Schlauchbeutelaggregate

Artikel vom **25. September 2018**



Die Molkerei Alois Müller setzt die »TLM«-Technologie von Gerhard Schubert für die Sekundärverpackung ihrer Produkte ein. Die jüngst präsentierte Maschine verpackt den »Joghurt mit der Ecke – Mini« für Kinder in Mixpacks. Je zwei der Doppelkammerbecher werden dabei in einem Schlauchbeutel zusammengefasst. Die Maschine verarbeitet die Produkte mit einer Geschwindigkeit von 60 Takten/min. Ein an der Linie installierter 3D-Scanner sorgt dafür, dass Joghurtbecher mit beschädigtem oder fehlendem Deckel nicht aufgenommen werden. Zudem stellt der 3D-Scanner die richtige Orientierung der Joghurtbecher im Schlauchbeutel sicher. Ausgestattet mit fünf Pick-and-Place-Robotern, die 300 Produkte/min in die Zuführkette des »Flowmoduls« platzieren, erreicht die Maschine eine Leistung von 150 »Flowpacks«/min. Durch den vollautomatischen Mitnehmerwechsel bei der Zuführung der Becher und die skalierbaren Roboter können verschiedene Packschemata realisiert werden. Die Möglichkeit, Mixpacks in unterschiedlichen Zusammenstellungen zu verpacken, verleiht zusätzliche Flexibilität. Die Anlage erfüllt hohe Ansprüche im Hinblick auf die Hygiene und Qualitätssicherung während des Verpackungsprozesses. So lassen sich die Edelstahlkassetten und Edelstahlmitnehmer einfach unter Hochdruck reinigen. Das »Flowmodul« der zweiten

Generation bietet eine vereinfachte Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Mit ihm können kleine Losgrößen, kurze Produktlebenszyklen und eine hohe Produktvielfalt sehr effizient gehandhabt werden. Die ergonomisch gestaltete Aufhängung der Folienrollen sorgt für eine komfortable Bedienung der Maschine durch Techniker und Maschinenbediener. Die einheitliche Steuerung, die Bedienerfreundlichkeit, die flexible Roboterbeladung und die Tatsache, dass das Unternehmen das Maschinenkonzept aus einer Hand anbietet, stellen ebenfalls Pluspunkte dar.

Gerhard Schubert GmbH
Infos zum Unternehmen

Gerhard Schubert GmbH
Hofäckerstr. 7
D-74564 Crailsheim

07951 400-0

info@gerhard-schubert.de

www.schubert.group

© 2025 Kuhn Fachverlag