

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-krzyzowa-8mm-geko-g03052-p-18688.html>

## Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 8mm GEKO G03052

Cena brutto	<b>3,18 zł</b>
Cena netto	<b>2,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G03052</b>
Kod producenta	<b>G03052</b>
Kod EAN	<b>5901477117299</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 8mm GEKO G03052

Pneumatyczne złącze wtykowe typu czwórnik do łączenia czterech węży elastycznych w instalacjach sprężonego powietrza. Automatyczny mechanizm blokady zapewnia szybki i szczelny montaż bez użycia narzędzi.

Typ złączki Czwórnik (4 wyjścia)

Średnica węża 8 mm

Typ montażu Automatyczny push-in

Materiał PU/PE

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczna blokada

Wąż blokuje się natychmiast po wprowadzeniu do złączki bez dodatkowych czynności. Mechanizm samozaciskowy zapewnia szczelne połączenie i eliminuje ryzyko niekontrolowanego wypadnięcia węża podczas pracy pod ciśnieniem.

#### Szybkie odłączenie

Demontaż węża wymaga jedynie dociśnięcia niebieskiego pierścienia odblokowującego. Rozwiązanie umożliwia wielokrotne

montowanie i demontowanie bez uszkodzenia złączki czy węża, co przyspiesza prace serwisowe.

### Konstrukcja czwórnikowa

Cztery wyjścia pod kątem 90° pozwalają na rozdzielenie jednej linii zasilającej na trzy odbiory lub stworzenie rozgałęzienia w instalacji. Umożliwia budowę złożonych układów pneumatycznych bez stosowania dodatkowych trójników.

### Materiał PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną na typowe media pneumatyczne oraz wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu niskiej wagi. Materiały te charakteryzują się również odpornością na ścieranie podczas wibracji węży.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03052
Typ złączki	Czwórnik (krzyżowa)
Średnica otworu na wąż	8 mm
Typ połączenia	Wtykowe automatyczne (push-in)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Mechanizm odblokowania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Liczba portów	4 (rozgałęzienie krzyżowe)

### Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 8 mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar węża — nie należy mylić średnicy zewnętrznej z wewnętrzną. Typowe węże 8 mm mają średnicę wewnętrzną około 5-5.5 mm.

## Zastosowanie

- Rozdzielenie zasilania sprężonym powietrzem na trzy narzędzia pneumatyczne
- Budowa obwodów pierścieniowych w instalacjach pneumatycznych
- Tworzenie punktów rozgałęzień w liniach sprężonego powietrza w warsztatach
- Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Systemy zasilania narzędzi w stanowiskach montażowych
- Rozbudowa istniejących instalacji o dodatkowe punkty poboru powietrza
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne wymagające częstych przeróbek

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż węża

Koniec węża należy obciąć prostopadle do osi, usuwając ewentualne zadziory. Wąż wprowadza się do otworu złączki do oporu — charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Przed uruchomieniem instalacji warto delikatnie pociągnąć za wąż, aby upewnić się, że mechanizm zablokował połączenie.

### Demontaż węża

Podczas demontażu należy docisnąć niebieski pierścień odblokowujący w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy używać nadmiernej siły — jeśli wąż nie wychodzi, należy sprawdzić, czy pierścień jest całkowicie dociśnięty.

### Konserwacja

Złączki wtykowe nie wymagają smarowania. W przypadku zanieczyszczenia można oczyścić je sprężonym powietrzem. Przy intensywnym użytkowaniu warto okresowo sprawdzać stan uszczelek wewnętrznych — zużyte uszczelki mogą powodować nieszczelności. Unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami niezgodnymi z PU/PE.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU 8 mm, złączki proste 8 mm, trójniki pneumatyczne 8 mm, regulatory ciśnienia, szybkozłącza do narzędzi pneumatycznych.