

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-d-gwint-12zewnetrzny-gv-1152-gav-p-1541.html>

Szybkozłącze, gniazdo d, gwint 1/2" zewnętrzny GV-1152 GAV

Cena brutto	15,14 zł
Cena netto	12,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1152
Kod producenta	GV-1152
Kod EAN	5906083954443
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/2
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GV-1152 GAV – gniazdo z gwintem 1/2" zewnętrznym

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo D przeznaczone do szybkiego łączenia i rozłączania przewodów powietrznych w instalacjach sprężonego powietrza. Model GV-1152 wyposażony w standardowy gwint zewnętrzny 1/2" zapewnia kompatybilność z większością urządzeń pneumatycznych.

Typ złącza Gniazdo D
Gwint 1/2" zewnętrzny
Model GV-1152
Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Gwint zewnętrzny 1/2"

Standardowy gwint BSP 1/2" umożliwia bezpośrednie połączenie z wyjściami sprężarek, reduktorami ciśnienia, narzędziami pneumatycznymi oraz innymi urządzeniami wyposażonymi w odpowiedni gwint wewnętrzny. Oznaczenie 1/2" odnosi się do średnicy nominalnej gwintu około 21 mm.

System gniazda typu D

Gniazdo D stanowi część żeńską szybkozłącza, do której podłącza się wtyczkę (końcówkę męską). Mechanizm blokujący zabezpiecza połączenie przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiały zastosowane w produkcji szybkozłącza GV-1152 charakteryzują się odpornością na działanie wilgoci i czynników atmosferycznych. Powłoka powierzchniowa zabezpiecza przed utlenianiem, co wydłuża okres eksploatacji w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szybki montaż i demontaż

System szybkozłącza umożliwi podłączenie i odłączenie przewodu pneumatycznego bez użycia narzędzi. Wystarczy nacisnąć pierścień blokujący, aby zwolnić wtyczkę z gniazda, co przyspiesza prace serwisowe i zmianę konfiguracji instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1152
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo D (część żeńska)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/2" (BSP)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza

Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego GV-1152

- Podłączenie przewodów pneumatycznych do sprężarek powietrza
- Instalacje w warsztatach samochodowych i lakierniczych
- Linie produkcyjne wymagające częstej zmiany konfiguracji
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety do malowania)
- Stacjonarne instalacje sprężonego powietrza w halach przemysłowych
- Mobilne zestawy pneumatyczne wymagające szybkiego montażu
- Punkty poboru powietrza w systemach rozdzielczych
- Połączenia tymczasowe podczas prac konserwacyjnych

Kompatybilność i montaż

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że urządzenie docelowe posiada gwint wewnętrzny 1/2" BSP. Szybkozłącze GV-1152 wymaga wtyczki (końcówki) typu D o odpowiednim profilu. Wtyczki dostępne są w wersjach z gwintem wewnętrznym, zewnętrznym oraz z zakończeniem na wąż pneumatyczny.

Montaż gniazda

Gniazdo należy wkręcić ręcznie w gwint wewnętrzny urządzenia, a następnie dokręcić kluczem płaskim lub nastawnym, unikając nadmiernego docisku. Zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie w celu zapewnienia szczelności połączenia. Po montażu należy sprawdzić szczelność pod ciśnieniem roboczym.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z systemem pneumatycznym należy zwracać uwagę na prawidłowe podłączanie i odłączanie wtyczek. Przed rozłączeniem połączenia zaleca się odcięcie dopływu powietrza i odpowietrzenie przewodu, aby uniknąć niekontrolowanego wyrzutu złącza pod wpływem ciśnienia.

Regularna konserwacja szybkozłącza obejmuje czyszczenie z zanieczyszczeń, kurzu i oleju. Mechanizm blokujący należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia. W przypadku osłabienia docisku lub trudności w zakładaniu wtyczki, gniazdo należy wymienić na nowe, aby zapewnić bezpieczeństwo pracy instalacji.

Przechowywanie szybkozłączy powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i substancji chemicznych. Niewykorzystane gniazda warto zabezpieczyć zaślepkami, aby uniknąć dostania się zanieczyszczeń do wnętrza mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem GV-1152 zaleca się zakup wtyczek pneumatycznych typu D z odpowiednim zakończeniem (gwint wewnętrzny, zewnętrzny lub zacisk na wąż), przewodów pneumatycznych spiralnych lub prostych, reduktorów ciśnienia z manometrem oraz szybkozłączy w innych rozmiarach gwintów (1/4", 3/8") dla różnych punktów instalacji.