

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gniazdo-d-gwint-38zewnetrzny-gv-1151-gav-p-1517.html>

Szybkozłącze, gniazdo d, gwint 3/8" zewnętrzny GV-1151 GAV

Cena brutto	7,60 zł
Cena netto	6,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1151
Kod producenta	GV-1151
Kod EAN	5906083954436
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	3/8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1151 – gniazdo typ D z gwintem zewnętrznym 3/8"

Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1151 to gniazdo typu D z gwintem zewnętrznym 3/8 cala, przeznaczone do systemów pneumatycznych i sprężonego powietrza. Konstrukcja umożliwia szybkie łączenie i rozłączanie przewodów bez utraty ciśnienia roboczego.

Typ złącza Gniazdo D

Gwint 3/8" zewnętrzny

Model GV-1151

Producent GAV

Charakterystyka techniczna szybkozłącza

Gwint zewnętrzny 3/8"

Standardowy gwint BSP 3/8 cala zapewnia kompatybilność z większością urządzeń pneumatycznych. Średnica nominalna 9,5 mm

pozwała na przepływ powietrza o wydajności odpowiedniej dla narzędzi o średnim zużyciu sprężonego powietrza.

Gniazdo typu D

Oznaczenie typu D odnosi się do standardu złączy pneumatycznych. Gniazdo współpracuje z wtykami typu D, tworząc szczelne połączenie z automatycznym blokowaniem przepływu po rozłączeniu.

Konstrukcja odporna na korozję

Korpus wykonany ze stopów metali odpornych na działanie wilgoci i oleju pneumatycznego. Powłoka zabezpieczająca chroni przed utlenianiem w środowiskach warsztatowych i przemysłowych.

Montaż bezpośredni

Gwint zewnętrzny umożliwia wkręcenie gniazda bezpośrednio w otwór gwintowany urządzenia lub do złączki redukcyjnej. Nie wymaga dodatkowych adapterów przy standardowych instalacjach.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1151
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo typ D
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8" (BSP)
Średnica nominalna	9,5 mm
Materiał korpusu	Stop metali z powłoką antykorozyjną

Zastosowanie w instalacjach pneumatycznych

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych – klucze udarowe, szlifierki, wiertarki
- Systemy sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych
- Linie produkcyjne z automatyką pneumatyczną
- Instalacje w maszynach przemysłowych wymagających szybkiej wymiany narzędzi
- Stacje robocze z rozdziałem powietrza na stanowiska
- Urządzenia malujące – pistolety lakiernicze, aerografy
- Systemy nadmuchu i czyszczenia sprężonym powietrzem

-
- Instalacje w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym (po weryfikacji certyfikatów)

Montaż i kompatybilność

Szybkozłącze GV-1151 montuje się poprzez wkręcenie gwintu zewnętrznego 3/8" w odpowiedni otwór gwintowany. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu – standard BSP (British Standard Pipe) jest najpopularniejszy w Europie, ale w przypadku sprzętu z rynku amerykańskiego może wystąpić gwint NPT wymagający adaptera.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ wtyczki w posiadanym sprzęcie – złącza typu D są standardem w systemach europejskich. Gniazdo współpracuje wyłącznie z wtykami typu D. W przypadku innych standardów (np. Orlik, ARO) konieczne są adaptery przejściowe.

Dokręcanie gwintu wykonuje się kluczem płaskim, unikając nadmiernego momentu dokręcającego. Uszczelnienie zapewnia gładka powierzchnia przylegania oraz ewentualnie taśma teflonowa lub pasta uszczelniająca na gwincie.

Użytkowanie i konserwacja

Szybkozłącze pneumatyczne wymaga okresowej kontroli szczelności oraz czyszczenia z zanieczyszczeń. Zaleca się:

Regularne usuwanie kurzu i opiłków metalowych z powierzchni gniazda. Zanieczyszczenia mogą utrudniać prawidłowe połączenie z wtykiem i powodować nieszczelności. Oczyszczanie wykonuje się sprężonym powietrzem lub miękką szczotką.

Kontrolę stanu uszczelki wewnętrznej co 6-12 miesięcy intensywnego użytkowania. Uszkodzona uszczelka objawia się wyciekami powietrza po podłączeniu wtyczki. Wymiana uszczelki przedłuży żywotność całego złącza.

Ochronę gwintu przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Uszkodzony gwint może uniemożliwić szczelny montaż w instalacji.

Typowe problemy eksploatacyjne

Wyciek powietrza po podłączeniu wtyczki – sprawdzić stan uszczelki w gnieździe oraz czystość powierzchni styku. Trudności w odłączaniu wtyczki – nadmierne ciśnienie w linii, przed rozłączeniem należy zredukować ciśnienie lub zastosować złącze z zaworem odcinającym.

Produkty uzupełniające instalację

Do kompletu instalacji pneumatycznej przydatne są: wtyczki typu D z różnymi końcówkami (węże, gwint wewnętrzny), filtry powietrza chroniące przed wilgocią i zanieczyszczeniami, regulatory ciśnienia, przewody pneumatyczne o odpowiedniej średnicy wewnętrznej oraz złączki redukcyjne przy łączeniu różnych średnic gwintów.

