

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-t-fi-10mm-geko-g03043-p-18685.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 10mm GEKO G03043

Cena brutto	<b>2,85 zł</b>
Cena netto	<b>2,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03043</b>
Kod producenta	<b>G03043</b>
Kod EAN	<b>5901477117251</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne węży PU/PE typ T fi 10mm GEKO G03043

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

Typ złączki Trójnik (T)

Średnica węży 10 mm

Materiał PU/PE

Montaż Automatyczny

### Charakterystyka techniczna

#### Automatyczna blokada

Wąż blokuje się natychmiast po włożeniu w otwór złączki. Mechanizm zaciskowy zapewnia szczelne połączenie bez ryzyka wyciągnięcia węży pod ciśnieniem. Nie wymaga dokręcania ani dodatkowych zabezpieczeń.

#### Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień odblokowujący umożliwia łatwe rozłączenie instalacji. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż. Rozwiązanie przydatne przy częstych zmianach konfiguracji lub konserwacji układu.

### Konstrukcja typu T

Trójnik pozwala na rozgałęzienie jednej linii pneumatycznej na dwie lub połączenie trzech odcinków węży. Umożliwia zasilanie dwóch narzędzi z jednego źródła sprężonego powietrza lub tworzenie złożonych układów rozdzielczych.

### Materiał PU/PE

Korpus z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność na typowe czynniki występujące w instalacjach pneumatycznych. Materiały te charakteryzują się odpornością na ścieranie oraz utrzymują szczelność przy zmiennych warunkach pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03043
Producent	GEKO
Typ złączki	Trójnik (T)
Średnica otworu na wąż	10 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
System montażu	Wtykowy, automatyczny
Mechanizm blokady	Automatyczny zacisk przy wtyknięciu
System odłączania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Kompatybilność	Węże pneumatyczne PU/PE fi 10 mm

## Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy pneumatyczne maszyn i linii produkcyjnych
- Rozgałęzienia zasilania dla narzędzi pneumatycznych
- Układy transportu pneumatycznego materiałów sypkich
- Instalacje sterowania pneumatycznego w automatyce
- Tymczasowe połączenia w systemach mobilnych
- Rozbudowa istniejących sieci pneumatycznych

### Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży o średnicy zewnętrznej 10 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę węża za pomocą suwmiarki. Wąż powinien wchodzić do otworu z lekkim oporem – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do nieszczelności, zbyt

---

ciasne utrudni montaż i może uszkodzić mechanizm blokujący.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy otwory złączki są wolne od zanieczyszczeń. Wąż należy wcisnąć zdecydowanym ruchem aż do wyczuwalnego zatrzaśnięcia. Prawidłowo zamontowany wąż nie powinien się wysuwać przy próbie pociągnięcia.

Przy odłączaniu należy docisnąć niebieski pierścień do korpusu i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy stosować nadmiernej siły – jeśli wąż nie wychodzi, należy upewnić się, że pierścień jest całkowicie dociśnięty.

W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się okresowe przedmuchiwanie złączki sprężonym powietrzem. Zanieczyszczenia wewnątrz mechanizmu mogą utrudnić odłączanie węża lub powodować nieszczelności. Nie należy stosować smarów ani olejów – mogą one spowodować pęcznienie elementów z poliuretanu.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU/PE fi 10 mm, złączki proste i kątowe tego samego typu, szybkozłącza do narzędzi pneumatycznych, filtry i regulatory ciśnienia.