

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-d-waz-fi-10mm-gv-1182-gav-p-1760.html>

## Szybkozłaczce, gniazdo d, wąż fi 10mm GV-1182 GAV

Cena brutto	<b>15,11 zł</b>
Cena netto	<b>12,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>GV-1182</b>
Kod producenta	<b>GV-1182</b>
Kod EAN	<b>5906083954528</b>
Producent	<b>Gav</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar dyszy [mm]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłaczce pneumatyczne gniazdo D, wąż fi 10mm GV-1182 GAV

Gniazdo szybkozłacza pneumatycznego typu D do węża o średnicy zewnętrznej 10 mm. Element systemu szybkiego montażu instalacji sprężonego powietrza, umożliwiający błyskawiczne łączenie i rozłączanie przewodów bez użycia narzędzi.

Typ złącza Gniazdo D

Średnica węża 10 mm

Model GV-1182

Producent GAV

### Charakterystyka szybkozłacza pneumatycznego

#### Gniazdo typu D

Standard D oznacza konkretny profil połączenia stosowany w instalacjach pneumatycznych. Gniazdo stanowi część żeńską złącza, do której wpina się wtyk. Wymiana narzędzi lub przedłużenie instalacji zajmuje kilka sekund bez konieczności odkręcania śrub czy obejm.

### Średnica węża 10 mm

Złącze przystosowane do wężów pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 10 mm. Ta wartość określa kompatybilność z przewodami – przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną posiadanego węża. Średnica wewnętrzna węża wpływa na przepływ powietrza i wydajność systemu.

### Materiały odporne na korozję

Konstrukcja wykonana z materiałów odpornych na działanie wilgoci i kondensatu, który naturalnie występuje w instalacjach sprężonego powietrza. Odporność na korozję przedłuża żywotność złącza i zapobiega zanieczyszczeniu układu rdzą czy innymi produktami degradacji.

### Montaż bez narzędzi

System szybkiego łączenia pozwala na instalację i demontaż ręczny. Wciśnięcie wtyku w gniazdo powoduje automatyczne zablokowanie połączenia, a zwolnienie odbywa się przez naciśnięcie pierścienia lub dźwigni (w zależności od konstrukcji). Eliminuje to potrzebę używania kluczy czy śrubokrętów.

## Specyfikacja techniczna

Model	GV-1182
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo (część żeńska)
Standard połączenia	Typ D
Średnica węża	10 mm (średnica zewnętrzna)
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne, sprężone powietrze

## Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i halach produkcyjnych
- Systemy malowania natryskowego i lakierowania
- Przedłużanie przewodów pneumatycznych w zależności od potrzeb
- Punkty odbioru powietrza przy stanowiskach roboczych
- Podłączenie dmuchaw, przedmuchiów i pistoletów do czyszczenia
- Systemy automatyki przemysłowej wykorzystujące napęd pneumatyczny

- 
- Mobilne instalacje pneumatyczne w pojazdach serwisowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę zewnętrzną węża oraz typ standardu złącza w posiadanym sprzęcie. Szybkozłącza typu D nie są kompatybilne z innymi standardami (np. typ A, B, C) bez użycia przejściówek. Wtyk i gniazdo muszą pochodzić z tego samego systemu.

### **Konserwacja złącza**

Regularne oczyszczanie powierzchni styku z kurzu i zanieczyszczeń zapewnia szczelność połączenia. Mechanizm blokujący należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia – luzy mogą prowadzić do nieszczelności i spadku ciśnienia. W środowiskach zapyłonych zaleca się przedmuch złącza przed każdym połączeniem.

### **Bezpieczeństwo użytkowania**

Przed rozłączeniem szybkozłącza należy upewnić się, że w przewodzie nie ma ciśnienia – nagłe uwolnienie sprężonego powietrza może spowodować wyrzucenie wtyku. Rozłączanie pod ciśnieniem skraca żywotność uszczelek i mechanizmu blokującego. Uszkodzone złącza należy niezwłocznie wymienić.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z gniazdem GV-1182 potrzebny jest wtyk szybkozłącza typu D o odpowiedniej średnicy. Warto rozważyć zakup zestawu złączy wraz z obejmami do mocowania węży oraz uszczelek zapasowych. Dla instalacji o różnych średnicach dostępne są przejściówki redukcyjne.