

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-do-drewna-230-mm-6-25-mm-kd11796-kraftdele-p-63105.html>

## WIERTŁA DO DREWNA 230 MM 6-25 MM KD11796 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>36,30 zł</b>
Cena netto	<b>29,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11796</b>
Kod producenta	<b>KD11796</b>
Kod EAN	<b>5903957007700</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wiertła do drewna spiralne Lewis 6-25 mm — zestaw 6 szt. Kraft&Dele KD11796

Zestaw sześciu wiertel spiralnych typu Lewis ze stali HSS, przeznaczonych do wiercenia w drewnie miękkim i twardym. Długość robocza 230 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów niedostępnych dla standardowych wiertel krętych. Zestaw zawiera wiertła w zakresie średnic od 6 do 25 mm i jest przechowywany w drewnianej walizce.

Typ wiertła **Spiralne Lewis**

Zakres średnic **6-25 mm**

**230 mm** Długość wiertła

Ilość w zestawie **6 szt.**

### Charakterystyka zestawu

#### **Samo-wciągający gwintowany szpic**

Stożkowy gwint na czubku wiertła samoczynnie wciąga narzędzie w materiał po przyłożeniu do powierzchni. Eliminuje konieczność wywierania dużego nacisku osiowego i ułatwia precyzyjne centrowanie otworu bez poślizgu.

### Spirala typu Lewis

Szeroki skok spirali charakterystyczny dla wiertel Lewis zapewnia szybkie i sprawne odprowadzanie wiórów z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza ryzyko zaklinowania narzędzia, szczególnie przy głębokich otworach w drewnie twardym.

### Hartowane ostrza główne i pomocnicze

Obróbka cieplna ostrzy zwiększa twardość krawędzi tnących, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i wolniejsze zużycie przy intensywnej eksploatacji. Ostrza pomocnicze nacinają włókna drewna przed głównym ostrzem, ograniczając wykruszanie materiału.

### Sześciokątny uchwyt (hex 1/4")

Sześciokątne trzpienie zapobiegają obracaniu się wiertła w uchwycie wiertarki lub wkrętarki pod obciążeniem. Uchwyt hex jest kompatybilny ze standardowymi uchwytami szybkoobrotowymi oraz adapterami do wkrętarek akumulatorowych.

### Materiał — stal HSS

Stal szybkoobrotowa (High Speed Steel) charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i zachowuje twardość w podwyższonych temperaturach generowanych podczas wiercenia. W porównaniu ze stalą węglową wiertła HSS wolniej tracą ostrość i lepiej sprawdzają się przy długich seriach otworów.

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD11796
Materiał	Stal HSS (szybkoobrotowa)
Typ spirali	Lewis
Długość wiertel	230 mm
Zakres średnic	6-25 mm
Dostępne średnice	6, 8, 10, 12, 16, 25 mm
Ilość wiertel w zestawie	6 szt.
Mocowanie	Sześciokątne (hex)
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

---

Opakowanie	Drewniana walizka
Waga zestawu	1,09 kg

## Zastosowanie

---

- Wiercenie otworów przelotowych w deskach, belkach i kantówkach
- Wykonywanie otworów pod przepust instalacji elektrycznych i hydraulicznych w ścianach drewnianych
- Wiercenie głębokich otworów w elementach konstrukcji szkieletowych
- Przygotowanie otworów pod łączniki meblowe i śruby do drewna dużych średnic
- Wiercenie w drewnie twardym: dąb, buk, jesion
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające otworów o średnicy do 25 mm
- Wiercenie otworów pod kołki i sworznie w elementach drewnianych konstrukcji ogrodowych

### Kompatybilność z narzędziami

Sześciokątny uchwyt wiertła pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich oraz adapterów hex stosowanych w wkrętarkach akumulatorowych. Przed zakupem należy upewnić się, że wiertarka lub wkrętarka dysponuje wystarczającym momentem obrotowym do wiercenia otworów o średnicy 25 mm w drewnie twardym — zalecane minimum to 40-50 Nm dla największego wiertła z zestawu.