

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-83el-kd10464-p-62463.html>



Zestaw narzędzi 83el. KD10464

Cena brutto	177,00 zł
Cena netto	143,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10464
Kod producenta	KD10464
Kod EAN	5903957000633
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 83 elementy Kraft&Dele KD10464

KD10464 to zestaw 83 narzędzi warsztatowych przeznaczonych do prac montażowych, naprawczych i serwisowych. Obejmuje nasadki w napędach 1/2" i 1/4", klucze płasko-oczkowe, bity, szczypce oraz akcesoria. Narzędzia wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), a zestaw posiada certyfikat TÜV/GS.

Liczba elementów 83 szt.
Materiał narzędzi Stal CrV
Napędy nasadek 1/2" i 1/4"
Certyfikat TÜV/GS

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Chrom zapewnia odporność na korozję, utlenianie i ścieranie, a także wytrzymałość w podwyższonych temperaturach. Wanad hamuje wzrost ziaren podczas obróbki cieplnej, co przekłada się na większą ciągliwość narzędzi zarówno w stanie hartowanym, jak i odpuszczonym. Wynik to narzędzia odporne na odkształcenia przy dużych momentach dokręcania.

Dwa napędy nasadek: 1/2" i 1/4"

Napęd 1/2" (16 nasadek: 10–32 mm) służy do prac wymagających większego momentu obrotowego — mocowania podwoziowe, zawieszenie, elementy silnika. Napęd 1/4" (12 nasadek: 4–13 mm) przeznaczony jest do precyzyjnych prac przy małych śrubach i delikatnych elementach. Każdy napęd wyposażony jest w osobny uchwyt zapadkowy z mechanizmem 24-zębowym.

Gniazda do świec zapłonowych

Zestaw zawiera dwa gniazda świec zapłonowych na napędzie 1/2" w rozmiarach 16 mm i 21 mm — obejmują większość popularnych rozmiarów stosowanych w silnikach benzynowych i diesla. Specjalna konstrukcja gniazda chroni ceramiczny izolator świecy przed uszkodzeniem podczas montażu i demontażu.

Walizka z formowanymi gniazdami

Każdy element zestawu ma przypisane, uformowane miejsce w walizce wykonanej z tworzywa sztucznego. Rozwiązanie to ułatwia szybką identyfikację brakującego narzędzia po pracy i zapobiega przemieszczaniu się elementów podczas transportu. Walizka zamykana jest zatrzaskami i wyposażona w uchwyt.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10464
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	83 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Certyfikat	TÜV/GS (młotek)
Napęd nasadek	1/2" i 1/4"
Nasadki 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm (16 szt.)
Nasadki 1/4"	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (12 szt.)
Gniazda 1/4"	8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (6 szt.)
Uchwyty zapadkowe	1/2" i 1/4" (24 zęby każdy)
Przedłużki 1/2"	125 mm (5") i 250 mm (10")
Przedłużka 1/4"	75 mm (3")
Gniazda świec zapłonowych 1/2"	16 mm i 21 mm
Klucze płaskie	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm (8 szt.)
Bity 1/4" × 25 mm	20 szt.

Śrubokręty	Płaski 6×100 mm, krzyżakowy PH2×100 mm
Rękojeść wkrętaka	150 mm
Kombinerki	7" (180 mm)
Długie szczypce	6" (150 mm)
Szczypce do pomp wodnych	9,5" (240 mm)
Nóż	18 mm z 3 ostrzami
Miara	3 m
Młotek	300 g, certyfikat TÜV/GS
Pasek przesuwny	110 mm
Adapter 1/4"	1 szt.
Adapter 3/8" → 1/2"	1 szt.
Złącza uniwersalne	1/2" i 1/4" (po 1 szt.)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego z formowanymi gniazdami

Skład zestawu

Nasadki i akcesoria 1/2"

- Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Uchwyt zapadkowy 1/2" (24 zę