

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-do-42-mm-yt-2231-yato-p-2712.html>

## Obcinak do rur pcv do 42 mm YT-2231 YATO

Cena brutto	<b>27,18 zł</b>
Cena netto	<b>22,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2231</b>
Kod producenta	<b>YT-2231</b>
Kod EAN	<b>5906083922312</b>
Producent	<b>YATO</b>
Maksymalna średnica cięcia [mm]	<b>42</b>
Materiał	<b>aluminium, stal nierdzewna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Obcinak do rur PCV YT-2231 YATO

Narzędzie tnące przeznaczone do precyzyjnego cięcia rur z polichlorku winylu (PCV) w instalacjach hydraulicznych, elektrycznych i budowlanych. Mechanizm zapadkowy z ostrzem ze stali chromowej 8Cr13 zapewnia czyste cięcia bez zagniatania ścianek rury.

Maksymalna średnica cięcia 42 mm

Materiał ostrza Stal 8Cr13

Korpus Aluminium odlewane

Model YT-2231

### Charakterystyka techniczna obcinaka do rur PCV

#### Ostrze ze stali chromowej 8Cr13

Stal nierdzewna z dodatkiem chromu (8%) zapewnia odporność na korozję i długotrwałe utrzymanie ostrości. Twardość materiału pozwala na wielokrotne cięcia bez konieczności częstego ostrzenia. Materiał ostrza ma bezpośredni wpływ na jakość cięcia i

żywołność narzędzia.

### Mechanizm zapadkowy

System zapadkowy redukuje wymagany nacisk ręki poprzez rozłożenie siły cięcia na kilka etapów. Mechanizm blokuje ostrze w pozycji zamkniętej, co zwiększa bezpieczeństwo podczas przechowywania i transportu. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zagniecenia rury podczas cięcia.

### Korpus z aluminium ciśnieniowo odlewane

Odlewanie ciśnieniowe zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pustek i słabych punktów. Aluminium charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Konstrukcja korpusu odpowiada za sztywność narzędzia i precyzję prowadzenia ostrza.

### Zakres średnic do 42 mm

Maksymalna średnica 42 mm obejmuje standardowe rury PCV stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rur w planowanej instalacji. Narzędzie nie nadaje się do cięcia rur o grubszych ściankach lub większych średnicach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2231
Producent	YATO
Maksymalna średnica cięcia	42 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna chromowa 8Cr13
Materiał korpusu	Aluminium ciśnieniowo odlewane
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Przeznaczenie	Rury PCV

## Zastosowanie obcinaka do rur PCV

- Instalacje wodociągowe – cięcie rur doprowadzających wodę zimną i ciepłą w systemach domowych
- Instalacje kanalizacyjne – przygotowanie odcinków rur odpływowych o średnicach do 42 mm
- Instalacje elektryczne – cięcie rur ochronnych PCV do prowadzenia przewodów elektrycznych
- Systemy nawadniania – przygotowanie elementów rurociągów w ogrodach i szklarniach

- 
- Instalacje pneumatyczne – cięcie przewodów PCV w systemach sprężonego powietrza
  - Prace remontowe – modyfikacja istniejących instalacji PCV podczas modernizacji budynków
  - Systemy wentylacyjne – przygotowanie kanałów PCV w instalacjach wentylacji mechanicznej
  - Modelarstwo techniczne – precyzyjne cięcie elementów konstrukcyjnych z rur PCV

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury. Obcinak YT-2231 obsługuje rury o średnicy maksymalnej 42 mm – próba przecięcia grubszej rury może uszkodzić ostrze lub mechanizm. W przypadku rur wielowarstwowych lub zbrojonych należy sprawdzić, czy narzędzie jest odpowiednie do danego typu materiału.

### Technika cięcia

Rura powinna być umieszczona prostopadle do ostrza, aby uzyskać równe cięcie. Mechanizm zapadkowy wymaga kilkukrotnego dociśnięcia ręczek – nie należy forsować cięcia jednym ruchem. Po zakończeniu pracy warto sprawdzić, czy krawędź cięcia jest gładka i pozbawiona zadziorów, które mogłyby utrudnić montaż złączy.

### Konserwacja ostrza

Ostrze ze stali chromowej 8Cr13 wymaga okresowego czyszczenia z pozostałości PCV. Po intensywnym użytkowaniu można delikatnie naostrzyć krawędź tnącą drobnoziarnistym ścierniwem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do pracy z rurami PCV przydatne mogą być: fazowniki do usuwania zadziorów po cięciu, klucze do złączy PCV, taśmy uszczelniające oraz zestawy klejów do rur PCV. Dla instalacji o większych średnicach warto rozważyć obcinak o zwiększonym zakresie cięcia.