

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gietarka-do-rur-18mm-yt-21846-yato-p-1838.html>

Giętarka do rur 18mm YT-21846 YATO

Cena brutto	65,89 zł
Cena netto	53,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21846
Kod producenta	YT-21846
Kod EAN	5906083218460
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Do drutu [mm]	18

Opis produktu

Giętarka do rur 18mm YT-21846 YATO

Ręczna giętarka do rur o średnicy 18 mm z aluminiowym korpusem i wytłoczonym kątomierzem umożliwiającym precyzyjne gięcie do 180°. Narzędzie przeznaczone do gięcia rur miedzianych, aluminiowych i stalowych w pracach instalacyjnych.

Średnica rur **18 mm**

Maksymalny kąt gięcia **180°**

Materiał korpusu **Aluminium**

Materiał ramion **Stal**

Charakterystyka giętarki do rur 18mm

Aluminiowy korpus giętarki

Korpus wykonany z aluminium zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności konstrukcji. Aluminium jako materiał roboczy minimalizuje ryzyko zgniatania ścianek rury podczas procesu gięcia, co ma znaczenie przy rurach o cienkich ściankach stosowanych w instalacjach miedzianych.

Wytłoczony kątomierz do 180°

Wbudowana skala kątowna wytłoczona bezpośrednio w korpusie pozwala na odczyt aktualnego kąta gięcia bez użycia dodatkowych narzędzi pomiarowych. Zakres do 180° umożliwia wykonanie pełnego zawrotu rury, co jest wymagane przy montażu pętli grzewczych i instalacjach chłodniczych.

Stalowe ramiona robocze

Ramiona wykonane ze stali zapewniają odpowiednią dźwignię i wytrzymałość mechaniczną podczas gięcia. Stal jako materiał konstrukcyjny ramion odporny jest na odkształcenia trwałe, co przekłada się na powtarzalność wyników gięcia przy wielokrotnym użytkowaniu.

Zamek mocujący rurę

Mechanizm zamka mocującego stabilizuje rurę w korpusie giętarki, co umożliwia gięcie krótkich odcinków bez konieczności ich przedłużania. Zamek zapobiega przemieszczaniu się rury podczas procesu gięcia, co wpływa na dokładność uzyskiwanego kąta.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21846
Producent	YATO
Średnica gięcia	18 mm
Maksymalny kąt gięcia	180°
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał ramion	Stal
Typ kątomierza	Wytłoczony w korpusie
Typ mocowania rury	Zamek mocujący

Zastosowanie giętarki 18mm

- Gięcie rur miedzianych miękkich w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Formowanie rur miedzianych w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych
- Gięcie rur aluminiowych w instalacjach sprężonego powietrza
- Kształtowanie rur stalowych miękkich w instalacjach hydraulicznych
- Wykonywanie pętli grzewczych w systemach ogrzewania podłogowego
- Prace instalacyjne w warsztatach mechanicznych
- Naprawy instalacji w budownictwie mieszkaniowym

-
- Montaż instalacji gazowych niskoprężnych

Jak sprawdzić kompatybilność rury z giętarką

Przed użyciem giętarki należy upewnić się, że średnica zewnętrzna rury wynosi 18 mm. Giętarka przeznaczona jest do rur miękkich – przed gięciem rur stalowych należy sprawdzić ich wyżarzenie. Rury twarde mogą wymagać wyżarzenia termicznego przed procesem gięcia, aby uniknąć pęknięć materiału.

Użytkowanie i konserwacja giętarki

Przed rozpoczęciem gięcia należy umieścić rurę w korpusie giętarki i zabezpieczyć ją zamkiem mocującym. Podczas gięcia należy wywierać równomierny nacisk na ramiona, kontrolując kąt gięcia na wytłoczonym kątomierzu. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie korpusu i ramion z zanieczyszczeń oraz zabezpieczenie elementów stalowych przed korozją.

Giętarka nie wymaga smarowania, jednak w przypadku intensywnego użytkowania warto okresowo sprawdzać stan zawiasów i mechanizmu zamka. Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu wydłuża żywotność elementów stalowych.