

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-117-el-w-walizce-kd10831-kraftdele-p-62047.html>

Zestaw narzędzi 117 el. w walizce KD10831 KRAFT&DELE

Cena brutto	97,20 zł
Cena netto	79,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10831
Kod producenta	KD10831
Kod EAN	5903957000138
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 117 elementów w walizce — KD10831

Kompletny zestaw ręcznych narzędzi warsztatowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CrV), zamkniętych w sztywnej walizce z wyjmowanymi kasetami organizacyjnymi. Obejmuje klucze, nasadki, grzechotki, szczypce, bity, imbusy oraz akcesoria dodatkowe — wszystko w jednym miejscu.

Liczba elementów 117 szt.

Materiał Stal CrV

Napęd nasadek 1/4" i 3/8"

Przechowywanie Walizka z kasetami

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Chrom zwiększa odporność na korozję, utlenianie i ścieranie, a także poprawia wytrzymałość w podwyższonej temperaturze. Wanad hamuje wzrost ziaren podczas obróbki termicznej, co przekłada się na wyższą ciągliwość narzędzi zarówno po hartowaniu, jak i odpuszczaniu — kluczowe przy pracy z dużymi momentami dokręcania.

Dwa rozmiary napędu nasadek

Nasadki w rozmiarze 1/4" (6-13 mm) sprawdzają się przy śrubach o mniejszych momentach dokręcania, np. w elektronice lub karoserii. Nasadki 3/8" (14-15 mm) są przeznaczone do połączeń wymagających większej siły. Dołączony adapter 1/4"-3/8" umożliwia korzystanie z nasadek mniejszego napędu z grzechotką 3/8" i odwrotnie.

Walizka z wymiowanymi kasetami

Sztywna walizka z tworzywa z wymiowanymi kasetami pozwala na szybkie odnalezienie potrzebnego narzędzia i transport zestawu między stanowiskami pracy. Kasety można wyjąć i ułożyć osobno na stole roboczym, co ogranicza ryzyko zgubienia elementów.

Szeroki zakres narzędzi w jednym zestawie

Zestaw łączy narzędzia do dokręcania (klucze, nasadki, grzechotka), cięcia i chwytania (szczypce), pomiarów (poziomica), a także prace tapicerskie (nóż) i stolarskie (ściski). Eliminuje potrzebę kompletowania narzędzi z różnych źródeł do prac o zróżnicowanym charakterze.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10831
Liczba elementów	117 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Nasadki 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Nasadki 3/8"	14, 15 mm
Adapter	1/4" - 3/8"
Klucz grzechotka	1 szt.
Śrubokręt do bitów z grzechotką	1 szt.
Śrubokręty precyzyjne	4 szt.
Bity 25 mm	Płaskie, gwiazdka, krzyżak, Torx
Klucze płaskie dwustronne	6-7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm (4 szt.)
Klucz nastawny	8" (1 szt.)
Szczypce igłowe	1 szt.
Szczypce boczne	1 szt.
Szczypce nastawne	8" (1 szt.)
Klucze imbusowe	zestaw
Ściski stolarskie	4 szt.

Nóż tapicerski	1 szt.
Mini poziomica	1 szt.
Pudełko z akcesoriami	1 szt.
Opakowanie	Plastikowa walizka z wymowanymi kasetami

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i serwisy — montaż i demontaż podzespołów
- Prace remontowo-budowlane — instalacje, wykończenia
- Produkcja i utrzymanie ruchu w zakładach przemysłowych
- Prace tapicerskie i stolarskie — cięcie, mocowanie, poziomowanie
- Serwisowanie sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych
- Prace elektryczne i instalatorskie wymagające różnych typów śrub

Informacja o kompatybilności nasadek i grzechotki

Grzechotka dołączona do zestawu współpracuje z nasadkami o napędzie 3/8". Nasadki 1/4" można stosować z grzechotką za pośrednictwem dołączonego adaptera 1/4"-3/8". Śrubokręt do bitów z grzechotką przyjmuje standardowe bity 1/4" (25 mm) — w zestawie znajdują się bity płaskie, gwiazdka, krzyżak i Torx.