

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-redukcja-fi-6-4mm-geko-g03020-p-18673.html>

Złącze automatyczne węży PU PE redukcja fi 6-4mm GEKO G03020

Cena brutto	1,62 zł
Cena netto	1,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03020
Kod producenta	G03020
Kod EAN	5901477143205
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne redukcyjne 6-4 mm GEKO G03020

Redukcja wtykowa do łączenia węży pneumatycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza. Mechanizm automatycznego blokowania zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Typ złączki Redukcja 6/4 mm

Blokowanie Automatyczne

Materiał PU/PE

Model G03020

Charakterystyka techniczna

Funkcja redukcyjna

Łączy węże o średnicy zewnętrznej 6 mm z jednej strony i 4 mm z drugiej. Umożliwia tworzenie instalacji z różnymi przekrojami przewodów, co pozwala na dostosowanie przepływu powietrza do wymagań poszczególnych odbiorników.

Mechanizm automatyczny

Wąż blokuje się natychmiast po włożeniu w złącze dzięki wewnętrznym szczękom zaciskowym. Nie wymaga dokręcania ani użycia kluczy. Odłączenie następuje po wciśnięciu niebieskiego pierścienia zwalnającego przy jednoczesnym wyciągnięciu węża.

Materiały konstrukcyjne

Korpus wykonany z poliuretanu (PU) i polietylenu (PE) zapewnia odporność chemiczną na oleje i smary pneumatyczne. Tworzywa te charakteryzują się odpornością na uderzenia i niską masą, co ułatwia montaż w trudno dostępnych miejscach.

Zastosowanie w pneumatyce

Przeznaczona do instalacji sprężonego powietrza w warsztatach, liniach produkcyjnych i systemach automatyki. Kompatybilna z węzami polietylenowymi i poliuretanowymi stosowanymi w pneumatyce przemysłowej.

Specyfikacja techniczna

Model	G03020
Rodzaj złączki	Redukcja wtykowa automatyczna
Średnica węża - strona większa	6 mm (zewnątrzna)
Średnica węża - strona mniejsza	4 mm (zewnątrzna)
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ blokowania	Automatyczne - szczęki zaciskowe
Sposób odłączenia	Wciśnięcie pierścienia zwalnającego (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza

Zastosowanie

- Łączenie węży pneumatycznych o różnych średnicach w instalacjach sprężonego powietrza
- Redukcja przepływu w liniach zasilających narzędzia pneumatyczne
- Tworzenie rozgałęzień z różnymi przekrojami w systemach dystrybucji powietrza
- Montaż w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Instalacje warsztatowe - podłączenie pistoletu do przedmuchiwania lub malowania
- Systemy pneumatyczne w branży spożywczej i farmaceutycznej
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki

Przed włożeniem węża sprawdź, czy jego krawędź jest równo obcięta i pozbawiona zadziorów. Wsuń wąż do oporu - usłyszysz kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Pociągnij wąż, aby upewnić się, że jest prawidłowo zamocowany. Przy odłączaniu wciśnij niebieski pierścień i jednocześnie wyciągnij wąż.

Dobór średnicy węża

Złączka wymaga węży o średnicy zewnętrznej 6 mm i 4 mm. Sprawdź średnicę węża za pomocą suwmiarki - podana wartość odnosi się do zewnętrznej średnicy przewodu. Wężę zbyt grube nie wejdą w złącze, a zbyt cienkie nie zostaną prawidłowo zablokowane.

Konserwacja

Okresowo sprawdzaj szczelność połączeń, szczególnie w miejscach narażonych na wibracje. W przypadku osłabienia mocowania wymień złączkę na nową. Unikaj wielokrotnego montażu i demontażu w tym samym miejscu węża - może to osłabić materiał przewodu.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU o średnicy 4 mm i 6 mm, złączki proste i trójniki w odpowiednich rozmiarach, regulatory ciśnienia, zawory odcinające oraz złączki gwintowane do podłączenia do kompresora.