

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcvfi-max-64-mm-yt-2229-yato-p-2649.html>

## Obcinak do rur pcv.fi max. 64 mm. YT-2229 YATO

Cena brutto	<b>57,59 zł</b>
Cena netto	<b>46,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2229</b>
Kod producenta	<b>YT-2229</b>
Kod EAN	<b>5906083922299</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalna średnica cięcia [mm]	<b>64</b>
Materiał	<b>aluminium, stal nierdzewna</b>

### Opis produktu

#### Obcinak do rur PCV YATO YT-2229 - maksymalna średnica cięcia 64 mm

Narzędzie hydrauliczne do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych, wyposażone w ostrze ze stali nierdzewnej 8Cr13 i mechanizm zapadkowy redukujący siłę potrzebną do cięcia.

Maksymalna średnica 64 mm

Materiał ostrza **Stal 8Cr13**

Twardość ostrza **HRC 54**

Korpus **Odlew aluminium**

### Charakterystyka obcinaka do rur PCV YATO YT-2229

#### Ostrze ze stali nierdzewnej 8Cr13

Stal chromowa o zawartości 0,8% węgla zapewnia odporność na korozję i długotrwałą ostrość krawędzi tnącej. Twardość HRC 54

---

oznacza odpowiednią równowagę między twardością a odpornością na wykruszanie się ostrza podczas cięcia twardszych materiałów.

### **Mechanizm zapadkowy**

System zapadkowy rozkłada siłę cięcia na kilka etapów, redukując wymagany nacisk ręki o około 40-50% w porównaniu do obcinaków bez tego mechanizmu. Rozwiązanie przydatne przy wielokrotnym cięciu w ciągu dnia lub przy rurach o większej grubości ścianki.

### **Korpus z odlewu aluminium**

Aluminiowy korpus zapewnia sztywność konstrukcji przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia. Odporność na odkształcenia mechaniczne gwarantuje prostopadłość cięcia nawet po dłuższym okresie użytkowania w warunkach warsztatowych.

### **Gumowana rękojeść**

Powłoka z elastomeru zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a narzędziem, co przekłada się na pewniejszy chwyt podczas pracy w rękawicach lub w wilgotnych warunkach. Zmniejsza również przenoszenie drgań na dłoń podczas cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2229
Producent	YATO
Maksymalna średnica cięcia	64 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna 8Cr13
Twardość ostrza	HRC 54
Materiał korpusu	Odlew aluminium
Typ rękojeści	Gumowana
Mechanizm	Zapadkowy

## Zastosowanie obcinaka do rur z tworzyw sztucznych

- Instalacje wodociągowe - cięcie rur PCV-U o średnicach od 16 mm do 63 mm
- Systemy kanalizacyjne - docinanie rur PP, PVC-U podczas montażu wewnętrznych instalacji odpływowych
- Instalacje centralnego ogrzewania - cięcie rur PE-X, PE-RT w systemach niskotemperaturowych
- Systemy sprężonego powietrza - przygotowanie rur poliuretanowych (PU) w instalacjach pneumatycznych
- Prace serwisowe - wymiana odcinków rur w istniejących instalacjach hydraulicznych

- 
- Systemy nawadniania - cięcie rur PE w instalacjach ogrodowych i rolniczych
  - Instalacje wentylacyjne - docinanie przewodów z tworzyw sztucznych o średnicach do 64 mm

### **Kompatybilność z materiałami**

Obcinak przeznaczony do cięcia rur z tworzyw termoplastycznych: PVC-U (nieplastifikowany), PP (polipropylen), PE (polietylen), PU (poliuretan). Nie nadaje się do cięcia rur z tworzyw duroplastycznych, rur wzmacnianych włóknem szklanym ani wielowarstwowych z wkładką aluminiową.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że rura jest czysta i sucha - zanieczyszczenia mogą przyspieszać tępienie ostrza. Cięcie wykonuje się prostopadle do osi rury, umieszczając ją w szczękach obcinaka tak, aby znacznik wskazywał planowaną linię cięcia.

Mechanizm zapadkowy wymaga pełnego dociśnięcia rączek w każdym cyklu - przerwanie ruchu w połowie skoku może spowodować nierówne cięcie. Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z pyłu i wiórów, a co 6-12 miesięcy nasmarować przegub mechanizmu zapadkowego smarem teflonowym.

Ostrze zachowuje ostrość przy codziennym użytkowaniu przez 12-18 miesięcy w zależności od intensywności pracy. Tępienie objawia się koniecznością zwiększenia siły nacisku lub powstawaniem zadziórów na krawędzi cięcia. Większość producentów oferuje wymienne ostrza jako części serwisowe.

### **Parametr HRC - skala twardości Rockwella**

Wartość HRC 54 oznacza twardość mierzoną metodą Rockwella ze stożkowym diamentowym wgłębnikiem. Dla porównania: noże kuchenne mają twardość 55-58 HRC, ostrza do drewna 58-62 HRC. Wartość 54 HRC zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej pękaniu ostrza.