

Link do produktu: <https://skypack.pl/maszyna-pakujaca-doypack-doy-200-p-189.html>



## Maszyna pakująca doypack DOY-200

Cena brutto	<b>182 040,00 zł</b>
Cena netto	<b>148 000,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>DOY-200</b>
Ilość szalek ważących	<b>10</b>
Max. wysokość opakowania	<b>350 [mm]</b>
Max. szybkość pakowania	<b>20 op./min</b>
Min. szerokość opakowania	<b>100 [mm]</b>

### Opis produktu

Automatyczna maszyna pakująca w gotowe torebki **doypack DOY-200 (Premade Pouch)** – Single Station

Maszyny typu premade pouch / doypack to najlepsze rozwiązanie, gdy chcesz pakować produkt w estetyczne, **gotowe torebki (np. doypack ze struną)**, bez formowania opakowania z rolki folii. Urządzenie automatycznie pobiera torebkę z magazynku, otwiera ją, napełnia odważoną porcją, a następnie wykonuje zgrzew i wyprowadza gotową paczkę na odbiór. W poniższej konfiguracji system został dobrany pod pakowanie w porcjach 10-1000 [g] torebki zipper pouch.

- Gotowe torebki doypack premium – idealne do produktów, które muszą wyglądać „półkowo” (retail)
- Stała jakość zgrzewu i powtarzalny proces: automatyczne otwieranie, napełnianie i zgrzew w jednym cyklu
- Szybkie wdrożenie dla wielu branż: granulaty, produkty sypkie, proszki i płyny (w zależności od dozownika)
- Bezpieczna, higieniczna konstrukcja – pełne wykonanie food-grade SUS304 oraz osłony z przezroczystego Lexanu ułatwiającej kontrolę i czyszczenie

#### Specyfikacja maszyny:

- **Model:** DOY-200
- **Wysokość torebki:** 100-350 [mm]
- **Szerokość torebki:** 100-300 [mm]
- **Ilość głowic ważących:** 10, każda z komorą o pojemności 1.6 litra
- **Zakres dozowania:** 10-1000 [g]
- **Zakres dokładności dozowania:**  $\pm 1-3$  [g] na opakowanie (zależne od kawałków pakowanego produktu)
- **Budowa maszyny ważącej:** stal nierdzewna S304
- **Szybkość pakowania :** ok. 15-20 [opakowań/min]
- **Standardowy magazyn opakowań:** 20-30 [szt]
- **Możliwość pracy z torebkami ze struną:** opcja
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz + pneumatyczne
- **Zapotrzebowanie na powietrze:**  $>70$  [l/min]
- **Moc:** 6.5 kW
- **Wymiar maszyny:** 5253 x 2950 x 3200 mm [W x L x H]
- **Waga:** 730 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 dodatkowy magazyn na większą ilość torebek, datowniki, siłownik do potrząsania torebką od spodu w czasie dozowania itp.

Ponadto jesteśmy w stanie w pełni zautomatyzować proces pakowania poprzez dobranie innych elementów maszyn, które wyeliminują proces ludzki podczas pakowania.

#### **Maszyna wyposażona w:**

- **waga 10 komorowa** z pojemnikami o objętości 1.6 [l]
- **cała maszynyna wykonana ze stali nierdzewnej 304,**
- **taśmociąg odbiorczy 45 st,**
- magazyn torebek na 20-30 szt,
- panel PLC (zmiana szybkości pakowania, zmiana dozy, itp),
- pamięć parametrów pakowanych produktów,
- licznik spakowanych produktów,
- elektroniczny system regulacji temperatury,
- do wyboru rodzaj zgrzewu: ryflowany pionowo, poziomo, kropki,
- elementy ruchome w maszynie zabezpieczone są przez przezroczyste obudowy z pleksi chroniące operatora obsługującego maszynę,
- przyciski natychmiastowego zatrzymania maszyny umieszczone bezpośrednio na korpusie maszyny,
- wyświetlanie aktualnego statusu maszyny i komunikatów o błędach,
- Instrukcja w **języku polskim**

#### **Opcje dodatkowe o jakie można doposażyć maszynę:**

- podajnik typu Z transportujący pakowany produkt do systemu ważącego
- większy magazyn torebek na ok. 100 szt
- możliwość pracy z torebkami ze struną
- nadmuch gazu do wnętrza torebki
- kolektor pyłów podczas zamykania opakowania
- siłownik do potrząsania torebką od spodu w czasie dozowania
- platforma robocza nad systemem wag
- budowa maszyny ze stali kwasoodpornej 316
- drukarka do nanoszenia daty i numeru serii
- drukarka termotransfer firmy Markem do zaawansowanych wydruków (kody kreskowe, zmienna godzina, wiele wierszy itp)
- etykieciarka do automatycznego aplikowania etykiet na folię
- stół odbiorczy
- dozownik gazu do pakowania produktów spożywczych
- przedłużona gwarancja do **24 m-cy**
- instalacja + szkolenie w siedzibie klienta





### **Co oznacza „zbiornik / komora 1.6 litrów” w wadze wielogłowicowej?**

Pojemność 1.6 L oznacza, że każda pojedyncza komora ważąca (kubetek) w wadze 10-głowicowej może pomieścić maksymalnie 1.6 litra objętości produktu. To nie są gramy, tylko objętość (ile miejsca zajmuje produkt w kubetku).

### **Jak działa system ważenia (10 głowic)**

1. Produkt jest rozdzielany na 10 głowic
2. Każda głowica napełnia swój kubetek 1,6 L i waży porcję osobno
3. Komputer wybiera kombinację kilku głowic, która daje wagę docelową (np. 1000 g = 230 g + 190 g + 170 g + 210 g + 200 g)
4. Wybrane kubeczki opróżniają się jednocześnie do leja zbiorczego, a potem do opakowania. To jest ważenie kombinacyjne- im więcej głowic, tym łatwiej „trafić” wagę docelową bardzo dokładnie.

---

### **Ile gramów zmieści się w komorze 1.6 L? (zależy od gęstości)**

Przelicznik jest prosty: Maks. waga w 1 kubku = 1.6 L × gęstość (g/L)

1. Produkty lekkie (np. chrupki, popcorn, poduszki śniadaniowe)

Gęstość: ~100-150 g/L 1.6 L pomieści: 160-240 [g]

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

Gęstość: ~400-600 g/L 1.6 L pomieści: 640-960 [g]

3. Produkty ciężkie (np. cukier, ryż, sól, śrubki)

Gęstość: ~700-1000 g/L 1.6 L pomieści: 1120-1600 [g]

### **Dlaczego 10 głowic daje lepszą dokładność?**

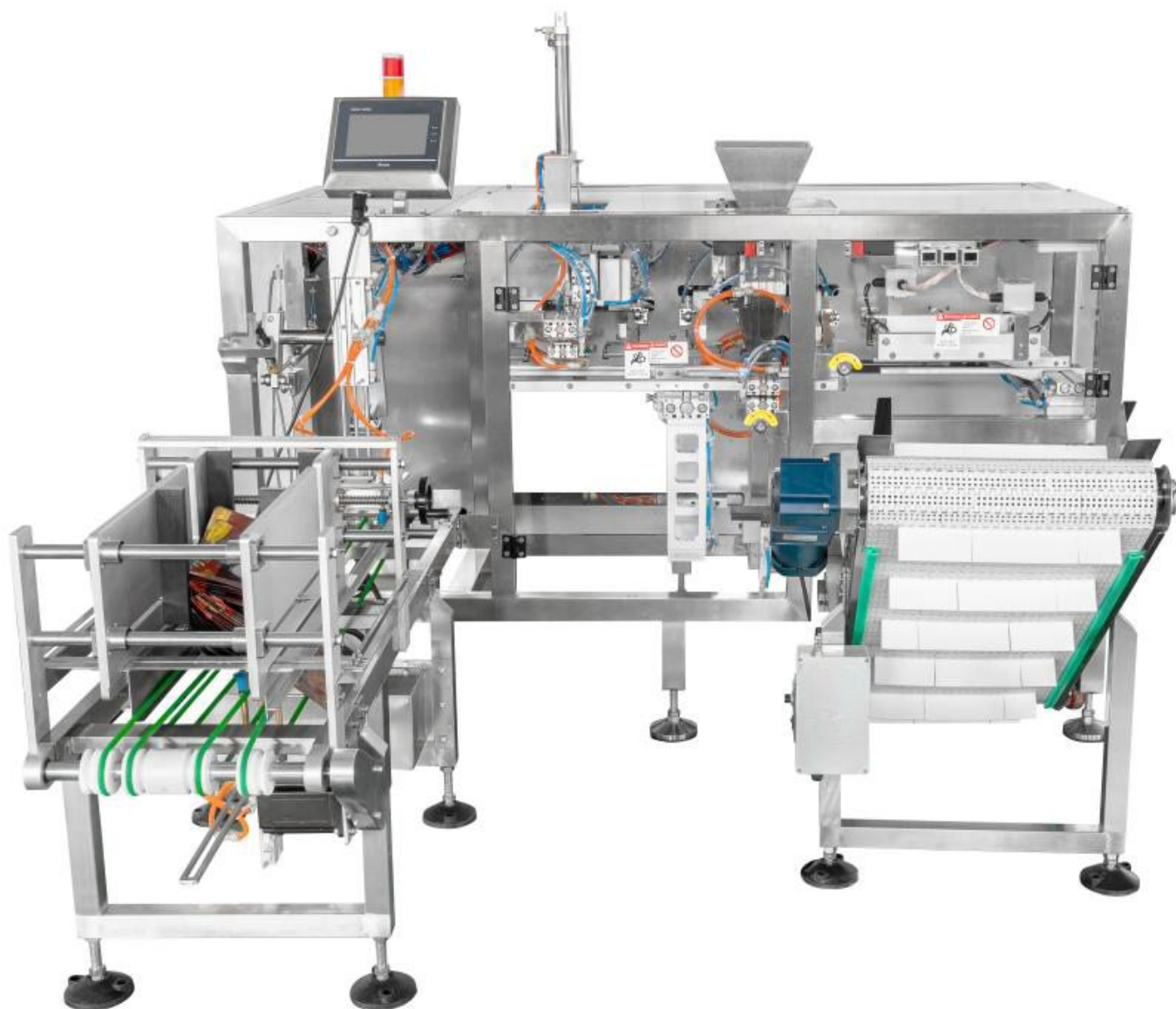
Komputer ma dużo „klocków” do ułożenia końcowej wagi. Najczęściej dobiera kombinację 3-6 głowic (czasem 2-8), żeby trafić w target z minimalnym odchyleniem.

W praktyce oznacza to:

- lepszą dokładność małych porcji (np. 30-100 g),
- stabilne porcje średnie (np. 200-800 g),
- możliwość dojścia do 1000-1200 g, o ile produkt i lejek zbiorczy na to pozwalają.









#### ☐ **W pełni automatyczne pakowanie w opakowania DOYPACK**

- Automatyczne otwieranie opakowania, dozowanie produktu i zgrzewanie
- Stabilna i precyzyjna praca przy dużych wydajnościach
- Możliwość pakowania produktów sypkich, płynnych, past i granulatów

#### ☐ **Maszyna do pracy w trybie przemysłowym**

- Przystosowana do pracy ciągłej w zakładach produkcyjnych
- Automatyzacja procesu pakowania w opakowania stojące
- Zmniejszenie kosztów pracy i zwiększenie wydajności produkcji

#### ☐ **Solidna konstrukcja przemysłowa**

- Wytrzymała konstrukcja zapewniająca długą żywotność maszyny
- Łatwa konserwacja i szybki dostęp serwisowy
- Możliwość zastosowania w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej i farmaceutycznej

#### ✂ **Wydajne pakowanie w opakowania typu DOYPACK**

- Estetyczne i powtarzalne zamknięcie każdego opakowania

- 
- Wysoka wydajność pakowania produktów
  - Idealna maszyna do budowy automatycznej linii pakującej

#### **☐ Dlaczego warto wybrać maszynę do pakowania doypack DOY-200?**

- Profesjonalna maszyna do pakowania w opakowania doypack
- Automatyzacja pakowania i zwiększenie wydajności produkcji
- Niezawodna maszyna pakująca do nowoczesnych zakładów produkcyjnych

**☐ Skontaktuj się z nami już dziś** i dowiedz się, jak maszyna pakująca DOYPACK DOY-200 może zautomatyzować pakowanie w Twojej firmie!

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Podajnik typu Z:** Nie , Tak (+ 39 900,00 zł )

**Większy magazyn torebek do 100:** Nie , Tak (+ 12 177,00 zł )

**Torebki ze struną:** Nie , Tak (+ 13 284,00 zł )

**Potrząsanie torebki od spodu:** Nie , Tak (+ 6 027,00 zł )

**Platforma pod maszynę:** Nie , Tak (+ 49 077,00 zł )

**Stół podawczy/ odbiorczy fi 1000:** Nie , Tak (+ 20 910,00 zł )