

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-uni-waz-fi-10mm-gv-1123-gav-p-1337.html>

Szybkozłącze, gniazdo uni, wąż fi 10mm GV-1123 GAV

Cena brutto	19,25 zł
Cena netto	15,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1123
Kod producenta	GV-1123
Kod EAN	5906083954351
Producent	Gav
Rozmiar dyszy [mm]	10
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GV-1123 GAV - gniazdo uniwersalne do węża 10mm

Gniazdo szybkozłączone uniwersalne do systemów pneumatycznych, przeznaczone do podłączania węża o średnicy wewnętrznej 10mm. Komponent GAV GV-1123 zapewnia szczelne połączenie w instalacjach sprężonego powietrza w warsztatach, zakładach przemysłowych oraz zastosowaniach mobilnych.

Typ złącza Gniazdo uniwersalne

Średnica węża 10 mm

Model GV-1123

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Uniwersalny standard połączenia

Gniazdo wykonane w standardzie uniwersalnym (uni) zapewnia kompatybilność z większością wtyczek szybkozłącznych dostępnych na rynku. Eliminuje to konieczność dopasowywania elementów od tego samego producenta, co ułatwia rozbudowę i modyfikację

instalacji pneumatycznych.

Średnica 10mm dla węży pneumatycznych

Parametr fi 10mm oznacza średnicę wewnętrzną węża, do którego przeznaczone jest gniazdo. Ta średnica jest powszechnie stosowana w narzędziach pneumatycznych o średnim zapotrzebowaniu na przepływ powietrza, takich jak pistolety do malowania, klucze udarowe czy młotki pneumatyczne.

Odporność na korozję

Materiały zastosowane w konstrukcji gniazda charakteryzują się odpornością na działanie wilgoci zawartej w sprężonym powietrzu. Zabezpieczenie antykorozyjne wydłuża okres eksploatacji złącza w warunkach warsztatowych, gdzie występuje zmienna temperatura i wilgotność.

Montaż bez specjalistycznych narzędzi

Konstrukcja gniazda umożliwia instalację na wężu pneumatycznym przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych. Proces montażu polega na nasunięciu węża na trzonek gniazda i zabezpieczeniu połączenia opaskami zaciskowymi, co można wykonać w warunkach warsztatowych bez dodatkowego wyposażenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1123
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo szybkozłączone
Standard	Uniwersalny (uni)
Średnica węża	10 mm (fi 10mm)
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne
Materiał	Metal z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych do sprężarek powietrza w warsztatach samochodowych
- Instalacje pneumatyczne w liniach produkcyjnych i montażowych
- Systemy dystrybucji sprężonego powietrza w zakładach przemysłowych
- Mobilne zestawy narzędzi pneumatycznych dla serwisów wjazdnych

-
- Stanowiska lakiernicze wymagające szybkiej wymiany narzędzi
 - Warsztaty stolarskie z narzędziami pneumatycznymi (zszywacze, gwoździarki)
 - Stacje naprawcze sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
 - Systemy pneumatyczne w garażach hobbystycznych

Sprawdzanie kompatybilności z systemem

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wewnętrzną węża pneumatycznego w instalacji. Standard uniwersalny gniazda GV-1123 współpracuje z wtyczkami szybkozłącznymi większości producentów, jednak zaleca się sprawdzenie zgodności wymiarów, szczególnie w przypadku starszych systemów pneumatycznych lub elementów niestandardowych.

Montaż i użytkowanie gniazda pneumatycznego

Proces instalacji gniazda GV-1123 rozpoczyna się od odcięcia węża pneumatycznego pod kątem prostym, co zapewnia równomierne przyleganie. Wąż należy nasunąć na trzonek gniazda do momentu osiągnięcia oznaczenia montażowego lub oporu. Połączenie zabezpiecza się opaskami zaciskowymi, które należy dokręcić równomiernie, unikając nadmiernego zaciskania mogącego uszkodzić wąż.

W trakcie eksploatacji zaleca się okresową kontrolę szczelności połączenia, szczególnie po pierwszych godzinach pracy, gdy materiał węża może się osadzić. Sprawdzenie polega na naniesieniu roztworu mydlanego na złącze podczas pracy systemu pod ciśnieniem - pojawienie się pęcherzyków wskazuje na nieszczelność wymagającą dokręcenia opasek lub wymiany elementu uszkodzonego.

Konserwacja złączy pneumatycznych

Gniazdo szybkozłączne nie wymaga smarowania ani specjalnej konserwacji. Zaleca się jednak okresowe czyszczenie z zanieczyszczeń i osadu, który może gromadzić się w instalacjach pneumatycznych. W przypadku pracy w środowisku o dużym zapyleniu warto stosować filtry powietrza przed złączem, co wydłuży okres użytkowania całego systemu.

Elementy uzupełniające instalację pneumatyczną

Do kompletnej instalacji z gniazdem GV-1123 potrzebne są wtyczki szybkozłączne w standardzie uniwersalnym, opaski zaciskowe dostosowane do średnicy 10mm, wąż pneumatyczny o odpowiedniej średnicy wewnętrznej oraz ewentualnie adaptery umożliwiające połączenie z narzędziami o innym typie gwintów. Zastosowanie wszystkich elementów tego samego standardu zapewnia szczelność i niezawodność instalacji.