

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw190rtj-akumulatorowy-klucz-udarowy-190nm-12-lxt-18v-li-ion-2x-aku-50ah-makpac-b-66232-nasadki-udarowe-12-cr-mo-zestaw-9-sztuk-p-11293.html>



MAKITA DTW190RTJ akumulatorowy klucz udarowy 190Nm 1/2" LXT 18V Li-Ion 2x aku 5.0Ah MAKPAC + B-66232 nasadki udarowe 1/2" CR-MO zestaw 9 sztuk

Cena	1 804,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Numer katalogowy	SET0030988

Opis produktu

MAKITA DTW190RTJ akumulatorowy klucz udarowy 190Nm 1/2" LXT 18V Li-Ion 2x aku 5.0Ah MAKPAC

Profesjonalny akumulatorowy jednobiegowy niewielki klucz udarowy MAKITA DTW190 zasilany przez bardzo wydajne akumulatory z serii MAKITA LXT. Klucz udarowy z uchwytem 1/2 cala o maksymalnym momencie obrotowym 190Nm wyposażony w wydajny silnik, oraz przekładnię planetarną o maksymalnych obrotach 2300/min i maksymalnej częstotliwości ударов 3000/min oraz hamulec silnika. Posiada podświetlenie miejsca pracy diodą LED.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niska waga, wysoka wydajność
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Mocny, kompaktowy oraz lekki silnik 4-biegowy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość zastosowania paska na ramię (wyposażenie opcjonalne)
- Przełącznik elektroniczny, hamulec silnika
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy: 190 Nm
- Uchwyt narzędzia: kwadrat 1/2" z mocowaniem pierścieniowym i przelotowym
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 2.300 obr./min
- Częstotliwość ударов na biegu jałowym: 0 - 3.000 ud/min
- Zdolność dokręcania:
- Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M8 - M12
- Śruby standardowe: M8 - M16
- Waga (EPTA): 1.4 - 1.8 kg
- Wymiary: 176 x 79 x 237 mm
- Hałas i wibracje:
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom mocy akustycznej: 105 dB(A)

- Poziom ciśnienia akustycznego: 94 dB(A)
- Poziom wibracji: 8.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz udarowy DTW190
- 2x BL1850B - akumulator 18V / 5.0Ah LXT ze wskaźnikiem naładowania
- DC18RC - szybka ładowarka LXT
- Walizka systemowa MAKPAC z wkładem kalibracyjnym
- Zestaw nasadek udarowych B-66232
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie kompatybilne z akumulatorami MAKITA serii LXT 18V np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC18SD, szybka ładowarka Makita DC18RC, szybka dwu-napięciowa ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD, standardowa dwu-portowa ładowarka Makita DC18SH.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2300**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Max. liczba uderzeń [min-1]: **3000**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 101 do 200**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.4**

Wymiary [mm]: **176 x 79 x 237**

Technologie

LXT - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami z serii LXT 18V np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Dzięki zastosowaniu akumulatorów serii LXT jest to bardzo uniwersalne rozwiązanie. Aktualnie system obejmuje około stu różnych narzędzi, można tam znaleźć elektronarzędzia do wykonywania każdej pracy - wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, młoty udarowe SDS-PLUS, młoty udarowe SDS-MAX, klucze udarowe, wyrzynarki, szlifierki kątowe, pilarki tarczowe, frezarki, zagłębiarki, piły posuwowe, wyciskacze do kleju i silikonów, zszywacze, młotowiertarki, radioodbiorniki budowlane, latarki, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze akumulatorowe i hybrydowe oraz całą gamę narzędzi ogrodowych jak akumulatorowy sekator ogrodowy, dmuchawy, kosiarki do trawy, kosy akumulatorowe, piły łańcuchowe czy nożyce do trawy.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAK PAC w połączeniu z wkładami systemowymi to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Pozwalają przechowywać większość małej i średniej wielkości urządzeń i akcesoriów w zorganizowany i bezpieczny sposób. Walizki Makita MAK PAC należą do profesjonalnego systemu marki Makita, dają się z łatwością łączyć za pomocą specjalnie do tego stworzonych zaczepów, w prosty sposób można połączyć kilka walizek do wygodnego transportu i magazynowania elektronarzędzi. Dzięki wyposażeniu w duży uchwyt wygodnie się je przenosi. System składa się z kilku walizek systemowych o różnych wysokościach do których można dopasować wkład systemowy do odpowiedniego narzędzia marki MAKITA.