

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ddf485ra1j-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-1x-aku-20ah-18v-lxt-50nm-blcdc-xpt-makpac-p-16772.html>



MAKITA DDF485RA1J akumulatorowa wiertarko- wkretarka 1x aku 2.0Ah 18V LXT 50Nm BLDC XPT MAKPAC

Cena	1 089,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Numer katalogowy	DDF485RA1J

Opis produktu

MAKITA DDF485RA1J bezszczotkowa akumulatorowa wiertarko-wkretarka 50Nm 18V LXT BLDC XPT

Profesjonalna dwubiegowa wiertarko-wkretarka akumulatorowa MAKITA DDF485Z o maksymalnym momencie dokręcania 50 Nm. 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego i funkcja wiercenia. Zasilana przez wydajne akumulatory MAKITA LXT 18V. Wyposażona w szybkoemocujący uchwyt wiertarski oraz 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem. Urządzenie wykonane w technologii XPT która zapewnia podwyższoną odporność na pył i wilgoć. Podzespoły przekładni wykonane z metalu. Silnik bezszczotkowy BLDC. Doskonała do użytku profesjonalnego oraz zastosowań amatorskich.

WŁAŚCIWOŚCI

- 2-biegowa wiertarko-wkretarka zasilana akumulatorem
- Praca na jednym naładowaniu akumulatora zwiększona do 50%
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta miękką gumą dla komfortu użytkownika
- Dwie diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- BLDC - Bezszytkowy Silnik Prądu Stałego
- Kompaktowe rozmiary - całkowita długość 169 mm
- Szybkoemocujący uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę bitów
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla większej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- Obwód zabezpieczający akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem lub przeciążeniem

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy: 50 Nm
- Uchwyt narzędziowy: 1.5 - 13 mm
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 500 obr./min
 - 2 bieg: 0 - 1.900 obr./min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
 - W drewnie: 38 mm
 - W stali: 13 mm
- Wkręty do drewna: 6 x 75 mm

- Wkręt maszynowy: M6
- Długość całkowita: 169 mm
- Waga (EPTA): 1.4 - 1.7 kg
- Hałas i wibracje:
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego : 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji 1.5 m/s²
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 74 dB(A)

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka DDF485
- Uchwyt do paska
- 1x BL1820B - akumulatory 18V / 2.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład kalibracyjny do walizki MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1.3 Ah)

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 220 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **2.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **1**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **2**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1900**

Typ mocowania: **walcowy**

Udar: **nie**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 0 do 50**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **38**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.7**

Wymiary [mm]: **169**

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.



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 uszczeltek. 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 - 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 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.



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