

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-t-fi-4mm-geko-g03040-p-18682.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 4mm GEKO G03040

Cena brutto	<b>2,45 zł</b>
Cena netto	<b>1,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03040</b>
Kod producenta	<b>G03040</b>
Kod EAN	<b>5901477117213</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węży PU/PE typ T fi 4mm GEKO G03040

Automatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnika do szybkiego łączenia węży pneumatycznych o średnicy 4 mm. Mechanizm push-in umożliwia montaż bez użycia narzędzi.

Typ złącza Trójnik (T)

Średnica węży 4 mm

Materiał PU/PE

System montażu Automatyczny

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczny mechanizm blokujący

Wąż blokuje się natychmiast po włożeniu do złącza bez konieczności dokręcania czy użycia narzędzi. Mechanizm push-in zapewnia szczelne połączenie i skraca czas montażu instalacji pneumatycznych.

#### System szybkiego odłączania

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia łatwe rozłączenie węża poprzez jego dociśnięcie i wyciągnięcie przewodu. Rozwiązanie pozwala na wielokrotne montowanie i demontowanie bez uszkodzenia złączki.

### Konfiguracja trójnikowa

Złączka typu T umożliwia rozgałęzienie przewodu pneumatycznego na dwa kierunki. Przydatna przy budowie instalacji zasilających kilka narzędzi lub urządzeń z jednego źródła sprężonego powietrza.

### Konstrukcja z PU i PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną oraz mechaniczną przy zachowaniu lekkości. Materiały te są odporne na typowe oleje pneumatyczne i wilgoć w instalacjach sprężonego powietrza.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03040
Producent	GEKO
Typ złączki	Trójnik (T)
Średnica otworu na wąż	4 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ montażu	Wtykowy (push-in)
System odłączania	Pierścień odblokowania
Liczba portów	3

## Zastosowanie

- Rozgałęzienie linii pneumatycznej w warsztatach
- Instalacje zasilające narzędzia pneumatyczne
- Systemy sterowania pneumatycznego w maszynach
- Linie powietrza w automatyce przemysłowej
- Instalacje sprężonego powietrza w laboratoriach
- Rozdzielacze powietrza w stanowiskach montażowych
- Systemy pneumatyczne w przemyśle spożywczym

### Jak sprawdzić kompatybilność węża

Złączka jest przeznaczona do węży o średnicy zewnętrznej 4 mm. Przed montażem należy zmierzyć średnicę węża suwmiarką lub sprawdzić specyfikację techniczną przewodu. Wąż powinien wchodzić do złączki z lekkim oporem, ale bez nadmiernej siły.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość otworów złączki. Wąż należy obciąć prostopadle ostrym narzędziem, aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie. Podczas montażu wąż wciska się do oporu – charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje zablokowanie.

Demontaż wykonuje się poprzez dociśnięcie niebieskiego pierścienia i jednoczesne wyciągnięcie węża. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się okresową kontrolę szczelności połączeń. Złączki z tworzyw sztucznych nie wymagają smarowania.

Podczas eksploatacji należy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego podanego przez producenta węża. Złączki automatyczne nie są przeznaczone do pracy z mediami agresywnymi chemicznie ani w temperaturach przekraczających zakres dla PU i PE (zazwyczaj do +60°C).

### Produkty powiązane

Do budowy kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU 4 mm, złączki proste 4 mm, złączki kątowe 4 mm, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, szybkozłączka pneumatyczne.