

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowy-akumulatorowy-21v-7-5j-bezszczotkowy-2-x-4ah-kd3193-kraftdele-p-63690.html>



Młot udarowy akumulatorowy 21V 7,5J BEZSZCZOTKOWY 2 x 4Ah KD3193 KRAFT&DELE

Cena brutto	487,60 zł
Cena netto	396,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3193
Kod producenta	KD3193
Kod EAN	5903957015101
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młot udarowy akumulatorowy 21V 7,5J bezszczotkowy KD3193

KD3193 to akumulatorowy młot udarowy wyposażony w silnik bezszczotkowy, przeznaczony do ciężkich prac rozbiórkowych, kucia i wykuwania w betonie, cegle oraz kamieniu. Brak kabla zasilającego w połączeniu z energią uderzenia 7,5J pozwala na swobodną pracę zarówno na budowie, jak i w trudno dostępnych miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej.

Energia uderzenia 7,5 J

Napięcie 21 V

Liczba uderzeń do 4500 /min

Akumulatory 2 x 4 Ah

Charakterystyka narzędzia

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Silniki bezszczotkowe charakteryzują się wyższą sprawnością energetyczną niż tradycyjne silniki szczotkowe — przekłada się to na dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu, mniejsze nagrzewanie się urządzenia oraz wydłużoną żywotność całego mechanizmu napędowego.

Energia uderzenia 7,5 J

Energia uderzenia wyrażona w dżulach określa siłę, z jaką narzędzie oddziałuje na materiał. Wartość 7,5 J plasuje KD3193 w segmencie narzędzi przeznaczonych do kucia i rozbiórki twardych podłoży — betonu zbrojonego, cegły klinkierowej czy kamienia naturalnego.

Dwa akumulatory 4 Ah w zestawie

Zestaw zawiera dwa akumulatory o pojemności 4 Ah każdy. Podczas gdy jeden pracuje w narzędziu, drugi można ładować — eliminuje to przestoje i umożliwia ciągłą pracę na budowie. Wyższa pojemność (4 Ah vs standardowe 2 Ah) wydłuża czas pracy między ładowaniami.

Regulacja prędkości uderzeń

Płynna regulacja liczby uderzeń (do 4500/min) umożliwia dostosowanie intensywności pracy do konkretnego materiału i zadania — niższe obroty przy precyzyjnym wykuwaniu instalacji, wyższe przy szybkiej rozbiórce. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia delikatniejszych podłoży.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3193
Napięcie akumulatora	21 V
Typ silnika	bezszyotkowy (brushless)
Maksymalna energia uderzenia	7,5 J
Liczba uderzeń na minutę	do 4500
Pojemność akumulatorów	2 × 4 Ah
Ładowarka w zestawie	tak (szybka)
Regulacja prędkości	tak
Poziom mocy akustycznej	82 dB

Typowe zastosowania

-
- Kucie i rozbiórka ścian betonowych i ceglanych
 - Wykuwanie bruzd pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
 - Skuwanie tynku i okładzin ceramicznych
 - Rozbijanie nawierzchni betonowych i posadzek
 - Prace rozbiórkowe w remontach i przebudowach
 - Kucie otworów pod puszki elektryczne i przepusty
 - Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach bez zasilania sieciowego

Zawartość zestawu

Młot udarowy KD3193 · 2 akumulatory 4 Ah · szybka ładowarka · końcówki do kucia · instrukcja obsługi w języku polskim · gwarancja 12 miesięcy

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować oba akumulatory zgodnie z instrukcją. Podczas pracy w betonie lub cegle zalecane jest stosowanie środków ochrony osobistej — okularów ochronnych i naszników (poziom hałas 82 dB przy dłuższej ekspozycji wymaga ochrony słuchu). Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwory wentylacyjne obudowy z pyłu — zalegający pył budowlany może ograniczać chłodzenie silnika i skracać jego żywotność. Akumulatory przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.