

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-219el-klucze-nasadowe-kd10470-kd10470-kraftdele-p-62254.html>



## Zestaw narzędzi 219el. klucze nasadowe KD10470 / KD10470 / KRAFT&DELE

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>321,00 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>260,98 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD10470</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>KD10470</b>                                 |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

### Zestaw narzędzi 219el. klucze nasadowe KD10470 / KD10470 / KRAFT&DELE – komplet do warsztatu i serwisu

Zestaw narzędzi Kraft&Dele KD10470 to rozbudowany komplet w walizce, który ułatwia szybki dobór właściwego rozmiaru podczas napraw i montażu. Jeśli szukasz jednego zestawu do prac warsztatowych, ten zestaw kluczy nasadowych 219 el. pozwala sprawnie przejść od odkręcania po precyzyjne dokręcanie.

- 219 elementów w jednej walizce z wyznaczonym miejscem na każdy element
- Stal chromowo-wanadowa (CrV) dla zastosowań warsztatowych
- Trzy rozmiary kwadratu napędowego: 1/4", 3/8", 1/2"

### Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Komplet 219 elementów:** Masz pod ręką szeroki dobór narzędzi, co ogranicza przestoje i szukanie pojedynczych nasadek.
- **Stal CrV:** Odporność na korozję, utlenianie i ścieranie przekłada się na pewną pracę w warsztacie i dłuższą żywotność narzędzi.
- **Grzechotki i napędy 1/4", 3/8", 1/2":** Łatwiej dopasować zestaw kluczy nasadowych KD10470 do różnych rozmiarów połączeń i dostępności miejsca.
- **Walizka transportowa:** Utrzymujesz porządek, szybciej znajdujesz właściwy rozmiar i wygodniej przenosisz zestaw narzędzi KD10470 między stanowiskami.

---

## Najważniejsze dane techniczne

- Liczba elementów: 219
- Materiał narzędzi: utwardzana stal chromowo-wanadowa (CrV)
- Rozmiar kwadratu napędowego: 1/4", 3/8", 1/2"
- Liczba nasadek: 103 szt.
- Nasadki sześciokątne 1/2" (15 szt.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Nasadki sześciokątne 3/8" (10 szt.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Nasadki sześciokątne 1/4" (13 szt.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Grzechotki: 3 szt.
- Grzechotka 1/4": 72 zęby
- Adapter: 1/2" z otworem
- Klucze imbusowe: 10 szt. (1.27 mm x2, 1,5 mm x2, 2 mm x2, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm)
- Końcówki wkrętakowe (bity): 74 szt.
- Bity 30 mm (30 szt.): t25, t27 (x2), t30 (x2), t35 (x2), t40 (x3), t45 (x2), t50 (x2), h5.5, h6 (x2), h7, h8, płaskie 6, 6.5, 8 mm, ph3, ph4, pz3, pz4, m5, m6, m8, m10
- Przedłużki: 5 szt.
- Przedłużki 1/2": 2 szt. (125 mm i 250 mm)
- Przeguby: 3 szt.
- Przegub 1/2": uniwersalny
- Pokrętła: 2 szt.
- Uchwyty: 4 szt.
- Uchwyt 1/4": uchwyt wkrętakowy do bitów
- Klucze płasko-oczkowe: 12 szt. (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm)
- Opakowanie: walizka transportowa

## Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Zestaw narzędzi 219el. klucze nasadowe KD10470 / KD10470 / KRAFT&DELE dobrze sprawdza się tam, gdzie liczy się szybki dostęp do wielu rozmiarów i pewne dopasowanie do połączeń. To praktyczny wybór do pracy stacjonarnej i w terenie, kiedy chcesz mieć jeden zestaw kluczy nasadowych w walizce.

- Prace warsztatowe przy połączeniach śrubowych z użyciem nasadek i grzechotek
- Montaż i serwis z wykorzystaniem bitów oraz uchwytu wkrętakowego 1/4"
- Dokręcanie i odkręcanie w miejscach o utrudnionym dostępie dzięki przedłużkom i przegubom

## Najważniejsze zalety w codziennej pracy

---

### Porządek w walizce

Każde narzędzie ma swoje miejsce, więc łatwiej utrzymać kompletność zestawu i szybciej znaleźć właściwą nasadkę lub bit.

### CrV do zadań warsztatowych

Utwardzana stal chromowo-wanadowa wspiera pracę w wymagających warunkach i pomaga ograniczyć zużycie przy częstym użytkowaniu.

### Wszechstronny zestaw kluczy nasadowych

Połączenie napędów 1/4", 3/8" i 1/2" z bogatym doбором elementów ułatwia dopasowanie narzędzia do rozmiaru i charakteru pracy.

## Podsumowanie

**Zestaw narzędzi 219el. klucze nasadowe KD10470 / KD10470 / KRAFT&DELE** to rozbudowany komplet dla osób, które chcą mieć jeden, uporządkowany zestaw narzędzi do szerokiego zakresu prac. Model Kraft&Dele KD10470 łączy stal CrV, praktyczną walizkę i bogate wyposażenie, dzięki czemu zestaw kluczy nasadowych jest gotowy do codziennego użycia w warsztacie i podczas serwisu.