



Internationale Fachmesse für Druckguss: Technik, Prozesse, Produkte
International Trade Fair for Die Casting: Technology, Processes, Products

Picture

Fig. 1. Aluminium coil with a flat conductor arrangement for electric engines manufactured by die casting.

(Source: Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Applied Materials Research IFAM, Bremen/Germany)

Literature

[1] Lothar H. Kallien, Volkan Görgün, Christian Wilhelm:
Einfluss der Elektromobilität auf die Gussproduktion in der deutschen Gießerei-Industrie. Teil 1. (Influence of electromobility on casting production in the German foundry industry. Part 1; in German). In: Giesserei 4/2018, pp. 84-94.
<https://www.kug.bdguss.de/fachartikel/einfluss-der-elektromobilitaet/>

[1a] Christian Wilhelm, Lothar H. Kallien: Influence of electromobility on the German casting industry. Researchgate, January 2018
https://www.researchgate.net/publication/329731660_influence_of_electromobility_on_the_German_casting_industry

[2] Luiz Carlos Moraes, President of the Brazilian Automobile Industry Association ANFAVEA: Caros amigos e amigas jornalistas, boa tarde! (Open letter to journalists, published on the ANFAVEA website, in Portuguese), São Paulo, April 2019.
http://www.anfavea.com.br/docs/Discurso_LCM_Final.pdf

[3] Ronald Raedeker: Elektrofahrzeuge vor dem Durchbruch? (Electric vehicles before the breakthrough?; in German). Schorndorf, February 22, 2019.

[4] Hermann Rottengruber, Eike Christian Todsén, Stephan Zeilinga: Konzepte für E-Antriebe und deren Relevanz für die Gießereitechnik (Whitepaper), (Concepts for electric drives and their relevance for foundry technology, white paper; in German), 2019.
<https://www.kug.bdguss.de/fachartikel/einfluss-der-elektromobilitaet-part-2/>

Ideelle Träger

Honorary Sponsors

VDD Verband Deutscher Druckgießereien

CEMAFON,

The European Foundry Equipment Suppliers Association

Veranstalter

Organizer

NürnbergMesse GmbH

Messezentrum

90471 Nürnberg

Germany

T +49 9 11 86 06-0

F +49 9 11 86 06-82 28

euroguss@nuernbergmesse.de

www.euroguss.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates

Chairman of the Supervisory Board

Albert Füracker, MdL

Bayerischer Staatsminister der

Finanzen und für Heimat

Bavarian State Minister of Finance

and Regional Identity

Geschäftsführer

CEOs

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

Registergericht

Registration Number

HRB 761 Nürnberg



- [5] Gerd Krause: Die Zukunft der Antriebe ist elektrisch – und mit Guss. Gießtechnik im Motorenbau 2018 – Teil1: Herausforderung E-Mobilität. (The future of drives is electric - and with cast parts. Casting technology in engine construction 2018 - Part 1: The challenge of e-mobility; in German) In: Giesserei 4/2017, pp. 108-115.
https://www.kug.bdguss.de/fileadmin/content/Die_Zukunft_der_Antriebe_ist_elektrisch_-_und_mit_Guss/Giesserei_04_2017_Seite_108-115.pdf
- [6] Christian Wilhelm, Lothar H. Kallien: Einfluss der Elektromobilität auf die Gussproduktion in der deutschen Gießerei-Industrie. Teil 2. (Influence of electromobility on casting production in the German foundry industry. Part 2; in German). In: Giesserei 7/2018, pp. 60-66.
<https://www.kug.bdguss.de/fachartikel/einfluss-der-elektromobilitaet-teil-2/>
- [7] Gerd Krause: E-Mobility: Electrified with Steel and Castings. Düsseldorf, Germany, February 2018. <https://www.foundry-planet.com/d/e-mobility-electrified-with-steel-and-castings/>
- [8] GER – Alternative in Die Casting: Cast Coils for the Electric Drive. Foundry-Planet.Com, December 2019.
<https://www.foundry-planet.com/d/ger-alternative-in-die-casting-cast-coils-for-the-electric-drive/>