

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylacze-z-gwintem-zew-34-mosiadz-89080-flo-p-7115.html>

PRZYŁĄCZE Z GWINTEM ZEW. 3/4" MOSIĄDZ 89080 FLO

Cena brutto	6,04 zł
Cena netto	4,91 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	89080
Kod producenta	89080
Kod EAN	5906083890802
Producent	Flo
Średnica gwintu [cal]	3/4
Jednostka	SZT
Materiał	mosiądz

Opis produktu

Przyłącze mosiężne z gwintem zewnętrznym 3/4" FLO 89080

Mosiężne przyłącze gwintowane z gwintem zewnętrznym 3/4 cala do instalacji wodnych, gazowych i grzewczych. Element łączeniowy wykonany z mosiądzu zapewniający szczelne połączenia w systemach ciśnieniowych.

Gwint 3/4" zewnętrzny

Materiał Mosiądz

Model 89080

Producent FLO

Charakterystyka przyłącza mosiężnego 3/4"

Gwint zewnętrzny 3/4 cala

Średnica nominalna 3/4" (DN20, około 20 mm) to standardowy wymiar w instalacjach domowych i przemysłowych. Gwint zewnętrzny umożliwia połączenie z elementami o gwincie wewnętrznym - kurkami, zaworami, łącznikami przejściowymi. Wymiar ten odpowiada przepływowi do około 30 l/min przy standardowym ciśnieniu roboczym.

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz to stop miedzi i cynku charakteryzujący się odpornością na korozję w kontakcie z wodą, odpornością mechaniczną oraz łatwością obróbki. W instalacjach sanitarnych mosiądz nie utlenia się, zachowuje szczelność połączeń gwintowanych i wytrzymuje ciśnienie robocze do 10-16 bar w zależności od normy.

Uniwersalne zastosowanie w instalacjach ciśnieniowych

Przyłącze przeznaczone do systemów wodnych (zimna i ciepła woda użytkowa), gazowych (gaz ziemny, propan-butan przy odpowiedniej normie) oraz grzewczych (instalacje centralnego ogrzewania). Materiał i konstrukcja zapewniają bezpieczeństwo przy pracy pod ciśnieniem i w zmiennych temperaturach.

Montaż gwintowany

Połączenie gwintowe wymaga zastosowania uszczelnienia – taśmy teflonowej (PTFE) lub pasty uszczelniającej. Montaż odbywa się przy użyciu klucza płaskiego lub nastawnego, dokręcając element do momentu zapewniającego szczelność bez nadmiernego naprężenia gwintu. Demontaż możliwy bez uszkodzenia elementu.

Specyfikacja techniczna

Typ gwintu	Gwint zewnętrzny (male thread)
Średnica nominalna	3/4 cala (DN20)
Materiał	Mosiądz (stop Cu-Zn)
Model	89080
Producent	FLO
Typ elementu	Przyłącze gwintowane

Zastosowanie przyłącza mosiężnego

- Instalacje wodociągowe – połączenia rur z armaturą sanitarną (baterie, zawory, hydranty)
- Systemy nawadniania ogrodów – montaż pomp, zaworów elektromagnetycznych, rozdzielaczy
- Instalacje centralnego ogrzewania – przyłączanie grzejników, zaworów termostatycznych, rozdzielaczy
- Instalacje gazowe – zgodnie z normami dla instalacji gazowych niskoprężnych (wymaga certyfikacji)
- Systemy sprężonego powietrza – w warsztatach i liniach pneumatycznych (do określonego ciśnienia roboczego)
- Instalacje przemysłowe – linie technologiczne, systemy chłodzenia, obiegi wody procesowej
- Remonty i modernizacje – wymiana uszkodzonych elementów, rozbudowa istniejących instalacji

-
- Przyłącza tymczasowe – budowy, place zabaw, instalacje sezonowe

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i szczelność

Przed montażem należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i zabezpieczyć taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą. Nawijanie taśmy zgodnie z kierunkiem wkręcania gwintu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara patrząc od czoła gwintu). Dokręcanie kluczem z wyczuciem momentu – nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie korpusu.

Kompatybilność z innymi elementami

Gwint 3/4" zewnętrzny łączy się z elementami o gwincie wewnętrznym 3/4" (female thread). Sprawdzić należy normę gwintu – najczęściej stosowane to gwint całowy cylindryczny G 3/4" (ISO 228-1) lub stożkowy R 3/4" (ISO 7-1). W razie wątpliwości wykonać próbne połączenie lub skonsultować z dostawcą instalacji.

Eksploatacja i przeglądy

Mosiądz nie wymaga specjalnej konserwacji w standardowych warunkach. Okresowo sprawdzać szczelność połączeń, zwłaszcza po zmianach temperatury lub ciśnienia w instalacji. W przypadku wykrycia nieszczelności – demontaż, wymiana uszczelnienia, ponowny montaż. Unikać kontaktu mosiądzu z amoniakiem i jego związkami – powodują korozję naprężeniową.

Produkty powiązane

Do kompletacji instalacji z przyłączem mosiężnym 3/4" mogą być potrzebne: złączki redukcyjne (jeśli łączysz z innymi średnicami), zawory odcinające 3/4", węże przyłączeniowe z nakrętkami 3/4", taśma teflonowa PTFE, klucze płaskie lub nastawne, manometry do kontroli ciśnienia w systemie.