

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

Złącze automatyczne węża PU PE redukcja fi 8-6mm GEKO G03021

Cena brutto	2,51 zł
Cena netto	2,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03021
Kod producenta	G03021
Kod EAN	5901477117138
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne redukcyjne 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 węża 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 zatraskowa
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.