

Pressemitteilung der MAGMA GmbH



MAGMA GmbH
Kackertstraße 11, D-52072 Aachen
Telefon/Fax +49 241 8 89 01-0 / -60
info@magmasoft.de
www.magmasoft.de

Geschäftsführung:
Dr. Marc C. Schneider (Vorsitzender)
Dr.-Ing. Jörg C. Sturm

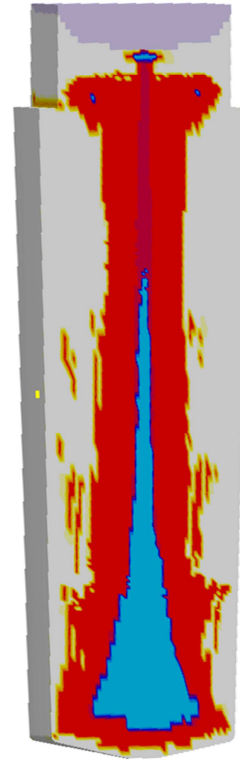
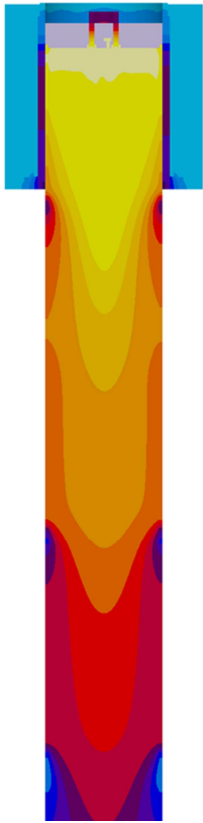
“The Digital Casting Process”

Auf der METEC 2019 präsentiert die MAGMA GmbH eine neue Generation richtungsweisender Lösungen zur virtuellen Gussteil- und Prozessoptimierung für Blockguss und Strangguss.

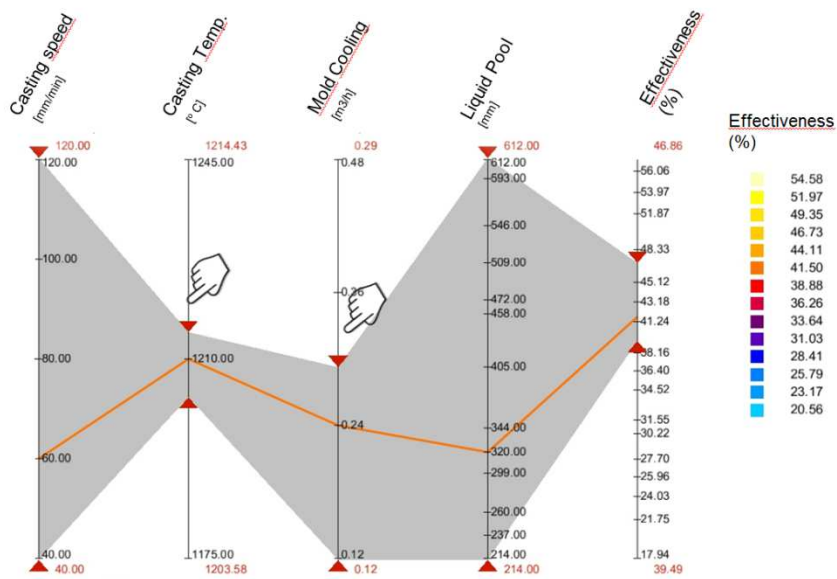
Simulation wird zu Autonomous Engineering

In Halle 4 auf Stand E29 wird MAGMA demonstrieren, wie Autonomous Engineering die klassische Simulation für Blockguss- und Stranggussprozesse ablöst. MAGMASOFT® autonomous engineering und das Programm MAGMA CC zur Stranggussoptimierung unterstützen die Auslegung von optimierte Prozessbedingungen für Strömung und Erstarrung zur Vermeidung von Gussfehlern und die Identifikation robuster Prozessfenster für den gesamten Prozess. Durch die vollständig integrierte Nutzung der virtuellen Versuchsplanung und die Möglichkeiten zur genetischen Optimierung ermitteln MAGMASOFT® und MAGMA CC anwenderfreundlich und verlässlich die besten Lösungen - von der Prozessentwicklung bis zur Fertigungsauslegung für Aluminium-, Kupfer- und Stahlanwendungen. Dadurch kann frühzeitig der beste Kompromiss zwischen den im Wettbewerb stehenden Faktoren Qualität, Produktivität und Kosten realisiert werden.

Besuchen Sie MAGMA auf der METEC und lassen Sie sich von der faszinierenden Welt von MAGMASOFT® - The Digital Casting Process begeistern!



Autonomous Engineering für Strangguss und Blockguss



Virtuelles Experimentieren führt zu robusten Prozessfenstern im Strangguss

Ausstellerdaten für MAGMA auf der METEC und der GIFA 2019

@ METEC Halle 4, E29 und

@ GIFA Halle 12, A19/20

Über MAGMA

MAGMA ist ein weltweit führender Entwickler und Anbieter von Software für die Gießprozess-Simulation und virtuelle Optimierung. Das Unternehmen steht für robuste, innovative Lösungen in Guss und verlässliche Partnerschaften mit der Gießerei- und gussverbrauchenden Industrie. MAGMA-Produkte verbinden die Komplexität des Verfahrens mit Benutzerfreundlichkeit und schaffen so wirtschaftliche Lösungen für ihre Kunden. Partnerschaftlich werden die Integration und effektive Nutzung der Software bei den Kunden unterstützt und so klare Kostenvorteile realisiert.

Zum Produkt- und Leistungsangebot gehören neben der Simulations-Software MAGMASOFT® mit der aktuellen Version MAGMASOFT® autonomous engineering 5.4 auch Engineering-Dienstleistungen zur Gussteilauslegung und Fertigungsoptimierung. Die MAGMA-Softwareprodukte und Dienstleistungen werden heute weltweit zur Optimierung von Gussteilen für alle Anwendungen, speziell in der Automobilindustrie und dem Maschinenbau eingesetzt.

Mit der MAGMAacademy bietet das Unternehmen ein umfassendes Implementierungs- und Weiterbildungsangebot rund um die Gießprozess-Simulation an. In Schulungen, Workshops und Seminaren lernen Mitarbeiter

und Verantwortliche, wie sie mit der Gießprozess-Simulation in ihren Unternehmen Entwicklungsprozesse optimieren, Fertigungskosten senken und die Ressourceneffizienz erhöhen.

Die MAGMA Gießereitechnologie GmbH wurde 1988 gegründet und hat ihren Hauptsitz in Aachen, Deutschland. Globale Präsenz und Support werden durch Betriebsstätten und Tochtergesellschaften in den USA, Singapur, Brasilien, Korea, Türkei, China, Indien und der Tschechischen Republik sichergestellt. Darüber hinaus wird MAGMA weltweit von 30 qualifizierten Partnern vertreten (www.magmasoft.de).

161 Wörter, 1.269 Zeichen inkl. Leerzeichen

Kontakt

Veröffentlichung frei, es wird um Kopien entsprechender Zitierung gebeten. Der MAGMA Gießereitechnologie GmbH entstehen durch die Veröffentlichung keinerlei zusätzliche Kosten.

Für Anfragen, Anregungen oder mehr Informationen über MAGMA, MAGMASOFT® und MAGMA CC wenden Sie sich bitte an:

Axel Peißker

E-Mail: A.Peissker@magmasoft.de

Telefon: +49 241 8 89 01 - 74

Fax +49 241 8 89 01 - 62

MAGMA Gießereitechnologie GmbH, Kackertstraße 11, 52072 Aachen,
Deutschland
www.magmasoft.de