

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

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 10 ton
Typy złączy U / TH
Zakres średnic 16-32 mm
Liczba matryc 8 szt.

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.