

Link do produktu: <https://skypack.pl/pionowa-maszyna-pakujaca-li-150-p-113.html>



Pionowa maszyna pakująca LI-150

Cena brutto	145 000,00 zł
Cena netto	117 886,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LI-150
Maksymalna długość opakowania	120 [mm]
Sposób odmierzania dawki	Dozujące
Max. szybkość pakowania	120 op./min
Maksymalna szerokość opakowania	100 [mm]

Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **LI-150**

Pionowa maszyna do formowania, napełniania i zamykania (VFFS)

Maszyny te dedykowane są do precyzyjnego dozowania i pakowania produktów płynnych oraz gęstych, takich jak sosy, ketchupy, majonezy, dressingi czy inne płynne substancje. Urządzenie umożliwia pakowanie zarówno w poręczne opakowania jednostkowe typu stick, jak i w większe formaty opakowań, dostosowane do potrzeb produkcji.

Maszyna może zostać wyposażona w **dozownik tłokowy, pompę rotacyjną czy pompy perystaltyczne.**

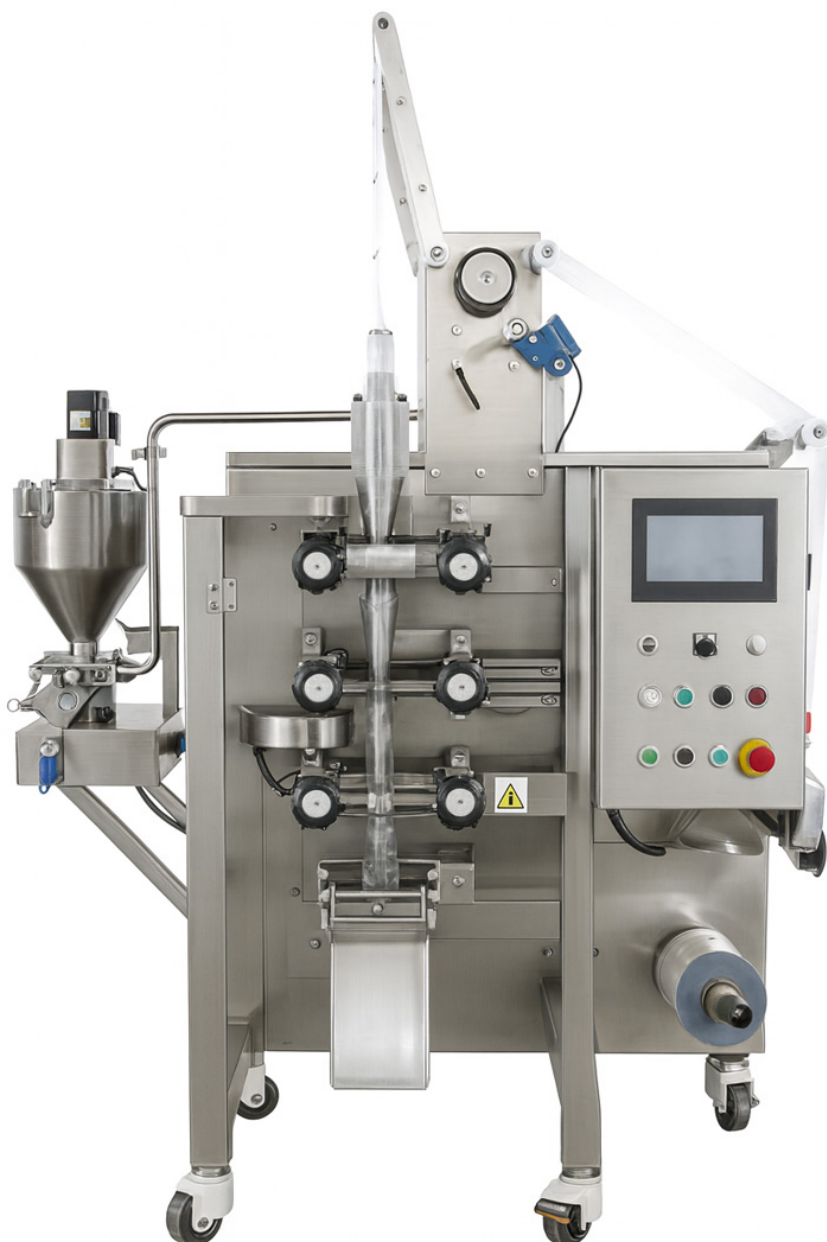
- **Precyzyjny system dozowania:** Zapewnia dokładne i powtarzalne porcjowanie produktu, minimalizując straty surowca
- Wszechstronność opakowań: Możliwość pakowania w opakowania **stick, saszetki**
- **Wysoka wydajność:** Maszyna przystosowana do pracy w cyklu ciągłym, z możliwością dostosowania prędkości pakowania
- Higieniczna konstrukcja: Wszystkie elementy mające kontakt z produktem wykonane są ze **stali nierdzewnej**, zgodnie z normami spożywczymi
- Możliwość integracji: Opcjonalne podłączenie dodatkowych modułów, takich jak **systemy etykietujące, drukarki daty ważności czy systemy kontroli wagi.**

W podanej cenie:

- Pionowa maszyna pakująca LI-150
- Dozownica tłokowa w zakresie dozowania 1-30 [ml] (możliwy inny zakres dozowania)

Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** LI-150 (VFFS)
- **Długość opakowania:** 40-120 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 40-100 [mm]
- **Zakres dozowania:** 1-30 [ml]
- **Rodzaj zgrzewów:** 3 lub 4 zgrzewy dookoła opakowania
- **Substancja dozowana:** produkty gęste, rzadkie, lepkie
- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Rodzaj zgrzewadeł:** ruch otwórz/zamknij (praca w 1 kierunku)
- **Szybkość pakowania:** ok. 20 - 120 opakowań/min
- **Rodzaj napędu:** **3 x serwo motory**
- **Czujnik fotoelektryczny:** Tak (praca z zadrukowaną folią)
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz + **pneumatyczne**
- **Moc:** 4 kW
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm², 400 [l/min]
- **Wymiar maszyny:** 1200 x 800 x 2100 mm [W x L x H]
- **Waga:** 600 kg
- **Budowa:** cała maszyna wykonana ze stali nierdzewnej S304



Jeżeli podane wyżej parametry nie pasują pod Państwa produkt, przedstawimy inne rozwiązanie. Zaoferujemy inną maszynę która spełni Państwa oczekiwania. Możemy również zmodyfikować maszynę montując w niej inne podzespoły jak **inny system dozujący**, inny rodzaj noży, zgrzewadeł itp.

Ponadto jesteśmy w stanie w pełni zautomatyzować proces pakowania poprzez dobranie innych elementów maszyn, które wyeliminują proces ludzki podczas pakowania.

Maszyna wyposażona w:

- **pompa tłokowa w zakresie dozowania 1-30 [ml]**
- **3 serwo motory**

-
- **cała maszynyna wykonana ze stali nierdzewnej 304**
 - czujnik fotoelektryczny do pracy z zadrukowaną folią
 - **ekran dotykowy do kontroli maszyny pakującej**
 - łatwe przebrojenie i obsługa
 - wysoka precyzja dozowania
 - możliwość personalizacji (np. zmiana formy worka) – dodatkowo płatna
 - panel PLC (zmiana długości opakowania, zmiana szybkości pakowania czasy podawania produktu, czasy zmknięć zgrzewadeł itp)
 - pamięć parametrów pakowanych produktów
 - licznik spakowanych produktów
 - elektroniczny system regulacji temperatury
 - do wyboru rodzaj zgrzewu: ryflowany pionowo, poziomo, kropki, cięcie zig-zag lub proste
 - elementy ruchome w maszynie zabezpieczone są przez przezroczyste obudowy z pleksi chroniące operatora obsługującego maszynę
 - wyświetlanie aktualnego statusu maszyny i komunikatów o błędach
 - Instrukcja w **języku polskim**

Opcje dodatkowe o jakie można doposażyć maszynę:

- taśmociąg odbiorczy
- stoły odbiorcze (do odbierania gotowych produktów)
- **zgrzewadło posuwiste** do zwiększenia wydajności
- **zmiana dozy pakowanego produktu**
- drukarka do nanoszenia daty i numeru serii
- drukarka termotransfer firmy Markem do zaawansowanych wydruków (kody kreskowe, zmienna godzina, wiele wierszy itp)
- dziurkacz folii
- dodatkowe ustniki (formery) do zmiany szerokości opakowań
- systemy kontroli wagi lub detekcji metalu
- etykieciarka do automatycznego aplikowania etykiet na folię
- wykrojnik euro zawieszki wykonujący euro dziurkę na zgrzewie
- dozownik gazu do pakowania produktów spożywczych
- przedłużona gwarancja do **24 m-cy**
- instalacja + szkolenie w siedzibie klienta

▣ Precyzyjne pakowanie w małych dawkach - idealne dla single-serve

- Model **LI-150** – specjalistyczna maszyna VFFS zaprojektowana do pakowania cieczy i past w małych saszetkach
- Zakres pakowania: do 1-30 ml – idealna dla produktów typu próbka, single serve, porcje mini
- Obsługuje formaty pracy: 3-side seal, 4-side seal oraz pillow bag – zapewnia dużą elastyczność przy projektowaniu opakowań

▣ Wydajna i elastyczna integracja produkcyjna

- Prędkość pakowania do 120 opakowań/min, w zależności od formatu i lepkości produktu
- Kompaktowa konstrukcja – oszczędność miejsca w zakładzie produkcyjnym
- Wymienne systemy napełniania – tłokowe lub perystaltyczne – dostosowane do cieczy, past i produktów o zmiennej lepkości

▣ Higiena, trwałość i bezpieczeństwo procesu

- Kontaktujące produkt elementy ze stali nierdzewnej 304 / 316 – zgodność z wymaganiami branż spożywczej, kosmetycznej i chemicznej

-
- Szczelne zgrzewy i kontrola temperatury/ciśnienia zapewniają brak wycieków nawet przy cienkich foliach
 - Panel dotykowy HMI z zapamiętywaniem receptur – szybkie przebrojenie i redukcja czasu przestojów

< Wysoka precyzja i powtarzalność procesu

- Servo-napędzone dozowanie i zamknięcie – gwarancja dokładności nawet przy dużych prędkościach
- Minimalizacja strat produktu dzięki stabilnemu systemowi napełniania – górny limit $\pm 1\%$ dokładności w typowych warunkach
- Elastyczność – możliwość zmiany formatu saszetki lub produktu bez konieczności dużych modyfikacji maszyny

☐ Dlaczego warto wybrać LI-150?

- Doskonały wybór dla małych partiowych linii produkcyjnych, firm co-packingowych, oraz produktów typu „trial size”
- Wyższa wydajność niż standardowe maszyny pakujące dla pojedynczych dawek, przy zachowaniu jakości i szczelności opakowania
- Elastyczność, profesjonalizm i wsparcie – inwestycja w skalowalne rozwiązanie pakowania cieczy

☐ **Skontaktuj się z nami** i dowiedz się, jak LI-150 może wesprzeć Twoją linię pakującą – zwiększyć wydajność, skrócić czas zmiany produktów i poprawić jakość opakowań!

Przykłady opakowań na maszynie pakującej:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Taśmociąg odbiorczy: Nie , Tak (+ 14 760,00 zł)