

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-wielofunkcyjne-200-mm-yt-1976-yato-p-4263.html>

## Nożyce wielofunkcyjne - 200 mm. YT-1976 YATO

Cena brutto	<b>14,27 zł</b>
Cena netto	<b>11,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1976</b>
Kod producenta	<b>YT-1976</b>
Kod EAN	<b>5906083919763</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>200</b>
Materiał	<b>stal nierdzewna, TPR, tworzywo sztuczne</b>
Długość [cal]	<b>8</b>

### Opis produktu

#### Nożyce wielofunkcyjne YATO YT-1976 - 200 mm

Nożyce wielofunkcyjne o długości 200 mm z ostrzem ze stali nierdzewnej 3Cr13SS, przeznaczone do cięcia papieru, kartonu, tworzyw sztucznych oraz materiałów tekstylnych. Antypoślizgowe uchwyty TPR zapewniają stabilny chwyt podczas pracy.

Materiał ostrza **Stal 3Cr13SS**

Długość całkowita **200 mm**

Twardość ostrza **50-54 HRC**

Typ uchwytów **TPR antypoślizgowe**

### Charakterystyka nożyc wielofunkcyjnych YATO

**Stal nierdzewna 3Cr13SS**

Ostrze wykonane ze stali chromowej zawierającej 3% chromu, co zapewnia odporność na korozję i utlenianie. Materiał ten zachowuje ostrość przez dłuższy czas i nadaje się do cięcia materiałów o różnej twardości.

### **Twardość 50-54 HRC według skali Rockwella**

Zakres twardości ostrza gwarantuje równowagę między odpornością na zużycie a elastycznością. Wartość HRC w tym przedziale pozwala na cięcie twardszych materiałów bez ryzyka wykruszenia lub pęknięcia ostrza.

### **Długość robocza 200 mm**

Rozmiar nożyc zapewnia wystarczającą dźwignię do efektywnego cięcia przy zachowaniu precyzji. Długość 200 mm stanowi kompromis między manewrowością a siłą cięcia, co sprawdza się w pracach wymagających dokładności.

### **Uchwyty z materiału TPR**

Termoplastyczny elastomer (TPR) zastosowany w uchwytach zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, redukując ryzyko poślizgu. Materiał ten absorbuje drgania i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas dłuższych prac.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1976
Producent	YATO
Długość całkowita	200 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna 3Cr13SS
Twardość ostrza	50-54 HRC
Materiał uchwytów	TPR (termoplastyczny elastomer)
Typ uchwytów	Antypoślizgowe
Zastosowanie	Wielofunkcyjne (papier, karton, tworzywa, tkaniny)

## Zastosowanie nożyc wielofunkcyjnych

- Cięcie papieru różnej gramaturze w pracach biurowych i graficznych
- Przycinanie kartonu i tektury falistej przy pakowaniu i wysyłce
- Cięcie folii, taśm i opakowań z tworzyw sztucznych
- Przycinanie tkanin, materiałów tekstylnych i filcu
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego cięcia materiałów miękkich

- 
- Zastosowania w gospodarstwie domowym - od cięcia żywności po materiały izolacyjne
  - Prace hobbystyczne i modelarskie
  - Cięcie materiałów wykończeniowych podczas drobnych prac remontowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Jak utrzymać nożyce w sprawności**

Stal 3Cr13SS wymaga okresowego czyszczenia z resztek materiałów. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć ostrza suchą szmatką. W przypadku cięcia materiałów pozostawiających lepkie osady, należy użyć rozpuszczalnika lub alkoholu izopropylowego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo że stal jest nierdzewna. Regularne sprawdzanie dokręcenia śruby łączącej ramiona nożyc zapewnia stabilność cięcia.

### **Jak sprawdzić ostrość ostrza**

Test cięcia papieru pozwala ocenić stan ostrza - tępe nożyce będą zaginać materiał zamiast go przecinać. Jeśli ostrze wymaga ostrzenia, można skorzystać z osetki o gradacji 1000-3000 lub powierzyć ostrzenie profesjonalnej usłudze, aby zachować kąt cięcia i twardość materiału.