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

Link do produktu: https://skypack.pl/pionowa-maszyna-pakujaca-vt-180p-p-75.html



Pionowa maszyna pakująca VT-180P

Cena brutto	**153 800,00 zł**
Cena netto	**125 040,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**VT-180P**
Sposób odmierzania dawki	**Wagowe**
Maksymalna szerokość folii	**320 [mm]**
Maksymalna szerokość opakowania	**150 [mm]**
Maksymalna długość opakowania	**190 [mm]**
Max. szybkość pakowania	**100 op./min**

Opis produktu

Pionowa maszyna pakująca **VT-180P**

VT-180P 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 z 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 **100 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-180P

 Waga 10 komorowa VT-10 w dozie 20-1200 [g]

 Platforma nad układem dozującym

Specyfikacja maszyny pakującej:

- **Model:** VT-180P (VFFS)
- **Długość opakowania:** 50-190 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 50-150 [mm]
- **Szerokość folii:** 100-320 [mm]
- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Rodzaj zgrzewadeł:** ruch otwórz/zamknij (praca w 1 kierunku)
- **Szybkość pakowania**: ok. 20 - **100 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:** 3.9 kW
- **Zapotrzebowanie na powietrze:** >6 kg/cm2, 60 [l/min]
- **Wymiar maszyny:** 1120 x 1170 x 1460 mm [L x W x H]
- **Waga:** 220 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 cm^3, a pakujesz **orzechy (0,6 g/cm^3)**:

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

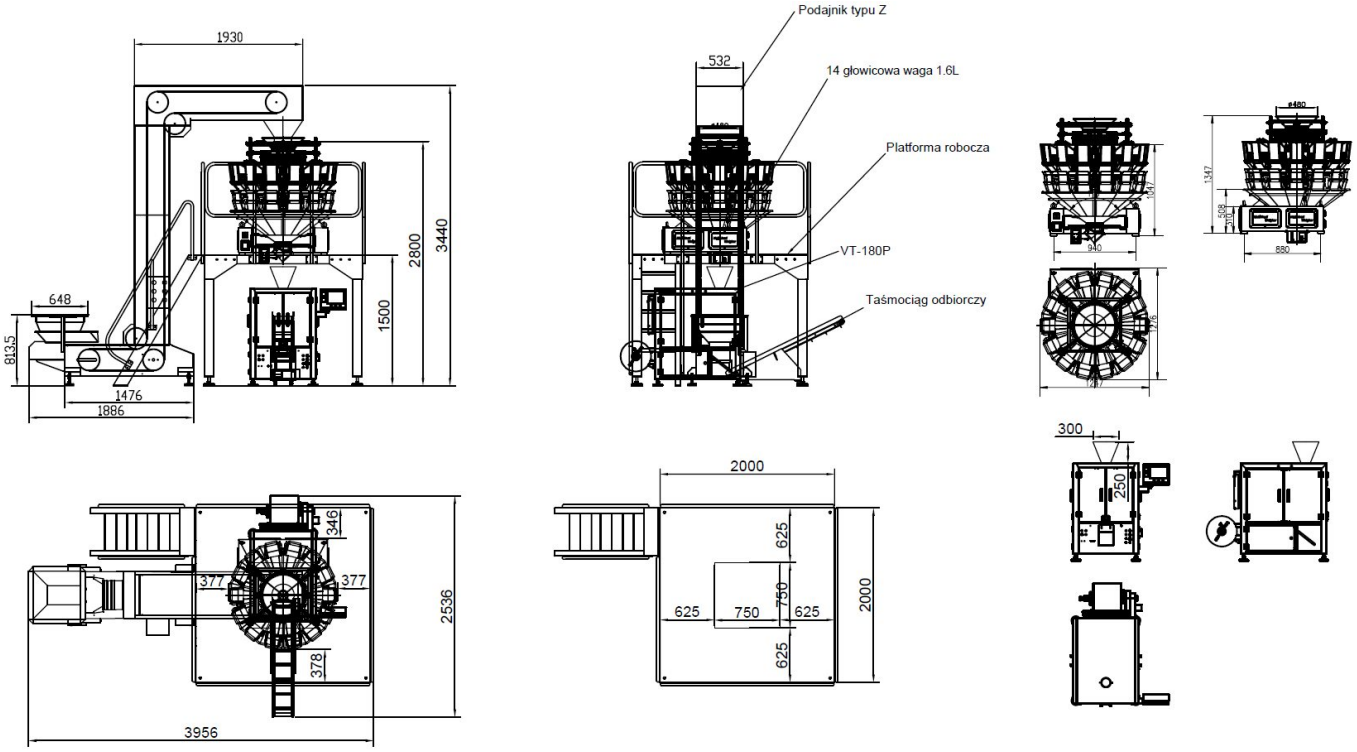
Ale zwykle używa się kombinacji np. 3–5 komór, więc maksymalne porcje są bezpiecznie dozowane do **1000–1200 g**

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 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 **+ 20 op./min**
- **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



Inteligentne pakowanie z pełną automatyzacją

- Nowoczesna konstrukcja z **5 serwo silnikami** dla maksymalnej precyzji
- Stabilna praca przy różnych rodzajach produktów – od proszków po granulaty
- Łatwa regulacja parametrów z poziomu dotykowego panelu HMI

Wydajność i niezawodność 24/7

- Przystosowana do pracy ciągłej w wymagającym środowisku przemysłowym
- Minimalizacja przestojów dzięki systemowi automatycznej kontroli
- Idealna dla producentów żywności, chemii i artykułów codziennego użytku

Konstrukcja ze stali nierdzewnej 304

- Higieniczna i łatwa w utrzymaniu czystości
- Odporna na korozję i intensywną eksploatację
- W pełni zgodna z normami branż spożywczej i farmaceutycznej

⚡ **Prędkość pakowania do 100 opakowań/min**

- Precyzyjne i równomierne pakowanie przy zachowaniu wysokiej jakości
- Optymalne tempo pracy dla linii średniej i dużej wydajności
- Powtarzalność procesu przy każdej serii produkcyjnej

Dlaczego warto wybrać VT-180P?

- Kompaktowa, wszechstronna maszyna dla wielu typów produktów
- Łatwa integracja z podajnikami, wagami i systemami dozującymi
- Połączenie precyzji, trwałości i efektywności kosztowej

Skontaktuj się z nami już dziś i dowiedz się, jak VT-180P 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)