

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-6mm-geko-g03011-p-18669.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE prosta fi 6mm GEKO G03011

Cena brutto	<b>2,23 zł</b>
Cena netto	<b>1,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03011</b>
Kod producenta	<b>G03011</b>
Kod EAN	<b>5901477117084</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węży PU PE prosta fi 6mm GEKO G03011

Wtykowa złącze prosta do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. System automatycznej blokady zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Srednica węży 6 mm
Typ złączki Prosta
Materiał PU/PE
System Automatyczny

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje węży w momencie wsunięcia w otwór złączki. Eliminuje to ryzyko nieszczelności i odłączenia węży pod ciśnieniem, co zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji pneumatycznej.

#### Szybkie odłączanie

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia łatwe rozłączenie węża bez uszkodzenia złączki. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż – przydatne podczas konserwacji lub modyfikacji instalacji.

### **Materiały PU/PE**

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną. Materiały te nie korodują, są lekkie i wytrzymują typowe warunki pracy w instalacjach pneumatycznych.

### **Konstrukcja prosta**

Prosta geometria złączki pozwala na bezpośrednie przedłużenie linii pneumatycznej bez zmiany kierunku przepływu. Minimalizuje to opory przepływu i upraszcza układ instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03011
Producent	GEKO
Typ złączki	Prosta
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ połączenia	Wtykowe automatyczne
System odblokowania	Pierścień dociskowy (niebieski)

## Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Linie zasilające narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, pistolety do malowania)
- Systemy automatyki przemysłowej i siłowników pneumatycznych
- Instalacje w maszynach i urządzeniach wyposażonych w układy pneumatyczne
- Tymczasowe połączenia w mobilnych stanowiskach roboczych
- Rozbudowa i modernizacja istniejących instalacji pneumatycznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność węża**

Złączka przeznaczona jest do węży o średnicy zewnętrznej 6 mm. Przed montażem zmierz średnicę węża suwmiarką lub sprawdź w dokumentacji technicznej węża. Wąż powinien wchodzić w otwór złączki z lekkim oporem – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do nieszczelności.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Montaż złączki nie wymaga narzędzi. Wąż należy obciąć prostopadłe, usunąć ewentualne zadziorki i wsunąć w otwór złączki do momentu wyczucia oporu – mechanizm automatycznie zablokuje połączenie. Przed uruchomieniem instalacji warto delikatnie pociągnąć za wąż, aby upewnić się, że blokada zadziałała prawidłowo.

Podczas demontażu dociśnij niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnij wąż. Nie używaj nadmiernej siły – może to uszkodzić mechanizm blokujący. Złączki z tworzyw sztucznych nie wymagają smarowania, ale warto okresowo sprawdzać stan uszczelki i mechanizmu blokady, szczególnie w instalacjach pracujących pod wyższym ciśnieniem.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej warto rozważyć zakup węży pneumatycznych PU fi 6 mm, złączek kątowych lub trójników w tym samym standardzie średnicy, a także reduktorów ciśnienia i szybkozłączy do podłączenia narzędzi pneumatycznych.