

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-redukcja-fi-8-6mm-geko-g03021-p-18674.html>

Złączka automatyczna węża PU PE redukcja fi 8-6mm GEKO G03021

Cena brutto	1,74 zł
Cena netto	1,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03021
Kod producenta	G03021
Kod EAN	5901477117138
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złączka automatyczna redukcyjna 8-6 mm GEKO G03021

Redukcja wtykowa do łączenia pneumatycznych węży elastycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza. Umożliwia szybkie połączenie węża 8 mm z wężem 6 mm bez użycia narzędzi.

Typ złączki Redukcja automatyczna
Średnice 8 mm / 6 mm
Materiał PU/PE
Montaż Bez narzędzi

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm zatraskowy blokuje wąż natychmiast po włożeniu. Połączenie jest szczelne i wytrzymałe bez dodatkowych zabezpieczeń. Uwalnianie następuje przez dociśnięcie niebieskiego pierścienia odblokowującego.

Funkcja redukcji

Umożliwia połączenie węży o różnych średnicach zewnętrznych: 8 mm z jednej strony i 6 mm z drugiej. Pozwala to na elastyczne konfigurowanie instalacji pneumatycznych bez konieczności wymiany całego przewodu.

Materiały konstrukcyjne

Korpus wykonany z poliuretanu (PU) i polietylenu (PE) zapewnia odporność na zużycie mechaniczne i kontakt z olejem pneumatycznym. Materiały te charakteryzują się dobrą odpornością na typowe warunki pracy w instalacjach sprężonego powietrza.

Szybki montaż

Wtykowa konstrukcja eliminuje potrzebę stosowania narzędzi przy montażu i demontażu. Proces połączenia polega na włożeniu węża do oporu – blokada następuje automatycznie. Demontaż wymaga jedynie dociśnięcia pierścienia zwalniającego.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03021
Typ złączki	Redukcja wtykowa automatyczna
Średnica węża strona 1	8 mm (średnica zewnętrzna)
Średnica węża strona 2	6 mm (średnica zewnętrzna)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), polietylen (PE)
Typ blokady	Automatyczna zatrzaskowa
Mechanizm odblokowujący	Niebieski pierścień dociskowy
Sposób montażu	Wtykowy (bez narzędzi)

Zastosowanie

- Łączenie linii pneumatycznych o różnych średnicach w kompresorkach i narzędziach
- Rozbudowa instalacji sprężonego powietrza przy wykorzystaniu istniejących przewodów
- Systemy pneumatyczne w warsztatach i halach produkcyjnych
- Instalacje sterowania pneumatycznego w maszynach i urządzeniach
- Podłączanie odbiorników o mniejszych średnicach do linii głównej
- Tymczasowe połączenia serwisowe wymagające szybkiego montażu
- Systemy podawania sprężonego powietrza w automatyce przemysłowej

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Przed zakupem zmierz średnicę zewnętrzną węża. Standardowe węże pneumatyczne PU/PE mają średnice 4, 6, 8, 10 lub 12 mm. Złączka wymaga dopasowania średnicy zewnętrznej węża do otworu złączki - wąż nie powinien być ani za luźny, ani wymagać nadmiernej siły przy zakładaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy końcówki węży są równo obcięte - skośne lub postrzępione zakończenie może uniemożliwić prawidłowe zablokowanie. Wąż należy włożyć do oporu, aż mechanizm zatrzaśnie się z wyczuwalnym kliknięciem.

Podczas demontażu należy całkowicie docisnąć niebieski pierścień odblokowujący i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy szarpać węża bez odblokowania - może to uszkodzić mechanizm zatraskowy.

Złączka nie wymaga smarowania. W przypadku zanieczyszczenia można ją przemyć sprężonym powietrzem lub wodą z dodatkiem detergentu. Przed ponownym użyciem należy upewnić się, że mechanizm jest suchy i czysty.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże pneumatyczne PU o odpowiednich średnicach (6 mm i 8 mm), złączki proste automatyczne tej samej serii, szybkozłączka do podłączenia narzędzi pneumatycznych, regulatory ciśnienia z manometrem.