

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-d-gwint-38-wewnetrzny-gv-1161-gav-p-1597.html>

Szybkozłącze, gniazdo d, gwint 3/8" wewnętrzny GV-1161 GAV

Cena brutto	13,96 zł
Cena netto	11,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1161
Kod producenta	GV-1161
Kod EAN	5906083954467
Producent	Gav
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	3/8

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne gniazdo typ D gwint 3/8" wewnętrzny GAV GV-1161

Gniazdo szybkozłączone typu D z gwintem wewnętrznym 3/8 cala do systemów pneumatycznych. Element złączki umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie przewodów powietrza bez użycia narzędzi.

Typ złącza Gniazdo typ D

Gwint 3/8" wewnętrzny

Model GV-1161

Producent GAV

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Gwint wewnętrzny 3/8 cala

Rozmiar gwintu 3/8" (9,525 mm) stanowi standard w instalacjach pneumatycznych średniej wydajności. Gwint wewnętrzny montuje się bezpośrednio na elementach z gwintem zewnętrznym 3/8" - rozdzielaczach, zaworach, narzędziach pneumatycznych. Sprawdź zgodność gwintu w dokumentacji technicznej podłączanego urządzenia.

Konstrukcja typu D

Typ D oznacza określony profil gniazda i wtyczki zgodny z normami dla złączy pneumatycznych. Gniazdo współpracuje wyłącznie z wtyczkami typu D o tym samym standardzie. System zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem pod ciśnieniem dzięki mechanizmowi blokującemu.

Materiały odporne na korozję

Korpus wykonany z metali odpornych na korozję zapewnia długotrwałą eksploatację w środowisku warsztatowym, gdzie występuje wilgoć i zanieczyszczenia. Powłoka powierzchniowa chroni przed utlenianiem i zachowuje szczelność połączenia.

Mechanizm szybkiego łączenia

Połączenie i rozłączenie odbywa się bez użycia kluczy – wystarczy wsunąć wtyczkę do gniazda lub odciągnąć pierścień blokujący. Mechanizm skraca czas przezbrajania stanowiska i umożliwia częstą zmianę narzędzi pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1161
Producent	GAV
Typ elementu	Gniazdo szybkozłączne
Standard złącza	Typ D
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8"
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych do instalacji sprężonego powietrza
- Montaż na rozdzielaczach i zaworach z gwintem zewnętrznym 3/8"
- Instalacje warsztatowe do obsługi wielu stanowisk roboczych
- Systemy pneumatyczne w liniach produkcyjnych
- Punkty szybkiego dostępu do sprężonego powietrza
- Połączenia wymagające częstego rozłączania bez utraty ciśnienia
- Stacje serwisowe i lakiernicze

Kompatybilność i montaż

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem upewnij się, że element z gwintem zewnętrznym ma rozmiar 3/8" i standard gwintu zgodny z instalacją. Gniazdo wymaga wtyczki typu D – inne typy złączy (np. typ C, Euro) nie są kompatybilne. Maksymalne ciśnienie robocze zależy od parametrów całego systemu – sprawdź dokumentację techniczną wszystkich elementów instalacji.

Montaż gniazda

Gniazdo wkręcaj na gwint zewnętrzny 3/8" za pomocą klucza płaskiego lub nasadowego, dopasowanego do płaszczyzn korpusu. Dokręć z momentem zapewniającym szczelność, ale bez nadmiernej siły mogącej uszkodzić gwint. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdź szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym, nasłuchując ewentualnych wycieków lub używając środka pianotwórczego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym rozłączeniem upewnij się, że w układzie nie ma ciśnienia – naciśnij spust narzędzia lub otwórz zawór upustowy. Rozłączanie pod ciśnieniem może spowodować gwałtowny wypływ powietrza i uszkodzenie mechanizmu blokującego.

Regularnie sprawdzaj stan uszczelek i powierzchni uszczelniających. Zużyte uszczelki powodują wycieki powietrza i spadek wydajności systemu. Czyść gniazdo z kurzu i zanieczyszczeń sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Unikaj dostania się wody i oleju do mechanizmu blokującego.

W przypadku zauważalnych wycieków, trudności w łączeniu lub zużycia mechanicznego wymień gniazdo na nowe. Uszkodzone złącze obniża ciśnienie w systemie i zwiększa zużycie sprężarki.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem potrzebna jest wtyczka szybkozłączna typu D z gwintem zewnętrznym lub wtykiem pod wąż pneumatyczny. Rozważ zakup zestawu złączy w tym samym standardzie dla całej instalacji oraz uszczelnaczy gwintowych zapewniających szczelność połączeń gwintowych.

...