

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-elektryczna-1200w-0-2880min-13mm-kd1699-kraftdele-p-61528.html>

## WIERTARKA ELEKTRYCZNA 1200W 0-2880min 13mm KD1699 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>95,59 zł</b>
Cena netto	<b>77,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1699</b>
Kod producenta	<b>KD1699</b>
Kod EAN	<b>5903175335524</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wiertarka elektryczna Kraft&Dele KD1699 — 1200W, uchwyt 13mm

Sieciowa wiertarka elektryczna z regulacją prędkości obrotowej w zakresie 0–2880 obr./min, przeznaczona do wiercenia w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych oraz materiałach budowlanych takich jak cegła i beton. Wyposażona w rewers umożliwiający wkręcanie i wykręcanie elementów złącznych.

Moc 1200 W

Prędkość obrotowa 0–2880 obr./min

Uchwyt 6,5–13 mm

Moment obrotowy 30 Nm

### Charakterystyka urządzenia

#### Zasilanie sieciowe 230V

Stałe zasilanie z sieci eliminuje przerwy wynikające z rozładowania akumulatora. Rozwiązanie sprawdza się przy dłuższych pracach stacjonarnych, gdzie dostęp do gniazdka nie stanowi ograniczenia.

### Regulacja prędkości 0-2880 obr./min

Płynna regulacja obrotów za pomocą wyzwalacza pozwala dopasować prędkość do obrabianego materiału — niskie obroty przy metalu i ceramice, wyższe przy drewnie i tworzywach sztucznych.

### Rewers (obrót prawo/lewo)

Zmiana kierunku obrotu umożliwia wkręcanie i wykręcanie wkrętów oraz gwintowanie. Funkcja przydatna przy montażu i demontażu elementów złącznych bez konieczności sięgania po osobny wkrętak.

### Uchwyt zaciskowy 6,5-13 mm

Zakres uchwytu 6,5-13 mm pozwala mocować wiertła i końcówki o różnych średnicach. Maksymalna średnica 13 mm odpowiada standardowym wiertłom do zastosowań ogólnobudowlanych i stolarskich.

### Moment obrotowy 30 Nm — praktyczne znaczenie

Wartość 30 Nm oznacza siłę skręcającą przenoszoną na wiertło lub końcówkę roboczą. Przy wierceniu w twardszych materiałach (metal, beton) wyższy moment obrotowy przekłada się na efektywność pracy i mniejsze ryzyko zatrzymania silnika pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1699
Marka	Kraft&Dele
Moc	1200 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa	0-2880 obr./min
Moment obrotowy	30 Nm
Zakres uchwytu	6,5-13 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	Ø 8 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie	Ø 20 mm
Kierunek obrotu	pravo / lewo (rewers)
Waga	2,1 kg

---

Zawartość zestawu	Wiertarka, instrukcja obsługi w j. polskim, gwarancja 12 miesięcy
-------------------	---

## Zastosowanie

---

- Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych (deski, sklejka, MDF) — do  $\varnothing$  20 mm
- Wiercenie w stali i metalu kolorowym — do  $\varnothing$  8 mm
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i laminatach
- Wiercenie w cegle, betonie i kamieniu z wiertłami udarowymi (przy użyciu odpowiednich wiertel SDS lub z chwytem walcowym)
- Wkręcanie i wykręcanie wkrętów oraz śrub przy użyciu końcówek bitowych
- Gwintowanie otworów z odpowiednim osprzętem
- Prace montażowe i remontowe w budownictwie mieszkaniowym
- Lekkie prace warsztatowe i stolarskie

### Dobór wiertel — wskazówka praktyczna

Do wiercenia w betonie i cegle należy stosować wiertła z końcówką z węglika spiekanego (widia) przystosowane do uchwytu walcowego 13 mm. Przy wierceniu w metalu zaleca się wiertła HSS lub kobaltowe. Uchwyt wiertarki przyjmuje trzpienie o średnicy od 6,5 do 13 mm — przed zakupem osprzętu warto sprawdzić wymiar chwytu wiertła.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wiertarka sieciowa nie wymaga ładowania ani wymiany akumulatora. Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwory wentylacyjne silnika z pyłu i wiórów — zapchane otwory ograniczają chłodzenie i skracają żywotność urządzenia. Uchwyt zaciskowy należy regularnie sprawdzać pod kątem luzu i dokładności centrowania wiertła. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci.

Waga 2,1 kg plasuje urządzenie w klasie narzędzi o umiarkowanej masie, co ogranicza zmęczenie przy pracy w różnych pozycjach, w tym powyżej głowy. Długość kabla zasilającego warto sprawdzić przed rozpoczęciem pracy — w razie potrzeby zastosować przedłużacz o odpowiednim przekroju przewodów (min. 1,5 mm<sup>2</sup> dla urządzeń do 1500 W).