Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 07:44

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wielofunkc-sciagacz-izolacji-191-el-yt-23133-yato-p-26348.html

WIELOFUNKC. ŚCIĄGACZ IZOLACJI 191 EL. YT-23133 YATO

Cena brutto	**38,12 zł**
Cena netto	**30,99 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-23133**
Kod producenta	**YT-23133**
Kod EAN	**5906083075568**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji YATO YT-23133 - zestaw 191 elementów

Wielofunkcyjne szczypce do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych z automatycznym mechanizmem działania. Zestaw zawiera 191 elementów, w tym bogaty wybór konektorów izolowanych do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych.

Zakres przekrojów 0,2 - 6,0 mm²

Liczba elementów 191 szt.

Materiał ostrzy Stal Cr12MoV

Model YT-23133

Charakterystyka ściągacza izolacji YATO YT-23133

Automatyczny mechanizm ściągania izolacji

System szybkiego ściągania izolacji bez uszkadzania żył przewodu. Mechanizm dostosowuje się do przekroju przewodu w zakresie od 0,2 mm² do 6,0 mm², eliminując konieczność ręcznego regulowania nacisku. Ogranicznik głębokości zapewnia precyzyjne odsłonięcie żył na wymaganą długość.

Hartowana stal Cr12MoV w elementach tnących

Elementy ściągające wykonane ze stali narzędziowej Cr12MoV (stal chromowo-molibdenowo-wanadowa) poddanej hartowaniu. Materiał charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i zachowaniem ostrości krawędzi tnących podczas długotrwałej eksploatacji. Korpus szczypiec wykonany ze stali A3 zapewnia wytrzymałość konstrukcji.

Zestaw 191 konektorów izolowanych

Komplet zawiera różne typy konektorów elektrycznych z izolacją: oczka, widelce, nasuwki damskie i męskie, łączniki oraz nasuwko-wsuwki typu piggy-back. Konektory dostosowane do najczęściej stosowanych przekrojów przewodów w instalacjach niskonapięciowych, eliminując konieczność osobnego zakupu akcesoriów.

Ergonomiczne rękojeści z nakładkami TPR

Dwukomponentowa konstrukcja rękojeści z antypoślizgowymi nakładkami z termoplastycznego elastomeru (TPR). Nakładki zwiększają przyczepność podczas pracy w warunkach wilgotnych lub w rękawicach roboczych, jednocześnie redukując zmęczenie dłoni przy powtarzalnych operacjach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23133
Producent	YATO
Zakres ściągania izolacji	0,2 mm² - 6,0 mm²
Materiał korpusu szczypiec	Stal A3
Materiał elementów ściągających	Hartowana stal Cr12MoV
Typ rękojeści	Dwukomponentowe z nakładkami TPR
Liczba elementów w zestawie	191
Funkcje narzędzia	Ściąganie izolacji, cięcie przewodów, zaciskanie konektorów
Rodzaje konektorów w zestawie	Oczko, widelec, nasuwka damska, wsuwka męska, łączniki, nasuwko-wsuwki piggy-back

Zastosowanie ściągacza izolacji

- Montaż i naprawa instalacji elektrycznych domowych i mieszkaniowych
- Prace serwisowe w instalacjach przemysłowych niskonapięciowych
- Obsługa instalacji elektrycznych w pojazdach mechanicznych
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Prace z przewodami w elektronice użytkowej

- Przygotowywanie przewodów do złączy i konektorów
- Konserwacja i naprawa urządzeń elektrycznych
- Prace warsztatowe z instalacjami niskonapięciowymi

Zakres przekrojów i kompatybilność przewodów

Ściągacz obsługuje przewody o przekrojach od 0,2 mm² do 6,0 mm², co obejmuje większość przewodów stosowanych w instalacjach elektrycznych 230V/400V. Dolna granica zakresu (0,2 mm²) odpowiada przewodom sygnałowym i niskoprądowym, górna (6,0 mm²) przewodom zasilającym obwody gniazd wtykowych i oświetlenia.

Jak sprawdzić przekrój przewodu

Przekrój przewodu w mm² jest zazwyczaj oznaczony na izolacji. W przypadku braku oznaczenia można go obliczyć ze wzoru: $S = \pi \times (d/2)^2$, gdzie d to średnica żyły miedzi w milimetrach. Dla przewodu o średnicy żyły 1,13 mm przekrój wynosi około 1,0 mm².

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe działanie mechanizmu automatycznego oraz ostrość elementów tnących. Podczas pracy szczypce powinny być ustawione prostopadle do osi przewodu. Po ściągnięciu izolacji zaleca się wizualną kontrolę żył – nie powinny występować nacięcia ani uszkodzenia.

Konserwacja obejmuje okresowe czyszczenie elementów tnących z pozostałości izolacji oraz smarowanie punktów przegubowych lekkimi olejami maszynowymi. Nie należy używać narzędzia do cięcia przewodów stalowych lub o przekrojach przekraczających maksymalny zakres 6,0 mm² – może to spowodować uszkodzenie mechanizmu lub stępienie ostrzy.

Przechowywanie konektorów

Konektory izolowane należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub podzielonych pojemnikach, segregując według typów i rozmiarów. Izolacja konektorów chroni przed przypadkowym zwarciem i ułatwia identyfikację typu złącza podczas montażu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetry cyfrowe do pomiaru napięcia i ciągłości obwodów, wkrętaki izolowane VDE do pracy pod napięciem oraz skrzynki narzędziowe do bezpiecznego transportu zestawu i dodatkowych akcesoriów elektrycznych.