

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wtyk-mosiezny-gw-14-typ-meski-t00271-tvardy-p-49654.html>

Wtyk mosiężny GW 1/4" typ męski T00271 Tvardy

Cena brutto	4,91 zł
Cena netto	3,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00271
Kod producenta	T00271
Kod EAN	5901477190933
Producent	Tvardy

Opis produktu

Wtyk mosiężny GW 1/4" typ męski

Szybkozłącze pneumatyczne typu męskiego z gwintem wewnętrznym 1/4 cala, wykonane z mosiądzu. Element służący do łączenia przewodów z urządzeniami w instalacjach sprężonego powietrza i hydraulicznych. Konstrukcja męska oznacza, że wtyk posiada tuleję z gniazdem, do którego wkłada się końcówkę żeńską.

Gwint GW 1/4"

Typ Męski

Materiał Mosiądz

Model T00271

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny GW 1/4"

Gwint cylindryczny wewnętrzny o średnicy nominalnej 1/4 cala (DN 8), zgodny z normą ISO 228-1. Umożliwia połączenie z

elementami posiadającymi gwint zewnętrzny GZ 1/4". Sprawdza się w instalacjach o ciśnieniu roboczym do 10 bar.

Konstrukcja typu męskiego

Wtyk wyposażony w tuleję z mechanizmem zatraskowym i gniazdem przyjmującym końcówkę żeńską. Pozwala na szybkie połączenie i rozłączenie bez użycia narzędzi, przy zachowaniu szczelności złącza.

Materiał mosiężny

Mosiądz zapewnia odporność na korozję w środowiskach wilgotnych oraz wytrzymałość mechaniczną przy powtarzalnych cyklach montażu. Materiał ten nie iskrzy, co ma znaczenie w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Opakowanie blister

Produkt zabezpieczony w przezroczystym opakowaniu typu blister, chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i składowania. Umożliwia wizualną kontrolę stanu produktu przed zakupem.

Specyfikacja techniczna

Model	T00271
Typ złącza	Męski (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Gwint walcowy wewnętrzny (GW)
Rozmiar gwintu	1/4" (DN 8)
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ opakowania	Blister (1/10/100 szt.)

Jak sprawdzić kompatybilność

Wtyk męski GW 1/4" łączy się z końcówką żeńską o tym samym standardzie. Przed zakupem sprawdź, czy urządzenie posiada gwint zewnętrzny GZ 1/4" oraz czy system pracuje w zakresie ciśnień obsługiwanych przez to złącze. Upewnij się również, że średnica wewnętrzna przewodu odpowiada przepustowości złącza.

Zastosowanie

-
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych
 - Podłączenie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety do malowania)
 - Systemy hydrauliczne niskoprężne
 - Linie sprężonego powietrza w stacjach obsługi pojazdów
 - Połączenia przewodów z kompresorem
 - Instalacje w maszynach i urządzeniach produkcyjnych
 - Systemy automatyki przemysłowej wymagające szybkiego demontażu

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy gwint jest czysty i wolny od zanieczyszczeń. Montaż gwintu wykonaj ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwinty mosiężne. Połączenie z końcówką żeńską powinno następować poprzez proste wsunięcie do momentu słyszalnego zatrzaśnięcia.

Rozłączenie wymaga cofnięcia tulei zatrzaśkowej – pociągnij tuleję w kierunku korpusu wtyku i wyciągnij końcówkę żeńską. Regularnie sprawdzaj stan uszczelek i mechanizmu zatrzaśkowego. W przypadku wycieku powietrza wymień uszkodzone elementy uszczelniające lub całe złącze.

Mosiądz nie wymaga specjalnej konserwacji, ale w środowiskach o dużej wilgotności warto okresowo osuszać instalację. Unikaj kontaktu z substancjami chemicznymi agresywnymi wobec mosiądzu (np. amoniak, kwasy).

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się końcówkę żeńską GZ 1/4", przewody pneumatyczne o odpowiedniej średnicy wewnętrznej oraz taśmę uszczelniającą do gwintu (PTFE). W przypadku instalacji o wyższym ciśnieniu roboczym rozważ złącza ze stali nierdzewnej.