

Presseinformation zur FAKUMA 2017

Hygienische Verpackung im Universal Design

Lohne, im September 2017 – Die Verpackung ist der Schlüssel zu einer erfolgreichen Vermarktung eines Produkts. Je größer der Mehrwert für den Endverbraucher ist, desto besser. Neben einer ansprechenden Optik müssen moderne Verpackungen auch Anwenderfreundlichkeit aufweisen und je nach Einsatzzweck und Branche bestimmte Funktionen erfüllen, wie z. B. eine einfache Dosierung, Kindersicherheit oder Seniorenfreundlichkeit. Auf der Fakuma 2017 präsentiert Pöppelmann FAMAC® unter anderem innovative Serien und Sonderlösungen im Bereich der Einschweiß-Ausgießer.

Pöppelmann FAMAC® entwickelt und produziert technische Funktionsteile und moderne Verpackungen für verschiedenste Industriezweige. Die erfahrenen Verpackungsentwickler arbeiten nach dem Universal-Design-Konzept: Das heißt, dass Produkte unter genauer Betrachtung der Eigenschaften und Bedürfnisse der Nutzer gestaltet werden sollen, sodass sie ohne weitere Anpassung und Spezialisierung für möglichst viele Menschen nutzbar sind. Produkte im Universal Design wie der PouchBooster® mit Einschweiß-Ausgießer zeichnen sich durch eine sinnvolle und intelligente Gestaltung aus, sind intuitiv benutzbar und fehlertolerant.

Um die hohen Erwartungen der Kunden an ein ergonomisches Verpackungsdesign zu erfüllen, optimieren die Kunststoffspezialisten aus Lohne die Entwicklung und Produktion der Einschweiß-Ausgießer immer weiter. Dabei hat sich der PouchBooster® in den vergangenen Jahren zu einer übergreifenden Lösung entwickelt, die allen Anforderungen gerecht wird. Der Einschweiß-Ausgießer ist zu einem zentralen Element des Beutels und für Verbraucher zu einem unverzichtbaren Bestandteil geworden.

Innovatives Dosiersystem für luftfreie, hygienische Entnahmesysteme

Einschweiß-Ausgießer bietet Pöppelmann FAMAC® auch als Sonderlösung für unterschiedliche Anwendungsbereiche an – z. B. für die luftfreie Mehrfachentnahme von anspruchsvollen Hygieneprodukten. Gemeinsam mit der Schülke + Mayr GmbH aus Norderstedt entwickelte Pöppelmann FAMAC® ein unkompliziertes, hygienisches Verpackungskonzept. Die Lösung verhindert, dass bei der Produktentnahme Luft in die Verpackung gelangt oder sich Rückstände am Deckel bilden, wie dies bei bestehenden Lösungen oft der Fall ist. „Wir wollten ein einfaches und sicheres Entnahmesystem mit guter Restentleerung, welches sich für die Sterilisation eignet und einhändig zu bedienen ist, ohne dass das Produkt verunreinigt wird“,

erzählt Lars Teutenberg von Schülke. Die Experten von Pöppelmann FAMAC® konzipierten daraufhin einen Einschweiß-Ausgießer, der von einem Ventil verschlossen wird und sich nur durch den Druck auf das Betätigungselement öffnet. So lässt sich das Produkt luftfrei entnehmen und behält seinen hygienischen Status über die Anwendungsdauer bei. Die Lösung ist auch branchenübergreifend einsetzbar, beispielsweise als Portionierer für Soßen oder Ketchup in der Gastronomie.

Rapid Prototyping für eine schnelle Entwicklung

Insbesondere zur Entwicklung maßgeschneiderter Sonderlösungen ist der Einsatz von Rapid Prototyping besonders wichtig. Die moderne hauseigene additive Fertigung ermöglicht es Pöppelmann FAMAC®, in kürzester Zeit Prototypen zu erstellen. „Eine moderne, markt- und zukunftsfähige Verpackung nach Universal-Design-Kriterien bedarf einer langen Entwicklungsphase. Mit unseren Prototypen im 3D-Druckverfahren beschleunigen wir die Abstimmung mit unseren Kunden und sparen so Zeit und Kosten“, erklärt Engelbert Rechten von Pöppelmann FAMAC®.

Die FAMAC®-Arbeitsweise: effizient und sicher

Bei der Entwicklung und Produktion technisch anspruchsvoller Funktionsteile und Baugruppen legt Pöppelmann FAMAC® besonderen Wert auf höchste Qualität und wirtschaftlich optimale Lösungen. Ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 und 13485:2010 sowie das zertifizierte Hygienemanagementsystem HACCP bieten Kunden dabei zusätzliche Sicherheit. Gleichzeitig wissen die FAMAC®-Projektleiter, worauf es noch ankommt: Kurze Entwicklungszeiten, zielgerichtete Produktoptimierung und eine sichere Prozessplanung sorgen für den entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Für ein Höchstmaß an Sauberkeit besteht bei Pöppelmann FAMAC® zudem die Möglichkeit, besonders empfindliche Spritzgussteile unter Reinraumbedingungen zu produzieren.

In Halle B5, Stand 5107 haben Fachbesucher der Fakuma 2017 vom 17. bis 21. Oktober die Möglichkeit, sich einen ersten Eindruck von den vielseitigen FAMAC®-Lösungen zu verschaffen – vom Standardprogramm bis hin zu kundenspezifischen Lösungen.

□ □ □

Zeichenanzahl des Textes:

Ohne Leerzeichen: 3.966

Mit Leerzeichen: 4.514

Weitere Auskünfte:

Gerhard Brock

Pöppelmann GmbH & Co. KG14, Kunststoffwerk–Werkzeugbau

Pöppelmannstraße 5, 49393 Lohne, Deutschland

Telefon: 04442 982-3900, Fax: 04442 982-417

E-Mail: GerhardBrock@poepelmann.com

Sie finden diese Pressemitteilung als docx/rtf-Datei sowie die Bilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen unter:

<http://www.poepelmann.com/famac/informationmaterial/pressemitteilungen/>

Download-Area: <http://www.koehler-partner.de/downloads/presseservice/>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Brauerstr. 42 • 21244 Buchholz in der Nordheide

Tel. +49 4181 92892-0 • Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de

Bildunterschriften

Abb. 1: Für Schülke + Mayr entwickelte Pöppelmann FAMAC® einen hygienischen Einschweiß-Ausgießer, der verhindert, dass Verunreinigungen in das Produkt dringen

Abb. 2: Ein Ventil, das den Einschweiß-Ausgießer verschließt, öffnet sich nur bei Druck auf das Betätigungselement (hier in blau dargestellt)

Abb. 3: Die hauseigene additive Fertigung erlaubt es Pöppelmann FAMAC®, in kürzester Zeit Prototypen zu erstellen

Keywords

Pöppelmann FAMAC, PouchBooster, Einschweiß-Ausgießer, Verpackung, Universal Design, Rapid Prototyping, additive Fertigung, Prototypen im 3D-Druckverfahren, hygienisches Dosiersystem

Meta-Title/Meta-Description

Steriles Dosiersystem im Universal Design

Pöppelmann FAMAC entwickelt Einschweißausgießer zur hygienischen Mehrfachentnahme. Hier weiterlesen.

Deeplink

www.poepplmann.com/de/famac/kompetenzen/technologien/reinraumproduktion/