

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-7-imbusow-kd10248-kraftdele-p-60875.html>

## Zestaw 7 imbusów KD10248 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>20,57 zł</b>
Cena netto	<b>16,72 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10248</b>
Kod producenta	<b>KD10248</b>
Kod EAN	<b>5903175330819</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw 7 kluczy imbusowych z uchwytem KRAFT&DELE KD10248

KD10248 to komplet siedmiu sześciokątnych kluczy imbusowych z ergonomicznym uchwytem i końcówką kulową. Klucze wykonano ze stali chromowo-wanadowej CrV, co zapewnia odporność na skręcanie i odkształcenia podczas pracy z większymi momentami dokręcania. Zakres rozmiarów od 2 do 8 mm obejmuje śruby imbusowe stosowane w większości typowych zastosowań warsztatowych i montażowych.

Materiał **Stal CrV**

Liczba kluczy **7 szt.**

Rozmiary **2,0 - 8,0 mm**

Kąt pracy kulką **do 30°**

### Charakterystyka zestawu

#### **Stal chromowo-wanadowa CrV**

Stal CrV łączy twardość z elastycznością, dzięki czemu klucze zachowują kształt pod obciążeniem i nie pękają przy większych momentach. To istotne przy odkręcaniu zapieczonych lub mocno dokręconych śrub imbusowych.

### Końcówka kulowa — praca pod kątem

Sferyczna końcówka umożliwia wkładanie klucza do gniazda śruby pod kątem do 30° od osi. Pozwala to na pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie proste wprowadzenie narzędzia jest niemożliwe lub znacznie utrudnione.

### Ergonomiczny uchwyt z powłoką gumową

Trzonek z tworzywa sztucznego pokryty gumą zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia z dłoni podczas pracy, szczególnie przy użyciu siły lub w warunkach, gdy ręce są wilgotne lub zatłuszczone.

### Kompletny zakres rozmiarów

Siedem kluczy w rozmiarach 2,0; 3,0; 3,5; 5,0; 6,0 i 8,0 mm pokrywa zakres śrub imbusowych najczęściej spotykanych w elektronice, meblach, rowerach, motocyklach i urządzeniach mechanicznych.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10248
Typ	Klucze imbusowe sześciokątne z uchwytem i końcówką kulową
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba kluczy w zestawie	7 szt.
Skład zestawu	2,0×100 mm / 3,0×100 mm / 3,0×100 mm / 3,5×100 mm / 5,0×150 mm / 6,0×150 mm / 8,0×200 mm
Długość kluczy	100 - 200 mm
Kąt pracy końcówką kulową	do 30°
Waga zestawu	0,95 kg

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbusowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwisowanie rowerów — regulacja hamulców, przerzutek, siodła i kierownicy
- Naprawa i konserwacja motocykli oraz skuterów
- Składanie i rozkładanie mebli z gniazdami sześciokątnymi
- Prace przy elektronarzędziach i urządzeniach AGD
- Montaż elementów komputerowych i obudów serwerowych
- Warsztaty samochodowe — śruby imbusowe w układzie hamulcowym, zawieszeniu i nadwoziu

- 
- Drobne prace montażowe w trudno dostępnych miejscach dzięki końcówce kulowej

### **Jak dobrać właściwy rozmiar klucza imbusowego?**

Rozmiar klucza imbusowego odpowiada szerokości gniazda sześciokątnego w główce śruby mierzonej między przeciwległymi ściankami. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez luzu — zbyt mały wyslizgnie się i uszkodzi gniazdo, zbyt duży nie wejdzie w otwór. W razie wątpliwości należy sprawdzić specyfikację śruby lub zmierzyć gniazdo suwmiarką.