

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gwint-zew14-81370-vorel-p-2120.html>

Szybkozłącze gwint zew.1/4" 81370 VOREL

Cena brutto	5,76 zł
Cena netto	4,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81370
Kod producenta	81370
Kod EAN	5906083813702
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Opakowanie	sliding card

Opis produktu

Szybkozłącze gwint zewnętrzny 1/4" VOREL 81370

Szybkozłącze pneumatyczne z gwintem zewnętrznym 1/4" do podłączania węży sprężonego powietrza i narzędzi pneumatycznych. Element instalacji pneumatycznej umożliwiający szybką wymianę narzędzi bez potrzeby używania kluczy.

Typ gwintu Zewnętrzny 1/4"

Marka VOREL

Model 81370

Zastosowanie Instalacje pneumatyczne

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standard 1/4" (6,35 mm) oznacza średnicę nominalną gwintu. Jest to najpopularniejszy rozmiar w instalacjach pneumatycznych warsztatowych, zapewniający kompatybilność z większością węży, narzędzi pneumatycznych i sprzężarek kompaktowych.

Mechanizm szybkiego łączenia

System szybkozłączny umożliwia podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi. Wystarczy wsunąć wtyczkę pneumatyczną do gniazda – automatyczne zabezpieczenie zatrzymuje ją w pozycji. Odłączenie następuje po cofnięciu tulei blokującej.

Zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza

Szybkozłącze stanowi element rozdzielczy w układach pneumatycznych. Montuje się je na końcówkach węży, wyjściach sprężarek, filtrach, reduktorach ciśnienia oraz na wlotach narzędzi pneumatycznych takich jak klucze udarowe, pistolet do malowania czy przedmuchiwanie.

Konstrukcja uszczelniająca

Wewnętrzne uszczelki gumowe zapobiegają utracie ciśnienia podczas pracy oraz w momencie rozłączania. System automatycznego zamknięcia odcina przepływ powietrza po odłączeniu wtyczki, minimalizując hałas i straty sprężonego powietrza.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81370
Typ gwintu	Zewnętrzny (male)
Rozmiar gwintu	1/4" (6,35 mm)
Przeznaczenie	Węże sprężonego powietrza, narzędzia pneumatyczne
Typ złącza	Szybkozłącze pneumatyczne

Zastosowanie szybkozłącza 1/4"

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych do węża sprężarkowego w warsztatach samochodowych
- Montaż na wyjściach sprężarek tłokowych i bezolejowych
- Instalacje pneumatyczne w produkcji przemysłowej i montażu
- Systemy przedmuchowe i czyszczące w serwisach technicznych
- Przyłącza do pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Podłączenia kluczy udarowych, wkrętarek pneumatycznych i szlifierek
- Instalacje w domowych warsztatach i garażach
- Systemy dmuchaw i odkurzaczy przemysłowych

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu gwintu zewnętrznego

Gwint zewnętrzny 1/4" wkręca się w odpowiednie gniazdo gwintowe (gwint wewnętrzny 1/4") znajdujące się na węźle pneumatycznym, narzędziu lub reduktorze. Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintów. Dokręcanie wykonuje się ręcznie lub kluczem płaskim, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić uszczelki.

Kompatybilność z wtyczkami pneumatycznymi

Szybkozłącze współpracuje z wtyczkami pneumatycznymi 1/4" zgodnych ze standardem Euro lub uniwersalnym. Przed zakupem wtyczki należy upewnić się, że jej średnica zewnętrzna odpowiada średnicy wewnętrznej gniazda szybkozłącza. Standardowe połączenie 1/4" obsługuje przepływy do około 300 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z instalacją pneumatyczną należy stosować okulary ochronne i rękawice. Przed rozłączeniem złącza zaleca się zmniejszenie ciśnienia w układzie lub całkowite odpowietrzenie węża. Nie wolno kierować strumienia sprężonego powietrza w stronę osób ani zwierząt. Regularne przeglądy połączeń pozwalają wykryć zużycie uszczelek i zapobiec niekontrolowanym wyciekom.

Produkty uzupełniające instalację pneumatyczną

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: wtyczki pneumatyczne 1/4", węże spiralne lub gumowe, filtry powietrza z reduktorami ciśnienia, szybkozłącza z gwintem wewnętrznym, przedłużacze węży oraz manometry kontrolne.

...