

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-l-fi-4mm-geko-g03030-p-18677.html>

## Złącze automatyczne węża PU PE typ L fi 4mm GEKO G03030

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>1,41 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>1,15 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G03030</b>           |
| Kod producenta   | <b>G03030</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477117169</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węża PU/PE typ L fi 4mm GEKO G03030

Kątowa złącze wtykowa z automatycznym mechanizmem blokującym, przeznaczona do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 4 mm. Konstrukcja typu L umożliwia zmianę kierunku przepływu powietrza pod kątem prostym.

Typ złączki **Kątowa (typ L)**

Średnica węża **4 mm**

Materiał **PU/PE**

Montaż **Automatyczny**

### Charakterystyka techniczna

#### **Automatyczna blokada**

Mechanizm samozaciskowy blokuje wężyk natychmiast po włożeniu, bez konieczności używania narzędzi. Połączenie jest szczelne i odporne na przypadkowe rozłączenie podczas pracy instalacji.

### Szybkie odłączenie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zabezpieczającego. Rozwiązanie pozwala na wielokrotne montowanie i demontowanie bez uszkodzenia złączki czy węża.

### Konstrukcja kątowna

Typ L (kątowny) umożliwia zmianę kierunku przewodu o 90 stopni, co jest przydatne w ciasnych przestrzeniach lub przy konieczności prowadzenia instalacji wzdłuż ścian i krawędzi.

### Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność na ścieranie, chemikalia i wahania temperatur. Materiały te charakteryzują się niską masą i dobrą elastycznością.

## Specyfikacja techniczna

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Model                          | G03030                               |
| Producent                      | GEKO                                 |
| Typ złączki                    | Kątowna (typ L)                      |
| Średnica otworu na wąż         | 4 mm                                 |
| Materiał korpusu               | Poliuretan (PU), Polietylen (PE)     |
| Sposób montażu                 | Wtykowy, automatyczny                |
| Mechanizm blokady              | Automatyczny, zwalniany pierścieniem |
| Kolor pierścienia zwalnającego | Niebieski                            |

## Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Linie montażowe z automatyką pneumatyczną
- Urządzenia sterowane sprężonym powietrzem
- Mobilne stanowiska pneumatyczne wymagające częstych zmian konfiguracji
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji powietrznych
- Systemy sterowania w maszynach CNC i robotach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż węża

---

Przed włożeniem węża należy sprawdzić, czy jego zewnętrzna średnica odpowiada otworowi złączki (4 mm). Wąż należy obciąć prostopadłe i usunąć zadziory. Następnie wcisnąć wąż do oporu – charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje zablokowanie.

### **Demontaż**

Aby odłączyć wąż, należy docisnąć niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy używać nadmiernej siły – prawidłowo odblokowana złączka pozwala na łatwe wyjęcie węża.

### **Kompatybilność**

Złączka jest przeznaczona do węży pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 4 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża (nie wewnętrzną) za pomocą suwmiarki. Stosowanie węży o niewłaściwej średnicy może prowadzić do nieszczelności lub uszkodzenia mechanizmu blokującego.

### **Produkty powiązane**

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU 4 mm, złączki proste (typ I), złączki trójkątne (typ T), regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.