

Trepko



seria 9000

automaty do formowania,
napełniania i zamykania małych porcji

AUTOMATY DO TERMOFORMOWANIA, NAPEŁNIANIA I ZAMYKANIA

Maszyny Serii 9000 przeznaczone są do termoformowania, napełniania i zgrzewania małych (10g, 15g, 25g) opakowań produktów takich, jak np.: margaryna, masło, dżem, pasta i inne artykuły do smarowania. W zależności od ilości rzędów w ramach Serii 9000 wyodrębnić można 2 typy automatów 3 i 6 rzędowy. Maszyny tej serii osiągają wydajność do 33 cykli na minutę (6.000 – 12.000 opakowań na godz.).

Wykorzystując system podawania materiału opakowaniowego z rolki, folia do termoformowania podawana jest do stacji wstępnego nagrzewania. Następnie podstawa opakowania przesuwana jest do następnej stacji, gdzie jest termoformowana w odpowiedni kształt i podlega procesowi chłodzenia. Zastosowany system znakowania nanosi odpowiednie informacje na dnie opakowania.

W skład Serii 9000 wchodzi dwa typy maszyn 9003 oraz 9006, które w swojej konstrukcji posiadają odpowiednio 3 i 6 głowic dozujących. Istnieje możliwość dostosowania wielkości dozowanej porcji oraz długość przesuwu folii. W zależności od wymaganej wydajności oraz przeznaczenia pakowanego produktu istnieje możliwość wykorzystania różnych głowic dozujących.

Dodatkowy system podawania materiału opakowaniowego do stacji zamykania umieszczony jest na górze maszyny. Po zakończeniu procesu pakowania folia zostaje zgrzana i następuje zamknięcie opakowania. Nóż tnący odcina nadmiar folii pozostawiając gotowe opakowanie, które zostaje umieszczone na transporterze odbierającym.

Maszyna wyposażona jest w panel dotykowy HMI, z którego zarządzać można wszystkimi funkcjami maszyny.

Wykorzystując najwyższą jakość oprogramowania sterującego oferujemy przyjazny użytkownikowi system, dzięki któremu wszystkie parametry można zaprogramować z panelu operatorskiego. Daje to możliwość wprowadzenia dokładnych ustawień dotyczących kontroli prędkości, produkcji, włączania opcji CIP, czasu zgrzewania, temperatury oraz opcji włączania i wyłączania pozostałych opcji.

Maszyny Serii 9000 posiadają wszystkie standardowe rozwiązania konstrukcyjne oraz opcje higieniczne stosowane w pozostałych maszynach oferowanych przez Trepko. Konstrukcja maszyny, instalacja oraz system dozowania oparte są na konstrukcji kwasoodpornej.

Podobnie jak wszystkie maszyny znajdujące się w ofercie Trepko, maszyny Serii 9000 posiadają znak CE oraz spełniają obowiązujące europejskie normy bezpieczeństwa.

OPCJE

	typ 9003	typ 9006
OPCJE HIGIENICZNE		
Komora higieniczna	•	•
CIP/SIP dozownika	•	•
Naświetlanie UV	•	•
Sterylizacja chemiczna	•	•
Wtrysk gazu	•	•
OPCJE WYDAJNOŚCI		
Automatyczna regulacja dozy	•	•
Automatyczna regulacja masy	•	•
INNE OPCJE		
System datowania	•	•
Modem telefoniczny	•	•

DANE TECHNICZNE

	typ 9003	typ 9006
Ilość rzędów	3	6
Maksymalna wydajność	90 na min.	180 na min.
Zasilenie elektryczne	380/50 Hz	380/50 Hz
Zużycie energii	6KW	9KW
Ciśnienie sprężonego powietrza	6 bar	6 bar
Zużycie sprężonego powietrza	1.800 nl/min.	2.100 nl/min.

stacja wstępnego nagrzewania i formowania



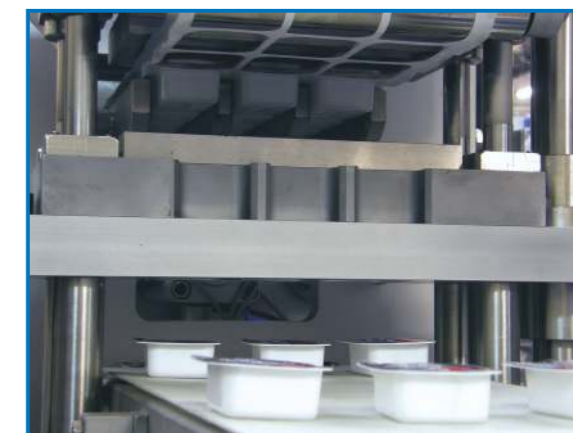
stacja dozowania



stacja zgrzewania



stacja wycinania





Worldwide supplier 
of filling/packaging machines



info@trepko.com
www.trepko.com