

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-krazkowy-do-rur-18mm-yt-22354-yato-p-3106.html>

## Obcinak krążkowy do rur 18mm YT-22354 YATO

Cena brutto	<b>22,72 zł</b>
Cena netto	<b>18,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-22354</b>
Kod producenta	<b>YT-22354</b>
Kod EAN	<b>5906083223549</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalna średnica cięcia [mm]	<b>18</b>
Długość [mm]	<b>59</b>

### Opis produktu

#### Obcinak krążkowy do rur 18mm YT-22354 YATO

Obcinak krążkowy YATO YT-22354 przeznaczony do cięcia rur miedzianych, aluminiowych i plastikowych o średnicy 18 mm. Narzędzie wyposażone w hartowane kółko tnące oraz system automatycznego dopasowania do średnicy rury, zapewniający czyste cięcie bez deformacji profilu.

Średnica rury **18 mm**

Materiał korpusu **Stop aluminium**

Typ kółka **Hartowane**

Model **YT-22354**

#### Charakterystyka obcinaka krążkowego YATO

### System automatycznego dopasowania

Obcinak samo-dopasowuje się do średnicy rury 18 mm, eliminując konieczność ręcznej regulacji. Mechanizm zapewnia powtarzalność cięcia i skraca czas pracy przy seriach rurociągów o tej samej średnicy.

### Hartowane kółko tnące

Ostrze wykonane z hartowanej stali zachowuje ostrość nawet przy intensywnym użytkowaniu. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni kółka, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i mniejszą częstotliwość wymiany ostrza.

### Dwie rolki prowadzące

System dwóch rolek stabilizuje rurę podczas cięcia, zapobiegając jej przesuwaniu się i obracaniu. Prowadzenie zapewnia prostopadłe cięcie względem osi rury, co jest kluczowe przy łączeniu elementów instalacji.

### Korpus ze stopu aluminium

Lekka konstrukcja ze stopu aluminium redukuje masę narzędzia, zmniejszając zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia. Stop aluminium odporny na korozję, co ma znaczenie przy pracy w wilgotnych środowiskach instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-22354
Marka	YATO
Średnica rury	18 mm
Materiały rur	Miedź, aluminium, plastik
Materiał korpusu	Stop aluminium
Typ kółka tnącego	Hartowane
Liczba rolek prowadzących	2
System dopasowania	Automatyczny
Powierzchnia uchwytu	Antypoślizgowa

## Zastosowanie obcinaka do rur 18mm

- 
- Instalacje wodno-kanalizacyjne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
  - Systemy centralnego ogrzewania z rurami miedzianymi 18 mm
  - Instalacje gazowe niskoprężne (zgodnie z przepisami budowlanymi)
  - Układy klimatyzacji i chłodnictwa wykorzystujące rurki miedziane
  - Naprawy i modernizacje istniejących instalacji hydraulicznych
  - Prace montażowe przy budowie nowych obiektów
  - Modelarstwo techniczne wymagające precyzyjnego cięcia rur małych średnic
  - Wykonywanie prototypów i makiet instalacji

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić czystość kółka tnącego i rolek prowadzących. Usunąć ewentualne zanieczyszczenia mogące wpływać na jakość cięcia. Rurę umieścić prostopadle do osi obcinaka, aby zapewnić równomierne cięcie.

### Technika cięcia

Obcinak należy obracać wokół rury, stopniowo zwiększając docisk. Mechanizm samo-dociskania automatycznie reguluje siłę nacisku kółka tnącego. Cięcie wykonywać powolnym, równomiernym ruchem obrotowym, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą spowodować nierówne krawędzie.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić kółko tnące i rolki prowadzące z wiórów i zanieczyszczeń. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed wilgocią. Okresowo sprawdzać stan ostrza – stępione kółko wymaga wymiany na nowe. Mechanizm obrotowy można smarować lekkimi olejami maszynowymi.

### Kompatybilność materiałowa

Obcinak przeznaczony do rur miedzianych (miękkich i półtwardych), aluminiowych oraz plastikowych (PEX, PE, PVC) o ściance do 2 mm. Nie stosować do cięcia rur stalowych – wymaga to narzędzi z mocniejszym ostrzem i konstrukcją. Przy rurach plastikowych zaleca się delikatniejszy docisk, aby uniknąć spłaszczenia profilu.

### Produkty uzupełniające

---

Do pracy z obcinakiem krążkowym przydatne mogą być: gratownik do usuwania zadziorów z wewnętrznej krawędzi rury po cięciu, szczotki do czyszczenia powierzchni przed lutowaniem, klucze do montażu złączy oraz pasta lutownicza dla połączeń miedzianych.

\*\*\*