

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-automatyczna-weza-pu-pe-prosta-fi-10mm-geko-g03013-p-18671.html>

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 10mm GEKO G03013

Cena brutto	2,56 zł
Cena netto	2,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03013
Kod producenta	G03013
Kod EAN	5901477117107
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze automatyczne węża PU PE prosta fi 10mm GEKO G03013

Złącze wtykowe do szybkiego montażu węża pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza. Automatyczny mechanizm blokady zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi, a odłączenie wymaga jedynie naciśnięcia pierścienia zwalnającego.

Średnica węża 10 mm

Typ złączki Prosta

Materiał PU / PE

Model G03013

Charakterystyka techniczna

Automatyczna blokada

Wąż blokuje się natychmiast po wsunięciu w złącze dzięki wewnętrznemu mechanizmowi zaciskowemu. Eliminuje to ryzyko

nieszczelności i zapewnia stabilne połączenie bez konieczności dokręcania czy używania dodatkowych narzędzi.

Szybkie odłączenie

Niebieski pierścień zwalnający umożliwia odłączenie węża w kilka sekund. Wystarczy docisnąć pierścień i wyciągnąć wąż — przydatne przy częstych zmianach konfiguracji instalacji lub konserwacji.

Konstrukcja prosta

Układ prosty (inline) zapewnia ciągłość linii przepływu bez zmiany kierunku. Minimalizuje opory przepływu i ułatwia prowadzenie węży w liniach prostych lub przy niewielkich odchyleniach.

Materiały PU/PE

Poliuretan i polietylen zapewniają odporność na ścieranie, chemikalia i wahania temperatury. Materiały te są lekkie, nie korodują i zachowują właściwości w typowych warunkach pracy instalacji pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Typ złączki	Prosta (inline)
Średnica otworu na wąż	10 mm
Materiał korpusu	Poliuretan (PU), Polietylen (PE)
Typ połączenia	Wtykowy, automatyczna blokada
Mechanizm zwalnający	Pierścień dociskowy (niebieski)
Model	GEKO G03013

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Linie zasilające narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Systemy automatyki przemysłowej z siłownikami i zaworami pneumatycznymi
- Mobilne stanowiska robocze wymagające szybkiej zmiany konfiguracji węży
- Instalacje tymczasowe i serwisowe, gdzie liczy się łatwość montażu i demontażu
- Systemy transportu pneumatycznego w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Linie sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych i lakierniach

Kompatybilność z węzami

Złączka przeznaczona jest do węży pneumatycznych o średnicy zewnętrznej 10 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy wąż ma odpowiednią średnicę i sztywność — zbyt miękkie węże mogą się wyslizgiwać, zbyt twarde utrudniają wsunięcie. Zalecane węże: poliuretanowe (PU), poliamidowe (PA) lub polietylenowe (PE) o odpowiedniej grubości ścianki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy wewnętrzna powierzchnia złączki jest czysta i wolna od zanieczyszczeń. Wąż wsuwamy do oporu — słyszalne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Po zamontowaniu warto delikatnie pociągnąć wąż, aby upewnić się, że połączenie jest pewne.

Podczas odłączania docisnąć pierścień zwalniający i jednocześnie wyciągnąć wąż. Nie stosować nadmiernej siły — jeśli wąż nie wychodzi, ponownie sprawdzić, czy pierścień jest całkowicie dociśnięty.

Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia złączki z kurzu i zabrudzeń sprężonym powietrzem. Unikać kontaktu z agresywnymi rozpuszczalnikami, które mogą uszkodzić tworzywo. W przypadku zużycia mechanizmu blokującego (wąż się wysuwa) zaleca się wymianę złączki na nową.

Produkty powiązane

Węże pneumatyczne PU 10 mm, złączki kątowe i trójniki fi 10 mm, szybkozłącza pneumatyczne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza do instalacji pneumatycznych.