

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-mosiezna-gw-14-typ-zenski-110100-p-49657.html>



Szybkozłączka mosiężna GW 1/4" typ żeński (1/10/100)

Cena brutto	12,62 zł
Cena netto	10,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00276
Kod producenta	T00276
Kod EAN	5901477191008
Producent	Tvardy

Opis produktu

Szybkozłączka mosiężna GW 1/4" typ żeński

Element złączny z gwintem wewnętrznym do szybkiego montażu i demontażu przewodów pneumatycznych. Wykonany z mosiądzu, zapewnia szczelne połączenie w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złącza	Żeński (gniazdo)
Gwint	Wewnętrzny 1/4"
Materiał	Mosiądz
Model	T00276

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/4"

Rozmiar 1/4" (odpowiednik metryczny G1/4) to standard w instalacjach pneumatycznych małej mocy. Umożliwia montaż na urządzeniach z gwintem zewnętrznym 1/4" - najczęściej spotykany w sprężarkach, narzędziach pneumatycznych i reduktorach ciśnienia.

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz łączy właściwości mechaniczne z odpornością na warunki eksploatacyjne. Materiał ten nie rdzewieje, zachowuje szczelność przy wibracjach i zmianach temperatury, a jednocześnie jest łatwy w obróbce, co przekłada się na precyzję wykonania gwintu.

Mechanizm szybkozłączny

Typ żeński (gniazdo) współpracuje z wtykiem męskim. Połączenie następuje przez wsunięcie i zablokowanie kulkowe lub pierścieniowe – bez konieczności użycia narzędzi. Rozłączenie wymaga naciśnięcia pierścienia odblokowania, co minimalizuje ryzyko przypadkowego rozłączenia.

Opakowanie zabezpieczające

Blister chroni gwint i powierzchnie uszczelniające przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi podczas magazynowania i transportu. Przezroczysta forma ułatwia identyfikację produktu bez konieczności otwierania opakowania.

Specyfikacja techniczna

Model	T00276
Typ złącza	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny (GW)
Rozmiar gwintu	1/4" (G1/4)
Materiał korpusu	Mosiądz
Przeznaczenie	Instalacje pneumatyczne
Rodzaj opakowania	Blister
Opcje pakowania	1 szt. / 10 szt. / 100 szt.

Zastosowanie

- Podłączenie przewodów pneumatycznych do sprężarek tłokowych i śrubowych
- Montaż na reduktorach ciśnienia i filtrach powietrza
- Instalacja w liniach zasilających narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Połączenia w systemach automatyki przemysłowej i siłowników pneumatycznych
- Układy dmuchaw i nadmuchów w maszynach pakujących
- Instalacje w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi
- Przyłącza w systemach odwadniania sprężonego powietrza

Jak sprawdzić kompatybilność?

Upewnij się, że urządzenie lub przewód ma gwint zewnętrzny 1/4" (oznaczenie GZ 1/4" lub G1/4 male). Sprawdź rodzaj gwintu –

cyldryczny (G) jest standardem w pneumatyce, stożkowy (R/NPT) wymaga adaptera. Zweryfikuj maksymalne ciśnienie robocze urządzenia – szybkozłączki mosiężne zazwyczaj pracują do 10-15 bar.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym montażem sprawdź czystość gwintu – usunięcie zanieczyszczeń zapobiega nieszczelnościom. Dokręć złączkę ręcznie, a następnie dokręć kluczem o 1-1,5 obrotu – nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint mosiężny. Przy montażu na urządzeniach z gwintem stalowym zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego.

Okresowo kontroluj stan uszczelek w wtyku męskim – zużyte uszczelki O-ring powodują wycieki powietrza. Unikaj montażu i demontażu pod ciśnieniem – zawsze odpowietrz instalację przed rozłączeniem. W środowiskach wilgotnych lub narażonych na substancje chemiczne rozważ szybkozłączki ze stali nierdzewnej lub z powłoką chromową.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się wtyk męski z gwintem zewnętrznym lub z końcówką na wąż (zależnie od konfiguracji instalacji). W przypadku niezgodności gwintu przydatne będą adaptery redukcyjne lub przejściówki gwintowe. Do uszczelnienia połączeń gwintowych warto mieć taśmę teflonową lub preparat uszczelniający.