

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-wtyk-d-gwint-12zewnetrzny-gv-1202-gav-p-8448.html>

Szybkozłącze, wtyk d, gwint 1/2" zewnętrzny / GV-1202 / GAV

Cena brutto	5,68 zł
Cena netto	4,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1202
Kod producenta	GV-1202
Kod EAN	5906083954610
Producent	Gav
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1/2

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne wtyk D GAV GV-1202

Wtyk pneumatyczny typu D z gwintem zewnętrznym 1/2" do szybkiego łączenia instalacji sprężonego powietrza. Element męski systemu szybkozłączy GAV, kompatybilny z gniazdami typu D.

Typ złącza Wtyk D

Gwint 1/2" zewnętrzny

Model GV-1202

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza

Gwint zewnętrzny 1/2 cala

Oznaczenie 1/2" odnosi się do średnicy nominalnej gwintu rurowego. Gwint zewnętrzny umożliwia wkręcenie wtyku bezpośrednio w element z gwintem wewnętrznym 1/2" - może to być zawór, rozdzielacz, złączka lub inne urządzenie pneumatyczne.

Konstrukcja typu D

Typ D określa standard profilu szybkozłącza zgodny z normami przemysłowymi. Wtyk typu D współpracuje wyłącznie z gniazdami typu D, co zapewnia szczelność i bezpieczeństwo połączenia przy ciśnieniach roboczych stosowanych w instalacjach pneumatycznych.

Materiały odporne na korozję

Wykonanie z materiałów odpornych na działanie wilgoci i czynników chemicznych obecnych w sprężonym powietrzu. Zapobiega powstawaniu rdzy i osadów, które mogłyby ograniczyć przepływ lub uszkodzić uszczelki w systemie.

Szybki montaż i demontaż

Mechanizm szybkozłącza umożliwia połączenie i rozłączenie bez użycia narzędzi. Oszczędza czas przy reorganizacji stanowiska pracy, wymianie narzędzi pneumatycznych lub konserwacji instalacji sprężonego powietrza.

Specyfikacja techniczna

Typ elementu	Wtyk (element męski)
Standard złącza	Typ D
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Wymiar gwintu	1/2"
Model	GV-1202
Producent	GAV
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne i hydrauliczne

Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych: wiertarek, szlifierek, klucz udarowych
- Montaż w przewodach zasilających sprężarki powietrza
- Instalacje w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej w liniach produkcyjnych
- Stanowiska malowania natryskowego z pistoletami pneumatycznymi
- Dmuchawy i przedmuchawy w przemyśle spożywczym
- Układy sterowania ciśnieniowego w maszynach CNC
- Mobilne instalacje pneumatyczne w pojazdach serwisowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że gniazdo w instalacji jest typu D oraz posiada gwint wewnętrzny 1/2". Niezgodność standardów (np. użycie gniazda typu C lub innego wymiaru gwintu) uniemożliwi prawidłowe połączenie lub spowoduje nieszczelność układu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy gwint nie jest zanieczyszczony olejem lub pyłem z obróbki. Uszczelnienie gwintowe można wykonać taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą, unikając nadmiaru materiału, który mógłby dostać się do przewodu.

Podczas montażu wtyk wkręca się ręcznie do momentu oporu, następnie dokręca kluczem o 1-1,5 obrotu. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić gwint lub obudowę elementu, do którego montowane jest złącze.

Regularna konserwacja polega na kontroli szczelności połączenia oraz stanu powierzchni uszczelniających. W przypadku wykrycia przecieków należy sprawdzić dokręcenie oraz stan uszczelki w gnieździe. Zaleca się okresowe przedmuchiwanie złącza sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń.

Produkty powiązane

Do pełnej instalacji pneumatycznej potrzebne będą także: gniazdo szybkozłącza typu D z gwintem wewnętrznym 1/2", przewody pneumatyczne o odpowiedniej średnicy, regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz ewentualnie przejściówki redukcyjne w przypadku łączenia elementów o różnych wymiarach gwintów.