



Pionowa maszyna pakująca LI-400

Cena brutto	175 000,00 zł
Cena netto	142 276,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LI-400
Maksymalna długość opakowania	450 [mm]
Sposób odmierzania dawki	Dozujące
Max. szybkość pakowania	20 op./min
Maksymalna szerokość opakowania	260 [mm]

Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **LI-400**

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, a także większe opakowania**
- **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-400
- Dozownica rotacyjna w zakresie dozowania 500-5000 [ml]

Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** LI-400 (VFFS)
- **Długość opakowania:** 100-450 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 105-260 [mm]
- **Zakres dozowania:** 500-5000 [ml]
- **Substancja dozowana:** produkty gęste, rzadkie, bardzo lepkie
- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Rodzaj zgrzewadeł:** ruch otwórz/zamknij (praca w 1 kierunku)
- **Szybkość pakowania:** ok. 4 - 20 opakowań/min
- **Rodzaj napędu:** 3 x serwo motory
- **Czujnik fotoelektryczny:** Tak (praca z zadrukowaną folią)
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 380V, 50/60 Hz + **pneumatyczne**
- **Moc:** 4 kW
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm², 300 [l/min]
- **Wymiar maszyny:** 1800 x 1105 x 1960 mm [W x L x H]
- **Waga:** 700 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 rotacyjna w zakresie dozowania 500-5000 [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 przezbrojenie 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

☐ Zaawansowana maszyna do pakowania cieczy i past

- Model **LI-400** – pionowa maszyna typu VFFS zaprojektowana specjalnie do cieczy i substancji o wysokiej lepkości
- Kompatybilna zarówno z produktami niskolepkimi (soki, napoje, mleko), jak i gęstymi pastami-sosami, kremami czy olejami
- Wyposażona w wymienne systemy napełniania (pompy tłokowe, perystaltyczne, grawitacyjne) oraz serwo-napęd dla wysokiej precyzji dozowania

☐ Wydajność produkcyjna i elastyczność

- Duży zakres wielkości opakowań: długość 100-450 mm, szerokość 105-260 [mm]
- Zakres napełniania: 500 – 5000 [g]
- Prędkość pakowania: do 4-20 worków/minutę (zależnie od formatu i lepkości produktu)

☐ Higiena, trwałość i bezpieczeństwo

- Elementy mające kontakt z produktem wykonane ze stali nierdzewnej 304/316
- Precyzyjne i szczelne zgrzewanie wielowarstwowe – zapobiega przeciekom i stratą produktu

-
- Kompaktowa konstrukcja pionowa — oszczędność miejsca w zakładzie produkcyjnym

↗ **Wysoka precyzja i stabilność procesu**

- Wbudowane serwo-sterowanie dozowaniem i zgrzewem - zapewnia powtarzalność i minimalizuje marnotrawstwo
- Możliwość szybkiego przebrojenia i czyszczenia - nadaje się do produkcji wieloprojektowej z różnymi produktami
- Uniwersalność: od napojów, mleka, olejów po detergenty czy płyny kosmetyczne i chemiczne

☐ **Dlaczego warto wybrać maszynę pakującą LI-400?**

- Specjalistyczna maszyna do pakowania cieczy - nie adaptacja, lecz dedykowane rozwiązanie
- Zredukowane koszty strat dzięki precyzyjnemu dozowaniu i szczelnemu pakowaniu
- Wsparcie producenta Skypack.pl i możliwość dostosowania konfiguracji do linii produkcyjnej

☐ **Skontaktuj się z nami** i zobacz, jak LI-400 może usprawnić proces pakowania w Twojej firmie!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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