

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw302z-body-akumulatorowy-klucz-udarowy-38-300nm-500nm-lxt-18v-blcd-xpt-p-15210.html>



MAKITA DTW302Z BODY akumulatorowy klucz udarowy 3/8" 300Nm / 500Nm LXT 18V BLDC XPT

Cena	1 330,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	DTW302Z
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DTW302Z BODY akumulatorowy klucz udarowy 3/8" 300Nm LXT 18V

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowy klucz udarowy zasilany akumulatorem LXT 18V Li-ion
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Kompaktowy - długość całkowita tylko 138 mm zapewnia doskonałą manewrowość
- Możliwość ustawienia jednego z 3 trybów automatycznego zatrzymania urządzenia dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- 4-stopniowa elektroniczna kontrola prędkości obrotowej oraz częstotliwości udarów dostępna zarówno dla prawych jak i lewych obrotów
- Płynna regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Funkcja pełnej prędkości obrotowej uruchamiana za pomocą przycisku
- W trybie pełnej prędkości obrotowej skrócony zostaje skok spustu włącznika zapewniając szybsze osiągnięcie pełnej prędkości obrotowej ograniczając zmęczenie dłoni użytkownika
- Maksymalny moment obrotowy - 300 Nm
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- Uchwyt narzędziowy kwadratowy 3/8" z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się nasadek w postaci pierścienia
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18V / 1.3Ah)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 3/8" z mocowaniem pierścieniowym
- Maksymalny moment obrotowy / dokręcania: 300 Nm
- Moment zrywający: 500 Nm
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 1: 0 - 1000 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 2: 0 - 1800 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 3: 0 - 2600 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 4: 0 - 3200 obr/min
- Liczba udarów na minutę: Bieg 1: 0 - 1800 ud/min
- Liczba udarów na minutę: Bieg 2: 0 - 2600 ud/min
- Liczba udarów na minutę: Bieg 3: 0 - 3400 ud/min

- Liczba uderzeń na minutę: Bieg 4: 0 - 4000 ud/min
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 1: 80 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 2: 130 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 3: 180 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 4: 300 Nm
- Zakresy dokręcania: Śruba zwykła: M10 - M20
- Zakresy dokręcania: Śruba o dużej wytrzymałości: M10 - M16
- Waga (EPTA): 1.4 - 1.8 kg
- Waga z akumulatorem 1.5 - 2.0 Ah: 1.4 kg
- Waga z akumulatorem 3.0 - 6.0 Ah: 1.8 kg
- Wymiary (D x S x W): 138 mm x 81 mm x 246 mm

HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 2.4 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 94 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 105 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu uderowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 15.4 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz uderowy DTW302
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Uwaga! Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez akumulatorów, ładowarki i walizki.

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą 580 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

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

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**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **4**

Prędkość obrotowa [rpm]: **3200**

Typ mocowania: **3/8 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderzeń [min-1]: **4000**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 201 do 300**

Regulacja obrotów: **tak**

Typ opakowania: **karton**

Waga [kg]: **1.4**

Wymiary [mm]: **138 x 81 x 246**

Technologie



LXT 18V - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami Litowo-Jonowymi o napięciu 18V. Technologia ta uważana jest przez firmę MAKITA za jedno z najbardziej fascynujących osiągnięć od momentu wypuszczenia na rynek pierwszego urządzenia akumulatorowego. W systemie LXT poprawiono ergonomię oraz zwiększono wielokrotnie wydajność akumulatorów. Zmniejszono wagę akumulatorów, maksymalizując czas pracy i żywotność ogniów akumulatora który można ładować w dowolnym momencie.



Technologia silnika **BL Motor (BLDC - Bezszczotkowy Silnik Prądu Stałego)** to nowej generacji silniki bezszczotkowe marki Makita stosowane w wybranych akumulatorowych elektronarzędziach z serii LXT 18V, LXT 14.4V i CXT 10.8V. Bezszczotkowy silnik prądu stałego BLDC to wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, ze względu na brak strat wskutek tarcia wywołanego przez szczotki, co pozwala na uzyskanie niższego natężenia prądu i zmniejszenie ilości wytwarzanego ciepła oraz zwiększenie czasu pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora.



Technologia **XPT - Extreme Protection Technology** to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.