

FOR IMMEDIATE RELEASE

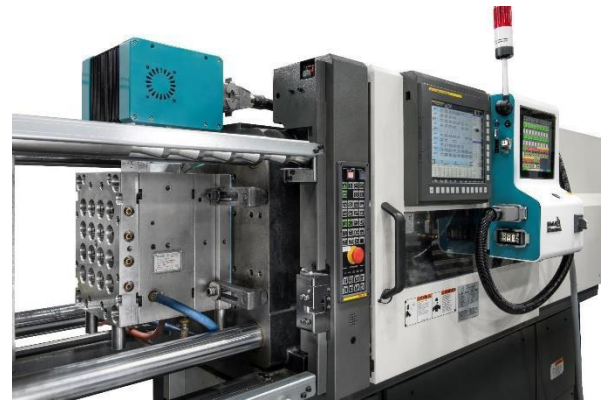
DATE: June 13, 2024

CONTACT: Miki Bogar – Director, Global Marketing
mbogar@moldmasters.com or 647.297.6831

Mold-Masters® präsentiert einen neuen Heißkanaltemperaturregler – den TempMaster M4

Georgetown, ON, June 13, 2024 Mold-Masters®, ein führender Anbieter und Lieferant von Heißkanälen, Reglern, Zusatzspritzgießeinheiten und Co-Injektionssystemen, hat den neuen Heißkanal-Temperaturregler TempMaster M4 auf den Markt gebracht, der über die neue HR-Connect-Technologie verfügt.

Diese Technologie ermöglicht es, dass das Werkzeug nur über ein einzelnes Feldbuskabel mit der Haupteinheit des Reglers verbunden wird. Dadurch entfallen die herkömmlichen Thermofühler- und Stromkabel des Werkzeugs. Dies spart Gewicht ein und bringt Ordnung in die Spritzgießzelle.



Der TempMaster M4 kann direkt auf dem Werkzeug montiert werden und verfügt über eine Vielzahl fortschrittlicher Verarbeitungs- und Schutzfunktionen, die mit denen unserer bereits bekannten Reglerplattformen vergleichbar sind.

Die kompakte Haupteinheit des TempMaster M4 Display kann entweder auf der Spritzgießmaschine montiert werden, um die Stellfläche des Reglers zu reduzieren, oder auf einem leichten, kompakten Trolley untergebracht werden. Die Haupteinheit verfügt über einen 12"-Farb-Touchscreen, der eine intuitive Schnittstelle für alle Steuerungsfunktionen bietet. Der Winkel des Bildschirms kann eingestellt werden, um die Sicht zu optimieren. Optional sind Abspanntransformatoren erhältlich.

Der TempMaster M4 verwendet eine neue modulare 3Z-15A-Reglerkarte mit integrierten Thermofühlersicherungen für eine schnelle und einfache Wartung. Der M4 kann bis zu 72 Temperaturzonen regeln. Die Reglerkarten werden direkt am Werkzeug in die M4-Steuerbox(en) eingebaut, die die herkömmlichen E-Boxen ersetzen und am Werkzeug verbleiben. Die Verdrahtung des Heißkanalsystems bleibt unverändert. Diese Technologie ist kompatibel mit neuen und bestehenden Heißkanalsystemen (Retrofit). Die Nachrüstung ist schnell und einfach, da ein Adapter zur Verfügung steht, der die M4-Regleinheit direkt auf die Stecker der vorhandenen E-Box aufsteckt.



Das Regelgerät, für den eine Garantie von 5 Jahren gilt, ist zudem Industrie 4.0-fähig (OPC-UA) und hat SmartMOLD integriert. Damit können Anwender wertvolle Prozessdaten in Echtzeit erfassen. Hersteller haben die Möglichkeit, die Daten direkt in ihr bestehendes lokales ERP/MES-System oder in die SmartMOLD Cloud-Software (optional)

einzuspeisen. Beide Konfigurationen bieten die Möglichkeit, eine Vielzahl von Text- und E-Mail-Benachrichtigungen zu erhalten.

Wenn Sie mehr über die Produkte und Innovationen von Mold-Masters erfahren oder mit einem technischen Experten sprechen möchten, besuchen Sie bitte www.moldmasters.com oder kontaktieren Sie 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.