

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-redukcja-fi-10-8mm-geko-g03022-p-18675.html>

Złącze automatyczne węża PU PE redukcja fi 10-8mm GEKO G03022

Cena brutto	2,53 zł
Cena netto	2,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03022
Kod producenta	G03022
Kod EAN	5901477117145
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne redukcyjne 10-8 mm GEKO G03022

Redukcja wtykowa z automatyczną blokadą przeznaczona do szybkiego łączenia węża pneumatycznych o różnych średnicach. Umożliwia połączenie węża 10 mm z wężem 8 mm bez użycia narzędzi.

Typ złączki Redukcja wtykowa

Średnice węży 10 mm / 8 mm

Materiał PU/PE

Montaż Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie blokuje wąż w momencie wsunięcia do złączki. Zapobiega to przypadkowemu odłączeniu podczas pracy instalacji pneumatycznej, co zwiększa bezpieczeństwo i eliminuje wycieki powietrza.

Szybkie odłączenie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia zwalnającego. Konstrukcja umożliwia wielokrotne montowanie i demontowanie bez uszkodzenia elementów złączki czy węża.

Funkcja redukcji

Złączka łączy węże o różnych średnicach (10 mm i 8 mm), co pozwala na elastyczne konfigurowanie instalacji pneumatycznych i dostosowanie przekroju przewodów do wymagań ciśnieniowych.

Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność na ścieranie, działanie olejów i typowych mediów pneumatycznych. Materiały te charakteryzują się również niewielką masą i odpornością na uderzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G03022
Rodzaj złączki	Redukcja wtykowa automatyczna
Średnica otworu 1	10 mm
Średnica otworu 2	8 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ blokady	Automatyczna (push-in)
Sposób odblokowania	Pierścień zwalnający (niebieski)
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie

- Łączenie przewodów pneumatycznych o różnych przekrojach w systemach sprężonego powietrza
- Instalacje zasilające narzędzia pneumatyczne w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Systemy sterowania pneumatycznego w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Sieci dystrybucji powietrza w halach produkcyjnych i stacjach obsługi
- Tymczasowe połączenia w przenośnych instalacjach pneumatycznych
- Rozbudowa i modyfikacja istniejących systemów pneumatycznych

Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed montażem zmierz średnicę zewnętrzną węża pneumatycznego. Złączka przyjmuje węże o średnicy zewnętrznej 8 mm i 10 mm. Upewnij się, że wąż jest wykonany z materiału kompatybilnego z instalacją (najczęściej poliuretan lub poliamid) i że jego parametry wytrzymałościowe odpowiadają ciśnieniu robocznemu w systemie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy otwory złączki są wolne od zanieczyszczeń. Wąż należy wcisnąć zdecydowanym ruchem do oporu – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Aby odłączyć wąż, dociśnij niebieski pierścień zwalniający i równocześnie wyciągnij przewód.

W trakcie eksploatacji okresowo kontroluj szczelność połączenia, zwłaszcza po pierwszych godzinach pracy. Jeśli złączka wykazuje oznaki zużycia mechanicznego (pęknięcia, deformacje pierścienia), należy ją wymienić. Unikaj montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie uderzenia mechaniczne lub kontakt z ostrymi krawędziami.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne PU o średnicy 8 mm i 10 mm, złączki proste i kątowe w tych samych rozmiarach, regulatory ciśnienia oraz szybkozłącza do podłączenia narzędzi pneumatycznych.