

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-szybkonastawny-14-63-mm-yt-2234-yato-p-3020.html>

## Obcinak do rur, szybkonastawny, 14-63 mm YT-2234 YATO

Cena brutto	<b>54,55 zł</b>
Cena netto	<b>44,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2234</b>
Kod producenta	<b>YT-2234</b>
Kod EAN	<b>5906083922343</b>
Producent	<b>YATO</b>
Maksymalna średnica cięcia [mm]	<b>63</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Obcinak do rur szybkonastawny YATO YT-2234, 14-63 mm

Obcinak do rur z mechanizmem szybkiego nastawiania, przeznaczony do cięcia rur miedzianych, aluminiowych i plastikowych. Model wyposażony w ostrza ze stali łożyskowej i system czterech rolek dociskowych zapewniających stabilne prowadzenie podczas cięcia.

Zakres średnic 14-63 mm

Materiał ostrza Stal łożyskowa

Model YT-2234

Typ nastawiania Szybkonastawny

### Charakterystyka obcinaka do rur YATO YT-2234

#### Mechanizm szybkiego nastawiania

System umożliwia jednym ruchem dosunięcie ostrza do powierzchni rury, a następnie precyzyjne dociśnięcie pokrętkiem. Rozwiązanie skraca czas przygotowania do cięcia i eliminuje konieczność wielokrotnego regulowania położenia ostrza przy różnych średnicach

rur.

### Ostrza ze stali łożyskowej

Stal łożyskowa charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie i możliwość wielokrotnego ostrzenia. Materiał zachowuje geometrię krawędzi tnącej nawet przy intensywnym użytkowaniu, zapewniając czyste cięcia bez zadziorów.

### System czterech rolek dociskowych

Obrotowe rolki rozmieszczone wokół obwodu rury stabilizują jej położenie podczas cięcia. Rozwiązanie zapobiega ścisaniu ścianek rur cienkościennych i zapewnia prostopadłość cięcia względem osi rury, co ma znaczenie przy późniejszym lutowaniu lub łączeniu gwintowanym.

### Przycisk szybkiego zwalniania

Mechanizm natychmiastowo cofa ostrze po zakończeniu cięcia, umożliwiając szybkie wyjęcie rury z obcinaka. Funkcja przyspiesza pracę przy cięciu wielu odcinków i redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi tnącej przez niepotrzebne tarcie o materiał.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2234
Producent	YATO
Zakres pracy	14-63 mm
Materiał ostrza	Stal łożyskowa
Liczba rolek dociskowych	4 obrotowe
Typ mechanizmu	Szybkonastawny z pokrętkiem
Materiały do cięcia	Miedź, aluminium, tworzywa sztuczne
Wyposażenie dodatkowe	Zapassowe kółko tnące

## Zastosowanie obcinaka do rur 14-63 mm

- Instalacje wodociągowe — cięcie rur miedzianych i wielowarstwowych w systemach wody pitnej
- Instalacje grzewcze — przygotowanie odcinków rur do połączeń lutowanych i zaciskowych
- Systemy klimatyzacji — cięcie rur miedzianej w obiegach czynnika chłodniczego
- Instalacje gazowe — przygotowanie rur miedzianych do połączeń gwintowanych i lutowanych

- 
- Montaż urządzeń sanitarnych — cięcie rur przy instalacji baterii, zaworów i armatury
  - Prace serwisowe — wymiana uszkodzonych odcinków rur w istniejących instalacjach
  - Prototypowanie — cięcie rur aluminiowych w warsztatach i laboratoriach
  - Instalacje pneumatyczne — przygotowanie rur plastikowych do systemów sprężonego powietrza

## Użytkowanie i konserwacja obcinaka

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ostrość ostrza i swobodny obrót rolek dociskowych. Powierzchnie tnące można lekko naoliwić olejem maszynowym. Przy zmianie średnicy rury pokrętko należy odkręcić całkowicie, dosunąć ostrze do powierzchni rury, a następnie dokręcać pokrętko stopniowo przy każdym obrocie narzędzia wokół rury.

### Technika cięcia

Rurę należy umieścić między ostrzem a rolkami dociskowymi, dosunąć ostrze mechanizmem szybkiego nastawiania, a następnie obracać obcinak wokół rury, stopniowo dokręcając pokrętko. Zbyt silny docisk przy pierwszym obrocie może spowodować deformację rury cienkościennej. Po zakończeniu cięcia przycisk zwalniający umożliwia natychmiastowe wyjęcie rury.

### Konserwacja ostrza

Ostrze ze stali łożyskowej wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i okruchów materiału. Po cięciu rur miedzianych zaleca się usunięcie nalotu miedziowego miękką szczotką. Tępienie ostrza objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia i powstawaniem zadziorów na krawędzi rury. Zapasowe kółko tnące dołączone do zestawu umożliwia kontynuację pracy bez przerwy na zakup części zamiennych.

### Produkty powiązane

Do pracy z obcinakiem warto rozważyć gratownik do usuwania zadziorów z krawędzi ciętych rur, szczotki do czyszczenia wewnętrznych powierzchni przed lutowaniem oraz pastę lutowniczą do połączeń miedzianych. W przypadku pracy z rurami o średnicach poniżej 14 mm lub powyżej 63 mm niezbędne będą obcinaki o innych zakresach pracy.

...