

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-mosiezna-gw-12-typ-zenski-110100-p-49659.html>



Szybkozłączka mosiężna GW 1/2" typ żeński (1/10/100)

Cena brutto	12,94 zł
Cena netto	10,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00278
Kod producenta	T00278
Kod EAN	5901477191039
Producent	Tvardy

Opis produktu

Szybkozłączka mosiężna GW 1/2" typ żeński

Szybkozłączka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem wewnętrznym 1/2 cala. Element wykonany z mosiądzu, przeznaczony do szybkiego łączenia i rozłączania przewodów w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki	Żeński
Gwint	GW 1/2"
Materiał	Mosiądz
Model	T00278

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny GW 1/2"

Gwint walcowy wewnętrzny o średnicy nominalnej 1/2 cala (DN 15, ok. 21 mm średnicy zewnętrznej). Oznaczenie GW wskazuje na gwint cylindryczny zgodny z normą ISO 228-1, stosowany w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych. Umożliwia połączenie z elementami wyposażonymi w gwint zewnętrzny GZ 1/2".

Konstrukcja mosiężna

Korpus wykonany ze stopu miedzi i cynku. Mosiądz zapewnia odporność na korozję w środowisku wilgotnym oraz mechaniczną wytrzymałość przy ciśnieniach roboczych charakterystycznych dla systemów pneumatycznych. Materiał jest odporny na działanie sprężonego powietrza i typowych zanieczyszczeń olejowych.

Mechanizm szybkiego łączenia

System szybkozłączki pozwala na połączenie i rozłączenie przewodu bez użycia narzędzi. Mechanizm blokujący utrzymuje połączenie pod ciśnieniem roboczym, a zwolnienie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej. Rozwiązanie skraca czas montażu i demontażu w porównaniu z połączeniami gwintowanymi.

Typ żeński (gniazdo)

Część szybkozłączki przeznaczona do montażu na stałe w instalacji. Współpracuje z wtyczką typu męskiego, która jest zamontowana na końcu przewodu elastycznego. Taki układ minimalizuje ryzyko wycieku powietrza po odłączeniu przewodu, ponieważ zawór w gnieździe automatycznie zamyka przepływ.

Specyfikacja techniczna

Model	T00278
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	GW (gwint walcowy wewnętrzny)
Wymiar gwintu	1/2" (DN 15)
Materiał korpusu	Mosiądz
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne
Opakowanie	Blister (1/10/100 szt.)

Zastosowanie

- Montaż w rozdzielaczach powietrza w warsztatach i halach produkcyjnych
- Przyłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Instalacje sprężonego powietrza w stacjach diagnostycznych i wulkanizacyjnych
- Systemy pneumatyczne w maszynach i automatyce przemysłowej
- Tymczasowe połączenia w instalacjach budowlanych i remontowych
- Stanowiska kompresora z możliwością szybkiego podłączania odbiorników
- Instalacje powietrzne w lakierniach i kabinach malarskich

Kompatybilność z wtyczkami

Szybkozłączka typu żeńskiego współpracuje z wtyczkami męskimi o tym samym profilu i wymiarze. Przed zakupem należy upewnić się, że wtyczki w posiadanej instalacji są zgodne z systemem szybkozłączy. Różne producenci mogą stosować niekompatybilne profile, dlatego zaleca się stosowanie elementów tego samego standardu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i kanału przepływowego. Montaż gwintu wykonuje się z użyciem taśmy teflonowej lub uszczelki, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint. Podczas eksploatacji zaleca się okresowe oczyszczanie mechanizmu szybkozłączy z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą wpływać na szczelność połączenia.

W przypadku zauważalnych wycieków należy sprawdzić stan uszczelki wewnętrznej i ewentualnie wymienić element. Szybkozłączki mosiężne nie wymagają smarowania, chyba że producent wskazuje inaczej. Przechowywanie zapasowych elementów w oryginalnym opakowaniu blister chroni przed uszkodzeniem mechanizmu podczas magazynowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup wtyczek męskich GZ 1/2", przewodów pneumatycznych z końcówkami, redukcji gwintowych oraz dodatkowych uszczelki. W przypadku budowy rozbudowanej instalacji przydatne mogą być rozdzielacze powietrza z wieloma gniazdami szybkozłączy.