

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-10-imbusow-na-stojaku-kd10948-kraftdele-p-62180.html>

## Zestaw 10 imbusów na stojaku KD10948 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>29,04 zł</b>
Cena netto	<b>23,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10948</b>
Kod producenta	<b>KD10948</b>
Kod EAN	<b>5901638110244</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw 10 kluczy imbusowych T-handle KRAFT&DELE KD10948

KD10948 to komplet dziesięciu kluczy sześciokątnych (imbusowych) w układzie T z ergonomiczną rączką, przeznaczonych do wkręcania i odkręcania śrub z gniazdem sześciokątnym. Klucze przechowywane są na stojaku porządkującym zestaw i umożliwiającym szybki dostęp do właściwego rozmiaru.

Liczba kluczy 10 szt.

Zakres rozmiarów 2,0 - 10,0 mm

Długość robocza 100 mm

Waga zestawu ok. 1,2 kg

### Charakterystyka zestawu

#### Układ T-handle

Rączka prostopadła do trzpienia pozwala przyłożyć moment obrotowy obiema rękami i uniknąć zmęczenia przy wielokrotnym dokręcaniu. W porównaniu do klasycznych kluczy L-kształtnych układ T umożliwia szybsze obracanie przy małym oporze oraz

większy nacisk przy dokręcaniu.

### Rączka z powłoką gumową

Trzon wykonany z tworzywa sztucznego pokryty jest gumową warstwą zewnętrzną. Guma zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co ogranicza ryzyko ześlizgnięcia się ręki podczas pracy z większym momentem obrotowym lub w warunkach lekkiego zabrudzenia.

### Ujednolicona długość 100 mm

Wszystkie klucze mają tę samą długość trzpienia roboczego (100 mm). Pozwala to na dotarcie do śrub umieszczonych w zagłębieniach i kanałach o głębokości do 100 mm bez potrzeby stosowania przedłużeń w większości typowych zastosowań warsztatowych.

### Stojak organizacyjny

Dołączony stojak utrzymuje klucze w stałym, posortowanym układzie. Szybka identyfikacja rozmiaru bez przeszukiwania skrzynki narzędziowej skraca czas pracy i zapobiega zgubieniu pojedynczych kluczy.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10948
Typ narzędzia	Klucz imbusowy sześciokątny z rączką T-handle
Liczba kluczy w zestawie	10 szt.
Długość trzpienia	100 mm (jednolita dla wszystkich rozmiarów)
Rozmiary kluczy	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 8,0 mm
Materiał rączki	Tworzywo sztuczne z gumową powłoką
Przechowywanie	Stojak w zestawie
Waga zestawu	ok. 1,2 kg

### Uwaga dotycząca składu zestawu

Dane producenta wymieniają 11 pozycji rozmiarowych (2,0–10,0 mm), natomiast zestaw zawiera 10 kluczy. Przed zakupem warto zweryfikować z aktualną specyfikacją producenta, który rozmiar nie jest dołączany do kompletu.

---

## Zastosowanie

---

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz ze śrubami imbusowymi
- Serwis rowerów — regulacja i wymiana komponentów (mostek, siodło, hamulce)
- Naprawa i konserwacja motocykli oraz skuterów
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Montaż elektroniki i obudów urządzeń AGD/RTV
- Prace instalacyjne z elementami złącznymi w trudno dostępnych miejscach
- Warsztaty samochodowe — śruby imbusowe w układach hamulcowych i zawieszeniu

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy dopasować rozmiar klucza do gniazda śruby — niedopasowany klucz niszczy krawędzie gniazda i utrudnia późniejszy demontaż. Trzpień powinien wchodzić w gniazdo bez luzu na całą głębokość. Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z oleju i wiórów metalicznych, a następnie odłożyć na stojak — zapobiega to korozji i mechanicznemu uszkodzeniu krawędzi roboczych podczas przechowywania.