

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-0-56mm2-yt-2274-yato-p-4057.html>

## Ściągacz izolacji 0,5÷6mm<sup>2</sup> YT-2274 YATO



Cena brutto	<b>32,42 zł</b>
Cena netto	<b>26,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2274</b>
Kod producenta	<b>YT-2274</b>
Kod EAN	<b>5906083922749</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>elektryczne</b>
Rozmiar [mm]	<b>0,5-6</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz izolacji przewodów 0,5÷6mm<sup>2</sup> YT-2274 YATO

Narzędzie do mechanicznego usuwania izolacji z przewodów elektrycznych jednożyłowych i wielożyłowych. Model dedykowany do prac instalacyjnych, montażowych oraz serwisowych przy przewodach o przekroju od 0,5 do 6,0 mm<sup>2</sup>.

Zakres przekrojów 0,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>

Materiał ostrza Stal SK5 utwardzana

Model YT-2274

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna ściągacza do kabli

#### Zakres przekrojów 0,5-6,0 mm<sup>2</sup>

Wartość ta określa grubość przewodów, z których narzędzie może usunąć izolację. Zakres obejmuje typowe przewody instalacyjne stosowane w instalacjach domowych (1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>) oraz grubsze przewody zasilające (4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup>). Dolna granica 0,5 mm<sup>2</sup> pozwala pracować z cienkimi przewodami sygnałowymi i sterowniczymi.

### Ostrze ze stali SK5 utwardzanej

SK5 to stal narzędziowa o zawartości węgla 0,8-0,9%, która po utwardzaniu osiąga twardość 58-62 HRC. Proces utwardzania termicznego zwiększa odporność krawędzi tnącej na zużycie, co przekłada się na większą liczbę cykli roboczych bez utraty ostrości. Materiał ten zapewnia czyste cięcie izolacji bez rozwarstwiania.

### Dedykowane otwory RG59/RG6

Dodatkowe otwory kalibrowane pod standardowe przewody koncentryczne stosowane w instalacjach antenowych i telewizji kablowej. RG59 (średnica 6,15 mm) używany w krótszych trasach CCTV, RG6 (średnica 6,9 mm) w instalacjach DVB-T i SAT. Otwory te pozwalają precyzyjnie usunąć izolację zewnętrzną bez uszkodzenia ekranu.

### Obudowa z tworzywa sztucznego

Korpus wykonany z wzmocnionego polimeru redukuje masę narzędzia i zapewnia izolację elektryczną. Materiał odporny na typowe substancje chemiczne spotykane podczas prac elektrycznych. Profilowanie ergonomiczne zmniejsza nacisk na dłoń podczas powtarzalnych operacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2274
Producent	YATO
Zakres przekrojów przewodów	0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup>
Materiał ostrza	Stal SK5 utwardzana
Kompatybilne przewody koncentryczne	RG59, RG6
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne wzmocnione

## Zastosowanie w instalacjach elektrycznych

- Przygotowanie końcówek przewodów do montażu w zaciskach automatycznych i śrubowych
- Instalacje oświetleniowe - łączenie przewodów w puszkach rozgałęźnych
- Montaż gniazd wtykowych i łączników w instalacjach 230V
- Przygotowanie przewodów do zaciskania końcówek tulejkowych
- Prace przy instalacjach antenowych DVB-T, SAT i telewizji kablowej
- Serwis urządzeń AGD i RTV - wymiana przewodów zasilających
- Instalacje niskoprądowe - domofony, czujniki, sterowniki

- 
- Montaż instalacji w rozdzielnicach elektrycznych

### Jak sprawdzić przekrój przewodu

Przekrój przewodu w mm<sup>2</sup> podawany jest zazwyczaj na izolacji (np. "H05VV-F 3G1,5"). Jeśli oznaczenie brakuje, można zmierzyć średnicę żyły miedzianej szublerem i obliczyć przekrój ze wzoru:  $S = \pi \times (d/2)^2$ . Dla przewodu o średnicy żyły 1,78 mm przekrój wynosi około 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Użytkowanie i konserwacja ściągacza

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że przewód jest odłączony od napięcia. Przewód umieszcza się w odpowiednim otworze odpowiadającym jego przekrojowi, następnie ściąga uchwyt narzędzia. Mechanizm automatycznie nacina izolację na odpowiednią głębokość i pozwala ją zsunąć bez uszkodzenia rdzenia miedzianego.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrza z resztek izolacji za pomocą miękkiej szczotki. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. W przypadku tępienia ostrzy można je naostrzyć drobnoziarnistym ścierniwem lub wymienić element tnący, jeśli konstrukcja na to pozwala.

### Różnica między ściągaczem a nożem monterskim

Nóż monterski wymaga precyzyjnego nacinania izolacji pod kątem z kontrolowaną głębokością cięcia, co zwiększa ryzyko uszkodzenia żył. Ściągacz automatycznie dostosowuje głębokość nacięcia do grubości izolacji, eliminując ten problem. Przy dużej liczbie powtórzeń ściągacz znacząco przyspiesza pracę i redukuje zmęczenie dłoni.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z przewodami przydatne są: szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych, miernik napięcia bezdotykowy, zestaw wkrętaków izolowanych VDE, obcinarki boczne do cięcia przewodów oraz tester instalacji elektrycznych.