

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miot-udarowy-akumulatorowy-bezszczotkowy-21v-3-5j-sds-plus-z-2-akumulatorami-4ah-kd3190-kraftdele-p-63687.html>



Młot udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 21V 3,5J SDS-Plus z 2 akumulatorami 4Ah KD3190 KRAFT&DELE

Cena brutto	450,08 zł
Cena netto	365,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3190
Kod producenta	KD3190
Kod EAN	5903957015071
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młot udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 21V 3,5J SDS-Plus KD3190 KRAFT&DELE

KD3190 to akumulatorowy młot udarowy z silnikiem bezszczotkowym, przeznaczony do wiercenia i kucia w betonie, cegle oraz kamieniu. Urządzenie pracuje na napięciu 21V, generuje energię uderu 3,5J i oferuje cztery tryby pracy, w tym funkcję Vario-Lock umożliwiającą blokadę kąta dłuta. W zestawie znajdują się dwa akumulatory 21V/4Ah oraz ładowarka.

Napięcie akumulatora 21V
Energia uderu 3,5 J
System mocowania SDS-Plus
Akumulatory w zestawie 2 × 4Ah

Charakterystyka techniczna

--

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Konstrukcja bez szczotek węglowych eliminuje główny element zużywalny tradycyjnych silników elektrycznych. Przekłada się to na mniejsze straty energii podczas pracy, dłuższą żywotność urządzenia oraz niższe wymagania serwisowe przy intensywnej eksploatacji.

Energia uderu 3,5J

Energia uderu określa siłę pojedynczego uderzenia końcówki roboczej w materiał. Wartość 3,5J jest wystarczająca do wiercenia otworów w betonie i cegle oraz wykonywania lekkich prac kucia — bruzd w tynku, skuwania płytek ceramicznych czy rozbiórki murów z cegły.

Uchwyt SDS-Plus

Standard SDS-Plus pozwala na mocowanie wiertel i dłut bez użycia klucza — wystarczy wsunąć końcówkę i obrócić. Osprzęt SDS-Plus jest szeroko dostępny i obejmuje wiertła do betonu, dłuta płaskie, punktaki oraz wiertła koronowe do betonu.

Sprzęgło przeciążeniowe

W przypadku zablokowania wiertła w materiale — np. przy trafieniu w zbrojenie — sprzęgło rozłącza napęd zamiast przenosić moment obrotowy na rękę operatora. Mechanizm ogranicza ryzyko urazu nadgarstka i chroni przekładnię przed uszkodzeniem mechanicznym.

Tryby pracy

Urządzenie oferuje cztery tryby pracy, które można dobierać w zależności od rodzaju materiału i wykonywanej czynności:

Wiercenie bez uderu

Praca rotacyjna bez mechanizmu uderowego. Przeznaczona do drewna, metalu, ceramiki, tworzyw sztucznych oraz wkręcania śrub przy użyciu odpowiednich końcówek.

Wiercenie udarowe

Połączenie obrotu z uderzeniami. Podstawowy tryb do wiercenia w betonie, kamieniu i ceglach pełnych — udar wspomaga przebijanie twardej struktury materiału.

Dłutowanie

Wyłącznie ruch udarowy bez obrotu. Stosowany przy kuciu bruzd instalacyjnych, usuwaniu płytek ceramicznych i gresowych oraz skuwaniu tynku.

Vario-Lock

Umożliwia ustawienie i zablokowanie dłuta w wybranym kącie roboczym. Przydatne przy pracy w ograniczonej przestrzeni lub gdy wymagane jest utrzymanie stałego kierunku kucia przez dłuższy czas.

Zawartość zestawu

Młot udarowy KD3190 • 2 akumulatory 21V/4Ah • Ładowarka • Wiertła do betonu SDS-Plus • Końcówki do kucia (dłuta) • Instrukcja obsługi w języku polskim

Specyfikacja techniczna

Model	KD3190
Napięcie akumulatora	21V
Energia udaru	3,5 J
Prędkość obrotowa	0-1700 obr./min
System mocowania	SDS-Plus
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)
Liczba trybów pracy	4 (wiercenie, wiercenie udarowe, dłutowanie, Vario-Lock)
Regulacja prędkości i udaru	Tak (płynna)
Sprzęgło przeciążeniowe	Tak
Lampka robocza	Tak (LED)
Akumulatory w zestawie	2 × 4Ah / 21V
Ładowarka w zestawie	Tak

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie i żelbecie
- Wiercenie w cegle, bloczkach silikatowych i gazobetonowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym
- Kucie bruzd instalacyjnych w tynku i betonie
- Skuwanie płytek ceramicznych i gresowych
- Rozkuwanie połączeń murarskich
- Wiercenie w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych (tryb bez udaru)
- Prace remontowo-budowlane w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej