

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zaciskarka-do-rur-pex-al-pex-u16-25-yyy77-yt-21751-yato-p-47651.html>

zaciskarka do rur PEX-AL.-PEX U16-25 YYY77 YT-21751 YATO

Cena brutto	214,16 zł
Cena netto	174,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21751
Kod producenta	YT-21751
Kod EAN	5906083089404
Producent	YATO

Opis produktu

Zaciskarka hydrauliczna do rur PEX-AL-PEX U16-25 YATO YT-21751

Ręczna praska hydrauliczna przeznaczona do zaciskania złączek w instalacjach z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX i PE-RT/Al/PE-RT. Narzędzie zapewnia szczelne i trwałe połączenia w systemach wodociągowych oraz grzewczych.

Siła zacisku 3 tony

Zakres średnic 16-25 mm

Typ matryc U-profil

Długość 420 mm

Charakterystyka techniczna zaciskarki YATO YT-21751

System hydrauliczny z siłą 3 ton

Mechanizm hydrauliczny generuje siłę zacisku 3 tony, co gwarantuje równomierne odkształcenie złączki na całym obwodzie rury. Regulacja siły nacisku pozwala dostosować parametry do grubości ścianki rury i typu złączki, zapobiegając uszkodzeniu materiału przy zachowaniu szczelności połączenia.

Matryce typu U w trzech rozmiarach

Zestaw zawiera matryce o średnicach 16 mm, 20 mm i 25 mm z profilem U. Profil U jest standardem dla rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX, zapewniając kształt zacisku zgodny z wymaganiami producentów systemów instalacyjnych. Wymiana matryc odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi.

Konstrukcja ze stali węglowej 45

Elementy robocze wykonano ze stali węglowej gatunku 45, która łączy odpowiednią twardość z odpornością na obciążenia dynamiczne. Materiał ten zachowuje parametry geometryczne matryc nawet po wielokrotnym użyciu, co przekłada się na powtarzalność zacisków i długą żywotność narzędzia.

Ergonomiczne rękojeści z PVC

Rękojeści pokryte tworzywem PVC redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania oraz izolują termicznie przy pracy w niskich temperaturach. Długość ramion 420 mm zapewnia wystarczającą dźwignię do komfortowej obsługi bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21751
Producent	YATO
Typ narzędzia	Praska hydrauliczna ręczna
Siła zacisku	3 t
Maksymalne rozwarście szczęk	25 mm
Zakres średnic rur	16-25 mm
Typ matryc	U-profil
Średnice matryc w zestawie	16 mm, 20 mm, 25 mm
Długość narzędzia	420 mm
Materiał korpusu	Stal węglowa #45
Materiał rękojeści	PVC
Regulacja siły nacisku	Tak
Obrotowa głowica	Nie
Teleskopowe ramiona	Nie
Liczba elementów w zestawie	4 szt. (praska + 3 matryce)
Kompatybilność	Rury PEX-AL-PEX, PE-RT/Al/PE-RT

Zastosowanie zaciskarki hydraulicznej

- Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

-
- Systemy wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej
 - Instalacje ogrzewania podłogowego z rurami wielowarstwowymi
 - Systemy chłodzenia i klimatyzacji wykorzystujące rury PEX-AL-PEX
 - Modernizacja i naprawa istniejących instalacji hydraulicznych
 - Montaż instalacji w budownictwie jednorodzinnych i wielorodzinnych
 - Prace serwisowe przy systemach grzewczych i wodociągowych

Kompatybilność z systemami rurowych

Rury PEX-AL-PEX

Rury wielowarstwowe składające się z warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), aluminium i ponownie PEX. Warstwa aluminiowa zapewnia stabilność kształtu i barierę antydyfuzyjną, eliminując przenikanie tlenu do instalacji. Zaciskarka współpracuje ze złączkami prasowanymi systemów takich jak Henco, Kan-therm, Pexal czy Wavin.

Rury PE-RT/Al/PE-RT

Konstrukcja podobna do PEX-AL-PEX, ale z polietylenem termoodpornym PE-RT zamiast usieciowanego. Materiał ten charakteryzuje się lepszą elastycznością w niskich temperaturach oraz możliwością spawania termicznego. Profil U matryc jest kompatybilny z większością systemów złąbek prasowanych dla tego typu rur.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan matryc pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych lub zużycia. Rura powinna być obcięta prostopadle do osi, bez zadziorów i zanieczyszczeń. Złączkę należy nasunąć na rurę do oporu, zgodnie z zaleceniami producenta systemu.

Podczas zaciskania narzędzie należy ustawić prostopadle do osi rury, centrując matryce wokół złączki. Po wykonaniu zacisku wizualnie sprawdza się równomierność odkształcenia na całym obwodzie. Regulacja siły nacisku jest szczególnie istotna przy pracy z rurami o cieńszych ściankach lub przy niskich temperaturach otoczenia.

Po zakończeniu pracy matrycy należy oczyścić z ewentualnych zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju technicznego. Przechowywanie w dołączonej walizce chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją. Mechanizm hydrauliczny nie wymaga specjalnej konserwacji poza okresową kontrolą szczelności.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas obsługi praski hydraulicznej należy stosować rękawice robocze oraz okulary ochronne. Nie wolno przekraczać maksymalnej średnicy rur określonej przez producenta. Przed każdym użyciem sprawdza się sprawność mechanizmu hydraulicznego oraz stan techniczny matryc. W przypadku zauważenia pęknięć lub odkształceń elementów roboczych, narzędzie należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do pracy z rurami PEX-AL-PEX przydatne są: nożyce do rur wielowarstwowych (cięcie prostopadłe bez zgniatania), kalibratory do usuwania fazek wewnętrznych, klucze do demontażu złączy skręcanych oraz zestawy złączy prasowanych w różnych konfiguracjach (kolanka, trójniki, mufy). Przy większych instalacjach warto rozważyć praskarki akumulatorowe, które przyspieszają proces montażu.

...