

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-sciagania-izolacji-185mm-45010-vorel-p-7873.html>

Szczypce do ściągania izolacji 185mm / 45010 / VOREL

Cena brutto	9,59 zł
Cena netto	7,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	45010
Kod producenta	45010
Kod EAN	5906083450105
Producent	Vorel
Rozmiar [cal]	7
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	185
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do ściągania izolacji 185mm VOREL 45010

Narzędzie elektromontażowe do precyzyjnego usuwania izolacji z przewodów miedzianych w zakresie przekrojów 0,8-2,6 mm². Konstrukcja ze stali utwardzanej z czernioną powierzchnią zapewnia odporność na korozję i długotrwałą eksploatację.

Długość całkowita 185 mm

Zakres przekrojów 0,8-2,6 mm²

Twardość ostrzy 50-53 HRC

Model 45010

Charakterystyka techniczna szczypiec do ściągania izolacji

Utwardzana stal z czernioną powierzchnią

Materiał wykonania zapewnia odporność mechaniczną i zabezpiecza przed korozją. Czerniona powierzchnia to proces technologiczny tworzący warstwę ochronną tlenku żelaza, która wydłuża żywotność narzędzia w warunkach wilgotnych i przy kontakcie z materiałami chemicznymi.

Twardość ostrzy 50-53 HRC

Twardość według skali Rockwella w zakresie 50-53 HRC gwarantuje ostrość krawędzi tnących przy zachowaniu odporności na wykruszanie. Ten parametr oznacza, że ostrza zachowują właściwości tnące przez długi okres eksploatacji, nie wymagając częstego ostrzenia.

Zakres przekrojów 0,8-2,6 mm²

Szczypce obsługują przewody o przekrojach od 0,8 do 2,6 mm², co odpowiada typowym instalacjom oświetleniowym i gniazdkowym w budownictwie mieszkaniowym. Mechanizm dostosowuje się do grubości przewodu, zapobiegając uszkodzeniu żył miedzianych podczas ściągania.

Sprężyna pomocnicza i ergonomiczne rękojeści

Wbudowana sprężyna automatycznie otwiera szczęki po każdym cięciu, redukując obciążenie dłoni przy wielokrotnych operacjach. Dwuwarstwowe nakładki na rękojeściach zapewniają antypoślizgowy chwyt i rozpraszają naciski podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	45010
Długość całkowita	185 mm
Materiał	Utwardzana stal
Wykończenie powierzchni	Czernione
Zakres przekrojów przewodów	0,8 - 2,6 mm ²
Twardość elementu roboczego	50-53 HRC
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów, sprężyna pomocnicza
Typ rękojeści	Dwuwarstwowe nakładki z tworzywa sztucznego

Zastosowanie w pracach elektromontażowych

-
- Montaż instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
 - Przygotowanie przewodów do podłączenia gniazdek, włączników i osprzętu elektroinstalacyjnego
 - Prace serwisowe przy modernizacji i naprawie instalacji elektrycznych
 - Montaż puszek rozgałęźnych i łączenie przewodów za pomocą złączy
 - Przygotowanie przewodów w pracach elektronicznych i automatyce przemysłowej
 - Instalacja systemów niskoprądowych: domofonów, alarmów, sieci komputerowych
 - Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego usuwania izolacji bez uszkodzenia żył
 - Konserwacja i naprawa urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór do przekroju przewodu

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy przekrój przewodu mieści się w zakresie 0,8-2,6 mm². Przekrój przewodu podawany jest w milimetrach kwadratowych i określa pole powierzchni żył miedzianych. Typowe przekroje w instalacjach domowych: 1,5 mm² (oświetlenie), 2,5 mm² (gniazdka).

Technika ściągania izolacji

Przewód umieszcza się w odpowiednim otworze szczypiec, dociska rękojeści do momentu przecięcia izolacji, a następnie pociąga narzędzie wzdłuż przewodu. Sprężyna automatycznie rozwiera szczęki po każdej operacji. Mechanizm zapobiega przecięciu żył miedzianych przy prawidłowym doborze otworu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki izolacji z mechanizmu tnącego. Okresowo zaleca się nasmarowanie punktów przegubowych olejem technicznym. Czerniona powierzchnia nie wymaga dodatkowej ochrony, ale narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac elektromontażowych przydatne mogą być: szczypce uniwersalne, obcinarki boczne, wkrętaki elektrotechniczne z izolacją, mierniki napięcia, tulejki izolacyjne oraz złączki przewodów.