

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      | <b>2,03 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>1,65 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G02998</b>           |
| Kod producenta   | <b>G02998</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477128301</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### 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.