

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/srubokrety-izolowane-14el-kd5972-kraftdele-p-63513.html>

ŚRUBOKRĘTY IZOLOWANE 14EL. KD5972 KRAFT&DELE

Cena brutto	53,68 zł
Cena netto	43,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5972
Kod producenta	KD5972
Kod EAN	5903957015743
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Śrubokręty izolowane 14 elementów – zestaw KD5972

KD5972 to komplet 14 narzędzi do prac przy instalacjach i urządzeniach elektrycznych, obejmujący izolowane śrubokręty płaskie i krzyżowe, próbnik napięcia oraz walizkę transportową. Zestaw posiada certyfikację VDE/GS potwierdzającą bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000V.

Liczba elementów 14 szt.

Napięcie robocze do 1000 V

Normy VDE / GS

Model KD5972

Charakterystyka zestawu

Izolacja certyfikowana VDE/GS do 1000V

Norma VDE (Verband der Elektrotechnik) to jeden z najbardziej rygorystycznych europejskich standardów dla narzędzi elektrycznych. Certyfikat GS potwierdza zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa testowanymi przez niezależne laboratorium. Oznacza to, że

izolacja każdego śrubokręta jest weryfikowana indywidualnie, a nie tylko jako seria.

11 śrubokrętów - płaskie i krzyżowe

Zestaw obejmuje końcówki płaskie i krzyżowe w różnych rozmiarach, co pozwala na obsługę większości złącz spotykanych w instalacjach elektrycznych, rozdzielnicach, urządzeniach RTV/AGD oraz sprzęcie przemysłowym. Różnorodność rozmiarów eliminuje konieczność dobierania dodatkowych narzędzi podczas typowych prac serwisowych.

Ergonomiczny uchwyt z wymiennymi końcówkami

Wspólna rękojeść z wymiennymi grotami umożliwia szybką zmianę końcówki bez konieczności sięgania po kolejne narzędzie. Ergonomiczny kształt uchwytu zapewnia stabilny chwyt nawet podczas pracy w trudno dostępnych miejscach, redukując zmęczenie dłoni przy dłuższym użytkowaniu.

Próbnik napięcia w zestawie

Dołączony próbnik napięcia pozwala na szybką weryfikację obecności napięcia w obwodzie przed przystąpieniem do pracy. Jest to podstawowe narzędzie diagnostyczne stosowane przez elektryków jako pierwszy krok procedury bezpiecznego wykonywania prac przy instalacjach elektrycznych.

Walizka do przechowywania i transportu

Dedykowana walizka z wyprofilowanymi miejscami na każdy element zestawu chroni narzędzia przed uszkodzeniem izolacji podczas transportu i przechowywania. Uszkodzenie powłoki izolacyjnej śrubokręta VDE dyskwalifikuje narzędzie do pracy pod napięciem, dlatego właściwe przechowywanie ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5972
Liczba elementów	14 szt.
Typ śrubokrętów	Izolowane – płaskie i krzyżowe
Napięcie robocze	do 1000 V
Normy	VDE / GS

Skład zestawu	11 x śrubokręt izolowany, rękojeść/uchwyt, próbnik napięcia, walizka
---------------	--

Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Prace przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Serwisowanie urządzeń AGD i RTV pod napięciem
- Instalacja i wymiana osprzętu elektrycznego (gniazdka, łączniki, puszki)
- Prace przy urządzeniach przemysłowych i maszynach elektrycznych
- Diagnostyka i naprawa sprzętu elektronicznego
- Prace serwisowe w motoryzacji przy instalacji elektrycznej pojazdu

Jak weryfikować stan izolacji narzędzi VDE

Przed każdym użyciem należy wizualnie sprawdzić stan powłoki izolacyjnej śrubokrętów – pęknięcia, odpryski lub przetarcia izolacji dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Narzędzia VDE nie powinny być przechowywane luzem razem z innymi narzędziami, które mogą mechanicznie uszkodzić izolację. Certyfikat VDE dotyczy narzędzi fabrycznie nowych i nieuszkodzonych.