

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-t-fi-6mm-geko-g03041-p-18683.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 6mm GEKO G03041

Cena brutto	2,46 zł
Cena netto	2,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03041
Kod producenta	G03041
Kod EAN	5901477117220
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 6mm GEKO G03041

Automatyczne złącze wtykowe typu T (trójnik) do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 6 mm. Rozwiązanie umożliwia rozgałęzienie linii pneumatycznej bez użycia narzędzi — wąż blokuje się automatycznie po wetknięciu, a odłączenie następuje po dociśnięciu pierścienia zwalniającego.

Typ złączki Trójnik (T)

Średnica węża 6 mm

Materiał PU/PE

Typ blokady Automatyczna

Charakterystyka

Automatyczna blokada węża

Po wetknięciu węża w złącze mechanizm automatycznie go blokuje, zapewniając szczelne połączenie bez konieczności dokręcania

czy użycia narzędzi. Rozwiązanie przyspiesza montaż i zmniejsza ryzyko nieszczelności spowodowanych nieprawidłowym połączeniem.

Szybkie odłączanie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zwalniającego. Pozwala to na błyskawiczną zmianę konfiguracji instalacji pneumatycznej lub wymianę uszkodzonego odcinka węża bez przerywania pracy całego systemu.

Konstrukcja typu T (trójnik)

Umożliwia rozgałęzienie pojedynczej linii pneumatycznej na dwa niezależne odcinki. Stosowana do zasilania dwóch narzędzi z jednego źródła sprężonego powietrza lub tworzenia rozbudowanych sieci dystrybucji w warsztacie.

Materiały PU/PE

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność na typowe warunki warsztatowe — kontakt z olejami, wilgocią i wahaniami temperatur. Tworzywa te charakteryzują się dobrą wytrzymałością mechaniczną przy niewielkiej masie złączki.

Specyfikacja techniczna

Model	G03041
Typ złączki	Trójnik (T)
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), polietylen (PE)
Typ blokady	Automatyczna wtykowa
Sposób odłączania	Dociśnięcie niebieskiego pierścienia
Przeznaczenie	Węże pneumatyczne elastyczne

Zastosowanie

- Rozgałęzienie linii pneumatycznej na dwa stanowiska robocze
- Zasilanie dwóch narzędzi pneumatycznych z jednego kompresora
- Budowa rozbudowanych sieci dystrybucji sprężonego powietrza w warsztatach
- Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej wymagające rozgałęzień
- Tymczasowe rozbudowy instalacji pneumatycznych bez spawania czy gwintowania

-
- Szybka modernizacja istniejących systemów przewodów elastycznych

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Złączka przeznaczona jest do wężu o średnicy zewnętrznej 6 mm. Przed montażem należy zmierzyć średnicę węża suwmiarką — zbyt cienki wąż nie zapewni szczelności, zbyt gruby nie wejdzie w otwór złączki. Wąż powinien być wykonany z materiału elastycznego (PU, PE, nylon), który pozwoli na prawidłowe zadziałanie mechanizmu blokującego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy otwory złączki są wolne od zanieczyszczeń. Wąż wprowadza się do oporu — charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje prawidłowe zablokowanie. Podczas odłączania najpierw należy upewnić się, że w linii nie ma ciśnienia.

Regularnie kontroluj stan pierścienia zwalnającego — uszkodzony może uniemożliwić odłączenie węża. W przypadku kontaktu z olejem lub innymi substancjami chemicznymi, oczyść złączkę miękką ściereczką. Unikaj montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie uderzenia mechaniczne, które mogą uszkodzić korpus z tworzywa.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU/PE o średnicy 6 mm, złączki proste do przedłużania linii, redukcje do łączenia wężu o różnych średnicach, regulatory ciśnienia oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.