

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-100el-kd10839-kraftdele-p-62286.html>

## Zestaw narzędzi 100el. KD10839 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>75,02 zł</b>
Cena netto	<b>60,99 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10839</b>
Kod producenta	<b>KD10839</b>
Kod EAN	<b>5903957000923</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędzi 100 elementów Kraft&Dele KD10839

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych i domowych zamknięty w walizce transportowej z tworzywa sztucznego. Narzędzia wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), która łączy odporność na korozję z podwyższoną ciągliwością i wytrzymałością mechaniczną. Zestaw obejmuje nasadki, klucze, śrubokręty, kombinerki, szczypce, piłę do metalu oraz materiały pomocnicze — łącznie 100 elementów.

Model **KD10839**

Liczba elementów **100 szt.**

Materiał narzędzi **Stal CrV**

Napęd nasadek **1/4"**

### Charakterystyka zestawu

#### **Stal chromowo-wanadowa (CrV)**

Chrom zapewnia odporność na korozję, utlenianie i ścieranie, a wanad hamuje wzrost ziaren podczas obróbki cieplnej, co przekłada się na wyższą ciągliwość narzędzi zarówno w stanie hartowanym, jak i odpuszczonym. To materiał stosowany w profesjonalnych

narzędziach warsztatowych.

### Walizka z formowanymi gniazdami

Obudowa z tworzywa sztucznego wyposażona w formowane gniazda dla każdego narzędzia. Ułatwia utrzymanie porządku, szybkie odnalezienie potrzebnego rozmiaru oraz bezpieczny transport zestawu — zawartość nie przemieszcza się podczas przenoszenia.

### Szeroki zakres narzędzi

Zestaw łączy narzędzia do dokręcania (nasadki 1/4", klucze imbusowe, grzechotka), cięcia (piła do metalu, nóż do tapet), elektryki (próbnik napięcia, taśma izolacyjna), pomiarów (miara 3 m) oraz narzędzia precyzyjne — co pozwala realizować prace z różnych dziedzin bez potrzeby dokupowania elementów.

### Nasadki 1/4" z grzechotką

Napęd 1/4" to standard stosowany przy pracach montażowych wymagających dostępu do trudno dostępnych miejsc i precyzji momentu. Grzechotka umożliwia pracę bez odkładania narzędzia między kolejnymi obrotami, co skraca czas montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10839
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	100 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Napęd nasadek	1/4"
Rozmiary nasadek	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Klucze imbusowe	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 mm
Młotek	350 g
Kombinerki	6"
Szczypce boczne	6"
Szczypce hydrauliczne	8"
Klucz nastawny	8"
Miara zwijana	3 m
Śrubokręty	SL6×100 mm, PH2×100 mm
Wkrętaki precyzyjne	PH 0-1, SL 1,4 / 2,0 / 2,4 / 3,0 mm
Zestaw bitów	10 szt. w uchwycie

---

Nóż do tapet	tak (+ 5 ostrzy zapasowych)
Nożówka do metalu	tak (z brzeszczotem)
Próbnik napięcia	tak (śrubokręt z próbnikiem)
Taśma izolacyjna	tak
Elementy łączeniowe	tak (kołki, wkręty i in.)
Walizka transportowa	tak (tworzywo sztuczne, formowane gniazda)

## Zastosowanie

---

- Prace montażowe i demontażowe z użyciem nasadek i grzechotki 1/4"
- Dokręcanie i luzowanie śrub z gniazdami imbusowymi (klucze 1,5-6 mm)
- Prace ślusarskie i cięcie metalu (nożówka z brzeszczotem)
- Wykańczanie wnętrz i cięcie materiałów budowlanych (nóż do tapet)
- Podstawowe prace elektryczne i instalacyjne (próbnik napięcia, taśma izolacyjna)
- Pomiary długości na placu budowy i podczas montażu (miara 3 m)
- Prace precyzyjne przy elektronice i małych urządzeniach (wkrętaki precyzyjne)
- Montaż mebli i wyposażenia z użyciem wkrętów i kołków (zestaw elementów łączeniowych)

### Uwaga dotycząca nasadek 1/4"

Rozmiar napędu 1/4" (cal) odnosi się do gniazda grzechotki i przedłużaczy, nie do rozmiarów kluczy. Przed zakupem dodatkowych nasadek lub akcesoriów należy upewnić się, że są one zgodne z napędem 1/4". Nasadki z zestawu obejmują rozmiary metryczne od 5 do 13 mm, co pokrywa większość standardowych połączeń śrubowych stosowanych w meblach, urządzeniach i pojazdach.