

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

### 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.

...