

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-do-kabli-370-mm-yt-18610-yato-p-2762.html>

## Nożyce do kabli 370 mm YT-18610 YATO



Cena brutto	<b>24,01 zł</b>
Cena netto	<b>19,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-18610</b>
Kod producenta	<b>YT-18610</b>
Kod EAN	<b>5906083186103</b>
Producent	<b>YATO</b>
Maksymalna średnica cięcia [mm]	<b>125</b>
Materiał	<b>65Mn / TPR</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>370</b>

### Opis produktu

#### Nożyce do kabli 370 mm YT-18610 YATO

Profesjonalne narzędzie ręczne przeznaczone do cięcia przewodów elektrycznych miedzianych i aluminiowych. Model YT-18610 wyposażono w szczęki ze stali sprężynowej 65Mn oraz ergonomiczne rękojeści TPR zapewniające stabilny chwyt podczas pracy.

Długość całkowita 370 mm

Maksymalna średnica cięcia 12,5 mm

Przekrój przewodu do 125 mm<sup>2</sup>

Materiał szczęk Stal 65Mn

### Charakterystyka techniczna nożyc do kabli

#### Stal sprężynowa 65Mn w szczękach tnących

Wysokowęglowa stal sprężynowa 65Mn charakteryzuje się twardością 60-62 HRC po obróbce cieplnej. Materiał ten zapewnia długotrwałe zachowanie ostrości krawędzi tnących oraz odporność na odkształcenia podczas cięcia przewodów o dużym przekroju. Szczęki wykonane z tej stali wytrzymują wielokrotne obciążenia bez utraty właściwości skrawnych.

### Przekrój cięcia do 125 mm<sup>2</sup>

Parametr określa maksymalny przekrój poprzeczny przewodu, jaki można przeciąć jednym ruchem. Wartość 125 mm<sup>2</sup> odpowiada przewodom instalacyjnym średnich i grubych przekrojów stosowanych w instalacjach zasilających oraz rozdzielczych. Nożyce sprawdzają się przy cięciu zarówno przewodów jednożyłowych, jak i wielożyłowych o odpowiednim sumarycznym przekroju.

### Rękojeści z materiału TPR

Termoplastyczny elastomer TPR (Thermoplastic Rubber) to dwuskładnikowy materiał łączący właściwości gumy i tworzywa sztucznego. Pokrycie rękojeści tym materiałem zapobiega ślizganiu się narzędzia w dłoni, absorbuje wibracje podczas cięcia oraz zwiększa komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu. Materiał odporny na oleje i środki chemiczne występujące w warunkach warsztatowych.

### Długość robocza 370 mm

Długość nożyc wpływa bezpośrednio na dźwignię i siłę cięcia. Model o długości 370 mm stanowi kompromis między zwięzłością narzędzia a możliwością wywierania odpowiedniego nacisku przy przecinaniu grubszych przewodów. Taka długość umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu wystarczającej siły ramienia dźwigni.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-18610
Producent	YATO
Długość całkowita	370 mm
Maksymalna średnica cięcia	12,5 mm
Maksymalny przekrój przewodu	125 mm <sup>2</sup>
Materiał szczęk	Stal sprężynowa 65Mn
Materiał rękojeści	TPR (termoplastyczny elastomer)
Typ przewodów	Miedziany, aluminiowy
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

## Zastosowanie nożyc do przewodów elektrycznych

- 
- Cięcie przewodów miedzianych w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
  - Przygotowanie przewodów aluminiowych w rozdzielniach i skrzynkach przyłączeniowych
  - Prace montażowe przy układaniu linii zasilających w budownictwie
  - Serwis i naprawa instalacji elektrycznych w obiektach użytkowych
  - Przygotowanie odcinków przewodów w warsztatach elektromechanicznych
  - Demontaż starych instalacji i odzysk przewodów miedzianych
  - Prace przy instalacjach fotowoltaicznych wymagających cięcia grubszych przekrojów
  - Przygotowanie przewodów do zaciskania w końcówkach kablowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że przewód jest odłączony od zasilania. Przewód umieszcza się prostopadle do szczęk w ich środkowej części, gdzie siła cięcia jest największa. Należy unikać cięcia przewodów przy krawędziach szczęk, co może prowadzić do ich uszkodzenia. Dla przewodów o przekroju zbliżonym do maksymalnego zaleca się cięcie w jednym zdecydowanym ruchu.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z resztek izolacji i wiórów metalowych. Krawędzie tnące można okresowo delikatnie naoliwić olejem maszynowym, co zapobiega korozji i ułatwia cięcie. Nie należy używać nożyc do cięcia materiałów stalowych lub hartowanych, które mogą uszkodzić ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce do zdejmowania izolacji, obcegi uniwersalne, miernik napięcia oraz zestaw wkrętaków izolowanych. Dla pracy z grubszymi przewodami powyżej 125 mm<sup>2</sup> dostępne są nożyce kablowe z mechanizmem zapadkowym.