

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-wtyk-d-gwint-14-zewnetrzny-gv-1200-gav-p-1918.html>

Szybkozłącze, wtyk d, gwint 1/4" zewnętrzny GV-1200 GAV

Cena brutto	3,74 zł
Cena netto	3,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1200
Kod producenta	GV-1200
Kod EAN	5906083954597
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze wtyk D GAV GV-1200 z gwintem 1/4" zewnętrznym

Wtyk szybkozłączki pneumatycznej typu D przeznaczony do instalacji sprężonego powietrza. Element męski z gwintem zewnętrznym 1/4" umożliwiające szybkie łączenie i rozłączanie przewodów pneumatycznych bez użycia narzędzi.

Typ złącza Wtyk D

Gwint 1/4" ZEW

Model GV-1200

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

Wtyk typu D - standard przemysłowy

Oznaczenie D określa profil szybkozłączki zgodny z normami europejskimi. Zapewnia kompatybilność z gniazdami tego samego typu stosowanymi w większości instalacji pneumatycznych w warsztatach i zakładach produkcyjnych.

Gwint zewnętrzny 1/4 cala

Rozmiar gwintu 1/4" (6,35 mm) to najpopularniejszy standard w pneumatyce warsztatowej. Gwint zewnętrzny wkręca się bezpośrednio w gniazdo urządzenia, narzędzia lub rozdzielacza powietrza bez potrzeby stosowania dodatkowych adapterów.

Mechanizm szybkiego montażu

System szybkozłączny umożliwia podłączenie i odłączenie przewodu w czasie poniżej sekundy bez użycia kluczy. Mechanizm blokujący zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem.

Szczelność połączenia

Konstrukcja wtyku zapewnia hermetyczne połączenie minimalizujące straty sprężonego powietrza. Uszczelki wewnętrzne wytrzymują typowe ciśnienia robocze stosowane w instalacjach pneumatycznych bez przecieków.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1200
Producent	GAV
Typ złącza	Wtyk D (element męski)
Rodzaj gwintu	Gwint zewnętrzny (ZEW)
Rozmiar gwintu	1/4 cala (6,35 mm)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, sprężone powietrze

Zastosowanie szybkozłącza GV-1200

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach mechanicznych i lakierniczych
- Systemy automatyki przemysłowej wymagające szybkiej wymiany elementów
- Linie produkcyjne z częstą zmianą konfiguracji stanowisk roboczych
- Podłączenie dmuchaw, przedmuchów i pistoletów do czyszczenia
- Montaż rozdzielaczy i węży pneumatycznych w mobilnych stanowiskach
- Systemy zasilania w sprężone powietrze maszyn CNC i urządzeń sterowanych pneumatycznie
- Awaryjne naprawy i szybka wymiana uszkodzonych elementów instalacji

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu

Wtyk wkręca się bezpośrednio w gniazdo z gwintem wewnętrznym 1/4". Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintu i upewnić się, że uszczelka nie jest uszkodzona. Dokręcanie wykonuje się ręcznie lub kluczem płaskim, unikając nadmiernego momentu obrotowego mogącego uszkodzić gwint.

Kompatybilność z gniazdami

Wtyk typu D współpracuje wyłącznie z gniazdami szybkozłączek typu D. Nie jest kompatybilny z innymi standardami (np. ARO, ORION). Przed zakupem należy sprawdzić typ złączy już zainstalowanych w systemie pneumatycznym.

Konserwacja

Regularne czyszczenie z zanieczyszczeń i kurzu przedłuża żywotność mechanizmu blokującego. Okresowe smarowanie ruchomych elementów zapobiega zakleszczeniu. W przypadku zauważalnych przecieków należy wymienić uszczelki lub cały wtyk.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się gniazdo szybkozłączki typu D z gwintem wewnętrznym 1/4", przewody pneumatyczne z odpowiednimi zakończeniami oraz uszczelkę teflonową do montażu gwintów w instalacjach pneumatycznych.