

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dhp485rfe-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-50nm-lxt-18v-blcdc-xpt-2x-aku-30ah-ladowarka-walizka-p-16009.html>



## MAKITA DHP485RFE akumulatorowa wiertarko- wkretarka udarowa 50Nm LXT 18V BLDC XPT + 2x aku 3.0Ah + ładowarka + walizka

Cena **1 488,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **DHP485RFE**

### Opis produktu

### MAKITA DHP485RFE akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 50Nm LXT 18V BLDC XPT + 2x aku 3.0Ah + ładowarka + walizka

Profesjonalna dwubiegowa wiertarko-wkrętarka udarowa, akumulatorowa MAKITA DHP485RFE o maksymalnym momencie dokręcania 50 Nm. 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego, funkcja wiercenia i wiercenia udarowego. Zasilana przez wydajne akumulatory MAKITA LXT 18V. Wyposażona w szybkoomocujący 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. W tym zestawie wiertarko-wkrętarka sprzedawana jest z dwoma akumulatorami 18V o pojemności 3.0Ah, ładowarką oraz walizką transportową.

### WŁAŚCIWOŚCI

- 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- Praca na jednym naładowaniu akumulatora zwiększona do 50%
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie + wiercenie z udarem
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta miękką gumą (elastomerem) 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
- Bardziej kompaktowa - w porównaniu modelem DHP459 zmniejszona została długość całkowita (182 mm)
- Prędkość obrotowa oraz moment obrotowy zostały zwiększone w porównaniu do wcześniejszego modelu
- Szybkoomocujący 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
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

### DANE TECHNICZNE

- System zasilania: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy: 50 Nm
- Ilość nastaw wysprzęglika sprzęgła: 21 + 2
- 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
- Częstotliwość uderu na biegu jałowym:
  - 1 bieg: 0 - 7.500 ud./min
  - 2 bieg: 0 - 28.500 ud./min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
  - W drewnie: 38 mm
  - W stali: 13 mm
  - W murze: 13 mm
- Maksymalna zdolność wkręcania:
  - Wkręty do drewna: 6 mm x 75 mm
  - Wkręt maszynowy: M6
- Wymiary:
  - Długość: 182 mm
  - Szerokość: 79 mm
  - Wysokość: 255 mm
- Waga (EPTA): 1.4 - 1.7 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/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 82 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 93 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu uderowym w betonie: 8.0 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s<sup>2</sup> lub mniej

## ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka uderowa DHP485
  - Uchwyt do paska
- 2x BL1830B - akumulatory 18V / 3.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- Walizka transportowa
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenia współpracują 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]: **3.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **2**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1900**

Typ mocowania: **walcowy**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **28500**

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**

Waga [kg]: **1.7**

Wymiary [mm]: **182 x 79 x 255**

## Zastosowane 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 uszczelnień. 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.