

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-20v-x-series-kd1765-p-61128.html>



Klucz udarowy 20V X-SERIES KD1765

Cena brutto	199,42 zł
Cena netto	162,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1765
Kod producenta	KD1765
Kod EAN	5901638118387
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz udarowy 20V X-SERIES KRAFT&DELE KD1765

Akumulatorowy klucz udarowy z linii X-Series wyposażony w bezszczotkowy silnik elektryczny, przeznaczony do prac montażowych i demontażowych wymagających wysokiego momentu obrotowego. Zasilanie bateryjne 20V Li-Ion zapewnia mobilność bez konieczności dostępu do sieci elektrycznej.

Napięcie zasilania 20 V (Li-Ion)
Moment udarowy 450 Nm
Prędkość obrotowa 2000 RPM
Silnik Bezsztotkowy (Brushless)

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy (Brushless)

Brak szczotek węglowych oznacza mniejsze straty energii na tarcie i ciepło. Producent deklaruje wzrost wydajności o 40% w porównaniu z silnikami szczotkowymi. Silnik bezszczotkowy charakteryzuje się również dłuższą żywotnością i mniejszą awaryjnością przy intensywnym użytkowaniu.

Akumulator Li-Ion 20V

Technologia litowo-jonowa pozwala na zgromadzenie większej ilości energii przy tej samej masie akumulatora w porównaniu z ogniwami NiMH. Nie występuje efekt pamięci, co oznacza, że akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Dostępne ogniwa o pojemności 2000 mAh lub 4000 mAh.

Regulacja liczby uderzeń

Możliwość dostosowania intensywności pracy do rodzaju wykonywanego zadania. Niższe ustawienie sprawdza się przy dokręcaniu śrub w delikatnych materiałach lub przy precyzyjnym montażu, wyższe — przy odkręcaniu zabezpieczonych lub silnie dokręconych połączeń.

Obudowa HIGH GRIP i LED

Elementy uchwytu pokryte są gumową powłoką HIGH GRIP, która zwiększa pewność trzymania narzędzia przy zmiennych warunkach pracy (wilgoć, olej, kurz). Wbudowane podświetlenie LED umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie światła, a wskaźnik poziomu naładowania akumulatora pozwala kontrolować stan baterii na bieżąco.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1765
Seria	X-Series
Marka	KRAFT&DELE
Napięcie zasilania	20 V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2000 mAh / 4000 mAh (opcjonalnie)
Moment uderowy	450 Nm
Prędkość obrotowa	2000 RPM
Typ silnika	Bezszczotkowy (Brushless)
Wydajność silnika	+40% względem silnika szczotkowego
Regulacja uderów	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania baterii	Tak
Materiał obudowy	Aluminium, tworzywo sztuczne, powłoka HIGH GRIP

Zastosowanie

Moment uderzeniowy 450 Nm pozwala na pracę z połączeniami śrubowymi w zakresie typowym dla prac samochodowych, budowlanych i warsztatowych. Poniżej wymieniono typowe zastosowania narzędzia:

- Odkręcanie i dokręcanie śrub kół samochodowych
- Montaż i demontaż elementów podwozia i zawieszenia
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Montaż elementów drewnianych w budownictwie (więźba, szalunek)
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace instalacyjne wymagające wysokiego momentu dokręcania
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi pojazdów
- Prace remontowo-budowlane w terenie bez dostępu do sieci elektrycznej

Kompatybilność akumulatorów

Klucz KD1765 współpracuje z akumulatorami 20V z linii X-Series marki KRAFT&DELE. Przed zakupem dodatkowego akumulatora lub ładowarki należy sprawdzić, czy dany model jest oznaczony jako kompatybilny z serią X-Series 20V. Akumulatory z innych linii napięciowych (np. 18V) nie są kompatybilne mechanicznie ani elektrycznie.

Zawartość zestawu

- Klucz uderzeniowy KD1765
- Akumulator Li-Ion 2000 mAh lub 4000 mAh (opcjonalnie)
- Ładowarka (opcjonalnie)
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oryginalne opakowanie producenta

Produkty powiązane z linii X-Series 20V

Akumulatory i ładowarki z serii X-Series 20V KRAFT&DELE są kompatybilne między urządzeniami tej samej linii, co pozwala na budowanie zestawu narzędzi pracujących na wspólnym systemie bateryjnym — wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowne, piły oraz latarki tej samej platformy napięciowej.