

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-meski-1-2-gwint-zewnetrzny-blister-geko-g03408-p-21735.html>



Szybkozłączka pneumatyczna typ męski 1 2" gwint zewnętrzny (blister) GEKO G03408

Cena brutto	6,29 zł
Cena netto	5,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03408
Kod producenta	G03408
Kod EAN	5901477153204
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna typ męski 1/2" gwint zewnętrzny GEKO G03408

Męska szybkozłączka pneumatyczna z gwintem zewnętrznym 1/2" do szybkiego i szczelnego łączenia przewodów w instalacjach sprężonego powietrza. Element montowany bezpośrednio na urządzeniach pneumatycznych, kompresorach lub narzędziach.

Typ złączki **Męski**

Gwint **1/2" zewnętrzny**

Model **G03408**

Opakowanie **Blister**

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/2"

Standardowy gwint walcowy umożliwiający montaż w gniazdach urządzeń pneumatycznych, zaworach i rozdzielaczach. Średnica 1/2 cala (DN 15) odpowiada przepływowi do 1200 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar.

Typ męski

Część wtykowa systemu szybkozłączy — wkładana do żeńskiej części złączki. Po włożeniu automatycznie blokuje się mechanizmem kulkowym lub pierścieniowym, zapewniając szczelne połączenie bez użycia narzędzi.

Konstrukcja odporna na korozję

Korpus wykonany ze stopu metali odpornych na utlenianie. Uszczelki z materiałów elastomerowych zachowują właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +80°C, typowym dla zastosowań pneumatycznych.

Opakowanie blister

Przezroczyste opakowanie typu blister chroni gwint przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i magazynowania. Umożliwia wizualną kontrolę stanu produktu bez konieczności otwierania.

Specyfikacja techniczna

Model	G03408
Producent	GEKO
Typ złączki	Męski (wtyk)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny walcowy
Rozmiar gwintu	1/2" (DN 15)
Materiał korpusu	Stop metali odporny na korozję
Opakowanie	Blister
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza

Zastosowanie

- Podłączanie przewodów pneumatycznych do kompresorów tłokowych i śrubowych
- Montaż w narzędziach pneumatycznych: klucze udarowe, szlifierki, wiertarki
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i halach produkcyjnych
- Systemy automatyki przemysłowej z zaworami i siłownikami pneumatycznymi
- Stawiska serwisowe w branży motoryzacyjnej
- Maszyny pakujące i linie produkcyjne z napędem pneumatycznym
- Układy nadmuchu i czyszczenia sprężonym powietrzem

Montaż i kompatybilność

Sposób montażu

Gwint zewnętrzny 1/2" wkręcany jest bezpośrednio w gniazdo gwintowe urządzenia pneumatycznego. Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintu i zastosować uszczelnienie — taśmę teflonową (PTFE) lub pastę uszczelniającą do połączeń pneumatycznych. Moment dokręcenia powinien wynosić 20-25 Nm, aby zapewnić szczelność bez ryzyka uszkodzenia gwintu.

Kompatybilność systemów

Szybkozłączki pneumatyczne występują w kilku standardach (Euro, ARO, Orion). Przed zakupem należy sprawdzić, z jakim systemem pracuje posiadany sprzęt. Złączki męskie typu Euro są najpowszechniejsze w Europie i pasują do większości kompresorów oraz narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku. W razie wątpliwości warto porównać średnicę zewnętrzną wtyczki z posiadaną częścią żeńską.

Użytkowanie i konserwacja

Szybkozłączki pneumatyczne wymagają minimalnej konserwacji. Przed każdym połączeniem warto sprawdzić, czy powierzchnia wtyczki jest czysta — zanieczyszczenia mogą uszkodzić uszczelki w części żeńskiej. Po rozłączeniu zaleca się odpowietrzenie układu, naciskając dźwignię zwalniającą na złączce żeńskiej.

Przy intensywnym użytkowaniu (kilkadziesiąt cykli dziennie) mechanizm blokujący może z czasem ulegać zużyciu. Objawy to trudności w blokowaniu połączenia lub wycieki powietrza. W takim przypadku należy wymienić uszkodzony element — regeneracja szybkozłączy zwykle nie jest ekonomicznie uzasadniona.

Przechowywanie

Niewykorzystane szybkozłączki należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią. Opakowanie blister zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i utlenianiem powierzchni gwintu.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej potrzebna jest część żeńska szybkozłączy z gwintem wewnętrznym lub wężem. Warto rozważyć zakup węża spiralnego PU lub przewodu pneumatycznego PA z odpowiednimi średnicami wewnętrznymi (8-13 mm dla złączy 1/2"). Do montażu przydatna będzie taśma teflonowa PTFE oraz separator wilgoci z filtrem powietrza, chroniący narzędzia przed kondensatem.