

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-l-fi-8mm-geko-g03032-p-18679.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ L fi 8mm GEKO G03032

Cena brutto	2,43 zł
Cena netto	1,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03032
Kod producenta	G03032
Kod EAN	5901477143212
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU PE typ L fi 8mm GEKO G03032

Kątowa złącze wtykowa do szybkiego montażu węży pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. System automatycznego blokowania zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Typ konstrukcji **Kątowa (typ L)**

Średnica węży **8 mm**

Materiał **PU/PE**

Montaż **Automatyczny**

Charakterystyka techniczna

Automatyczne blokowanie

Wąż blokuje się natychmiast po włożeniu do złącza, co eliminuje ryzyko wyślizgnięcia podczas pracy pod ciśnieniem. Mechanizm zapewnia powtarzalne i szczelne połączenie bez konieczności dokręcania.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia demontaż węża w kilka sekund. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż – przydatne przy częstych zmianach konfiguracji instalacji.

Konstrukcja kątowna

Typ L (kątowny 90°) pozwala na prowadzenie węża równoległe do powierzchni montażowej. Rozwiązanie stosowane w ciasnych przestrzeniach, gdzie prosty odcinek węża byłby trudny do ułożenia.

Materiały polimerowe

Korpus z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną na oleje pneumatyczne i kondensaty. Materiały te charakteryzują się niską masą i odpornością na uderzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03032
Rodzaj złączki	Kątowna (typ L, 90°)
Średnica otworu na wąż	8 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), polietylen (PE)
Typ blokowania	Automatyczny (push-in)
Mechanizm odłączania	Pierścień zwalnający (niebieski)
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Systemy sprężonego powietrza w maszynach i liniach technologicznych
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Instalacje automatyki przemysłowej z siłownikami pneumatycznymi
- Systemy malowania natryskowego i piaskowania
- Montaż tymczasowych linii pneumatycznych na stanowiskach roboczych
- Stacje kompresów w serwisach samochodowych i wulkanizacjach

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Przed montażem sprawdź, czy koniec węża jest równo obcięty – skośne lub postrzępione zakończenie może uniemożliwić prawidłowe zablokowanie. Wsuń wąż do oporu – usłyszysz charakterystyczne kliknięcie mechanizmu blokującego. Sprawdź połączenie, próbując

delikatnie wyciągnąć wąż bez naciskania pierścienia.

Demontaż węża

Dociśnij niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie pociągnij wąż. Nie przekręcaj węża podczas wyciągania – może to uszkodzić uszczelki wewnętrzne. Przy zaciśniętym wężu (pod ciśnieniem) najpierw odpowietrz instalację.

Kompatybilność z węzami

Złączka współpracuje z węzami o średnicy zewnętrznej 8 mm. Sprawdź średnicę węża za pomocą suwmiarki – tolerancja wynosi zazwyczaj $\pm 0,1$ mm. Wężę zbyt cienkie mogą się wyslizgiwać, zbyt grube – nie wejdą do otworu lub uszkodzą mechanizm blokujący.

Produkty powiązane

Do kompletu może być potrzebny: wąż pneumatyczny PU 8 mm, złączki proste lub trójniki tej samej średnicy, zaślepki 8 mm, taśma uszczelniająca do gwintów (jeśli złączka ma wersję z gwintem).