

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-y-fi-6mm-geko-g03061-p-18692.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 6mm GEKO G03061

Cena brutto	2,94 zł
Cena netto	2,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03061
Kod producenta	G03061
Kod EAN	5901477117336
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU PE typ Y fi 6mm GEKO G03061

Automatyczne złącze wtykowe typu Y (trójnik) przeznaczone do rozgałęziania instalacji pneumatycznych. Umożliwia szybkie połączenie węży elastycznych o średnicy 6 mm bez użycia narzędzi, z automatyczną blokadą po wetknięciu.

Typ złącza Trójnik Y

Średnica węży 6 mm

Materiał PU/PE

Montaż Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Wąż zostaje zablokowany natychmiast po wetknięciu w otwór złącza. Mechanizm zapewnia szczelne połączenie bez konieczności dokręcania czy stosowania dodatkowych zabezpieczeń. Rozłączenie następuje po docisnięciu niebieskiego pierścienia zwalniającego.

Konstrukcja typu Y

Trójnik w układzie Y pozwala na rozgałęzienie jednej linii pneumatycznej na dwa niezależne odgałęzienia. Taka konfiguracja ogranicza opory przepływu w porównaniu do klasycznych trójników pod kątem prostym i usprawnia dystrybucję sprężonego powietrza.

Materiał PU/PE

Korpus wykonany z poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność na typowe warunki warsztatowe – oleje, smary, zmiany temperatury. Materiały te charakteryzują się niską masą i odpornością na uderzenia, co ułatwia montaż w mobilnych instalacjach.

Średnica 6 mm

Otwór fi 6 mm jest standardem w lekkich instalacjach pneumatycznych – pasuje do popularnych węży poliuretanowych stosowanych w narzędziach pneumatycznych, systemach sterowania i automatyce przemysłowej.

Specyfikacja techniczna

Model	G03061
Typ złączki	Trójnik, typ Y
Średnica otworu na wąż	6 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ połączenia	Wtykowy, automatyczny
Mechanizm blokady	Automatyczny po wetknięciu
Mechanizm odblokowania	Docisk niebieskiego pierścienia

Zastosowanie

- Rozgałęzienie instalacji pneumatycznej na dwa punkty odbioru
- Zasilanie dwóch narzędzi pneumatycznych z jednej linii
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej i sterowania
- Mobilne stanowiska pneumatyczne wymagające częstych przezbiorów
- Linie montażowe z elastyczną konfiguracją punktów odbioru

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża

Przed założeniem należy sprawdzić, czy końcówka węża jest równo obcięta i pozbawiona zadziorów. Wcisnąć wąż do oporu – usłyszalny klik potwierdza zablokowanie. Sprawdzić szczelność delikatnym pociągnięciem węża.

Demontaż węża

Docisnąć niebieski pierścień zwalniający w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie ciągnąć węża bez zwolnienia pierścienia – może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan pierścienia zwalniającego i wnętrza złączki. W przypadku zanieczyszczenia oczyścić sprężonym powietrzem. Unikać kontaktu z agresywnymi rozpuszczalnikami, które mogą osłabić tworzywo.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże poliuretanowe fi 6 mm, redukcje i przedłużacze do złączek wtykowych, filtry i regulatory ciśnienia do instalacji pneumatycznych.