

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/automatyczny-sciagacz-izolacji-45160-vorel-p-23786.html>

AUTOMATYCZNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI 45160 VOREL

Cena brutto	19,50 zł
Cena netto	15,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	45160
Kod producenta	45160
Kod EAN	5906083054457
Producent	Vorel

Opis produktu

Automatyczny ściągacz izolacji VOREL 45160

Automatyczny ściągacz izolacji przeznaczony do usuwania powłok izolacyjnych z przewodów elektrycznych w zakresie przekrojów 0,25-6,0 mm². Narzędzie wyposażone w mechanizm samoregulujący, eliminujący ryzyko uszkodzenia żył przewodzących podczas pracy.

Zakres przekrojów 0,25 - 6,0 mm²

Materiał szczęk Utwardzana stal

Typ mechanizmu Automatyczny

Model 45160

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Automatyczny mechanizm dopasowania

Szczęki automatycznie dostosowują się do średnicy przewodu, eliminując konieczność ręcznej regulacji. Mechanizm zapobiega przecięciu żył miedzianych, co jest kluczowe przy pracy z przewodami o różnych przekrojach w jednym projekcie.

Zakres pracy 0,25-6,0 mm²

Obsługuje przewody od 0,25 mm² (typowe dla elektroniki i sterowników) do 6,0 mm² (instalacje domowe i przemysłowe). Umożliwia pracę z przewodami jednożyłowymi i wielodrutowymi, płaskimi oraz okrągłymi.

Szczęki z utwardzanej stali

Ostrza wykonane ze stali poddanej obróbce cieplnej zachowują ostrość nawet po wielokrotnym użyciu. Czerniona powierzchnia zwiększa odporność na korozję i wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Funkcja cięcia przewodów

Zintegrowany mechanizm tnący pozwala na odcinanie przewodów bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzie. Przydatne podczas przygotowywania wiązek przewodów do długości lub usuwania uszkodzonych fragmentów.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 45160
Zakres przekrojów przewodów	0,25 mm ² - 6,0 mm ²
Typ mechanizmu	Automatyczny, samoregulujący
Materiał szczęk	Utwardzana stal
Wykończenie powierzchni	Czernione, antykorozyjne
Typ rękojeści	Dwukomponentowe, ergonomiczne
Rodzaje obsługiwanych przewodów	Okrągłe i płaskie, jedno- i wielodrutowe
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów

Zastosowanie ściągacza izolacji

- Instalacje elektryczne domowe i przemysłowe
- Montaż i serwis rozdzielnic elektrycznych
- Prace przy systemach sterowania i automatyki
- Montaż instalacji niskoprądowych i alarmowych
- Naprawa i modernizacja instalacji oświetleniowych
- Prace elektroniczne przy obwodach drukowanych
- Przygotowanie przewodów do złączy i konektorów
- Serwis urządzeń AGD i elektroniki użytkowej

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić kompatybilność przewodu

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować przekrój przewodu. Dla przewodów bez oznaczenia można użyć śrubomikrometru lub sprawdzić średnicę żyły po zdjęciu fragmentu izolacji. Przewody 0,25-1,5 mm² to typowe przekroje w elektronice, 1,5-2,5 mm² w instalacjach domowych, a 4,0-6,0 mm² w obwodach zasilających.

Konserwacja narzędzia

Szczęki należy okresowo czyścić z pozostałości izolacji i kurzu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Mechanizm można smarować kroplą oleju maszynowego co kilka miesięcy intensywnego użytkowania. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć zestaw narzędzi obejmujący szczypce do zaciskania końcówek kablowych, multimetr do sprawdzania ciągłości obwodów oraz zestawy końcówek izolowanych w różnych przekrojach.