

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-uni-gwint-14-wewnetrzny-gv-1105-gav-p-1084.html>

Szybkozłącze, gniazdo uni, gwint 1/4\" wewnętrzny GV-1105 GAV

Cena brutto	17,35 zł
Cena netto	14,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1105
Kod producenta	GV-1105
Kod EAN	5906083954252
Producent	Gav
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1/4

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1105 - gniazdo uni z gwintem 1/4"

Gniazdo szybkozłączone typu uni z gwintem wewnętrznym 1/4" do instalacji pneumatycznych. Element umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie przewodów powietrznych bez użycia narzędzi.

Typ złącza Gniazdo uni

Gwint 1/4" wewnętrzny

Model GV-1105

Producent GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Gwint wewnętrzny 1/4"

Rozmiar gwintu 1/4" (G1/4) to standard w instalacjach pneumatycznych warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kompresorów, narzędzi pneumatycznych oraz osprzętu dostępnego na rynku. Gwint wewnętrzny pozwala na montaż bezpośrednio na wyjściach z gwintem zewnętrznym.

System uni - uniwersalna kompatybilność

Typ uni (uniwersalny) oznacza zgodność z najczęściej stosowanymi wtyczkami szybkozłącznymi. System ten umożliwia połączenie z wtyczkami różnych producentów, co zwiększa elastyczność zastosowania w różnych konfiguracjach pneumatycznych.

Konstrukcja gniazda z mechanizmem zatraskowym

Gniazdo wyposażone w sprężynowy mechanizm blokujący, który automatycznie zatraskuje wtyczkę po włożeniu. Rozłączenie następuje przez odciągnięcie tulei zewnętrznej. Taka konstrukcja minimalizuje ryzyko niezamierzonego rozłączenia podczas pracy.

Materiały odporne na korozję

Wykonanie z materiałów odpornych na działanie wilgoci i zanieczyszczeń obecnych w sprężonym powietrzu. Zabezpiecza to przed korozją i przedwczesnym zużyciem, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1105
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo szybkozłączne
System	Uni (uniwersalny)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4" (G1/4)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie szybkozłącza GV-1105

- Podłączenie przewodów pneumatycznych do kompresora
- Montaż w rozdzielaczach i rozgałęziaczach powietrza
- Instalacja na wyjściach ściennych w warsztatach
- Połączenia w systemach zasilania narzędzi pneumatycznych
- Stosowanie w liniach montażowych z częstym przepinaniem narzędzi
- Budowa przenośnych stanowisk pneumatycznych
- Podłączenie pistoletów do malowania, nadmuchiwania i mycia
- Zasilanie szlifierek, wkrętarek i kluczy udarowych

Montaż i użytkowanie

Montaż gniazda szybkozłącznego

Przed wkręceniem gniazda należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń. Zaleca się zastosowanie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie w celu zapewnienia szczelności połączenia. Gniazdo należy dokręcić kluczem płaskim, unikając nadmiernego momentu dokręcania, który mógłby uszkodzić gwint. Po montażu warto sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Łączenie i rozłączanie

Aby połączyć wtyczkę z gniazdem, należy ją wcisnąć do oporu – mechanizm zatrzaśnie się automatycznie. Rozłączenie wymaga odcignięcia tulei zewnętrznej gniazda w kierunku od wtyczki, a następnie wyciągnięcia wtyczki. Przed rozłączeniem zaleca się odcięcie dopływu powietrza i upuszczenie ciśnienia z przewodu.

Konserwacja

Szybkozłącza wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą gromadzić się w mechanizmie. Zaleca się oględziny uszczelki wewnętrznej – jej zużycie objawia się ucieczką powietrza podczas pracy. Regularny serwis przedłuży żywotność złącza i zapewni szczelność instalacji.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem GV-1105 potrzebna jest wtyczka szybkozłączna uni z odpowiednim zakończeniem (gwint zewnętrzny, wąż itp.). Warto rozważyć zakup zestawu gniazd i wtyczek w celu ujednoczenia systemu w warsztacie. Przydatne mogą być także rozdzielacze pneumatyczne z gniazdami szybkozłącznymi oraz regulatory ciśnienia.

...