

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hydrauliczna-zaciskarka-do-pex-uth16-32-yt-21759-yato-p-47297.html>

HYDRAULICZNA ZACISKARKA DO PEX U/TH16-32 YT-21759 Yato

Cena brutto	519,00 zł
Cena netto	421,95 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21759
Kod producenta	YT-21759
Kod EAN	5906083090783
Producent	YATO

Opis produktu

Hydrauliczna zaciskarka do PEX U/TH16-32 YT-21759 Yato

Hydrauliczne narzędzie do zaciskania złączek na rurach PEX, wyposażone w system szybkiej wymiany matryc i obrotową głowicę 360°. Model YT-21759 obsługuje złączki typu U oraz TH w zakresie średnic 16-32 mm, zapewniając siłę nacisku 10 ton.

Siła nacisku 10T
Zakres średnic 16-32 mm
Typy złączek U, TH
Obrotowa głowica 360°

Charakterystyka techniczna zaciskarki hydraulicznej

Siła nacisku 10 ton

Parametr określający maksymalną siłę wywieraną przez mechanizm hydrauliczny na złączkę podczas zaciskania. Wartość 10 ton gwarantuje pełne odkształcenie metalowej tulei złączki, co zapewnia szczelność połączenia zgodnie z normami instalacyjnymi dla systemów wodno-kanalizacyjnych i grzewczych.

Obrotowa głowica 360 stopni

Konstrukcja pozwalająca na swobodne obrócenie części roboczej narzędzia wokół własnej osi bez konieczności zmiany pozycji korpusu. Rozwiązanie umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach montażowych, przy ścianach, w narożnikach oraz przy równoległych prowadzeniach rur.

System szybkiej wymiany matryc

Mechanizm bezkluczowego mocowania wkładek roboczych, skracający czas przygotowania narzędzia do pracy z inną średnicą rury. Matryce montuje się poprzez wsunięcie i obrót zatrzasku, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych narzędzi.

Komplet matryc U i TH

Zestaw zawiera 8 par matryc dostosowanych do dwóch najpopularniejszych systemów złązek zaciskowych: U (16, 20, 25, 32 mm) stosowanych w rurach PEX oraz TH (16, 20, 26, 32 mm) używanych w systemach wielowarstwowych PEX-AL-PEX i PERT-AL-PERT.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21759
Producent	Yato
Typ napędu	Hydrauliczny
Siła nacisku	10T (98 kN)
Obsługiwane złącze	Typ U: 16, 20, 25, 32 mm Typ TH: 16, 20, 26, 32 mm
Zakres średnic	16-32 mm
Głowica robocza	Obrotowa 360°
System wymiany matryc	Szybkozłączny
Zawartość zestawu	Zaciskarka, 8 par matryc, walizka transportowa

Zastosowanie zaciskarki do rur PEX

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi
- Ogrzewanie podłogowe z rurami PEX
- Instalacje chłodzenia i klimatyzacji
- Systemy rozprowadzenia wody w przemyśle spożywczym
- Modernizacja starych instalacji miedzianych i stalowych
- Montaż instalacji w budownictwie energooszczędnym

Typy złączy i kompatybilność

Złącze typu U (system zaciskowy)

Stosowane w rurach PEX (polietylen usieciowany) oraz PE-RT. Tuleja zaciskowa ma kształt litery U po zamknięciu. Matryce 16, 20, 25 i 32 mm obsługują standardowe średnice zewnętrzne rur stosowanych w instalacjach domowych. Sprawdzenie kompatybilności: na złączce powinna znajdować się oznaczenie "U" lub "U-system".

Złącze typu TH (system prasowania)

Przeznaczone do rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX i PERT-AL-PERT z warstwą aluminium. Tuleja po zaprasowaniu przyjmuje profil TH. Średnice 16, 20, 26 i 32 mm odpowiadają standardom systemów wielowarstwowych. Weryfikacja: oznaczenie "TH" lub "TH-system" na korpusie złączki oraz widoczna warstwa aluminium na przekroju rury.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan matryc pod kątem uszkodzeń mechanicznych oraz czystość powierzchni roboczych. Rura powinna być obcięta prostopadle nożem do rur PEX, a krawędź zafazowana dla ułatwienia nasunięcia złączki. Po nałożeniu złączki rurę wprowadza się do zacisku aż do oporu, następnie uruchamia mechanizm hydrauliczny poprzez wielokrotne ściśnięcie dźwigni.

Po zakończeniu cyklu zaciskania narzędzie automatycznie zwalnia ciśnienie i otwiera szczękę. Kontrolę szczelności połączenia przeprowadza się poprzez próbę ciśnieniową całej instalacji zgodnie z normą PN-EN 806. Zalecane ciśnienie próbne wynosi 1,5-krotność ciśnienia roboczego, utrzymywane przez minimum 30 minut.

Konserwacja zaciskarki obejmuje okresowe smarowanie punktów przegubowych olejem maszynowym oraz kontrolę poziomu oleju hydraulicznego w cylindrze. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w dołączonej walizce w pozycji poziomej. Nie należy pozostawiać zaciskarki pod ciśnieniem przez dłuższy czas.

Produkty powiązane

Do pracy z zaciskarką zaleca się posiadanie: nożyc do rur PEX, kalibratora do przywracania okrągłości przekroju po cięciu, fazownika do usuwania zadziorów oraz manometru do kontroli ciśnienia instalacji. W przypadku pracy z rurami wielowarstwowymi pomocny będzie zestaw kluczy do demontażu złączy gwintowanych.