

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-8mm-geko-g03012-p-18670.html>

Złączka automatyczna węży PU PE prosta fi 8mm GEKO G03012

Cena brutto	2,33 zł
Cena netto	1,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03012
Kod producenta	G03012
Kod EAN	5901477117091
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złączka automatyczna węży PU PE prosta fi 8mm GEKO G03012

Wtykowa złączka prosta do szybkiego łączenia węży pneumatycznych o średnicy 8 mm. Automatyczny mechanizm blokowania zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Srednica węży 8 mm

Typ złączki Prosta wtykowa

Materiał PU/PE

Blokada Automatyczna

Charakterystyka techniczna

Automatyczny mechanizm blokowania

Po włożeniu węży następuje natychmiastowa blokada bez konieczności dokręcania. Gwarantuje to szczelne połączenie i eliminuje ryzyko niekontrolowanego odłączenia podczas pracy pod ciśnieniem.

Szybkie odłączenie z pierścieniem

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

Konstrukcja prosta

Złączka prosta łączy dwa odcinki węża w linii prostej, co minimalizuje opory przepływu powietrza. Stosowana w prostych odcinkach instalacji, gdzie nie ma potrzeby zmiany kierunku.

Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną i mechaniczną przy niewielkiej masie. Materiały te wytrzymują typowe warunki pracy w instalacjach pneumatycznych warsztatowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G03012
Producent	GEKO
Typ złączki	Prosta wtykowa
Średnica otworu na wąż	8 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ blokady	Automatyczna
Mechanizm odłączania	Pierścień zwalniający (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży o zewnętrznej średnicy 8 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża (nie wewnętrzną). Wąż powinien być wykonany z materiału elastycznego – typowo poliuretan lub polietylen – aby zapewnić szczelność połączenia.

Zastosowanie

-
- Łączenie odcinków węży w instalacjach sprężonego powietrza
 - Systemy pneumatyczne w warsztatach samochodowych
 - Linie zasilające narzędzia pneumatyczne
 - Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Tymczasowe połączenia w mobilnych układach pneumatycznych
 - Rozbudowa i modyfikacja istniejących instalacji powietrznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy wąż jest odpowiednio obcięty – koniec musi być prostopadły i gładki, bez zadziorów. Wąż należy wsunąć do oporu – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Przed odłączeniem warto zwolnić ciśnienie w linii.

Okresowo należy kontrolować stan pierścienia zwalniającego i gniazda złączki. Jeśli pierścień jest uszkodzony lub złączka nie trzyma węża, element wymaga wymiany. Nie należy stosować złączki w środowiskach o temperaturach ekstremalnych ani w kontakcie z agresywnymi chemikaliami niewskazanymi dla PU/PE.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże pneumatyczne PU 8 mm w różnych długościach, złączki kątowe lub trójniki 8 mm (jeśli instalacja wymaga rozgałęzień), regulatory ciśnienia oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.