

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-meski-1-2-gwint-wewnetrzny-blister-geko-g03405-p-21732.html>



Szybkozłączka pneumatyczna typ męski 1 2" gwint wewnętrzny (blister) GEKO G03405

Cena brutto	6,34 zł
Cena netto	5,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03405
Kod producenta	G03405
Kod EAN	5901477153174
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna męska 1/2" GEKO G03405

Szybkozłączka pneumatyczna typu męskiego z gwintem wewnętrznym 1/2" służy do szybkiego łączenia i rozłączania narzędzi pneumatycznych z instalacją sprężonego powietrza. Element montowany bezpośrednio w linii pneumatycznej lub na wyjściu z rozdzielacza.

Typ złączki **Męski**

Gwint **Wewnętrzny 1/2"**

Model **G03405**

Opakowanie **Blister**

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/2"

Rozmiar 1/2" (DN13) to standardowy wymiar stosowany w profesjonalnych instalacjach pneumatycznych. Gwint wewnętrzny umożliwia nakręcenie złączki na zewnętrzny gwint elementu instalacji, rozdzielacza lub węża z końcówką gwintowaną.

Typ męski

Część męska szybkozłączki zawiera mechanizm blokujący i jest montowana na stałe w instalacji. Współpracuje z częścią żeńską montowaną na narzędziu, umożliwiając szybkie podłączanie i odłączanie bez użycia narzędzi.

Mechanizm samozamykający

Po odłączeniu części żeńskiej zawór automatycznie zamyka przepływ powietrza, co zapobiega utracie ciśnienia w instalacji i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Nie wymaga ręcznego zamykania dopływu powietrza.

Materiał odporny na korozję

Wykonanie z materiałów odpornych na działanie wilgoci, oleju i typowych czynników występujących w instalacjach pneumatycznych zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03405
Typ złączki	Męski (wtyk)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/2" (DN13)
Standard gwintu	BSP (British Standard Pipe)
Opakowanie	Blister
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż w instalacjach pneumatycznych warsztatowych jako punkt szybkiego podłączenia
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych: wkrętarek, szlifierek, kluczy udarowych
- Instalacja na rozdzielaczach powietrza w stanowiskach roboczych
- Systemy pneumatyczne w serwisach samochodowych i warsztatach mechanicznych
- Linie sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Punkty odbioru powietrza w halach montażowych
- Mobilne stanowiska pneumatyczne z możliwością szybkiej zmiany narzędzi

Jak sprawdzić kompatybilność

Szybkozłączka męska 1/2" współpracuje z częściami żeńskimi tego samego rozmiaru i standardu. Przed zakupem należy sprawdzić

typ gwintu na elemencie instalacji (zewnątrzny 1/2") oraz upewnić się, że narzędzia pneumatyczne wyposażone są w kompatybilne złączki żeńskie. W przypadku różnych standardów dostępne są adaptery.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż szybkozłączki wymaga zastosowania uszczelnienia - taśmy teflonowej lub pasty uszczelniającej na gwint. Należy dokręcić złączkę kluczem, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint. Po montażu sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Podczas eksploatacji regularnie kontrolować stan uszczelek i mechanizmu blokującego. Zanieczyszczenia mogą wpływać na szczelność połączenia - w razie potrzeby oczyścić złączkę sprężonym powietrzem. Nie stosować olejów i smarów niekompatybilnych z materiałami uszczelniającymi.

Przed odłączeniem narzędzia zawsze upewnić się, że w instalacji nie ma ciśnienia. Choć mechanizm samozamykający ogranicza ucieczkę powietrza, nagłe odłączenie pod pełnym ciśnieniem może być niebezpieczne i skraca żywotność złączki.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się zakup szybkozłączki żeńskiej z gwintem zewnętrznym 1/2" montowanej na narzędziach oraz końcówek gwintowanych do węży pneumatycznych. W przypadku instalacji z różnymi średnicami przydatne mogą być redukcje i adaptory gwintowe.