

6

WIENIE-PAK UPDATES

DARM IN LANGEN RAUPEN

VERPACKUNGSOPTIMIERUNG

FARBIGE DÄRME

LOGOPRINT

TROCKENSCHÄLEN

INNOVATIONSZENTRUM

Mehr dazu innen



Wienie-Pak: Ein großartiges Jahr für unser Produktportfolio & dessen Entwicklung.

Maßgeschneiderte Produkte, die genau den Anforderungen des jeweiligen Kunden entsprechen, gehören zu den Stärken von ViskoTeepak, und 2023 war eines der besten Jahre. Immer wenn wir einen leichten Absatzrückgang feststellen, investieren wir Zeit, Ressourcen und Geld in die Produktentwicklung, um genauer auf die Kundenbedürfnisse einzugehen und die Marktnachfrage zu bedienen. Was haben wir also erreicht?

Darm in langen Raupen



Aufgrund der Nachfrage nach Raupen mit höheren Meterlängen an Darm, größeren Innendurchmessern und Längen, welche sich für Füllmaschinen mit Därmespeichern bestimmter Abmessungen eignen, müssen wir stetig in die Modernisierung und Entwicklung unserer Raffmaschinen investieren. Dank der Installation von Servomotoren, neuer Software und vielen weiteren mechanischen Verbesserungen, ist es gelungen, 250 Fuß (76 Meter) Darm zu einer Raupe von 50 cm Länge zu raffern.

Maschinenhersteller wie Vemag oder Handmann entwickeln neue Maschinen parallel zu unserer Produktentwicklung, wobei die neue Füllmaschine Typ LPG238 von Vemag, mit einem 60 cm langen Därmespeicher, neue Standards für die Raupenlänge in Metern bei gleichbleibend guter Raupenreißeigenschaft und großem Innendurchmesser setzt. Somit umfasst das Wienie-Pak-Portfolio nunmehr ein Produkt mit Abmessungen von 20 x 210 und einem großen Innendurchmesser von 10,1 mm, das sich für Raupen mit einer Länge von bis zu 56 cm eignet. Es geht dabei nicht nur um innovative Produkte, sondern auch um neue Verpackungsanordnungen, das Festlegen neuer Kartongrößen, die Menge pro Palette usw.

Verpackungsoptimierung



Eines der erfolgreichsten Projekte beschäftigte sich mit der Nachhaltigkeit und dem Kostenaufwand von Verpackung und Versand. Im Rahmen dieses Projekts wurden erhebliche Anstrengungen unternommen, um die Übersee-Transporte effizienter zu gestalten. Jedes Produkt wurde gesondert berechnet und neu ausgelegt, wobei sich zeigte, dass eine Umstellung von Typ-L-Paletten auf US-Paletten den größten Nutzeffekt brachte, indem die Hohlräume auf den Paletten optimiert wurden. So konnten wir unsere Übersee-Transportkosten um 64% senken.

Farbige Därme



Wir erhalten gelegentlich Kundenanfragen wie etwa: „Mein Betrieb braucht einen schwarzen Darm mit einem transparenten Fenster“. Unsere Antwort: „Könnten wir Ihnen blau, grün oder rot anbieten?“. Dies lehnte der Kunde mit dem Hinweis ab, dass seine Produktion über blaue Förderbänder läuft und dass blaue oder grüne Därme sich nicht hinreichend farblich absetzen würden. „Aber was ist mit rot?“, fragten wir. Auch das ginge nicht, da ihre Würstchen viel roten Paprika enthielten und der Darm wiederum nicht sichtbar genug wäre. Doch für unser ViskoTeepak-Team gilt die Devise „Geht nicht, gibt's nicht“. Umgehend haben wir damit begonnen, in der chemischen Abteilung ein neues Filtersystem zu entwickeln, um Feinpartikel aus gemischter schwarzer Druckfarbe zu isolieren. Dieser Weg wurde verfolgt, um die größenabhängigen Reaktionszeiten zwischen Druckfarbe, Chemikalien und ungefärbter Viskose zu optimieren. Unser Team hat dies im Werk Lommel erfolgreich umgesetzt, wobei wir dem Kunden die ersten Proben zur Prüfung geschickt haben. Die Auswertung wird 2024 mit noch dunkleren Farbtönen fortgesetzt, welche auf die Anforderungen bestimmter Kunden zugeschnitten sind.

Das nunmehr vollständig ausgestattete ViskoTeepak-Innovationszentrum dient dem Herstellen von Brät, dem Garen und dem Räuchern mit traditionellem Rauch oder Flüssigrauch. Weiterhin sind gezielte Forschungsarbeiten zum Schälen möglich. Der Vorgang des Lernens und des Weiterentwickelns hat bereits begonnen, und wir sind überzeugt, dass diese Räumlichkeiten von großem Nutzen sein werden, um unsere bestehenden Produkte zu optimieren und in Zukunft noch bessere zu entwickeln.

Eine ähnliche Anfrage kam von einem Kunden aus Deutschland: „In unserer Produktion benötigen wir einen Darm mit grünen Streifen“. Nach der Berechnung der Druckfarbe, der Bestimmung des Kalibers und internen Prüfungen, die auch Füllversuche umfassten, konnte das erfolgreich entwickelte Produkt in den Vertrieb gehen.

Logoprint



Unter Logoprint sind bedruckte Därme zu verstehen, bei denen das Logo/Druckbild auf der Oberfläche des Würstchens sichtbar bleibt, nachdem der Darm abgeschält wurde. Die Druckfarbe dient dazu, eine Oberfläche zu schaffen, die undurchlässig für Wasserdampf und Rauch ist. 2023 machten Logoprint-Produkte 19% aller Bestellungen von bedruckten Därmen aus.

Zu Jahresbeginn wurde uns leider mitgeteilt, dass der Hauptbestandteil für Logoprint von den Druckfarbenherstellern nicht mehr verwendet werden darf. Somit war die Fortführung dieser Produktlinie gefährdet. Inzwischen ist es unserem Team in enger Zusammenarbeit mit dem Farbzulieferer Resino jedoch gelungen, eine neue Druckfarbzusammensetzung zu entwickeln. Trotz zahlreicher Herausforderungen und nach umfangreichen Testreihen konnten wir noch im selben Jahr die Formulierung einer neuer Druckfarbzusammensetzung erfolgreich abschließen: sie steht nunmehr in den Farben schwarz, blau und rot zur Verfügung und ermöglicht es uns, auf diesem Geschäftsfeld dauerhaft tätig zu bleiben.

Trockenschälen



Von Trockenschälen spricht man, wenn die Hülle vom

Würstchen entfernt wird, ohne dass dieses zur Befeuchtung mit Wasser geduscht oder darin eingetaucht wird. Somit kann der Wagen mit den Würstchen direkt aus dem Kühlraum zur sofortigen Behandlung in den Schälbereich gefahren werden. Bei einigen Anwendungen könnte sogar teilweise oder vollständig auf eine Dampfeinwirkung verzichtet werden.

Es besteht ständig Bedarf an Produkten mit hervorragendem Schälverhalten, weshalb fortlaufend neue Schälmittel entwickelt werden. Seit November 2023 kommt bei unserem Wienie-Pak Produktportfolio standardmäßig ein drittes Schälmittel zur Anwendung. Es überzeugt durch zahlreiche Vorteile, wie etwa einen verringerten Dampfverbrauch und dadurch, dass auf ein Abduschen vor dem Schälen verzichtet werden kann. Am wichtigsten ist jedoch, dass wir diese Lösung bei den anspruchsvollsten Anwendungen zur Zufriedenheit der Kunden umsetzen konnten, die uns etwa mitteilten, es sei „der beste schälbare Darm, den wir jemals in der Produktion einsetzen konnten“.

Innovationszentrum



Seit 2021 sind im Rahmen dieses Projekts bereits vielversprechende Ergebnisse erzielt worden. Am neuem Innovationszentrum konnten Brätfüllversuche schneller und effizienter durchgeführt werden. Es wird von unserem Technikleiter auf eine hochprofessionelle Weise betrieben.

Der Beginn der Zusammenarbeit zwischen ViskoTeepak und der Firma Marel, im Jahre 2023, stellte einen bedeutenden Meilenstein dar. Marel hat uns sein neuestes Produkt, die LK450-Füllmaschine, unentgeltlich 12 Monate lang zur Verfügung gestellt. Diese Partnerschaft bedeutet nicht nur, dass wir gemeinsame Projekte betreiben, sondern gibt uns auch die Möglichkeit, unsere Prüfungen nach dem neuesten Stand der Technik durchzuführen. Auf diese Weise bleiben wir nahe am Kunden und können bei der Prozessentwicklung die aktuellen Markttendenzen berücksichtigen.



Always around

