

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG



Die DeXa®-Seiteneinspritztechnologie von Mold-Masters® wird auf der Fakuma 2026 mit einem Innovationspreis ausgezeichnet

Die DeXa-Seiteneinspritztechnologie ermöglicht eine präzise Prozesssteuerung für anspruchsvolle Anwendungen in der Medizintechnik und Anwendungen mit hoher Kavitation.

FRIEDRICHSHAFEN, Deutschland, 12. Oktober 2026 – Mold-Masters® (www.moldmasters.com) freut sich bekannt zu geben, dass seine neue **DeXa®-Seiteneinspritzlösung** den erstmals verliehenen **FAKUMA-Innovationspreis 2026** in der Kategorie Spritzguss erhalten hat. Die fortschrittliche DeXa-Lösung wurde entwickelt, um die Herausforderungen im Zusammenhang mit Seiteneinspritzungen bei Formen mit vielen Kavitäten zu bewältigen, und die Teilequalität durch präzise Prozesssteuerung zu optimieren.

„Das Verständnis anwendungsspezifischer Einschränkungen ist der Schlüssel zur Innovation, und wir fühlen uns geehrt, den FAKUMA-Innovationspreis für unsere DeXa-Seiteneinspritzdüse zu erhalten“, sagt Thomas Bechtel, Sr. Director, Global R&D. „Durch die Entwicklung von Lösungen, die die Spritzgussleistung verbessern und Risiken reduzieren, helfen wir unseren Kunden, bessere Ergebnisse zu erzielen und einen höheren Mehrwert zu schaffen.“

DeXa verfügt über eine individuelle Präzisions-Spitzentemperaturregelung, die eine kavitätsspezifische Prozessoptimierung und Ausgleichsanpassungen ermöglicht, um die Teilequalität zu verbessern, ohne benachbarte Kavitäten zu beeinträchtigen. Im Vergleich dazu verwenden herkömmliche Seiteneinspritzsysteme Methoden zur Gruppentemperaturregelung, was bedeutet, dass es nur eine Temperaturzone für eine Gruppe von Teilen (bis zu 8) gibt. Daher wirkt sich die Anpassung der Verarbeitungstemperaturen zur Verbesserung der Qualität eines einzelnen Teils auf mehrere Teile aus. Darüber hinaus vereinfacht das SPEED-LOK™-Zentralschrauben-Design von DeXa die Wartung und reduziert Ausfallzeiten. Weitere Informationen finden Sie unter [DEXA | Mold Masters](#).

Der Fakuma-Innovationspreis wurde vom Veranstalter Schall Messen und der Fachzeitschrift *K-ZEITUNG* im Rahmen einer besonderen Zeremonie auf der internationalen Fachmesse für Kunststoffverarbeitung Fakuma verliehen. Das neue Auszeichnungsprogramm würdigt bahnbrechende technologische Fortschritte in der Kunststoffindustrie.

###

Medienkontakt: Jordan Freise, JFreise@moldmasters.com

Über Mold-Masters: Mold-Masters ist ein weltweit führender Anbieter von Heißkanälen, Steuerungen und Zusatzsystemen für Spritzgussanlagen. Wir entwickeln, fertigen, vertreiben, verkaufen und warten hochtechnisierte und maßgeschneiderte Kunststoffverarbeitungsanlagen für jeden Markt. Mold-Masters wird die Patentierung des ersten kommerziell nutzbaren Heißkanalsystems im Jahr 1965 zugeschrieben. Mold-Masters ist in mehr als 100 Ländern tätig. Der weltweite Hauptsitz von Mold-Masters befindet sich in Georgetown, ON, Kanada, und das Unternehmen ist eine Tochtergesellschaft von Hillenbrand.
www.moldmasters.com