

PRESSEINFORMATION

Gerhard Schubert GmbH auf der Fachpack 2024 in Nürnberg

Viele Ansatzpunkte für nachhaltigere Verpackungslösungen

Crailsheim (Deutschland), Juli 2024 – Mit der neuen EU-Verpackungsverordnung PPWR und den marktweit steigenden Ansprüchen an Klimaschutz vor der Brust hat die Verpackungsbranche auf der diesjährigen Fachpack mehr als genügend Diskussionsstoff. „Transition in Packaging“ heißt folgerichtig das Leitthema vom 24. bis 26. September 2024 in Nürnberg. Welche nachhaltigen, wirtschaftlichen Lösungen der Verpackungsmaschinenhersteller Schubert für Konsumgüterhersteller hat, können Interessierte in Halle 1 an Stand 219 erfahren. Exemplarisch für das neue Maschinenkonzept „Power Compact“ – hohe Leistung auf kleinstem Raum mit schlanker, aber hochwertiger Technologie – arbeitet ein Riegelpacker mit einbahnigem Aufrichter und Zuführung per Comfort Feeder auf dem Stand. Ergänzend zeigen die Schubert-Experten, wie das nachhaltige Potenzial im Zusammenspiel von Verpackung und Maschinentechologie genutzt werden kann.

Dabei ist der internationale Megatrend Nachhaltigkeit für Schubert nichts Neues: Mit seinem Nachhaltigkeitsprogramm Mission Blue hat sich der Maschinenbauer hohe Ziele gesteckt, die inzwischen eine ganze Reihe konkreter Maßnahmen zur Folge haben. Nachzulesen in dem erstmals veröffentlichten Schubert ANNUAL 2023, dem kombinierten Jahres- und Nachhaltigkeitsbericht zum Jahr 2023.

Eins der zentralen Unternehmensziele ist, die Konsumgüterhersteller auf ihrem Weg in eine nachhaltige Zukunft zu unterstützen. Deshalb entwickelt Schubert seine modulare Maschinentechologie ständig weiter. Einerseits, um die Energieeffizienz im Maschinenbetrieb zu verbessern, andererseits, um schon durch die Konstruktion der Anlage alle technischen Komponenten effizient zu nutzen und das Optimum an Leistung aus einer möglichst schlanken Lösung zu holen.

Schlankes Maschinenkonzept spart Ressourcen und Kosten

Live zu sehen ist das an der gezeigten „Power Compact“-Anlage auf dem Schubert-Messestand. Der Riegelpacker mit einem einbahnig arbeitenden Aufrichter und der Zuschnitzzuführung direkt von der Palette per Comfort Feeder bietet Herstellern ein besonders vorteilhaftes, weil schlankes Maschinenkonzept: Eine sehr kompakt gebaute und damit platzsparende Anlage, Aufrichten, Befüllen und Verschließen mit 60 Takten pro Minute, wenige Systemkomponenten, deren Leistungsfähigkeit durch die einbahnige Verarbeitung der Schachteln voll genutzt werden kann, leichte, teils 3D-gedruckte Roboterwerkzeuge und eine Zuführung der Zuschnitte, die einen Dauerbetrieb bis zu fünf Stunden ohne Nachfüllen ermöglicht. Darüber hinaus lässt sich der effiziente Aufrichteprozess flexibel auch in andere Schubert-Anlagen integrieren. Dieses Konzept spart nicht nur Material und Ressourcen, sondern ermöglicht den Kunden eine hohe Verpackungsleistung mit hochwertiger Technologie und gleichzeitig einen kostengünstigen Betrieb.

Das ist per se schon nachhaltig gedacht, Schubert-Kunden können den ökologischen Fußabdruck mit solch einer Maschinenlösung aber noch weiter verbessern: In vollständig recycelbare Schachteln aus Karton zu verpacken ersetzt vielfach bereits herkömmliche Varianten mit Kunststofffolien oder Kunststoffetiketten. Dabei können die über den Comfort Feeder zugeführten Zuschnitte vorab auf die größtmögliche Verwertung des Verpackungsmaterials optimiert werden. Denn das exakte, robotergestützte Befüllen im Top-Loading-Verfahren ist besonders geeignet, um Produkte passgenau in enge Schachteln zu platzieren und Verpackungsvolumen einzusparen – übrigens eine der Vorgaben der neuen PPWR.

Nachhaltige Lösungen im Zusammenspiel zwischen Verpackung und Maschine

Ob bestehende Schachteln maschinengängig werden sollen, neue Kartonverpackungen anstelle von Kunststoffverpackungen gefragt sind oder auch Alternativen gemeinsam mit einem Packmittelhersteller entwickelt werden, Schubert hat für alle diese und noch viele weitere Verpackungsfragen Lösungen zu bieten. Die flexiblen, modularen und daher einfach umrüstbaren Verpackungsmaschinen des Herstellers verarbeiten dabei sowohl herkömmliche als auch vollständig recycelbare Verpackungen. Dass Schubert seine jahrzehntelange Erfahrung mit dem Material Karton und der Erfindung innovativer Technologien nutzt, um selbst auch

nachhaltigere Verpackungslösungen zu entwickeln, sehen interessierte Besucher an Dotlock. Das ist eine neue Technologie, um Verpackungen aus Vollkarton oder Wellkarton komplett leimfrei, aber mit der gleichen Festigkeit einer geleimten Verpackung zu verbinden. Der Aufrichteprozess für eine Dotlock-Verpackung wird sich zukünftig vollständig in die Verpackungsanlage integrieren lassen. Aber auch im Bereich Kunststofffolien bietet Schubert Beratung und Lösungen für den Wechsel auf nachhaltigere Verpackungen: Mit dem Musterbuch Schubert Comfort Package unterstützt der Hersteller seine Kunden bei der Auswahl der optimalen Schlauchbeutelolie in punkto Maschinengängigkeit und Recyclingfähigkeit unter Berücksichtigung der Produkteigenschaften.

Messebesucher können mit ihren individuellen Themen und Fragen gerne auf die Schubert-Experten am Messestand 219 in Halle 1 zukommen.

Weitere Informationen: www.schubert.group

Textumfang: 5 166 Zeichen (mit Leerzeichen) / 632 Wörter

Bildübersicht

Alle Fotos: Gerhard Schubert GmbH

01_Schubert_Fachpack-2024.jpg:



Das ressourcensparende Maschinenkonzept Power Compact, auf der Messe gezeigt an diesem Riegelpacker mit Comfort Feeder, verspricht hohe Leistung auf kleinstem Raum und einen kosteneffizienten Betrieb.

02_Schubert_Fachpack-2024.jpg:



Die über den Comfort Feeder zugeführten Zuschnitte können vorab auf die größtmögliche Verwertung des Verpackungsmaterials optimiert werden, um Nachhaltigkeitspotenzial zu nutzen.

03_Schubert_Fachpack-2024.jpg:



Dotlock ist eine von Schubert entwickelte Technologie, um Verpackungen aus Vollkarton oder Wellkarton komplett leimfrei, aber mit der gleichen Festigkeit einer geleimten Verpackung zu verbinden.

04_Schubert_Fachpack-2024.jpg:



Mit dem Musterbuch Schubert Comfort Package unterstützt Schubert seine Kunden bei der Auswahl der optimalen Schlauchbeutelfolie.

Über die Gerhard Schubert GmbH

Die Gerhard Schubert GmbH ist weltweit anerkannter Marktführer für Top-Loading-Verpackungsmaschinen (TLM). Das Familienunternehmen aus Crailsheim (Baden-Württemberg, Deutschland) setzt bei seinen digitalen, roboterbasierten Verpackungsmaschinen auf ein Zusammenspiel von einfacher Mechanik, intelligenter Steuerungstechnik und hoher Modularität. Mit dieser Philosophie und einer eigenen Innovationskultur beschreitet das Unternehmen seit über 50 Jahren völlig eigenständige technologische Wege.

Mit seiner TLM-Technologie stellt der Maschinenbauer seinen Kunden zukunftssichere Verpackungsmaschinenlösungen bereit, die einfach in der Bedienung, flexibel in der Formatumstellung, hochleistungsfähig und stabil in der Funktion sind. Die TLM-Verpackungsmaschinen verpacken Produkte jeglicher Art und Branche – von Lebensmitteln, Süßwaren, Getränken, Pharmazeutika und Kosmetik bis hin zu technischen Artikeln – in Trays, Kartons, Schachteln oder in Schlauchbeutel.

Namhafte globale Unternehmen der Konsumgüter- und Pharmaindustrie vertrauen gleichermaßen auf Automatisierungslösungen von Schubert wie zahlreiche kleine, mittelständische und familiengeführte Unternehmen. Gegründet im Jahr 1966 beschäftigt die heute in zweiter Generation geführte Unternehmensgruppe 1 700 Mitarbeiter.

Mehr Informationen finden Sie hier:

Homepage: www.schubert.group

Facebook: www.facebook.com/GerhardSchubertGmbH

Twitter: www.twitter.com/GerhardSchubert

LinkedIn: www.linkedin.com/company/gerhardschubertgmbhverpackungsmaschinen

Gerhard Schubert GmbH Verpackungsmaschinen

Industriegebiet Südost
Hofäckerstraße 7
74564 Crailsheim
Tel.: +49 7951 400-0
E-Mail: info@gerhard-schubert.de
www.schubert.group

Kontakt Presse/ Medien:

Ruess International GmbH – Member of Ruess Group
Annette Rauhaus
Lindenspürstraße 22
70176 Stuttgart
Tel.: +49 711 16446-69
E-Mail: annette.rauhaus@ruess-group.com
www.ruess-group.com

Gerhard Schubert GmbH

Verpackungsmaschinen

Industriegebiet Südost
Hofäckerstraße 7
74564 Crailsheim / Germany

T +49 7951 400-0
F +49 7951 8588
info@gerhard-schubert.de
www.schubert.group

Managing Directors

Ralf Schubert / Peter Gabriel
Marcel Kiessling

Handelsregister

HRB 670638
Amtsgericht Ulm