

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwiersalne-izolowane-200-mm-suvi-200-schmith-p-30965.html>



Szczypce uniwersalne izolowane 200 mm SUVI-200 SCHMITH

Cena brutto	40,75 zł
Cena netto	33,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SUVI-200
Kod producenta	SUVI-200
Kod EAN	5902004714622
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce uniwersalne izolowane 200 mm SUVI-200 SCHMITH

Szczypce uniwersalne z izolacją do pracy pod napięciem, wykonane ze stali chromowo-wanadowej z hartowanymi krawędziami tnącymi. Narzędzie odkuwane matrycowo z certyfikatem GS TÜV, spełniające normy DIN ISO.

Długość 200 mm
Materiał Stal Cr-V
Izolacja Praca pod napięciem
Certyfikat GS TÜV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję. Dodatek wanadu poprawia właściwości sprężyste stali, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Hartowanie indukcyjne krawędzi

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość powierzchniową krawędzi tnących, zachowując jednocześnie plastyczność

rdzenia. Efekt: krawędzie odporne na wyszczerbienia przy cięciu twardych materiałów, przy zachowaniu ogólnej wytrzymałości narzędzia.

Odkuwanie matrycowe

Technologia produkcji polegająca na formowaniu stali w podgrzanym stanie za pomocą matryc. Zapewnia jednorodną strukturę materiału, lepszą wytrzymałość niż obróbka skrawaniem oraz precyzyjne odwzorowanie kształtu.

Dwukompozytowa rękkość TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR) w połączeniu z twardym podłożem tworzy antypoślizgową powierzchnię. Izolacja spełnia wymagania bezpieczeństwa przy pracach elektrycznych, a miękka warstwa zewnętrzna redukuje zmęczenie dłoni.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SUVI-200
Typ	Szczypce uniwersalne izolowane
Długość całkowita	200 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Hartowanie krawędzi	Indukcyjne
Rękkość	Dwukompozytowa TPR, izolowana
Certyfikat	GS TÜV
Normy	DIN ISO 5743, DIN ISO 5744, DIN ISO 5748
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004714622

Zastosowanie

- Prace instalacyjne w instalacjach elektrycznych do 1000 V
- Chwytywanie i manipulowanie elementami w ograniczonych przestrzeniach
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych
- Obróbka i gięcie drutu stalowego
- Montaż i demontaż elementów złącznych
- Prace serwisowe w elektronice i elektrotechnice
- Zastosowania warsztatowe wymagające narzędzia uniwersalnego
- Prace konserwacyjne w maszynach i urządzeniach

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem

Certyfikat GS TÜV

Oznaczenie GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że narzędzie zostało przetestowane przez niezależny instytut TÜV pod kątem zgodności z niemieckimi i europejskimi normami bezpieczeństwa. Izolacja rękojeści spełnia wymagania dla pracy w instalacjach elektrycznych.

Normy DIN ISO

DIN ISO 5743 określa wymiary szczypiec uniwersalnych, DIN ISO 5744 definiuje wymagania dotyczące twardości i wytrzymałości, a DIN ISO 5748 reguluje parametry krawędzi tnących. Zgodność z tymi normami gwarantuje powtarzalność parametrów i kompatybilność z wymaganiami przemysłowymi.

Konserwacja i użytkowanie

Okresowe smarowanie stawu zapewnia płynność ruchu i zapobiega zużyciu mechanicznemu. Należy używać oleju maszynowego lub środka smarującego o właściwościach antykorozyjnych. Po kontakcie z wilgocią wytrzeć narzędzie do sucha.

Krawędzie tnące należy chronić przed kontaktem z materiałami twardszymi niż stal narzędziowa (np. stal hartowana, ceramika). Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani młotka. Izolację rękojeści należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych — pęknięcia lub przetarcia dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: szczypce boczne izolowane do precyzyjnego cięcia przewodów, szczypce do zaciskania końcówek kablowych, obcęgi do usuwania izolacji oraz wkrętaki izolowane z certyfikatem VDE do prac montażowych w instalacjach elektrycznych.