



Redukcja 1/2" (f) - 3/4"(m) / YT-1356 / YATO

Cena brutto	8,45 zł
Cena netto	6,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1356
Kod producenta	YT-1356
Kod EAN	5906083913563
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	3/4"
Napęd	1/2"
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	48
DIN	3121

Opis produktu

Redukcja 1/2" (f) - 3/4" (m) YATO YT-1356

Adapter gwintowany umożliwiający połączenie rur i elementów instalacji o różnych średnicach gwintów. Redukcja łączy gwint wewnętrzny 1/2 cala z gwintem zewnętrznym 3/4 cala, stanowiąc niezbędny element w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i grzewczych.

Charakterystyka techniczna redukcji gwintowanej

Gwint walcowany precyzyjnie

Gwinty wykonane metodą walcowania zapewniają dokładność wymiarową zgodną z normami ISO. Precyzyjne wykonanie gwarantuje szczelność połączenia i ogranicza ryzyko nieszczelności w instalacji wodnej lub pneumatycznej.

Materiał odporny na korozję

Konstrukcja z materiałów odpornych na działanie wody, wilgoci i substancji chemicznych stosowanych w instalacjach. Odporność korozyjna wydłuża żywotność elementu w systemach wodociągowych i grzewczych.

Kompatybilność z instalacjami

Redukcja zgodna z standardowymi gwintami rurowych stosowanymi w instalacjach sanitarnych. Umożliwia połączenie armatury, zaworów, węży i rur o różnych średnicach bez konieczności wymiany całych odcinków instalacji.

Montaż bez specjalistycznych narzędzi

Instalacja wymaga jedynie standardowych kluczy hydraulicznych. Odpowiednie dokręcenie z zastosowaniem uszczelki lub taśmy teflonowej zapewnia trwałe i szczelne połączenie w systemie.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1356
Typ	Redukcja gwintowana
Gwint wewnętrzny (f)	1/2 cala
Gwint zewnętrzny (m)	3/4 cala
Standard gwintu	Gwint rurowy walcowany

Zastosowanie redukcji gwintowej 1/2" - 3/4"

- Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy centralnego ogrzewania i instalacje grzewcze podłogowe wymagające adaptacji średnic
- Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza w warsztatach, zakładach przemysłowych i liniach produkcyjnych
- Podłączanie armatury sanitarnej, baterii, zaworów i kurków o różnych średnicach gwintów
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji bez wymiany całych odcinków rurociągów
- Systemy nawadniające w ogrodnictwie i rolnictwie wymagające łączenia elementów o różnych gwintach
- Instalacje przemysłowe transportujące media płynne i gazowe w zakładach produkcyjnych

-
- Montaż filtrów, reduktorów ciśnienia i innych urządzeń pomocniczych w instalacjach hydraulicznych

Montaż i użytkowanie redukcji

Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy oczyścić gwinty z zanieczyszczeń, resztek starej uszczelki lub rdzy. Sprawdzić stan gwintu – uszkodzony gwint może prowadzić do nieszczelności. Zastosować odpowiedni materiał uszczelniający: taśmę teflonową (PTFE) lub sznur lniany z pastą uszczelniającą.

Proces montażu

Nawinąć taśmę teflonową na gwint zewnętrzny redukcji w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (patrząc od czoła gwintu). Wkręcić redukcję ręcznie, a następnie dokręcić kluczem hydraulicznym. Nie przekręcać nadmiernie – zbyt duży moment obrotowy może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie elementu.

Sprawdzenie szczelności

Po montażu przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji. W przypadku wykrycia nieszczelności, nie dokręcać na siłę – rozkręcić połączenie, sprawdzić uszczelnienie i zamontować ponownie. W instalacjach wodnych standardowe ciśnienie robocze wynosi 3-6 bar.

Środki ochrony osobistej

Podczas montażu stosować rękawice robocze zabezpieczające przed skaleczeniem ostrymi krawędziami. W przypadku pracy z instalacjami pod ciśnieniem zachować szczególną ostrożność i upewnić się, że system jest odciśniony przed demontażem.

Produkty powiązane z redukcją gwintowaną

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: taśma teflonowa PTFE do uszczelniania gwintów, klucze hydrauliczne do montażu, złączki i mufy gwintowane, zawory odcinające, manometry do kontroli ciśnienia w systemie.

...