

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjny-sciagacz-izolacji-225mm-yt-22703-yato-p-47088.html>

## WIELOFUNKCYJNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI 225mm YT-22703 Yato

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>79,23 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>64,41 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-22703</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-22703</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083089862</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Wielofunkcyjny Ściągacz Izolacji 225mm YT-22703 Yato

Wielofunkcyjne narzędzie łączące funkcje ściągacza izolacji, zaciskarki konektorów i obcinaków do przewodów elektrycznych. Przeznaczony do prac instalacyjnych w zakresie przekrojów od 0,05 mm<sup>2</sup> do 6,0 mm<sup>2</sup>.

|   |
|---|
| Długość narzędzia 225 mm                    |
| Zakres ściągania 0,05 - 6,0 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania 0,2 - 6,0 mm <sup>2</sup> |
| Model YT-22703                              |

### Charakterystyka ściągacza izolacji Yato

#### Mechanizm automatycznego ściągania izolacji

Szybki system automatycznego usuwania izolacji minimalizuje ryzyko uszkodzenia żył miedzianych. Mechanizm dostosowuje siłę nacisku do grubości izolacji, zapewniając czyste cięcie bez konieczności regulacji dla każdego przewodu z osobna.

### Głowica z metalurgii proszkowej

Technologia metalurgii proszkowej zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie w porównaniu do tradycyjnego odlewu. Głowica zachowuje precyzję cięcia nawet po wielokrotnym użyciu, co ma znaczenie przy intensywnej pracy z przewodami różnych przekrojów.

### Ergonomiczne rękojeści dwukomponentowe

Nakładki TPR (termoplastyczny elastomer) zapobiegają poślizgowi dłoni podczas pracy i redukują zmęczenie przy długotrwałym użytkowaniu. Dwukomponentowa konstrukcja łączy sztywny rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną, zapewniając stabilny chwyt.

### Wymienne ostrza ze stali nierdzewnej

Zestaw zawiera zapasowe ostrza tnące wykonane ze stali nierdzewnej, co wydłuża okres użytkowania narzędzia. Możliwość wymiany ostrzy eliminuje konieczność zakupu nowego ściągacza po zużyciu elementów tnących.

## Specyfikacja techniczna

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Producent                    | Yato  |
| Model                        | YT-22703  |
| Długość całkowita            | 225 mm  |
| Zakres ściągania izolacji    | 0,05 mm <sup>2</sup> - 6,0 mm <sup>2</sup>                  |
| Zakres zaciskania konektorów | 0,2 mm <sup>2</sup> - 6,0 mm <sup>2</sup>                   |
| Materiał głowicy             | Metalurgia proszkowa  |
| Materiał ostrzy              | Stal nierdzewna   |
| Typ rękojeści                | Dwukomponentowe z nakładkami TPR                            |
| Funkcje                      | Ściąganie izolacji, zaciskanie konektorów, cięcie przewodów |

### Zakres przekrojów przewodów

Zakres 0,05-6,0 mm<sup>2</sup> obejmuje przewody od bardzo cienkich (np. w elektronice użytkowej, obwodach sygnałowych) do standardowych instalacyjnych (np. NYM 3x1,5 mm<sup>2</sup>, przewody oświetleniowe). Przekrój 6 mm<sup>2</sup> odpowiada przewodom o średnicy zewnętrznej około 3,5-4 mm z izolacją.

## Zastosowanie ściągacza izolacji

- 
- Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
  - Prace montażowe przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
  - Naprawa i konserwacja urządzeń elektronicznych
  - Instalacje elektryczne w pojazdach samochodowych i maszynach
  - Przygotowanie przewodów do konektorów i złączy elektrycznych
  - Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i sprzęcie RTV
  - Montaż systemów alarmowych i niskoprądowych
  - Przygotowanie okablowania w szafach sterowniczych

## Funkcje zaciskania konektorów

---

Funkcja zaciskania w zakresie 0,2-6,0 mm<sup>2</sup> umożliwia montaż konektorów tulejkowych (ferrule) oraz niektórych typów konektorów izolowanych. Mechanizm zaciskania zapewnia równomierny docisk na całym obwodzie konektora, co ma znaczenie dla przewodności elektrycznej i trwałości połączenia.

Przy zaciskaniu konektorów należy dopasować rozmiar konektora do przekroju przewodu zgodnie z oznaczeniami kolorystycznymi: czerwone (0,5-1,0 mm<sup>2</sup>), niebieskie (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>), żółte (4-6 mm<sup>2</sup>). Ściągacz YT-22703 obsługuje wszystkie te zakresy.

### Konserwacja narzędzia

Mechanizm ściągacza należy okresowo czyścić z resztek izolacji i zanieczyszczeń. Punkty przegubowe można smarować cienką warstwą oleju maszynowego. Ostrza tnące należy wymieniać, gdy widoczne jest ich stępienie lub nierówne ściąganie izolacji. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

### Produkty powiązane

Do pracy z ściągaczem izolacji przydatne mogą być: końcówki tulejkowe (ferrule) w różnych przekrojach, obcinaki boczne do cięcia grubszych przewodów, szczypce zaciskowe do konektorów nieizolowanych, miernik uniwersalny do weryfikacji połączeń elektrycznych.

...