

Plastomatic Economic



Lappen der Plastomatic



*Plastomatic Economic II während
der Endmontage*

BMA Nederland baut und liefert nicht nur Anlagen für die Kartoffel- und Snackverarbeitung, sondern hat sich auch auf Standard- und Spezialmaschinen zur Käseverarbeitung und -reifung spezialisiert. BMA Nederland / Elten Systems haben die europäische und außereuropäische Käseindustrie mit Ausrüstungen unterschiedlicher Kapazität und Verarbeitungsmöglichkeiten für natürlich gereiften oder folienverpackten Hart- und halbfesten Käse beliefert. Wir bieten unseren Kunden umfangreiche Wahlmöglichkeiten - von kostengünstigen Lösungen mit teilweise manuell zu bedienenden Funktionen bis zu vollautomatischen Großanlagen.

Als Marktführer bei Verarbeitungssystemen für natürlich gereiften Käse mit inzwischen mehr als 100 installierten Anlagen legen wir großen Wert auf ständige Optimierung unserer Maschinen: mehr Leistungsfähigkeit, geringerer Bedarf an Verbrauchsstoffen und höhere Betriebssicherheit. Durch gezielte Weiterentwicklung stellen wir sicher, dass unsere Maschinen immer auf dem neuesten Stand der Technik sind und so auch in Zukunft den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

Die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Käseverarbeitung und -reifung ist die optimierte Version des erfolgreichen Systems Plastomatic

Economic II. Diese Maschine wurde für die Kunststoffbeschichtung von Käseläiben sowie für die Nassbeschichtung der Käseoberseite und der Käseseiten konzipiert. Annähernd 50 Maschinen der bisherigen Versionen des Plastomatic-Economic-Systems wurden an unsere Kunden ausgeliefert.

Trotz des großen Erfolgs der aktuellen Ausführung konnten einige Verbesserungsmöglichkeiten herausgearbeitet werden. Intensive Gespräche zwischen unseren Kunden und unserer Engineering-Abteilung haben schließlich zu der neuen Plastomatic-Economic-Version II geführt. Aufgrund besserer Dosierung und Verteilung des Beschichtungsmaterials ermöglicht diese Version deutliche Materialeinsparungen. Die Maschine amortisiert sich so in sehr kurzer Zeit – in vielen Fällen nach weniger als einem Jahr. Ein weiterer Vorteil ist die leichtere Reinigung – ein Ergebnis der verbesserten Oberflächenbeschaffenheit sowie der geringeren Verschmutzungsneigung innerhalb und außerhalb der Maschine. Die Version Plastomatic Economic II wurde ferner im Hinblick auf die Verarbeitung eines umfangreicheren Käsespektrums sowie ein besseres Beschichtungsergebnis verbreitert. Ein wichtiger Aspekt ist auch die Möglichkeit, Parameter für bestimmte Käsesorten vorzugeben: Mengenregelung für das Beschichtungsmaterial, Andrückkraft und Dicke der Beschichtung.

Angesichts des Markterfolgs der neuen Maschine und des hohen Standardisierungsgrads haben BMA Nederland / Elten Systems mit der Serienfertigung der Maschine Plastomatic Economic II begonnen. Für unsere Kunden heißt dies: kurze Lieferzeiten.

Wout Koudijs

Kundennutzen

- Hohe Rentabilität aufgrund eines deutlich geringeren Verbrauchs an Beschichtungsmaterial
- Leichtere Reinigung
- Verarbeitung größerer Käseläibe
- Möglichkeit der Parametervoreinstellung im Prozessleitsystem für unterschiedliche Käsesorten
- Kurze Lieferzeiten durch Serienfertigung
- Hoher Standardisierungsgrad