

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-wtyk-d-waz-fi-6-mm-gv-1240-gav-p-2145.html>

Szybkozłącze, wtyk d, wąż fi 6 mm GV-1240 GAV

Cena brutto	2,90 zł
Cena netto	2,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1240
Kod producenta	GV-1240
Kod EAN	5906083954689
Producent	Gav
Jednostka	SZT
Rozmiar dyszy [mm]	6
Rozmiar [cal]	1/4

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne wtyk typu D dla węża 6 mm GAV GV-1240

Wtyk szybkozłączny typu D przeznaczony do instalacji pneumatycznych z wężami o średnicy 6 mm. Komponent umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie linii pneumatycznych bez użycia narzędzi.

Typ złącza Wtyk D

Średnica węża 6 mm

Model GV-1240

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Złącze typu D

Standard D zapewnia kompatybilność z większością systemów pneumatycznych stosowanych w przemyśle i warsztatach. Typ D charakteryzuje się uniwersalnym profilem połączenia, który umożliwia współpracę z gniazdami tego samego standardu niezależnie od producenta.

Montaż beznarzędziowy

Konstrukcja szybkozłącza pozwala na połączenie i rozłączenie instalacji pneumatycznej bez użycia kluczy czy innych narzędzi. Mechanizm blokujący aktywuje się automatycznie przy wprowadzeniu wtyku do gniazda, a zwolnienie następuje po naciśnięciu pierścienia zwalniającego.

Dopasowanie do węża 6 mm

Średnica wewnętrzna 6 mm odpowiada standardowym węzom pneumatycznym stosowanym w narzędziach warsztatowych i maszynach przemysłowych o niskim i średnim przepływie powietrza. Wymiar ten zapewnia właściwą przepustowość dla narzędzi o zużyciu do około 200 l/min.

Szczelność połączenia

Uszczelki wewnętrzne zapobiegają utracie ciśnienia w miejscu połączenia. Konstrukcja wtyku eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych uszczelek czy taśm uszczelniających, co skraca czas montażu i zmniejsza ryzyko nieszczelności.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1240
Producent	GAV
Typ elementu	Wtyk szybkozłączny
Standard złącza	Typ D
Średnica węża	6 mm
Typ montażu	Beznarzędziowy
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Systemy sprężonego powietrza w liniach produkcyjnych
- Instalacje pneumatyczne w maszynach pakujących i montażowych
- Stacje pneumatyczne przy stanowiskach roboczych
- Systemy zasilania narzędzi ręcznych w lakierniach i stacjach obsługi
- Przyłącza węży pneumatycznych w urządzeniach automatyki przemysłowej
- Tymczasowe połączenia w systemach testowych i diagnostycznych

-
- Mobilne stanowiska pneumatyczne wymagające częstych zmian konfiguracji

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ złącza w posiadanym sprzęcie pneumatycznym. Złącza typu D są oznaczane symbolem "D" lub "Euro" i stanowią najpopularniejszy standard w Europie. Średnica węża 6 mm odpowiada oznaczeniu 6x4 mm (średnica zewnętrzna x wewnętrzna) lub 1/4" w systemie calowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem szybkozłącza należy sprawdzić czystość kanału przepływowego oraz stan uszczeltek. Zanieczyszczenia mogą powodować nieszczelności lub utrudniać działanie mechanizmu blokującego.

Podczas montażu węża pneumatycznego należy wprowadzić go do oporu w gnieździe wtyku, aż do momentu słyszalnego kliknięcia mechanizmu blokującego. Prawidłowe zamocowanie można zweryfikować poprzez delikatne pociągnięcie węża – nie powinien się on wysuwać.

W trakcie eksploatacji zaleca się okresowe czyszczenie złącza sprężonym powietrzem w celu usunięcia kurzu i zanieczyszczeń. W środowiskach o dużym zapyleniu warto stosować filtry powietrza przed szybkozłączami, co wydłuża ich żywotność.

Przy rozłączaniu instalacji pod ciśnieniem należy najpierw odciąć dopływ powietrza i odpowietrzyć linię. Rozłączanie pod pełnym ciśnieniem roboczym może prowadzić do przyspieszenia zużycia uszczeltek oraz mechanizmu blokującego.

Elementy uzupełniające instalację

Do kompletu z wtykiem szybkozłącznym typu D potrzebne jest gniazdo tego samego standardu, które montuje się na kompresie, rozdzielaczu lub narzędziu pneumatycznym. W zależności od konfiguracji instalacji mogą być również potrzebne: regulatory ciśnienia, filtry powietrza, węże pneumatyczne oraz dodatkowe szybkozłącza do rozbudowy systemu.