

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nypel-z-gwintem-zewnetrznym-1-2-sch14w02203-schmith-p-58611.html>

Nypel z gwintem zewnętrznym 1 2" SCH14W02203 SCHMITH

Cena brutto	2,58 zł
Cena netto	2,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH14W02203
Kod producenta	SCH14W02203
Kod EAN	5902004728896
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nypel z gwintem zewnętrznym 1/2" SCH14W02203 SCHMITH

Dwustronna złączka z gwintem zewnętrznym, przeznaczona do łączenia elementów instalacji wyposażonych w gwinty wewnętrzne. Sześciokątny profil korpusu umożliwia pewny montaż przy użyciu klucza.

Rozmiar gwintu 1/2"
Typ gwintu Zewnętrzny (męski)
Materiał Mosiądz
Kod produktu SCH14W02203

Charakterystyka

Gwint zewnętrzny 1/2"

Rozmiar gwintu 1/2 cala odpowiada średnicy nominalnej DN15 (około 21 mm średnicy zewnętrznej). Dwustronny gwint zewnętrzny pozwala na połączenie z elementami wyposażonymi w gwinty wewnętrzne, takimi jak mufy, kolanka, zawory czy obudowy filtrów.

Sześciokątny korpus

Część środkowa nypła ma profil sześciokątny, który umożliwia skuteczne dokręcenie za pomocą klucza płaskiego lub nastawnego. Zapewnia to stabilne połączenie i ułatwia demontaż podczas prac serwisowych.

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz charakteryzuje się odpornością na korozję w kontakcie z wodą i sprężonym powietrzem. Materiał ten zapewnia trwałość w instalacjach sanitarnych i pneumatycznych, przy jednoczesnej łatwości obróbki mechanicznej.

Uniwersalne zastosowanie

Nypel może być stosowany w instalacjach wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz układach pneumatycznych. Sprawdza się jako element łączący rury, węże, armaturę oraz inne komponenty instalacyjne.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Kod produktu (SKU)	SCH14W02203
Typ produktu	Nypel prosty (złączka dwustronna)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny, męski
Rozmiar gwintu	1/2"
Materiał wykonania	Mosiądz

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne – łączenie elementów w układach sprężonego powietrza
- Systemy wodociągowe – instalacje wody zimnej i ciepłej użytkowej
- Instalacje centralnego ogrzewania – połączenia w obiegach grzewczych
- Łączenie rur stalowych, miedzianych lub z tworzyw sztucznych z gwintem wewnętrznym
- Montaż węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Połączenia zaworów, kurków i armatury regulacyjnej
- Przedłużanie odcinków rurociągów z gwintem wewnętrznym
- Łączenie komponentów w instalacjach przemysłowych i technicznych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy sprawdzić stan gwintu i oczyścić go z zanieczyszczeń. Gwint należy uszczelnić taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą, nawijając materiał uszczelniający zgodnie z kierunkiem gwintu. Liczba warstw taśmy powinna wynosić 3-5 w

zależności od średnicy.

Sposób montażu

Nypel należy wkręcić ręcznie do pierwszego elementu, a następnie dokręcić kluczem płaskim lub nastawnym za sześciokątny korpus. Po połączeniu z drugim elementem należy upewnić się, że połączenie jest szczelne. Nie należy stosować nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie elementu.

Kompatybilność

Nypel pasuje do wszystkich elementów z gwintem wewnętrznym 1/2" zgodnym z normami ISO 228 (gwint cylindryczny) lub ISO 7 (gwint stożkowy). Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w istniejącej instalacji oraz upewnić się, że parametry ciśnienia i temperatury są zgodne z wymaganiami systemu.

Produkty powiązane

Do montażu nypla mogą być potrzebne: taśma teflonowa PTFE, pasta uszczelniająca do gwintów, klucz płaski lub nastawny. W przypadku budowy dłuższych odcinków instalacji warto rozważyć zastosowanie muf, kolanek, trójników oraz innych elementów złącznych z gwintem wewnętrznym 1/2".

...