

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-12mm-geko-g03014-p-18672.html>

Złącze automatyczne węży PU PE prosta fi 12mm GEKO G03014

Cena brutto	2,76 zł
Cena netto	2,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03014
Kod producenta	G03014
Kod EAN	5901477117114
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU PE prosta fi 12mm GEKO G03014

Wtykowa złącze proste do szybkiego łączenia węży pneumatycznych o średnicy 12 mm. Automatyczny mechanizm blokady zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi, a odłączenie następuje po dociśnięciu pierścienia zwalniającego.

Srednica węży 12 mm

Typ złącza Prosta wtykowa

Materiał PU/PE

Montaż Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoblokujący aktywuje się natychmiast po włożeniu węży. Wewnętrzne szczęki zabezpieczają połączenie przed przypadkowym rozłączeniem, co zapobiega utracie ciśnienia w instalacji.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień zwalniający umożliwia łatwe rozłączenie bez narzędzi. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż — przydatne podczas przebudowy linii lub konserwacji.

Konstrukcja PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną oraz mechaniczną. Materiały te wytrzymują typowe warunki pracy w instalacjach sprężonego powietrza — temperatury od -20°C do +60°C i ciśnienia robocze do 10 bar.

Prosta konfiguracja

Złączka prosta łączy dwa odcinki węża w linii prostej. Stosowana tam, gdzie nie ma potrzeby zmiany kierunku przepływu — na przykład przy wydłużaniu linii pneumatycznej lub naprawie przeciętego węża.

Specyfikacja techniczna

Model	G03014
Rodzaj złączki	Prosta wtykowa
Średnica otworu na wąż	12 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ blokady	Automatyczna z pierścieniem zwalniającym
Kompatybilność	Węże pneumatyczne PU/PE fi 12 mm

Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Linie pneumatyczne zasilające narzędzia (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Systemy automatyki przemysłowej z napędem pneumatycznym
- Naprawa lub wydłużanie istniejących linii pneumatycznych
- Tymczasowe połączenia w mobilnych stanowiskach roboczych
- Instalacje w maszynach pakujących i urządzeniach transportu pneumatycznego

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki

Przed włożeniem węża upewnij się, że jego koniec jest równo obcięty i wolny od zadziorów. Wciśnij wąż do oporu — usłyszysz kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Pociągnij wąż, aby sprawdzić szczelność połączenia.

Sprawdzanie kompatybilności

Złączka współpracuje z węzami o średnicy zewnętrznej 12 mm. Sprawdź średnicę węża mierząc jego zewnętrzną średnicę — typowo węże oznaczone jako „12x8” lub „12x9” (średnica zewnętrzna x wewnętrzna) będą kompatybilne.

Konserwacja

Okresowo sprawdzaj stan pierścienia zwalniającego i uszczelnień wewnętrznych. Jeśli występują wycieki powietrza, wymień złączkę. Unikaj kontaktu z olejami mineralnymi i rozpuszczalnikami, które mogą uszkodzić tworzywo.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU fi 12 mm, złączki kątowe i trójniki o tej samej średnicy, szybkozłącza do narzędzi pneumatycznych oraz regulatory ciśnienia z manometrem.