

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-udarowa-bezszczotkowa-20v-w-walizce-kd1728-p-61644.html>



# WKREŃTARKA UDAROWA BEZSZCZOTKOWA 20V W WALIZCE KD1728

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 292,50 zł                               |
| Cena netto       | 237,80 zł                               |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD1728                                  |
| Kod producenta   | KD1728                                  |
| Kod EAN          | 5903175336880                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## Opis produktu

### Wkrętarka udarowa bezszczotkowa 20V — Kraft&Dele KD1728

KD1728 to akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem bezszczotkowym, przeznaczona zarówno do prac domowych, jak i bardziej wymagających zastosowań warsztatowych. Urządzenie pracuje na napięciu 20V i oferuje maksymalny moment obrotowy 60 Nm przy dwuzakresowej skrzyni biegów. Zestaw zawiera dwa akumulatory, ładowarkę oraz walizkę transportową.

|                                  |
|----------------------------------|
| Napięcie zasilania 20V           |
| Maks. moment obrotowy 60 Nm      |
| Maks. prędkość obrotowa 1400 RPM |
| Uchwyt wiertarski 0,8–13 mm      |

## Charakterystyka urządzenia

### Silnik bezszczotkowy (Brushless)

Silniki bezszczotkowe nie posiadają szczotek węglowych, które ulegają zużyciu podczas pracy. Przekłada się to na dłuższą żywotność urządzenia, mniejsze straty energii i niższe nagrzewanie się silnika przy intensywnym użytkowaniu w porównaniu do silników szczotkowych.

Dwa zakresy prędkości obrotowej

Bieg I (0–400 RPM) zapewnia większy moment obrotowy przy niskiej prędkości — sprawdza się przy wkręcaniu śrub w twardym materiale. Bieg II (0–1400 RPM) przeznaczony jest do wiercenia i szybkiego wkręcania w miękkich materiałach. Płynna regulacja obrotów pozwala dopasować prędkość do wykonywanej pracy.

Mechanizm udarowy — 0–2100 uderzeń/min

Funkcja udarowa wspomaga wiercenie w materiałach twardszych, takich jak cegła czy beton. Udary mechaniczne rozbijają materiał w miejscu wiercenia, odciążając silnik i przyspieszając pracę. Mechanizm można wyłączyć, pracując wyłącznie w trybie wkrętarki lub wiertarki.

Sprzęgło z 21+3 pozycjami regulacji

21 pozycji momentu obrotowego umożliwia precyzyjne ustawienie siły wkręcania, co chroni przed przepaleniem śrub lub uszkodzeniem materiału. Pozycja 3 (wiercenie) blokuje sprzęgło i przekazuje pełny moment na wiertło. Jest to istotne przy pracy z różnymi rodzajami materiałów i śrub.

Specyfikacja techniczna

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Marka / Model               | Kraft&Dele / KD1728                                           |
| Typ urządzenia              | Wkrętarka udarowa bezszczotkowa                               |
| Zasilanie                   | Akumulator 20V                                                |
| Maks. moment obrotowy       | 60 Nm                                                         |
| Liczba biegów               | 2                                                             |
| Prędkość obrotowa — bieg I  | 0–400 RPM                                                     |
| Prędkość obrotowa — bieg II | 0–1400 RPM                                                    |
| Częstotliwość udarów        | 0–2100 uderzeń/min                                            |
| Regulacja sprzęgła          | 21 + 3 pozycje                                                |
| Uchwyt wiertarski (zakres)  | 0,8–13 mm                                                     |
| Kierunek obrotów            | Lewo / prawo                                                  |
| Waga urządzenia             | 1,5 kg                                                        |
| Zawartość zestawu           | Wkrętarka, 2x akumulator, ładowarka, walizka, instrukcja (PL) |
| Gwarancja                   | 12 miesięcy                                                   |

Typowe zastosowania

- 
- Wkręcanie i wykręcanie śrub w drewnie, płycie meblowej i tworzywach sztucznych
  - Montaż konstrukcji drewnianych — więźby, tarasy, ogrodzenia
  - Wiercenie w drewnie i metalach przy użyciu wiertła do 13 mm
  - Wiercenie udarowe w cegle i betonie komórkowym
  - Prace wykończeniowe — montaż karton-gipsu, listew przypodłogowych
  - Drobne naprawy instalacyjne i hydrauliczne wymagające demontażu złączy śrubowych
  - Prace remontowe w trudno dostępnych miejscach dzięki bezprzewodowej konstrukcji

### **Dwa akumulatory w zestawie — ciągłość pracy**

Zestaw zawiera dwa akumulatory 20V. Podczas gdy jeden jest używany, drugi można ładować — eliminuje to przerwy wynikające z konieczności oczekiwania na naładowanie baterii. Rozwiązanie przydatne przy dłuższych sesjach pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed przystąpieniem do pracy należy dobrać właściwy bieg do rodzaju materiału i wykonywanej czynności. Do wkręcania śrub zaleca się start na biegu I z niskim ustawieniem sprzęgła, stopniowo zwiększając moment do momentu, gdy sprzęgło zaczyna się ślizgać tuż przed pełnym dociągnięciem łba śruby. Wiercenie udarowe powinno być wykonywane na biegu II z przełącznikiem w pozycji wiercenia (symbol wiertła lub pozycja 3 sprzęgła).

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych. Regularnie należy jednak czyścić otwory wentylacyjne obudowy z pyłu i wiórów — najlepiej sprężonym powietrzem. Akumulatory należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od wilgoci. Przy dłuższym przechowywaniu zaleca się naładowanie akumulatora do około 50% pojemności.