

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-z-redukcja-1fx34m-yt-1169-yato-p-1857.html>

Przedłużka z redukcją 1(f)x3/4"(m) YT-1169 YATO

Cena brutto	41,19 zł
Cena netto	33,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1169
Kod producenta	YT-1169
Kod EAN	5906083911699
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	3/4"
Napęd	1"
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Długość [mm]	250

Opis produktu

Przedłużka z redukcją 1"(f) x 3/4"(m) YT-1169 YATO

Adapter hydrauliczny umożliwiający połączenie elementów instalacji o różnych średnicach gwintów. Przedłużka redukcyjna łączy gwint wewnętrzny 1 cal z gwintem zewnętrznym 3/4 cala, stosowana w instalacjach hydraulicznych, systemach wodnych i pneumatycznych.

Gwint wewnętrzny 1" (żeński)

Gwint zewnętrzny 3/4" (męski)

Model YT-1169

Producent YATO

Charakterystyka przedłużki redukcyjnej

Redukcja gwintu 1" na 3/4"

Gwint wewnętrzny 1 cal (DN 25) po jednej stronie i gwint zewnętrzny 3/4 cala (DN 20) po drugiej pozwalają na bezpośrednie połączenie elementów o różnych średnicach bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Rozwiązanie stosowane przy łączeniu armatury, zaworów i przewodów w instalacjach hydraulicznych.

Funkcja przedłużki i adaptera

Element łączy funkcję przedłużki zwiększającej dystans między elementami oraz redukcji zmieniającej średnicę gwintu. Umożliwia montaż armatury w miejscach o ograniczonym dostępie lub gdy wymagane jest wydłużenie połączenia przy jednoczesnej zmianie rozmiaru gwintu.

Konstrukcja metalowa

Wykonanie z metalu zapewnia wytrzymałość mechaniczną niezbędną w instalacjach wodnych i pneumatycznych. Materiał odporny na obciążenia mechaniczne, ciśnienie robocze i korozję występujące w typowych warunkach eksploatacji instalacji sanitarnych i przemysłowych.

Zgodność z normami gwintów

Gwinty wykonane według standardów ISO 228 (gwinty rurowe walcowe) lub ISO 7/1 (gwinty rurowe stożkowe) zapewniają kompatybilność z większością armatury hydraulicznej dostępnej na rynku. Precyzja wykonania gwintu gwarantuje szczelność połączenia przy zastosowaniu odpowiednich uszczelek.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1169
Producent	YATO
Typ produktu	Przedłużka z redukcją
Gwint wewnętrzny (żeński)	1 cal (DN 25)
Gwint zewnętrzny (męski)	3/4 cala (DN 20)
Materiał	Metal
Zastosowanie	Instalacje hydrauliczne, wodne, pneumatyczne

Zastosowanie przedłużki redukcyjnej

- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy grzewcze i instalacje centralnego ogrzewania

-
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach przemysłowych
 - Połączenia pompowni i systemów hydroforowych
 - Montaż armatury sanitarnej (baterie, zawory, kurki)
 - Systemy nawadniania i instalacje ogrodowe
 - Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym
 - Naprawy i modernizacje istniejących instalacji

Montaż przedłużki redukcyjnej

Przed montażem należy sprawdzić stan gwintów i oczyścić je z zanieczyszczeń. Na gwint zewnętrzny nawinąć taśmę teflonową (PTFE) lub nałożyć pastę uszczelniającą zgodnie z kierunkiem gwintu. Dokręcić połączenie kluczem odpowiedniej wielkości, unikając nadmiernego momentu dokręcania, który może uszkodzić gwint. Po montażu przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji.

Dobór przedłużki do instalacji

Przy wyborze przedłużki redukcyjnej należy uwzględnić średnice gwintów elementów, które mają zostać połączone. Gwinty calowe oznaczane są w calach (1", 3/4", 1/2") i odpowiadają średnicom nominalnym DN (DN 25, DN 20, DN 15). Sprawdzić typ gwintu - walcowy (G) wymaga uszczelki, stożkowy (R) uszczelnia się samoczynnie. Uwzględnić ciśnienie robocze instalacji i temperaturę medium.

Produkty uzupełniające

Do montażu przedłużki redukcyjnej zaleca się stosowanie taśmy teflonowej PTFE lub pasty uszczelniającej do gwintów. W przypadku instalacji wymagających demontażu warto rozważyć zastosowanie złączek z nakrętkami. Do dokręcania niezbędne są klucze hydrauliczne lub klucze nastawne o odpowiednich rozmiarach.
