

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-ciecia-kabli-135mm-45020-vorel-p-7881.html>

Szczypce do cięcia kabli 135mm / 45020 / VOREL

Cena brutto	5,91 zł
Cena netto	4,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	45020
Kod producenta	45020
Kod EAN	5906083450204
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	135
Materiał	65Mn / TPR

Opis produktu

Szczypce do cięcia kabli 135mm VOREL 45020

Szczypce boczne przeznaczone do precyzyjnego cięcia przewodów elektrycznych i elektronicznych. Narzędzie wykonane z utwardzanej stali z ergonomicznymi nakładkami na rękojeściach.

Długość całkowita 135 mm

Twardość stali HRC 55-57

Max. średnica cięcia 3 mm

Max. przekrój przewodu 1,5 mm²

Charakterystyka techniczna

Utwardzona stal HRC 55-57

Ostrza wykonane ze stali poddanej obróbce cieplnej osiągającej twardość 55-57 w skali Rockwella. Parametr ten zapewnia odporność na zużycie oraz utrzymanie ostrości krawędzi tnących podczas długotrwałej eksploatacji przy cięciu przewodów miedzianych i aluminiowych.

Kompaktowa długość 135 mm

Wymiar całkowity narzędzia umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, typowych dla puszek instalacyjnych i skrzynek elektrycznych. Długość ta stanowi kompromis między zwrotnością a siłą docisku przy cięciu przewodów o maksymalnym dopuszczalnym przekroju.

Ergonomiczne nakładki antypoślizgowe

Rękojeści wyposażone w nakładki z tworzywa sztucznego o strukturze zapobiegającej wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie przy wielokrotnym użyciu oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy poprzez stabilny chwyt.

Mechanizm sprężynowy

Wbudowana sprężyna automatycznie rozwiera szczypce po każdym cięciu, eliminując konieczność manualnego rozsuwania ramion. Rozwiązanie to przyspiesza pracę przy cięciu dużej liczby przewodów oraz zmniejsza obciążenie mięśni dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	45020
Producent	VOREL
Długość całkowita	135 mm
Maksymalna średnica cięcia	3 mm
Maksymalny przekrój przewodu	1,5 mm ²
Twardość stali	HRC 55-57
Materiał ostrzy	Utwardzona stal
Typ nakładek	Antypoślizgowe
Mechanizm sprężynowy	Tak

Zastosowanie szczypiec do kabli

- Cięcie przewodów miedzianych jednożyłowych i wielożyłowych do 1,5 mm²
- Instalacje elektryczne niskonapięciowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Montaż i naprawa instalacji oświetleniowych
- Prace serwisowe w urządzeniach elektronicznych i AGD
- Przygotowywanie przewodów do zaciskania i lutowania
- Cięcie kabli sygnałowych i sterowniczych
- Zastosowania w warsztatach elektronicznych i elektrotechnicznych

-
- Prace hobbystyczne i modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia drutów

Użytkowanie i konserwacja

Zakres dopuszczalnych materiałów

Szczypce przeznaczone wyłącznie do cięcia przewodów miękkich: miedzi, aluminium oraz stopów o twardości nieprzekraczającej możliwości narzędzia. Nie stosować do cięcia stali, drutów stalowych, gwoździ ani innych materiałów twardych - powoduje to uszkodzenie krawędzi tnących.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy usunąć zanieczyszczenia z ostrzy oraz mechanizmu przegubowego. Okresowo nanosić kroplę oleju maszynowego na punkt obrotu ramion. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję.

Bezpieczeństwo pracy

Przed przystąpieniem do cięcia przewodów upewnić się, że instalacja jest odłączona od zasilania. Stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami. Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego przekroju przewodu - wymusza to nadmierny docisk mogący uszkodzić narzędzie lub spowodować utratę kontroli nad nim.