

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-krzyzowa-6mm-geko-g03051-p-18687.html>

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 6mm GEKO G03051

Cena brutto	3,55 zł
Cena netto	2,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03051
Kod producenta	G03051
Kod EAN	5901477117282
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE krzyżowe 6mm GEKO G03051

Automatyczne złącze wtykowe typu czwórnik do szybkiego łączenia węży pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. System push-in umożliwia montaż bez użycia narzędzi, a blokada mechaniczna zapewnia szczelne i trwałe połączenie.

Typ złącza Czwórnik (4 wyjścia)

Średnica węża 6 mm

Materiał PU/PE

System montażu Automatyczny push-in

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada węża

System push-in z mechaniczną blokadą zatrzymuje wężyk natychmiast po włożeniu. Pierścień zaciskowy dociska wężyk do trzpienia, zapobiegając wyciągnięciu nawet przy zmiennym ciśnieniu w instalacji. Eliminuje to potrzebę stosowania opasek zaciskowych.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień odblokowujący umożliwia demontaż węża poprzez jego dociśnięcie i jednocześnie wyciągnięcie przewodu. Rozwiązanie przydatne przy reorganizacji układu pneumatycznego lub serwisowaniu elementów instalacji.

Konstrukcja czwórnikowa

Cztery wyjścia pod kątem 90° pozwalają rozgałęzić jeden przewód zasilający na trzy odbiory lub połączyć cztery odcinki węża w jednym punkcie. Umożliwia tworzenie rozbudowanych sieci pneumatycznych bez stosowania wielu trójników.

Materiały PU/PE

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność chemiczną na oleje i smary stosowane w pneumatyce. Materiały te charakteryzują się niską masą oraz odpornością na ścieranie przy wielokrotnym montażu i demontażu.

Specyfikacja techniczna

Model	G03051
Rodzaj złączki	Czwórnik (4 wyjścia)
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
System połączenia	Automatyczny push-in z blokadą mechaniczną
Mechanizm odblokowujący	Pierścień dociskowy (niebieski)
Typ instalacji	Pneumatyczna
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Rozgałęzienie głównej linii sprężonego powietrza na trzy niezależne odbiory
- Zasilanie pneumatyczne wielu stanowisk roboczych z jednego źródła
- Instalacje w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej wymagające rozdziału strumienia powietrza
- Przenośne instalacje pneumatyczne montowane na czas prac
- Sieci zasilające narzędzia pneumatyczne w produkcji
- Łączenie odcinków węży w układach wymagających punktów rozdzielczych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Wąż należy obciąć prostopadłe, bez zadziorów. Koniec przewodu wcisnąć w otwór złączki do oporu – blokada zadziała automatycznie. Przed uruchomieniem instalacji warto lekko pociągnąć za wąż, aby sprawdzić prawidłowość zamocowania.

Demontaż węża

Docisnąć niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. W przypadku oporów można delikatnie obrócić przewód podczas wyciągania. Unikać gwałtownego szarpania bez odblokowania pierścienia.

Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży o zewnętrznej średnicy 6 mm. Sprawdzić średnicę węża przed zakupem – niedopasowanie może skutkować nieszczelnością lub niemożnością zamontowania. Kompatybilna z węzami PU, PA oraz PE stosowanymi w pneumatyce.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: węże pneumatyczne 6 mm, złączki proste lub trójniki automatyczne 6 mm, redukcje średnic, końcówki gwintowane oraz regulatory ciśnienia z manometrami.