

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-wtyk-d-gwint-1-zew-14-81387-vorel-p-2387.html>

## Szybkozłączka wtyk d gwint 1 zew 1/4" 81387 VOREL

Cena brutto	<b>1,51 zł</b>
Cena netto	<b>1,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81387</b>
Kod producenta	<b>81387</b>
Kod EAN	<b>5906083813870</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka wtyk d gwint 1 zew 1/4" 81387 VOREL

Szybkozłączka pneumatyczna wtykowa z gwintem zewnętrznym 1/4 cala, przeznaczona do szybkiego łączenia przewodów w instalacjach pneumatycznych. Element zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi, wykorzystywany w warsztatach, przemyśle oraz zastosowaniach hobbystycznych.

Typ gwintu Zewnętrzny 1/4"

Typ złączki Wtyk pneumatyczny

Producent VOREL

Model 81387

### Charakterystyka szybkozłączki pneumatycznej

#### Gwint zewnętrzny 1/4 cala

Standard gwintowy 1/4" (6,35 mm) zapewnia zgodność z większością urządzeń pneumatycznych dostępnych na rynku. Gwint zewnętrzny pozwala na wkręcenie wtyku bezpośrednio w gniazdo urządzenia lub przewodu z gwintem wewnętrznym.

### Mechanizm szybkiego łączenia

System szybkozłączki umożliwia montaż i demontaż przewodów bez użycia kluczy czy innych narzędzi. Połączenie realizowane jest przez wsunięcie wtyku w odpowiednie gniazdo, a rozłączenie przez odciążenie pierścienia blokującego.

### Szczelność połączenia

Konstrukcja szybkozłączki zapobiega wyciekom sprężonego powietrza w miejscu połączenia. Szczelne złącze minimalizuje straty ciśnienia w instalacji pneumatycznej, co przekłada się na efektywność pracy narzędzi i urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem.

### Zastosowanie w systemach pneumatycznych

Wtyk przeznaczony do instalacji sprężonego powietrza w zakresie typowych ciśnień roboczych. Używany jako element łączący przewody z narzędziami, sprężarkami, rozdzielaczami oraz innymi komponentami układów pneumatycznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81387
Typ złączki	Wtyk pneumatyczny
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4 cala
Wymagania BHP	Stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy

## Zastosowanie szybkozłączek pneumatycznych

- Podłączanie kluczy udarowych pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Montaż szlifierek i polerkarek pneumatycznych do obróbki powierzchni
- Łączenie pistoletów lakierniczych ze sprężarkami powietrza
- Instalacje pneumatyczne w liniach produkcyjnych i montażowych
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych do systemów dystrybucji powietrza
- Przyłączanie węży spiralnych i prostych w instalacjach warsztatowych
- Zastosowania hobbystyczne: pompowanie opon, malowanie natryskowe

- 
- Systemy czyszczenia sprężonym powietrzem w przemyśle i warsztacie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż szybkozłączki

Przed montażem należy sprawdzić stan gwintu oraz usunąć zanieczyszczenia. Wtyk wkręcać ręcznie lub z użyciem klucza, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint. Po zamontowaniu sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

### Konserwacja i bezpieczeństwo

Regularnie kontrolować stan uszczelek i mechanizmu blokującego. Przed każdym użyciem upewnić się, że złącze jest czyste i wolne od uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi stosować okulary ochronne i odzież roboczą zgodnie z wymogami BHP.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikować typ gwintu w urządzeniu docelowym. Gwint 1/4" zewnętrzny pasuje do gniazd z gwintem wewnętrznym 1/4". W przypadku niezgodności rozmiarów należy zastosować odpowiednie redukcje gwintowe.

### Produkty uzupełniające

Do pełnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: gniazda szybkozłączek, węże pneumatyczne, redukcje gwintowe, taśma uszczelniająca PTFE oraz regulatory ciśnienia. Zaleca się dobór wszystkich elementów instalacji od jednego producenta w celu zapewnienia pełnej kompatybilności.