

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-meski-1-2-gwint-zewnetrzny-z-uszczelnieniem-blistar-geko-g03420-p-21747.html>



## Szybkozłączka pneumatyczna typ męski 1 2" gwint zewnętrzny z uszczelnieniem (blister) GEKO G03420

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>8,60 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>6,99 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G03420</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G03420</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477153327</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Szybkozłączka pneumatyczna męska 1/2" GEKO G03420

Szybkozłączka pneumatyczna typu męskiego z gwintem zewnętrznym 1/2" umożliwia szybkie łączenie i rozłączanie elementów instalacji pneumatycznych bez użycia narzędzi. Wyposażona w uszczelnienie zapewniające szczelność połączenia.

Typ złączki **Męski**

Rozmiar gwintu **1/2"**

Rodzaj gwintu **Zewnętrzny**

Model **G03420**

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint zewnętrzny 1/2"

Rozmiar 1/2" odpowiada średnicy nominalnej DN15 (ok. 21 mm średnicy zewnętrznej gwintu). Zapewnia kompatybilność z większością standardowych systemów pneumatycznych stosowanych w warsztatach i przemyśle. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w instalacji – może to być gwint całowy walcowy (G) lub stożkowy (R).

### Konstrukcja męska

Element męski szybkozłączki posiada wypustki lub rowek blokujący, który współpracuje z częścią żeńską. Montuje się go na stałe do przewodu, węża lub narzędzia pneumatycznego. Umożliwia wielokrotne łączenie i rozłączanie bez utraty szczelności.

### Uszczelnienie w zestawie

Dołączona uszczelka (zazwyczaj O-ring z gumy NBR lub EPDM) eliminuje wycieki sprężonego powietrza w miejscu połączenia gwintowego. Prawidłowe uszczelnienie zapobiega stratom ciśnienia i zmniejsza zużycie energii sprężarki.

### Opakowanie blister

Przezroczyste opakowanie typu blister zabezpiecza złączkę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Ułatwia identyfikację produktu oraz prezentację w punktach sprzedaży.

## Specyfikacja techniczna

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Model                 | GEKO G03420   |
| Typ złączki           | Męski (wtyk)  |
| Rozmiar gwintu        | 1/2" (DN15)   |
| Rodzaj gwintu         | Zewnętrzny    |
| Wyposażenie dodatkowe | Uszczelnienie |
| Opakowanie            | Blister       |
| Producent             | GEKO          |

## Zastosowanie

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki)
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Systemy automatyki pneumatycznej
- Napędzanie opon i zbiorników sprężonym powietrzem
- Malowanie pneumatyczne (pistolety lakiernicze)
- Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów sprężonym powietrzem
- Linie produkcyjne wymagające częstej zmiany narzędzi

### Jak sprawdzić kompatybilność?

---

Przed zakupem upewnij się, że część żeńska szybkozłączki w instalacji ma odpowiedni rozmiar (1/2") i standard. Popularne standardy to Euro (seria 320), ARO (seria 210) i Orion. Szybkozłączki różnych standardów zazwyczaj nie są ze sobą kompatybilne, nawet przy tym samym rozmiarze gwintu.

## Montaż i użytkowanie

---

Przed montażem należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i nałożyć uszczelnienie zgodnie z instrukcją. Gwint należy dokręcić ręcznie, a następnie dokończyć montaż kluczem – zazwyczaj wystarczy 1-2 obroty po dociągnięciu ręcznym. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić uszczelnienie lub gwint.

Podczas łączenia z częścią żeńską należy wsunąć element męski do oporu – mechanizm blokujący powinien zazębić się automatycznie z charakterystycznym kliknięciem. Rozłączanie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej na części żeńskiej.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączenia przy nominalnym ciśnieniu roboczym instalacji. Regularna kontrola stanu uszczelek i mechanizmu blokującego wydłuża żywotność złączki.

### Elementy uzupełniające

Do pełnej instalacji pneumatycznej oprócz szybkozłączki męskiej potrzebna jest część żeńska (gniazdo) o tym samym standardzie i rozmiarze. Warto również rozważyć zakup reduktorów ciśnienia, filtrów powietrza i smarowniczek, które chronią narzędzia pneumatyczne i przedłużają ich żywotność.