

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-500-p-102.html>

## Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-500

Cena brutto	<b>15 400,00 zł</b>
Cena netto	<b>12 520,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Minimalna doza	<b>50 [ml]</b>
Producent siłownika	<b>Airtac</b>
Ilość głowic nalewających	<b>2</b>
Maksymalna doza	<b>500 [ml]</b>
Materiał uszczelnień	<b>Silikon</b>

### Opis produktu

#### GDV-500 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-500** to w pełni polski produkt, zaprojektowany i wyprodukowany w naszej firmie. Jest to uniwersalne urządzenie, które sprawdzi się w dozowaniu zarówno rzadkich, wodnistych cieczy, jak i bardzo gęstych substancji, takich jak kremy, kleje czy ketchup. Dozownica jest wyposażona w wysokiej jakości komponenty, w tym siłowniki firmy **AIRTAC**, co zapewnia stabilną i niezawodną pracę.

#### Główne zalety i funkcje:

- **Wszechstronność:** Urządzenie jest dostosowane do pracy z szerokim spektrum płynów, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla branż spożywczej, kosmetycznej i chemicznej.
- **Higiena i bezpieczeństwo:** Dozownica wykonana jest ze **stali nierdzewnej gatunku 304** (opcjonalnie kwasoodporna stal 316), a system **Anti-Drop** zmniejsza kapanie cieczy po napełnieniu, utrzymując czystość stanowiska pracy.
- **Intuicyjna obsługa:** Możliwość pracy w trybie manualnym (z użyciem pedału) lub automatycznym, z szybkim ustawianiem dozy, prędkości i czasu.
- **Polski produkt:** **GDV-500** to maszyna w całości wykonana przez naszą firmę, co pozwala na pełne dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb klienta i **gwarantuje łatwy dostęp do serwisu i części**.
- **Elementy mające kontakt z produktem zostały połączone ze sobą za pomocą złączek klampowych**, dzięki czemu bez użycia narzędzi maszynę można szybko rezebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- **W standardzie montowane uszczelnienia silikonowe.** Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

#### Parametry techniczne - GDV-500

Model	GDV-500
Układ dozujący	Pneumatyczna, dwutłokowa
Zakres dozowania	<b>50-500 [ml]</b>
Ilość głowic	<b>2</b>
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C

---

Parametry techniczne - GDV-500

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

Do 25 cykli/min

30l (opcja 40l)

**Airtac**

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych

Pneumatyczne

1020 x 400 x 900 [mm]

38 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczelek

12 [m-cy]



**Dozownicę można podłączyć bezpośrednio pod większy zbiornik np. mauzer 1000l. Należy jednak pamiętać iż zbiornik musi znajdować się wyżej aniżeli dozownica aby spływ substancji do maszyny był grawitacyjny.**

**Ustawienia maszyny:**

- szybkość dozowania,
- czas powrotu tłoka (czas na podstawienie kolejnych butelek),
- doza

---

Przy dwóch nalewawkach powyższe ustawienia, można ustawić osobno dla każdego nalewaka.  
Możliwość wyłączenia poszczególnych głowic i praca na jednym nalewaku.

#### Opcje dodatkowe:

- **Uszczelki teflonowe tłoczyska** (w standardzie występują uszczelnienia silikonowe),
- Większy zbiornik 40l,
- Zbiornik z mieszadłem z regulatorem obrotów 50l,
- **Zbiornik z mieszadłem** z regulatorem obrotów **oraz z podgrzewaczem 50l**,
- Wykonanie maszyny dla elementów mających kontakt z produktem z **stali nierdzewnej gatunku 316**,
- Złączka do podłączenia z zewnętrznym zbiornikiem np. mauzerem,
- Większy nalewak o większej średnicy wewnętrznej do **dozowania substancji z ciałami stałymi**,
- 2 osobne zbiorniki 40l każdy do każdego tłoka,
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

**Dozownica GDV-500** to niezawodne rozwiązanie dla firm, które poszukują elastycznej, wydajnej i łatwej w obsłudze maszyny do rozlewania różnorodnych substancji. Z certyfikatem **CE** i gwarancją polskiego producenta, zapewnia pełne bezpieczeństwo i wsparcie techniczne.

#### GDV-500 - wydajna dozownica pneumatyczna do dużych objętości

- **GDV-500** to przemysłowa maszyna dozująca przeznaczona do napełniania większych opakowań i pojemników produkcyjnych.
- Dwutłokowa konstrukcja pozwala zwiększyć tempo dozowania przy zachowaniu stabilnej dokładności.
- Odpowiednia do pracy z cieciami, koncentratami, kremami oraz gęstymi preparatami technicznymi.

#### Podwójny układ cylindrów - większa efektywność procesu

- Dwa zsynchronizowane tłoki skracają czas napełniania.
- Precyzyjne ustawienie objętości umożliwia powtarzalne porcjowanie produktu.
- Sprawdza się w produkcji seryjnej o podwyższonej intensywności.

#### System pneumatyczny - trwałość i odporność

- Napęd realizowany wyłącznie poprzez sprężone powietrze.
- Brak skomplikowanych napędów elektrycznych w ruchu roboczym.
- Odporność na zapylenie, wilgoć i wielogodzinną pracę w trybie ciągłym.

#### Konstrukcja przystosowana do środowiska przemysłowego

- Materiały odporne na działanie chemikaliów i korozję.
- Łatwe czyszczenie elementów kontaktujących się z produktem.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub pracy jako samodzielne stanowisko dozowania.

#### Wsparcie automatyzacji i skalowania produkcji

- Umożliwia standaryzację objętości w większych partiach produkcyjnych.
- Idealna do napełniania kanistrów, butelek przemysłowych oraz opakowań zbiorczych.
- Stanowi solidne ogniwo w procesie automatyzacji napełniania.

---

### ❑❑ **Dlaczego warto wdrożyć GDV-500?**

- Wyższa wydajność w porównaniu do modeli o mniejszym zakresie.
- Stabilna praca przy dozowaniu większych objętości.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

❑ **Zapytaj o szczegóły** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-500 może zwiększyć wydajność Twojego procesu napełniania.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Stal nierdzewna 316:** Nie , Tak (+ 2 706,00 zł )  
**Zbiornik z mieszadłem:** Nie , Tak (+ 3 321,00 zł )  
**Dwa osobne zbiorniki:** Nie , Tak (+ 3 567,00 zł )  
**Zawór trójdrożny duży:** Nie , Tak (+ 2 214,00 zł )  
**Dodatkowy komplet uszczelek tłok:** Nie , Tak (+ 201,72 zł )  
**Dwa zawory trójdr. duże:** Nie , Tak (+ 4 428,00 zł )  
**Dwie głowice nalewające duże:** Nie , Tak (+ 4 182,00 zł )  
**Głowica nalewająca duża:** Nie , Tak (+ 2 091,00 zł )  
**Zbiornik z płaszczem mieszadłem:** Nie , Tak (+ 8 118,00 zł )  
**Złączka do podłączenia rury:** Nie , Tak (+ 430,50 zł )