

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-wtyk-d-gwint-14-wewnetrzny-gv-1220-gav-p-1980.html>

Szybkozłącze, wtyk d, gwint 1/4" wewnętrzny GV-1220 GAV

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1220
Kod producenta	GV-1220
Kod EAN	5906083954627
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze wtyk D gwint 1/4" wewnętrzny GV-1220 GAV

Wtyk pneumatyczny typu D z gwintem wewnętrznym 1/4 cala do systemów sprężonego powietrza. Element umożliwiający szybkie połączenie narzędzi pneumatycznych z instalacją bez użycia dodatkowych narzędzi.

Typ złącza Wtyk D

Gwint 1/4" wewnętrzny

Model GV-1220

Producent GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Gwint 1/4 cala wewnętrzny

Standard 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością narzędzi pneumatycznych, kompresorów i osprzętu dostępnego na rynku. Gwint wewnętrzny umożliwia bezpośrednie nakręcenie na wałek z gwintem zewnętrznym.

Konstrukcja typu D

Wtyk typu D charakteryzuje się mechanizmem szybkiego łączenia i rozłączania poprzez przesunięcie tulei blokującej. Rozwiązanie eliminuje konieczność używania kluczy podczas montażu i demontażu.

Szczelność połączenia

Precyzyjnie dopasowane elementy uszczelniające zapobiegają ucieczkom sprężonego powietrza podczas pracy. Właściwa szczelność przekłada się na efektywność energetyczną instalacji i stabilność ciśnienia roboczego.

Materiał wykonania

Metalowa konstrukcja zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Powierzchnia zabezpieczona przed korozją wydłuża żywotność elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1220
Producent	GAV
Typ złącza	Wtyk D (szybkozłącze)
Rodzaj gwintu	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4 cala (6,35 mm)
Standard gwintu	BSP lub NPT (w zależności od wersji)
Materiał	Metal
Zastosowanie	Instalacje sprężonego powietrza

Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki
- Montaż pistoletów do malowania i lakierowania
- Instalacje w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Podłączenie dmuchaw i przedmuchiów pneumatycznych
- Systemy sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Przyłączenie pistoletów do pompowania opon
- Instalacje w stacjach obsługi pojazdów
- Domowe warsztaty i garaże hobbystyczne

Użytkowanie i konserwacja

Montaż szybkozłącza

Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Wtyk nakręca się ręcznie na gwint zewnętrzny 1/4" narzędzia lub węża. Zaleca się dokręcenie z odpowiednim momentem, aby zapewnić szczelność bez uszkodzenia gwintu. W przypadku połączeń narażonych na wibracje warto zastosować taśmę uszczelniającą lub środek do zabezpieczania gwintów.

Łączenie i rozłączanie

Aby połączyć wtyk z gniazdem, należy odsunąć tulejkę blokującą i wsunąć wtyk do oporu. Po zwolnieniu tuleja automatycznie zablokuje połączenie. Rozłączenie następuje poprzez ponowne odsunięcie tulei i wyciągnięcie wtyku. Przed rozłączeniem zawsze należy upewnić się, że ciśnienie w układzie zostało zredukowane.

Konserwacja

Szybkozłącza wymagają okresowego czyszczenia z kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń. Elementy ruchome można smarować niewielką ilością oleju pneumatycznego. Regularnie należy sprawdzać szczelność połączeń – wyciek powietrza może sygnalizować zużycie uszczelki lub uszkodzenie mechanizmu blokującego. Uszkodzone lub zużyte szybkozłącza należy wymienić na nowe.

Kompatybilność z systemem

Do współpracy z wtykiem GV-1220 wymagane jest gniazdo szybkozłącza typu D z odpowiednim przyłączem. Standardowy rozmiar 1/4" zapewnia kompatybilność z przewodami pneumatycznymi, regulatorami ciśnienia i osprzętem pneumatycznym dostępnym w większości sklepów technicznych. Przed zakupem warto sprawdzić rodzaj gwintu (metryczny, BSP lub NPT) w posiadanym sprzęcie.