

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-160-mm-yt-2036-yato-p-5034.html>

## Szczypce tnące boczne 160 mm YT-2036 YATO

Cena brutto	<b>13,63 zł</b>
Cena netto	<b>11,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2036</b>
Kod producenta	<b>YT-2036</b>
Kod EAN	<b>5906083920363</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>
Rozmiar [mm]	<b>160</b>

### Opis produktu

#### Szczypce tnące boczne 160 mm YATO YT-2036

Szczypce tnące boczne o długości 160 mm przeznaczone do precyzyjnego cięcia przewodów, drutów i elementów elektronicznych. Model wyposażony w trójkomponentowe rękojeści zapewniające ergonomiczny chwyt podczas prac wymagających precyzji.

Długość 160 mm

Model YT-2036

Marka YATO

Typ rękojeści Trójkomponentowe

#### Charakterystyka szczypiec tnących bocznych YATO

**Długość robocza 160 mm**

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis pomiędzy precyzją a siłą cięcia. Zapewnia wystarczającą dźwignię do przecinania drutów o średnicy do 2-3 mm, jednocześnie pozwalając na pracę w ograniczonych przestrzeniach, takich jak skrzynki elektryczne czy wnętrza urządzeń elektronicznych.

### Trójkomponentowe rękojeści

Konstrukcja rękojeści łączy twardy rdzeń z warstwami materiału o różnej twardości. Zewnętrzna warstwa zapewnia antypoślizgowy chwyt, środkowa amortyzuje drgania, a wewnętrzna sztywno łączy się z mechanizmem. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy.

### Cięcie boczne

Krawędzie tnące umieszczone pod kątem pozwalają na cięcie przewodów w miejscach trudnodostępnych, blisko powierzchni lub w wąskich otworach. Konstrukcja boczna umożliwia pracę tam, gdzie szczytce czołowe nie mają dostępu, co jest istotne w instalacjach elektrycznych i elektronicznych.

### Marka YATO

YATO specjalizuje się w produkcji narzędzi dla profesjonalistów i warsztatów. Produkty marki przechodzą kontrolę jakości zgodnie z normami europejskimi, co zapewnia powtarzalność parametrów i trwałość konstrukcji w warunkach intensywnego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2036
Marka	YATO
Długość całkowita	160 mm
Typ szczypiec	Tnące boczne
Typ rękojeści	Trójkomponentowe

## Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Przycinanie wyprowadzeń elementów elektronicznych na płytках PCB
- Usuwanie izolacji z przewodów podczas prac elektroinstalacyjnych
- Cięcie drutów stalowych i miedzianych w modelarstwie
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy instalacjach elektrycznych

- 
- Przycinanie przewodów w systemach alarmowych i niskoprądowych
  - Demontaż opasek zaciskowych i elementów mocujących
  - Prace montażowe w szafach sterowniczych i rozdzielniach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Jak sprawdzić dopuszczalną średnicę drutu**

Przed cięciem materiałów twardych należy sprawdzić specyfikację producenta dotyczącą maksymalnej średnicy. Przekroczenie dopuszczalnych wartości może spowodować wyszczerbienie krawędzi tnących. Dla drutów stalowych dopuszczalna średnica jest mniejsza niż dla miękkiej miedzi.

### **Konserwacja krawędzi tnących**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić krawędzie tnące z pozostałości materiału. Okresowe nasmarowanie przegubu zapobiega zużyciu mechanizmu i utrzymuje płynność ruchu. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, aby uniknąć korozji elementów stalowych.

### **Praca z przewodami pod napięciem**

Szczypce tnące boczne standardowe nie posiadają izolacji zgodnej z normami pracy pod napięciem. Przed cięciem przewodów elektrycznych należy zawsze odłączyć zasilanie i upewnić się, że obwód jest beznapięciowy. Do prac pod napięciem wymagane są narzędzia z certyfikatem VDE.