

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-typ-zenski-1-4-gwint-zewnetrzny-blister-geko-g03415-p-21742.html>



Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1 4" gwint zewnętrzny (blister) GEKO G03415

Cena brutto	8,95 zł
Cena netto	7,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03415
Kod producenta	G03415
Kod EAN	5901477153273
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna typ żeński 1/4" gwint zewnętrzny GEKO G03415

Szybkozłączka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem zewnętrznym 1/4" przeznaczona do łączenia przewodów pneumatycznych z narzędziami i urządzeniami. Element łączący umożliwiający szybki montaż i demontaż bez użycia narzędzi.

Typ złączki **Żeński**

Gwint **1/4" zewnętrzny**

Model **G03415**

Opakowanie **Blister**

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintu BSP (British Standard Pipe) stosowany w większości narzędzi pneumatycznych. Oznaczenie 1/4" odnosi się do średnicy nominalnej gwintu (około 13 mm średnicy zewnętrznej). Gwint zewnętrzny montuje się bezpośrednio w gniazdach narzędzi, kompresorów lub rozdzielaczy.

Typ żeński (gniazdo)

Część szybkozłączki wyposażona w mechanizm blokujący, która przyjmuje wtyk (część męską). Po wsunięciu wtyku mechanizm sprężynowy automatycznie blokuje połączenie. Rozłączenie następuje przez cofnięcie tulei blokującej.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiały użyte do produkcji zapewniają odporność na działanie wilgoci i sprężonego powietrza. Zabezpieczenie przed rdzą wydłuża żywotność złączki, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Opakowanie blister

Przezroczyste opakowanie ochronne zabezpieczające produkt przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i przechowywania. Umożliwia identyfikację produktu bez konieczności otwierania opakowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G03415
Producent	GEKO
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4" (BSP)
Materiał wykonania	Metal odporny na korozję
Opakowanie	Blister

Zastosowanie

- Podłączanie przewodów pneumatycznych do narzędzi udarowych
- Montaż przewodów zasilających w pistoletach do malowania
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych
- Systemy pneumatyczne w liniach produkcyjnych
- Podłączanie dmuchaw i przedmuchiów pneumatycznych
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach przemysłowych
- Systemy zasilania narzędzi pneumatycznych w stacjach obsługi
- Przenośne instalacje pneumatyczne na budowach

Montaż i kompatybilność

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w urządzeniu pneumatycznym. Gwint 1/4" BSP zewnętrzny pasuje do otworów gwintowanych wewnętrznie o tym samym rozmiarze. Nie należy łączyć gwintów BSP z NPT bez odpowiednich adapterów – różnią się one kątem i krokiem gwintu.

Szybkozłączka montowana jest przez wkręcenie gwintu zewnętrznego w odpowiednie gniazdo gwintowane. Przy montażu zaleca się użycie taśmy teflonowej (PTFE) lub uszczelki na gwincie, aby zapewnić szczelność połączenia. Dokręcanie należy wykonać kluczem, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint.

Współpraca z wtyczką

Część żeńska wymaga dopasowanej wtyczki pneumatycznej (część męska) o tym samym standardzie. Większość producentów stosuje standard Euro (profil DN 7,2), jednak istnieją także inne normy (ARO, Orion). Przed zakupem warto upewnić się, że posiadane wtyczki są zgodne ze standardem złączki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy mechanizm blokujący działa prawidłowo – wtyczka powinna wsuwać się z lekkim oporem i blokować się automatycznie. Rozłączenie powinno nastąpić po cofnięciu tulei blokującej.

Podczas eksploatacji zaleca się okresowe czyszczenie gniazda złączki ze sprężonego powietrza. Zanieczyszczenia mogą utrudniać działanie mechanizmu blokującego i powodować nieszczelności. Nie należy smarować wewnętrznej części złączki smarem – może to przyciągać zanieczyszczenia.

Sprawdzanie szczelności

Po zamontowaniu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym. W przypadku wykrycia przecieków należy dokręcić gwint lub wymienić uszczelkę. Nieszczelności mogą powodować spadek ciśnienia w systemie i zmniejszać efektywność narzędzi pneumatycznych.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się dokupienie wtyczki pneumatycznej (część męska) w standardzie pasującym do tej złączki, taśmy teflonowej do uszczelniania gwintu oraz przewodu pneumatycznego o odpowiedniej średnicy wewnętrznej (zazwyczaj 6 mm lub 8 mm dla złązek 1/4").