

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-wtyk-d-gwint-38-wew-81391-vorel-p-2483.html>

## Szybkozłączka wtyk d gwint 3/8 wew 81391 VOREL

Cena brutto	<b>1,72 zł</b>
Cena netto	<b>1,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81391</b>
Kod producenta	<b>81391</b>
Kod EAN	<b>5906083813917</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>3/8"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka wtyk d gwint 3/8" wew 81391 VOREL

Szybkozłączka pneumatyczna typu wtyk z gwintem wewnętrznym 3/8 cala do systemów sprężonego powietrza. Element umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie przewodów pneumatycznych bez użycia narzędzi.

Typ złącza Wtyk (męski)

Gwint 3/8" wewnętrzny

Producent VOREL

Model 81391

### Charakterystyka szybkozłączki pneumatycznej

#### Gwint wewnętrzny 3/8 cala

Rozmiar 3/8" (9,525 mm) to jeden ze standardów w pneumatyce warsztatowej. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z elementami z gwintem zewnętrznym 3/8" – narzędziami pneumatycznymi, rozdzielaczami, przewodami z końcówkami gwintowanymi.

### Mechanizm szybkiego łączenia

Konstrukcja wtykowa umożliwia montaż i demontaż połączenia bez użycia kluczy. Mechanizm zatraskowy blokuje połączenie automatycznie po wsunięciu odpowiedniego gniazda, a odłączenie następuje przez naciśnięcie pierścienia zwalniającego.

### Szczelność połączenia

Uszczelki wewnętrzne zapobiegają utracie ciśnienia w miejscu połączenia. Prawidłowo zamontowana szybkozłączka minimalizuje wycieki powietrza, co ma znaczenie dla efektywności pracy narzędzi pneumatycznych i redukcji zużycia sprężarki.

### Materiał wykonania

Korpus wykonany z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Metalowa konstrukcja wytrzymuje wielokrotne cykle łączenia i rozłączania oraz uderzenia przypadkowe.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81391
Typ złącza	Wtyk (męski)
Rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8 cala
Zastosowanie	Systemy pneumatyczne

## Zastosowanie szybkozłączki 3/8"

- Przyłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, młotki, wkrętarki)
- Montaż przewodów doprowadzających sprężone powietrze w warsztatach samochodowych
- Systemy pneumatyczne w zakładach produkcyjnych i liniach montażowych
- Podłączanie pistoletów do malowania, przedmuchiwania i pompowania
- Instalacje sprężonego powietrza w stacjach obsługi pojazdów
- Przyłączanie aerografów w pracowniach modelarskich i malarskich
- Systemy pneumatyczne w urządzeniach rolniczych i ogrodniczych
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne na budowach i placach roboczych

### Kompatybilność z systemem

---

Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane gniazdo szybkozłączki jest kompatybilne z wtykiem. Standardy szybkozłązek pneumatycznych różnią się między producentami – istnieją profile Euro, ARO, Orion i inne. Wtyk pasuje tylko do gniazda tego samego typu. Rozmiar gwintu 3/8" odnosi się do połączenia z przewodem lub narzędziem, nie do profilu samej szybkozłączki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Gwint wewnętrzny wkręca się w element z gwintem zewnętrznym 3/8" – przewód, narzędzie lub rozdzielacz. Połączenie należy dokręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem płaskim, unikając nadmiernego docisku, który może uszkodzić gwint.

Połączenie z gniazdem następuje przez wsunięcie wtyku do momentu usłyszenia kliknięcia. Przed uruchomieniem systemu warto sprawdzić szczelność, nasłuchując ewentualnych wycieków powietrza. Rozłączenie wymaga naciśnięcia pierścienia zwalniającego na gnieździe i wyciągnięcia wtyku.

W trakcie eksploatacji zaleca się okresowe sprawdzanie stanu uszczelek i mechanizmu zatraskowego. Zużyte uszczelki mogą powodować wycieki, co obniża ciśnienie robocze i zwiększa zużycie sprężarki. W przypadku trudności z łączeniem lub rozłączaniem należy oczyścić elementy z kurzu i zanieczyszczeń olejowych. Nie należy stosować nadmiernej siły przy łączeniu – jeśli wtyk nie wchodzi płynnie, może to oznaczać niezgodność profili lub zanieczyszczenie mechanizmu.

### Bezpieczeństwo pracy

Przed rozłączeniem szybkozłączki należy odciąć dopływ sprężonego powietrza i upewnić się, że w przewodzie nie ma ciśnienia. Rozłączanie pod ciśnieniem może spowodować gwałtowne wyrzucenie wtyku i obrażenia. W trakcie pracy z narzędziami pneumatycznymi zaleca się stosowanie okularów ochronnych i środków ochrony słuchu.

### Produkty powiązane

Do kompletu z wtykiem potrzebne jest gniazdo szybkozłączki tego samego profilu oraz przewód pneumatyczny zakończony gwintem 3/8" zewnętrznym lub redukcja gwintowa. W systemach pneumatycznych przydatne są także regulatory ciśnienia, filtry powietrza, szybkozłączki w innych rozmiarach oraz taśma uszczelniająca do gwintów.

...