

Link do produktu: <https://skypack.pl/maszyna-pakujaca-flow-pack-dfd-3000-pro-p-97.html>

## Maszyna pakująca flow pack DFD-3000 PRO



Cena brutto	<b>115 500,00 zł</b>
Cena netto	<b>93 902,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>DFD-3000 PRO</b>
Max. szybkość pakowania	<b>150 op./min</b>
Min. długość opakowania	<b>60 [mm]</b>
Min. szerokość opakowania	<b>35 [mm]</b>
Max. wysokość produktu	<b>60 [mm]</b>
Podajnik folii	<b>Dolny podajnik</b>

### Opis produktu

Pozioma maszyna pakująca typu flow pack **DFD-3000 PRO**

**Produkty na dolnym podajniku folii umieszczamy do góry nogami**, tak aby po zapakowaniu zgrzew wzdłużny znajdował się na spodzie.

Jest to jedyny model maszyny, w której **produkty umieszczane są na poruszającej się folii pomiędzy nadrukowanymi markerami** jak na zdjęciu poniżej. Ten sposób pakowania powoduje, że produkty podczas transportu nie mają możliwości przesuwania się, co daje nam **bardzo sprawne pakowanie różnorodnych kształtów**.

Maszyna sprawdza się idealnie do pakowania np.: **uchwytów meblowych, gałek, zawiasów, wkrętów, kilku produktów w jednym opakowaniu**.

**Do pakowania produktów na maszynie należy zamówić folię z markerami (znacznikami), które będą w odstępach dopasowanych do każdego produktu tak aby operator wiedział, w którym miejscu na folii położyć produkt do pakowania.**

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

☐ **Maszyna przemysłowa** przystosowana do pracy 24h

☐ **Cała** maszyna wykonana w **stali nierdzewnej 304**

☐ Praca z folią o szerokości **90-400 mm**

### Specyfikacja maszyny:

- **Model:** DFD-3000 PRO

- **Długość opakowania:** 60-350 [mm]
- **Szerokość opakowania:** 35-160 [mm]
- **Wysokość produktu:** max. 60 [mm]
- **Umiejscowienie folii:** dolny podajnik folii
- **Szerokość folii:** 90-400 [mm]
- **Średnica zewnętrzna folii:** max. 320 [mm]
- **Grubość folii:** do 60 mikronów
- **Szybkość pakowania:** ok. 20 - **150 opakowań/min**
- **Rodzaj napędu:** **3 x serwo motory Motion**
- **Czujnik fotoelektryczny:** Tak (praca z zadrukowaną folią)
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Zasilanie:** 220V, 50/60 Hz
- **Moc:** 3.8 kW
- **Wymiar maszyny:** 4400 x 750 x 1075 mm [W x L x H]
- **Długość taśmociągu:** 2000 [mm]
- **Waga:** 350 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 taśmociąg, 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 Motion,**
- **cała maszynyna wykonana ze stali nierdzewnej 304,**
- czujnik fotoelektryczny do pracy z zadrukowaną folią,
- panel PLC (zmiana długości opakowania, zmiana szybkości pakowania, regulacja położenia produktu względem noży itp),
- pamięć parametrów pakowanych produktów,
- licznik spakowanych produktów,
- **taśmociąg podawczy: produkty wykładane są bezpośrednio na folię,**
- 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,
- przyciski natychmiastowego zatrzymania maszyny umieszczone dodatkowo na transporterze podającym produkty oraz bezpośrednio na korpusie maszyny,
- wyświetlanie aktualnego statusu maszyny i komunikatów o błędach,
- Instrukcja w **języku polskim**

---

## Opcje dodatkowe o jakie można doposażyć maszynę:

- drukarka do nanoszenia daty i numeru serii
- drukarka termotransfer firmy Markem do zaawansowanych wydruków (kody kreskowe, zmienna godzina, wiele wierszy itp)
- dziurkacz folii
- dodatkowy 1m taśmociąg
- system "**Anti-Cut**" zapobieganie cięcia pakowanego produktu
- etykieciarka do automatycznego aplikowania etykiet na folię
- wykrojnik euro zawieszki wykonujący euro dziurkę na zgrzewie
- automatyczny podajnik kart
- dozownik gazu do pakowania produktów spożywczych
- przedłużona gwarancja do **24 m-cy**
- instalacja + szkolenie w siedzibie klienta

## ☐ Specjalistyczny system dolnego podajnika folii

- **Dolny podajnik folii** – idealny do stabilnego pakowania cięższych, nieregularnych i wrażliwych produktów
- Stabilne prowadzenie folii i perfekcyjne formowanie opakowania
- Jedyny model maszyny, w której **produkty umieszczane są na poruszającej się folii pomiędzy nadrukowanymi markerami**

## ☐ Stworzona do pracy ciągłej

- Niezawodna wydajność w trybie 24/7 dzięki zaawansowanemu **sterowaniu 3 serwonapędami**
- Minimalizacja przestoju dzięki możliwości **zapisu wielu parametrów i receptur produktu**
- **Prosta i intuicyjna budowa mechaniczna** redukuje koszty konserwacji posprzedażowej

## ☐ Konstrukcja klasy przemysłowej i higienicznej

- Wysokiej jakości **stal nierdzewna 304** – zapewnia higienę i odporność na korozję
- Trwała budowa zaprojektowana pod wieloletnią eksploatację (zgodna z zasadami ergonomii dla łatwego czyszczenia)
- Zgodność z wymogami branży spożywczej

## ↘ Prędkość pakowania do 150 opakowań/min

- Wydajne pakowanie nawet w wymagających warunkach
- **Wysoka precyzja** i dokładne pozycjonowanie zgrzewu i cięcia
- **Automatyczna regulacja długości torebki** bez konieczności ręcznego ustawiania

## ☐ Dlaczego warto wybrać DFD-3000 PRO?

- **Dolny podajnik folii** – pewność i stabilność pakowania produktów, które łatwo ulegają uszkodzeniu lub są niestabilne
- Nowoczesna automatyzacja z precyzyjnym **sterowaniem serwonapędami**
- **Szeroki i elastyczny zakres pakowania**, dostosowany do różnych specyfikacji produktu

☐ **Skontaktuj się z nami** i sprawdź, jak DFD-3000 PRO z dolnym podajnikiem folii może zoptymalizować Twój proces pakowania!

