

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-d-gwint-12zew-81372-vorel-p-2166.html>

## Szybkozłącze gniazdo d gwint 1/2"zew. 81372 VOREL

Cena brutto	<b>6,39 zł</b>
Cena netto	<b>5,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81372</b>
Kod producenta	<b>81372</b>
Kod EAN	<b>5906083813726</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Opakowanie	<b>sliding card</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze gniazdo D gwint 1/2" zewnętrzny VOREL 81372

Szybkozłącze gniazdo typu D z gwintem 1/2" zewnętrznym to element złączki szybko mocującej umożliwiający bezpieczne i szczelne połączenie węży, przewodów lub armatury w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych bez użycia narzędzi.

Typ złącza Gniazdo D

Gwint 1/2" zewnętrzny

Producent VOREL

Model 81372

### Charakterystyka szybkozłącza gniazdo D 1/2"

#### Gwint 1/2" zewnętrzny

Średnica gwintu 1/2 cala (DN15, ok. 21 mm) to popularny standard w instalacjach domowych i przemysłowych. Gwint zewnętrzny

---

pozwała na połączenie z elementami wyposażonymi w gwint wewnętrzny 1/2" - zaworami, kątownikami, złączkami czy przewodami.

### Szybkie połączenie typu D

System szybkozłączy typu D umożliwia montaż i demontaż połączenia w kilka sekund bez użycia kluczy. Mechanizm blokujący zapewnia szczelność i zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem.

### Konstrukcja gniazda

Gniazdo stanowi część żeńską złącza, w którą wkłada się odpowiedni wtyk. Wewnętrzny mechanizm blokujący automatycznie dociska uszczelkę, gwarantując szczelność połączenia w systemach ciśnieniowych do kilku barów.

### Zastosowanie w różnych mediach

Szybkozłącze można stosować w instalacjach wody zimnej, sprężonego powietrza oraz innych mediów nieagresywnych chemicznie. Materiał wykonania determinuje odporność na korozję i żywotność w danym środowisku.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81372
Typ złącza	Gniazdo D (część żeńska)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny (male thread)
Rozmiar gwintu	1/2" (DN15)
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne

## Zastosowanie szybkozłącza 1/2" zewnętrznego

- Instalacje wodne w gospodarstwach domowych i obiektach użytkowych
- Systemy pneumatyczne w warsztatach i halach produkcyjnych
- Podłączanie węży ogrodowych do zaworów i hydrantów
- Systemy nawadniania i zraszania w ogrodnictwie
- Instalacje myjek ciśnieniowych i urządzeń czyszczących
- Linie sprężonego powietrza w narzędziach pneumatycznych
- Tymczasowe połączenia w instalacjach przemysłowych
- Systemy chłodzenia i obiegu cieczy technicznych

---

## Kompatybilność i montaż

---

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy upewnić się, że element docelowy posiada gwint wewnętrzny 1/2". Gwint zewnętrzny gniazda wkręca się w gwint wewnętrzny armatu, a następnie w gniazdo wkłada się wtyk szybkozłącza typu D. Połączenie powinno być dokręcone ręcznie lub kluczem z odpowiednim momentem, aby nie uszkodzić gwintu.

### **Użytkowanie i konserwacja**

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan uszczelek i czystość gwintu. Regularnie należy kontrolować szczelność połączenia oraz usuwać zanieczyszczenia mogące wpłynąć na działanie mechanizmu blokującego. W przypadku pracy w warunkach narażenia na zabrudzenia zaleca się ochronę złącza osłoną lub zaślepką podczas przestojów.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu może być potrzebny wtyk szybkozłącza typu D, taśma uszczelniająca PTFE do gwintu, klucz nastawny do montażu oraz ewentualnie redukcje lub adaptery do innych średnic instalacji.