

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-6mm-geko-g03011-p-18669.html>

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 6mm GEKO G03011

Cena brutto	2,23 zł
Cena netto	1,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03011
Kod producenta	G03011
Kod EAN	5901477117084
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 6mm GEKO G03011

Wtykowa złącze prosta do szybkiego łączenia elastycznych węża pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. System automatycznej blokady zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Srednica węża 6 mm

Typ złączki Prosta

Materiał PU/PE

System Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje wąż w momencie wsunięcia w otwór złączki. Eliminuje to ryzyko nieszczelności i odłączenia węża pod ciśnieniem, co zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji pneumatycznej.

Szybkie odłączanie

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia łatwe rozłączenie węża bez uszkodzenia złączki. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż – przydatne podczas konserwacji lub modyfikacji instalacji.

Materiały PU/PE

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną. Materiały te nie korodują, są lekkie i wytrzymują typowe warunki pracy w instalacjach pneumatycznych.

Konstrukcja prosta

Prosta geometria złączki pozwala na bezpośrednie przedłużenie linii pneumatycznej bez zmiany kierunku przepływu. Minimalizuje to opory przepływu i upraszcza układ instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G03011
Producent	GEKO
Typ złączki	Prosta
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ połączenia	Wtykowe automatyczne
System odblokowania	Pierścień dociskowy (niebieski)

Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Linie zasilające narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, pistolety do malowania)
- Systemy automatyki przemysłowej i siłowników pneumatycznych
- Instalacje w maszynach i urządzeniach wyposażonych w układy pneumatyczne
- Tymczasowe połączenia w mobilnych stanowiskach roboczych
- Rozbudowa i modernizacja istniejących instalacji pneumatycznych

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Złączka przeznaczona jest do węży o średnicy zewnętrznej 6 mm. Przed montażem zmierz średnicę węża suwmiarką lub sprawdź w dokumentacji technicznej węża. Wąż powinien wchodzić w otwór złączki z lekkim oporem – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do nieszczelności.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki nie wymaga narzędzi. Wąż należy obciąć prostopadle, usunąć ewentualne zadziorki i wsunąć w otwór złączki do momentu wyczucia oporu – mechanizm automatycznie zablokuje połączenie. Przed uruchomieniem instalacji warto delikatnie pociągnąć za wąż, aby upewnić się, że blokada zadziałała prawidłowo.

Podczas demontażu dociśnij niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnij wąż. Nie używaj nadmiernej siły – może to uszkodzić mechanizm blokujący. Złączki z tworzyw sztucznych nie wymagają smarowania, ale warto okresowo sprawdzać stan uszczelki i mechanizmu blokady, szczególnie w instalacjach pracujących pod wyższym ciśnieniem.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej warto rozważyć zakup węży pneumatycznych PU fi 6 mm, złączek kątowych lub trójników w tym samym standardzie średnicy, a także reduktorów ciśnienia i szybkozłączy do podłączenia narzędzi pneumatycznych.