

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/srubokrety-izolowane-11szt-kd10333-kraftdele-p-61264.html>

## Śrubokręty izolowane 11szt. KD10333 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>22,99 zł</b>
Cena netto	<b>18,69 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10333</b>
Kod producenta	<b>KD10333</b>
Kod EAN	<b>5903175332660</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Śrubokręty izolowane 11 szt. KRAFT&DELE KD10333

Zestaw 11 izolowanych śrubokrętów obejmujący trzy typy grotów — płaskie, krzyżowe PH oraz PZ — przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych oraz ogólnych prac montażowych i serwisowych. Izolacja chroni użytkownika podczas kontaktu z elementami pod napięciem, a satynowe wykończenie grotów ogranicza ryzyko korozji przy długotrwałym użytkowaniu.

Model KD10333

Liczba elementów 11 szt.

Typy grotów Płaskie, PH, PZ

Wykończenie grotów Satynowe

### Charakterystyka zestawu

#### Izolacja rękojeści

Rękojeści wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego gumową powłoką zapewniają izolację elektryczną oraz stabilny chwyt podczas pracy. Guma redukuje ryzyko wyslizgnięcia się narzędzia, co ma znaczenie szczególnie przy dokręcaniu z większą siłą.

### Satynowe wykończenie grotów

Satynowanie to mechaniczna obróbka powierzchni, która zmniejsza chropowatość i uszczelnia strukturę metalu. W praktyce oznacza to wolniejsze utlenianie i mniejszą podatność na rdzę w porównaniu z grotami bez obróbki powierzchniowej.

### Trzy typy końcówek w jednym zestawie

Obecność grotów płaskich, krzyżowych PH i PZ w jednym zestawie pozwala na obsługę zdecydowanej większości typów łbów śrub spotykanych w instalacjach elektrycznych, sprzęcie AGD, elektronice oraz konstrukcjach metalowych i drewnianych.

### Dobór rozmiarów

Zestaw zawiera rozmiary od najmniejszych (2,5 mm płaski, PH0, PZ0) do większych (8×175 mm płaski), co umożliwi pracę zarówno przy drobnych złączach w elektronice, jak i przy większych śrubach w rozdzielniach czy skrzynkach elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10333
Liczba elementów	11 szt.
Wykończenie grotów	Satynowe
Rodzaje śrubokrętów	Płaskie, krzyżowe PH, PZ
Zastosowanie	Mechanika, elektryka
Śrubokręty płaskie	2,5×75 mm, 3,0×100 mm, 4×100 mm, 5×125 mm, 6×100 mm, 8×175 mm
Śrubokręty PZ	PZ0×75 mm
Śrubokręty krzyżowe PH	PH0×75 mm, PH1×80 mm, PH1×100 mm, PH2×100 mm

## Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych niskonapięciowych
- Prace przy rozdzielniach i skrzynkach elektrycznych
- Naprawa i konserwacja sprzętu AGD i RTV
- Montaż osprzętu elektrycznego: gniazdek, włączników, opraw
- Serwis komputerów i elektroniki użytkowej
- Ogólne prace montażowe w warsztacie i w domu
- Prace serwisowe w branży motoryzacyjnej przy elementach elektrycznych

---

### **Na co zwrócić uwagę przy wyborze śrubokręta izolowanego**

Śrubokręty izolowane przeznaczone do pracy pod napięciem powinny posiadać certyfikację zgodną z normą VDE (IEC 60900) oraz oznaczenie 1000 V. Przed użyciem przy elementach pod napięciem należy zawsze sprawdzić stan izolacji — brak uszkodzeń mechanicznych rękojeści i trzpienia jest warunkiem bezpiecznej pracy. Niniejszy zestaw KD10333 jest przeznaczony do prac elektrycznych — przed zastosowaniem przy napięciach powyżej bezpiecznego poziomu należy zweryfikować zakres certyfikacji producenta.