

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw1002z-body-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-1000nm-1600nm-12-lxt-18v-li-ion-blcd-p-7214.html>

MAKITA DTW1002Z BODY akumulatorowy kluczyk udarowy 1000Nm / 1600Nm 1/2" LXT 18V Li- Ion BLDC

Cena	1 650,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DTW1002Z
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DTW1002Z BODY akumulatorowy kluczyk udarowy 1000Nm / 1600Nm 1/2" LXT 18V BLDC

Klucz udarowy MAKITA DTW1002 z mocowaniem 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym. Silnik bezszczotkowy BLDC zapewnia moment zrywający 1600Nm, dzięki czemu możliwa jest praca na śrubach o średnicy aż do M30. Moc pozwalająca na zastąpienie urządzeń pneumatycznych i przewodowych. Zapewnia moment dokręcania 1000Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych. 3-stopniowy system regulacji pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 3 poziomach. Hamulec silnika dla większego bezpieczeństwa operatora. Ergonomicznie zaprojektowana, gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy. Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania. W tym zestawie sprzedawana jest w wersji BODY 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

- Klucz udarowy z mocowaniem 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Duży moment zrywający - 1600Nm
- Duży moment obrotowy (dokręcania) - 1000 Nm
- Hamulec silnika dla większego bezpieczeństwa operatora
- Nowy mechanizm udarowy
- Moment obrotowy taki sam przy prawych jak i lewych obrotach
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Ergonomicznie zaprojektowana, gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Maksymalny moment obrotowy / dokręcania: 1000 Nm
- Moment zrywający: 1600 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 1 bieg: 300 Nm

- Maksymalny moment obrotowy: 2 bieg: 600 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 3 bieg: 1000 Nm
- Prędkość bez obciążenia: 1 bieg: 0 - 900 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: 2 bieg: 0 - 1000 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: 3 bieg: 0 - 1800 obr/min
- Częstotliwość uderu: 1 bieg: 0 - 1800 ud/min
- Częstotliwość uderu: 2 bieg: 0 - 2000 ud/min
- Częstotliwość uderu: 3 bieg: 0 - 2200 ud/min
- Parametry dokręcania: Śruby standardowe: M12 - M30
- Parametry dokręcania: Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M10 - M24
- Wymiary (D x S x W): 229 mm x 91 mm x 289 mm
- Waga (EPTA): 3.3 - 3.6 kg
- Waga z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 3.3 kg
- Waga z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 3.6 kg

Hałas i vibracje:

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu vibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 97 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 108 dB(A)
- Poziom vibracji przy dokręcaniu śrub i nakrętek maksymalnej wielkości: 18.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz udarowy DTW1002
- Uchwyt do mocowania na pasku (346949-3)
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

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 500 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

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 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: **3**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1800**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **2200**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 901**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **karton**

Waga [kg]: **3.3**

Wymiary [mm]: **229 x 91 x 289**

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.