

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-y-fi-10mm-geko-g03063-p-18694.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 10mm GEKO G03063

Cena brutto	2,60 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03063
Kod producenta	G03063
Kod EAN	5901477117350
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 10mm GEKO G03063

Automatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnika typu Y do łączenia węży pneumatycznych o średnicy 10 mm. Konstrukcja z poliuretanu i polietylenu zapewnia szczelność połączenia i odporność na typowe warunki pracy w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki Trójnik Y
Średnica węży 10 mm
Mechanizm Automatyczny
Materiał PU / PE

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje węży w momencie wsunięcia do złącza. Eliminuje to potrzebę stosowania opasek zaciskowych i skraca czas montażu instalacji. Połączenie jest szczelne od razu po włożeniu węży na odpowiednią głębokość.

System szybkiego odłączania

Niebieski pierścień odblokowania pozwala na szybką wymianę lub reorganizację instalacji. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż – nie ma ryzyka uszkodzenia końcówki węża podczas demontażu.

Konfiguracja typu Y

Trójnik w układzie Y umożliwia rozdzielanie jednego źródła powietrza na dwa odbiory lub połączenie dwóch linii w jedną. Geometria Y zapewnia płynniejszy przepływ powietrza niż trójniki w układzie T, co przekłada się na mniejsze straty ciśnienia.

Materiały PU/PE

Połączenie poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną na oleje pneumatyczne i kondensaty, zachowując elastyczność w szerokim zakresie temperatur. Materiały te nie korodują i są lżejsze od metalowych odpowiedników.

Specyfikacja techniczna

Model	G03063
Producent	GEKO
Typ złączki	Trójnik automatyczny, typ Y
Średnica otworu na wąż	10 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Mechanizm blokady	Automatyczny z pierścieniem odblokowania
Kolor pierścienia odblokowania	Niebieski
Przeznaczenie	Węże pneumatyczne elastyczne

Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i halach produkcyjnych
- Rozdzielanie linii zasilających do narzędzi pneumatycznych
- Systemy automatyki pneumatycznej w maszynach
- Instalacje w pojazdach użytkowych i przyczepach z hamulcami pneumatycznymi
- Tymczasowe linie pneumatyczne na placach budowy
- Systemy nawiewu i odpylania w przemyśle
- Instalacje w kompaktowych kompresorach mobilnych

Jak sprawdzić kompatybilność?

Zmierz zewnętrzną średnicę węża – powinna wynosić 10 mm. Złączka jest kompatybilna z węzami PU, PE, PA i PVC o tej średnicy. Sprawdź maksymalne ciśnienie pracy węża – nie powinno przekraczać parametrów złączki. W przypadku węży spiralnych upewnij

się, że końcówka jest prosta na długości minimum 30 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym montażem sprawdź, czy wewnątrz złączki nie ma zanieczyszczeń. Wąż włóż zdecydowanym ruchem aż do wyczuwalnego oporu – usłyszysz charakterystyczne kliknięcie blokady. Sprawdź połączenie pociągając za wąż.

Przy demontażu dociśnij niebieski pierścień całym obwodem – nie naciskaj tylko z jednej strony. Wyciągaj wąż równomiernie, bez szarpania. Jeśli pierścień odblokowania jest trudny do dociśnięcia, może być zanieczyszczony – oczyść go sprężonym powietrzem.

W instalacjach z dużą ilością kondensatu regularnie przedmuchiuj złączki. Jeśli złączka zaczyna przepuszczać powietrze mimo prawidłowego montażu, sprawdź stan węża – może być uszkodzony lub zdeformowany w miejscu styku.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: wąż pneumatyczny PU fi 10 mm, szybkozłączki wtykowe proste fi 10 mm, regulatory ciśnienia z manometrem, zawory odcinające do linii pneumatycznych.