

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gietarka-kuszowa-do-rur-yt-21847-yato-p-47211.html>



GIĘTARKA KUSZOWA DO RUR YT-21847 Yato

Cena brutto	261,12 zł
Cena netto	212,29 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21847
Kod producenta	YT-21847
Kod EAN	5906083091469
Producent	YATO

Opis produktu

Giętarka kuszowa do rur YT-21847 Yato

Giętarka kuszowa z mechanizmem zapadkowym przeznaczona do gięcia rur miedzianych i aluminiowych. Zestaw zawiera 7 nylonowych matryc oraz narzędzia pomocnicze do obróbki rur.

Zakres średnic **6-22 mm**

Liczba matryc **7 szt.**

Materiał matryc **Nylon**

Typ konstrukcji **Kuszowa**

Charakterystyka giętarki kuszowej Yato

Konstrukcja kuszowa z mechanizmem zapadkowym

Konstrukcja kuszowa przenosi siłę gięcia przez dźwignię dwuramienną, co zmniejsza wysiłek operatora. Mechanizm zapadkowy utrzymuje rurę w pozycji podczas gięcia i pozwala na stopniowe formowanie łuku bez konieczności ciągłego dociskania ramion.

Nylonowe matryce do 7 średnic rur

Matryce wykonane z nylonu eliminują ryzyko zarysowania powierzchni rury podczas gięcia. Zestaw obejmuje matryce do rur o średnicach: 6, 8, 10, 12, 16, 19 i 22 mm, co pozwala obsługiwać większość standardowych instalacji bez konieczności posiadania kilku narzędzi.

Kompletny zestaw z obcinakiem i gratownikiem

Zestaw zawiera obcinak do precyzyjnego cięcia rur oraz gratownik do usuwania zadziorów po cięciu. Eliminuje to konieczność zakupu dodatkowych narzędzi i pozwala wykonać pełną obróbkę rury w jednym miejscu pracy.

Zastosowanie do miedzi i aluminium

Giętarka przeznaczona do rur miedzianych i aluminiowych stosowanych w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i hydraulicznych. Miękkie matryce nylonowe chronią powierzchnię rury przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas formowania.

Specyfikacja techniczna

Marka	Yato
Model	YT-21847
Typ konstrukcji	Giętarka kuszowa z mechanizmem zapadkowym
Materiał matryc	Nylon
Zakres średnic rur	6, 8, 10, 12, 16, 19, 22 mm
Liczba matryc w zestawie	7 szt.
Materiały rur	Miedź, aluminium
Dodatkowe akcesoria	Obcinak do rur, gratownik

Zastosowanie giętarki kuszowej

- Montaż i serwis instalacji klimatyzacyjnych
- Układy chłodnicze w urządzeniach przemysłowych i komercyjnych
- Instalacje hydrauliczne w budynkach mieszkalnych
- Prace warsztatowe przy naprawie układów rurowych
- Formowanie rur miedzianych do połączeń lutowanych
- Przygotowanie rur aluminiowych do systemów wentylacyjnych
- Instalacje grzewcze niskotemperaturowe
- Układy rurowe w przemyśle spożywczym

Użytkowanie i konserwacja giętarki

Dobór matryce do średnicy rury

Przed rozpoczęciem gięcia należy dokładnie zmierzyć średnicę zewnętrzną rury i dobrać odpowiednią matrycę. Użycie niepasującej matryce może prowadzić do spłaszczenia rury lub pęknięcia ścianki. Matryce nylonowe oznaczone są rozmiarami dla łatwej identyfikacji.

Kąt gięcia i promień łuku

Giętarki kuszowe pozwalają na wykonanie gięcia do około 90 stopni. Promień gięcia zależy od średnicy rury i konstrukcji matryce. Zbyt ostry łuk może spowodować załamanie ścianki rury, dlatego zaleca się stopniowe formowanie łuku z wykorzystaniem mechanizmu zapadkowego.

Konserwacja matryc nylonowych

Matryce nylonowe należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń i resztek metalu. Unikać przechowywania w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, które mogą spowodować deformację nylonu. Sprawdzać stan powierzchni roboczej matryc przed każdym użyciem.

Użytkowanie obcinaka i gratownika

Obcinak należy ustawić prostopadle do osi rury i obracać wokół niej stopniowo zwiększając docisk ostrza. Po cięciu użyć gratownika do usunięcia zadziorów z wewnętrznej krawędzi rury, co zapewni prawidłowy przepływ medium w instalacji.

Produkty powiązane

Do pracy z giętarką kuszową warto rozważyć: kalibratory do rur miedzianych, luty i topniki do łączenia rur, klucze nastawne do montażu złączek, manometry do sprawdzania szczelności instalacji oraz rury miedziane i aluminiowe w różnych średnicach.