Fertigung der Bauteile.

Legierungen

- EN AC 46000 - GD AISi9Cu3 (Fe)
- EN AC 47100 - GD AISi12Cu1 (Fe)
- EN AC 43400 - GD AISi10Mg (Fe)
- Erfahrung mit Silafont-36
- Sonderlegierungen auf Anfrage

Qualität & Umwelt

Durch den Einsatz modernster Prüf- und Messtechnik wird der gesamte Fertigungsprozess von Anfang an fortlaufend kontrolliert und mit dem Einsatz einer 3D Scankontrolle und CT-Analyse dokumentiert. Unsere Zertifizierung nach IATF 16949:2016 garantieren die hohe Qualität unserer Produkte.

