

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-wtyk-d-waz-6-opas-81399-vorel-p-2615.html>

Szybkozłączka wtyk d wąż 6 (opas) 81399 VOREL

Cena brutto	2,68 zł
Cena netto	2,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81399
Kod producenta	81399
Kod EAN	5906083813993
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Opakowanie	sliding card

Opis produktu

Szybkozłączka wtyk do węża 6 mm (opaska zaciskowa) VOREL 81399

Wtykowa szybkozłączka pneumatyczna przeznaczona do bezpośredniego montażu na wężu o średnicy 6 mm. Połączenie zabezpieczone opaską zaciskową zapewnia szczelność w systemach sprężonego powietrza i innych mediów w warsztacie, garażu lub na budowie.

Średnica węża 6 mm

Typ montażu Opaska zaciskowa

Typ złącza Wtyk szybkozłączki

Producent VOREL

Charakterystyka szybkozłączki wtykowej

Średnica węża 6 mm

Końcówka dostosowana do węży pneumatycznych o średnicy wewnętrznej 6 mm. Typowa średnica dla małych instalacji sprężonego powietrza w warsztacie domowym, przy narzędziach pneumatycznych o niewielkim zapotrzebowaniu na przepływ powietrza.

Montaż z opaską zaciskową

Wąż nasuwany na trzonek wtyku i zabezpieczany metalową opaską zaciskową. Połączenie trwałe, odporne na ciśnienie robocze w instalacjach pneumatycznych. Opaska zapobiega zsuwaniu się węża podczas pracy pod obciążeniem.

Typ wtykowy

Element męski szybkozłączki, który łączy się z odpowiednim gniazdem. Umożliwia szybkie podłączanie i odłączanie węża bez użycia narzędzi. System wtyk-gniazdo pozwala na zmianę konfiguracji instalacji w kilka sekund.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiały użyte w produkcji wtyku zapewniają odporność na działanie wilgoci i czynniki środowiskowe występujące w warsztacie. Długotrwała eksploatacja bez utraty szczelności połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	81399
Producent	VOREL
Typ elementu	Wtyk szybkozłączki
Średnica węża	6 mm
Sposób montażu	Opaska zaciskowa
Typ połączenia	Szybkozłącze wtykowe
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, sprężone powietrze

Zastosowanie szybkozłączek wtykowych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych do sprężarki w warsztacie
- Systemy sprężonego powietrza w garażach i warsztatach samochodowych
- Instalacje pneumatyczne w małych zakładach produkcyjnych
- Podłączanie pistoletów do przedmuchiwania i malowania
- Systemy pneumatyczne w maszynach i urządzeniach technicznych
- Elastyczne linie powietrzne przy stanowiskach roboczych

-
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne na budowie

Kompatybilność z systemami szybkozłączy

Przed zakupem sprawdź typ szybkozłączek w posiadanej instalacji. Wtyk musi być zgodny z gniazdem pod względem profilu połączenia. Popularne standardy to Spline, Euro, Orlik. Niezgodne profile uniemożliwią połączenie elementów, mimo podobnych wymiarów zewnętrznych.

Montaż i użytkowanie

Nasunięcie węża na trzonek wtyku wymaga odpowiedniej siły – wąż powinien wejść na całą długość tulei montażowej. Po nasunięciu należy założyć opaskę zaciskową w miejscu oznaczonym rowkiem lub tuż za kołnierzem wtyku. Opaskę dokręca się śrubokrętem lub kluczem, aż wąż zostanie pewnie unieruchomiony.

Przed pierwszym użyciem pod ciśnieniem zaleca się sprawdzenie szczelności połączenia. Wąż z zamontowanym wtykiem należy podłączyć do instalacji i powoli zwiększać ciśnienie, obserwując miejsce montażu opaski. Brak wycieków przy ciśnieniu roboczym potwierdza prawidłowy montaż.

Okresowa kontrola stanu opaski zaciskowej zapobiega awariom. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się sprawdzanie dokręcenia opaski co kilka miesięcy. Poluzowana opaska może prowadzić do zsunięcia węża podczas pracy pod ciśnieniem.

Bezpieczeństwo pracy z instalacjami pneumatycznymi

Przed odłączeniem wtyku od gniazda należy odciążyć instalację – zamknąć dopływ powietrza i upuścić ciśnienie z węża. Odłączanie pod ciśnieniem powoduje gwałtowne wyrzucenie elementów i może prowadzić do obrażeń. Podczas pracy z narzędziami pneumatycznymi stosować okulary ochronne i odpowiednie rękawice.