

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-d-gwint-38zew-81371-vorel-p-2141.html>

## Szybkozłącze gniazdo d gwint 3/8"zew. 81371 VOREL

Cena brutto	<b>5,89 zł</b>
Cena netto	<b>4,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81371</b>
Kod producenta	<b>81371</b>
Kod EAN	<b>5906083813719</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>3/8"</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze gniazdo D gwint 3/8" zew. VOREL 81371

Szybkozłącze pneumatyczne typu D z gwintem zewnętrznym 3/8 cala do łączenia przewodów powietrznych z narzędziami i osprzętem pneumatycznym. Stanowi element instalacji sprężonego powietrza w warsztatach, zakładach przemysłowych i zastosowaniach mobilnych.

Typ złącza Gniazdo D

Gwint 3/8" zewnętrzny

Producent VOREL

Model 81371

### Charakterystyka techniczna szybkozłącza

#### Gwint zewnętrzny 3/8 cala

Rozmiar gwintu 3/8" (G 3/8) stanowi popularny standard w instalacjach pneumatycznych. Umożliwia bezpośrednie połączenie z węzłami pneumatycznymi, narzędziami oraz armaturą wyposażoną w gwint wewnętrzny 3/8 cala. Przed montażem należy sprawdzić zgodność gwintu z drugim elementem połączenia.

### System szybkiego łączenia typu D

Mechanizm szybkozłączny typu D pozwala na natychmiastowe połączenie i rozłączenie elementów bez użycia narzędzi. Gniazdo wyposażone jest w sprężynowy mechanizm blokujący, który automatycznie zabezpiecza połączenie po włożeniu wtyczki. Rozłączenie następuje przez cofnięcie tulei blokującej.

### Konstrukcja odporna na ciśnienie

Szybkozłącze przeznaczone do pracy w instalacjach sprężonego powietrza. Metalowy korpus zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na uderzenia. Uszczelki wewnętrzne minimalizują ryzyko wycieków powietrza podczas pracy pod ciśnieniem.

### Zastosowanie w systemach pneumatycznych

Element służący do budowy elastycznych instalacji pneumatycznych, gdzie wymagane jest częste podłączanie i odłączanie narzędzi. Montuje się go na stałe w wybranym punkcie instalacji, tworząc punkt szybkiego dostępu do sprężonego powietrza.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81371
Typ złącza	Gniazdo D
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8 cala (G 3/8)
System szybkozłączny	Typ D

## Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Punkty poboru sprężonego powietrza w halach produkcyjnych
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych na stanowiskach roboczych
- Mobilne zestawy narzędziowe z kompresorem
- Instalacje w zakładach stolarskich i metalurgicznych

- 
- Linie montażowe wymagające elastycznego dostępu do powietrza
  - Stacje napompowywania opon
  - Systemy czyszczenia sprężonym powietrzem

## Montaż i kompatybilność

---

### Sposób montażu gniazda

Szybkozłącze montuje się przez wkręcenie gwintu zewnętrznego 3/8" w odpowiedni element z gwintem wewnętrznym – może to być końcówka węża pneumatycznego, rozdzielacz, zawór lub bezpośrednio wlot narzędzia. Przed montażem zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego. Po wkręceniu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

### Kompatybilność z wtyczkami

Gniazdo typu D współpracuje z wtyczkami pneumatycznymi typu D o odpowiednim przekroju. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane wtyczki są zgodne ze standardem D. W przypadku instalacji mieszanych można zastosować adaptery między różnymi systemami szybkozłączy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas eksploatacji szybkozłącza należy regularnie sprawdzać stan uszczelek i mechanizmu blokującego. Zanieczyszczenia mogą wpływać na szczelność połączenia – zaleca się okresowe przedmuchiwanie gniazda sprężonym powietrzem. W przypadku zauważalnych wycieków należy wymienić uszczelki lub całe złącze.

Rozłączanie pod ciśnieniem może być niebezpieczne ze względu na gwałtowne uwolnienie powietrza. Przed odłączeniem wtyczki zaleca się odcięcie dopływu powietrza i odpowietrzenie instalacji. Mechanizm szybkozłączki nie jest przeznaczony do regulacji przepływu – do tego celu służą zawory i regulatory.

### Produkty uzupełniające instalację pneumatyczną

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: wtyczki szybkozłączne typu D, węże pneumatyczne z odpowiednimi końcówkami, reduktory ciśnienia, filtry powietrza, regulatory przepływu oraz taśma uszczelniająca do gwintów. Dobór elementów zależy od parametrów instalacji i rodzaju podłączanych narzędzi.