

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dhr243zx-mlotkowiartarka-20j-sds-plus-18v-ddf485-wiertarko-wkretarka-50nm-18v-lxt-xpt-blcd-li-ion-2x-aku-50ah-ladowarka-torba-p-16515.html>



MAKITA DHR243ZX młotkowiartarka 2.0J SDS-Plus 18V + DDF485 wiertarko-wkrętarka 50Nm 18V LXT XPT BLDC Li-Ion 2x aku 5.0Ah ładowarka torba

Cena **2 933,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **SET00310795**

Opis produktu

MAKITA DHR243ZX akumulatorowa młotkowiartarka 2.0J SDS-Plus 18V + DDF485 wiertarko-wkrętarka 50Nm 18V LXT XPT BLDC Li-Ion 2x aku 5.0Ah ładowarka torba

WŁAŚCIWOŚCI

- **DHR243**
 - Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą
 - Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
 - Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
 - Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu
 - BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
 - Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
 - Współpracuje z systemem odsysania pyłu DX02 (wyposażenie opcjonalne)
 - Kompaktowa budowa oraz dobre wyważenie zapewniają większą kontrolę i możliwość manewru
 - BLDC bez szczotkowy silnik prądu stałego - dzięki temu pracuje o 40% dłużej na tym samym akumulatorze
 - 40 - pozycyjne przestawianie dłuta
 - Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
 - Unikalna konstrukcja gumowych połączeń - zmniejsza poziom wibracji docierających do akumulatora
 - Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
 - 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
 - Zestaw nie zawiera szybkowymennego uchwytu na wiertła cylindryczne
- **DDF485**
 - 2-biegowa wiertarko-wkrętarka 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
 - Szybkomocujący 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

- **DHR243**
 - Napięcie: 18 V
 - System: LXT 18V
 - Typ mocowania: SDS-PLUS
 - Energia pojedynczego uderzenia: 2.0 J
 - Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 950 obr./min.
 - Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym: 0 - 4.700 ud/min.
 - Maksymalna średnica wiercenia w stali: 13 mm
 - Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 27 mm
 - Maksymalna średnica wiercenia w betonie: 24 mm
 - Waga (EPTA): 3.2 - 3.7 kg
- **DDF485**
 - System: LXT 18V
 - Napięcie: 18 V
 - Typ akumulatora: Li-ion
 - Maksymalny moment obrotowy: 50 Nm
 - Uchwyt: 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 vibracje:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego : 3 dB(A)
 - Błąd poziomu vibracji 1.5 m/s²
 - Poziom vibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 74 dB(A)

ZESTAW ZAWIERA

- Młotowiertarka SDS-PLUS DHR243
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-PLUS
- Ogranicznik głębokości
- Wiertarko-wkrętarka DDF485
- Uchwyt do paska
- 2x BL1850B - akumulatory 18V / 5.0Ah LXT ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka LXT
- Torba transportowa
- 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 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 dwu-napięciowa ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD, standardowa dwu-portowa ładowarka Makita DC18SH.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Typ opakowania: **torba**

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 uszczelek. 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 - Bezszzotkowy 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](#). Bezszzotkowy 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.