

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-4mm-geko-g03010-p-18668.html>

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 4mm GEKO G03010

Cena brutto	1,43 zł
Cena netto	1,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03010
Kod producenta	G03010
Kod EAN	5901477117077
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 4mm GEKO G03010

Złącze wtykowe proste do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 4 mm. Automatyczny mechanizm blokujący zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi, a odblokowanie następuje po dociśnięciu pierścienia zwalnającego.

Średnica węża 4 mm

Typ złączki Prosta wtykowa

Materiał PU / PE

System Automatyczny

Charakterystyka

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje wąż w momencie wsunięcia, eliminując ryzyko niekontrolowanego rozłączenia. Połączenie jest szczelne i odporne na ciśnienie robocze bez konieczności dokręcania czy zabezpieczania.

Szybkie odłączanie

Niebieski pierścień zwalniający umożliwia odblokowanie węża jednym ruchem. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż - rozłączenie zajmuje sekundę, co przyspiesza prace montażowe i serwisowe.

Materiały PU i PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną na typowe media pneumatyczne, oleje i smary. Materiały te charakteryzują się dobrą wytrzymałością mechaniczną przy zachowaniu niewielkiej wagi elementu.

Konstrukcja prosta

Złączka typu prostego służy do łączenia dwóch odcinków węża w linii prostej. Minimalizuje opory przepływu i jest stosowana wszędzie tam, gdzie nie ma potrzeby zmiany kierunku przewodu.

Specyfikacja techniczna

Model	G03010
Typ złączki	Prosta wtykowa automatyczna
Średnica otworu na wąż	4 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Mechanizm blokowania	Automatyczny z pierścieniem zwalniającym
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Linie pneumatyczne w maszynach i urządzeniach automatycznych
- Systemy sterowania pneumatycznego w robotyce i automatyce
- Podłączenia narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Przedłużanie węży pneumatycznych w liniach produkcyjnych
- Instalacje malownicze i lakiernicze (pistolet, aerograf)
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji pneumatycznych

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Przed montażem upewnij się, że zewnętrzna średnica węża wynosi 4 mm. Wąż powinien być elastyczny i wykonany z materiału kompatybilnego z instalacjami pneumatycznymi (poliuretan, poliamid). Zbyt sztywny lub zbyt miękki wąż może nie zapewnić

szczelnego połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki polega na wsunięciu końcówki węża do otworu aż do momentu odczuwalnego kliknięcia – oznacza to zadziałanie mechanizmu blokującego. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Odłączenie węża wymaga dociśnięcia niebieskiego pierścienia zwalniającego i jednoczesnego wyciągnięcia węża. Nie należy próbować wyciągać węża siłą bez odblokowania mechanizmu, ponieważ może to uszkodzić zarówno złączkę, jak i wąż.

Złączka nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu mechanizmu blokującego i czyszczenie z zanieczyszczeń, które mogą wpływać na szczelność. W środowiskach pylnych warto osłaniać nieużywane złączki.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże pneumatyczne PU o średnicy 4 mm, złączki kątowe i trójniki w tym samym standardzie, szybkozłączka do podłączenia narzędzi pneumatycznych, regulatory ciśnienia i filtry powietrza.