

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-d-gwint-38wew-81374-vorel-p-2226.html>

## Szybkozłącze gniazdo d gwint 3/8"wew. 81374 VOREL

Cena brutto	<b>6,01 zł</b>
Cena netto	<b>4,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81374</b>
Kod producenta	<b>81374</b>
Kod EAN	<b>5906083813740</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>3/8"</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze pneumatyczne gniazdo VOREL 81374 - gwint wewnętrzny 3/8"

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo z gwintem wewnętrznym 3/8 cala, przeznaczone do instalacji sprężonego powietrza w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Element systemu szybkiego montażu węży pneumatycznych.

Typ złącza Gniazdo

Gwint 3/8" wewnętrzny

Producent VOREL

Model 81374

### Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

#### Gwint wewnętrzny 3/8"

Standardowy rozmiar gwintu BSP lub NPT zapewnia kompatybilność z większością elementów instalacji pneumatycznych. Gwint

wewnętrzny umożliwia połączenie z końcówkami gwintowanymi urządzeń, zaworów lub rozdzielaczy powietrza.

### Mechanizm szybkiego montażu

System szybkozłącza pozwala na natychmiastowe podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi. Mechanizm blokujący zatrzymuje się automatycznie po wsunięciu wtyczki, zabezpieczając połączenie przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy.

### Konstrukcja odporna na obciążenia

Korpus wykonany z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Wewnętrzne uszczelki zapewniają szczelność połączenia przy ciśnieniach roboczych typowych dla instalacji pneumatycznych warsztatowych.

### Funkcja samozamykająca

Po odłączeniu wtyczki zawór wewnętrzny automatycznie zamyka przepływ powietrza, minimalizując straty sprężonego powietrza i zapobiegając gwałtownemu wydmuchowi przy rozłączaniu pod ciśnieniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	81374
Producent	VOREL
Typ złącza	Gniazdo (żeńskie)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny 3/8"
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza
Typ połączenia	Szybkozłącze push-in

## Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki kątowe
- Instalacje lakiernicze: pistolety natryskowe, aerografy, systemy malowania
- Stacje napompowywania: pompowanie opon, piłek, materacy
- Urządzenia czyszczące: przedmuchy pneumatyczne, pistolety do czyszczenia
- Warsztaty samochodowe: systemy diagnostyczne, urządzenia serwisowe
- Linie produkcyjne: automatyka przemysłowa, siłowniki pneumatyczne
- Montaż rozdzielaczy powietrza i zaworów sterujących
- Punkty poboru powietrza w instalacjach warsztatowych

---

## Montaż i kompatybilność

---

### Sposób instalacji

Gniazdo należy wkręcić w gwint zewnętrzny 3/8" na urządzeniu, rozdzielaczu lub końcówce węża. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu (metryczny, BSP lub NPT) i zastosować odpowiednią uszczelkę lub taśmę teflonową. Dokręcić z momentem zapewniającym szczelność bez nadmiernego naprężania materiału.

### Kompatybilność z wtyczkami

Szybkozłącze współpracuje z wtyczkami pneumatycznymi tego samego standardu średnicy. Przed zakupem należy upewnić się, że wtyczki posiadane w warsztacie pasują do gniazd VOREL. Niektóre systemy szybkozłączy różnych producentów mogą nie być wzajemnie kompatybilne ze względu na różnice w średnicy korpusu lub mechanizmie blokującym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Regularna konserwacja szybkozłączy pneumatycznych wydłuża ich żywotność i zapewnia niezawodność połączeń. Należy okresowo sprawdzać szczelność złączy, szczególnie po intensywnym użytkowaniu lub długim okresie bezczynności.

Wewnętrzne uszczelki mogą ulegać zużyciu przy częstym łączeniu i rozłączaniu. Objawy zużycia to wycieki powietrza, trudności w zatraskiwaniu wtyczki lub luzy w połączeniu. W przypadku pogorszenia parametrów należy wymienić uszczelki lub całe złącze.

Przed każdym rozłączeniem zaleca się odcięcie dopływu powietrza i upuszczenie ciśnienia z linii. Rozłączanie pod pełnym ciśnieniem może prowadzić do przyspieszonego zużycia mechanizmu blokującego i uszczelek.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wtyczki pneumatyczne 3/8", węże spiralne lub gładkie z odpowiednimi końcówkami, rozdzielacze powietrza z wieloma wyjściami, regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza do ochrony narzędzi pneumatycznych.