

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-lopatkowe-13szt-kd10549-kraftdele-p-62366.html>

## Wiertła łopatkowe 13szt. KD10549 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>32,67 zł</b>
Cena netto	<b>26,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10549</b>
Kod producenta	<b>KD10549</b>
Kod EAN	<b>5903957002286</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wiertła łopatkowe — zestaw 13 szt. KD10549

Zestaw 13 wiertel łopatkowych ze stali węglowej przeznaczonych do wiercenia otworów w drewnie, płytach meblowych i tworzywach sztucznych. Zakres średnic od 6 do 25 mm pozwala wykonywać otwory o zróżnicowanych wymiarach bez konieczności dokupowania pojedynczych wiertel. Zestaw przechowywany jest w drewnianym pudełku, które zabezpiecza narzędzia i ułatwia ich organizację.

Liczba sztuk **13 szt.**

Zakres średnic **6–25 mm**

Długość wiertel **150 mm**

Chwyt **1/4"**

### Charakterystyka zestawu

#### **Stal węglowa**

Wiertła wykonano ze stali węglowej, która zapewnia odpowiednią twardość i odporność na ścieranie podczas pracy w materiałach

drewnopochodnych. Stal węglowa sprawdza się przy wierceniu w miękkim i twardym drewnie oraz płytach MDF i wiórowych.

### Chwył 1/4" (sześciokątny)

Sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4" to standard stosowany w wkrętarce akumulatorowych i wiertarko-wkrętarce wyposażonych w chwyt bitowy. Taki chwyt eliminuje ryzyko prześlizgnięcia się wiertła w uchwycie podczas pracy.

### Długość 150 mm

Długość robocza 150 mm umożliwia wiercenie otworów przelotowych w elementach o standardowej grubości, takich jak deski, blaty czy panele meblowe. Pozwala też na zachowanie odpowiedniego dystansu między wkrętarce a powierzchnią materiału.

### Drewniane pudełko

Zestaw dostarczany jest w drewnianym pudełku z miejscami na każde wiertło. Takie przechowywanie chroni krawędzie tnące przed uszkodzeniem i pozwala szybko zlokalizować potrzebną średnicę.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10549
Producent	KraFt&Dele
Liczba wiertel w zestawie	13 szt.
Dostępne średnice	6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm
Długość wiertel	150 mm
Chwył	1/4" (sześciokątny)
Materiał	Stal węglowa
Przeznaczenie	Drewno, płyta meblowa, tworzywa sztuczne
Opakowanie	Drewniane pudełko

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów przelotowych w deskach i listwach drewnianych
- Wykonywanie otworów pod przepusty kablowe w płytach meblowych MDF i wiórowych
- Wiercenie otworów montażowych pod śruby i sworznie o dużych średnicach
- Przygotowanie otworów pod zamki i zawiasy w drzwiach wewnętrznych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych — skrzynki, obudowy, panele

- 
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające otworów o zróżnicowanych średnicach
  - Montaż instalacji elektrycznych i hydraulicznych — przepusty w elementach drewnianych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Chwył 1/4" (6,35 mm) jest kompatybilny z wkrętkarkami akumulatorowymi i wiertarkami wyposażonymi w uchwyt bitowy lub adapter 1/4". Przed zakupem warto sprawdzić, czy posiadane narzędzie obsługuje ten typ uchwytu — informacja ta znajduje się w dokumentacji technicznej urządzenia lub na opakowaniu. Wiertła łopatkowe nie są przeznaczone do wiercenia w metalu ani w betonie.