

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 00:40

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-180el-kd10838-kraftdele-p-62287.html>



Zestaw narzędzi 180el. KD10838 KRAFT&DELE

Cena brutto	70,76 zł
Cena netto	57,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10838
Kod producenta	KD10838
Kod EAN	5903957000916
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 180 elementów Kraft&Dele KD10838

KD10838 to kompletny zestaw narzędzi ręcznych przeznaczony do prac montażowych, instalacyjnych i konserwacyjnych. Zawiera 180 elementów wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, zapakowanych w sztywną walizkę transportową z indywidualnymi miejscami dla każdego narzędzia.

Liczba elementów **180 szt.**

Materiał narzędzi **Stal CrV**

Napęd grzechotki **1/4"**

Walizka transportowa **W zestawie**

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję i utlenianie, wanad zwiększa ciągliwość i wytrzymałość mechaniczną. Narzędzia ze stali CrV zachowują geometrię końcówek roboczych przy wielokrotnym użytkowaniu i nie kruszą się pod obciążeniem.

80 bitów — szeroki zakres profili

Zestaw obejmuje profile: SL, PH, PZ, Torx, Hex, TH, M, HH, SP, S oraz AD. Tak szeroki dobór pozwala pracować z większością typów złączy spotykanych w elektronice, meblach, maszynach i instalacjach.

Grzechotka 1/4" z zestawem nasadek

Nasadki w rozmiarach 5-13 mm pasują do standardowych śrub i nakrętek metrycznych. Napęd 1/4" to popularny format w zestawach serwisowych — łatwo dostępne są też nasadki uzupełniające innych producentów.

Walizka z tworzywa sztucznego

Sztywna obudowa chroni narzędzia podczas transportu i przechowywania. Formowane gniazda eliminują ryzyko zagubienia elementów i umożliwiają szybką kontrolę kompletności zestawu przed wyjściem do pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10838
Liczba elementów	180 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV), utwardzana
Napęd uchwytu do bitów / nasadek	1/4"
Zakres nasadek	5-13 mm
Liczba bitów	80 szt. (SL, PH, PZ, Torx, Hex, TH, M, HH, SP, S, AD)
Adapter do bitów	1/4", długość 60 mm
Wkrętaki długie	2 szt.: PH 6×100 mm, SL 6×100 mm
Wkrętaki precyzyjne	6 szt.: PH 1-0, SL 1,4-3,0 mm
Szczypce	Uniwersalne długie 6", nastawne 6", boczne 6"
Klucze imbusowe	2 zestawy: metryczne i calowe
Miarka	3 m
Nóż kancelarski	1 szt. + 10 wkładów
Młotek	Ciesielski
Mini piła	Do metalu
Akcesoria dodatkowe	Gwoździe, wkręty, kołki rozporowe, taśma izolacyjna, poziomicą
Walizka transportowa	Tak, tworzywo sztuczne

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli oraz sprzętu AGD
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne
- Drobne naprawy domowe i konserwacja sprzętu
- Serwis elektroniki użytkowej (wkrętaki precyzyjne)
- Prace wykończeniowe i budowlane (poziomica, miarka, młotek)
- Obróbka i cięcie metalu (mini piła)
- Mocowanie elementów w ścianie (kołki rozporowe, wkręty)
- Transport narzędzi na budowę lub do klienta

Kompatybilność nasadek i bitów

Grzechotka i adapter pracują w standardzie 1/4" (6,35 mm) — jest to jeden z najpowszechniejszych formatów w zestawach narzędziowych. Bity z zestawu można stosować zarówno z uchwytem grzechotki, jak i z adapterem wkrętakowym 60 mm, co pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Nasadki 5–13 mm obejmują zakres metryczny typowy dla śrub M3–M8.