

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-stolowa-1850w-13mm-5-stopniowa-kd502-kraftdele-p-62535.html>

## WIERTARKA STOŁOWA 1850W 13MM 5-STOPNIOWA KD502 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>294,40 zł</b>
Cena netto	<b>239,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD502</b>
Kod producenta	<b>KD502</b>
Kod EAN	<b>5903957003344</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wiertarka stołowa kolumnowa Kraft&Dele KD502 – 1850W, 13mm, 5 prędkości

Wiertarka kolumnowa KD502 to stacjonarne urządzenie warsztatowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w drewnie i metalu. Stała pozycja wrzeciona względem stołu roboczego zapewnia powtarzalność i prostopadłość otworów, czego nie gwarantują wiertarki ręczne.

Moc silnika **1850 W**

Maks. średnica wiercenia **13 mm**

Zakres prędkości **600–2650 RPM**

Stopnie prędkości **5**

### Charakterystyka urządzenia

#### **Silnik 1850 W**

Silnik o tej mocy utrzymuje stałe obroty wrzeciona nawet przy wierceniu w twardych materiałach, takich jak stal konstrukcyjna czy twarde drewno. Zapobiega to spadkom prędkości i nierównomiernemu wykończeniu otworu.

### 5-stopniowa regulacja prędkości (600-2650 RPM)

Dobór prędkości do materiału i średnicy wiertła ma bezpośredni wpływ na trwałość narzędzi i jakość otworu. Niższe obroty (ok. 600 RPM) stosuje się przy wierceniu w metalu i dużych średnicach, wyższe (ok. 2650 RPM) przy drewnie i małych wiertłach.

### Ogranicznik głębokości

Mechaniczny ogranicznik pozwala ustawić maksymalną głębokość wiercenia przed rozpoczęciem pracy. Dzięki temu wszystkie otwory w serii mają identyczną głębokość bez konieczności każdorazowego pomiaru.

### Regulacja wysokości podstawy

Możliwość regulacji wysokości stołu roboczego umożliwi obróbkę elementów o różnych gabarytach oraz optymalne ustawienie narzędzia względem materiału bez konieczności podkładania dodatkowych podpór.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD502
Marka	Kraft&Dele
Moc silnika	1850 W
Maksymalna średnica wiercenia	13 mm
Zakres prędkości obrotowej	600-2650 RPM
Liczba stopni prędkości	5
Ogranicznik głębokości	tak
Regulacja wysokości podstawy	tak
Materiały robocze	drewno, metal
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja obsługi	język polski

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów przelotowych i nieprzelotowych w drewnie litym i płytach drewnopochodnych
- Wiercenie w stali miękkiej i aluminium wiertłami do metalu HSS
- Seryjne wiercenie otworów o jednakowej głębokości z użyciem ogranicznika
- Prace stolarskie: czopy, złącza, montaż okuć meblowych
- Warsztaty szkoleniowe i techniczne przy nauce obróbki materiałów
- Prace w garażu i warsztacie przydomowym

- 
- Zakłady stolarskie przy produkcji małoseryjnej

### **Dobór prędkości do materiału**

Przy wierceniu w metalu zaleca się stosowanie niższych zakresów prędkości (600–1000 RPM) oraz chłodzenia wiertła. Do drewna miękkiego i tworzyw sztucznych odpowiednie są wyższe zakresy (1500–2650 RPM). Właściwy dobór prędkości wydłuża żywotność wiertła i poprawia jakość powierzchni otworu.

### **Maksymalna średnica wiercenia 13 mm**

Uchwyt wiertarski 13 mm przyjmuje standardowe wiertła do drewna i metalu dostępne w powszechnej sprzedaży. Dla większych średnic wymagana jest wiertarka o większym uchwycie — parametr ten należy zweryfikować przed zakupem pod kątem planowanych zastosowań.