



Lifedrops-Kaugummis aus fantastischem Chios-Mastix

Bosch wurde als einziger Lieferant für eine komplette Verarbeitungs- und Verpackungslinie für Lifedrops-Kaugummis ausgewählt.

Dieses neue Produkt, das Sarantis auf der berühmten griechischen Insel Chios produziert, macht sich den wohl wichtigsten Exportrohstoff von Chios zunutze: Mastix.

Mastix ist der Harz des Mastixbaumes. Durch das besondere Zusammenwirken von Klima und Boden gedeiht dieser Baum ausschließlich auf Chios. Die Bedeutung dieser einzigartigen Substanz machte die Insel in früherer Zeit zum Ziel verschiedener Eroberer, denn dem Chios-Mastix wurden ganz besonders nützliche Eigenschaften zugeschrieben: Es diente zur Senkung des Cholesterinspiegels, zur Behandlung von Magengeschwüren und zur Senkung des Blutdrucks.

Drei Lifedropsvarianten

Sarantis neues Lifedrops-Kaugummi bietet alle therapeutischen Vorteile des Mastix in drei Versionen: Standard, zuckerfrei und Dental.

Der Kaugummi selbst setzt sich aus einem Kern aus Chios-Mastix und einer zuckerfreien oder zuckerhaltigen Umhüllung zusammen. Modernste Technik, Expertenwissen und ein großes Tradi-

tionsbewusstsein verleihen Lifedrops ihren einzigartig weichen und gleichzeitig aufregend frischen Geschmack.

Drei Schritte bis zum fertigen Kaugummi

Für sein neues Produkt benötigte Sarantis Komponenten für alle Prozesse: angefangen bei der Verarbeitung der Kaugummirezeptur bis hin zur Endverpackung. Zwei Verpackungsvarianten wurden gewählt: in kleine Schachteln verpackte Blister und als Variante die Verpackung der Blister in Flow-Pack-Schlauchbeutel.

Der Produktionsablauf beginnt mit der Erwärmung und Vermischung der Grundstoffe für den Kaugummikern. In noch warmem Zustand wird die Gummimasse kontinuierlich mit einer Strangpresse flachgewalzt. In der Walzenstraße erhält das Produkt dann seine endgültige Pelletform.

Nach dem Abkühlen und Reifen werden die Kerne überzogen und in Trommeln poliert. Im abschließenden dritten Schritt werden die Lifedrops gesammelt und automatisch in Blisterpackungen verpackt, ehe diese dann in kleine Schachteln eingelegt oder in Schlauchbeutel weiterverpackt werden.





Siegelstation TLT

Die Bosch-Lösung: Alles aus einer Hand

Auch wenn bei der Fertigung drei Länder involviert sind, kommen alle Maschinen – wie von Sarantis gewünscht – von einem Lieferanten. Die drei wichtigsten Prozessschritte (Herstellen und Formen, Überziehen sowie das Endverpacken des Produkts) werden komplett mit Bosch-Equipment abgedeckt. Bosch Togum lieferte alle Maschinen, die für die Her-

stellung und Formung des Kaugummikerns erforderlich waren. Von Bosch USA kommen alle Komponenten für das Überziehen des Kaugummikerns, während Bosch Waiblingen die Blister- und Kartoniermaschinen lieferte. Die zusätzliche Flow-Pack-Schlauchbeutelmaschine wurde von Bosch Viersen gefertigt. Um die perfekte Koordinierung der beteiligten Werke sicherzustellen und eine

- 1 Wechsel der Schneidwalzen an der R&S Linie (Schnellwechselsystem)
- 2 Rolling & Scoring Linie mit Extruder und manuellem Stacker





Herstellung des einzigartigen Chios-Mastix

möglichst kurze Lieferzeit zu erreichen, wurde das gesamte Projekt zentral gesteuert. Sarantis kann sich deshalb auf die durchgängige Bosch-Qualität der neuen Linie verlassen. Dass Bosch Tugum mit Unterstützung der griechischen Agentur Cocali zum alleinigen Kontaktpartner für Sarantis wurde, ist zudem ein nicht zu übersehender Vorteil für die After-Sales-Betreuung.

Partnerschaft mit Zukunft

Und heute, nur neun Monate nach Einführung des Produkts, fertigt und verpackt Sarantis seine einzigartigen Lifedrops mit modernster Bosch-Technik. Mit den qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Maschinen sowie dem erstklassigen Bosch-Kundendienst blickt Sarantis in eine erfolgreiche Zukunft.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Jan Michaelis

Telefon +33 3 88 20 86 32

jan.michaelis@boschpackaging.com

