

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-l-fi-4mm-geko-g03030-p-18677.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ L fi 4mm GEKO G03030

Cena brutto	2,16 zł
Cena netto	1,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03030
Kod producenta	G03030
Kod EAN	5901477117169
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU/PE typ L fi 4mm GEKO G03030

Kątowa złącze wtykowa z automatycznym mechanizmem blokującym, przeznaczona do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 4 mm. Konstrukcja typu L umożliwia zmianę kierunku przepływu powietrza pod kątem prostym.

Typ złącze Kątowa (typ L)

Średnica węży 4 mm

Materiał PU/PE

Montaż Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samozaciskowy blokuje węży natychmiast po włożeniu, bez konieczności używania narzędzi. Połączenie jest szczelne i odporne na przypadkowe rozłączenie podczas pracy instalacji.

Szybkie odłączenie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zabezpieczającego. Rozwiązanie pozwala na wielokrotne montowanie i demontowanie bez uszkodzenia złączki czy węża.

Konstrukcja kątowna

Typ L (kątowny) umożliwia zmianę kierunku przewodu o 90 stopni, co jest przydatne w ciasnych przestrzeniach lub przy konieczności prowadzenia instalacji wzdłuż ścian i krawędzi.

Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność na ścieranie, chemikalia i wahania temperatur. Materiały te charakteryzują się niską masą i dobrą elastycznością.

Specyfikacja techniczna

Model	G03030
Producent	GEKO
Typ złączki	Kątowna (typ L)
Średnica otworu na wąż	4 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Sposób montażu	Wtykowy, automatyczny
Mechanizm blokady	Automatyczny, zwalniany pierścieniem
Kolor pierścienia zwalnającego	Niebieski

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Linie montażowe z automatyką pneumatyczną
- Urządzenia sterowane sprężonym powietrzem
- Mobilne stanowiska pneumatyczne wymagające częstych zmian konfiguracji
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji powietrznych
- Systemy sterowania w maszynach CNC i robotach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Przed włożeniem węża należy sprawdzić, czy jego zewnętrzna średnica odpowiada otworowi złączki (4 mm). Wąż należy obciąć prostopadłe i usunąć zadziory. Następnie wcisnąć wąż do oporu – charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje zablokowanie.

Demontaż

Aby odłączyć wąż, należy docisnąć niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy używać nadmiernej siły – prawidłowo odblokowana złączka pozwala na łatwe wyjęcie węża.

Kompatybilność

Złączka jest przeznaczona do węży pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 4 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża (nie wewnętrzną) za pomocą suwmiarki. Stosowanie węży o niewłaściwej średnicy może prowadzić do nieszczelności lub uszkodzenia mechanizmu blokującego.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU 4 mm, złączki proste (typ I), złączki trójkątne (typ T), regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.