

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-2500-p-104.html>

Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-2500

Cena brutto	17 500,00 zł
Cena netto	14 227,64 zł
Dostępność	Na zamówienie
Minimalna doza	250 [ml]
Producent siłownika	Airtac
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	2500 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GDV-2500 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-2500** 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-2500** 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 rozebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia vitonowe.

Parametry techniczne - GDV-2500

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GDV-2500

Pneumatyczna, dwutłokowa

250-2500 [ml]

Parametry techniczne – GDV-2500

Ilość głowic

Nalewany produkt:

Max. temperatura medium:

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

2

Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]

do 90 st. C

Do 20 cykli/min

30l (opcja 40l)

Airtac

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

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

Pneumatyczne + elektryczne

1020 x 400 x 900 [mm]

45 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczeltek

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

Opcje dodatkowe:

- **Uszczelki vitonowe 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-2500 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-2500 - wysokowydajna dozownica pneumatyczna do bardzo dużych objętości**

- **GDV-2500** to przemysłowa maszyna dozująca przeznaczona do napełniania opakowań o dużej pojemności.
- Dwutłokowy układ roboczy zapewnia szybkie i stabilne porcjowanie produktu w procesie seryjnym.
- Sprawdza się przy dozowaniu cieczy technicznych, chemikaliów, koncentratów oraz produktów o zwiększonej lepkości.

⚙️ **Podwójny cylinder roboczy - maksymalna efektywność**

- Dwa zsynchronizowane tłoki umożliwiają dynamiczne napełnianie większych pojemników.
- Precyzyjna regulacja objętości pozwala zachować jednolitą dawkę przy każdym cyklu.
- Rozwiązanie dedykowane zakładom pracującym na dużych partiach produkcyjnych.

System oparty na pneumatyce - trwałość w wymagającym środowisku

- Napęd wykorzystujący sprężone powietrze minimalizuje ryzyko awarii.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz długotrwałą pracę w trybie ciągłym.
- Stabilna praca nawet przy intensywnym obciążeniu stanowiska produkcyjnego.

☐ **Konstrukcja przygotowana do ciężkiej eksploatacji**

- Elementy kontaktujące się z produktem wykonane z materiałów odpornych na korozję i działanie chemikaliów.
- Prosta budowa umożliwia szybkie czyszczenie oraz sprawny serwis.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub pracy jako autonomiczne stanowisko dozowania.

↪ **Wsparcie skalowania produkcji**

- Umożliwia standaryzację objętości w produkcji wielkoseryjnej.
- Odpowiednia do napełniania kanistrów, zbiorników i opakowań przemysłowych.
- Stanowi istotny element automatyzacji procesu napełniania.

❑❑ **Dlaczego warto wybrać GDV-2500?**

- Dedykowana do bardzo dużych zakresów dozowania.
- Wysoka wydajność przy zachowaniu stabilnej dokładności.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

❑❑ **Zapytaj o szczegóły** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-2500 może usprawnić proces napełniania w Twoim zakładzie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Złączka do podłączenia rury: Nie , Tak (+ 430,50 zł)
Stal nierdzewna 316: Nie , Tak (+ 2 706,00 zł)
Zbiornik z mieszadłem: Nie , Tak (+ 3 321,00 zł)
Głowica o większym przekroju: Nie , Tak (+ 2 091,00 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 (+ 241,08 zł)
Dwa zawory trójdr. duże: Nie , Tak (+ 4 428,00 zł)
Dwie głowice nalewające duże: Nie , Tak (+ 4 182,00 zł)
Zbiornik z płaszczem mieszadłem: Nie , Tak (+ 8 118,00 zł)