

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-32mm-v-cut-yt-22301-yato-p-24925.html>

## Obcinak do rur pcv 32mm v-cut YT-22301 YATO

Cena brutto	<b>9,76 zł</b>
Cena netto	<b>7,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-22301</b>
Kod producenta	<b>YT-22301</b>
Kod EAN	<b>5906083065033</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Obcinak do rur PCV 32mm V-Cut YT-22301 YATO

Narzędzie ręczne do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych, wyposażone w ostrze ze stali SK5 i ramiona z odlewanego aluminium. Obcinak zapewnia czyste cięcie bez zagniatania ścianek rury, co ma znaczenie dla szczelności połączeń w instalacjach hydraulicznych i systemach nawadniania.

Maksymalna średnica 32 mm

Materiał ostrza Stal SK5

Materiał ramion Aluminium odlewane

Model YT-22301

### Charakterystyka techniczna obcinaka do rur PCV

#### Ostrze ze stali SK5

Stal SK5 to stal narzędziowa węglowa o zawartości węgla około 0,8%, charakteryzująca się wysoką twardością po hartowaniu. Zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnącej i odporność na zużycie mechaniczne podczas wielokrotnego cięcia materiałów z tworzywa sztucznego.

### Konstrukcja ramion z aluminium

Ramiona wykonane z ciśnieniowo odlewanego aluminium łączą niską wagę z odpowiednią sztywnością mechaniczną. Proces odlewania ciśnieniowego pozwala na uzyskanie dokładnych kształtów przy zachowaniu wytrzymałości na obciążenia występujące podczas cięcia.

### Mechanizm cięcia V-Cut

System V-Cut oznacza geometrię ostrza zaprojektowaną do stopniowego wcinania się w materiał. Rozłożenie siły cięcia w czasie minimalizuje ryzyko zgniecenia ścianek rury, co ma znaczenie dla zachowania okrągłego przekroju niezbędnego do prawidłowego osadzenia uszczelek.

### Zakres średnic do 32 mm

Obcinak obsługuje rury o średnicy zewnętrznej do 32 mm, co odpowiada standardowym wymiarom stosowanym w instalacjach wodnych, kanalizacyjnych oraz systemach nawadniania ogrodowego. Przed użyciem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury oraz grubość ścianki.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-22301
Maksymalna średnica cięcia	32 mm
Materiał ostrza	Stal SK5
Materiał ramion	Aluminium ciśnieniowo odlewane
Typ mechanizmu	V-Cut
Zastosowanie	Rury PCV, PE, PP

## Zastosowanie obcinaka do rur z tworzywa sztucznego

- Instalacje wodociągowe wewnętrzne z rur PCV-U o średnicy do 32 mm
- Systemy kanalizacji wewnętrznej z rur PCV-U 32 mm
- Instalacje nawadniania ogrodowego z rur PE i PVC
- Systemy zraszaczy automatycznych w ogrodach przydomowych
- Montaż instalacji w akwariach i stawach ozdobnych
- Prace remontowe przy wymianie odcinków instalacji hydraulicznych
- Przygotowanie rur do łączenia za pomocą klejów lub złączy mechanicznych

- 
- Cięcie przewodów ochronnych w instalacjach elektrycznych

### **Kompatybilność materiałowa**

Obcinak nadaje się do cięcia rur z PCV (polichlorek winylu), PE (polietylen) oraz PP (polipropylen). Nie należy używać go do cięcia rur metalowych, wielowarstwowych z wkładką aluminiową ani przewodów gumowych. Dla rur o grubości ścianki powyżej 3 mm zaleca się sprawdzenie możliwości czystego przecięcia na odcinku próbnym.

## **Użytkowanie i konserwacja obcinaka**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość ostrza oraz płynność mechanizmu otwierania i zamykania. Rurę umieszcza się prostopadle do osi ostrza, a cięcie wykonuje jednym zdecydowanym ruchem ramion. Wielokrotne dociskanie bez pełnego przecięcia może prowadzić do zagniecenia materiału.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z pozostałości tworzywa sztucznego za pomocą suchej szmatki. Okresowo można nałożyć kroplę oleju technicznego na przegub mechanizmu, aby zapewnić płynność ruchu. Ostrze nie wymaga ostrzenia, ale po intensywnym użytkowaniu może wymagać wymiany, jeśli cięcie przestaje być czyste.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Obcinak należy trzymać obiema rękami, zachowując palce z dala od strefy cięcia. Nie należy stosować nadmiernej siły, jeśli rura nie przecina się płynnie - może to oznaczać przekroczenie maksymalnej średnicy lub zbyt grubą ściankę. Po zakończeniu pracy obcinak powinien być przechowywany w zamkniętej pozycji, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu hydraulicznego przydatne mogą być także: obcinaki do rur o większych średnicach (42 mm, 63 mm), nożyce do rur wielowarstwowych, fazowniki do usuwania zadziorów po cięciu oraz kleje i uszczelniacze do rur PCV.