

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-uni-gwint-12-zewnetrzny-gv-1102-gav-p-1058.html>

Szybkozłącze, gniazdo uni, gwint 1/2" zewnątrzny GV-1102 GAV

Cena brutto	12,27 zł
Cena netto	9,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1102
Kod producenta	GV-1102
Kod EAN	5906083954245
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/2
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1102 - gniazdo uni z gwintem 1/2" zewnątrznym

Szybkozłącze pneumatyczne typu gniazdo uni przeznaczone do szybkiego łączenia i rozłączania elementów instalacji sprężonego powietrza. Gwint zewnętrzny 1/2" zapewnia kompatybilność ze standardowymi komponentami pneumatycznymi.

Typ złącza	Gniazdo uni
Gwint	1/2" zewnętrzny
Model	GV-1102
Producent	GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Standard UNI - uniwersalna kompatybilność

Gniazdo wykonane w standardzie UNI współpracuje z większością wtyczek pneumatycznych dostępnych na rynku. Standard ten zapewnia szczelne połączenie i możliwość wymiany elementów między różnymi producentami bez konieczności przebudowy instalacji.

Gwint 1/2" zewnętrzny BSP

Rozmiar gwintu 1/2 cala (DN 15) stanowi popularny standard w instalacjach pneumatycznych średniej wydajności. Gwint zewnętrzny pozwala na bezpośrednie wkręcenie złącza w elementy z gwintem wewnętrznym - rozdzielacze, filtry, regulatory czy końcówki węży.

Szybki montaż bez narzędzi

Mechanizm szybkozłączny umożliwia podłączenie i odłączenie wtyczki jednym ruchem, bez używania kluczy. Rozwiązanie to skraca czas zmiany narzędzi pneumatycznych i pozwala na elastyczne zarządzanie stanowiskami roboczymi w warsztacie.

Odporna konstrukcja metalowa

Wykonanie z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, korozję i wielokrotne cykle łączenia. Materiał wytrzymuje ciśnienia robocze typowe dla instalacji sprężonego powietrza oraz intensywną eksploatację w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1102
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo pneumatyczne
Standard	UNI
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/2" (DN 15)
Materiał	Metal

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych - klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Systemy malowania natryskowego i przedmuchiwania
- Rozdzielnie powietrza przy stanowiskach roboczych
- Łączenie węży pneumatycznych z urządzeniami sprężarkowymi
- Montaż przy filtrach, regulatorach ciśnienia i smarownicach
- Instalacje w maszynach produkcyjnych wymagających częstej zmiany konfiguracji
- Systemy automatyki pneumatycznej w przemyśle

Jak sprawdzić kompatybilność złącza

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w instalacji (wewnętrzny/zewnętrzny) oraz jego rozmiar. Gwint 1/2" to średnica nominalna wynosząca około 20,9 mm w przypadku gwintu stożkowego BSP. Standard UNI zapewnia współpracę z większością wtyczek, ale w przypadku wątpliwości warto sprawdzić zgodność ze standardem producenta narzędzi. Gniazdo montuje się w elementach z gwintem wewnętrznym 1/2".

Konserwacja złączy pneumatycznych

Szybkozłącza pneumatyczne wymagają okresowej konserwacji dla zachowania szczelności i sprawności mechanizmu. Zaleca się regularne przedmuchiwanie wnętrza sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń. Elementy ruchome należy smarować smarem pneumatycznym zgodnie z zaleceniami producenta. Uszkodzone uszczelki trzeba wymienić, aby uniknąć spadku ciśnienia w instalacji. Gwint przed montażem warto zabezpieczyć taśmą teflonową lub uszczelniaczem gwintowym.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem pneumatycznym potrzebna jest wtyczka szybkozłączna w standardzie UNI. Warto rozważyć zakup zestawu złączy w różnych rozmiarach gwintów, regulatora ciśnienia z manometrem oraz węża spiralnego lub standardowego z odpowiednimi końcówkami. W instalacjach wymagających czystego powietrza przydatny będzie filtr-separator oraz smarownica pneumatyczna.

...