

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	5,94 zł
Cena netto	4,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81374
Kod producenta	81374
Kod EAN	5906083813740
Producent	Vorel
Opakowanie	sliding card
Jednostka	SZT
Rozmiar szybkozłącza [cal]	3/8"

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.