

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

Ściągacz izolacji 0,5÷6mm² YT-2274 YATO



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

Opis produktu

Ściągacz izolacji przewodów 0,5÷6mm² 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 mm².

Zakres przekrojów 0,5 - 6,0 mm²

Materiał ostrza Stal SK5 utwardzana

Model YT-2274

Producent YATO

Charakterystyka techniczna ściągacza do kabli

Zakres przekrojów 0,5-6,0 mm²

Wartość ta określa grubość przewodów, z których narzędzie może usunąć izolację. Zakres obejmuje typowe przewody instalacyjne stosowane w instalacjach domowych (1,5 mm², 2,5 mm²) oraz grubsze przewody zasilające (4 mm², 6 mm²). Dolna granica 0,5 mm² 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 ²
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 mm² 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 mm².

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.