

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

### 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.