Maschinenbedienung leicht gemacht – mit smartOperation von KraussMaffei

- Intuitive Bedienerunterstützung führt zu höherer Prozessstabilität in der Spritzgießproduktion
- Reduzierte Stillstandszeiten sorgen für eine höhere Produktionseffizienz
- Ideal für Maschinenbediener mit wenig oder auch keinen Vorkenntnissen
- Einsetzbar für KraussMaffei Spritzgießmaschinen mit MC6-Steuerung
- Sonderaktion im Rahmen der 185 Jahrfeier von KraussMaffei

(Parsdorf, 06.07.2023) Die Bedienung von Spritzgießmaschinen ist oft komplex und erfordert während der verschiedenen Prozessabläufe große technische Expertise. KraussMaffei bietet mit smartOperation nun ein digitales Service Produkt, das eine fehlerfreie Maschinenbedienung ermöglicht, die Prozessstabilität erhöht und somit die Effizienz in der Produktion steigert. Insbesondere Maschinenbediener ohne fundierte Vorkenntnisse in der Spritzgießtechnik profitieren von den Vorteilen von smartOperation.

smartOperation ist eine intuitiv bedienbare Maschinenfunktion, die eine Trennung zwischen Prozesseinstellungen und der eigentlichen Bedien-Oberfläche ermöglicht. Dabei wird der Maschinenbediener mittels einfacher Hinweise klar und strukturiert durch den gesamten Produktionsprozess geführt. Somit ist ein standardisierter, optimaler Produktionsablauf sichergestellt. „Mit smartOperation bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, die Fehlerquote in der Bedienung von Spritzgießmaschinen deutlich zu reduzieren. Zusätzlich zeigen wir Ihnen eine Lösung auf, dem weltweiten Fachkräftemangel entgegenzuwirken“, so Bastian Eberle, Produktmanager IMM bei KraussMaffei.

KraussMaffei Technologies GmbH
Corporate Communications & Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
8559 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 1896
www.kraussmaffei.com

Keine Vorkenntnisse im Spritzgießen notwendig

Auch Maschinenbediener ohne Vorkenntnisse sind mit smartOperation in der Lage Spritzgießmaschinen von KraussMaffei sofort zu bedienen. Nach dem initial eingerichteten Prozessablauf durch einen Experten werden die Einstellseiten gesperrt und die Eingriffsmöglichkeiten stark limitiert. Ab diesem Zeitpunkt lässt sich die Produktion mit ausschließlich zwei Schaltflächen steuern: eine grüne Taste für den Start bzw. den nächsten Schritt sowie einer roten Taste für den vorherigen Schritt bzw. das Beenden. So wird der Maschinenbediener Schritt für Schritt mit einfachen Arbeitsanweisungen durch den Prozess geführt.

smartOperation ermöglicht somit eine standardisierte sowie fehlerfreie Maschinenbedienung und bietet dadurch die Grundlage für eine stabile Prozessqualität, geringere Stillstandszeiten sowie eine Steigerung der Produktionseffizienz.

Auch Nachrüsten möglich

Die Maschinenfunktion smartOperation ist für alle KraussMaffei Spritzgießmaschinen mit MC6 Steuerung verfügbar und kann auch bei Bestandsmaschinen nachgerüstet werden. „Mit der Nachrüstung von smartOperation ermöglichen wir unseren Kunden auch ältere Maschinen gemäß dem neuesten Stand der Technik zu bedienen und den aktuellen Maschinenpark für die Zukunft zu rüsten“, so Dennis Hölzl, Produktmanager – Digital & Service Solutions von KraussMaffei.

Teil des digitalen Portfolios smartMachine

Die Maschinenfunktion smartOperation ist ein digitales Serviceprodukt der Produktfamilie smartMachine von KraussMaffei. Zu diesen Lösungen innerhalb der Spritzgießmaschine gehören auch APCplus oder der dataXplorer. Eine Gemeinsamkeit dieser beiden digitalen Lösungen ist es, den Spritzgieß-Prozess auf Basis der Daten zu analysieren, automatisch anzupassen und somit zu optimieren. Ergebnis und Vorteil aller smartMachine Produkte sind eine deutlich höhere Prozessstabilität und damit gesteigerte Produktionseffizienz beim Spritzgießen.

KraussMaffei Technologies GmbH
Corporate Communications & Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
8559 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 1896
www.kraussmaffei.com

Im Rahmen des 185 jährigen Firmenjubiläums bietet KraussMaffei seinen Kunden die Option einer kostenfreien Installation von smartOperation beim Kauf einer KraussMaffei Spritzgießmaschine. Die Jubiläumsaktion ist am 1. Mai gestartet und gilt für 185 Tage.

KM_DSS_280623_smartOperation.png

Einfache Bedienung dank smartOperation

Fotos: KraussMaffei

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:

www.kraussmaffei.com

Pressekontakt:

Julia Reich

Content & Campaign Manager / Press Officer Digital & Service Solutions

Telefon: +49 (0) 89 8899 1896

Email: Julia.Reich@kraussmaffei.com

Uli Pecher

Head of Corporate Communications

Telefon: +49 (0) 89 8899 1080

Email: Uli.Pecher@kraussmaffei.com

(Wörter: 450/ Zeichen 3.811)

KraussMaffei – Pioneering Plastics

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 180 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik. Dadurch verfügt KraussMaffei über ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter

KraussMaffei Technologies GmbH
Corporate Communications & Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
8559 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 1896
www.kraussmaffei.com

anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie, sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten. KraussMaffei beschäftigt weltweit rund 4.700 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Der Hauptsitz von KraussMaffei befindet sich seit der Gründung 1838 in München.

Seit April 2016 befindet sich KraussMaffei im mehrheitlichen Anteilsbesitz der China National Chemical Corp. Ltd. ("ChemChina"), einem der größten Chemieunternehmen in China. Ende 2018 brachte ChemChina die KraussMaffei Gruppe als KraussMaffei Company Ltd. in Shanghai an die Börse. Das Listing erschloss den Zugang zum chinesischen Kapitalmarkt und den dortigen Investoren.

Weitere Informationen: www.kraussmaffei.com

KraussMaffei Technologies GmbH
Corporate Communications & Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
8559 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 1896
www.kraussmaffei.com