

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-automatyczny-0-56-mm2-yt-2275-yato-p-4078.html>

Ściągacz izolacji automatyczny 0,5÷6 mm² YT-2275 YATO

Cena brutto	52,20 zł
Cena netto	42,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2275
Kod producenta	YT-2275
Kod EAN	5906083922756
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	0,5-6
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Ściągacz izolacji automatyczny 0,5÷6 mm² YT-2275 YATO

Automatyczny ściągacz izolacji do przewodów o przekroju 0,5÷6 mm². Narzędzie z mechanizmem samoregulującym, szczękami ze stali SK5 i regulacją długości ściąganej izolacji. Konstrukcja typu pistolet z dodatkową funkcją cięcia przewodów.

Zakres przekroju 0,5÷6 mm²

Materiał szczęk Stal SK5

Typ mechanizmu Automatyczny

Model YT-2275

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Mechanizm automatyczny

Samoczynne dostosowanie siły docisku do grubości przewodu eliminuje ryzyko uszkodzenia żył miedzianych. Mechanizm rozpoznaje przekrój przewodu w zakresie 0,5÷6 mm² i automatycznie reguluje siłę cięcia izolacji bez konieczności ręcznej kalibracji.

Szczęki ze stali SK5

Stal węglowa narzędziowa SK5 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na zużycie krawędzi tnących. Materiał ten utrzymuje ostrość nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, wydłużając okres eksploatacji narzędzia.

Regulacja długości ściągania

Wbudowany mechanizm pozwala precyzyjnie ustawić długość usuwanej izolacji. Funkcja przydatna przy przygotowywaniu przewodów do złączy, zacisków lub lutowania, gdzie wymagana jest określona długość odsłoniętej żyły.

Konstrukcja pistoletowa z funkcją cięcia

Ergonomiczny kształt typu pistolet redukuje zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu. Zintegrowane ostrze umożliwia cięcie przewodów bez potrzeby sięgania po dodatkowe narzędzie, co przyspiesza pracę przy instalacjach elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2275
Producent	YATO
Zakres przekroju przewodów	0,5÷6 mm ²
Materiał szczęk	Stal SK5
Typ mechanizmu	Automatyczny samoregulujący
Dodatkowe funkcje	Regulacja długości ściągania, cięcie przewodów
Kształt konstrukcji	Pistoletowy

Zastosowanie ściągacza izolacji automatycznego

- Montaż instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Przygotowanie przewodów do szaf sterowniczych i rozdzielnic elektrycznych
- Prace serwisowe w instalacjach przemysłowych i maszynach technologicznych
- Naprawa i modyfikacja okablowania w pojazdach mechanicznych
- Montaż systemów automatyki budynkowej i instalacji niskoprądowych

-
- Przygotowanie przewodów do lutowania w elektronice użytkowej
 - Prace konserwacyjne przy instalacjach oświetleniowych
 - Montaż instalacji fotowoltaicznych i systemów zasilania awaryjnego

Jak sprawdzić kompatybilność z przewodem

Przekrój przewodu w mm² odpowiada polu powierzchni żył miedzianych. Dla przewodów jednożyłowych: 0,5 mm² to średnica ok. 0,8 mm, 1,5 mm² to 1,4 mm, 2,5 mm² to 1,8 mm, 4 mm² to 2,3 mm, 6 mm² to 2,8 mm. Narzędzie obsługuje również przewody wielożyłowe o tym samym przekroju nominalnym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność mechanizmu automatycznego poprzez kilkukrotne ściśnięcie rękojeści bez przewodu. Podczas pracy narzędzie powinno być ustawione prostopadle do osi przewodu, co zapewnia równomierne ściągnięcie izolacji dookoła żyły.

Regulację długości ściąganej izolacji wykonuje się poprzez przestawienie ogranicznika na korpusie narzędzia. Zaleca się testowanie ustawienia na odcinku przewodu przed rozpoczęciem właściwej pracy, szczególnie przy zmianie typu kabla lub wymaganej długości odsłonięcia.

Konserwacja obejmuje okresowe usuwanie resztek izolacji z mechanizmu tnącego oraz sprawdzanie stanu ostrości szczęk. Przy intensywnym użyciu zaleca się smarowanie punktów przegubowych co 6 miesięcy. Narzędzie należy przechowywać w stanie zamkniętym, co chroni mechanizm przed zanieczyszczeniami i zachowuje napięcie sprężyny powrotnej.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć zestaw z obcinarkami bocznymi do cięcia grubszych przewodów, szczypce do zaciskania końcówek kablowych oraz multimetr do weryfikacji ciągłości obwodów po zakończeniu montażu.

...