

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowy-akumulatorowy-21v-4-5j-bezszczotkowy-2-x-4ah-kd3195-kraftdele-p-63692.html>



Młot udarowy akumulacyjny 21V 4,5J BEZSZCZOTKOWY 2 x 4Ah KD3195 KRAFT&DELE

Cena brutto	435,85 zł
Cena netto	354,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3195
Kod producenta	KD3195
Kod EAN	5903957015255
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młot udarowy akumulacyjny 21V 4,5J BEZSZCZOTKOWY — KD3195

KD3195 to akumulacyjny młot udarowy z silnikiem bezszczotkowym, przeznaczony do wiercenia i kucia w betonie, cegle oraz kamieniu. Zasilanie bateryjne 21V eliminuje konieczność dostępu do sieci elektrycznej, co ma znaczenie przy pracach na rusztowaniach, w trudno dostępnych miejscach lub na zewnątrz budynków.

Energia uderzenia 4,5 J

Napięcie 21 V

Uchwyt SDS-Plus

Tryby pracy 4

Charakterystyka urządzenia

Silnik bezszczotkowy (BLDC)

Silniki bezszczotkowe nie mają szczotek węglowych, które ulegają zużyciu. Przekłada się to na dłuższą żywotność jednostki napędowej, mniejsze straty energii na ciepło oraz wyższą sprawność przy obciążeniu — istotne przy wielogodzinnej pracy na jednym ładowaniu akumulatora.

Energia uderzenia 4,5 J

Energia uderzenia to kluczowy parametr młotów udarowych — określa, ile energii mechanicznej trafia w materiał przy każdym uderzeniu. Wartość 4,5 J pozwala na skuteczne dłutowanie betonu, rozbijanie glazury i wiercenie otworów w murze bez konieczności nadmiernego nacisku na narzędzie.

Uchwyt SDS-Plus i 4 tryby pracy

Standard SDS-Plus umożliwia beznarzędziową wymianę wiertel i dłut — wystarczy wcisnąć i obrócić. Cztery tryby pracy (wiercenie, wiercenie udarowe, dłutowanie, Vario-Lock) pozwalają dostosować działanie narzędzia do rodzaju materiału i wykonywanej czynności bez zmiany osprzętu.

Dwa akumulatory 4Ah w zestawie

Zestaw zawiera dwa akumulatory o pojemności 4Ah każdy. Podczas gdy jeden pracuje w urządzeniu, drugi można ładować — co w praktyce eliminuje przerwy wymuszone rozładowaniem baterii. Pojemność 4Ah zapewnia dłuższy czas pracy niż standardowe pakiety 2Ah.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3195
Napięcie akumulatora	21 V
Moc silnika	1000 W
Typ silnika	Bezczotkowy (BLDC)
Maks. energia uderzenia	4,5 J
Prędkość obrotowa	0-1550 rpm
Tryby pracy	4 (wiercenie, wiercenie udarowe, dłutowanie, Vario-Lock)
Uchwyt narzędziowy	SDS-Plus
Akumulatory w zestawie	2 × 4 Ah
Ładowarka	Szybka ładowarka (w zestawie)
Gwarancja	12 miesięcy

Tryby pracy — zakres zastosowań

Vario-Lock — czym jest i kiedy się przydaje?

Tryb Vario-Lock umożliwia zablokowanie dłuta w wybranej pozycji kątowej (obrót o określony kąt i zablokowanie). Stosuje się go przy pracach w narożnikach, przy rurach lub w miejscach, gdzie standardowe ułożenie dłuta utrudniałoby pracę lub groziło uszkodzeniem sąsiednich elementów.

Typowe zastosowania

- Wiercenie otworów w betonie i żelbecie pod kołki rozporowe
- Kucie bruzd pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
- Rozbijanie glazury i terakoty przy pracach remontowych
- Wiercenie w cegle, bloczku i kamieniu naturalnym
- Wiercenie bez udaru w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych
- Wkręcanie śrub i montaż elementów konstrukcyjnych
- Prace na placu budowy bez dostępu do sieci elektrycznej
- Dłutowanie zaprawy przy wymianie spoin lub usuwaniu okładzin

Zawartość zestawu

Młot udarowy KD3195	1 szt.
Akumulator 21V / 4Ah	2 szt.
Szybka ładowarka	1 szt.
Wiertła SDS-Plus	w zestawie
Końcówki do kucia	w zestawie
Instrukcja obsługi (PL)	1 szt.

Kompatybilność osprzętu SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus jest standardem stosowanym przez większość producentów osprzętu do młotów udarowych. Wiertła i dłuta oznaczone jako SDS-Plus (zwane też SDS+) będą pasować do uchwyty KD3195 niezależnie od producenta. Przed zakupem osprzętu należy upewnić się, że na opakowaniu widnieje oznaczenie SDS-Plus — nie należy mylić z SDS-Max, który jest standardem dla cięższych urządzeń burzących.