

FOR IMMEDIATE RELEASE

DATE: July 29, 2024

CONTACT: Miki Bogar – Director, Global Marketing
mbogar@moldmasters.com or [647.297.6831](tel:647.297.6831)

Mold-Masters® reduziert die Aufbauhöhe der PET-Heißkanalsysteme

Georgetown, ON, July 29, 2024

Mold-Masters®, ein führender Anbieter und Lieferant von Heißkanälen, Reglern, Zusatzspritzgießeinheiten und Co-Injektionssystemen hat das Design seines PET-Heißkanalsystems optimiert, um die Aufbauhöhe bei Systemen mit 72 Kavitäten oder weniger unter Verwendung von Standardkomponenten auf 260 mm zu reduzieren.

Bisher war für kompaktere Aufbauhöhen ein 2-Platten-Design erforderlich. Die PET-Baureihe behält jedoch ihr 3-Platten-Design bei, um alle mit dieser Konfiguration verbundenen Vorteile zu erhalten. Das 3-Platten-Design, das speziell für PET-Anwendungen entwickelt wurde, verbessert die geometrische Wärmekompensation und reduziert die Plattenverformung, um die Qualität der Preforms zu verbessern.



Durch die kompaktere Aufbauhöhe können Spritzgießer das System auf einer breiteren Palette von Maschinen einsetzen, einschließlich älterer Generationen mit einer Aufbauhöhe von 260 mm. Der minimale Düsenabstand der PET-Serie ist nicht betroffen und bleibt derselbe wie bei regulären 3-Platten-Designs.

Durch die kompaktere Aufbauhöhe können Spritzgießer das System auf einer breiteren Palette von Maschinen einsetzen, einschließlich älterer Generationen mit einer Aufbauhöhe von 260 mm. Der minimale Düsenabstand der PET-Serie ist nicht betroffen und bleibt derselbe wie bei regulären 3-Platten-Designs.

Die PET-Serie von Mold-Masters ist ein Heißkanalsystem, das für die Hochleistungsproduktion von zweistufigen PET-Preforms optimiert wurde. Die PET-Serie verbessert die Qualität der Preforms und erhöht gleichzeitig die Produktivität. Sie ist mit allen führenden Marken von PET-Preformwerkzeugen kompatibel und in einer Vielzahl von Standardkonfigurationen erhältlich. Kundenspezifische Konfigurationen sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

Um mehr über die Produkte und Innovationen von Mold-Masters zu erfahren kontaktieren Sie Ihren Mold-Masters Ansprechpartner oder schreiben Sie uns europa@moldmasters.com.

Über Mold-Masters®

Mold-Masters ist ein weltweit tätiger Anbieter von Heißkanälen, Steuerungen, Zusatzspritzgießeinheiten- und Co-Injektionssysteme. Wir entwickeln, fertigen, vertreiben, verkaufen und warten hochtechnologische und kundenspezifische Kunststoffverarbeitungsanlagen, die jeden Markt bedienen. Mold-Masters wird die Patentierung des ersten kommerziell rentablen Heißkanalsystems im Jahr 1965 zugeschrieben. Heute ist Mold-Masters in über 100 Ländern tätig und beschäftigt eine vielfältige Belegschaft, die mehr als 2.150 Fachleute umfasst. Der globale Hauptsitz von Mold-Masters befindet sich in Georgetown, ON, Kanada. Der europäische Firmensitz befindet sich in Baden-Baden, Deutschland. Mold-Masters ist eine operative Gesellschaft von Hillenbrand (NYSE: HI). www.moldmasters.com

Hillenbrand (NYSE: HI) ist ein globales Industrieunternehmen, das hochentwickelte, erfolgsentscheidende Verarbeitungsanlagen und -lösungen für Kunden in über 100 Ländern auf der ganzen Welt anbietet. Unser Portfolio besteht aus führenden Industriemarken, die große, attraktive Endmärkte bedienen, darunter langlebige Kunststoffe, Lebensmittel und Recycling. Geleitet von unserem Purpose - Shape What Matters For Tomorrow™ - streben wir nach herausragenden Ergebnissen, Zusammenarbeit und Innovation, um konsequent Lösungen zu entwickeln, die unseren Mitarbeitern, Kunden, Gesellschaften und anderen Interessengruppen am besten gerecht werden. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie www.Hillenbrand.com.