

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-t-fi-8mm-geko-g03042-p-18684.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 8mm GEKO G03042

Cena brutto	2,51 zł
Cena netto	2,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03042
Kod producenta	G03042
Kod EAN	5901477117237
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU/PE typ T fi 8mm GEKO G03042

Automatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnikowej, przeznaczone do szybkiego łączenia elastycznych węży pneumatycznych o średnicy 8 mm. Rozwiązanie umożliwia rozgałęzienie linii pneumatycznej bez użycia narzędzi.

Średnica węży 8 mm
Typ złącza Trójnik (T)
Materiał PU/PE
Montaż Automatyczny

Charakterystyka techniczna

System automatycznego blokowania

Wąż zostaje zablokowany natychmiast po wsunięciu w złącze. Mechanizm zapewnia szczelne połączenie bez konieczności dokręcania czy użycia narzędzi, co skraca czas montażu instalacji pneumatycznej.

Szybkie odłączenie

Odblokowanie węża następuje po dociśnięciu niebieskiego pierścienia znajdującego się na złączce. Rozwiązanie pozwala na wielokrotne montowanie i demontowanie bez uszkodzenia węża czy samej złączki.

Konstrukcja trójnikowa

Konfiguracja typu T umożliwia rozgałęzienie jednej linii pneumatycznej na dwa odcinki. Przydatne przy zasilaniu dwóch narzędzi z jednego źródła sprężonego powietrza lub przy tworzeniu rozbudowanych instalacji.

Materiały PU/PE

Połączenie poliuretanu i polietylenu zapewnia odporność na ścieranie, oleje oraz typowe warunki pracy w instalacjach pneumatycznych. Materiały te charakteryzują się odpornością na obciążenia mechaniczne i starzenie.

Specyfikacja techniczna

Model	G03042
Rodzaj złączki	Trójnik, typ T
Średnica otworu na wąż	8 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), polietylen (PE)
Typ montażu	Automatyczny (wtykowy)
Mechanizm odłączania	Pierścień dociskowy (niebieski)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne

Zastosowanie

- Rozgałęzienie linii pneumatycznej w warsztatach
- Zasilanie dwóch narzędzi pneumatycznych z jednego źródła
- Montaż systemów sprężonego powietrza w halach produkcyjnych
- Instalacje w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej
- Linie montażowe wymagające elastycznego rozmieszczenia punktów poboru powietrza
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne na budowach i placach montażowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że średnica zewnętrzna używanego węża wynosi 8 mm. Złaczka jest kompatybilna z węzami PU, PE oraz PA o tej średnicy. W przypadku węży o innych średnicach konieczne jest zastosowanie odpowiednich redukcji lub wybór złączki o innym rozmiarze.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki polega na wsunięciu końcówki węża do oporu w otwór złączki. Wąż zostanie automatycznie zablokowany. Przed montażem należy upewnić się, że koniec węża jest równo obcięty i pozbawiony zadziorów, co zapewni szczelność połączenia.

Aby odłączyć wąż, należy docisnąć niebieski pierścień w kierunku korpusu złączki i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie należy stosować nadmiernej siły przy odłączaniu, ponieważ może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Złączka nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe sprawdzanie szczelności połączeń oraz czyszczenie z zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na działanie mechanizmu blokującego.