

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hydrauliczna-zaciskarka-do-pex-uth16-32-yato-yt-21758-yato-p-47298.html>

## HYDRAULICZNA ZACISKARKA DO PEX U/TH16-32 Yato YT-21758 Yato

Cena brutto	<b>384,18 zł</b>
Cena netto	<b>312,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21758</b>
Kod producenta	<b>YT-21758</b>
Kod EAN	<b>5906083090776</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Hydrauliczna zaciskarka do PEX U/TH 16-32 mm Yato YT-21758

Hydrauliczna zaciskarka przeznaczona do montażu złączy zaciskowych w instalacjach z rur PEX, PEX-AL-PEX oraz PERT-AL-PERT. Obsługuje złączki typu U i TH w zakresie średnic 16-32 mm.

Siła nacisku <b>10 ton</b>
Typy złączy <b>U / TH</b>
Zakres średnic <b>16-32 mm</b>
Liczba matryc <b>8 szt.</b>

### Charakterystyka techniczna zaciskarki hydraulicznej

#### Siła nacisku **10 ton**

Mechanizm hydrauliczny generuje nacisk 10 ton, co zapewnia równomierne odkształcenie obręczy zaciskowej na całym obwodzie. Taka siła gwarantuje szczelność połączenia zgodnie z normami dla instalacji wodnych i grzewczych.

### System szybkiej wymiany matryc

Matryce wymienia się bez użycia dodatkowych narzędzi poprzez mechanizm szybkozłączny. Skraca to czas przestawienia na inną średnicę z kilku minut do kilkunastu sekund, zwiększając wydajność pracy przy montażu instalacji o zróżnicowanych przekrojach.

### Komplet 8 matryc U i TH

Zestaw zawiera matryce typu U (16, 20, 25, 32 mm) oraz TH (16, 20, 26, 32 mm). Typ U stosuje się do standardowych złączy zaciskowych, typ TH do złączy z pierścieniem podporowym. Pozwala to na pracę z większością systemów rurowych dostępnych na rynku.

### Walizka transportowa

Narzędzie dostarczane jest w wytrzymałej walizce z profilowanym wkładem piankowym. Każda matryca ma wyznaczone miejsce, co zabezpiecza przed uszkodzeniem podczas transportu i ułatwia kontrolę kompletności zestawu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21758
Producent	Yato
Typ napędu	Hydrauliczny
Siła nacisku	10 ton
Typy obsługiwanych złączy	U / TH
Zakres średnic	16-32 mm
Matryce typ U	16, 20, 25, 32 mm
Matryce typ TH	16, 20, 26, 32 mm
System wymiany matryc	Szybkozłączny
Opakowanie	Walizka z wkładem piankowym

## Zastosowanie w instalacjach hydraulicznych

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi
- Instalacje ciepłej wody użytkowej
- Ogrzewanie podłogowe z rur PEX
- Montaż rozdzielaczy i pętli grzewczych
- Modernizacja starych instalacji na systemy PEX
- Instalacje w przemyśle spożywczym (rury certyfikowane do kontaktu z wodą pitną)

- 
- Systemy chłodzenia i klimatyzacji

## Różnice między złączkami typu U i TH

---

### Złączki typu U

Standardowe złączki zaciskowe z obręczą metalową w kształcie litery U. Stosowane w instalacjach o ciśnieniu roboczym do 10 bar. Matryca odkształca obręcz, dociskając ją do rury i trzpienia złączki. Uniwersalne rozwiązanie dla większości instalacji domowych.

### Złączki typu TH

Złączki z pierścieniem podporowym (support ring), który zapobiega odkształceniu rury podczas zaciskania. Rekomendowane do instalacji o wyższych parametrach ciśnienia i temperatury. Matryca TH ma zmodyfikowany profil uwzględniający obecność pierścienia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan oleju hydraulicznego w cylindrze. Zaciskanie wykonuje się poprzez wielokrotne pompowanie dźwignią do momentu automatycznego zwolnienia nacisku – sygnalizuje to osiągnięcie prawidłowej siły zacisku. Matrycę dobiera się według średnicy rury i typu złączki, sprawdzając oznaczenia na bocznej powierzchni.

Po zakończeniu pracy zaciskarkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mechanizm hydrauliczny wymaga okresowej kontroli szczelności uszczelek. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się wymianę oleju hydraulicznego co 12 miesięcy lub po wykonaniu około 5000 zacisków.

### Weryfikacja prawidłowości zacisku

Poprawnie wykonane połączenie można zweryfikować wzrokowo – obręcz powinna być równomiernie odkształcona na całym obwodzie, bez pęknięć i nierówności. W instalacjach odpowiedzialnych wykonuje się próbę ciśnieniową zgodnie z normą PN-EN 806-4, zazwyczaj ciśnieniem 1,5-krotnie wyższym od roboczego przez minimum 30 minut.

### Produkty powiązane

Do pracy z zaciskarką przydatne są: nożyce do rur PEX, kalibratory do fazowania końcówek rur, złączki zaciskowe U i TH w różnych konfiguracjach (kolanka, trójniki, mufy proste), oraz rury PEX-AL-PEX i PERT-AL-PERT w średnicach 16-32 mm.