

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw1002rgj-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-1000nm-1600nm-12-lxt-18v-6-0ah-li-ion-blcd-makpac-p-15771.html>

MAKITA DTW1002RGJ akumulatorowy kluczyk udarowy 1000Nm / 1600Nm 1/2" LXT 18V 6,0Ah Li-Ion BLDC MAKPAC

Cena	3 008,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DTW1002RGJ

Opis produktu

MAKITA DTW1002RGJ akumulatorowy kluczyk udarowy 1000Nm / 1600Nm 1/2" LXT 18V 6.0Ah 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 sprzedawany jest w wersji z dwoma akumulatorami LXT 18V 6.0Ah ze wskaźnikiem naładowania i szybką ładowarką. Całość jest pakowana w walizkę systemową typu MAKPAC.

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
 - 2 bieg: 600 Nm
 - 3 bieg: 1000 Nm
- Prędkość bez obciążenia:

- 1 bieg: 0 - 900 obr/min
- 2 bieg: 0 - 1000 obr/min
- 3 bieg: 0 - 1800 obr/min
- Częstotliwość uderu:
 - 1 bieg: 0 - 1800 ud/min
 - 2 bieg: 0 - 2000 ud/min
 - 3 bieg: 0 - 2200 ud/min
- Parametry dokręcania:
- Śruby standardowe: M12 - M30
- 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
 - Z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 3.3 kg
 - Z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 3.6 kg
- Hałas i wibracje:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 97 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 108 dB(A)
 - Poziom wibracji przy dokręcaniu śrub i nakrętek maksymalnej wielkości: 18.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz uderowy DTW1002
 - Uchwyt do mocowania na pasku (346949-3)
- 2x Akumulator LXT 18V 6.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL1860B
- Szybka ładowarka DC18RC
- Walizka systemowa typu MAKPAC
 - Wkład do walizki systemowej typu MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

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 120 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).

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **6.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **3**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1800**

Typ mocowania: **3/4 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **2200**

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

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **3.7**

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 ogniwa 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.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAKPAC 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 MAKPAC 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.