

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtd172raj-akumulatorowa-zakretarka-udarowa-180nm-4-biegi-hex-14-lxt-18v-blcdc-xpt-2x-20ah-makpac-p-15856.html>



MAKITA DTD172RAJ akumulatorowa zakrętarka udarowa 180Nm 4 biegi HEX 1/4" LXT 18V BLDC XPT 2x 2.0Ah MAKPAC

Cena **1 815,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **DTD172RAJ**

Opis produktu

MAKITA DTD172RAJ BODY akumulatorowa zakrętarka udarowa 180Nm 4 biegi HEX 1/4" LXT 18V BLDC XPT 2x aku. 2.0Ah MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI

- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- 4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości ударов
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- 4 opcje asystenta wkręcania:

- Tryb pracy "A" - w tym trybie narzędzie rozpoczyna wkręcanie z małą prędkością, a następnie włącza udar i zwiększa prędkość aż do uzyskania max. prędkości
- Tryb pracy "T" dla grubej blachy metalowej - specjalny tryb do optymalnego i szybkiego wkręcania śrub samowiercących
- Tryb pracy "T" dla cienkiej blachy - urządzenie zatrzymuje się automatycznie po wykonaniu 3 ударов
- Tryb śruby - przy obrotach wstecznych - zatrzymuje udar oraz obroty do tyłu w czasie 0,2 s od momentu wystarczającego poluzowania śruby lub nakrętki, podczas wykręcania - skok spustu włącznika potrzebny do osiągnięcia maksymalnej prędkości obrotowej zmniejszony został do 1/3

- Możliwość zmiany trybu pracy dodatkowym przełącznikiem umieszczonym tuż nad włącznikiem głównym
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania umieszczone po obu stronach obudowy
- Maksymalny moment obrotowy - 180 Nm
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: HEX 1/4" (sześciokąt)
- Maksymalny moment obrotowy: 180 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 1: 0 - 1100 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 2: 0 - 2100 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 3: 0 - 3200 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 4: 0 - 3600 obr./min
- Częst. ударов na biegu jałowym: bieg 1: 0 - 1100 /min
- Częst. ударов na biegu jałowym: bieg 2: 0 - 2600 /min
- Częst. ударов na biegu jałowym: bieg 3: 0 - 3600 /min
- Częst. ударов na biegu jałowym: bieg 4: 0 - 3800 /min

- Śruby standardowe: M5 - M16
- Śruby maszynowe: M4 - M8
- Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie: M5 - M14
- Maks. moment obrotowy bieg 1: 20 Nm
- Maks. moment obrotowy bieg 2: 50 Nm
- Maks. moment obrotowy bieg 3: 170 Nm
- Maks. moment obrotowy bieg 4: 180 Nm
- Uchwyt narzędzia: szesciokątny 1/4"
- Wymiary (długość całkowita): 114 mm
- Waga (EPTA): 1,2 - 1,5 kg

ZESTAW ZAWIERA

- Zakrętarka udarowa DTD172
- Uchwyt do mocowania na pasku
- 2 akumulatory MAKITA 2.0Ah BL1820B
- Ładowarka MAKITA DC18RC
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą 420 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G.

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]: **2.0**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **2**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Prędkość obrotowa [rpm]: **3600**
Typ mocowania: **1/4 cala**
Max. liczba udarów [min-1]: **3800**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 101 do 200**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **1.5**

Technologia

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.



Technologia XPT - MAKITA Extreme Protection Technology

to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach profesjonalnych elektronarzędzi akumulatorowych marki MAKITA. Oznaczenie **XPT** to seria specjalnie zaprojektowanych obudów elektronarzędzi akumulatorowych i zintegrowanych uszczelk. Narzędzia **MAKITA** wyposażone w system **XPT** zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń. **Technologia XPT** często jest spotykana i stosowana w wiertarko-wkrętarkach bez udaru, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, piłach posuwowych, pilarkach łańcuchowych, szlifierkach kątowych, podkaszarkach, kosiarkach, dmuchawach, nożycach do żywopłotu, latarkach, radiach, zszywaczach, sekatorze oraz całej gamie innych profesjonalnych narzędzi akumulatorowych firmy MAKITA. Zwykle występuje w połączeniu z uniwersalnym systemem zasilania akumulatorowego 18V LXT który obejmuje obecnie ponad 100 różnych narzędzi.



Technologia silnika MAKITA BL Motor (BLDC - Bezszcotkowy 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**. Bezszcotkowy 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 BL Motor najczęściej ma zastosowanie w wiertarko-wkrętarkach, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, kątowych kluczach udarowych, wkrętarkach do płyt kartonowo- gipsowych, piłach posuwowych, szlifierkach kątowych małych, szlifierkach kątowych dużych, pilarkach łańcuchowych, podkaszarkach, dmuchawach, pilarkach tarczowych, zagłębiarkach, frezarkach, ukośnicach, wyrzynarkach, młoto-wiertarkach, odkurzaczach przemysłowych i samochodowych, przecinarkach do prętów zbrojeniowych i wielu innych narzędziach akumulatorowych.