

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-krzyzowa-12mm-geko-g03054-p-18690.html>

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 12mm GEKO G03054

Cena brutto	4,71 zł
Cena netto	3,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03054
Kod producenta	G03054
Kod EAN	5901477117312
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 12mm GEKO G03054

Automatyczne złącze wtykowe typu czwórnik do łączenia elastycznych węży pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. Mechanizm push-in zapewnia szybki montaż bez użycia narzędzi.

Typ złączki Czwórnik (4 wyjścia)

Średnica węża 12 mm

Materiał PU/PE

System montażu Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczne blokowanie

Wąż blokuje się natychmiast po wsunięciu w złącze dzięki wewnętrznemu mechanizmowi zaciskowemu. Nie wymaga dokręcania ani dodatkowych zabezpieczeń, co skraca czas montażu instalacji pneumatycznej.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień odblokowujący umożliwia łatwe wyjęcie węża bez uszkodzenia materiału. Wystarczy docisnąć pierścień i

wyciągnąć wąż – przydatne przy modyfikacjach układu lub konserwacji.

Konstrukcja czwórnikowa

Cztery wyjścia pod kątem 90° pozwalają na rozgałęzienie jednej linii sprężonego powietrza na trzy niezależne odcinki lub połączenie czterech odcinków węża w jednym punkcie. Stosowane w rozbudowanych instalacjach warsztatowych.

Materiały PU i PE

Poliuretan (PU) zapewnia odporność na ścieranie i elastyczność, polietylen (PE) – chemiczną stabilność i niską wagę. Połączenie tych materiałów gwarantuje trwałość w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G03054
Rodzaj złączki	Czwórnik (krzyżowa)
Średnica otworu na wąż	12 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ połączenia	Wtykowe automatyczne (push-in)
Mechanizm odblokowania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Przeznaczenie	Wężę pneumatyczne elastyczne

Zastosowanie

- Rozgałęzienia instalacji sprężonego powietrza w warsztatach mechanicznych
- Podłączenie wielu narzędzi pneumatycznych do jednej linii zasilającej
- Systemy automatyki przemysłowej wymagające rozdziału ciśnienia
- Instalacje w lakierniach i stacjach obsługi pojazdów
- Przenośne układy pneumatyczne na stanowiskach montażowych
- Linie produkcyjne z rozbudowaną siecią pneumatyczną

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Średnica zewnętrzna węża pneumatycznego musi wynosić 12 mm. Sprawdź ją za pomocą suwmiarki lub odczytaj z oznaczeń na wężu (np. "12x8" oznacza średnicę zewnętrzną 12 mm i wewnętrzną 8 mm). Wąż musi być elastyczny – sztywne rurki nie będą odpowiednio blokowane przez mechanizm zaciskowy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym montażem sprawdź, czy końcówka węża jest obcięta równo i prostopadle – skośne cięcie może uniemożliwić prawidłowe zablokowanie. Wsuń wąż do oporu, aż poczujesz kliknięcie mechanizmu blokującego.

Przy demontażu dociskaj niebieski pierścień do korpusu złączki i jednocześnie wyciągaj wąż prostym ruchem. Nie przekręcaj węża podczas wyciągania – może to uszkodzić wewnętrzne uszczelki.

Okresowo sprawdzaj stan pierścienia odblokowującego. Jeśli staje się sztywny lub pęka, wymień całą złączkę – uszkodzony mechanizm może uniemożliwić odłączenie węża. Unikaj kontaktu złączki z olejami mineralnymi, które mogą degradować poliuretan.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej warto rozważyć: węże pneumatyczne PU 12 mm w różnych długościach, złączki proste i trójniki w tym samym rozmiarze, zawory odcinające do kontroli przepływu oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.