

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-141el-kd10467-p-62227.html>



Zestaw narzędzi 141el. KD10467

Cena brutto	56,12 zł
Cena netto	45,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10467
Kod producenta	KD10467
Kod EAN	5903957000961
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi 141 elementów Kraft&Dele KD10467

KD10467 to uniwersalny zestaw narzędzi ręcznych obejmujący 141 elementów — nasadki w napędach 1/4" i 3/8", klucze, bity, wkrętaki, kombinerki oraz akcesoria montażowe. Narzędzia wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), a całość przechowywana jest w formowanej walizce z tworzywa sztucznego zapewniającej stałe miejsca dla każdego elementu.

Liczba elementów 141 szt.
Materiał Stal CrV
Napędy nasadek 1/4" i 3/8"
Waga zestawu ok. 6 kg

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i sprężystość stali w porównaniu z węglową. Narzędzia z CrV są odporne na korozję i odkształcenia przy przeciążeniu — ważne przy kluczach i nasadkach pracujących na dużym momencie obrotowym.

Dwa napędy nasadek: 1/4" i 3/8"

Napęd 1/4" (6,35 mm) przeznaczony jest do małych śrub i prac precyzyjnych, napęd 3/8" (9,5 mm) — do elementów wymagających większego momentu. Obecność obu napędów w jednym zestawie eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych kompletów.

Walizka z formowanymi gniazdami

Wkładka z tworzywa sztucznego ma oddzielne gniazda dla każdego elementu. Ułatwia to szybką inwentaryzację zestawu po pracy i zapobiega przemieszczaniu się narzędzi podczas transportu.

Kompletność typowych profili bitów

Zestaw zawiera bity płaskie, Philips (PH1-PH3) oraz Pozidriv (PZ1-PZ3). Profil Pozidriv różni się geometrycznie od Philips — stosowanie właściwego bitu zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia łba śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10467
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	141 szt.
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Napędy nasadek	1/4", 3/8"
Zakres nasadek 1/4"	5-13 mm
Zakres nasadek 3/8"	10-17 mm
Klucz grzechotkowy	3/8"
Typ walizki	Tworzywo sztuczne z formowaną wkładką
Waga zestawu	ok. 6 kg
Zastosowanie	Dom, garaż, warsztat

Skład zestawu

Nasadki i napędy

- Nasadki 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

-
- Nasadki 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
 - Klucz grzechotkowy 3/8"
 - Adapter do nasadek 1/4"

Klucze

- Klucze HEX: 3, 4, 5, 6 mm
- Klucze płaskooczkowe: 8, 10, 12, 13, 14, 15 mm
- Klucz nastawny do rur 9"

Bity i wkręta

- Bity płaskie 25 mm: 4, 5, 6, 7
- Bity Philips: PH1, PH2, PH3
- Bity Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- Wkręta 5,5×10 mm: płaski i krzyżakowy
- Wkręta precyzyjne: płaski i krzyżakowy
- Wkrętak do bitów

Pozostałe narzędzia i akcesoria

- Kombinerki 6"
- Młotek do gwoździ 8"
- Nóż uniwersalny
- Taśma izolacyjna
- Gwoździe i kołki: 90 szt.
- Walizka transportowa

Typowe zastosowania

-
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w pojazdach osobowych
 - Prace konserwacyjne i naprawcze w warsztacie samochodowym
 - Składanie mebli i wyposażenia domowego
 - Instalacje elektryczne — bity i taśma izolacyjna
 - Drobne prace hydrauliczne z użyciem klucza nastawnego
 - Prace wykończeniowe i remontowe w mieszkaniu

-
- Obsługa techniczna maszyn i urządzeń AGD
 - Wyposażenie skrzynki narzędziowej w garażu lub piwnicy

Dobór nasadki do napędu — praktyczna wskazówka

Nasadki 1/4" stosuje się przy śrubach M3-M8, gdzie wymagana jest precyzja i ograniczona przestrzeń robocza. Nasadki 3/8" przeznaczone są do śrub M8-M14 i pracy z większym momentem dokręcania, np. przy zawieszeniu pojazdu lub elementach silnikowych. Adapter 1/4" zawarty w zestawie pozwala używać mniejszych nasadek z grzechotką 3/8".