

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-automatyczny-165mm-45100-vorel-p-3588.html>

Ściągacz izolacji automatyczny 165mm 45100 VOREL

Cena brutto	4,58 zł
Cena netto	3,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	45100
Kod producenta	45100
Kod EAN	5906083451003
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [cal]	7
Rozmiar [mm]	165
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Ściągacz izolacji automatyczny 165mm 45100 VOREL

Automatyczny ściągacz izolacji VOREL 45100 to narzędzie przeznaczone do szybkiego usuwania powłok izolacyjnych z przewodów elektrycznych. Mechanizm samoczynnego dostosowania do średnicy przewodu eliminuje konieczność ręcznego ustawiania ostrzy, co przyspiesza pracę podczas instalacji elektrycznych.

Długość całkowita 165 mm

Zakres przekrojów 1,5-6,0 mm²

Typ mechanizmu Automatyczny

Model 45100

Charakterystyka techniczna ściągacza izolacji

Automatyczny mechanizm ściągnięcia

Samoczynne dostosowanie siły nacisku i głębokości cięcia do grubości izolacji. Po zamknięciu szczęk narzędzie rozpoznaje średnicę przewodu i ustawia ostrza na odpowiednią głębokość, co zapobiega uszkodzeniu żył miedzianych podczas ściągnięcia powłoki.

Zakres przekrojów 1,5-6,0 mm²

Obsługa przewodów od 1,5 do 6,0 mm² obejmuje większość instalacji domowych i przemysłowych niskoprądowych. Odpowiada to przewodom o średnicach zewnętrznych od około 2,5 mm do 4,5 mm, w zależności od grubości izolacji producenta.

Uniwersalność zastosowania

Kompatybilność z przewodami okrągłymi i płaskimi rozszerza możliwości użycia. Narzędzie radzi sobie zarówno z kablami jednożyłowymi YDY, jak i wielożyłowymi YDYp, co eliminuje potrzebę posiadania osobnych ściągniaczy do różnych typów przewodów.

Długość robocza 165 mm

Kompaktowe wymiary zapewniają manewrowanie w ograniczonych przestrzeniach puszek instalacyjnych i skrzynek rozdzielczych. Jednocześnie długość ramion daje wystarczającą dźwignię do sprawnego ściągnięcia izolacji bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	45100
Długość całkowita	165 mm
Zakres przekrojów przewodów	1,5 mm ² - 6,0 mm ²
Typ mechanizmu	Automatyczny
Obsługiwane typy przewodów	Okrągłe i płaskie

Zastosowanie ściągniacza izolacji automatycznego

- Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych - montaż gniazdek, włączników, opraw oświetleniowych
- Instalacje przemysłowe niskoprądowe - przewody zasilające maszyny i urządzenia do 6 mm²
- Systemy alarmowe i monitoringu - przygotowanie przewodów sygnałowych i zasilających
- Instalacje automatyki budynkowej - przewody sterujące w systemach BMS
- Naprawy sprzętu AGD i elektronicznego - wymiana uszkodzonych przewodów zasilających

-
- Instalacje fotowoltaiczne - przygotowanie przewodów DC po stronie paneli
 - Prace serwisowe w rozdzielnicach - konserwacja i modyfikacja połączeń
 - Montaż instalacji tymczasowych na budowach i eventach

Jak sprawdzić kompatybilność przewodu

Przekrój przewodu w mm² oznacza pole powierzchni przekroju żył miedzianych, nie średnicę zewnętrzną z izolacją. Przewód 2,5 mm² ma średnicę żyły około 1,8 mm, a z izolacją około 3-3,5 mm. Przed pierwszym użyciem warto przetestować narzędzie na odcinku przewodu, aby sprawdzić jakość ściągania przy danym typie izolacji.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie ściągacza automatycznego polega na umieszczeniu przewodu w szczękach narzędzia i zamknięciu uchwytów jednym ruchem. Mechanizm automatycznie dostosuje głębokość cięcia i zetnie izolację. Wystarczy następnie pociągnąć narzędzie wzdłuż przewodu, aby zsunąć odcinek powłoki.

Ostrza należy okresowo kontrolować pod kątem zużycia. Stępione krawędzie powodują rozłamywanie izolacji zamiast czystego cięcia oraz mogą nacinać żyły miedziane. Powierzchnie robocze warto czyścić z pozostałości PVC lub gumy, które mogą się nawarstwiać podczas intensywnej pracy.

Nie należy używać ściągacza do przewodów o przekrojach poza zakresem 1,5-6,0 mm². Zbyt cienkie przewody mogą zostać uszkodzone przez nadmierny nacisk mechanizmu, a zbyt grube - nie zostaną prawidłowo ścięte lub spowodują uszkodzenie ostrzy.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych przydatne są: szczypce monterskie do cięcia i zaciskania końcówek, wkrętaki elektryków z izolacją VDE, tester napięcia, multimetr do pomiarów oraz końcówki tulejkowe w zakresie 1,5-6,0 mm² do zabezpieczania żył wielodrutowych.