

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-d-gwint-1-wew14-81373-vorel-p-2199.html>

## Szybkozłącze gniazdo d gwint 1 wew.1/4" 81373 VOREL

Cena brutto	<b>5,89 zł</b>
Cena netto	<b>4,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81373</b>
Kod producenta	<b>81373</b>
Kod EAN	<b>5906083813733</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze pneumatyczne gniazdo gwint wewnętrzny 1/4" VOREL 81373

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo z gwintem wewnętrznym 1/4" przeznaczone do instalacji sprężonego powietrza. Element umożliwiający błyskawiczne podłączanie i odłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia narzędzi montażowych.

Typ złącza Gniazdo pneumatyczne

Gwint 1/4" wewnętrzny

Producent VOREL

Model 81373

### Charakterystyka techniczna szybkozłącza

#### Gwint wewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintu BSP stosowany w instalacjach pneumatycznych. Gwint wewnętrzny montuje się bezpośrednio na

wyjściach kompresora, rozdzielaczach, węzach czy narzędziach wyposażonych w gwint zewnętrzny 1/4". Zapewnia kompatybilność z większością urządzeń pneumatycznych dostępnych na rynku.

### Mechanizm szybkiego połączenia

Konstrukcja z samozamykającym się zaworem umożliwia podłączanie i odłączanie wtyczek pneumatycznych bez konieczności odkręcania połączenia. Mechanizm blokujący zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem. Oszczędza czas przy częstej zmianie narzędzi.

### Materiał wykonania

Korpus wykonany z metalu odpornego na korozję zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Uszczelki wewnętrzne minimalizują straty powietrza, utrzymując ciśnienie robocze w instalacji. Materiał wytrzymuje obciążenia mechaniczne występujące podczas codziennej pracy.

### Zastosowanie w układach pneumatycznych

Gniazdo montuje się jako stały element instalacji pneumatycznej. Współpracuje z wtyczkami pneumatycznymi na końcach węży, pistoletów do przedmuchiwania, malowania, narzędzi udarowych i innych urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez przerywania pracy kompresora.

## Specyfikacja techniczna

Typ złącza	Gniazdo pneumatyczne (część żeńska)
Rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4"
Producent	VOREL
Model	81373
Przeznaczenie	Instalacje sprężonego powietrza

## Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Warsztaty samochodowe - podłączanie pistoletu lakierniczego, klucza udarowego, szlifierki pneumatycznej
- Serwisy mechaniczne - zasilanie narzędzi montażowych i demontażowych
- Stacje wulkanizacyjne - montaż na rozdzielaczach powietrza przy stanowiskach roboczych
- Zakłady stolarskie - podłączanie gwoździarek pneumatycznych, zszywaczek

- 
- Przemysł produkcyjny - zasilanie narzędzi montażowych na liniach produkcyjnych
  - Zastosowania domowe - kompresory warsztatowe, pistolety do przedmuchiwania, pompowanie opon
  - Budownictwo - zasilanie młotów pneumatycznych, wiertarek, wkrętarek

## Montaż i kompatybilność

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w instalacji. Gwint 1/4" wewnętrzny montuje się na elementach z gwintem zewnętrznym 1/4". W przypadku niezgodności rozmiarów stosuje się redukcje gwintowe. Standardowe szybkozłącza pneumatyczne dostępne są w różnych profilach - należy upewnić się, że wtyczki i gniazda pochodzą z tego samego systemu połączeń.

### Instalacja w układzie pneumatycznym

Gniazdo wkręca się ręcznie lub kluczem w miejsce docelowe - może to być wyjście kompresora, rozdzielacz, końcówka sztywnego przewodu czy armatura ścienna. Zaleca się stosowanie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego. Po montażu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym. Gniazdo pozostaje jako stały element instalacji, a wtyczki montuje się na końcach węży spiralnych lub narzędzi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Szybkozłącza pneumatyczne wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i kurzu, które mogą osadzać się w mechanizmie blokującym. Zaleca się kontrolę szczelności połączeń oraz sprawdzanie stanu uszczelki. W przypadku wystąpienia wycieków powietrza należy wymienić uszczelki lub całe złącze.

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi należy stosować środki ochrony osobistej - okulary ochronne przy przedmuchiwaniu, ochronniki słuchu przy głośnych narzędziach pneumatycznych. Przed odłączeniem narzędzia pod ciśnieniem należy upewnić się, że mechanizm szybkozłącza prawidłowo odcina przepływ powietrza.

### Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem pneumatycznym potrzebne są wtyczki pneumatyczne montowane na węzłach i narzędziach, węże spiralne pneumatyczne, filtry powietrza, regulatory ciśnienia oraz złączki gwintowe i redukcje do budowy instalacji sprężonego powietrza.