



## Pionowa maszyna pakująca VC-320

Cena brutto	<b>129 500,00 zł</b>
Cena netto	<b>105 284,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>VC-320</b>
Maksymalna długość opakowania	<b>250 [mm]</b>
Maksymalna szerokość folii	<b>320 [mm]</b>
Max. szybkość pakowania	<b>60 op./min</b>
Maksymalna szerokość opakowania	<b>150 [mm]</b>
Sposób odmierzania dawki	<b>Objętościowe</b>

### Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **VC-320**

Pionowa maszyna pakująca VC-320 to maszyna wyposażona 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 granulowanych takich 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 **60 opakowań/min**

### Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** VC-320 (VFFS)
- **Długość opakowania:** 60-250 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 60-150 [mm]
- **Szerokość folii:** max. 320 [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 - **60 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:** 3.3 kW
  - **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm<sup>2</sup>, 60 [l/min]
  - **Wymiar maszyny:** 1120 x 1170 x 1460 mm [W x L x H]
  - **Waga:** 420 kg
  - **Budowa:** cała maszyna wykonana ze stali nierdzewnej S304



---

#### Specyfikacja maszyny objętościowej:

- **Model:** VC-5
- **Ilość głowic odmierzających:** wg zapotrzebowania szybkości pakowania oraz produktu klienta
- **Zakres dozowania:** 10-1000 [g].
- **Zakres dokładności dozowania:**  $\pm 1-2$  [%] na opakowanie
- **Typ dozowania:** objętościowo
- **Możliwość regulacji zakresu odmierzania:** TAK
- **Sterowanie:** połączona 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 przezbrowienie 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
- **dotatkowe ustniki (formery) do zmiany szerokości opakowań**
- systemy kontroli wagi lub detekcji metalu
- etykietarka 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 20-60 opakowań na minutę – zależnie od formatu torebki
- Dokładność dozowania:  $\leq \pm 1-2$  [%] – w zależności od produktu
- Zakres worków: długość (L) 60-250 mm, szerokość (W) 60-150 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-320?**

- 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 )