

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-l-fi-6mm-geko-g03031-p-18678.html>

Złącze automatyczne węża PU PE typ L fi 6mm GEKO G03031

Cena brutto	2,23 zł
Cena netto	1,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03031
Kod producenta	G03031
Kod EAN	5901477117176
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU/PE typ L fi 6mm GEKO G03031

Kątowa złącze wtykowa z automatycznym mechanizmem blokującym, przeznaczona do szybkiego i narzędziowego montażu elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 6 mm w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ konstrukcji **Kątowa (typ L)**

Średnica węża **6 mm**

Materiał **PU/PE**

Montaż **Automatyczny**

Charakterystyka techniczna

Automatyczny mechanizm blokujący

Wąż zostaje zablokowany natychmiast po włożeniu w złącze, bez potrzeby stosowania narzędzi czy dodatkowych elementów mocujących. Gwarantuje to szczelność połączenia i eliminuje ryzyko wypadnięcia węża pod ciśnieniem.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień odblokowania umożliwia łatwe rozłączenie węża poprzez jego dociśnięcie i wyciągnięcie przewodu. Mechanizm umożliwia wielokrotne montowanie i demontowanie bez utraty szczelności.

Konstrukcja kątowna typ L

Kształt w literę L pozwala na prowadzenie węża pod kątem prostym, co jest konieczne w ciasnych przestrzeniach montażowych oraz przy podłączaniu urządzeń pneumatycznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Materiały PU i PE

Poliuretan (PU) i polietylen (PE) zapewniają odporność chemiczną, niską wagę oraz elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Materiały te nie korodują i są odporne na typowe media pneumatyczne.

Specyfikacja techniczna

Model	G03031
Producent	GEKO
Typ złączki	Kątowna (typ L)
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ montażu	Wtykowy, automatyczny
Mechanizm odłączania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie

- Podłączenie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej
- Linie produkcyjne z zastosowaniem siłowników pneumatycznych
- Stacje malowania natryskowego
- Urządzenia pneumatyczne w trudno dostępnych miejscach montażowych
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne wymagające częstego montażu i demontażu

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Złączka przeznaczona jest do węży o średnicy zewnętrznej 6 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę węża suwmiarką lub porównać z parametrami producenta. Wąż powinien wchodzić w złącze z lekkim oporem - zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do nieszczelności, zbyt ciasne do uszkodzenia pierścienia uszczelniającego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy otwór na wąż jest wolny od zanieczyszczeń. Wąż należy obciążyć prostopadle do osi, bez zadziorów – skośne lub postrzępione zakończenie może uszkodzić uszczelnienie wewnętrzne. Po włożeniu węża do oporu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Podczas odłączania należy docisnąć niebieski pierścień równomiernie dookoła – jednostronne naciśnięcie może utrudnić wyciągnięcie węża. Nie należy używać nadmiernej siły przy wyciąganiu, ponieważ może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Złączki nie wymagają smarowania. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się okresowe przedmuchiwanie wnętrza złączki sprężonym powietrzem po odłączeniu węża. Należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić strukturę poliuretanu.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU o średnicy 6 mm, złączki proste (typ I) dla połączeń osiowych, rozdzielacze powietrza, regulatory ciśnienia oraz szybkozłączka do podłączenia narzędzi pneumatycznych.