

Star des Nahen Ostens

Die Pack 201



Tevopharm wurde 1959 gegründet und kann auf fast 50 Jahre Erfahrung als Anbieter von Verpackungsmaschinen, Verteil- und Zuführsystemen zurückblicken. Im Jahr 2003 wurde Tevopharm ein Teil von Bosch Packaging Technology, was erhebliche Vorteile mit sich brachte.

Durch die enge Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen in diesem Bereich kann Tevopharm Lösungen anbieten, in denen sich jahrelange Erfahrung mit der Vielfalt und Flexibilität eines breiten Sortiments von Verpackungs-Applikationen verbindet.

Ein erfolgreiches Ergebnis der Zusammenarbeit innerhalb von Bosch Packaging Technology ist die **Pack 201**, die im Jahr 2006 vorgestellt wurde. Durch die firmeninterne Kooperation konnte die Entwicklung der **Pack 201** von weltweiter Erfahrung und Applikations-Know-how profitieren.

Die Maschine ist leicht zu warten, da die Anzahl der Austauschteile so klein wie möglich gehalten wurde. Wirtschaftliche Inline-, Querzuführungen und Automatisierungs-Bedienelemente sind ein integraler Teil der Design-Philosophie dieser Maschine. Für Applikationen, die hohe Hygieneanforderungen stellen, wie zum Beispiel tiefgekühlte und gekühlte

Nahrungsmittel, ist eine rostfreie Edelstahlausführung erhältlich. Die **Pack 201** kann viele verschiedene Produkte verpacken und wird so den Bedürfnissen eines großen Kundenkreises gerecht.

Einer dieser Kunden ist Elegance Confectionery, ein Unternehmen aus der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie, das hochwertige Süßwarenprodukte herstellt. Elegance begann 2005 mit der Herstellung von Qualitäts-Waffeln in Syrien. In nicht einmal drei Jahren wurde Elegance einer der führenden Süßwarenhersteller der Region. Den Kunden im Nahen Osten, aber auch in Europa, wird eine große Auswahl von Waffeln angeboten. Die vier Hauptprodukte dieser Gruppe sind:

- 1 Die Produktionshalle von Elegance in Syrien
- 2 Automatisches Zuführsystem
- 3 Die Schlauchbeutelmaschine **Pack 201**
- 4 Das Verpacken der Produkte
- 5 Die fertig verpackten Produkte



1



2



Today, Two Days, Elegance und Tonky. Nach ihrem Waffel-Erfolg startete Elegance 2008 eine Kekslinie, die im Nahen Osten erstmals ein ganz besonderes Produkt anbot: „Elegance Stars“. Für die Produktion dieses runden Kekses mit Schokolade und Creme werden Maschinen von verschiedenen europäischen Unternehmen eingesetzt. Zum Verpacken dieses Produktes entschied sich Elegance für zwei **Pack 201**.

Wie funktioniert diese Maschine?

Die Produkte werden in drei Stapeln mit je zwei Stück, die vor der Faltschachtel formiert werden, verpackt. Die Stars werden von Hand in die vibrierenden Zuführsysteme geladen, die die Produkte zu den Schüttelrinnen-Zuführungen transportieren. Jede Maschine ist mit vier Schüttelrinnen-Zuführungen ausgestattet, die von zwei vibrierenden Einlaufsystemen gespeist werden. Durch die Schüttelrinnen werden die Produkte automatisch in die Zuführkette der Maschine transportiert. Ein praktischer Handschalter gestattet es dem Kunden, schnell und einfach zwischen einem großen und einem kleinen Abstand der Produktmitnehmer zu wählen. Eine

manuelle Auswechslung der Produktmitnehmer für verschiedene Produktgrößen ist deshalb nicht erforderlich. Nach nur vier Monaten Produktion läuft die Maschine rund um die Uhr und beide **Pack 201** verpacken 200 Packungen pro Minute. Elegance Star wird nicht nur in Syrien angeboten sondern auch nach Jordanien, dem Libanon, Tunesien, Algerien und Bahrain exportiert.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Marc de Vries

Telefon +31 10 488 5753

marc.devries@bosch.com

