

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dhr243zj-dga513-akumulatorowa-mlotowiertarka-sds-plus-20j-szlifierka-katowa-125mm-2x-aku-50ah-18v-li-ion-lxt-makpac-p-16222.html>



MAKITA DHR243ZJ + DGA513 akumulatorowa młotowiertarka SDS-Plus 2.0J + szlifierka kąтова 125mm 2x aku. 5.0Ah 18V Li-Ion LXT MAKPAC

Cena **3 386,00 zł brutto**

Dostępność **7 dni roboczych**

Numer katalogowy **SET00310694**

Opis produktu

MAKITA DHR243 młotowiertarka SDS-PLUS 2.0J + MAKITA DGA513 szlifierka kąтова 125mm + 2x 5.0Ah MAKPAC

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
- 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
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem i kucie

DANE TECHNICZNE DHR243

- 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
 - W drewnie: 27 mm
 - W betonie: 24 mm
- Energia pojedynczego uderzenia (wg. normy EPTA): 2,0 J
- Uchwyt narzędziowy typu: SDS-PLUS
- Waga: 3,4 kg

WŁAŚCIWOŚCI DGA513

- Akumulatorowa szlifierka kąтова o wysokiej mocy do tarcz o średnicy 125 mm zasilana akumulatorem Li-Ion 18 V
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w

przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy (tzw. kick-back)

- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokręćła pozwala na dostosowanie prędkości do wykonywanej pracy (3000 - 8500 obr/min)
- Funkcja antyrestart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Ergonomicznie zaprojektowana obudowa silnika zapewnia pewny i komfortowy chwyt szlifierki, a uchwyt pokryty gumą pochłaniającą wibracje poprawia komfort użytkownika
- Obwód zabezpieczający akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem lub przeciążeniem
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

DANE TECHNICZNE DGA513

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Średnica tarczy (mm): 125
- Średnica otworu tarczy (mm): 22.23
- Gwint wrzeciona: M14
- Prędkość obr. na biegu jałowym (obr/min): 3000 - 8500
- Rodzaj włącznika: ślizgowy (blokowalny)
- Hamulec elektryczny: Tak
- Łagodny rozruch: Tak
- Funkcja antyrestart: Tak
- Waga (kg): 3.0
- Długość całkowita (mm): 382

ZESTAW ZAWIERA

- DHR243 - młotowiertarka SDS-PLUS 2.0J 18V
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-Plus - 194080-7
- Szybkowymienny uchwyt cylindryczny - 194079-2
- Ogranicznik głębokości: - 324219-0
- Szlifierka kątowa DGA513
- Osłona tarczy szlifierskiej 125mm (123145-8)
- Uchwyt boczny (158237-4)
- Kołnierz mocujący (224447-6)
- Nakrętka kołnierza (224554-5)
- Klucz do nakrętki kontrującej (782423-1)
- Tarcza do szlifowania zgrubnego (A-80656)
- Ładowarka MAKITA DC18RC
- 2 x akumulator MAKITA 5.0Ah BL1850B
- Instrukcja obsługi w języku Polskim
- 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 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: **nie**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Technologie

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE

LXT - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami z serii LXT 14V i 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 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.



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.