

Revolutionäre Spritzgusstechnologie kann bis zu 60% einsparen

Beträchtliche Einsparungen im Hinblick auf Schließkraft, Rohstoff, Energie und Zykluszeit

Nieuwkuijk [NL], 29. September 2010 – Momexx Mould Making Experts BV führt eine neue Spritzgusstechnologie ein, mit der wesentliche Einsparungen im Hinblick auf Schließkraft, Rohstoffverbrauch, Energie und Zykluszeit erzielt werden können. Mit dieser Innovation will Momexx in der Gussformenindustrie an der Spitze bleiben.



Das C-FIT-Prinzip ist eine Spritzgusstechnologie, die auf jede Spritzgussmaschine anwendbar ist. Es werden verschiedene Techniken benutzt, um leichtere Kunststoffprodukte mit weniger Schließkraft, kürzeren Zykluszeiten und geringerer Spannung im Produkt herstellen zu können.

Durch diese Innovation ist es möglich, Produkte mit geringerer Wandstärke zu spritzgießen, und die Technologie reduziert den Abfall und den Rohstoffverbrauch. Abhängig von der Anwendung sind Rohstoffeinsparungen von 10-50% und eine Reduzierung der Zykluszeit von 10-60% möglich.

Marco de Bruin (Geschäftsführer von Momexx): „Diese neue Technik kann für unsere Auftraggeber enorme Kosteneinsparungen bedeuten. Außerdem ermöglicht C-FIT die Entwicklung neuer Produkte, die vorher nicht möglich waren.“

Inzwischen hat Momexx mit einigen multinationalen Konzernen Verträge über die Lieferung der C-FIT-spritzgussformen geschlossen. Momexx hat für die Innovation ein Patent angemeldet. Die C-FIT-Technologie wird die Weiterentwicklung und das zukünftige Wachstum von Momexx unterstützen.

Redaktioneller Hinweis:

Momexx Mould Making Experts BV ist in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Spritzgussformen spezialisiert. Dieses dynamische Unternehmen hat Niederlassungen in Nieuwkuijk (Niederlande) und Jinan (Nordchina). Zum Lieferprogramm gehören high-end und mid-end Spritzgussformen für Produkte wie dünnwandige Verpackungen, Kappen, Verschlüsse und Gehäuse.

Kontaktdaten

Marco de Bruin – Momexx Mould Making Experts BV - Hopbrouwer 9 - 5253 RD Nieuwkuijk, Niederlande
E-mail: info@momexx.nl – Tel: +31 (0)416 560 935 – Fax: +31 (0)416 560 939 – www.momexx.nl