

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-mosiezna-gw-14-typ-zenski-t00276-tvardy-p-49657.html>

## Szybkozłaczka mosiężna GW 1/4" typ żeński T00276 Tvardy

Cena brutto	<b>13,98 zł</b>
Cena netto	<b>11,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00276</b>
Kod producenta	<b>T00276</b>
Kod EAN	<b>5901477191008</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłaczka 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.