

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-typ-t-fi-12mm-geko-g03044-p-18686.html>

Złącze automatyczne węży PU PE typ T fi 12mm GEKO G03044

Cena brutto	3,31 zł
Cena netto	2,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03044
Kod producenta	G03044
Kod EAN	5901477117268
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węży PU/PE typ T fi 12mm GEKO G03044

Pneumatyczne złącze wtykowe w konfiguracji trójnika, przeznaczone do szybkiego i bezpiecznego łączenia węży elastycznych w instalacjach sprężonego powietrza. System automatycznej blokady eliminuje konieczność stosowania dodatkowych narzędzi montażowych.

Typ złącza Trójnik (T)
Średnica węży 12 mm
Materiał PU/PE
System montażu Automatyczny

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Mechanizm samoczynnie zabezpiecza węży po wprowadzeniu do otworu montażowego. Blokada zapobiega przypadkowemu odłączeniu się węży podczas pracy pod ciśnieniem, co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji instalacji pneumatycznej.

Szybkie odłączanie

Wciśnięcie niebieskiego pierścienia zwalnia mechanizm blokujący, umożliwiając natychmiastowe odłączenie węża bez użycia narzędzi. Rozwiązanie skraca czas prac konserwacyjnych i rekonfiguracji układu pneumatycznego.

Materiał PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność chemiczną oraz mechaniczną przy zachowaniu niewielkiej masy. Materiały te charakteryzują się odpornością na ścieranie i działanie oleju pneumatycznego, typowego w instalacjach sprężonego powietrza.

Konfiguracja trójnika

Układ typu T pozwala na rozdzielanie jednej linii zasilającej na dwa odbiory lub połączenie dwóch linii w jedną. Eliminuje konieczność stosowania dodatkowych rozdzielaczy w prostych konfiguracjach pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	G03044
Producent	GEKO
Typ złączki	Trójnik (T)
Średnica otworu na wąż	12 mm
Materiał wykonania	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
System montażu	Automatyczny wtykowy
Mechanizm odblokowania	Pierścień naciskowy (niebieski)

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i halach produkcyjnych
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Rozdzielanie linii sprężonego powietrza do wielu stanowisk roboczych
- Układy pneumatyczne w maszynach i urządzeniach automatyki przemysłowej
- Instalacje w pojazdach serwisowych i mobilnych stacjach naprawczych
- Systemy nadmuchowe i czyszczące w procesach technologicznych
- Instalacje lakiernicze wymagające rozdzielenia zasilania powietrzem

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną węża – powinna wynosić 12 mm. Wąż musi być wykonany z materiału elastycznego (poliuretan lub poliamid), pozwalającego na pewne osadzenie w tulei złączki. Sprawdź także maksymalne ciśnienie robocze węża – nie może być niższe niż ciśnienie w instalacji.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki polega na wprowadzeniu końcówki węża do otworu do momentu wyczuwalnego oporu – blokada zadziała automatycznie. Przed pierwszym użyciem warto wykonać próbę odłączenia, aby upewnić się, że wąż został prawidłowo zablokowany.

Podczas odłączania należy całkowicie wcisnąć niebieski pierścień i jednocześnie wyciągnąć wąż prostym ruchem. Unikać należy wykręcania węża podczas odłączania, ponieważ może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Okresowo zaleca się sprawdzenie szczelności połączeń oraz stanu mechanizmu blokującego. W przypadku zauważenia utraty elastyczności pierścienia lub trudności w odblokowaniu, złączkę należy wymienić. Nie stosować środków smarnych na bazie silikonu, które mogą wpłynąć na właściwości mechaniczne tworzywa.

Produkty powiązane

Do kompletu instalacji pneumatycznej warto rozważyć: węże pneumatyczne PU fi 12mm w metrażu, złączki proste i kątowe fi 12mm do zakończeń linii, szybkozłącza do podłączenia narzędzi, regulatory ciśnienia oraz filtry powietrza chroniące instalację przed zanieczyszczeniami.