

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowy-akumulatorowy-42v-10j-bezszczotkowy-2-x-4ah-kd3192-kraftdele-p-63689.html>



Młot udarowy akumulatorowy 42V 10J BEZSZCZOTKOWY 2 x 4Ah KD3192 KRAFT&DELE

Cena brutto	601,45 zł
Cena netto	488,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3192
Kod producenta	KD3192
Kod EAN	5903957015095
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młot udarowy akumulatorowy 42V 10J SDS-Plus — KD3192

KD3192 to bezszczotkowy młot udarowy zasilany dwoma akumulatorami 21V połączonymi szeregowo, co daje efektywne napięcie robocze 42V. Urządzenie przeznaczone jest do wiercenia i kucia w betonie, cegle oraz kamieniu, a trzy tryby pracy pozwalają na jego zastosowanie również przy materiałach niewymagających udaru.

Napięcie robocze 42V (2×21V)

Energia udaru 10 J

Uchwyt SDS-Plus

Pojemność akumulatorów 2 × 4 Ah

Charakterystyka urządzenia

Energia udaru 10 J

Energia uderu wyrażona w dżulach określa siłę, z jaką narzędzie uderza w materiał podczas każdego cyklu pracy. Wartość 10 J plasuje KD3192 w klasie młotów zdolnych do kucia i rozbijania betonu klasy C20/C25 oraz wiercenia otworów o dużej średnicy w murze i kamieniu naturalnym — bez konieczności nadmiernego nacisku ze strony operatora.

Silnik bezszczotkowy 42V

Silnik bezszczotkowy (BLDC) nie posiada szczotek węglowych, które ulegają zużyciu i wymagają wymiany. Przekłada się to na dłuższą żywotność narzędzia, mniejsze straty energii na tarcie oraz niższą temperaturę pracy — szczególnie istotną przy dłuższych sesjach roboczych. Napięcie 42V uzyskiwane jest przez połączenie dwóch akumulatorów 21V w układzie szeregowym.

Uchwyt SDS-Plus i wymiana osprzętu

Standard SDS-Plus umożliwia montaż i demontaż wiertła oraz dłut bez użycia klucza — wystarczy wsunąć trzpień i obrócić tuleję blokującą. Osprzęt SDS-Plus jest powszechnie dostępny w ofercie wielu producentów, co ułatwia dobór wiertła koronowego, dłut płaskich, szpiczastych i innych końcówek specjalistycznych.

Sprzęgło przeciążeniowe

W sytuacji zablokowania wiertła — np. przy trafieniu w zbrojenie w betonie — sprzęgło przeciążeniowe odcina moment obrotowy przekazywany na uchwyt, zanim zdąży on gwałtownie obrócić się w rękach operatora. Mechanizm ten ogranicza ryzyko urazu nadgarstka i chroni przekładnię przed uszkodzeniem.

Tryby pracy

Przełącznik trybu pracy pozwala dopasować sposób działania narzędzia do rodzaju obrabianego materiału:

Wiercenie bez uderu

Tryb przeznaczony do pracy w drewnie, metalu, ceramice, tworzywie sztucznym oraz do wkręcania śrub. Mechanizm udarowy jest wyłączony — wiertło obraca się bez dodatkowych uderzeń, co zapobiega pęknięciom kruchych materiałów.

Wiercenie udarowe

Połączenie obrotu z uderzeniami wzdłużnymi stosowane przy wierceniu w betonie, kamieniu i cegle. Udar rozkrusza materiał przed krawędzią tnącą wiertła, co skraca czas wiercenia i zmniejsza zużycie końcówki.

Dłutowanie (kucie)

W tym trybie uchwyt nie obraca się — narzędzie wykonuje wyłącznie ruch udarowy. Stosowany przy skuwaniu tynku, rozbiórce płytek, rowkowaniu ścian oraz innych pracach wyburzeniowych. Pozycja kątowa dłuta jest regulowana i blokowana.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3192
Napięcie robocze	42V (2 × 21V)
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Energia udaru	10 J
Prędkość obrotowa	0-1050 obr/min (regulacja płynna)
Typ uchwytu	SDS-Plus
Tryby pracy	3 (wiercenie, wiercenie udarowe, dłutowanie)
Sprzęgło przeciążeniowe	Tak
Regulacja prędkości i udaru	Tak (płynna)
Akumulatory w zestawie	2 × 4 Ah / 21V
Ładowarka w zestawie	Tak
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

- Wiercenie otworów w betonie i żelbecie pod kotwy i kołki rozporowe
- Kucie i skuwanie tynku oraz okładzin ceramicznych
- Rowkowanie ścian pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
- Wiercenie w cegle i bloczkach silikatowych
- Wiercenie w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych (tryb bez udaru)
- Wkręcanie śrub i łączników (tryb bez udaru, z regulacją prędkości)
- Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe na budowie i podczas remontu
- Montaż instalacji w trudno dostępnych miejscach bez dostępu do sieci 230V

Zawartość zestawu

W opakowaniu znajdują się

Młot udarowy KD3192 • 2 akumulatory 21V / 4Ah • Szybka ładowarka • Wiertło SDS-Plus • Końcówka do kucia (dłuto) • Instrukcja obsługi w języku polskim

Uwaga dotycząca akumulatorów

Urządzenie wymaga jednoczesnego podłączenia dwóch akumulatorów 21V do pracy. Akumulatory połączone są szeregowo wewnątrz narzędzia — nie jest możliwa praca na jednym ogniwie. Przed zakupem dodatkowego osprzętu należy upewnić się, że pochodzi z systemu 21V kompatybilnego z modelem KD3192.