

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-ciecia-przewodow-240-mm-yt-1968-yato-p-9103.html>

## Szczypce do cięcia przewodów 240 mm / YT-1968 / YATO

Cena brutto	<b>15,10 zł</b>
Cena netto	<b>12,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1968</b>
Kod producenta	<b>YT-1968</b>
Kod EAN	<b>5906083919688</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>240</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [cal]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>
Zestawy	<b>max średnica ciętych przewodów do 8 mm</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do cięcia przewodów 240 mm YATO YT-1968

Szczypce do cięcia przewodów YATO YT-1968 to narzędzie przeznaczone do przecinania przewodów elektrycznych, kabli i drutów o średnicy do 8 mm. Model wyposażony w hartowane szczęki tnące ze stali CrV50 oraz odkuwany korpus zapewnia precyzyjne cięcie w instalacjach elektrycznych i pracach warsztatowych.

Długość narzędzia 240 mm

Max. średnica cięcia 8 mm

Twardość szczęk HRC 55-60

Materiał ostrzy Stal CrV50

## Charakterystyka szczypiec do cięcia przewodów

### Hartowane szczęki tnące ze stali CrV50

Ostrza wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV50 hartowane do twardości HRC 55-60 zapewniają trwałość krawędzi tnącej i czyste cięcie bez zgniatania przewodu. Stal CrV50 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnej eksploatacji.

### Odkuwany i utwardzany korpus

Korpus szczypiec odkuwany na zimno i utwardzany do twardości HRC 42-48 zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na odkształcenia podczas cięcia grubszych przewodów. Proces odkuwania zwiększa wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z narzędziami odlewanymi lub spawanymi.

### Ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe

Nakładki na rękojeść wykonane z dwóch materiałów łączą twardą podstawę z miękką warstwą zewnętrzną, co zapewnia stabilny chwyt i redukuje poślizg podczas pracy. Ergonomiczny kształt redukuje obciążenie dłoni przy wielokrotnym użyciu narzędzia.

### Długość robocza 240 mm

Długość 240 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Zapewnia wystarczającą siłę cięcia dla przewodów do 8 mm przy zachowaniu manewrowości w szafkach rozdzielczych i puszkach instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1968
Producent	YATO
Długość całkowita	240 mm
Maksymalna średnica cięcia	8 mm
Materiał szczęk	Stal CrV50
Twardość szczęk tnących	HRC 55-60
Twardość korpusu	HRC 42-48
Rodzaj rękojeści	Dwukomponentowa, ergonomiczna
Proces produkcji korpusu	Odkuwanie na zimno z utwardzaniem

---

## Zastosowanie szczypiec do cięcia przewodów

---

- Cięcie przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych w instalacjach elektrycznych
- Przygotowanie kabli zasilających i sterowniczych w rozdzielnicach elektrycznych
- Cięcie przewodów w instalacjach niskoprądowych, systemach alarmowych i telekomunikacyjnych
- Prace przy okablowaniu w warsztatach samochodowych i elektronicznych
- Cięcie drutów stalowych i miedzianych w pracach mechanicznych i montażowych
- Przygotowanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Zastosowania w budownictwie przy instalacjach wewnętrznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady bezpiecznego użytkowania

Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do ciętego przewodu, co zapewnia równomierne obciążenie ostrzy. Nie należy używać narzędzia do cięcia materiałów twardszych niż stal niskowęglowa ani przewodów pod napięciem. Szczypce nie są izolowane i nie zapewniają ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej, w tym rękawic roboczych.

### Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu należy oczyścić ostrza z resztek izolacji i osadów. Okresowe smarowanie przegubu zapewnia płynność pracy mechanizmu. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji. Regularne sprawdzanie stanu ostrzy pozwala wykryć uszkodzenia przed utratą zdolności tnących.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć szczypce do ściągania izolacji, szczypce uniwersalne z funkcją cięcia oraz obcinarki boczne o różnej długości. Narzędzia marki YATO można łączyć w zestawy dostosowane do specyfiki wykonywanej pracy.