

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-ciecia-kabli-hd-240mm-1000v-svkhd-v-240-schmith-p-32187.html>

Szczypce do cięcia kabli hd 240mm 1000V SVKHD V-240 SCHMITH

Cena brutto	51,66 zł
Cena netto	42,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SVKHD/V-240
Kod producenta	SVKHD/V-240
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce do cięcia kabli HD 240mm 1000V SVKHD V-240 SCHMITH

Profesjonalne szczypce do cięcia kabli w klasie Heavy Duty, przeznaczone do pracy pod napięciem do 1000V. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej hartowanej do twardości HRC 55-68, zapewniają trwałość i precyzję cięcia grubych przewodów.

Długość 240 mm

Izolacja 1000V

Twardość stali HRC 55-68

Certyfikat GS TÜV

Charakterystyka

Izolacja 1000V z certyfikatem GS TÜV

Uchwyty posiadają atestowaną izolację zgodną z normami bezpieczeństwa dla pracy pod napięciem do 1000V AC. Certyfikat GS TÜV potwierdza zgodność z niemieckimi standardami bezpieczeństwa. Oznacza to możliwość bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem, przy zachowaniu odpowiednich procedur BHP.

Stal chromowo-wanadowa HRC 55-68

Materiał ostrzy to stal stopowa z dodatkiem chromu i wanadu, hartowana do twardości 55-68 w skali Rockwella (HRC). Taka twardość

zapewnia odporność na zużycie i deformację przy wielokrotnym cięciu twardych materiałów. Chrom zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną.

Konstrukcja Heavy Duty

Oznaczenie HD (Heavy Duty) wskazuje na wzmocnioną konstrukcję przeznaczoną do intensywnej pracy z grubymi kablami. Wzmocnione przeguby i ostrza wytrzymują większe obciążenia niż standardowe szczypce. Długość 240 mm zapewnia dźwignię potrzebną do cięcia przewodów o większych przekrojach.

Ergonomiczne uchwyty

Profil uchwytów został zaprojektowany z myślą o długotrwałej pracy. Izolacja nie tylko chroni przed porażeniem, ale także redukuje zmęczenie dłoni dzięki odpowiedniemu kształtowi i materiałowi. Konstrukcja minimalizuje ryzyko poślizgu podczas pracy w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	SVKHD/V-240
Producent	SCHMITH
Długość całkowita	240 mm
Typ	Heavy Duty
Izolacja	1000V AC (atestowana)
Certyfikat	GS TÜV
Materiał ostrzy	Stal chromowo-wanadowa
Twardość stali	HRC 55-68
Kod EAN	5902004764719

Zastosowanie

- Cięcie kabli energetycznych o dużych przekrojach w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V
- Demontaż i modernizacja rozdzielnic elektrycznych
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych w warsztatach elektrotechnicznych
- Prace montażowe w energetyce i budownictwie
- Serwis maszyn i urządzeń elektrycznych
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy zasilania awaryjnego

Znaczenie twardości HRC 55-68

Skala Rockwella (HRC) określa twardość materiału. Wartość 55-68 HRC to zakres typowy dla narzędzi tnących wysokiej jakości.

Poniżej 55 HRC ostrza szybciej się tępią, powyżej 68 HRC materiał staje się kruchy i może pękać. Ten zakres zapewnia równowagę między trwałością ostrza a odpornością na uszkodzenia mechaniczne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem szczypiec do pracy pod napięciem należy sprawdzić stan izolacji uchwytów. Wszelkie pęknięcia, zarysowania czy ubytki dyskwalifikują narzędzie z pracy przy instalacjach pod napięciem. Maksymalne napięcie robocze 1000V AC odnosi się wyłącznie do narzędzi z nieuszkodzoną izolacją.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z resztek izolacji i przewodów. Przeguby można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, co zapewni płynność ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją i przedłuża żywotność narzędzia.

Nie należy używać szczypiec do cięcia materiałów twardszych niż stal (np. druty stalowe hartowane), ponieważ może to uszkodzić ostrza. Przekroczenie maksymalnego przekroju kabla dla danego modelu prowadzi do deformacji ostrzy i pogorszenia jakości cięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi przydatne mogą być: szczypce uniwersalne izolowane 1000V, obcinarki boczne izolowane, ściągacze izolacji automatyczne, mierniki napięcia bezdotykowe oraz rękawice elektroizolacyjne klasy 00 lub 0.

...