

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-160-mm-6-yt-6583-yato-p-6043.html>

## Szczypce tnące boczne 160 mm /6"/ YT-6583 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>17,45 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>14,19 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-6583</b>          |
| Kod producenta   | <b>YT-6583</b>          |
| Kod EAN          | <b>5906083965838</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Zastosowanie     | <b>uniwersalne</b>      |
| Rozmiar [mm]     | <b>160</b>              |
| Rozmiar [cal]    | <b>6</b>                |

### Opis produktu

#### Szczypce tnące boczne 160 mm YATO YT-6583

Szczypce tnące boczne o długości 160 mm (6 cali) przeznaczone do precyzyjnego cięcia drutów, przewodów elektrycznych i kabli. Wykonane ze stali węglowej 55# z technologią HIGH LEVERAGE zwiększającą siłę nacisku szczęk.

Długość 160 mm (6")

Materiał Stal węglowa 55#

Technologia HIGH LEVERAGE

Rękojeści Izolowane

### Charakterystyka techniczna szczypiec tnących

#### Technologia HIGH LEVERAGE

System dźwigni zwiększający siłę nacisku na szczękę o około 30-40% w porównaniu do standardowych szczypiec. Umożliwia cięcie grubszych przewodów przy mniejszym wysiłku operatora, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych cięć.

### Stal węglowa 55#

Materiał o zawartości węgla około 0,55%, zapewniający twardość 50-55 HRC po obróbce cieplnej. Gwarantuje odporność ostrzy na wykuszanie się oraz długotrwałe zachowanie ostrości krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Długość robocza 160 mm

Rozmiar zapewniający równowagę między precyzją a siłą dźwigni. Umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach (skrzynki instalacyjne, szafy sterownicze) przy zachowaniu wystarczającej siły cięcia dla przewodów o średnicy do 2,5-3 mm.

### Izolowane rękojeści

Dwukomponentowe pokrycie z tworzywa zapewniające izolację elektryczną oraz antypoślizgowy chwyt. Redukuje ryzyko zsunięcia się narzędzia podczas pracy w wilgotnych warunkach lub przy użyciu rękawic ochronnych.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Model             | YT-6583                    |
| Marka             | YATO                       |
| Długość całkowita | 160 mm (6 cali)            |
| Materiał szczęk   | Stal węglowa 55#           |
| Technologia       | HIGH LEVERAGE              |
| Typ rękojeści     | Izolowane, dwukomponentowe |
| Rodzaj cięcia     | Boczne (side cutting)      |

## Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych do 2,5 mm<sup>2</sup>
- Przycinanie wyprowadzeń elementów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Obcinanie drutów stalowych i sprężyn o średnicy do 1,5 mm
- Usuwanie izolacji z przewodów elektrycznych (metoda mechaniczna)
- Cięcie linek stalowych w osłonie PVC do Ø 3 mm
- Prace montażowe w instalacjach niskoprądowych (do 24V)

- 
- Przycinanie opaski zaciskowych i taśm montażowych
  - Prace serwisowe w automatyce przemysłowej i AGD

### **Uwaga dotycząca bezpieczeństwa**

Izolowane rękojeści zapewniają podstawową ochronę przed porażeniem, jednak szczypce nie są certyfikowane jako narzędzie do pracy pod napięciem zgodnie z normą IEC 60900. Do prac przy instalacjach pod napięciem należy stosować narzędzia z odpowiednimi atestami.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Aby zachować sprawność narzędzia, należy regularnie smarować przegub olejem maszynowym lub smarem technicznym. Po każdym użyciu warto usunąć zanieczyszczenia z krawędzi tnących miękką szczotką. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą korozję.

Nie należy przekraczać maksymalnej średnicy ciętego materiału zalecanej przez producenta. Używanie szczypiec do cięcia materiałów zahartowanych lub zbyt grubych przewodów prowadzi do uszkodzenia ostrzy i rozregulowania przegubu. W przypadku osłabienia siły docisku szczęk możliwe jest dokręcenie śruby przegubowej.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce do zdejmowania izolacji, obcegi uniwersalne oraz szczypce do zaciskania końcówek kablowych. Narzędzia YATO z serii profesjonalnej są kompatybilne pod względem gabarytów z standardowymi pokrowcami narzędziowymi.