

Presseinformation

Syntegon Technology

Elematic 3001 von Syntegon: Sammelpacker mit erweiterten Funktionen für effiziente Formatwechsel mit drei Automatisierungsgraden

- Message-In-Place-Displays mit geführten Schritt-für-Schritt-Anweisungen beim Formatwechsel
- Verifizierung jeder Einstellung und jedes Formatteils mittels RFID-Technologie
- Halbautomatische Umstellungen auf HMI per Knopfdruck

Remshalden. 01.März 2024. Syntegon erweitert den Wrap Around Elematic 3001 Sammelpacker mit der Funktion „Syntegon Operator Assistance“ für unterstützte Formatwechsel. Zum 60. Jubiläum der Sammelpacker-Technologie am Standort Remshalden ergänzen die Verpackungsexperten das bewährte Click-System und optimieren Formatwechselprozesse weiter. Die neue Funktion unterstützt Unternehmen verschiedenster Branchen dabei, den Automatisierungsgrad ihrer Verpackungsprozesse zu steigern und Formatwechsel bedienerfreundlicher und effizienter zu gestalten. Je nach Ausführung erfolgt der Formatwechsel geführt, verifiziert oder halbautomatisch. „Die neuen Funktionen können sowohl in Kombination als auch unabhängig voneinander konfiguriert und eingesetzt werden“, sagt Bernhard Vaihinger, Strategy & Product Management Secondary Food Packaging.

Geführte Formatwechsel mit Message-in-Place-Displays

Beim *Guided Size Changeover* zeigt das Human Machine Interface (HMI) und die Message-in-Place-Displays den Maschinenbediener: innen schrittweise an, welche Formatteile sie wechseln und welche Einstellungen sie vornehmen müssen. In den Displays integrierte LEDs geben zusätzliche Orientierung, wo die Aufgabe ausgeführt werden soll.

Verifizierte Formatwechsel für optimale Prozesskontrolle

Entscheiden sich Anwender: innen für *Verified Size Changeover*, können sie jede Einstellung und jedes Formatteil mittels RFID-Technologie automatisch überprüfen. Produktionsunterbrechungen und Ausfallzeiten aufgrund falscher Formatteile lassen sich dadurch ausschließen. In Kombination mit geführten Formatwechseln erreichen Unternehmen so effiziente Prozesse, bei denen jeder Schritt automatisch bestätigt wird.

Halbautomatische Formatwechsel für ein Höchstmaß an Effizienz

In der Ausführung *Semi-Automatic Size Changeover* gewährleistet die Syntegon Operator Assistance eine besonders effiziente Formatumstellung mithilfe intelligenter Antriebe an den Formatpunkten. Anwender: innen wählen das gewünschte Format per Knopfdruck auf dem HMI aus und die Maschine fährt die Positionen in einer festgelegten Reihenfolge automatisch an.

60 Jahre Verpackungsexpertise über die Lebensmittelbranche hinaus

Mit der neuen Lösung setzt Syntegon ein Zeichen für die Innovationskultur am Standort Remshalden: „Seit über 60 Jahren entwickeln wir zukunftsweisende Technologien für

Aufsichtsratsvorsitzender: Marc Strobel
Geschäftsführung: Torsten Türling, Dr.
Walter Bickel, Dr. Peter Hackel

Telefon +49 7151 14 0
E-Mail press@syntegon.com
Website www.syntegon.com/press
Twitter @Syntegon

Besucheradresse
Stuttgarter Straße 130
71332 Waiblingen

Syntegon Technology GmbH
Postfach 11 27
71301 Waiblingen
GERMANY

Verpackungslösungen“, so Vaihinger weiter. „Neue Funktionen wie die Syntegon Operator Assistance leisten dazu einen wichtigen Beitrag – und verdeutlichen die jahrzehntelange Technologieführerschaft und Systemkompetenz für horizontale und vertikale Verpackungslinien von Syntegon.“

Service Agreements: Unterstützung zum Festpreis

Wie für alle Maschinen bietet Syntegon auch für die Elematic 3001 Servicevereinbarungen an. Die Service Agreements bilden die Grundlage für ein effektives Anlagen- und Wartungsmanagement zu festen Preisen. Sieben verschiedene Stufen ermöglichen Kund:innen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie, Produktionsrisiken zu minimieren, Servicekosten transparenter zu machen und komplexe Prozesse zu vereinfachen – damit sie sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Mit jeder Stufe steigt der Umfang der abgedeckten Leistungen, vom Basisservice, einschließlich Inspektion und Remote Service, bis hin zur garantierten Produktionsleistung der Maschinen. Ab Level 4 können Kund:innen den Gesamtkosten für die Lebensdauer ihrer Anlagen entspannt entgegensehen. Neben präventiver Wartung und Bedienschulungen umfassen die Serviceleistungen dieser Stufe alle Ersatzteile zu fixen Kosten.

###

Bilder

	<p>Schritt-für-Schritt Anweisungen auf den Message-in-Place-Displays zeigen Maschinenbediener:innen an, welche Formatteile sie wechseln und welche Einstellungen sie vornehmen müssen.</p>
	<p>Die neue Funktion Operator Assistance sorgt beim bewährten Wrap Around Elematic 3001 Sammelpacker von Syntegon für effiziente Formatwechsel. Hersteller können zwischen geführten, verifizierten oder halbautomatischen Wechseln wählen und die einzelnen Funktionen unabhängig voneinander oder in Kombination einsetzen.</p>

Nicole König
Sprecherin Produktkommunikation
+49 7951 402-648
nicole.koenig@syntegon.com

Über Syntegon

Prozess- und Verpackungstechnik für ein besseres Leben – dafür arbeiten 5.800 Mitarbeiter:innen von Syntegon jeden Tag. Ob mit Einzelmaschinen, Systemen oder Services, Syntegon hilft seinen Kund:innen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie weltweit, das Leben von Menschen zu verbessern. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Waiblingen bei Stuttgart blickt auf mehr als 160 Jahre Erfahrung zurück und erwirtschaftete 2022 einem Jahresumsatz von 1,4 Milliarden Euro. In der Pharmaindustrie ermöglichen intelligente Lösungen von Syntegon die sichere und qualitativ hochwertige Herstellung, Verarbeitung, Abfüllung, Inspektion sowie Verpackung von flüssigen und festen Pharmazeutika. In der Lebensmittelindustrie produzieren und verpacken flexible und zuverlässige Technologien des Unternehmens Süßwaren, trockene Nahrungsmittel, Tiefkühlkost und Molkereiprodukte. Mit 1.100 Serviceexpert:innen und einem umfassenden Serviceportfolio, das den gesamten Maschinenlebenszyklus vom Ersatzteilmanagement bis zur digitalen Linienoptimierung abdeckt, schafft Syntegon die Grundlage für reibungslose Produktionsabläufe seiner Kund:innen. Dabei hat das Unternehmen mit seinen über 35 Standorten in fast 20 Ländern die Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft fest im Blick. Syntegon ist führend bei der Entwicklung nachhaltiger Verpackungslösungen, reduziert die Energieverbräuche seiner Maschinen und verfolgt ehrgeizige Ziele zur Senkung seiner Emissionen. www.syntegon.com