

FOR IMMEDIATE RELEASE

DATE: June 13, 2024

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

## ***Mold-Masters® präsentiert die nächste Generation der M-Ax Steuerungsplattform für Werkzeuge mit Servoantrieb***

**Georgetown, ON, June 13, 2024** – Mold-Masters®, ein führender Anbieter und Lieferant von Heißkanälen, Reglern, Zusatzspritzgießeinheiten und Co-Injektionssystemen, präsentiert die nächste Generation M-Ax Steuerungsplattform für Werkzeuge mit Servoantrieb. Der M-Ax verfügt über eine vereinfachte und intuitivere Benutzeroberfläche für eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit. Außerdem ist er OPC-UA-fähig und damit bereit für Industrie 4.0.

Zu den neuen Sonderfunktionen gehören vorprogrammierte, bewegungsabhängige Betriebsarten, die das Einrichten, Konfigurieren und Bedienen erleichtern.

Ein weiteres zusätzliches Feature ist die dynamische Drehmomentüberwachung, die der Bediener für eine Vielzahl von Werkzeugschutzfunktionen nutzen kann. Beispielsweise kann die Steuerung das Drehmoment an einer bestimmten Komponente oder während der gesamten Bewegung überwachen. Wird festgestellt, dass das Drehmoment einer Komponente außerhalb der Toleranz liegt, kann dies ein Hinweis darauf sein, dass die Komponente gewartet oder ausgetauscht werden muss. Wenn eine Bewegung die Drehmomenttoleranz überschreitet, stoppt die Steuerung die gesamte Bewegung und zeigt einen Fehler an.

Die M-Ax-Steuerung, die in Standardkonfigurationen mit bis zu 3 Achsen (jeweils 4,5A-44A) erhältlich ist, verfügt über einen 15-Zoll-Farb-Touchscreen und ist mit einer drahtlosen Tablet Schnittstelle verfügbar. Unbegrenzte kundenspezifische Konfigurationen sind ebenfalls erhältlich, je nach den spezifischen Anforderungen des Kunden für die jeweilige Anwendung.

Diese Konfigurationen können integrierte Steuerungen für Temperatur, Drehtisch, Antriebssteuerung, zusätzliche Spritzgießeinheiten und mehr umfassen.

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](http://www.moldmasters.com) oder kontaktieren Sie [europa@moldmasters.com](mailto: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](http://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](http://www.Hillenbrand.com).

Mold-Masters (2007) Limited 233 Armstrong Ave., Georgetown ON L7G 4X5 Canada  
P (905) 877-0185 F (905) 873-2818 E [info@moldmasters.com](mailto:info@moldmasters.com) W [www.moldmasters.com](http://www.moldmasters.com)