

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjny-sciagacz-izolacji-205mm-yt-2313-yato-p-4919.html>

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji 205mm YT-2313 YATO

Cena brutto	21,88 zł
Cena netto	17,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2313
Kod producenta	YT-2313
Kod EAN	5906083923135
Producent	YATO
Rozmiar [cal]	8
Rodzaj	Ręczna
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	205
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji 205mm YT-2313 YATO

Ściągacz izolacji z mechanizmem automatycznego usuwania osłonek przewodów elektrycznych o przekroju 0,2-6,0 mm². Narzędzie łączy funkcje ściągania izolacji, cięcia przewodów i zaciskania konektorów w jednym urządzeniu o długości 205 mm.

Zakres przekrojów 0,2 - 6,0 mm²

Długość narzędzia 205 mm

Twardość szczęk HRC 52-57

Model YT-2313

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Zakres przekrojów 0,2-6,0 mm²

Zakres przekrojów określa grubość przewodów, z którymi narzędzie może pracować. Wartość 0,2 mm² odpowiada cienkim przewodom sygnałowym, 6,0 mm² to grubsze przewody zasilające. Mechanizm automatyczny rozpoznaje przekrój i dostosowuje siłę docisku, co eliminuje ryzyko przecięcia żył miedzanych przy ściąganiu osłonki.

Szczęki ze stali utwardzanej HRC 52-57

Twardość HRC 52-57 według skali Rockwella oznacza utwardzenie cieplne stali, które zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Szczęki w tym zakresie twardości zachowują ostrość krawędzi tnących podczas pracy z twardą izolacją PVC i silikonową, utrzymując precyzję cięcia przez kilkadziesiąt tysięcy cykli roboczych.

Długość robocza 205 mm

Długość 205 mm zapewnia odpowiednią dźwignię dla wygodnej pracy jedną ręką przy zachowaniu precyzji. Kompaktowe wymiary umożliwiają dostęp do przewodów w ciasnych przestrzeniach puszek instalacyjnych i rozdzielnic, gdzie dłuższe narzędzia byłyby nieporęczne.

Wielofunkcyjność - 3 operacje w jednym narzędziu

Ściągacz łączy mechanizm do usuwania izolacji, ostrza do cięcia przewodów oraz matryce do zaciskania konektorów. Eliminuje to konieczność przełączania się między różnymi narzędziami podczas montażu instalacji, co przyspiesza pracę szczególnie przy dużej liczbie połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2313
Marka	YATO
Długość całkowita	205 mm
Zakres ściągania izolacji	0,2 mm ² - 6,0 mm ²
Materiał szczęk roboczych	Stal utwardzana
Twardość szczęk	HRC 52-57
Typ przewodów	Okrągłe i płaskie
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów, zaciskanie konektorów zaciskowych i izolowanych
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)

Zastosowanie ściągacza do przewodów

- Montaż i modernizacja instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych
- Prace serwisowe przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Przygotowywanie przewodów do montażu w szafach sterowniczych
- Instalacje niskoprądowe - domofony, alarmy, monitoring
- Montaż okablowania w instalacjach telekomunikacyjnych
- Prace warsztatowe przy naprawie urządzeń elektrycznych
- Przygotowywanie przewodów do lutowania w elektronice
- Montaż instalacji w pojazdach - automotive

Jak sprawdzić przekrój przewodu przed użyciem ściągacza

Przekrój przewodu w mm² jest zazwyczaj oznaczony na izolacji (np. "1,5 mm²" lub "2x2,5 mm²"). Jeśli oznaczenie jest nieczytelne, można zmierzyć średnicę żyły miedzianej śrubą mikrometryczną i obliczyć przekrój ze wzoru: $S = \pi \times (d/2)^2$. Dla przewodów wielożyłowych należy zsumować przekroje poszczególnych żył. Przed pierwszym użyciem warto przetestować narzędzie na odcinku przewodu, aby sprawdzić ustawienie mechanizmu.

Konserwacja i użytkowanie

Mechanizm automatyczny ściągacza wymaga okresowego czyszczenia z resztek izolacji, które mogą gromadzić się w szczękach. Zaleca się usuwanie zanieczyszczeń sprężonym powietrzem lub miękką szczotką po każdym dniu intensywnej pracy. Ruchome elementy należy smarować kilka razy w roku kroplą oleju maszynowego, unikając nadmiaru, który przyciąga zabrudzenia.

Czerniona powierzchnia zapewnia podstawową ochronę przed korozją, jednak w warunkach wysokiej wilgotności warto przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Po pracy w kontakcie z wilgocią należy wytrzeć narzędzie suchą szmatką. Unikać należy uderzania narzędziem o twarde powierzchnie, co mogłoby rozregulować mechanizm automatyczny.

Dwukomponentowe rękojeści łączą twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną, co zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach roboczych. Materiał rękojeści jest odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w elektromontażu, jednak długotrwały kontakt z agresywnymi chemikaliami może powodować utratę właściwości antypoślizgowych.

Produkty uzupełniające do pracy ze ściągaczem izolacji

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne są: szczypce do zaciskania konektorów tulejkowych, miernik napięcia, nóż elektroinstalacyjny do trudno dostępnych miejsc, multimetr do sprawdzania ciągłości obwodów oraz zestawy konektorów zaciskowych w różnych przekrojach.