

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-wtyk-d-gwint-38-wewnetrzny-gv-1221-gav-p-2006.html>

Szybkozłącze, wtyk d, gwint 3/8" wewnętrzny GV-1221 GAV

Cena brutto	3,33 zł
Cena netto	2,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1221
Kod producenta	GV-1221
Kod EAN	5906083954634
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	3/8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne wtyk D gwint 3/8" wewnętrzny GV-1221 GAV

Szybkozłącze pneumatyczne z wtykiem typu D do systemów sprężonego powietrza. Element umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia dodatkowych narzędzi montażowych.

Typ złącza Wtyk D

Gwint 3/8" wewnętrzny

Model GV-1221

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Wtyk typu D

Standard wtyczki D zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych systemów pneumatycznych. Typ D charakteryzuje się uniwersalnym profilem, który znajduje zastosowanie w warsztatach samochodowych, przemyśle oraz instalacjach sprężonego powietrza.

Gwint 3/8" wewnętrzny

Rozmiar gwintu 3/8 cala (9,525 mm) to jeden z najczęściej stosowanych standardów w instalacjach pneumatycznych średniej wielkości. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z końcówkami narzędzi, węzami lub elementami instalacji posiadającymi gwint zewnętrzny 3/8".

Mechanizm szybkiego montażu

Konstrukcja szybkozłącza umożliwia łączenie i rozłączanie elementów bez konieczności używania kluczy. Wystarczy wsunięcie wtyku i zabezpieczenie połączenia, co skraca czas wymiany narzędzi i zwiększa efektywność pracy w warunkach warsztatowych.

Odporność na ciśnienie robocze

Metalowa konstrukcja zapewnia szczelność połączenia przy standardowych ciśnieniach roboczych w instalacjach pneumatycznych. Minimalizuje straty sprężonego powietrza i utrzymuje stabilne parametry pracy podłączonych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1221
Producent	GAV
Typ złącza	Wtyk D
Rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8" (9,525 mm)
Zastosowanie	Systemy pneumatyczne, narzędzia sprężonego powietrza

Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego

- Warsztaty samochodowe – podłączanie narzędzi pneumatycznych do instalacji sprężonego powietrza
- Linie produkcyjne – szybka wymiana elementów pneumatycznych w systemach automatyki
- Stacje obsługi pojazdów – połączenia węży powietrznych z pistoletem do pompowania opon
- Lakiernie – przyłączanie pistoletów lakierniczych do instalacji powietrznej
- Przemysł drzewny – podłączanie gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych
- Budownictwo – zasilanie młotów pneumatycznych i wiertarek
- Systemy sprężonego powietrza – rozbudowa i modernizacja instalacji pneumatycznych
- Warsztaty hobbystyczne – elastyczne konfiguracje narzędzi pneumatycznych

Kompatybilność z systemami pneumatycznymi

Przed zakupem należy sprawdzić typ złącza w posiadanym systemie pneumatycznym. Wtyk typu D jest kompatybilny z gniazdami typu D. Gwint 3/8" wewnętrzny łączy się z elementami posiadającymi gwint zewnętrzny 3/8". W przypadku niezgodności rozmiarów

gwintów można zastosować odpowiednie redukcje lub adaptery.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i powierzchni uszczelniających. Zanieczyszczenia mogą powodować nieszczelności i przedwczesne zużycie elementów. Podczas montażu należy dokręcić połączenie gwintowe z odpowiednią siłą – zbyt słabe dokręcenie spowoduje wycieki, nadmierne może uszkodzić gwint.

Podczas eksploatacji zaleca się okresową kontrolę szczelności połączeń. Jeśli występują wycieki powietrza, należy sprawdzić stan uszczelki i powierzchni uszczelniających. W środowiskach narażonych na zanieczyszczenia (pyły, wióry, wilgoć) warto stosować filtry powietrza przed szybkozłączem.

Przy rozłączaniu szybkozłącza pod ciśnieniem należy najpierw odciąć dopływ sprężonego powietrza i odpowietrzyć system. Rozłączanie pod pełnym ciśnieniem może prowadzić do gwałtownego wyrzutu elementów i stanowi zagrożenie dla użytkownika.

Elementy uzupełniające do instalacji pneumatycznej

Do kompletu instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: gniazdo szybkozłącza typu D, węże pneumatyczne z odpowiednimi zakończeniami, redukcje gwintowe, filtry powietrza, regulatory ciśnienia oraz manometry do monitorowania parametrów pracy systemu.

...