

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-izolowanych-1000v-7szt-sqv-01-schmith-p-32094.html>

Zestaw narzędzi izolowanych 1000V 7szt. SQV-01 SCHMITH

Cena brutto	89,34 zł
Cena netto	72,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQV-01
Kod producenta	SQV-01
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw narzędzi izolowanych 1000V 7szt. SQV-01 SCHMITH

Kompletny zestaw siedmiu narzędzi z izolacją do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej z dwukomponentowymi rękojeściami zapewniającymi ochronę do 1000V.

Izolacja napięciowa 1000V

Liczba elementów 7 szt.

Materiał Stal Cr-V

Certyfikacja GS TUV

Charakterystyka zestawu

Izolacja 1000V z certyfikatem GS TUV

Narzędzia spełniają wymogi normy EN 60900 dotyczącej pracy pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikat GS TUV potwierdza przejście testów dielektrycznych i mechanicznych, co jest kluczowe przy pracy z instalacjami energetycznymi.

Dwukomponentowe rękojeści antypoślizgowe

Warstwa izolacyjna wykonana z twardego tworzywa dielektrycznego pokryta miękkim elastomerem. Taka konstrukcja zwiększa pewność chwytu, redukuje zmęczenie dłoni i zapobiega ześlizgnięciu się narzędzia podczas pracy pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa Cr-V

Stal Cr-V charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Zawartość chromu zwiększa odporność korozyjną, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną ostrzy i szczęk.

Kompletny zestaw podstawowych narzędzi

Zawiera siedem najczęściej wykorzystywanych narzędzi przy pracach elektrycznych: szczypce uniwersalne i telefoniczne, obcinaczki, wkrętaki płaski i krzyżakowy, próbnik napięcia oraz taśmę izolacyjną. Pokrywa większość typowych operacji montażowych i serwisowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SQV-01
Napięcie znamionowe izolacji	1000V AC / 1500V DC
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, antypoślizgowa
Certyfikacja	GS TUV (zgodność z EN 60900)
Liczba elementów	7 szt.
Producent	Schmith

Zawartość zestawu

Szczypce uniwersalne izolowane	180 mm
Obcinaczki boczne izolowane	160 mm
Szczypce telefoniczne proste izolowane	160 mm
Wkrętak izolowany płaski	SL 5,5 × 125 mm
Wkrętak izolowany krzyżakowy	PH2 × 100 mm
Próbnik napięcia	190 mm (zakres 125-250V)
Taśma izolacyjna PCV	19 mm × 10 m × 0,15 mm

Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace konserwacyjne przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych do 1000V
- Instalacja i naprawa oświetlenia oraz osprzętu elektroinstalacyjnego
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających pracy pod napięciem
- Montaż systemów automatyki i sterowania w przemyśle
- Prace przy instalacjach telekomunikacyjnych i niskoprądowych

-
- Przeglądy i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
 - Awaryjne naprawy instalacji elektrycznych bez konieczności odłączania zasilania

Norma EN 60900 - co oznacza w praktyce

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych stosowanych przy pracach pod napięciem. Narzędzia muszą przejść test dielektryczny przy napięciu 10 000V przez 3 minuty, aby uzyskać dopuszczenie do pracy przy 1000V. Dodatkowo izolacja jest testowana na przebicie, odporne na temperatury od -40°C do +70°C oraz odporność na środki chemiczne. Certyfikat GS TUV potwierdza przejście tych testów przez niezależną jednostkę notyfikowaną.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści – nie może zawierać pęknięć, przetarć ani uszkodzeń mechanicznych. Narzędzia izolowane należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę dielektryczną.

Warstwa izolacyjna nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy unikać jej kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi i środkami żrącymi. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z kurzu i zanieczyszczeń suchą lub lekko wilgotną szmatką.

Próbnik napięcia przed użyciem należy zawsze przetestować na źródle o znanym napięciu, aby upewnić się o jego sprawności. Taśma izolacyjna powinna być przechowywana w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczona przed działaniem UV i wysokich temperatur.

Kiedy wymienić narzędzia izolowane

Narzędzia izolowane należy wycofać z użytku, gdy warstwa izolacyjna wykazuje widoczne uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia, nadtopienia lub odbarwienia. Zgodnie z zaleceniami producentów i normami bezpieczeństwa, narzędzia powinny być okresowo sprawdzane – w warunkach intensywnego użytkowania co 6-12 miesięcy. Uszkodzona izolacja nie podlega naprawie i wymaga wymiany całego narzędzia.

...