

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

## Szybkozłaczce gwint zew.1/4" 81370 VOREL

Cena brutto	<b>5,82 zł</b>
Cena netto	<b>4,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81370</b>
Kod producenta	<b>81370</b>
Kod EAN	<b>5906083813702</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar szybkozłacza [cal]	<b>1/4"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłaczce gwint zewnętrzny 1/4" VOREL 81370

Szybkozłaczce 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 szybkozłacza 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 sprężarek 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.

...