

Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG
Breitscheidstr. 46 – 01237 Dresden

Tel.: +49 351 2573-0
Fax: +49 351 2573-329
pactec@theegarten-pactec.de
www.theegarten-pactec.com

Theegarten-Pactec auf der ProSweets Cologne, Halle 10.1 | Stand G020 H029 Keine zähe Geschichte: FPH5 verpackt Kaugummi-Dragees in High-Speed

***Dresden.* Auf der ProSweets in Köln 2024 zeigt Theegarten-Pactec seine aktuellen Verpackungslösungen für die Süßwaren- und Snackindustrie. An Stand G020 H029 in Halle 10.1 präsentiert das Unternehmen mit Sitz in Dresden (Deutschland) unter anderem die Schlauchbeutelmaschine FPH5, die auf der Messe eindrucksvoll demonstriert, wie dragierte Kaugummis im High-Speed-Bereich mit einer Geschwindigkeit von 4.000 Produkten/min verpackt werden.**

Vom 28. bis 31. Januar 2024 findet mit der ProSweets in Köln das wichtigste Branchenevent für die Süßwaren- und Snackindustrie statt. Die internationale Zuliefermesse bündelt Know-how und bietet Lösungen für alle Prozessschritte, Materialien und Fragestellungen. Theegarten-Pactec, Hersteller von Verpackungsmaschinen für kleinstückige Süßwaren, nutzt diese Plattform, um seine innovativen, maßgeschneiderten Lösungen für die Süßwaren- und Snackindustrie zu präsentieren. Auf einem Gemeinschaftsstand mit dem Partnerunternehmen MAKREV (Halle 10.1 | Stand G020 H029) präsentiert Theegarten-Pactec als Highlight die Schlauchbeutelmaschine FPH5, die auf dem Messestand dragierte Kaugummis im High-Speed-Bereich von 4.000 Produkten/min verpackt.

Effiziente Produktvereinzelung für höchste Geschwindigkeit

Das beeindruckendste Merkmale der FPH5 ist zweifellos ihre hohe Geschwindigkeit. Ermöglicht wird das Verpacken von 4.000 Produkten/Minute durch einen innovativen Vereinzelungsprozess der Produkte: Hierfür kommt eine Kombination aus großem Zuführteller und separat angetriebenem Innenteller zum Einsatz, was einen hohen Füllgrad erlaubt. Eine mechanische Direktverbindung zwischen Teller und Zuführkette der Maschine gewährleistet eine nahtlose Übergabe der Produkte von Teller an die Zuführkette, was auf einen zuverlässigen und schnellen Verpackungsprozess einzahlt.

Vielseitig im Verpackungsprozess und beim Material

Ein weiterer Vorteil der FPH5 ist ihre hohe Flexibilität. Je nach Kundenanforderung ist mit ihr eine Aufteilung von 2, 3 oder 4 Produkten pro Verpackung möglich. Zudem lässt sich die Umstellung zwischen den einzelnen Packungsgrößen besonders schnell realisieren. Möglich wird das durch die einfache Austauschbarkeit der Zuführkette, die für die Produktgruppierung verantwortlich ist. Auf der ProSweets zeigt Theegarten-Pactec den Prozess mit 2-Stück-Packungen. Ebenso flexibel ist auch die Quersiegeleinrichtung der FPH5. Sie muss bei einem Switch der Packungsgröße nicht gewechselt werden, da sie von einem separaten Servomotor angetrieben wird und die Geschwindigkeit der Quersiegeleinrichtung in der Rezeptverwaltung hinterlegt ist.

So flexibel wie im Verpackungsprozess ist die FPH5 auch bei der Verarbeitung des Materials. Dank einer patentierten Vorheizstrecke ist sie in der Lage, auch anspruchsvolle, recyclebare Monofolien ebenso effizient zu verarbeiten wie herkömmliche Lamine oder papierbasierte Packstoffe – bei gleich hoher Verpackungsgeschwindigkeit.

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit und Effizienz lassen sich mit der FPH5 neben klassischen Hartkaramellen auch zahlreiche weitere Produkte verpacken: Dazu gehören etwa besonders weiche und daher sensible Gelee-Produkte, schokoladenüberzogene Süßwaren sowie Lollipops.

Flexible Lösung von MAKREV für geringere Produktionsmengen: MR7800 Multistyle

Auf dem Messestand präsentiert Theegarten-Pactec auch Lösungen für Kunden mit geringeren Produktionsmengen, für die sich Hochleistungsmaschinen wie die FPH5 nicht ideal eignen. So verpackt die auf dem Stand präsentierte MR7800 Multistyle des Partners MAKREV Schokoladenprodukte mit einer Geschwindigkeit von bis zu 400 Produkten/Minute. Sie ist damit besonders für Kunden geeignet, die Lösungen im mittleren Leistungsbereich benötigen. Die MR7800 punktet dabei vor allem mit ihrer hohen Flexibilität: Sie beherrscht zahlreiche Verpackungsarten wie etwa Side Twist, Top Twist, Doppeldrehschlag, Bunch und Brieffaltung. Zudem sind auf der Maschine schnelle Formatwechsel sowie Wechsel bei der Verpackungsart in nur 30 Minuten realisierbar, wodurch sich Rüstzeiten reduzieren und effektiv Kosten sparen lassen.

Theegarten-Pactec hatte zum 1. September 2022 Anteile am türkischen Unternehmen MAKREV Packaging erworben. Das Unternehmen mit Sitz in Istanbul stellt getaktete Schokoladen-, Hartzucker- und Gelee-Verpackungsmaschinen sowie komplette Automatisierungs- und Zuführsysteme im mittleren Leistungsbereich her und ergänzt damit ideal Theegarten-Pactecs Produktportfolio.

Sweet Connect: digitale Vernetzung für die Süßwarenindustrie

Wie bereits 2022 können sich Interessierte am Messestand auch 2024 wieder in einem extra geschaffenen Bereich über die Digitalisierungsplattform Sweet Connect informieren. Theegarten-Pactec hatte diese zusammen mit den Partnern Sollich, Chocotech und Winkler + Dünnebier gegründet. Die speziell für die Süßwarenindustrie entwickelte Plattform bündelt die Ressourcen der Partner und bietet deren Kunden die Gelegenheit, die gesamte Produktion digital abbilden zu können.

Sie ermöglicht beispielsweise die einheitliche Überwachung und Verwaltung aller Maschinen im Produktionsprozess, unabhängig vom Hersteller, und dient zudem zur Überwachung und Steuerung der gesamten Süßwarenproduktion sowie der Wartung, Reparatur, Optimierung und Planung. Weitere Informationen zu Sweet Connect gibt es unter www.sweetconnect.io oder direkt am Messestand (Halle 10.1 | Stand G020 H029). Sprechen Sie uns gerne an!

Textumfang: 5.538 Zeichen inkl. Leerzeichen

Bilder: Theegarten-Pactec GmbH



Bild 1: Die Schlauchbeutelmaschine FPH5 von Theegarten-Pactec demonstriert auf der Messe eindrucksvoll, wie dragierte Kaugummis im High-Speed-Bereich mit einer Geschwindigkeit von 4.000 Produkten/min verpackt werden.



Bild 2: Ein Vorteil der FPH5 ist ihre hohe Flexibilität. Je nach Kundenanforderung ist mit ihr eine Aufteilung von 2, 3 oder 4 Produkten pro Verpackung möglich. Zudem lässt sich die Umstellung zwischen den einzelnen Packungsgrößen besonders schnell realisieren.

Kontakt:

Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG

Breitscheidstr. 46 – 01237 Dresden

Tel.: +49 351 2573-0

Fax: +49 351 2573-329

E-Mail: pactec@theegarten-pactec.de

Web: www.theegarten-pactec.com

Theegarten-Pactec hat sich auf die Entwicklung und Fertigung von Verpackungsmaschinen für kleinstückige Süßwaren spezialisiert. Die Vielfalt von über zwanzig Verpackungsarten verbindet sich mit einem weiten Leistungsspektrum. Neben Einzelmaschinen bietet das Unternehmen auch komplette Verpackungslinien als Turn-Key-Partner. Verpackt werden Hartzuckerbonbons, Toffees, Kaumassen, Kaugummi, Schokoladenprodukte sowie Food- und Non-Food Artikel. Theegarten-Pactec mit Sitz in Dresden (Deutschland) ist ein mittelständisches Familienunternehmen, das in vierter Generation von Markus Rustler und Dr. Egbert Röhm geleitet wird. Es gibt in mehr als 100 Ländern Vertretungen. Der Exportanteil liegt bei 90 bis 95 Prozent. Theegarten-Pactec unterstützt zwei Branchen-Initiativen zum Thema Nachhaltigkeit. SAVE FOOD (www.save-food.org) der Messe Düsseldorf und Blue Competence (www.bluecompetence.net) des VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau), Frankfurt.

Kontakt Presse/Medien:

Ruess International GmbH – Member of Ruess Group

Lindenspürstraße 22, 70176 Stuttgart

Tel. +49 711 / 16446-63

Fax: +49 711 / 16446-11

daniela.tscherbakova@ruess-group.com