

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-zenski-1-4-gwint-wewnetrzny-blister-geko-g03412-p-21739.html>



Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1 4" gwint wewnętrzny (blister) GEKO G03412

Cena brutto	10,30 zł
Cena netto	8,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03412
Kod producenta	G03412
Kod EAN	5901477153242
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna żeńska 1/4" GEKO G03412

Szybkozłączka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem wewnętrznym 1/4" umożliwiająca bezproblemowe łączenie i rozłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia dodatkowych narzędzi. Element niezbędny w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki	Żeński
Gwint	1/4" wewnętrzny
Model	G03412
Opakowanie	Blister

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintowy w układzie calowym, kompatybilny z większością narzędzi pneumatycznych i elementów instalacji warsztatowych. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z końcówkami męskimi przewodów i narzędzi.

Typ żeński

Część złącza wyposażona w mechanizm blokujący, która przyjmuje końcówkę męską. Po wsunięciu końcówki następuje automatyczne zablokowanie, a rozłączenie wymaga cofnięcia tulei blokującej. Zapewnia szczelne i bezpieczne połączenie pod ciśnieniem.

Montaż beznarzędziowy

Łączenie i rozłączanie odbywa się ręcznie poprzez wsunięcie lub cofnięcie tulei blokującej. Eliminuje potrzebę używania kluczy, co przyspiesza wymianę narzędzi i zmniejsza ryzyko uszkodzenia gwintów podczas częstych operacji.

Odporność na korozję

Materiały użyte do produkcji zapewniają ochronę przed działaniem wilgoci zawartej w sprężonym powietrzu oraz przed czynnikami atmosferycznymi w środowisku warsztatowym. Przedłuża żywotność złączki przy regularnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G03412
Producent	GEKO
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4" (cal)
Standard gwintu	BSP lub NPT (weryfikacja przed zakupem)
Opakowanie	Blister
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, narzędzia warsztatowe

Zastosowanie

- Podłączanie pistoletów do malowania i przedmuchiwania
- Montaż klucz udarowych pneumatycznych
- Instalacja szlifierek i wiertarek pneumatycznych
- Łączenie przewodów spiralnych ze sprężarką
- Budowa rozdzielaczy pneumatycznych w warsztatach
- Systemy nawiewu w stanowiskach lakierniczych
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych w liniach produkcyjnych
- Mobilne stanowiska serwisowe wymagające częstej zmiany narzędzi

Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanym sprzęcie (BSP – gwint stożkowy brytyjski lub NPT – gwint stożkowy amerykański). Rozmiar 1/4" jest standardem w małych i średnich narzędziach pneumatycznych o przepływie do 150-200 l/min. Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze zaleca się złączki 3/8" lub 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Przy montażu wkręcać ręcznie do momentu oporu, a następnie dokręcić kluczem o maksymalnie 1-1,5 obrotu. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcia.

Podczas łączenia z końcówką męską wsunąć ją do oporu – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Przed rozłączeniem należy upewnić się, że w układzie nie ma ciśnienia. Rozłączanie pod ciśnieniem może prowadzić do gwałtownego wyrzucenia końcówki i uszkodzenia mechanizmu blokującego.

Zaleca się okresowe czyszczenie mechanizmu blokującego z kurzu i zanieczyszczeń oraz smarowanie drobnymi kroplami oleju pneumatycznego. W przypadku zauważalnych wycieków powietrza należy sprawdzić stan uszczelek i ewentualnie wymienić złączkę. Uszkodzone lub zużyte szybkozłączki mogą powodować spadki ciśnienia w układzie i zmniejszenie wydajności narzędzi.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: końcówki męskie 1/4" do montażu na przewodach, przewody spiralne pneumatyczne, uszczelki teflonowe do gwintów, filtry-odwadniacze do sprężarek oraz regulatory ciśnienia z manometrem.