Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 18:00

Link do produktu: https://skypack.pl/pionowa-maszyna-pakujaca-vc-420-p-111.html



Pionowa maszyna pakująca VC-420

Cena brutto	**149 000,00 zł**
Cena netto	**121 138,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**VC-420**
Maksymalna długość opakowania	**250 [mm]**
Max. szybkość pakowania	**60 op./min**
Sposób odmierzania dawki	**Objętościowe**
Maksymalna szerokość folii	**320 [mm]**
Maksymalna szerokość opakowania	**150 [mm]**

Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **VC-420**

Pionowa maszyna pakująca VC-420 to maszyna wyposazona w **system dozowania objętościowego**. System objętościowy to jedno z najprostszych i najwydajniejszych rozwiązań dozujących, stosowane w maszynach pakujących. Jest idealny do precyzyjnego odmierzania produktów sypkich oraz granulowanychtakich jak np. cukier, sól, przyprawy itp.

Zasada działania: System opiera się na zastosowaniu cylindrycznych kubków lub komór o określonej, regulowanej objętości. Podczas procesu pakowania produkt trafia do kubków dozujących, które po napełnieniu opróżniane są do opakowania.**Dzięki mechanicznej regulacji pojemności kubków** możliwe jest dostosowanie dozowanej ilości produktu do wymagań klienta.

 Maszyna wyposażona w **3 serwo motorów,** które zapewniają stabilność pakowania, szybkość oraz możliwość zmian parametrów z poziomu dotykowego ekranu

 Zakres dozowania**: 10-1000 [ml]**

 Cała maszyna wykonana w **stali nierdzewnej 304**

 Prędkość pakowania do **80 opakowań/min**

Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** VC-420 (VFFS)
- **Długość opakowania:** 50-330 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 50-200 [mm]
- **Szerokość folii:** max. 420 [mm]
- **Zakres dozowania:** 10-1000 [ml]

- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Rodzaj zgrzewadeł:** ruch otwórz/zamknij (praca w 1 kierunku)
- **Szybkość pakowania**: ok. 20 - **80 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:** 3.9 kW
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm2, 60 [l/min]
- **Wymiar maszyny:** 1120 x 1170 x 1460 mm [W x L x H]
- **Waga:** 480 kg
- **Budowa: cała maszyna wykonana ze stali nierdzewnej S304**



Specyfikacja maszyny objętościowej:

- **Model:** VC-6
- **Ilość głowic odmierzających:** wg zapotrzebowania szybkości pakowania oraz produktu klienta
- **Zakres dozowania:** 10-1000 [g].
- **Zakres dokładności dozowania:** ± 1-2 [%] na opakowanie
- **Typ dozowania:** objętościowo
- **Możliwość regulacji zakresu odmierzania:** TAK
- **Sterowanie:** połaczona z maszyną pakującą
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz
- **Waga:** 130 [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 zakres dozowania**, 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:

- **3 serwo motory,**
- **cała maszynyna wykonana ze stali nierdzewnej 304,**
- czujnik fotoelektryczny do pracy z zadrukowaną folią,
- 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:

- podajnik typu Z do transportu produktu do systemu ważącego
- platforma robocza nad wagami
- 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

Precyzyjna automatyzacja z dozownikiem objętościowym

- Model z volumetryczną misą dozującą – idealna do produktów sypkich, przekąsek i granulatów
- Wszechstronny zakres aplikacji: chipsy, orzechy, paluszki, płatki śniadaniowe, ziarna
- Łatwa zmiana formatu opakowania i ustawień poprzez intuicyjny panel sterowania

Wydajność dla produkcji przemysłowej

- Prędkość produkcji: do około 20-80 opakowań na minutę – zależnie od formatu torebki
- Dokładność dozowania: ≤ ±1-2 [%] – w zależności od produktu
- Zakres worków: długość (L) 50-330 mm, szerokość (W) 50-200 mm

Konstrukcja przemysłowa i higieniczna

- Materiał konstrukcji: stal nierdzewna – zgodna z wymaganiami branży spożywczej
- Kompaktowa i stabilna konstrukcja – zaprojektowana dla produkcji wielozmianowej
- Wsparcie w integracji z podajnikami, liniami transportowymi i innymi urządzeniami

⚡ **Prędkość i efektywność**

- Volumetryczny kubek dozujący – szybkie i powtarzalne dozowanie nawet przy małych porcjach
- Wysoka jakość procesu pakowania: stabilne formowanie, niska strata materiału
- Gotowa do integracji jako część automatycznej linii pakowania

Dlaczego warto wybrać pionową maszynę pakującą VC-420?

- Elastyczność: jeden model może obsłużyć wiele rodzajów produktów i formatów opakowań
- Wysoka stabilność procesu i niski koszt operacyjny w dłuższym okresie
- Wsparcie techniczne i możliwość dostosowania konfiguracji pod Twoją linię produkcyjną

Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak maszyna z volumetrycznym kubkiem dozującym może zwiększyć wydajność Twojej produkcji!

Jak pracuje maszyna:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Taśmociąg odbiorczy: Nie , Tak (+ 14 760,00 zł)
Podajnik typu Z: Nie , Tak (+ 47 847,00 zł)