

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-zenski-1-4-gwint-zewnetrzny-z-uszczelnieniem-blister-geko-g03421-p-21748.html>



## Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1 4" gwint zewnętrzny z uszczelnieniem (blister) GEKO G03421

Cena brutto	<b>9,08 zł</b>
Cena netto	<b>7,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03421</b>
Kod producenta	<b>G03421</b>
Kod EAN	<b>5901477153334</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłączka pneumatyczna żeńska 1/4" GEKO G03421

Szybkozłączka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem zewnętrznym 1/4" to podstawowy element systemów sprężonego powietrza, umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie przewodów pneumatycznych bez użycia narzędzi.

Typ złączki	Żeński
Gwint	1/4" zewnętrzny
Model	G03421
Uszczelnienie	W zestawie

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint zewnętrzny 1/4"

Rozmiar gwintu 1/4" (6,35 mm) to standard w instalacjach pneumatycznych o niskim i średnim ciśnieniu. Gwint zewnętrzny umożliwia wkręcenie złączki bezpośrednio w urządzenia z gniazdem wewnętrznym lub w przejściówki rozszerzające system.

## Typ żeński (gniazdo)

Część żeńska szybkozłączki wyposażona jest w mechanizm blokujący, który automatycznie zatrzaskuje się na wtyczce męskiej. Rozłączenie następuje przez odciągnięcie tulei zwalnającej, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu pod ciśnieniem.

## Dołączone uszczelnienie

Zestaw zawiera uszczelkę dopasowaną do gwintu 1/4", która zapewnia szczelność połączenia i chroni przed wyciekami sprężonego powietrza. Uszczelka kompensuje mikroneprawidłowości powierzchni gwintowanej.

## Pakowanie w blister

Transparentne opakowanie typu blister chroni złączkę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania, jednocześnie umożliwiając wizualną weryfikację produktu przed zakupem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G03421
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rozmiar gwintu	1/4" (6,35 mm)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Uszczelnienie	Tak, w zestawie
Opakowanie	Blister

## Zastosowanie

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach mechanicznych
- Systemy pneumatyczne w automatyce przemysłowej
- Stacje napompowywania opon i urządzeń pneumatycznych
- Linie produkcyjne wymagające częstej zmiany narzędzi
- Malowanie natryskowe i inne zastosowania kompresora
- Systemy dmuchaw i urządzeń czyszczących

## Jak sprawdzić kompatybilność

Przed montażem upewnij się, że urządzenie lub przewód posiada gwint wewnętrzny 1/4". Do połączenia z węzłem pneumatycznym potrzebna będzie końcówka z gwintem wewnętrznym 1/4" lub przejściówka. Część żeńska łączy się wyłącznie z wtyczką męską tego samego standardu (najczęściej Euro lub ARO).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy oczyścić gwint i nałożyć uszczelnienie. Montaż wykonuje się ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić uszczelkę. Przed podłączeniem pod ciśnienie zaleca się przeprowadzenie testu szczelności.

Podczas eksploatacji należy regularnie sprawdzać stan uszczelek i mechanizmu blokującego. Zanieczyszczenia mogą prowadzić do nieszczelności lub utrudnionego rozłączania. Zaleca się okresowe przedmuchiwanie złączki sprężonym powietrzem oraz smarowanie elementów ruchomych smarem silikonowym.

Przy rozłączaniu zawsze należy upewnić się, że w układzie nie ma ciśnienia. Odłączanie pod ciśnieniem może spowodować gwałtowne wyrzucenie wtyczki i stanowić zagrożenie dla użytkownika.

### Produkty powiązane

Do kompletu z szybkozłączką żeńską potrzebna jest wtyczka męska (typ plug) montowana na przewodzie pneumatycznym. Warto rozważyć zakup zestawu złączek w różnych konfiguracjach gwintowych oraz dodatkowych uszczelek zamiennych. Do instalacji może być potrzebna taśma uszczelniająca PTFE lub pasta uszczelniająca do gwintów.