

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-na-waz-pneumatyczny-typ-zenski-6mm-geko-g02991-p-18657.html>

## Szybkozłączka na wąż pneumatyczny typ żeński 6mm GEKO G02991

Cena brutto	<b>9,76 zł</b>
Cena netto	<b>7,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02991</b>
Kod producenta	<b>G02991</b>
Kod EAN	<b>5901477121685</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka żeńska na wąż pneumatyczny 6 mm GEKO G02991

Element końcowy węża pneumatycznego umożliwiający szybkie podłączenie i odłączenie narzędzi oraz akcesoriów sprężonego powietrza. Mosiężna konstrukcja z przyłączem na wąż o średnicy wewnętrznej 6 mm.

Przyłącze węża 6 mm

Ciśnienie robocze do 16 bar

Przepustowość do 1000 l/min

Materiał mosiądz

### Charakterystyka techniczna

#### Typ żeński (tuleja)

Montowana na końcu węża pneumatycznego. Współpracuje ze złączkami męskimi (wtyczkami) zainstalowanymi na narzędziach, pistoletach do przedmuchu czy innych akcesoriach pneumatycznych. Pozwala na wielokrotne łączenie i rozłączanie bez używania narzędzi.

## Przyłącze 6 mm

Dedykowane do węży pneumatycznych o średnicy wewnętrznej 6 mm. Wąż nasuwany jest na tuleję przyłączeniową i zabezpieczony obejmą zaciskową lub opaskami. Średnica 6 mm to standardowy rozmiar w instalacjach warsztatowych i hobbystycznych.

## Ciśnienie robocze 16 bar

Parametr określający maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy. 16 bar (1,6 MPa) to wartość typowa dla kompresorów tłokowych warsztatowych, które pracują przy ciśnieniu 8-10 bar z zapasem bezpieczeństwa. Przekroczenie tego ciśnienia może prowadzić do nieszczelności lub uszkodzenia złączki.

## Przepustowość 1000 l/min

Maksymalna ilość powietrza, jaka może przepłynąć przez złączkę w ciągu minuty. Wartość 1000 l/min wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych warsztatowych: pistoletów do przedmuchu, lakierniczych, klucza udarowego czy szlifierek.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02991
Typ złączki	Żeński (tuleja na wąż)
Średnica przyłącza węża	6 mm
Długość całkowita	49 mm
Ciśnienie robocze maksymalne	16 bar (1,6 MPa)
Przepustowość maksymalna	1000 l/min
Materiał korpusu	Mosiądz
Standard kompatybilności	Uniwersalny (Euro)

## Kompatybilność ze standardem Euro

Złączka pasuje do wszystkich kompresorów i narzędzi wyposażonych w standardowe gniazda Euro. To najpopularniejszy system szybkozłączy w Europie, stosowany przez większość producentów sprzętu pneumatycznego. Przed zakupem warto sprawdzić, czy posiadany sprzęt używa tego standardu – rozpoznać go można po charakterystycznym kształcie wtyczki z rowkiem.

## Zastosowanie

- Zakończenie węży spiralnych i prostych w instalacjach pneumatycznych

- 
- Podłączanie pistoletów do przedmuchu i czyszczenia sprężonym powietrzem
  - Zasilanie pistoletów lakierniczych i natryskowych
  - Połączenia w systemach zasilania narzędzi udarowych i szlifierek
  - Instalacje w warsztatach samochodowych i mechanicznych
  - Systemy pneumatyczne w małych zakładach produkcyjnych
  - Zastosowania hobbystyczne i domowe warsztaty

## Montaż i użytkowanie

---

Wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej 6 mm należy naciągnąć na tuleję przyłączeniową złączki na głębokość około 20-25 mm. Następnie zabezpieczyć połączenie opaskami zaciskowymi lub specjalną obejmą sprężynową. Przed pierwszym użyciem sprawdzić szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym.

Podczas podłączania do złączki męskiej należy wcisnąć wtyczkę do oporu – prawidłowe połączenie sygnalizowane jest charakterystycznym kliknięciem. Odłączanie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej w kierunku korpusu złączki i wyciągnięcie wtyczki. Przed rozłączeniem zawsze należy odciążyć ciśnienie w węzu.

### Konserwacja mosiężnych złązek

Mosiądz charakteryzuje się dobrą odpornością na korozję, ale wymaga okresowej konserwacji. Co kilka miesięcy należy oczyścić gniazdo z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę smaru silikonowego na elementy ruchome. Unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami. W przypadku intensywnego użytkowania sprawdzać stan uszczelek co 6 miesięcy.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wąż pneumatyczny 6 mm w odpowiedniej długości, opaski zaciskowe lub obejmy sprężynowe do zabezpieczenia połączenia, złączki męskie (wtyczki) do narzędzi, regulator ciśnienia z manometrem oraz separator wilgoci dla ochrony narzędzi pneumatycznych.