

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nypel-pneumatyczny-1-4-1-4-geko-g02998-p-18662.html>

Nypel pneumatyczny 1 4"-1 4" GEKO G02998



Cena brutto	2,83 zł
Cena netto	2,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02998
Kod producenta	G02998
Kod EAN	5901477128301
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nypel pneumatyczny 1/4"-1/4" GEKO G02998

Łącznik pneumatyczny służący do przedłużania lub łączenia przewodów powietrznych. Wyposażony w dwa gwinty zewnętrzne 1/4" umożliwiające szybki montaż w instalacjach sprężonego powietrza.

Gwint GZ 1/4"
Materiał Mosiądz niklowany
Długość 24 mm
Model G02998

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych. Oznaczenie GZ (gwint zewnętrzny) wskazuje, że nypel posiada gwint po obu stronach, co pozwala na łączenie elementów z gwintem wewnętrznym. Rozmiar 1/4" odpowiada średnicy nominalnej około 13 mm.

Mosiądz niklowany

Korpus wykonany z mosiądzu zapewnia odporność na korozję i wytrzymałość mechaniczną. Warstwa niklu zwiększa twardość

powierzchni i chroni przed utlenianiem, co przedłuża żywotność łącznika w warunkach przemysłowych.

Kompaktowa konstrukcja

Długość 24 mm pozwala na zastosowanie w ograniczonych przestrzeniach. Krótka budowa minimalizuje opory przepływu powietrza i zmniejsza ryzyko uszkodzeń mechanicznych podczas eksploatacji.

Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilny z większością standardowych elementów pneumatycznych posiadających gwint wewnętrzny 1/4". Może być używany zarówno w instalacjach stacjonarnych, jak i przenośnych systemach sprężonego powietrza.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02998
Typ połączenia	Nypel (łącznik GZ)
Rozmiar gwintu	1/4" (obie strony)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny (GZ)
Długość całkowita	24 mm
Materiał korpusu	Mosiądz niklowany
Przyłącze powietrza	1/4"

Zastosowanie

- Przedłużanie przewodów pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza
- Łączenie dwóch elementów z gwintem wewnętrznym 1/4"
- Montaż w liniach zasilających narzędzia pneumatyczne
- Budowa rozgałęzień w systemach pneumatycznych warsztatowych
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji powietrznych
- Zastosowanie w kompaktowych układach pneumatycznych maszyn i urządzeń

Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem upewnij się, że łączone elementy posiadają gwint wewnętrzny 1/4". Gwint powinien być czysty i nieuszkodzony. W przypadku montażu w instalacjach o podwyższonym ciśnieniu zaleca się użycie uszczelki teflonowej lub pasty uszczelniającej na gwincie, aby zapobiec nieszczelnościom.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan gwintu i usuń ewentualne zanieczyszczenia. Podczas montażu dokręcaj ręcznie lub kluczem z umiarkowaną siłą, aby uniknąć uszkodzenia gwintu. Nadmierne dokręcenie może spowodować pęknięcie elementów z tworzyw sztucznych lub uszkodzenie uszczelek.

Okresowo kontroluj szczelność połączeń, szczególnie w systemach pracujących pod wyższym ciśnieniem. W przypadku wykrycia nieszczelności, odkręć nypel, sprawdź stan gwintu i uszczelnienia, a następnie ponownie zamontuj z odpowiednim uszczelnieniem.

Mosiądz niklowany nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak w środowiskach o dużej wilgotności warto okresowo sprawdzać stan powierzchni pod kątem oznak korozji.