

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/matryce-zapasowe-do-zaciskarki-do-rur-pex-al-pex-yt-21735-typ-th-16mm-yt-21744-yato-p-8787.html>



MATRYCE ZAPASOWE DO ZACISKARKI DO RUR PEX-AL-PEX YT-21735 TYP TH 16MM / YT-21744 / YATO

Cena brutto	28,63 zł
Cena netto	23,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21744
Kod producenta	YT-21744
Kod EAN	5906083217449
Producent	YATO
Siła ścisku [T/kN]	60
Rodzaj matryc	TH
Jednostka	SZT
Ilość matryc w zestawie	1

Opis produktu

Matryce zapasowe do zaciskarki do rur PEX-AL-PEX YATO YT-21744 typ TH 16mm

Wymienne matryce zaciskowe typu TH o średnicy 16mm, kompatybilne z zaciskarkami YATO YT-21735 i YT-21744. Element roboczy do profesjonalnego łączenia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych.

Typ matrycy TH 16mm

Materiał wykonania Stal 40Cr

Kompatybilność YT-21735, YT-21744

Model produktu YT-21744

Charakterystyka matryc zaciskowych YATO

Profil zaciskowy TH 16mm

Oznaczenie TH określa typ kształtu zacisku - profil dostosowany do złączy skuwanych stosowanych w rurach wielowarstwowych. Średnica 16mm odpowiada zewnętrznej średnicy rury, co zapewnia precyzyjne dopasowanie i szczelność połączenia po zaciskaniu.

Stal narzędziowa 40Cr

Materiał 40Cr to stal chromowa o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Zawartość 0,4% węgla i dodatek chromu zwiększają wytrzymałość matrycy podczas wielokrotnego zaciskania pod wysokim ciśnieniem, wydłużając żywotność narzędzia.

Kompatybilność z zaciskarkami YATO

Matryce pasują do modeli zaciskarek YT-21735 oraz YT-21744. Przed zakupem należy zweryfikować typ posiadanej zaciskarki - numery modeli znajdują się na tabliczce znamionowej narzędzia lub w dokumentacji technicznej.

Wymiana matryc w zaciskarce

Proces wymiany polega na odłączeniu zużytej matrycy z głowicy zaciskarki poprzez odkręcenie elementów mocujących i założeniu nowej. Wymiana nie wymaga specjalistycznych narzędzi - wystarczy klucz imbusowy odpowiedniej wielkości.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-21744
Producent	YATO
Typ matrycy	TH
Średnica nominalna	16 mm
Materiał wykonania	Stal 40Cr
Kompatybilność	Zaciskarki YATO YT-21735, YT-21744
Przeznaczenie	Rury PEX-AL-PEX

Zastosowanie matryc zaciskowych

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Wykonywanie instalacji centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi
- Instalacje ciepłej wody użytkowej w systemach solarnych
- Łączenie rur PEX-AL-PEX w instalacjach ogrzewania podłogowego

-
- Prace serwisowe i naprawcze w istniejących systemach rurowych
 - Montaż instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych
 - Profesjonalne zastosowania w hydraulice budowlanej
 - Użytek domowy przy remontach i modernizacjach instalacji

Rury PEX-AL-PEX i system zaciskania

Rury PEX-AL-PEX to konstrukcja wielowarstwowa składająca się z wewnętrznej warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), środkowej warstwy aluminium oraz zewnętrznej warstwy PEX. Warstwa aluminiowa zapobiega dyfuzji tlenu i zapewnia sztywność rury, zachowując nadany kształt.

System zaciskowy polega na mechanicznym odkształceniu metalowej tulei (złączki) na rurze przy użyciu zaciskarki z odpowiednią matrycą. Matryca TH 16mm tworzy charakterystyczny profil zacisku, który trwale łączy złączkę z rurą. Połączenie jest nierozłączne i nie wymaga dodatkowych uszczeltek.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem matryc należy sprawdzić typ zaciskarki – numer modelu znajduje się na obudowie narzędzia. Matryce YT-21744 pasują wyłącznie do zaciskarek YATO YT-21735 i YT-21744. Stosowanie niezgodnych matryc może prowadzić do nieszczelności połączeń.

Konserwacja i wymiana matryc

Matryce zaciskowe podlegają naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji. Sygnałami konieczności wymiany są: widoczne uszkodzenia mechaniczne powierzchni roboczej, nierównomierne zaciskanie złączek, trudności w uzyskaniu szczelnego połączenia lub odkształcenia profilu zacisku.

Zalecana częstotliwość wymiany zależy od intensywności użytkowania. W warunkach profesjonalnych, przy codziennym wykonywaniu kilkudziesięciu zacisków, matryce należy kontrolować co 6-12 miesięcy. Po każdym użyciu warto oczyścić matryce z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompletnej pracy z rurami PEX-AL-PEX potrzebne są: zaciskarka YATO YT-21735 lub YT-21744, matryce w różnych rozmiarach (14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 26mm, 32mm), złączki skuwane odpowiednie do średnicy rur, nożyce do cięcia rur wielowarstwowych oraz kalibratory do przygotowania końcówek rur przed montażem złączek.