



Redukcja 3/4"(F)X1/2"(M) / YT-1259 / YATO

Cena brutto	11,00 zł
Cena netto	8,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1259
Kod producenta	YT-1259
Kod EAN	5906083912597
Producent	YATO
DIN	3121
Napęd	3/4"
Długość [mm]	51
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT

Opis produktu

Redukcja 3/4"(F)x1/2"(M) YT-1259 YATO

Adapter gwintowany umożliwiający połączenie elementów instalacji o różnych średnicach. Redukcja z gwintem wewnętrznym 3/4 cala i zewnętrznym 1/2 cala stosowana w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i gazowych.

Gwint wewnętrzny 3/4" (F)

Gwint zewnętrzny 1/2" (M)

Producent YATO

Model YT-1259

Charakterystyka redukcji gwintowanej

Redukcja gwintu 3/4" na 1/2"

Umożliwia przejście z większego gwintu 3/4 cala (wewnętrzny) na mniejszy gwint 1/2 cala (zewnętrzny). Rozwiązanie stosowane przy konieczności połączenia armatury, przewodów lub urządzeń o różnych standardach gwintowych bez konieczności wymiany całej instalacji.

Gwint walcowy cylindryczny

Standardowy gwint rurowy zapewnia szczelność połączenia przy użyciu uszczelek lub taśmy teflonowej. Precyzyjnie wykonany profil gwintu gwarantuje prawidłowe dokręcenie i minimalizuje ryzyko nieszczelności w instalacji pod ciśnieniem.

Konstrukcja metalowa

Materiał wykonania odporny na obciążenia mechaniczne i ciśnienie robocze występujące w typowych instalacjach domowych i przemysłowych. Powierzchnia zabezpieczona przed korozją w środowisku wilgotnym i w kontakcie z mediami roboczymi.

Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilność z instalacjami wodnymi, gazowymi oraz pneumatycznymi. Redukcja może być stosowana zarówno w nowych instalacjach, jak i przy modernizacji lub naprawach istniejących systemów rurowych wymagających adaptacji średnic.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1259
Typ produktu	Redukcja gwintowana
Gwint wewnętrzny	3/4" (F) - female
Gwint zewnętrzny	1/2" (M) - male
Standard gwintu	Gwint rurowy cylindryczny
Materiał	Metal

Zastosowanie redukcji gwintowej

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy centralnego ogrzewania i instalacje grzewcze
- Instalacje gazowe niskoprężne w gospodarstwach domowych
- Systemy nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych

-
- Podłączenia armatury sanitarnej o różnych gwintach przyłączeniowych
 - Modernizacja starszych instalacji z wymianą elementów
 - Łączenie narzędzi pneumatycznych z kompresorem

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy sprawdzić stan gwintów w łączonych elementach - usunąć zabrudzenia, resztki starych uszczelek i skorodowane fragmenty. Gwinty powinny być suche i czyste, aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie.

Uszczelnienie połączenia

Na gwint zewnętrzny redukcji należy nawinąć taśmę teflonową (PTFE) w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania lub nałożyć pastę uszczelniającą przeznaczoną do instalacji wodnych, gazowych lub pneumatycznych. Ilość warstw taśmy zależy od szczeliny gwintowej - zazwyczaj 3-5 okrążeń.

Dokręcanie redukcji

Redukcję należy dokręcić kluczem odpowiedniej wielkości, unikając nadmiernej siły, która może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie korpusu. Po zamontowaniu przeprowadzić test szczelności przy ciśnieniu roboczym instalacji.

Środki ochrony osobistej

Podczas montażu w instalacjach gazowych lub przy pracach z urządzeniami pod ciśnieniem stosować odpowiednie środki ochrony osobistej zgodnie z przepisami BHP. W przypadku instalacji gazowych prace powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.