

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-wiertarka-akumulatorowa-12v-li-ion-lcd-kd3068-p-62116.html>



Wkrętarka wiertarka akumulatorowa 12V Li-ion LCD KD3068

Cena brutto	126,00 zł
Cena netto	102,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3068
Kod producenta	KD3068
Kod EAN	5903957000596
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa Kraft&Dele KD3068 12V Li-Ion LCD

KD3068 to wiertarko-wkrętarka akumulatorowa zasilana napięciem 12V z ogniwami litowo-jonowymi. Urządzenie umożliwia pracę zarówno w trybie wiercenia, jak i wkręcania, z regulowanym sprzęgłem 21-pozycyjnym i dwubiegową przekładnią. Zestaw zawiera dwa akumulatory 1,5 Ah oraz wyświetlacz LCD informujący o bieżących parametrach pracy.

Napięcie 12V Li-Ion
Pojemność akumulatora 2 × 1,5 Ah
Maks. moment obrotowy 20 Nm
Obroty 0-350 / 0-1400 rpm

Charakterystyka urządzenia

Akumulator Li-Ion 12V / 1,5 Ah

Technologia litowo-jonowa charakteryzuje się wyższą gęstością energii w porównaniu do ogniw NiMH — przy tej samej wadze i rozmiarze dostarcza więcej energii. Zestaw zawiera dwa akumulatory, co pozwala pracować na jednym podczas ładowania drugiego,

bez przerw w użytkowaniu. Czas ładowania jednego akumulatora wynosi około 3 godzin.

Dwubiegowa przekładnia i regulacja prędkości

Bieg I (0–350 rpm) zapewnia większy moment przy niskiej prędkości — stosowany do wkręcania śrub w twardych materiałach. Bieg II (0–1400 rpm) przeznaczony jest do wiercenia, gdzie wymagana jest wyższa prędkość obrotowa. Płynna regulacja obrotów w obu zakresach odbywa się poprzez nacisk na spust.

Sprzęgło 21-pozycyjne

Regulowane sprzęgło umożliwia precyzyjne ustawienie momentu, przy którym mechanizm rozłącza napęd. Zapobiega to przekręcaniu wkrętów i uszkodzeniu materiału. 21 pozycji pozwala dopasować ustawienie do różnych rodzajów wkrętów i materiałów — od miękkich płyt gipsowych po twarde drewno. Dodatkowa pozycja wiercenia wyłącza sprzęgło dla pełnego przeniesienia momentu.

Wyświetlacz LCD i wskaźnik naładowania

Wbudowany wyświetlacz LCD prezentuje bieżące parametry pracy urządzenia. Wskaźnik poziomu naładowania baterii informuje o pozostałej energii, co pozwala zaplanować wymianę akumulatora przed całkowitym rozładowaniem i uniknąć przerw w pracy.

Obudowa z gumową powłoką i lampka LED

Gumowe pokrycie uchwytu zwiększa pewność trzymania narzędzia, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w trudnych warunkach. Dodatkowo chroni urządzenie przed skutkami przypadkowych upadków. Wbudowana lampka LED doświetla obszar wiercenia przy pracy w słabo oświetlonych miejscach — wnękach, szafkach czy przestrzeniach instalacyjnych.

Uchwyt wiertarski do 10 mm i rewers

Uchwyt bezkluczowy o maksymalnej średnicy 10 mm umożliwia montaż standardowych wiertel do drewna, metalu i betonu (z udarem mechanicznym nie jest wyposażona) oraz końcówek wkrętakowych. Funkcja rewersu (lewo/prawo) pozwala na wykręcanie wkrętów i uwalnianie zakleszczonych wiertel.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD3068
Typ urządzenia	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
Napięcie akumulatora	12V
Technologia akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowa)
Pojemność akumulatora	2 × 1500 mAh (1,5 Ah)
Czas ładowania	ok. 3 h
Liczba biegów	2
Obroty — bieg I	0-350 rpm
Obroty — bieg II	0-1400 rpm
Maks. moment obrotowy	20 Nm
Sprzęgło	21 pozycji + tryb wiercenia
Regulacja obrotów	Lewo / prawo (rewers)
Maks. średnica uchwytu	10 mm
Wyświetlacz	LCD z wskaźnikiem naładowania
Oświetlenie robocze	Lampka LED
Waga	ok. 2 kg

Typowe zastosowania

- Wkręcanie i wykręcanie śrub w drewnie, płytach meblowych i gipsowo-kartonowych
- Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych
- Wiercenie w metalu (stalowych profilach, blachach)
- Montaż i demontaż mebli oraz konstrukcji drewnianych
- Prace instalacyjne — elektryczne, hydrauliczne, stolarskie
- Prace remontowe i wykończeniowe w pomieszczeniach
- Prace w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej

Skład zestawu

Wiertarko-wkrętarka KD3068 • 2 akumulatory Li-Ion 12V / 1,5 Ah • Ładowarka • Walizka transportowa • Instrukcja obsługi w języku polskim

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się pełne naładowanie obu akumulatorów. Akumulatory Li-Ion nie wymagają pełnego rozładowania przed ponownym ładowaniem — można je doładowywać w dowolnym momencie bez efektu pamięci. Przechowywanie akumulatorów w temperaturze pokojowej, z poziomem naładowania około 50-70%, przedłuża ich żywotność.

Uchwyt wiertarski należy regularnie czyścić z wiórów i pyłu. Gumowe elementy obudowy można przetrzeć lekko wilgotną ściereczką. Urządzenia nie należy używać do wiercenia w betonie lub cegle bez końcówek przeznaczonych do twardych materiałów — KD3068 nie jest wyposażona w mechanizm udarowy.

