

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-sciagania-izolacji-160-mm-yt-2031-yato-p-7924.html>

## Szczypce do ściągania izolacji 160 mm / YT-2031 / YATO

Cena brutto	<b>13,97 zł</b>
Cena netto	<b>11,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2031</b>
Kod producenta	<b>YT-2031</b>
Kod EAN	<b>5906083920318</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rozmiar [mm]	<b>160</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do ściągania izolacji 160 mm YATO YT-2031

Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego usuwania izolacji z przewodów elektrycznych bez uszkodzania żył miedzianych. Model YT-2031 wyposażono w mechanizm regulacji zakresu pracy oraz ergonomiczne rękojeści trzykomponentowe.

Długość całkowita 160 mm

Model YT-2031

Producent YATO

Typ rękojeści Trójkomponentowa

### Charakterystyka techniczna szczypiec do ściągania izolacji

#### Regulowany zakres pracy z blokadą

Wbudowany wkręt regulacyjny umożliwia dostosowanie głębokości cięcia izolacji do średnicy przewodu. Blokada zabezpiecza

ustawienie przed przypadkową zmianą podczas pracy, co zapobiega uszkodzeniu żył miedzianych i zapewnia powtarzalność obróbki.

### Długość robocza 160 mm

Wymiar 160 mm stanowi kompromis między zwinnością a siłą docisku. Taka długość pozwala na precyzyjną kontrolę narzędzia przy pracy z przewodami o małych przekrojach, jednocześnie zapewniając wystarczającą dźwignię do efektywnego ściągania grubszych izolacji.

### Rękojeści trzykomponentowe

Nakładki wykonano z trzech rodzajów tworzywa o różnej twardości. Twardsza warstwa zewnętrzna odpowiada za mechaniczną odporność, środkowa za elastyczność, a wewnętrzna miękka za komfort chwytu. Konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia.

### Konstrukcja stalowa

Szczęki i mechanizm wykonano ze stali narzędziowej, która zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet po wielokrotnym użyciu. Materiał odporny na deformacje zapewnia stałą geometrię cięcia i długotrwałą precyzję pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2031
Producent	YATO
Długość całkowita	160 mm
Typ narzędzia	Szczypce do ściągania izolacji
Materiał szczęk	Stal narzędziowa
Typ rękojeści	Trójkomponentowa z tworzywa sztucznego
Regulacja zakresu pracy	Tak, z blokadą

## Zastosowanie szczypiec do ściągania izolacji

- Przygotowanie przewodów do montażu w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach
- Ściąganie izolacji z przewodów miedzianych i aluminiowych w instalacjach niskonapięciowych
- Prace serwisowe przy naprawie przewodów zasilających w urządzeniach AGD
- Przygotowanie końcówek przewodów do zaciskania w konektorach i klemach
- Demontaż i wymiana uszkodzonych odcinków przewodów w instalacjach budynkowych

- 
- Prace warsztatowe przy montażu instalacji w szafach sterowniczych
  - Obróbka przewodów sygnałowych i sterowniczych w automatyce przemysłowej
  - Przygotowanie przewodów do lutowania w pracach elektronicznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z przewodem**

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić wkręt regulacyjny na średnicę przewodu z izolacją. Wykonanie próbnego cięcia na odcinku testowym pozwala zweryfikować, czy izolacja jest usuwana bez nacięć na żyłę miedzianej. W przypadku zbyt głębokiego cięcia należy zmniejszyć zakres pracy poprzez wykręcenie śruby regulacyjnej.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Krawędzie tnące szczypiec należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia. Stępione ostrza mogą powodować rozrywanie izolacji zamiast czystego cięcia. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie resztek izolacji z mechanizmu przy użyciu sprężonego powietrza lub szczotki.

Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Przy intensywnym użytkowaniu wskazane jest okresowe smarowanie przegubu szczypiec cienką warstwą oleju maszynowego, co zachowuje płynność ruchu i redukuje zużycie mechaniczne.

Podczas pracy należy unikać ściągnięcia izolacji z przewodów znajdujących się pod napięciem. Szczypce YT-2031 nie posiadają izolacji odpowiedniej do pracy w instalacjach pod napięciem i przeznaczone są wyłącznie do użytku przy odłączonych obwodach.