

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-redukcja-fi-6-4mm-geko-g03020-p-18673.html>

## Złącze automatyczne węży PU PE redukcja fi 6-4mm GEKO G03020

Cena brutto	<b>1,62 zł</b>
Cena netto	<b>1,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03020</b>
Kod producenta	<b>G03020</b>
Kod EAN	<b>5901477143205</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Złącze automatyczne redukcyjne 6-4 mm GEKO G03020

Redukcja wtykowa do łączenia węży pneumatycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza. Mechanizm automatycznego blokowania zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Typ złączki Redukcja 6/4 mm

Blokowanie Automatyczne

Materiał PU/PE

Model G03020

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja redukcyjna

Łączy węże o średnicy zewnętrznej 6 mm z jednej strony i 4 mm z drugiej. Umożliwia tworzenie instalacji z różnymi przekrojami przewodów, co pozwala na dostosowanie przepływu powietrza do wymagań poszczególnych odbiorników.

### Mechanizm automatyczny

Wąż blokuje się natychmiast po włożeniu w złącze dzięki wewnętrznym szczękom zaciskowym. Nie wymaga dokręcania ani użycia kluczy. Odłączenie następuje po wciśnięciu niebieskiego pierścienia zwalnającego przy jednoczesnym wyciągnięciu węża.

### Materiały konstrukcyjne

Korpus wykonany z poliuretanu (PU) i polietylenu (PE) zapewnia odporność chemiczną na oleje i smary pneumatyczne. Tworzywa te charakteryzują się odpornością na uderzenia i niską masą, co ułatwia montaż w trudno dostępnych miejscach.

### Zastosowanie w pneumatyce

Przeznaczona do instalacji sprężonego powietrza w warsztatach, liniach produkcyjnych i systemach automatyki. Kompatybilna z węzami polietylenowymi i poliuretanowymi stosowanymi w pneumatyce przemysłowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03020
Rodzaj złączki	Redukcja wtykowa automatyczna
Średnica węża - strona większa	6 mm (zewnątrzna)
Średnica węża - strona mniejsza	4 mm (zewnątrzna)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ blokowania	Automatyczne - szczęki zaciskowe
Sposób odłączenia	Wciśnięcie pierścienia zwalnającego (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza

## Zastosowanie

- Łączenie węży pneumatycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza
- Redukcja przepływu w liniach zasilających narzędzia pneumatyczne
- Tworzenie rozgałęzień z różnymi przekrojami w systemach dystrybucji powietrza
- Montaż w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Instalacje warsztatowe - podłączenie pistoletu do przedmuchiwania lub malowania
- Systemy pneumatyczne w branży spożywczej i farmaceutycznej
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji pneumatycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Montaż złączki**

Przed włożeniem węża sprawdź, czy jego krawędź jest równo obcięta i pozbawiona zadziorów. Wsuń wąż do oporu - usłyszysz kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Pociągnij wąż, aby upewnić się, że jest prawidłowo zamocowany. Przy odłączaniu wciśnij niebieski pierścień i jednocześnie wyciągnij wąż.

## **Dobór średnicy węża**

Złączka wymaga węży o średnicy zewnętrznej 6 mm i 4 mm. Sprawdź średnicę węża za pomocą suwmiarki - podana wartość odnosi się do zewnętrznej średnicy przewodu. Wężę zbyt grube nie wejdą w złącze, a zbyt cienkie nie zostaną prawidłowo zablokowane.

## **Konserwacja**

Okresowo sprawdzaj szczelność połączeń, szczególnie w miejscach narażonych na wibracje. W przypadku osłabienia mocowania wymień złączkę na nową. Unikaj wielokrotnego montażu i demontażu w tym samym miejscu węża - może to osłabić materiał przewodu.

## **Produkty powiązane**

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: wężę pneumatyczne PU o średnicy 4 mm i 6 mm, złączki proste i trójniki w odpowiednich rozmiarach, regulatory ciśnienia, zawory odcinające oraz złączki gwintowane do podłączenia do kompresora.