



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

## Picture

Fig. 1. The devices used for micro-spraying apply only as much liquid as necessary to generate the separating film. In the picture: Spray and blow-out head for micro-spraying for a die casting machine.

(Source: Gerlieva Sprühtechnik GmbH, Heitersheim, Germany)

Fig 2. Single control head with spray and blow-out nozzle for micro-spraying

(Source: Gerlieva Sprühtechnik GmbH, Heitersheim, Germany)

## Literature

[1] Die casting release agent. In: Foundry Lexicon.

<https://www.giessereilexikon.com/en/foundry-lexicon/Encyclopedia/show/die-casting-release-agent-4677/?cHash=19b1a77ef01f363a11fb666ae188c2cf>

[2] Grundlagen der Gießereitechnik. Verein Deutscher Giessereifachleute e.V. (VDG), 2005, pp. 135-136. (Basic principles of foundry technology. Association of the German Foundry Profession; in German)  
[vdg.de/fileadmin/content/03\\_documents/Grundlagen\\_der\\_Giessereitechnik\\_1.pdf](http://vdg.de/fileadmin/content/03_documents/Grundlagen_der_Giessereitechnik_1.pdf)

[3] Ingolf Schruff, Jean-Marc Ségaud: Druckgießformen für Minimalmengen-Sprühkühlung. 43. Aachener Gießerei Kolloquium 2017 (Die casting moulds for micro-spraying and cooling. 43rd Aachen Foundry Colloquium 2017; in German)  
[file:///C:/Users/Karwendel/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge\\_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/Aachener\\_Giesserei\\_Kolloquium\\_2017\\_BMW\\_KindCO%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Karwendel/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/Aachener_Giesserei_Kolloquium_2017_BMW_KindCO%20(1).pdf)

[4] Flexibel auf Kundenwünsche reagieren. Seit mehr als fünfzig Jahren bietet Geiger + Co. Schmierstoff-Chemie GmbH unter der Marke Trennex Trenn- und Schmierstoffe für den Druckguss an. (Reacting flexibly to customer requests. For more than 50 years, Geiger + Co. Schmierstoff-Chemie GmbH has been offering release agents and lubricants under the

**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](mailto:euroguss@nuernbergmesse.de)  
[www.euroguss.de](http://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



# EUROGUSS 2020 Nürnberg, Germany 14.–16.1.2020

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

brand name of Trennex for die casting; in German). In: Giesserei-Praxis  
10/2018.

<https://www.giesserei-praxis.de/fachzeitschrift/archiv/artikel/2018/gp-10-2018/24495-flexibel-auf-kundenwuensche-reagieren/>