

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

### 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.