

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-wtyk-d-waz-fi-8-mm-gv-1241-gav-p-2170.html>

Szybkozłącze, wtyk d, wąż fi 8 mm GV-1241 GAV

Cena brutto	2,77 zł
Cena netto	2,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1241
Kod producenta	GV-1241
Kod EAN	5906083954696
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT
Rozmiar dyszy [mm]	8

Opis produktu

Szybkozłącze wtyk D wąż fi 8 mm GV-1241 GAV

Szybkozłącze pneumatyczne typu wtyk D do węża o średnicy 8 mm. Element systemu szybkiego łączenia i rozłączania instalacji pneumatycznych i hydraulicznych w warsztatach, myjniach oraz liniach produkcyjnych.

Typ złącza Wtyk D
Średnica węża 8 mm
Model GV-1241
Producent GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Wtyk typu D - standard przemysłowy

Wtyk D stanowi jeden z najczęściej stosowanych standardów w systemach pneumatycznych. Zapewnia kompatybilność z gniazdami typu D różnych producentów, co umożliwia łączenie elementów z różnych źródeł w jednej instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Dopasowanie do węża fi 8 mm

Średnica wewnętrzna 8 mm to popularny rozmiar w instalacjach pneumatycznych warsztatowych i przemysłowych. Złącze zapewnia szczelne połączenie z węzem poprzez zacisk mechaniczny lub opaskę zaciskową, co eliminuje ryzyko niekontrolowanego wycieku sprężonego powietrza.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiały użyte do produkcji szybkozłącza charakteryzują się odpornością na działanie wilgoci i środowiska warsztatowego. Powłoka powierzchniowa zabezpiecza przed utlenianiem, co przedłuża okres użytkowania w warunkach przemysłowych.

Montaż i demontaż bez narzędzi

Mechanizm szybkozłącza umożliwia połączenie i rozłączenie instalacji bez użycia kluczy czy innych narzędzi. Wystarczy nacisnąć pierścień blokujący lub wysunąć zabezpieczenie, co przyspiesza prace serwisowe i zmianę konfiguracji systemu.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1241
Producent	GAV
Typ złącza	Wtyk D (męski)
Średnica węża	8 mm
Zastosowanie	Systemy pneumatyczne i hydrauliczne
Kompatybilność	Gniazda standardu D

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach mechanicznych i lakierniczych
- Systemy pneumatyczne w liniach produkcyjnych i montażowych
- Myjnie samochodowe - połączenia węży ciśnieniowych
- Stacje obsługi pojazdów - narzędzia pneumatyczne
- Systemy automatyki przemysłowej
- Instalacje hydrauliczne niskiego i średniego ciśnienia
- Urządzenia transportu pneumatycznego
- Stanowiska testowe i kontrolne

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane gniazdo w instalacji jest standardu D. Standard ten charakteryzuje się określonym kształtem tulei i mechanizmem blokującym. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z dokumentacją techniczną instalacji lub porównać fizycznie z posiadanymi elementami.

Użytkowanie i konserwacja

Szybkozłącza pneumatyczne wymagają okresowej kontroli stanu technicznego. Należy sprawdzać szczelność połączeń, stan uszczelek oraz mechanizmu blokującego. Zanieczyszczenia mogą wpływać na prawidłowe działanie mechanizmu szybkiego łączenia, dlatego zaleca się oczyszczanie elementów z kurzu i zanieczyszczeń warsztatowych.

Przy montażu węża na wtyku należy zachować odpowiednią głębokość osadzenia zgodnie z instrukcją producenta. Zbyt płytkie osadzenie może prowadzić do wycieku medium, natomiast nadmierne wciskanie może uszkodzić wewnętrzne kanały przepływowe.

W systemach z dużą częstotliwością łączenia i rozłączania warto stosować smar silikonowy na uszczelkach, co wydłuża żywotność elementów i ułatwia obsługę. Nie należy stosować smarów na bazie ropy naftowej w kontakcie z niektórymi typami uszczelek gumowych.

Elementy uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji pneumatycznej oprócz wtyku potrzebne jest gniazdo typu D, które montuje się na stałe w instalacji. Warto również rozważyć zakup reduktorów ciśnienia, filtrów powietrza oraz odpowiednich węży pneumatycznych o średnicy 8 mm z odpowiednią klasą wytrzymałości ciśnieniowej.