

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-40el-kd10836-kraftdele-p-62288.html>

Zestaw narzędzi 40el. KD10836 KRAFT&DELE

Cena brutto	38,44 zł
Cena netto	31,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10836
Kod producenta	KD10836
Kod EAN	5903957000893
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 40 elementów Kraft&Dele KD10836

Kompaktowy zestaw narzędzi warsztatowych obejmujący nasadki 1/4", bity wielofunkcyjne, grzechotkę 72-zębową oraz akcesoria pomocnicze. Wszystkie elementy wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), a zestaw dostarczany jest w walizce transportowej z formowanymi gniazdami na każde narzędzie.

Liczba elementów 40 szt.

Materiał Stal CrV

Napęd nasadek 1/4"

Grzechotka 72 zęby

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Chrom zwiększa odporność na korozję, utlenianie i ścieranie, a dodatek wanadu drobnoziarnistą strukturę stali — co przekłada się na wyższą ciągliwość i wytrzymałość narzędzi zarówno w stanie hartowanym, jak i odpuszczonym. Materiał stosowany standardowo w narzędziach warsztatowych klasy zawodowej.

Grzechotka 72-zębowa (72T)

Mechanizm 72-zębowy oznacza kąt roboczy co 5°, co pozwala na pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni manewrowej. Im więcej zębów, tym mniejszy wymagany ruch wahadłowy przy dokręcaniu lub odkręcaniu elementów.

Szeroki wybór bitów (21 szt.)

Zestaw obejmuje bity Torx (TX10-TX40), imbusowe sześciokątne (HW3-HW8), krzyżakowe Phillips (PH1-PH3), Pozidriv (PZ1-PZ3) oraz płaskie (FD4, FD5,5, FD7) — co zapewnia pokrycie większości typowych połączeń śrubowych spotykanych w elektronice, motoryzacji i pracach montażowych.

Walizka transportowa z formowanymi gniazdami

Walizka z tworzywa sztucznego posiada formowane gniazda dla każdego elementu zestawu. Rozwiązanie ułatwia szybką identyfikację rozmiaru i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10836
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	40 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Napęd nasadek	1/4"
Nasadki (13 szt.)	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
Bity Torx (6 szt.)	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
Bity imbusowe HEX (6 szt.)	HW3, HW4, HW5, HW6, HW7, HW8
Bity Phillips (3 szt.)	PH1, PH2, PH3
Bity Pozidriv (3 szt.)	PZ1, PZ2, PZ3
Bity płaskie (3 szt.)	FD4, FD5,5, FD7
Grzechotka	1/4", 72 zęby (72T)
Przedłużki (2 szt.)	50 mm, 100 mm
Adapter	L 1 x 30 mm (1 szt.)
Pokrętło przesuwne	1 szt.
Wkrętak	1 szt.
Walizka transportowa	tak, tworzywo sztuczne, formowane gniazda

Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe w warsztacie samochodowym
- Serwisowanie sprzętu elektronicznego i RTV/AGD (bity Torx, Phillips, Pozidriv)
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne w budownictwie
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych
- Prace w ograniczonej przestrzeni dzięki grzechotce 72T i adapterowi kątowemu
- Dokręcanie i odkręcanie śrub imbusowych (bity HEX HW3-HW8)
- Użytkowanie domowe i majsterkowanie

Dobór rozmiaru nasadki i bitu

Nasadki oznaczone w milimetrach odpowiadają rozmiarowi klucza (SW), czyli szerokości łba śruby lub nakrętki mierzonej między płaskimi powierzchniami. Przed użyciem warto zweryfikować rozmiar suwmiarką lub dobrać nasadkę metodą próbną — zbyt luźna nasadka może uszkodzić łeb elementu. Bity Phillips (PH) i Pozidriv (PZ) wyglądają podobnie, jednak nie są wymienne — stosowanie niewłaściwego typu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby.