

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwiersalne-izolowane-180-mm-suvi-180-schmith-p-30964.html>

Szczypce uniwersalne izolowane 180 mm SUVI-180 SCHMITH

Cena brutto	38,31 zł
Cena netto	31,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SUVI-180
Kod producenta	SUVI-180
Kod EAN	5902004714615
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce uniwersalne izolowane 180 mm SUVI-180 SCHMITH

Szczypce uniwersalne przeznaczone do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z hartowanymi krawędziami tnącymi, wyposażone w izolowane rękojeści spełniające normy bezpieczeństwa.

Długość 180 mm

Materiał CrV

Izolacja Praca pod napięciem

Certyfikat GS TUV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Odkuwane matrycowo z wysokogatunkowej stali stopowej. Chrom zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia twardość i wytrzymałość mechaniczną. Materiał zapewnia długą żywotność narzędzia nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Hartowanie indukcyjne krawędzi

Krawędzie tnące hartowane metodą indukcyjną osiągają wysoką twardość powierzchniową przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Proces ten zapobiega wykruszaniu się ostrzy i zapewnia trwałość cięcia przewodów miedzianych i stalowych.

Izolowane rękojeści TPR

Dwukomponentowa powłoka termoplastyczna (TPR) zapewnia izolację elektryczną umożliwiającą pracę przy instalacjach pod napięciem. Antypoślizgowa powierzchnia poprawia chwyt i bezpieczeństwo pracy, szczególnie w warunkach wilgotnych.

Certyfikacja GS TUV

Znak GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza zgodność z niemieckimi normami bezpieczeństwa. Certyfikat TÜV oznacza pozytywne testy przeprowadzone przez niezależną jednostkę, gwarantujące jakość i bezpieczeństwo narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SUVI-180
Typ	Szczypce uniwersalne izolowane
Długość	180 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Hartowanie krawędzi	Indukcyjne
Materiał rękojeści	TPR dwukomponentowy
Izolacja	Tak - praca pod napięciem
Certyfikat	GS TUV
Normy	DIN ISO 5743, DIN ISO 5744, DIN ISO 5747
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	6 szt.
Kod EAN	5902004714615

Zastosowanie

- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem
- Chwytność, zginanie i prostowanie przewodów elektrycznych
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych
- Montaż i demontaż elementów instalacji niskoprądowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych
- Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych
- Prace w rozdzielniach elektrycznych

-
- Naprawa sprzętu AGD i RTV

Normy DIN ISO dla szczypiec

DIN ISO 5743 określa wymagania dla szczypiec bocznych (kleszcze), **DIN ISO 5744** dotyczy szczypiec uniwersalnych (kombinerek), a **DIN ISO 5747** reguluje szczypce do cięcia drutu. Zgodność z tymi normami gwarantuje odpowiednie wymiary, geometrię szczęk, siłę cięcia oraz wytrzymałość mechaniczną narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści - pęknięcia lub uszkodzenia powłoki dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed kontaktem z chemikaliami rozpuszczającymi tworzywa sztuczne.

Krawędzie tnące wymagają okresowego czyszczenia z pozostałości izolacji przewodów. Nie należy używać szczypiec do cięcia materiałów twardszych niż stal miękka - może to spowodować uszkodzenie ostrzy. Przegub należy okresowo smarować olejem maszynowym, unikając kontaktu smaru z izolacją rękojeści.

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem

Izolowane rękojeści chronią przed porażeniem prądem, jednak nie zastępują standardowych procedur bezpieczeństwa. Przed pracą należy upewnić się, że izolacja jest nienaruszona, a narzędzie posiada aktualne certyfikaty. Zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony osobistej zgodnie z przepisami BHP dla prac przy urządzeniach elektrycznych.

...