

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-zenski-1-2-gwint-zewnetrzny-blister-geko-g03417-p-21744.html>



Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1 2" gwint zewnętrzny (blister) GEKO G03417

Cena brutto	12,99 zł
Cena netto	10,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03417
Kod producenta	G03417
Kod EAN	5901477153297
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1/2" gwint zewnętrzny GEKO G03417

Element instalacji pneumatycznej umożliwiający szybkie łączenie i rozłączanie przewodów bez użycia narzędzi. Typ żeński z gwintem zewnętrznym 1/2" zapewnia kompatybilność ze standardowymi wtyczkami pneumatycznymi.

Typ złącza **Żeński**

Gwint **Zewnętrzny 1/2"**

Model **G03417**

Opakowanie **Blister**

Charakterystyka techniczna

Typ żeński z gwintem zewnętrznym

Złącze żeńskie przyjmuje wtyczkę męską, a gwint zewnętrzny 1/2" pozwala na wkręcenie bezpośrednio w odpowiednie gniazdo w urządzeniu pneumatycznym, narzędziu lub rozdzielaczu. Taka konfiguracja jest standardem w instalacjach warsztatowych.

Gwint 1/2" (R 1/2)

Rozmiar gwintu 1/2 cala odpowiada średnicy nominalnej około 21 mm. Jest to jeden z najpopularniejszych rozmiarów w pneumatyce warsztatowej, stosowany w sprężarkach, narzędziach udarowych, pistoletach do malowania i innych urządzeniach o średnim przepływie powietrza.

Mechanizm szybkiego łączenia

Złącze wyposażone w mechanizm blokujący umożliwiający połączenie i rozłączenie w kilka sekund bez potrzeby używania kluczy. Wystarczy wsunąć wtyczkę męską – złącze automatycznie ją zablokuje. Rozłączenie następuje po odciągnięciu tulei blokującej.

Opakowanie blister

Produkt zabezpieczony w sztywnym opakowaniu typu blister chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Pozwala na ekspozycję produktu bez konieczności otwierania opakowania.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03417
Typ złącza	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/2" (R 1/2)
Opakowanie	Blister
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Podłączenie przewodów pneumatycznych do sprężarek powietrza
- Montaż w rozdzielaczach i rozgałęźnikach instalacji pneumatycznych
- Połączenie węży spiralnych z narzędziami pneumatycznymi
- Instalacje w warsztatach samochodowych i lakierniczych
- Systemy pneumatyczne w zakładach przemysłowych
- Przyłączanie pistoletów do malowania, przedmuchiwania i naklejania
- Podłączenie młotów pneumatycznych, szlifierek i wkrętarek
- Montaż w liniach produkcyjnych wymagających częstej zmiany konfiguracji

Kompatybilność z systemem

Przed zakupem należy sprawdzić, czy wtyczki męskie w posiadanym systemie są kompatybilne ze standardem złącza żeńskiego. Szybkozłączki pneumatyczne występują w kilku normach (Euro, ARO, Orion), które nie są ze sobą wymienne. Złącza GEKO zazwyczaj

stosują standard Euro, najpopularniejszy w Europie.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki wymaga uszczelnienia gwintu taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą, aby zapewnić szczelność połączenia. Gwint należy dokręcić kluczem odpowiedniej wielkości, unikając nadmiernego docisku, który mógłby uszkodzić korpus.

Podczas eksploatacji zaleca się okresowe sprawdzanie szczelności połączeń oraz czyszczenie mechanizmu blokującego z zanieczyszczeń i kurzu. W środowiskach o dużej wilgotności warto stosować filtr-separator powietrza przed złączką, aby zapobiec korozji wewnętrznych elementów.

Przed rozłączeniem złączki należy zawsze upewnić się, że instalacja jest odciążona z ciśnienia. Rozłączanie pod ciśnieniem może prowadzić do gwałtownego uwolnienia powietrza i uszkodzenia mechanizmu blokującego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup wtyczki męskiej z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym w rozmiarze 1/2", węża pneumatycznego o odpowiedniej średnicy wewnętrznej oraz taśmy teflonowej do uszczelnienia połączeń gwintowanych.