

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-uni-gwint-14-zewnetrzny-gv-1100-gav-p-999.html>

Szybkozłącze, gniazdo uni, gwint 1/4" zewnątrzny GV-1100 GAV

Cena brutto	17,12 zł
Cena netto	13,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1100
Kod producenta	GV-1100
Kod EAN	5906083954221
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1100 – gniazdo uni z gwintem 1/4" zewnątrznym

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo uni z gwintem zewnętrznym 1/4" służy do szybkiego montażu i demontażu narzędzi pneumatycznych oraz elementów instalacji sprężonego powietrza. Model GV-1100 producenta GAV zapewnia szczelne połączenie bez użycia dodatkowych narzędzi.

Typ złącza Gniazdo uni

Gwint 1/4" zewnętrzny

Model GV-1100

Producent GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego GAV GV-1100

Gwint zewnętrzny 1/4"

Gwint 1/4" (6,35 mm) stanowi standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych. Oznaczenie "zewnątrzny" wskazuje, że gwint

znajduje się na zewnętrznej powierzchni złącza, co pozwala na wkręcenie go do elementów z gwintem wewnętrznym – przewodów, rozdzielaczy czy narzędzi pneumatycznych.

Gniazdo typu uni

Oznaczenie "uni" (uniwersalne) oznacza kompatybilność z wtyczkami różnych producentów stosujących standard europejski. Gniazdo to część szybkozłącza pozostająca na instalacji, do której podłącza się wtyczkę zamontowaną na narzędziu lub wężu.

Mechanizm szybkiego łączenia

Szybkozłącze umożliwia podłączenie i odłączenie narzędzia pneumatycznego w ciągu kilku sekund bez użycia kluczy. Mechanizm blokujący zapewnia szczelność połączenia podczas pracy pod ciśnieniem oraz automatyczne zamknięcie przepływu powietrza po odłączeniu wtyczki.

Konstrukcja metalowa

Wykonanie z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie oraz długotrwałą pracę w warunkach przemysłowych. Metalowe komponenty wytrzymują wielokrotne cykle montażu i demontażu bez utraty szczelności.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1100
Producent	GAV
Typ elementu	Gniazdo szybkozłącza
Standard złącza	Uni (europejski)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Metal

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Montaż narzędzi pneumatycznych – pistolety do malowania, klucze udarowe, szlifierki
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych
- Systemy pneumatyczne w liniach produkcyjnych
- Przyłączanie przewodów pneumatycznych do rozdzielaczy
- Instalacje w zakładach przemysłowych wymagających częstej zmiany narzędzi

-
- Warsztaty stolarskie i metalowe z narzędziami pneumatycznymi
 - Stacje obsługi pojazdów – pompowanie opon, przedmuchiwanie
 - Budowa przenośnych stanowisk pneumatycznych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić, czy narzędzia pneumatyczne oraz elementy instalacji posiadają wtyczki lub gwinty zgodne ze standardem uni oraz rozmiarem 1/4". W przypadku innych standardów (np. Orlik, ARO) konieczne mogą być adaptory przejściowe.

Użytkowanie i konserwacja szybkozłączy

Montaż gniazda polega na wkręceniu gwintu zewnętrznego 1/4" do odpowiedniego elementu instalacji z gwintem wewnętrznym. Zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie dla zapewnienia szczelności połączenia. Po zamontowaniu należy sprawdzić szczelność pod ciśnieniem roboczym.

Podłączanie narzędzia wykonuje się przez wsunięcie wtyczki do gniazda do momentu kliknięcia mechanizmu blokującego. Odłączanie wymaga cofnięcia tulei blokującej i wyciągnięcia wtyczki. Automatyczny zawór w gnieździe zamyka przepływ powietrza po rozłączeniu.

Konserwacja obejmuje okresowe czyszczenie elementów złącza z zanieczyszczeń oraz kontrolę szczelności połączenia. W przypadku zużycia uszczelki wewnętrznych lub uszkodzenia mechanizmu blokującego zaleca się wymianę całego gniazda na nowe.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem GV-1100 potrzebna jest wtyczka szybkozłącza w standardzie uni. W zależności od konfiguracji instalacji mogą być potrzebne również: przewody pneumatyczne, adaptory gwintowe, rozdzielacze powietrza oraz regulatory ciśnienia.