

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-wtyk-d-waz-8-opas-81400-vorel-p-2639.html>

## Szybkozłączka wtyk d wąż 8 (opas) 81400 VOREL

Cena brutto	<b>2,86 zł</b>
Cena netto	<b>2,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81400</b>
Kod producenta	<b>81400</b>
Kod EAN	<b>5906083814006</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>3/8"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka wtyk do węża 8 mm z opaską zaciskową VOREL 81400

Szybkozłączka pneumatyczna typu wtyk przeznaczona do trwałego montażu na węży o średnicy wewnętrznej 8 mm. Wyposażona w opaskę zaciskową zapewniającą szczelne i stabilne połączenie w instalacjach pneumatycznych.

Średnica węża 8 mm

Typ mocowania Opaska zaciskowa

Producent VOREL

Model 81400

### Charakterystyka szybkozłączki pneumatycznej

#### Montaż z opaską zaciskową

Opaska zaciskowa zapewnia mechaniczne zabezpieczenie połączenia węża z wtykiem. Eliminuje ryzyko zsunięcia się węża pod

wpływem ciśnienia roboczego lub wibracji, co jest kluczowe w systemach pneumatycznych pracujących pod obciążeniem.

### Kompatybilność z węzami 8 mm

Średnica 8 mm to standardowy wymiar węży pneumatycznych stosowanych w narzędziach warsztatowych, kompresorach oraz systemach automatyki. Wtyk dopasowany jest do węży o tej średnicy wewnętrznej, co zapewnia właściwe uszczelnienie.

### System szybkiego łączenia

Mechanizm szybkozłącza umożliwia podłączanie i odłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia dodatkowych narzędzi. Połączenie następuje przez wciśnięcie wtyku w odpowiednie gniazdo, a rozłączenie przez odsunięcie pierścienia blokującego.

### Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

Wtyk stanowi element końcowy węży pneumatycznych, który łączy się z gniazdami zamontowanymi na narzędziach, kompresorach lub rozdzielaczach. Umożliwia szybką zmianę konfiguracji systemu bez konieczności demontażu stałych połączeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81400
Typ złącza	Wtyk szybkozłączki pneumatycznej
Średnica węży	8 mm (średnica wewnętrzna)
Typ mocowania	Opaska zaciskowa
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, narzędzia warsztatowe

## Zastosowanie szybkozłaczek pneumatycznych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych do kompresora (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Montaż węży zasilających w instalacjach warsztatowych i przemysłowych
- Systemy nawiewu i przedmuchiwania w procesach technologicznych
- Instalacje pneumatyczne w motoryzacji (stacje diagnostyczne, podnośniki)
- Linie zasilające w automatyce przemysłowej
- Podłączanie pistoletów do malowania i lakierowania
- Systemy nadmuchiwania w maszynach pakujących

---

## **Montaż szybkozłączki z opaską zaciskową**

Wąż należy naciągnąć na końcówkę wtyku do momentu, gdy osiągnie pełną głębokość osadzenia (zazwyczaj oznaczoną żeberkowaniem). Następnie opaskę zaciskową umieszcza się na węźle i dokręca do momentu uzyskania szczelnego połączenia. Przed uruchomieniem instalacji należy sprawdzić stabilność montażu poprzez próbę ręcznego ściągnięcia węża z wtyku.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy wtyk jest kompatybilny z gniazdami stosowanymi w instalacji. Standardy szybkozłączki mogą się różnić między producentami, dlatego zaleca się stosowanie elementów tego samego systemu.

Podczas eksploatacji należy regularnie kontrolować stan opaski zaciskowej oraz miejsce połączenia węża z wtykiem. Poluzowanie opaski może prowadzić do nieszczelności i utraty ciśnienia roboczego. W przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych lub śladów zużycia, element należy wymienić.

Wtyk szybkozłączki należy chronić przed zanieczyszczeniami, które mogą zakłócić działanie mechanizmu blokującego. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie instalacji i zabezpieczenie końcówek wtyków zaślepkami ochronnymi.

## **Bezpieczeństwo pracy z instalacjami pneumatycznymi**

Podczas pracy z narzędziami i instalacjami pneumatycznymi należy stosować środki ochrony osobistej. Nagłe rozłączenie węża pod ciśnieniem może spowodować niekontrolowany ruch końcówki oraz gwałtowne uwolnienie sprężonego powietrza. Przed rozłączeniem szybkozłączki należy zawsze upewnić się, że instalacja jest odpowietrzona.