

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/srubokrety-izolowane-14el-kd5971-kraftdele-p-63514.html>

## ŚRUBOKRĘTY IZOLOWANE 14EL. KD5971 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>39,93 zł</b>
Cena netto	<b>32,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5971</b>
Kod producenta	<b>KD5971</b>
Kod EAN	<b>5903957015736</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Śrubokręty izolowane 14 el. – zestaw KD5971

KD5971 to zestaw 14 śrubokrętów z izolacją do 1000V AC, przeznaczonych do bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych. Zestaw obejmuje końcówki płaskie oraz krzyżowe typu PH i PZ w różnych rozmiarach, co pozwala na obsługę szerokiego zakresu złączy i elementów elektrycznych.

Model KD5971

Liczba elementów 14 szt.

Napięcie izolacji do 1000V AC

Norma VDE

### Charakterystyka zestawu

#### Izolacja do 1000V AC - certyfikat VDE

Izolacja wielowarstwowa pokrywa trzpień i część chwytu, ograniczając ryzyko porażenia przy kontakcie z elementami pod napięciem. Certyfikat VDE potwierdza, że narzędzia przeszły niezależne testy elektryczne i mechaniczne zgodnie z europejskimi normami

bezpieczeństwa.

### Różnorodność końcówek - płaskie i krzyżowe

Zestaw zawiera śrubokręty z końcówkami płaskimi oraz krzyżowymi w profilach PH (Phillips) i PZ (Pozidriv) w kilku rozmiarach. Dzięki temu jeden zestaw obsługuje większość typów śrub stosowanych w rozdzielnicach, oprawach, gniazdkach i urządzeniach elektrycznych.

### Ergonomiczny uchwyt

Uchwyty wykonane z tworzywa dwukomponentowego zapewniają stabilny chwyt zarówno przy pracy w rękawicach, jak i bez nich. Kształt uchwytu umożliwia przykładanie większego momentu obrotowego bez ryzyka wyslizgnięcia narzędzia.

### Organizer w zestawie

Dołączone etui porządkuje narzędzia i zabezpiecza je podczas transportu. Każde narzędzie ma wyznaczone miejsce, co ułatwia szybkie odnalezienie potrzebnego rozmiaru i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

### Izolacja VDE - co oznacza w praktyce

Norma VDE (Verband der Elektrotechnik) określa wymagania dla narzędzi stosowanych przy pracach elektrycznych pod napięciem. Śrubokręty z certyfikatem VDE są testowane przy napięciu 10 000V, a dopuszczalne napięcie robocze wynosi 1000V AC lub 1500V DC. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy izolacja nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych – pęknięć, przetarć lub odkształceń.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5971
Liczba elementów	14 szt.
Napięcie izolacji	do 1000V AC
Certyfikat	VDE
Typy końcówek	Płaskie, krzyżowe PH, krzyżowe PZ
Przeznaczenie	Prace elektryczne i serwisowe

---

Zawartość zestawu	14 śrubokrętów izolowanych, organizer
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

---

- Montaż i demontaż rozdzielnic elektrycznych
- Prace przy gniazdkach, włącznikach i oprawach oświetleniowych
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Instalacje niskonapięciowe i sterownicze
- Prace w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
- Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie
- Konserwacja i przeglądy instalacji elektrycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan izolacji na całej długości trzpienia i uchwytu. Narzędzia z uszkodzoną izolacją nie mogą być stosowane przy instalacjach pod napięciem. Śrubokręty izolowane VDE nie są przeznaczone do uderzeń młotkiem ani do pracy jako dłuta – takie użytkowanie może nieodwracalnie uszkodzić powłokę ochronną.

Do czyszczenia należy używać suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. Kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi może degradować materiał izolacyjny. Po pracy narzędzia należy przechowywać w dostarczonym organizerze, z dala od ostrych przedmiotów mogących zarysować izolację.