

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/matryce-zapasowe-do-yt-21735-plex-al-plex-yt-21735-typ-u-16mm-yt-21740-yato-p-8786.html>



MATRYCE ZAPASOWE DO YT-21735 PEX-AL-PEX YT-21735 TYP U 16MM / YT-21740 / YATO

Cena brutto	28,52 zł
Cena netto	23,19 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21740
Kod producenta	YT-21740
Kod EAN	5906083217401
Producent	YATO
Siła ścisku [T/kN]	60
Rodzaj matryc	U
Jednostka	SZT
Ilość matryc w zestawie	1

Opis produktu

Matryce zapasowe do zaciskarki YT-21735 PEX-AL-PEX typ U 16 mm YATO YT-21740

Matryce zapasowe stanowią kluczowy element wyposażenia zaciskarek do rur wielowarstwowych. Model YT-21740 to matryce typu U dedykowane do zaciskania złączek na rurach PEX-AL-PEX o średnicy 16 mm, kompatybilne z zaciskarkami YATO YT-21735 i YT-21740.

Typ matrycy **U**

Średnica rury **16 mm**

Materiał **Stal 40Cr**

Kompatybilność **YT-21735, YT-21740**

Charakterystyka techniczna matryc zapasowych

Profil zaciskowy typu U

Matryce tworzą charakterystyczny profil w kształcie litery U podczas zaciskania. Ten typ profilu zapewnia równomierne rozłożenie

nacisku na obwodzie złączki, co przekłada się na szczelność połączenia w instalacjach PEX-AL-PEX.

Stal narzędziowa 40Cr

Materiał 40Cr to stal chromowa o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Zawartość chromu zwiększa twardość powierzchni matryc, co wydłuża ich żywotność przy cyklicznych obciążeniach podczas zaciskania.

Dedykowana średnica 16 mm

Matryce zaprojektowano pod konkretną średnicę rury 16 mm, co gwarantuje precyzyjne dopasowanie do złązek. Użycie matryc o niewłaściwej średnicy może skutkować nieszczelnością lub uszkodzeniem instalacji.

Kompatybilność z zaciskarkami YATO

Matryce współpracują z zaciskarkami elektrycznymi YATO YT-21735 oraz YT-21740. Montaż następuje poprzez system szybkiego wymiany, co umożliwia pracę z różnymi średnicami rur bez przestojów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21740
Typ profilu	U
Średnica nominalna	16 mm
Materiał wykonania	Stal 40Cr
Kompatybilne zaciskarki	YATO YT-21735, YT-21740
Zastosowanie	Rury PEX-AL-PEX
Producent	YATO

Zastosowanie w instalacjach

- Instalacje centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi PEX-AL-PEX
- Systemy wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Instalacje ciepłej wody użytkowej
- Systemy ogrzewania podłogowego
- Modernizacja i remonty istniejących instalacji hydraulicznych
- Prace serwisowe w systemach grzewczych
- Instalacje w budownictwie jednorodzinnych i wielorodzinnych

Rury PEX-AL-PEX - charakterystyka

Rury wielowarstwowe PEX-AL-PEX składają się z trzech warstw: wewnętrznej i zewnętrznej z polietylenu usieciowanego (PEX) oraz środkowej warstwy aluminiowej. Warstwa aluminium zapewnia stabilność kształtu i barierę antydyfuzyjną, zapobiegając przenikaniu tlenu do instalacji. Zaciskanie złączy na takich rurach wymaga użycia dedykowanych matryc, które równomiernie dociskają wszystkie warstwy do korpusu złącza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy matryce są czyste i wolne od zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na jakość zacisku. Po zakończeniu pracy warto oczyścić matryce z ewentualnych śladów metalu lub brudu.

Wymiana matryc w zaciskarkach YATO przebiega poprzez odblokowanie mechanizmu mocującego, wyjęcie starych matryc i wsunięcie nowych do momentu zablokowania. Przed przystąpieniem do pracy instalacyjnej zaleca się wykonanie próbnego zacisku w celu weryfikacji poprawności montażu.

Regularne sprawdzanie stanu matryc pozwala uniknąć problemów z jakością zacisków. Zużyte matryce charakteryzują się widocznymi śladami ścierania, deformacją profilu lub pęknięciami. Uszkodzone matryce należy niezwłocznie wymienić, ponieważ mogą powodować nieszczelności w instalacji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX-AL-PEX przydatne są również: zaciskarki elektryczne YATO YT-21735 lub YT-21740, matryce w innych średnicach (12 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm), złącza i łączniki dla rur wielowarstwowych, narzędzia do cięcia rur PEX, kalibrator do fazowania końcówek rur.

...