

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-do-ciec-katowych-250-mm-yt-18960-yato-p-25091.html>

## Nożyce do cięć kątowych 250 mm YT-18960 YATO

Cena brutto	<b>42,67 zł</b>
Cena netto	<b>34,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-18960</b>
Kod producenta	<b>YT-18960</b>
Kod EAN	<b>5906083064388</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nożyce do cięć kątowych 250 mm YT-18960 YATO

Nożyce kątowe YATO YT-18960 to narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia listew, rurek, uszczelek oraz materiałów z tworzyw sztucznych pod kątami 0°, 22,5° i 45°. Konstrukcja z aluminiowym korpusem i ostrzem ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość przy regularnym użytkowaniu w pracach wykończeniowych i instalacyjnych.

Długość robocza 245 mm

Twardość ostrza 53-57 HRC

Materiał korpusu Aluminium

Kąty cięcia 0°, 22,5°, 45°

### Charakterystyka techniczna nożyc kątowych YATO

#### Ostrze ze stali nierdzewnej 53-57 HRC

Twardość w zakresie 53-57 HRC oznacza utwardzoną stal, która zachowuje ostrość przez dłuższy czas i wymaga rzadszego ostrzenia. Stal nierdzewna zapobiega korozji przy kontakcie z wilgocią, co ma znaczenie przy cięciu materiałów zawierających wodę lub w warunkach warsztatowych.

### System szybkiego ustawiania kąta cięcia

Mechanizm pozwala na szybkie przełączanie między kątami 0°, 22,5° i 45° w obu kierunkach bez użycia dodatkowych narzędzi. Funkcja przydatna przy cięciu narożników listew przypodłogowych, kasetonów czy profili wykończeniowych, gdzie precyzja kąta wpływa na jakość połączenia.

### Aluminiowy korpus o masie zredukowanej

Aluminium zapewnia sztywność konstrukcji przy jednoczesnym zmniejszeniu masy narzędzia, co ogranicza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych cięć. Materiał odporny na odkształcenia mechaniczne, co utrzymuje precyzję cięcia w czasie użytkowania.

### Ergonomiczna rękojeść z PVC

Pokrycie z PVC zwiększa tarcie między dłonią a uchwytem, co zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy. Materiał amortyzuje naciski, co ma znaczenie przy dłuższych sesjach cięcia materiałów o większej twardości.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-18960
Producent	YATO
Długość całkowita	245 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna
Twardość ostrza	53-57 HRC
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał rękojeści	PVC
Dostępne kąty cięcia	0°, 22,5°, 45° (lewo/prawo)
Typ narzędzia	Nożyce kątowe ręczne

## Zastosowanie nożyc kątowych

- Cięcie listew przypodłogowych i sufitowych z drewna oraz tworzyw sztucznych
- Przygotowanie narożników profili wykończeniowych pod kątem 45°
- Cięcie rurek PVC, PE i gumowych o średnicy dostosowanej do rozwarcia ostrzy
- Przycinanie uszczelek drzewiowych i okiennych z gumy i silikonu
- Obróbka materiałów winylowych, takich jak wykładziny i taśmy
- Cięcie plastikowych profili i listew dekoracyjnych
- Prace instalacyjne przy montażu systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- 
- Przygotowanie elementów w pracach stolarskich i wykończeniowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ruchomość mechanizmu ustawiania kątów oraz stan ostrości ostrza. Ustawienie kąta potwierdza się poprzez zablokowanie mechanizmu w wybranej pozycji – luz w tym miejscu może wpływać na dokładność cięcia.

### Technika cięcia

Materiał umieszcza się w szczęcie nożyc tak, aby linia cięcia pokrywała się z ostrzem. Przy cięciu pod kątem należy upewnić się, że materiał przylega do prowadnicy kątowej. Nacisk na rękojeści powinien być równomierny, aby uniknąć odkształcenia materiału.

### Konserwacja ostrza

Regularne czyszczenie ostrza z pozostałości materiałów zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą wpływać na jakość cięcia. Ostrze ze stali nierdzewnej nie wymaga specjalnej ochrony przed korozją, ale okresowe naoliwienie mechanizmu ruchomego przedłuża płynność działania.

### Przechowywanie

Nożyce należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze przed kontaktem z twardymi przedmiotami, które mogą spowodować wyszczerbienia. Zamknięte ostrza w pozycji spoczynkowej chronią krawędź tnącą przed uszkodzeniem.

### Produkty powiązane

Do pracy z nożycami kątowymi mogą być przydatne: ścisk stolarski do stabilizacji materiału podczas cięcia, kątownik stolarski do sprawdzania dokładności cięcia, pilnik do drewna do korekty krawędzi po cięciu oraz taśma maskująca do zabezpieczenia powierzchni przed zarysowaniem.