

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gniazdo-d-gwint-14-wewnetrzny-gv-1160-gav-p-1571.html>

## Szybkozłącze, gniazdo d, gwint 1/4" wewnętrzny GV-1160 GAV

Cena brutto	<b>7,60 zł</b>
Cena netto	<b>6,18 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>GV-1160</b>
Kod producenta	<b>GV-1160</b>
Kod EAN	<b>5906083954450</b>
Producent	<b>Gav</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze pneumatyczne GAV GV-1160 - gniazdo D z gwintem 1/4"

Gniazdo szybkozłączne typu D do instalacji pneumatycznych, wyposażone w gwint wewnętrzny 1/4 cala. Umożliwia szybkie łączenie i rozłączanie narzędzi pneumatycznych bez utraty ciśnienia w systemie.

Typ złącza Gniazdo D

Gwint 1/4" wewnętrzny

Model GV-1160

Producent GAV

### Charakterystyka techniczna szybkozłącza pneumatycznego

#### Gwint wewnętrzny 1/4 cala

Standard 1/4" zapewnia kompatybilność z większością instalacji pneumatycznych w warsztatach i przemyśle. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z przewodami i narzędziami wyposażonymi w gwint zewnętrzny.

## Gniazdo typu D

Oznaczenie typu D określa profil wewnętrzny gniazda, który współpracuje wyłącznie z wtyczkami typu D. System ten zapobiega przypadkowemu połączeniu niekompatybilnych elementów w instalacji pneumatycznej.

## Wymiana narzędzi bez utraty ciśnienia

Mechanizm zamykający automatycznie blokuje przepływ powietrza przy odłączaniu wtyczki. Eliminuje to konieczność odpowietrzania całego systemu przy każdej zmianie narzędzia, co skraca czas przestojów.

## Odporność na korozję

Materiały użyte do produkcji gniazda zapewniają długotrwałą pracę w środowisku warsztatowym, gdzie występuje wilgoć i kontakt z olejami pneumatycznymi. Powierzchnia odporna na utlenianie wydłuża żywotność połączenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GV-1160
Producent	GAV
Typ złącza	Gniazdo D
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4"
Standard gwintu	BSP lub NPT (w zależności od wersji)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

## Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego GV-1160

- Podłączanie pistoletów do malowania w lakierniach samochodowych
- Montaż narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Systemy pneumatyczne w liniach montażowych
- Podłączanie przedmuchów pneumatycznych do czyszczenia
- Przyłączanie wiertarek i wkrętarek pneumatycznych
- Systemy zasilania narzędzi w warsztatach stolarskich
- Instalacje pneumatyczne w serwisach maszyn

## Weryfikacja kompatybilności

---

Przed zakupem należy sprawdzić typ profilu wtyczek w posiadanych narzędziach pneumatycznych. Gniazdo typu D współpracuje wyłącznie z wtyczkami typu D. Należy również zweryfikować standard gwintu (metryczny, BSP lub NPT) stosowany w instalacji, aby zapewnić szczelne połączenie gwintowe.

## Montaż i użytkowanie

---

Gniazdo montuje się poprzez wkręcenie w gwint zewnętrzny 1/4" znajdujący się na przewodzie pneumatycznym, rozdzielaczu lub bezpośrednio na narzędziu. Połączenie gwintowe należy uszczelnić taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą, aby zapobiec ucieczkom powietrza.

Przy podłączaniu wtyczki należy docisnąć ją do gniazda do momentu charakterystycznego kliknięcia, które potwierdza zablokowanie mechanizmu. Odłączanie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej i wyciągnięcie wtyczki. Mechanizm automatycznie zamyka przepływ powietrza po odłączeniu wtyczki.

### **Konserwacja połączeń pneumatycznych**

Regularnie należy sprawdzać stan uszczelek wewnętrznych gniazda. Zużyte uszczelki powodują spadek ciśnienia i wymagają wymiany całego gniazda. Zaleca się okresowe czyszczenie gniazda z zanieczyszczeń i olejowania mechanizmu zamykającego, aby zapewnić płynne działanie przez długi czas.

### **Elementy uzupełniające instalację pneumatyczną**

Do pełnej funkcjonalności systemu pneumatycznego wymagane są również wtyczki typu D, przewody pneumatyczne oraz regulatory ciśnienia. Warto rozważyć zastosowanie filtrów powietrza i odwadniaczy, które chronią narzędzia pneumatyczne przed wilgocią i zanieczyszczeniami.