

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-ciecia-przewodow-i-sciagania-izolacji-yt-19691-yato-p-7637.html>

SZCZYPCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW I ŚCIAĞANIA IZOLACJI YT-19691 YATO

Cena brutto	16,92 zł
Cena netto	13,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19691
Kod producenta	YT-19691
Kod EAN	5906083009792
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do cięcia przewodów i ściągania izolacji YT-19691 YATO

Wielofunkcyjne szczypce elektroinstalacyjne łączące funkcje cięcia przewodów, ściągania izolacji oraz cięcia śrub. Narzędzie przeznaczone do prac instalacyjnych, montażowych i konserwacyjnych w zakresie instalacji elektrycznych.

Materiał	Stal kuta hartowana
Cięcie przewodów	do 10,5 mm
Ściąganie izolacji	1,6 - 3,2 mm ²
Dodatkowa funkcja	Cięcie śrub do 3 mm

Charakterystyka techniczna szczypiec elektroinstalacyjnych

Konstrukcja ze stali kutej hartowanej

Materiał wykonania zapewnia odporność na deformacje podczas cięcia twardych przewodów. Hartowanie zwiększa twardość krawędzi tnących, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrzy i możliwość wykonywania powtarzalnych cięć bez utraty precyzji.

Zakres ściągania izolacji 1,6-3,2 mm²

Oznaczenie mm² odnosi się do przekroju poprzecznego żyły przewodu. Zakres 1,6-3,2 mm² obejmuje typowe przewody instalacyjne stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Precyzyjne otwory kalibrowane umożliwiają usunięcie izolacji bez uszkodzenia żył miedzianych.

Dwukomponentowe rękojeści z ergonomicznym profilem

Nakładki wykonane z twardego tworzywa w połączeniu z miękkim elastomerem zapewniają pewny chwyt i redukują poślizg podczas pracy. Konstrukcja zmniejsza obciążenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu, szczególnie podczas powtarzalnych operacji.

Mechanizm blokady w pozycji zamkniętej

Funkcja umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia w skrzynce lub na pasie monterskim. Blokada zabezpiecza szczęki przed przypadkowym otwarciem i zmniejsza zajmowaną przestrzeń, co ma znaczenie przy transporcie zestawu narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19691
Producent	YATO
Materiał konstrukcji	Stal kuta hartowana
Maksymalna średnica ciętego przewodu	10,5 mm
Zakres ściągania izolacji	1,6 - 3,2 mm ² (przekrój żyły)
Średnica ciętych śrub	do 3 mm
Typ rękojeści	Dwukomponentowa (tworzywo + elastomer)
Dodatkowe wyposażenie	Sprężyna rozwierająca, mechanizm blokady

Zastosowanie szczypiec elektroinstalacyjnych

- Przygotowanie przewodów do montażu w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach elektrycznych
- Cięcie przewodów miedzianych jednożyłowych i wielożyłowych w instalacjach niskonapięciowych
- Ściąganie izolacji z przewodów zasilających w urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
- Prace konserwacyjne przy wymianie uszkodzonych odcinków przewodów elektrycznych
- Montaż instalacji oświetleniowych, gniazd wtykowych i łączników
- Cięcie drobnych śrub mocujących w obudowach urządzeń elektronicznych
- Przygotowanie przewodów sterujących w instalacjach automatyki budynkowej
- Naprawa przedłużaczy elektrycznych i kabli zasilających

Wskazówka dotycząca doboru przekroju przewodu

Przed użyciem szczypiec sprawdź oznaczenie przekroju na izolacji przewodu. Typowe przewody instalacyjne YDY mają przekroje 1,5 mm² (oświetlenie) i 2,5 mm² (gniazda wtykowe), które mieszczą się w zakresie pracy narzędzia. Przewody o większym przekroju wymagają specjalistycznych narzędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Szczypce YT-19691 należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, unikając cięcia materiałów twardszych niż miedź lub aluminium. Przekroczenie maksymalnej średnicy ciętego przewodu (10,5 mm) może prowadzić do uszkodzenia krawędzi tnących lub deformacji szczęk.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z pozostałości izolacji i ewentualnych zabrudzeń. Okresowe nasmarowanie zawiasu zwiększa płynność pracy mechanizmu i przedłuża żywotność sprężyny rozwierającej. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone blokadą w pozycji zamkniętej.

Podczas ściągania izolacji należy dopasować otwór do przekroju przewodu, aby uniknąć nacinania żył miedzianych. Uszkodzone żyły zmniejszają przewodność i mogą stanowić punkt przyszłego uszkodzenia przewodu. W przypadku tępienia się ostrzy zaleca się wymianę narzędzia na nowe, ponieważ profesjonalne ostrzenie szczypiec wielofunkcyjnych jest ekonomicznie nieuzasadnione.

Produkty uzupełniające do prac elektroinstalacyjnych

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: mierniki napięcia i ciągłości, zestawy wkrętaków izolowanych do 1000V, szczypce zaciskowe do końcówek kablowych, taśmy izolacyjne oraz organizery do przechowywania drobnych elementów instalacyjnych.