



## Innowacje i niezawodność. W mistrzowskim polskim wydaniu.

## Maszyny Pionowe

Od 27 lat projektujemy i wdrażamy rozwiązania w branży maszyn pakujących.

**Nasz potencjał** tworzy zespół wykwalifikowanych specjalistów z branży projektowania, produkcji i automatyzowania urządzeń. Pasja tworzenia, oryginalność konstrukcji i stosowanie bieżących rozwiązań w projektowaniu i produkcji pozwoliły nam na sprawną realizację kilkuset projektów.

**Dzięki naszemu doświadczeniu i wiedzy** zapewniamy kompleksowe wsparcie związane z technicznymi aspektami automatyzacji produkcji i procesu pakowania. Oferujemy także profesjonalne doradztwo oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny produkowanych przez nas maszyn i urządzeń.

**W siedzibie naszej firmy** - w województwie kujawsko-pomorskim (Małe Czyste, 40 km od Torunia i Bydgoszczy) realizujemy równocześnie kilkanaście różnych projektów maszyn do pakowania, pakowania zbiorczego i paletyzacji.

### PO MISTRZOWSKU.



MULTIPAK S.A.

Małe Czyste 47  
86-212 Stolno

kontakt@multipak.pl  
(056) 676 52 40

multipak.pl

Projektowanie  
i produkcja maszyn



## Maszyny Pionowe

W szerokiej gamie urządzeń produkowanych przez naszą firmę znajdą Państwo rozwiązanie pionowego pakowania produktów.

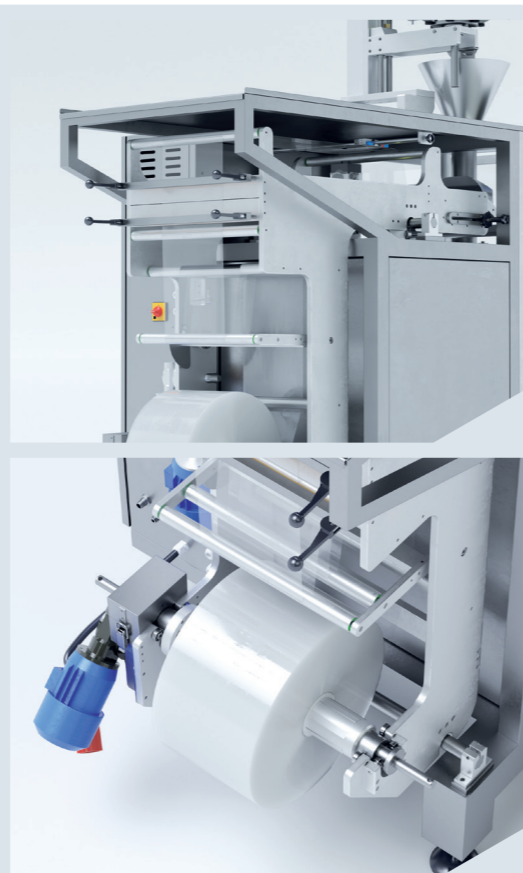
**To zdecydowanie najpowszechniejsza i najprostsza metoda automatyzacji pakowania** - przeznaczona głównie do produktów sypkich jak np. ryż, kasze, nasiona, orzechy czy kawa lub kawałkowych jak cukierki, makaron czy śruby.

Metoda pozyskiwania opakowania poprzez pionowe kształtowanie folii na tubusie umożliwia uzyskanie różnego rodzaju opakowań, od prostych - typu **poduszka**, po spełniające wysokie standardy ekspozycyjne - typu **stabilo**.

**Format opakowań można również wzbogacić o szeroką gamę rozwiązań funkcyjnych**, jak np. dodatkową zawieszkę typu euro, etykietę czy zamknięcie strunowe.

# 3000C

do pakowania  
w opakowania typu **poduszka**



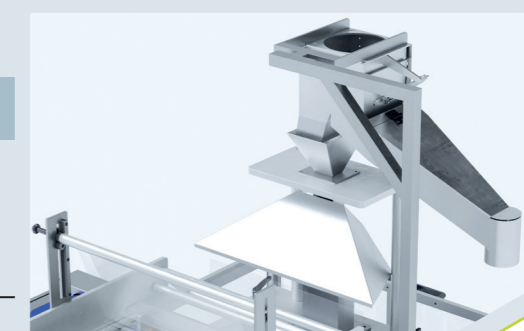
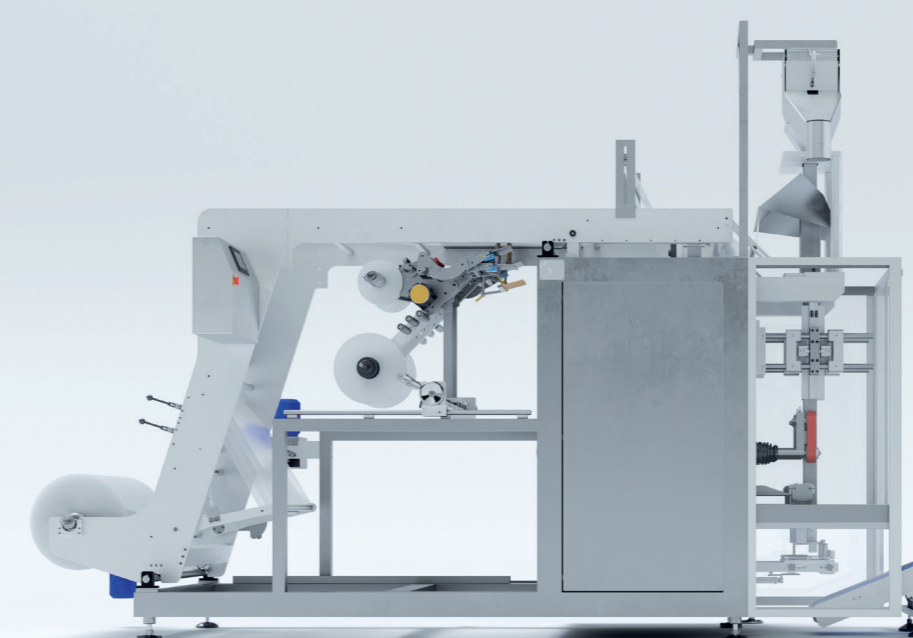
### Parametry dla opakowań

Typ automatu pakującego	Maksymalna szer. folii [mm]	Maksymalna dł. woreczka [mm]	Wydajność [opak./min]	Masa własna [kg]
C4	400	350	70/90*	350
C6	600	400	50/70*	600
C8	800	600	30/40*	850
C10	1000	650	15/20*	1050

\* Automaty SN (na mechanizmach serwo)

# SP50

umożliwiający uzyskanie opakowań  
typu **stabilo**



### Parametry dla opakowań

Typ automatu pakującego	Maksymalna szer. folii [mm]	Maksymalna dł. woreczka [mm]	Wydajność [opak./min]	Masa własna [kg]
SP50 dla 1L	1000	70-160	130-280	650

## Rodzaje opakowań



Torebka typu **poduszka**

Posiada trzy zgrzewy - górny, dolny i centralny pionowy. Stosunkowo niewielka powierzchnia na komunikację dotyczącą produktu.



Torebka z dnem **kopertowym**

Posiada dno złożone w kształt koperty, co daje większe możliwości atrakcyjnej prezentacji produktu. Zapewnia więcej miejsca na informacje o produkcie.



Torebka typu **stabilo**

Opakowanie stojące z płaskim dnem i zgrzewanymi krawędziami. Umożliwia wiele modyfikacji - jak np. wycięcia euro zawieszek, perforacje czy etykietowanie.

## Dodatkowe aplikacje funkcyjne



**Nakłuwacz folii**

Odpowietrza opakowanie i zapewnia stały dostęp świeżego powietrza do produktu.



**Wentyl**

Umożliwia swobodną wentylację produktu i skuteczne usuwanie oparów z opakowania.



**Zamknięcie ZIP**

Umożliwia wielokrotne otwieranie i zamykanie saszetki, utrzymując świeżość produktu.



**Euro zawieszka**

Ułatwia konfekcjonowanie produktów i zawieszanie opakowań na ekspozycji sklepowej.



**Etykieciarka**

Umożliwia nanoszenie etykiet - podnosząc atrakcyjność i ułatwiając komunikację na produkcie.



**Datownik**

Drukarka aplikuje trwałe i niezmywalny nadruk - nanosi daty, numery serii czy kod EAN.