

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

Szybkozłącze, gniazdo d, wąż fi 10mm GV-1182 GAV

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

Opis produktu

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

Gniazdo szybkozłącza 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 szybkozłącza 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 węży 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.