

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	8,60 zł
Cena netto	6,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03420
Kod producenta	G03420
Kod EAN	5901477153327
Producent	Narzędzia GEKO

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 zająć się automatycznie z charakterystycznym kliknięciem. Rozłączanie następuje przez odciążenie 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.