

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-l-fi-6mm-geko-g03031-p-18678.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE typ L fi 6mm GEKO G03031

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>G03031</b>
Kod producenta	<b>G03031</b>
Kod EAN	<b>5901477117176</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węży PU/PE typ L fi 6mm GEKO G03031

Kątowa złącze wtykowa z automatycznym mechanizmem blokującym, przeznaczona do szybkiego i narzędziowego montażu elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 6 mm w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ konstrukcji **Kątowa (typ L)**

Średnica węży **6 mm**

Materiał **PU/PE**

Montaż **Automatyczny**

### Charakterystyka techniczna

#### **Automatyczny mechanizm blokujący**

Wąż zostaje zablokowany natychmiast po włożeniu w złącze, bez potrzeby stosowania narzędzi czy dodatkowych elementów mocujących. Gwarantuje to szczelność połączenia i eliminuje ryzyko wypadnięcia węży pod ciśnieniem.

#### **Szybkie odłączenie**

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia łatwe rozłączenie węża poprzez jego dociśnięcie i wyciągnięcie przewodu. Mechanizm umożliwia wielokrotne montowanie i demontowanie bez utraty szczelności.

### Konstrukcja kątowna typ L

Kształt w literę L pozwala na prowadzenie węża pod kątem prostym, co jest konieczne w ciasnych przestrzeniach montażowych oraz przy podłączaniu urządzeń pneumatycznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

### Materiały PU i PE

Poliuretan (PU) i polietylen (PE) zapewniają odporność chemiczną, niską wagę oraz elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Materiały te nie korodują i są odporne na typowe media pneumatyczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03031
Producent	GEKO
Typ złączki	Kątowna (typ L)
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ montażu	Wtykowy, automatyczny
Mechanizm odłączania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

## Zastosowanie

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej
- Linie produkcyjne z zastosowaniem siłowników pneumatycznych
- Stacje malowania natryskowego
- Urządzenia pneumatyczne w trudno dostępnych miejscach montażowych
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne wymagające częstego montażu i demontażu

### Jak sprawdzić kompatybilność węża

Złączka przeznaczona jest do wężu o średnicy zewnętrznej 6 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę węża suwmiarką lub porównać z parametrami producenta. Wąż powinien wchodzić w złącze z lekkim oporem - zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do nieszczelności, zbyt ciasne do uszkodzenia pierścienia uszczelniającego.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy otwór na wąż jest wolny od zanieczyszczeń. Wąż należy obciążyć prostopadle do osi, bez zadziorów – skośne lub postrzępione zakończenie może uszkodzić uszczelnienie wewnętrzne. Po włożeniu węża do oporu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Podczas odłączania należy docisnąć niebieski pierścień równomiernie dookoła – jednostronne naciśnięcie może utrudnić wyciągnięcie węża. Nie należy używać nadmiernej siły przy wyciąganiu, ponieważ może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Złączki nie wymagają smarowania. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się okresowe przedmuchiwanie wnętrza złączki sprężonym powietrzem po odłączeniu węża. Należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić strukturę poliuretanu.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU o średnicy 6 mm, złączki proste (typ I) dla połączeń osiowych, rozdzielacze powietrza, regulatory ciśnienia oraz szybkozłączka do podłączenia narzędzi pneumatycznych.