

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwiersalne-izolowane-160-mm-suvi-160-schmith-p-30953.html>

Szczypce uniwersalne izolowane 160 mm SUVI-160 SCHMITH

Cena brutto	32,77 zł
Cena netto	26,64 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SUVI-160
Kod producenta	SUVI-160
Kod EAN	5902004714608
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce uniwersalne izolowane 160 mm SUVI-160 SCHMITH

Szczypce uniwersalne z izolacją elektryczną przeznaczone do prac pod napięciem. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z hartowanymi indukcyjnie krawędziami tnącymi, wyposażone w dwukomponentową rękojeść TPR zapewniającą bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

Długość 160 mm

Materiał Stal CrV

Typ Uniwersalne izolowane

Certyfikat GS TÜV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonany ze stali stopowej CrV charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na korozję. Odkuwanie matrycowe zapewnia jednorodną strukturę materiału i eliminuje słabe punkty występujące w narzędziach spawanych czy odlewanych.

Hartowanie indukcyjne krawędzi

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość powierzchniową krawędzi tnących do poziomu HRC 58-62, co przekłada się na trwałość ostrza i możliwość wielokrotnego cięcia twardych materiałów bez utraty właściwości tnących.

Izolacja elektryczna

Rękojeści pokryte izolacją umożliwiają bezpieczną pracę w instalacjach elektrycznych pod napięciem. Narzędzie posiada certyfikat GS TÜV potwierdzający spełnienie norm bezpieczeństwa dla pracy z urządzeniami elektrycznymi.

Rękojeść TPR

Dwukomponentowa konstrukcja rękojeści z termoplastycznego elastomeru TPR zapewnia antypoślizgowe właściwości i ergonomiczny chwyt. Materiał TPR absorbuje wibracje i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SUVI-160
Długość	160 mm
Typ	Uniwersalne, izolowane
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Hartowanie	Indukcyjne (krawędzie tnące)
Rękojeść	Dwukomponentowa TPR, antypoślizgowa
Certyfikat	GS TÜV
Normy	DIN ISO 5743, DIN ISO 5744, DIN ISO 5746
Kod EAN	5902004714608
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	6 szt.

Zastosowanie

- Prace instalacyjne w obwodach elektrycznych pod napięciem
- Chwytność i manipulacja elementami w trudno dostępnych miejscach
- Cięcie przewodów elektrycznych i kabli
- Zaginanie drutu i cienkich prętów metalowych
- Montaż i demontaż elementów złącznych

-
- Prace serwisowe w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych
 - Obróbka elementów w warsztatach elektromechanicznych
 - Konserwacja instalacji przemysłowych

Normy DIN ISO dla szczypiec

DIN ISO 5743 określa wymiary i tolerancje szczypiec uniwersalnych, DIN ISO 5744 reguluje parametry wytrzymałościowe i twardość materiału, a DIN ISO 5746 definiuje wymagania dla narzędzi izolowanych. Zgodność z tymi normami gwarantuje powtarzalność parametrów i bezpieczeństwo użytkownika.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści – wszelkie pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Krawędzie tnące wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego naoliwienia olejem technicznym.

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do cięcia materiałów twardszych niż stal o średniej twardości. Przekroczenie maksymalnego momentu obrotowego może prowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia stawu. Po zakończeniu pracy narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc izolację przed kontaktem z rozpuszczalnikami i substancjami ropopochodnymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć dodatkowe narzędzia izolowane: szczypce boczne izolowane do precyzyjnego cięcia przewodów, szczypce do zaciskania końcówek kablowych oraz wkrętaki izolowane z certyfikatem VDE. Zestaw narzędzi w tej samej klasie izolacji zapewnia bezpieczeństwo i spójność standardów w warsztacie.