

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw190zj-body-akumulatorowy-klucz-udarowy-190nm-12-lxt-18v-li-ion-zakretarka-udarowa-kluczyk-udarowy-podobny-do-dtw251-p-10868.html>



MAKITA DTW190ZJ BODY akumulatorowy klucz udarowy 190Nm 1/2" LXT 18V Li-Ion (zakrętarka udarowa kluczyk udarowy podobny do DTW251)

Cena	678,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DTW190ZJ
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DTW190ZJ BODY akumulatorowy klucz udarowy 190Nm 1/2" LXT 18V Li-Ion

Profesjonalny akumulatorowy jednobiegowy niewielki klucz udarowy **MAKITA DTW190ZJ** 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 uderzeń 3000/min oraz hamulec silnika. Posiada podświetlenie miejsca pracy diodą LED. **W tym zestawie sprzedawana jest bez akumulatorów i ładowarki.** Przeznaczona dla użytkowników którzy posiadają już ładowarkę i akumulatory 18V z profesjonalnej serii LXT np.: MAKITA BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niska waga, wysoka wydajność
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Mocny, kompaktowy oraz lekki silnik 4-biegunowy
- 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 uderzeń 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
- Walizka systemowa MAKPAC z wkładem kalibracyjnym
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Uwaga! Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez akumulatorów oraz ładowarki.

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]: **brak - wersja bez akumulatora**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **brak**

Ładowarka w zestawie: **nie**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2300**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderzeń [min-1]: **3000**

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

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.4**

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

Technologia

ZASTOSOWANE 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.