

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/matryce-zapasowe-do-zaciskarki-do-rur-pex-al-pex-yt-21735-typ-u-32mm-yt-21743-yato-p-7284.html>



MATRYCE ZAPASOWE DO ZACISKARKI DO RUR PEX-AL-PEX YT-21735 TYP U 32MM YT-21743 YATO

Cena brutto	30,46 zł
Cena netto	24,76 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21743
Kod producenta	YT-21743
Kod EAN	5906083217432
Producent	YATO
Siła ścisku [T/kN]	60
Rodzaj matryc	U
Jednostka	SZT
Ilość matryc w zestawie	1

Opis produktu

Matryce zapasowe do zaciskarki YATO YT-21735 typ U 32mm

Matryce wymienne typ U przeznaczone do zaciskarki hydraulicznej YATO YT-21735, stosowane przy montażu instalacji z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX. Wykonane ze stali narzędziowej 40Cr zapewniają powtarzalność i trwałość złączy zaciskowych.

Model YT-21743

Typ zaciskania U 32mm

Materiał Stal 40Cr

Kompatybilność YATO YT-21735

Charakterystyka matryc zaciskowych typ U

Profil zaciskania typ U

Profil U tworzy charakterystyczny kształt zacisku w formie litery U, który równomiernie dociska złączkę do rury na obwodzie. Ten typ zacisku stosowany jest w systemach z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX, gdzie wymagana jest szczelność przy ciśnieniach roboczych do 10 bar.

Stal narzędziowa 40Cr

Materiał 40Cr to stal konstrukcyjna chromowa o podwyższonej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Zawartość chromu zapewnia twardość powierzchni roboczej matrycy, co przekłada się na zachowanie geometrii profilu nawet po kilkuset cyklach zaciskania.

Średnica robocza 32mm

Matryce dedykowane dla rur o średnicy zewnętrznej 32mm. Ta wielkość stosowana jest w instalacjach o przepływach do około 2,5 m³/h, typowo w rozdzielaczach ogrzewania podłogowego oraz głównych ciągach instalacji wodnych w budynkach jednorodzinnych.

Kompatybilność z zaciskarką YT-21735

Matryce zaprojektowane pod kątem geometrii szczęk i systemu mocowania w zaciskarce hydraulicznej YATO YT-21735. Wymiana matryc umożliwia dostosowanie narzędzia do różnych średnic rur bez konieczności zakupu dodatkowych zaciskarek.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-21743
Marka	YATO
Typ profilu zaciskania	U
Średnica nominalna	32 mm
Materiał matryc	Stal 40Cr
Kompatybilność	Zaciskarka YATO YT-21735
Typ rur	PEX-AL-PEX wielowarstwowe
Zastosowanie	Złączki zaciskowe typ U

Zastosowanie matryc zaciskowych

- Instalacje wodne z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX w budynkach mieszkalnych
- Systemy ogrzewania podłogowego – rozdzielacze i ciągi główne

-
- Instalacje centralnego ogrzewania niskotemperaturowego
 - Wymiana zużytych matryc w zaciskarkach hydraulicznych YATO YT-21735
 - Montaż instalacji sanitarnych w obiektach użyteczności publicznej
 - Remonty instalacji z wymianą złączek zaciskowych
 - Serwis i konserwacja narzędzi hydraulicznych w firmach instalacyjnych

Rury PEX-AL-PEX i złączki zaciskowe

Rury wielowarstwowe PEX-AL-PEX składają się z warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), wewnętrznej warstwy aluminium oraz zewnętrznej warstwy PEX. Warstwa aluminiowa zapobiega dyfuzji tlenu do instalacji oraz zachowuje kształt rury po wygięciu, co ułatwia montaż.

Złączki zaciskowe typ U wymagają użycia zaciskarki hydraulicznej z odpowiednimi matrycami. Siła zacisku generowana hydraulicznie zapewnia równomierne obciśnięcie złączki na całym obwodzie, co gwarantuje szczelność połączenia przy ciśnieniach roboczych typowych dla instalacji sanitarnych.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem matryc należy sprawdzić typ profilu zaciskania wymagany przez producenta złączek oraz średnicę rur w instalacji. Matryce typ U nie są kompatybilne ze złączkami wymagającymi profilu TH, V lub H. Sprawdź dokumentację techniczną złączek lub oznaczenia na opakowaniu.

Użytkowanie i konserwacja matryc

Matryce należy montować zgodnie z instrukcją zaciskarki YATO YT-21735, upewniając się o prawidłowym osadzeniu w szczękach narzędzia. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan powierzchni roboczych matryc – widoczne rysy, wykruszenia lub deformacje profilu U dyskwalifikują matryce z dalszego użytkowania.

Po zakończeniu pracy matryce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która może wpłynąć na jakość zacisku.

Żywotność matryc

Żywotność matryc zależy od intensywności użytkowania i twardości materiału złączek. Przy profesjonalnym zastosowaniu matryce ze stali 40Cr wytrzymują od 500 do 1000 cykli zaciskania. Objawy zużycia to utrata ostrej krawędzi profilu U oraz widoczne ślady ścierania na powierzchni roboczej.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji z rur PEX-AL-PEX mogą być potrzebne matryce w innych średnicach (16mm, 20mm, 26mm) oraz zaciskarka hydrauliczna YATO YT-21735. Warto rozważyć zakup kompletu matryc w najczęściej używanych średnicach dla danego typu instalacji.

