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

Link do produktu: https://skypack.pl/pionowa-maszyna-pakujaca-vt-300p-p-84.html



Pionowa maszyna pakująca VT-300P

Cena brutto	**167 900,00 zł**
Cena netto	**136 504,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**VT-300P**
Sposób odmierzania dawki	**Wagowe**
Maksymalna szerokość folii	**620 [mm]**
Maksymalna szerokość opakowania	**295 [mm]**
Maksymalna długość opakowania	**400 [mm]**
Max. szybkość pakowania	**60 op./min**

Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **VT-300P**

VT-300P to nowoczesna, w pełni zautomatyzowana pionowa maszyna pakująca typu VFFS (Vertical Form Fill Seal), przeznaczona do precyzyjnego i wydajnego pakowania produktów sypkich, drobnych oraz kawałkowych. Wyposażona w wagę kombinacyjną **10-głowicową marki HIGH DREAM**, stanowi kompaktowe rozwiązanie dla wielu branż – od spożywczej po przemysłową. Została zaprojektowana z myślą o szybkich i dokładnych procesach pakowania produktów sypkich, granulowanych, drobnych lub kawałkowych – takich jak: słodycze, orzechy, bakalie, snacki, suszone owoce, makarony, granulaty, karma dla zwierząt itp.

 Maszyna wyposażona w **5 serwo motorów,** które zapewniają stabilność pakowania, szybkość oraz możliwość zmian parametrów z poziomu dotykowego ekranu

 Waga wielogłowicowa: 10 głowic, każda z komorą o pojemności 1,6 litra marki **HIGH DREAM**

 Cała maszyna wykonana w **stali nierdzewnej 304 z matowym piaskowaniem** (odporny na odciski palców)

 Prędkość pakowania do **60 opakowań/min**

 Seria maszyn, w której **w dowolnej chwili można zamienić układ ważący** na większy lub wymienić sposób dozowania na np. objętościowy!

W podanej cenie:
 Pionowa maszyna pakująca VT-300P

 Waga 10 komorowa VT-10 w dozie 20-1200 [g]
 Platforma nad układem dozującym

Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** VT-300P (VFFS)

- **Długość opakowania:** 80-400 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 200-295 [mm]
- **Szerokość folii:** 420-620 [mm]
- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Rodzaj zgrzewadeł:** ruch otwórz/zamknij (praca w 1 kierunku)
- **Szybkość pakowania**: ok. 20 - **60 opakowań/min**
- **Rodzaj napędu: 5 x serwo motory**
- **Czujnik fotoelektryczny:** Tak (praca z zadrukowaną folią)
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz + **pneumatyczne**
- **Moc:** 4.9 kW
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm2, 60 [l/min]
- **Wymiar maszyny:** 1740 x 1380 x 1620 mm [L x W x H]
- **Waga:** 386 kg
- **Budowa: cała maszyna wykonana ze stali nierdzewnej S304**



Specyfikacja maszyny ważącej:

- **Model:** VT-10
- **Ilość głowic ważących:** 10, każda z komorą o pojemności 1,6 litra
- **Zakres dozowania:** 20-1200 [g]. Zakres ten jest zalezny od gęstości nasypowej danego produktu.
- **Zakres dokładności dozowania:** ± 1 [g] na opakowanie
- **Typ dozowania:** kombinacyjne ważenie automatyczne
- **Stopień wodoodporności:** IP64
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz
- **Waga:** 90 [kg]
- **Budowa: cała maszyna wykonana ze stali nierdzewnej S304**



Platforma nad układem dozującym:

- **Model:** VT-10/2
- **Wymiar:** ok. 2000 x 2000 x 2000 [L x W x H]
- **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 **większa waga**, 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.

Zbiornik objętości wagi **1,6 litra (1,6L)** oznacza, że **każdy pojedynczy kubełek (komora ważąca)** w wagach wielogłowicowych może pomieścić maksymalnie **1,6 litra objętości produktu**.

Co to dokładnie znaczy:

- Nie chodzi tutaj bezpośrednio o wagę (w gramach), tylko o **objętość**, czyli **ilość miejsca**, jaką produkt może zająć w zbiorniku.
- Wagi wielogłowicowe nie ważą wszystkiego naraz – każda głowica (tu 10 sztuk) najpierw osobno odmierza porcję do własnego zbiornika.
- Komputer wybiera najbliższą możliwą kombinację głowic, która daje żądaną wagę końcową (np. 100 g = 50g + 50g).

 Typowy zakres dozowania (w gramach):

Produkty lekkie (np. chrupki, poduszki śniadaniowe):

- Gęstość: ~100–150 g/l
- Zakres dozowania: **20 – 300 g**

Produkty średniej gęstości (np. orzechy, suszone owoce, fasola):

- Gęstość: ~400–600 g/l
- Zakres dozowania: **50 – 800 g**

Produkty ciężkie (np. cukier, ryż, śrubki):

- Gęstość: ~700–1000 g/l
- Zakres dozowania: **50 – 1200 g**

Jak działa:

System waży porcje w wielu komorach naraz (10 głowic), dobierając kombinacje np. z 3–6 głowic dla danej porcji.

Dzięki **kombinacyjnemu ważeniu**, maszyna może bardzo precyzyjnie dozować zarówno **małe porcje (np. 30–50 g)**, jak i **większe (nawet do 1000–1200 g)**, o ile fizycznie zmieszczą się w lejku zbiorczym.

 Przykład:

Jeśli 1,6 litra = 1 600 cm³, a pakujesz **orzechy (0,6 g/cm³)**:

Maksymalnie jedna komora pomieści ok. **960 g**

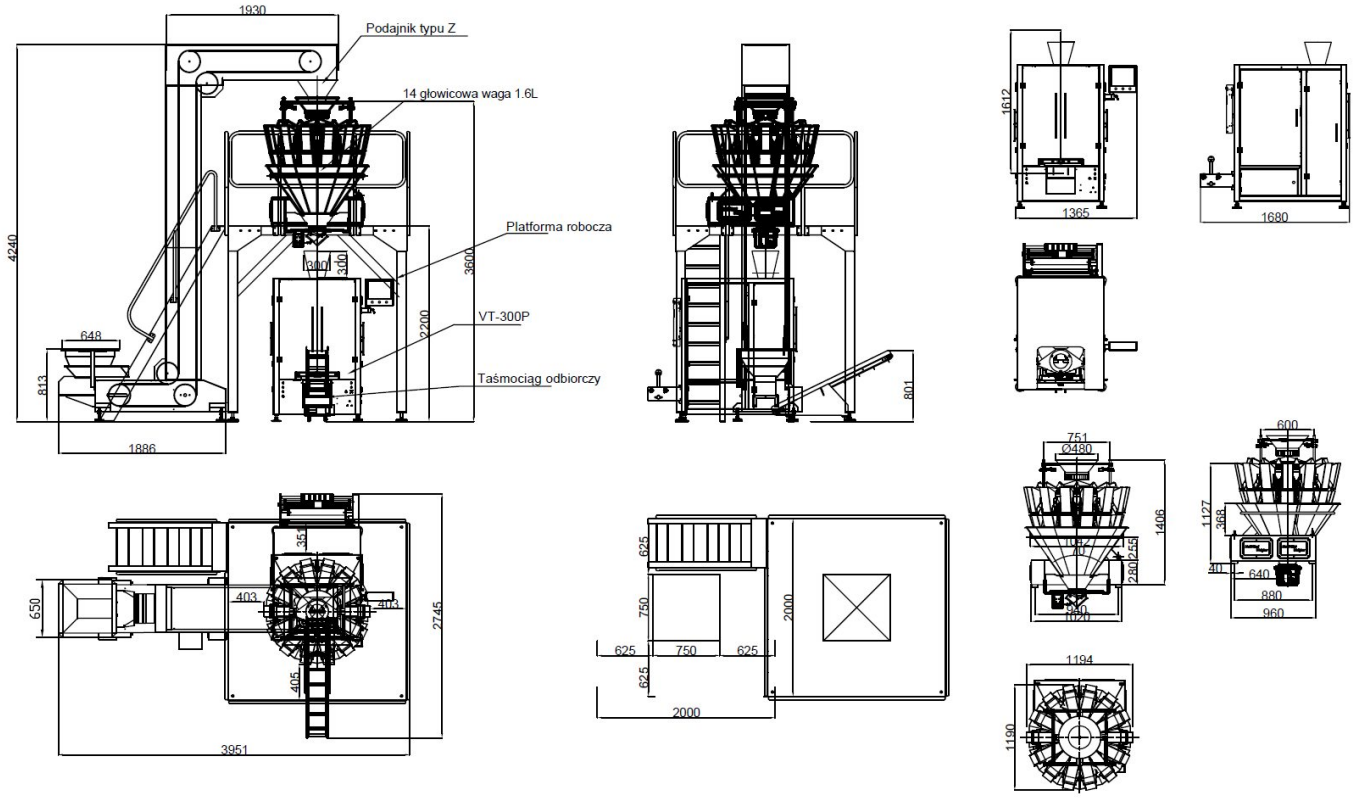
Ale zwykle używa się kombinacji np. 3–5 komór, więc maksymalne porcje są bezpiecznie dozowane do **1000–1200 g**

Maszyna wyposażona w:

- **platforma robocza** nad maszyną zgrzewającą do łatwej obsługi systemu ważącego,
- **waga 10 komorowa VT-10** z pojemnikami o objętości 1,6 l
- **5 serwo motorów,**
- **cała maszynyna wykonana ze stali nierdzewnej 304,**
- czujnik fotoelektryczny do pracy z zadrukowaną folią,
- **2 x ekran dotykowy do kontroli zarówno maszyny pakującej, jak i wagi**
- łatwe przezbrojenie i obsługa
- **wysoka precyzja dozowania** dzięki kombinacyjnemu systemowi ważenia
- 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
- taśmociąg odbiorczy
- stoły odbiorcze (do odbierania gotowych produktów)
- **zgrzewadło posuwiste** do zwiększenia wydajności
- **waga 14 lub 20 głowicowa do zwięszenia wydajności**
- **zmiana dozy pakowanego produktu np. 50-5000 [g]**
- **inne zbiorniki do pakowania większych detali jak np.** 2 [l]; 2.5 [l]; 3 [l]; 5.5 [l]; 7.5 [l]
- 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



Wszechstronność dla dużych formatów opakowań

- Przeznaczona do pakowania produktów w większych workach i torebkach
- Obsługuje proszki, granulaty oraz płyny — idealna dla wielu typów produktów
- Łatwa konfiguracja oraz zmiana parametrów za pomocą panelu dotykowego – szybkie przezbrojenia i wysoka elastyczność.

Stabilna praca w trybie produkcyjnym

- Zaprojektowana na średnio i dużowolumenowe linie produkcyjne, wymagające niezawodności
- Integracja z urządzeniami dodatkowymi: wielogłowicowe ważarki, podajniki ślimakowe, pompy cieczy – gotowa do linii automatycznych
- Konstruowana z myślą o pracy wielozmianowej – redukcja przestojów, wysoka dostępność

Konstrukcja przemysłowa i higieniczna

- Rama i elementy kontaktujące produkt wykonane ze stali nierdzewnej 304 – zgodność z wymaganiami przemysłu spożywczego i chemicznego
- Budowa łatwa do czyszczenia, wymiana folii i czyszczenie codzienne łatwe w obsłudze
- Solidna konstrukcja – przystosowana do intensywnego użytkowania w warunkach produkcyjnych

⚡ **Prędkość pakowania do 60 opakowań/min**

- Maksymalna prędkość 60 op/min- dla większych formatów i objętości

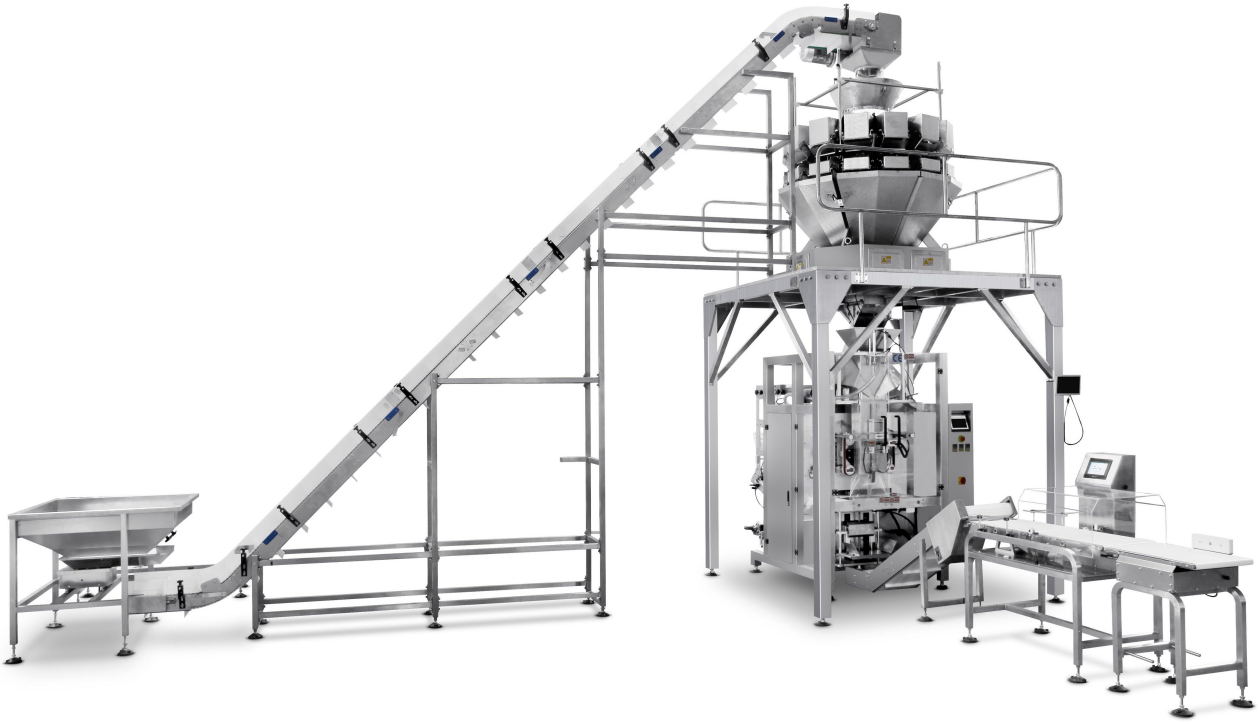
- Stała jakość zgrzewu i formowania – nawet przy większych wymiarach opakowań
- Wydajne wykorzystanie możliwości linii dzięki szybkiej i powtarzalnej pracy

Dlaczego warto wybrać VT-300P?

- Maszyna dedykowana dla wymagających aplikacji – pakowanie dużych formatów, wysokiej objętości, różnych typów produktów
- Elastyczna integracja z różnymi urządzeniami dozującymi – łatwa adaptacja do zmieniających się produktów i wymiarów opakowań
- Optymalny stosunek wydajności, elastyczności i niezawodności – idealna inwestycja dla zakładu produkcyjnego

Skontaktuj się z nami już dziś i dowiedz się, jak VT-300P może usprawnić Twoją linię pakującą!

Przykładowe zestawienie maszyny pakującej:



Film obrazujący pracę maszyny:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zakres dozowania: 500-5000 [g]: Nie , Tak (+ 19 680,00 zł)
Taśmociąg odbiorczy: Nie , Tak (+ 14 760,00 zł)
Podajnik typu Z: Nie , Tak (+ 47 847,00 zł)
Dozownik gazu: Nie , Tak (+ 6 027,00 zł)