

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-przedmuchiwania-z-dysza-venturiego-geko-g03126-p-21918.html>

Pistolet do przedmuchiwania z dyszą Venturiego GEKO G03126

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 31,63 zł |
| Cena netto | 25,72 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G03126 |
| Kod producenta | G03126 |
| Kod EAN | 5901477154829 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Pistolet do przedmuchiwania z dyszą Venturiego GEKO G03126

Pneumatyczny pistolet przedmuchiwy wykorzystujący efekt Venturiego do zwiększenia przepływu powietrza o 100% przy standardowym zużyciu sprężonego powietrza. Rozwiązanie przeznaczone do pracy z kompresorami o różnej wydajności.

Typ dyszy Venturiego

Ciśnienie robocze 3-12 bar

Przyłącze 1/4"

Regulacja Przepływ

Charakterystyka techniczna

Dysza Venturiego

Wykorzystuje efekt podciśnienia do zasysania dodatkowego powietrza z otoczenia. Dzięki temu strumień wylotowy jest dwukrotnie większy niż strumień dostarczany przez kompresor, co umożliwia skuteczne przedmuchiwanie przy mniejszym obciążeniu sprężarki.

Regulator przepływu

Umożliwia dostosowanie siły strumienia powietrza do rodzaju wykonywanej pracy. Przydatne przy czyszczeniu delikatnych elementów elektronicznych lub precyzyjnych mechanizmów, gdzie zbyt duży przepływ mógłby spowodować uszkodzenia.

Zakres ciśnień 3-12 bar

Szeroki zakres pracy pozwala na współpracę z większością kompresorów warsztatowych i przemysłowych. Minimalne ciśnienie 3 bar wystarcza do podstawowych prac czyszczących, maksymalne 12 bar zapewnia mocny strumień do trudnych zabrudzeń.

Ogumowany uchwyt

Zapewnia stabilny chwyt podczas długotrwałej pracy i redukuje wibracje. Materiał odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztacie, co przedłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Model | G03126 |
| Typ dyszy | Venturiego |
| Ciśnienie robocze | 3-12 bar |
| Przyłącze powietrza | 1/4" (gwint wewnętrzny) |
| Regulacja przepływu | Tak |
| Materiał uchwytu | Ogumowany |
| Zwiększenie przepływu | 100% (efekt Venturiego) |

Zastosowanie

- Usuwanie wiórów i pyłu z obrabiarek i stołów roboczych
- Czyszczenie wnętrza maszyn i urządzeń z trudno dostępnych miejsc
- Przedmuchiwanie elementów przed malowaniem lub lakierowaniem
- Osuszanie powierzchni po myciu lub odtłuszczeniu
- Czyszczenie filtrów powietrza i radiatorów
- Usuwanie kurzu z elektronarzędzi i ich osprzętu
- Przedmuchiwanie otworów montażowych i gwintów
- Czyszczenie stanowisk warsztatowych z pyłu i zanieczyszczeń

Jak działa dysza Venturiego

Sprężone powietrze przechodzi przez zwężenie dyszy, zwiększając swoją prędkość i jednocześnie obniżając ciśnienie statyczne. To lokalne podciśnienie zasysa dodatkowe powietrze z otoczenia przez boczne otwory. W efekcie na wylocie otrzymujemy strumień o większej objętości, ale niższym ciśnieniu niż powietrze z kompresora. Rozwiązanie pozwala oszczędzać energię przy zachowaniu

skuteczności przedmuchiwania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompatybilność szybkozłączki z przyłączem 1/4". Standardowo stosowane są złączki typu euro lub orlen. Ciśnienie robocze należy ustawić na reduktorze kompresora w zakresie 6-8 bar dla typowych zastosowań warsztatowych.

Regulację przepływu przeprowadza się pokrętkiem podczas pracy pistoletu, obserwując efekt na czyszczonej powierzchni. Przy czyszczeniu elementów elektronicznych zaleca się ustawienie niższego przepływu i zachowanie odległości minimum 15-20 cm od czyszczonego elementu.

Po zakończeniu pracy warto przedmuchać sam pistolet, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z dyszy. Okresowo należy sprawdzać stan ogumowania uchwytu i szczelność połączeń. W przypadku spadku wydajności warto zdemontować dyszę i oczyścić ją z osadów, które mogą blokować boczne otwory zasysające powietrze.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pistoletu niezbędny jest kompresor o wydajności minimum 150 l/min oraz przewód pneumatyczny zakończony szybkozłączką 1/4". Warto rozważyć zastosowanie filtra-reduktora z manometrem do precyzyjnej regulacji ciśnienia roboczego.