

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-krzyzowa-10mm-geko-g03053-p-18689.html>

## Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 10mm GEKO G03053

Cena brutto	<b>4,28 zł</b>
Cena netto	<b>3,48 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G03053</b>
Kod producenta	<b>G03053</b>
Kod EAN	<b>5901477117305</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węża PU/PE krzyżowe 10mm GEKO G03053

Automatyczne złącze wtykowe typu czwórnik do rozgałęziania linii pneumatycznych. Umożliwia szybkie i narzędziowe połączenie czterech wężów elastycznych w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki Czwórnik (4 wyjścia)

Średnica węża 10 mm

System montażu Automatyczny push-in

Materiał PU/PE

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczny system blokady

Wąż blokuje się natychmiast po wetknięciu w złącze bez konieczności używania narzędzi. Mechanizm zapewnia szczelne połączenie i eliminuje ryzyko przypadkowego odłączenia podczas pracy instalacji.

#### Szybkie odłączanie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zaciskowego. System umożliwia wielokrotny montaż i

demontaż bez uszkodzenia złączki czy węża.

### Rozgałęzienie czterokierunkowe

Cztery identyczne wyjścia pozwalają na rozdzielanie jednej linii zasilającej na trzy odbiory lub połączenie czterech odcinków węża w jednym punkcie rozdzielczym.

### Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną na sprężone powietrze, oleje i typowe środki przemysłowe. Materiały zachowują elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03053
Typ złączki	Czwórnik (krzyżowa)
Średnica otworu na wąż	10 mm
System połączenia	Automatyczny push-in (wtykowy)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU) / Polietylen (PE)
Typ odblokowania	Pierścień zaciskowy (niebieski)
Liczba wyjść	4
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne

## Zastosowanie

- Rozgałęzienie linii zasilających sprężone powietrze na stanowiskach warsztatowych
- Podłączenie kilku narzędzi pneumatycznych do jednego źródła zasilania
- Systemy automatyki przemysłowej wymagające rozdziału ciśnienia
- Linie montażowe z wielopunktowym zasilaniem pneumatycznym
- Instalacje w maszynach pakujących i przenośnikach
- Tymczasowe rozbudowy instalacji pneumatycznych
- Systemy sterowania pneumatycznego w urządzeniach CNC

### Jak sprawdzić kompatybilność węża

Zmierz średnicę zewnętrzną węża — powinna wynosić 10 mm (tolerancja  $\pm 0,2$  mm). Złączka współpracuje z wężami poliuretanowymi (PU), polietylenowymi (PE) i nylonowymi (PA) o odpowiedniej średnicy. Wąż powinien być zakończony prostym cięciem prostopadłym do osi.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy otwory złączki są wolne od zanieczyszczeń. Wąż wkładaj zdecydowanym ruchem do oporu — usłyszalne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Przy odłączaniu dociśnij niebieski pierścień i jednocześnie wyciągnij wąż.

Podczas eksploatacji okresowo kontroluj szczelność połączeń, szczególnie po zmianach temperatury otoczenia. Unikaj kontaktu złączki z rozpuszczalnikami organicznymi i agresywnymi chemikaliami. W przypadku uszkodzenia pierścienia zaciskowego lub widocznych pęknięć korpusu wymień całą złączkę.

Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego zalecanego dla węża — złączka przejmie te same parametry pracy co podłączony do niej przewód.

### Produkty powiązane

Do kompletu rozważ wąż pneumatyczny PU 10 mm w odpowiedniej długości, szybkozłącza pneumatyczne oraz reduktory ciśnienia z manometrem do kontroli parametrów instalacji.