

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-y-fi-8mm-geko-g03062-p-18693.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 8mm GEKO G03062

Cena brutto	2,81 zł
Cena netto	2,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03062
Kod producenta	G03062
Kod EAN	5901477117343
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU/PE typ Y fi 8mm GEKO G03062

Automatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnika typu Y przeznaczona do szybkiego łączenia węży pneumatycznych o średnicy 8 mm. Rozwiązanie stosowane w instalacjach sprężonego powietrza, gdzie wymagane jest rozgałęzienie linii bez użycia narzędzi.

Rodzaj złącza Trójnik typ Y
Średnica węża 8 mm
Typ montażu Automatyczny
Materiał PU/PE

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje wężyk w momencie wetknięcia, zapewniając szczelne połączenie bez konieczności użycia narzędzi. System eliminuje ryzyko przypadkowego odłączenia podczas pracy instalacji.

Szybkie rozłączanie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zwalniającego. Rozwiązanie umożliwia szybką reorganizację układu pneumatycznego bez przestojów.

Konfiguracja typu Y

Trójnik w układzie Y pozwala na rozgałęzienie jednej linii zasilającej na dwa odbiory. Geometria zapewnia równomierne rozdzielanie przepływu powietrza przy minimalnych stratach ciśnienia.

Materiały PU/PE

Połączenie poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną przy zachowaniu lekkiej konstrukcji. Materiały nie korodują i zachowują właściwości w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacja techniczna

Model	G03062
Rodzaj złączki	Trójnik, typ Y
Średnica otworu na wąż	8 mm
Typ połączenia	Wtykowe, automatyczne
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), polietylen (PE)
Mechanizm blokujący	Automatyczny z pierścieniem zwalniającym
Kolor pierścienia	Niebieski

Zastosowanie

- Rozgałęzienie linii pneumatycznych w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Instalacje zasilające narzędzia pneumatyczne w stanowiskach montażowych
- Systemy sprężonego powietrza w maszynach i urządzeniach automatycznych
- Linie pneumatyczne w systemach kontroli i sterowania
- Instalacje w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym (materiały neutralne chemicznie)
- Tymczasowe rozbudowy układów pneumatycznych podczas prac serwisowych
- Systemy podawania powietrza w laboratoriach i pomieszczeniach technicznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Wąż należy wprowadzić prostopadle do osi złączki, wciskając do momentu wyczuwalnego oporu i charakterystycznego kliknięcia. Sprawdzić szczelność połączenia poprzez delikatne pociągnięcie węża. Przed montażem upewnić się, że koniec węża jest obcięty prostopadle i nie ma uszkodzeń.

Demontaż węża

Docisnąć niebieski pierścień zwalniający w kierunku korpusu złączki, jednocześnie wyciągając wąż. Nie stosować nadmiernej siły – prawidłowo odblokowany wąż powinien wysunąć się swobodnie. Przy zacięciu sprawdzić, czy pierścień jest całkowicie dociśnięty.

Konserwacja

Okresowo sprawdzać stan mechanizmu blokującego i brak pęknięć korpusu. Usuwać zanieczyszczenia z powierzchni złączki. Przy eksploatacji w środowisku zapyłonym zaleca się przedmuchiwanie złączki sprężonym powietrzem po każdym rozłączeniu. Nie stosować olejów i smarów, które mogą uszkodzić tworzywo.

Produkty powiązane

Do kompletu: węże pneumatyczne PU fi 8 mm, złączki proste i kątowe fi 8 mm, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, szybkozłącza pneumatyczne.