

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	<b>7,59 zł</b>
Cena netto	<b>6,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01127</b>
Kod producenta	<b>G01127</b>
Kod EAN	<b>5901477104022</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.