

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

## AUTOMATYCZNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI 45160 VOREL

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

### 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 mm<sup>2</sup>. Narzędzie wyposażone w mechanizm samoregulujący, eliminujący ryzyko uszkodzenia żył przewodzących podczas pracy.

Zakres przekrojów 0,25 - 6,0 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

Obsługuje przewody od 0,25 mm<sup>2</sup> (typowe dla elektroniki i sterowników) do 6,0 mm<sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> - 6,0 mm <sup>2</sup>
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 mm<sup>2</sup> to typowe przekroje w elektronice, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> w instalacjach domowych, a 4,0-6,0 mm<sup>2</sup> 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.