

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-12fx34m-yt-1258-yato-p-8621.html>

## Redukcja 1/2"(f)x3/4"(m) / YT-1258 / YATO

Cena brutto	<b>7,44 zł</b>
Cena netto	<b>6,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1258</b>
Kod producenta	<b>YT-1258</b>
Kod EAN	<b>5906083912580</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>45,5</b>
Rozmiar	<b>3/4"</b>

### Opis produktu

#### Redukcja gwintowana 1/2"(f)x3/4"(m) YATO YT-1258

Adapter gwintowany umożliwiający połączenie elementów instalacji hydraulicznych o różnych średnicach. Redukcja posiada gwint wewnętrzny 1/2 cala oraz gwint zewnętrzny 3/4 cala, co pozwala na bezpośrednie łączenie narzędzi, zaworów, węży lub innych komponentów w instalacjach wodno-kanalizacyjnych, gazowych i grzewczych.

Gwint wewnętrzny 1/2" (f)

Gwint zewnętrzny 3/4" (m)

Model YT-1258

Producent YATO

### Charakterystyka redukcji gwintowanej

### Połączenie różnych średnic gwintu

Redukcja umożliwia przejście z gwintu 3/4 cala na 1/2 cala, co jest standardowym rozwiązaniem przy łączeniu armatury o większym przekroju z narzędziami lub przewodami o mniejszym przekroju. Gwint calowy zgodny z normami zapewnia kompatybilność z większością dostępnych na rynku elementów hydraulicznych.

### Precyzja wykonania gwintu

Dokładnie wykonany gwint zapewnia szczelne połączenie mechaniczne, które po zastosowaniu odpowiedniego uszczelnienia (taśma teflonowa, konopie z pastą) minimalizuje ryzyko przecieków. Precyzyjne nacinanie gwintu ułatwia montaż i demontaż bez uszkodzenia połączenia.

### Materiał konstrukcyjny

Redukcja wykonana z metalu odpornego na korozję, co ma znaczenie w instalacjach narażonych na kontakt z wodą, parą lub środkami chemicznymi. Odpowiednia twardość materiału zapobiega deformacji podczas dokręcania kluczem.

### Montaż i kompatybilność

Instalacja wymaga użycia klucza płaskiego lub nastawnego odpowiedniego rozmiaru. Redukcja współpracuje ze standardowymi elementami instalacji hydraulicznych posiadających gwint calowy 1/2" lub 3/4", w tym z zaworami, kranami, węzami, przyłączami do narzędzi pneumatycznych i elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1258
Producent	YATO
Typ gwintu wewnętrznego	1/2" (f) - gwint calowy żeński
Typ gwintu zewnętrznego	3/4" (m) - gwint calowy męski
Zastosowanie	Instalacje wodne, gazowe, CO, przemysłowe
Wymagane uszczelnienie	Taśma teflonowa lub konopie z pastą uszczelniającą

## Zastosowanie redukcji gwintowej

- Instalacje wodno-kanalizacyjne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

- 
- Instalacje gazowe niskiego ciśnienia
  - Przyłącza do urządzeń przemysłowych i maszyn
  - Warsztaty samochodowe i przemysłowe – podłączenia narzędzi pneumatycznych
  - Systemy nawadniające i ogrodowe
  - Montaż armatury sanitarnej – baterie, zawory odcinające
  - Instalacje sprężonego powietrza

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i zabezpieczyć go odpowiednim uszczelniaczem. W przypadku instalacji wodnych stosuje się taśmę teflonową (PTFE) nawiniętą w kierunku zgodnym z dokręcaniem. W instalacjach gazowych zaleca się konopie z pastą uszczelniającą zatwierdzoną do tego typu zastosowań.

### Proces instalacji

Redukcję należy dokręcić kluczem płaskim lub nastawnym, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie materiału. Po montażu zaleca się przeprowadzenie próby szczelności przy ciśnieniu roboczym instalacji. W przypadku wykrycia nieszczelności należy ponownie uszczelnić połączenie.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w istniejącej instalacji. Gwint calowy 1/2" ma średnicę zewnętrzną około 21 mm, a gwint 3/4" około 26,5 mm. Sprawdzenie można przeprowadzić za pomocą śrubomierza lub porównując z oznaczeniami na istniejących elementach instalacji.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne dodatkowe elementy: taśma teflonowa PTFE, pasta uszczelniająca, klucze płaskie lub nastawne, zawory odcinające 1/2" lub 3/4", węże hydrauliczne z odpowiednimi przyłączami.