

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-101el-kd10835-kraftdele-p-62338.html>

## Zestaw narzędzi 101el. KD10835 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>121,20 zł</b>
Cena netto	<b>98,54 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10835</b>
Kod producenta	<b>KD10835</b>
Kod EAN	<b>5903957000770</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędzi 101 elementów Kraft&Dele KD10835

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych obejmujący 101 elementów — nasadki do napędów 1/4" i 1/2", bity, grzechotki, przedłużki, przeguby oraz nasadki TORX. Wszystkie elementy wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) i przechowywane w walizce z tworzywa sztucznego z dedykowanymi miejscami dla każdego narzędzia.

Liczba elementów 101 szt.

Materiał narzędzi Stal CrV

Napędy 1/4" i 1/2"

Model KD10835

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Chrom zwiększa odporność na korozję, utlenianie i ścieranie, a także podwyższa wytrzymałość termiczną. Wanad hamuje rozrost ziaren krystalicznych podczas obróbki cieplnej, co przekłada się na większą ciągliwość i odporność na pękanie — zarówno w stanie zahartowanym, jak i odpuszczonym. Stal CrV jest standardem stosowanym w profesjonalnych narzędziach warsztatowych.

### Dwa napędy: 1/4" i 1/2"

Napęd 1/4" (6,35 mm) przeznaczony jest do pracy przy mniejszych momentach dokręcania — sprawdza się przy elektronice, drobnych mechanizmach i delikatnych złączach. Napęd 1/2" (12,7 mm) umożliwia przenoszenie znacznie wyższych momentów, co jest niezbędne przy pracach samochodowych i maszynowych. Posiadanie obu napędów w jednym zestawie eliminuje konieczność zakupu oddzielnych kompletów.

### Nasadki TORX wewnętrzne (E-TORX)

Nasadki w rozmiarach E4-E24 umożliwiają pracę ze śrubami o zewnętrznym profilu TORX, powszechnie stosowanymi w zawieszaniach samochodowych, elementach podwozia i układach hamulcowych. Bez tego rodzaju nasadek odkręcenie wielu złączy w nowoczesnych pojazdach jest niemożliwe.

### Walizka transportowa z organizacją

Obudowa z tworzywa sztucznego chroni narzędzia przed uszkodzeniem mechanicznym i wilgocią. Wytłoczony wkład z indywidualnymi gniazdami dla każdego elementu ułatwia szybką identyfikację rozmiaru i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10835
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	101
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Napędy nasadek	1/4", 1/2"
Nasadki 1/2" (standardowe)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki długie 1/2"	14, 15, 17, 19 mm
Nasadki do świec 1/2"	16, 21 mm
Nasadki 1/4" (standardowe)	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Nasadki długie 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Nasadki 1/4" z bitami Torx	T8, T10, T15, T20, T25, T30
Nasadki 1/4" z bitami Imbus	3, 4, 5, 6 mm
Nasadki 1/4" z bitami PZ	PZ1, PZ2
Nasadki 1/4" z bitami PH	PH1, PH2

---

Nasadki 1/4" z bitami płaskimi	4, 5,5, 7 mm
Bity Imbus	6, 8, 10, 12, 14 mm
Bity PH	PH3, PH4
Bity płaskie	8, 10, 12 mm
Bity PZ	PZ3, PZ4
Bity Torx	T40, T45, T50, T55
Nasadki wewnętrzne TORX (E-TORX)	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Grzechotki	1/2" i 1/4"
Przedłużki 1/2"	125 mm, 250 mm
Przedłużki 1/4"	50 mm, 100 mm
Dodatkowe akcesoria	Wkrętak 1/2", adapter do bitów 1/2", przelotka 1/2", pokrętło T z kwadratem 1/4", przeguby 1/2" i 1/4"
Przechowywanie	Walizka z tworzywa sztucznego z wkładem organizującym

## Zastosowanie

---

- Naprawa i serwis pojazdów osobowych i dostawczych
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia oraz układu hamulcowego
- Wymiana świec zapłonowych (nasadki dedykowane 16 i 21 mm)
- Prace przy motocyklach, quadach i maszynach rolniczych
- Montaż mebli i urządzeń AGD wymagających różnych profili wkrętów
- Prace instalacyjne i budowlane z użyciem śrub metrycznych
- Serwis elektronarzędzi i sprzętu przemysłowego
- Ogólne prace warsztatowe wymagające szerokiego zakresu rozmiarów

### Dobór rozmiaru nasadki — jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar nasadki odpowiada szerokości klucza (SW) mierzonej na przeciwległych płaskich powierzchniach nakrętki lub łba śruby. Do pomiaru służy suwmiarka lub klucz płaski o sprawdzonym rozmiarze. Przy śru