

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-gwint-wewnetrzny-1-2-do-kompresora-geko-g01127-p-17980.html>



Szybkozłączka pneumatyczna gwint wewnętrzny 1 2" do kompresora GEKO G01127

Cena brutto	8,16 zł
Cena netto	6,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01127
Kod producenta	G01127
Kod EAN	5901477104022
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna GEKO G01127 - gwint wewnętrzny 1/2"

Element łączący instalację sprężonego powietrza z kompresorami i narzędziami pneumatycznymi. Umożliwia szybkie podłączanie i odłączanie przewodów bez użycia narzędzi przy zachowaniu szczelności układu.

Typ gwintu Wewnętrzny 1/2"

Producent GEKO

Model G01127

Przeznaczenie Kompresory i urządzenia pneumatyczne

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/2"

Gwint typu BSP lub NPT o średnicy nominalnej 1/2 cala (DN15, około 21 mm średnicy zewnętrznej gwintu). Standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych średniego przepływu, kompatybilny z większością kompresorów warsztatowych o wydajności 200-500 l/min.

Mechanizm szybkozłączny

System zatraskowy z kulkami lub pierścieniem blokującym, umożliwiający montaż i demontaż bez narzędzi. Po podłączeniu wtyczki automatycznie zabezpiecza połączenie przed przypadkowym rozłączeniem pod ciśnieniem roboczym.

Zawór zwrotny

Wewnętrzny mechanizm zamykający przepływ powietrza po odłączeniu wtyczki. Zapobiega utracie ciśnienia w instalacji i minimalizuje hałas podczas rozłączania przewodów pod ciśnieniem.

Materiał wykonania

Korpus z mosiądzu lub stali nierdzewnej z elementami uszczelniającymi z NBR lub EPDM. Zapewnia odporność na korozję w środowisku wilgotnego sprężonego powietrza oraz długotrwałą szczelność przy typowych ciśnieniach roboczych 6-10 bar.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01127
Typ złącza	Szybkozłączka pneumatyczna - gniazdo
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny 1/2"
Standard gwintu	BSP (British Standard Pipe) lub NPT
Zastosowanie	Kompresory i instalacje pneumatyczne
Typowe ciśnienie robocze	Do 10 bar (w zależności od normy producenta)
Materiał korpusu	Mosiądz/stal (typowe dla tej klasy produktów)

Zastosowanie

- Podłączenie węży spiralnych lub przewodów pneumatycznych do wyjścia kompresora
- Montaż w rozdzielaczach powietrza i panelach dystrybucyjnych
- Instalacja przy stanowiskach lakierniczych i piaskarskich
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, szlifierki, pistolet do malowania
- Warsztaty samochodowe - szybka zmiana narzędzi bez przerywania pracy kompresora
- Linie montażowe z wieloma punktami poboru sprężonego powietrza
- Mobilne stanowiska pracy wymagające częstego przepinania przewodów

Kompatybilność z wtyczkami

Gniazdo współpracuje z wtyczkami szybkozłącznymi tego samego standardu (np. Euro, ARO 210, Orion). Przed zakupem należy

sprawdzić typ szybkozłączy już używanych w instalacji – różne systemy nie są wzajemnie kompatybilne, mimo identycznego rozmiaru gwintu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym montażem oczyścić gwint z zabezpieczeń transportowych. Nakręcić złączkę na gwint ze stosowaniem uszczelki lub taśmy teflonowej (PTFE), dokręcając kluczem płaskim – unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić uszczelki wewnętrzne.

Podczas podłączania wtyczki wsunąć ją do oporu w gniazdo – prawidłowe połączenie sygnalizuje charakterystyczne kliknięcie mechanizmu blokującego. Odłączanie wymaga cofnięcia pierścienia lub naciśnięcia przycisku zwalniającego przy jednoczesnym wyciągnięciu wtyczki.

Okresowo sprawdzać stan uszczelek – widoczne pęknięcia lub utrata elastyczności wskazują na konieczność wymiany. W przypadku spadku szczelności lub trudności w zatraskiwaniu wtyczki zdemontować złączkę i oczyścić kulki blokujące z zanieczyszczeń. Nie stosować smarów na bazie silikonu – mogą one uszkodzić uszczelki NBR.

Produkty powiązane

Do kompletu: wtyczki szybkozłączne 1/2" (gwint zewnętrzny lub na wąż), przewody pneumatyczne PU lub PA o średnicy wewnętrznej 10-13 mm, redukcje gwintowe 1/2" na 3/8" lub 1/4", filtry powietrza z regulatorem ciśnienia.