

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-sciagania-izolacji-215mm-45012-vorel-p-3457.html>

Szczypce do ściągania izolacji 215mm 45012 VOREL

Cena brutto	10,79 zł
Cena netto	8,77 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	45012
Kod producenta	45012
Kod EAN	5906083450129
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [cal]	9
Rozmiar [mm]	215
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do ściągania izolacji 215mm VOREL 45012

Wielofunkcyjne szczypce elektryczne z mechanizmem do precyzyjnego zdejmowania izolacji z przewodów. Narzędzie łączy funkcje strippera, zaciskarki do konektorów i nożyc do cięcia kabli w jednym korpusie o długości 215 mm.

Długość całkowita 215 mm

Zakres przekrojów 0,5 - 2,5 mm²

Materiał szczęk Stal czerniowana

Model 45012

Charakterystyka techniczna szczypiec elektrycznych

Mechanizm ściągnięcia izolacji

Wyprofilowane ostrza umożliwiają zdejmowanie powłoki izolacyjnej z przewodów o przekroju 0,5-2,5 mm² bez uszkodzenia żył miedzianych. Zakres odpowiada typowym przewodom instalacyjnym stosowanym w elektrotechnice budowlanej i motoryzacyjnej.

Konstrukcja ze stali czernionej

Korpus wykonany z grubej stali poddanej procesowi czernienia zwiększa odporność na korozję i mechaniczne zużycie. Obróbka powierzchniowa przedłuża okres eksploatacji narzędzia w warunkach warsztatowych.

Funkcja zaciskania końcówek

Wbudowane matryce umożliwiają montaż tulejek izolowanych i nieizolowanych na przewodach. Eliminuje to potrzebę posiadania oddzielnej zaciskarki do standardowych prac instalacyjnych.

Rękojeści z tworzywa

Nakładki z materiału syntetycznego poprawiają ergonomię i zapewniają stabilny chwyt podczas pracy. Długość 215 mm daje odpowiednią dźwignię przy zachowaniu zwartych wymiarów.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	45012
Długość całkowita	215 mm
Materiał szczęk	Stal czerniowana
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Zakres ściągnięcia izolacji	0,5 - 2,5 mm ²
Dodatkowe funkcje	Zaciskanie konektorów, cięcie przewodów, skracanie śrub
Typ narzędzia	Szczypce wielofunkcyjne elektryczne

Zastosowanie szczypiec elektrycznych

- Przygotowanie przewodów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Montaż końcówek tulejkowych w rozdzielnicach i puszkach instalacyjnych
- Prace serwisowe przy instalacjach samochodowych 12V i 24V

-
- Przygotowanie kabli w systemach niskoprądowych i telekomunikacyjnych
 - Cięcie przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych
 - Skracanie śrub montażowych w pracach elektrycznych
 - Montaż złączy w obwodach kontrolno-pomiarowych
 - Konserwacja i naprawy sprzętu elektronicznego

Użytkowanie i konserwacja

Dobór przekroju przewodu

Zakres 0,5-2,5 mm² odpowiada przewodom od 20 AWG do 14 AWG. Przed ściągnięciem izolacji należy umieścić przewód w odpowiednim otworze matrycy, aby uniknąć nacinania żył miedzianych. Zbyt mały otwór uszkodzi rdzeń, zbyt duży nie zetnie izolacji.

Konserwacja szczypiec

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki izolacji z mechanizmu tnącego. Przegub można okresowo smarować kroplą oleju technicznego. Czerniona powierzchnia nie wymaga dodatkowej ochrony, ale kontakt z wilgocią należy ograniczyć do minimum.

Bezpieczeństwo pracy

Szczypce nie posiadają izolacji dopuszczającej pracę pod napięciem. Przed rozpoczęciem prac przy instalacjach elektrycznych należy odłączyć zasilanie i sprawdzić brak napięcia. Podczas zaciskania końcówek trzeba upewnić się, że tulejka jest całkowicie osadzona na przewodzie.