

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-krzyzowa-8mm-geko-g03052-p-18688.html>

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 8mm GEKO G03052

Cena brutto	3,18 zł
Cena netto	2,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03052
Kod producenta	G03052
Kod EAN	5901477117299
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 8mm GEKO G03052

Pneumatyczne złącze wtykowe typu czwórnik do łączenia czterech węży elastycznych w instalacjach sprężonego powietrza. Automatyczny mechanizm blokady zapewnia szybki i szczelny montaż bez użycia narzędzi.

Typ złączki Czwórnik (4 wyjścia)

Średnica węża 8 mm

Typ montażu Automatyczny push-in

Materiał PU/PE

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Wąż blokuje się natychmiast po wprowadzeniu do złączki bez dodatkowych czynności. Mechanizm samozaciskowy zapewnia szczelne połączenie i eliminuje ryzyko niekontrolowanego wypadnięcia węża podczas pracy pod ciśnieniem.

Szybkie odłączenie

Demontaż węża wymaga jedynie dociśnięcia niebieskiego pierścienia odblokowującego. Rozwiązanie umożliwia wielokrotne

montowanie i demontowanie bez uszkodzenia złączki czy węża, co przyspiesza prace serwisowe.

Konstrukcja czwórnikowa

Cztery wyjścia pod kątem 90° pozwalają na rozdzielenie jednej linii zasilającej na trzy odbiory lub stworzenie rozgałęzienia w instalacji. Umożliwia budowę złożonych układów pneumatycznych bez stosowania dodatkowych trójników.

Materiał PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną na typowe media pneumatyczne oraz wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu niskiej wagi. Materiały te charakteryzują się również odpornością na ścieranie podczas wibracji węży.

Specyfikacja techniczna

Model	G03052
Typ złączki	Czwórnik (krzyżowa)
Średnica otworu na wąż	8 mm
Typ połączenia	Wtykowe automatyczne (push-in)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Mechanizm odblokowania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Liczba portów	4 (rozgałęzienie krzyżowe)

Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 8 mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar węża — nie należy mylić średnicy zewnętrznej z wewnętrzną. Typowe węże 8 mm mają średnicę wewnętrzną około 5-5.5 mm.

Zastosowanie

- Rozdzielenie zasilania sprężonym powietrzem na trzy narzędzia pneumatyczne
- Budowa obwodów pierścieniowych w instalacjach pneumatycznych
- Tworzenie punktów rozgałęzień w liniach sprężonego powietrza w warsztatach
- Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Systemy zasilania narzędzi w stanowiskach montażowych
- Rozbudowa istniejących instalacji o dodatkowe punkty poboru powietrza
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne wymagające częstych przeróbek

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Koniec węża należy obciąć prostopadłe do osi, usuwając ewentualne zadziory. Wąż wprowadza się do otworu złączki do oporu — charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Przed uruchomieniem instalacji warto delikatnie pociągnąć za wąż, aby upewnić się, że mechanizm zablokował połączenie.

Demontaż węża

Podczas demontażu należy docisnąć niebieski pierścień odblokowujący w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy używać nadmiernej siły — jeśli wąż nie wychodzi, należy sprawdzić, czy pierścień jest całkowicie dociśnięty.

Konserwacja

Złączki wtykowe nie wymagają smarowania. W przypadku zanieczyszczenia można oczyścić je sprężonym powietrzem. Przy intensywnym użytkowaniu warto okresowo sprawdzać stan uszczelek wewnętrznych — zużyte uszczelki mogą powodować nieszczelności. Unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami niezgodnymi z PU/PE.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU 8 mm, złączki proste 8 mm, trójniki pneumatyczne 8 mm, regulatory ciśnienia, szybkozłącza do narzędzi pneumatycznych.