

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-zenski-1-4-gwint-wewnetrzny-blister-geko-g03412-p-21739.html>



## Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1 4" gwint wewnętrzny (blister) GEKO G03412

Cena brutto	<b>9,09 zł</b>
Cena netto	<b>7,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03412</b>
Kod producenta	<b>G03412</b>
Kod EAN	<b>5901477153242</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka pneumatyczna żeńska 1/4" GEKO G03412

Szybkozłączka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem wewnętrznym 1/4" umożliwiająca bezproblemowe łączenie i rozłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia dodatkowych narzędzi. Element niezbędny w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki **Żeński**

Gwint **1/4" wewnętrzny**

Model **G03412**

Opakowanie **Blister**

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint wewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintowy w układzie calowym, kompatybilny z większością narzędzi pneumatycznych i elementów instalacji warsztatowych. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z końcówkami męskimi przewodów i narzędzi.

## Typ żeński

Część złącza wyposażona w mechanizm blokujący, która przyjmuje końcówkę męską. Po wsunięciu końcówki następuje automatyczne zablokowanie, a rozłączenie wymaga cofnięcia tulei blokującej. Zapewnia szczelne i bezpieczne połączenie pod ciśnieniem.

## Montaż beznarzędziowy

Łączenie i rozłączanie odbywa się ręcznie poprzez wsunięcie lub cofnięcie tulei blokującej. Eliminuje potrzebę używania kluczy, co przyspiesza wymianę narzędzi i zmniejsza ryzyko uszkodzenia gwintów podczas częstych operacji.

## Odporność na korozję

Materiały użyte do produkcji zapewniają ochronę przed działaniem wilgoci zawartej w sprężonym powietrzu oraz przed czynnikami atmosferycznymi w środowisku warsztatowym. Przedłuża żywotność złączki przy regularnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03412
Producent	GEKO
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4" (cal)
Standard gwintu	BSP lub NPT (weryfikacja przed zakupem)
Opakowanie	Blister
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, narzędzia warsztatowe

## Zastosowanie

- Podłączanie pistoletów do malowania i przedmuchiwania
- Montaż klucz udarowych pneumatycznych
- Instalacja szlifierek i wiertarek pneumatycznych
- Łączenie przewodów spiralnych ze sprężarką
- Budowa rozdzielaczy pneumatycznych w warsztatach
- Systemy nawiewu w stanowiskach lakierniczych
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych w liniach produkcyjnych
- Mobilne stanowiska serwisowe wymagające częstej zmiany narzędzi

## Jak sprawdzić kompatybilność?

---

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanym sprzęcie (BSP – gwint stożkowy brytyjski lub NPT – gwint stożkowy amerykański). Rozmiar 1/4" jest standardem w małych i średnich narzędziach pneumatycznych o przepływie do 150-200 l/min. Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze zaleca się złączki 3/8" lub 1/2".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Przy montażu wkręcać ręcznie do momentu oporu, a następnie dokręcić kluczem o maksymalnie 1-1,5 obrotu. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcia.

Podczas łączenia z końcówką męską wsunąć ją do oporu – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Przed rozłączeniem należy upewnić się, że w układzie nie ma ciśnienia. Rozłączanie pod ciśnieniem może prowadzić do gwałtownego wyrzucenia końcówki i uszkodzenia mechanizmu blokującego.

Zaleca się okresowe czyszczenie mechanizmu blokującego z kurzu i zanieczyszczeń oraz smarowanie drobnymi kroplami oleju pneumatycznego. W przypadku zauważalnych wycieków powietrza należy sprawdzić stan uszczelek i ewentualnie wymienić złączkę. Uszkodzone lub zużyte szybkozłączki mogą powodować spadki ciśnienia w układzie i zmniejszenie wydajności narzędzi.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: końcówki męskie 1/4" do montażu na przewodach, przewody spiralne pneumatyczne, uszczelki teflonowe do gwintów, filtry-odwadniacze do sprężarek oraz regulatory ciśnienia z manometrem.