

Nowoczesne urządzenia do pakowania (flowpack)

Maszyny pakujące typu flowpack zrewolucjonizowały proces pakowania gotowych wyrobów.

Będąc w sklepie i biorąc do ręki jakiś produkt, uwagę zwracamy głównie na jego skład, zastosowanie, termin ważności. Wszystkie te informacje znajdziemy na opakowaniu. No właśnie – opakowaniu, które w końcu trafi do kosza, ale przedtem ma do wypełnienia ważne zadanie.

Oczywiście sam proces produkcji odgrywa kluczową rolę, jednak nawet ten najbardziej wymyślny, zabezpieczony i obostrzony różnymi standardami na nic się nie zda, jeśli finalny produkt zostanie nieodpowiednio zapakowany. Opakowanie ma nie tylko dostarczać wspomnianych informacji, ale także tak zabezpieczyć produkt, by nie utracił on swoich właściwości, takich jak na przykład świeżość, skład, konsystencja, kształt. Ponadto powinno być trwałe i estetyczne. Równocześnie, patrząc z punktu widzenia producenta, koszt opakowania nie może być wysoki, a sam proces konfekcjonowania – maksymalnie uproszczony i szybki.

Odpowiedzią na te wszystkie potrzeby są [urządzenia do pakowania](#) typu flowpack. Ten typ maszyn pakujących jest bardzo powszechnie stosowany, przede wszystkim ze względu na uniwersalność i wszechstronność.

Na czym polega pakowanie flowpack? Specjalny podajnik umieszcza pakowany produkt w rękawie z folii, który następnie zgrzewany jest w trzech miejscach – po bokach i na spodzie. Następnie gotowa torebka jest odcinana i na taśmie przesuwa się do maszyny pakującej do kartonów czy innych opakowań zbiorczych.

Z maszyn typu flowpack zazwyczaj korzystają zakłady spożywcze i przemysłowe, ale także kosmetyczne i farmaceutyczne. Szczególnie pożądaną cechą jest możliwość pakowania wyrobów o różnej długości – wystarczy przeprogramować urządzenie. Od długości zależy także wydajność maszyny – w przypadku najmniejszych elementów może ona sięgać kilkuset sztuk na minutę.

Przy odpowiednim wyposażeniu maszyna flowpack może jednocześnie pełnić funkcję etykietującą lub aplikować samoprzylepne etykiety.

Autor: dori_m

Artykuł pobrano ze strony eioba.pl