

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-y-fi-4mm-geko-g03060-p-18691.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 4mm GEKO G03060

Cena brutto	<b>2,93 zł</b>
Cena netto	<b>2,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03060</b>
Kod producenta	<b>G03060</b>
Kod EAN	<b>5901477117329</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węży PU/PE typ Y fi 4mm GEKO G03060

Automatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnika typu Y do szybkiego łączenia węży pneumatycznych o średnicy 4 mm. Wykonane z polietylenu i poliuretanu, zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Typ złącza Trójnik Y
Średnica węży 4 mm
Materiał PU/PE
System montażu Push-in

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczna blokada

Mechanizm push-in blokuje węży natychmiast po włożeniu w otwór złącza. Połączenie zachodzi bez konieczności dokręcania czy użycia narzędzi, co przyspiesza montaż instalacji pneumatycznych.

#### Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień zwalniający umożliwia łatwe odblokowanie węża. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż - rozłączenie zajmuje sekundę, co ułatwia modyfikacje i konserwację układu.

### Konstrukcja typu Y

Trójnik w konfiguracji Y (jedno wejście, dwa wyjścia pod kątem) pozwala rozdzielić strumień powietrza na dwa kierunki. Stosowany do zasilania dwóch odbiorników z jednego źródła lub tworzenia rozgałęzień w instalacji.

### Materiały PU/PE

Połączenie poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność na ścieranie, elastyczność w niskich temperaturach oraz odporność chemiczną na typowe media pneumatyczne. Materiały te nie korodują i zachowują parametry przez długi czas.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03060
Rodzaj złączki	Trójnik, typ Y (rozgałęzienie)
Średnica otworu na wąż	4 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
System montażu	Push-in (wtykowy, automatyczny)
Mechanizm zwalniający	Niebieski pierścień dociskowy
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne niskopiętne

## Zastosowanie

- Rozdzielanie zasilania pneumatycznego na dwa narzędzia lub urządzenia
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Systemy pneumatyczne w maszynach i automatyce przemysłowej
- Linie zasilające do narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, pistolety lakiernicze)
- Rozgałęzienia w układach sterowania pneumatycznego
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne wymagające częstych zmian konfiguracji

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż węża

Przed montażem obejdnij wąż prostopadłe, bez zaciosów. Wsuń wąż do oporu w otwór złączki - usłyszysz kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Pociągnij lekko wąż, aby sprawdzić mocowanie. Nie stosuj smaru ani uszczelniaczy - złączka działa na sucho.

---

### **Demontaż węża**

Dociśnij niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie pociągnij wąż na zewnątrz. Jeśli wąż nie wychodzi, upewnij się, że pierścień jest całkowicie dociśnięty. Unikaj szarpania – może to uszkodzić uszczelki wewnętrzne.

### **Kompatybilność węży**

Złączka współpracuje z węzami pneumatycznymi o zewnętrznej średnicy 4 mm, wykonanymi z poliuretanu (PU), polietylenu (PE) lub nylonu (PA). Przed zakupem sprawdź średnicę zewnętrzną węża – nie mylić ze średnicą wewnętrzną. Wąż powinien mieć gładką powierzchnię zewnętrzną, bez żeber czy wzmocnień.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu: wąż pneumatyczny PU 4/2,5 mm, inne złączki push-in 4 mm (proste, kolanka, czwórniki), regulatory ciśnienia, filtry powietrza, szybkozłącza pneumatyczne.