

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/matryce-zapasowe-do-zaciskarki-do-rur-pex-al-pex-yt-21735-typ-th-26mm-yt-21746-yato-p-7286.html>



MATRYCE ZAPASOWE DO ZACISKARKI DO RUR PEX-AL-PEX YT-21735 TYP TH 26MM YT-21746 YATO

Cena brutto	30,42 zł
Cena netto	24,73 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21746
Kod producenta	YT-21746
Kod EAN	5906083217463
Producent	YATO
Rodzaj matryc	TH
Ilość matryc w zestawie	1
Siła ścisku [T/kN]	60
Jednostka	SZT

Opis produktu

Matryce zapasowe do zaciskarki TH 26mm YATO YT-21746

Matryce zapasowe przeznaczone do zaciskania złączek typu TH na rurach PEX-AL-PEX. Kompatybilne z zaciskarką YATO YT-21735, wykonane z hartowanej stali 40Cr, dedykowane do instalacji hydraulicznych i grzewczych.

Średnica 26 mm

Typ złączki TH

Materiał Stal 40Cr

Kompatybilność YT-21735

Charakterystyka matryc zapasowych TH 26mm

Kompatybilność z zaciskarką YT-21735

Matryce zaprojektowano specjalnie do współpracy z zaciskarką YATO YT-21735. Precyzyjne dopasowanie wymiarów eliminuje luz i zapewnia powtarzalność zaciskania. Przed zakupem należy sprawdzić model zaciskarki – matryce nie są uniwersalne.

Profil TH do rur PEX-AL-PEX

Typ TH (system zaciskowy) stosowany w rurach wielowarstwowych PEX-AL-PEX. Profil matryce tworzy charakterystyczne wcięcia na złączce, które mechanicznie blokują rurę. Zapewnia szczelne połączenie bez użycia dodatkowych uszczelek.

Hartowana stal 40Cr

Stal chromowa 40Cr (zawartość chromu około 1%) po hartowaniu osiąga twardość 50-55 HRC. Materiał odporny na ścieranie i odkształcenia podczas wielokrotnego zaciskania. Matryce zachowują geometrię profilu przez cały okres użytkowania.

Średnica robocza 26 mm

Średnica 26 mm odpowiada zewnętrznej średnicy rury PEX-AL-PEX. Matryce pasują do złączy i rur o tym samym wymiarze. Użycie niewłaściwej średnicy skutkuje nieszczelnością połączenia lub uszkodzeniem rury.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21746
Producent	YATO
Typ złączki	TH (system zaciskowy)
Średnica robocza	26 mm
Materiał	Hartowana stal 40Cr
Kompatybilność	Zaciskarka YATO YT-21735
Przeznaczenie	Rury PEX-AL-PEX

Zastosowanie matryc do zaciskarki

- Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych
- Systemy ogrzewania podłogowego w technologii niskotemperaturowej
- Instalacje grzewcze z rurami rozdzielczymi w systemach centralnego ogrzewania
- Przyłącza sanitarne w łazienkach i kuchniach

-
- Instalacje w budownictwie modułowym i prefabrykowanym
 - Modernizacja starych instalacji miedzianych lub stalowych
 - Systemy rozprowadzające w pompach ciepła
 - Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych

Rury PEX-AL-PEX i system zaciskowy TH

Budowa rury PEX-AL-PEX

Rura wielowarstwowa składa się z wewnętrznej warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), środkowej warstwy aluminium (AL) oraz zewnętrznej warstwy PEX. Warstwa aluminiowa zapewnia stabilność kształtu i barierę dla tlenu, co chroni elementy stalowe instalacji przed korozją. Rury zachowują nadany kształt po wygięciu.

Zasada działania systemu TH

System TH polega na mechanicznym zaciskaniu metalowej złączki na rurze za pomocą matryc. Podczas zaciskania profil matrycy wgniata się w złączkę, tworząc pierścieniowe wcięcia, które blokują rurę. Połączenie jest nierozłączne i wytrzymuje ciśnienie robocze do 10 bar oraz temperatury do 95°C.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan matryc – powierzchnia robocza musi być czysta, bez śladów zużycia lub odkształceń. Zanieczyszczenia usuwać suchą szmatką, unikać smarów i rozpuszczalników. Matryce montować w zaciskarce zgodnie z instrukcją producenta, sprawdzając blokadę mocowania.

Po każdym zaciskaniu kontrolować jakość połączenia wizualnie – profil musi być równomierny na całym obwodzie złączki. Nierównomierne zaciskanie może wskazywać na zużycie matryc lub nieprawidłowe ustawienie narzędzia. Matryce przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami.

Żywotność matryc zależy od intensywności użytkowania. Przy profesjonalnym zastosowaniu zaleca się wymianę po około 1000-1500 zaciskaniach lub gdy widoczne są ślady zużycia. Uszkodzone matryce mogą prowadzić do nieszczelności instalacji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX-AL-PEX potrzebna jest zaciskarka YATO YT-21735, z którą współpracują te matryce. W przypadku instalacji o różnych średnicach niezbędne są dodatkowe zestawy matryc (dostępne w rozmiarach 16 mm, 20 mm, 32 mm). Do przygotowania rur przed zaciskaniem stosuje się obcinaki do rur oraz kalibrator-fazownik.