

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dhr243rtj-dga452z-mlotkowitzarka-20j-sds-plus-szlifierka-katowa-115mm-18v-li-ion-lxt-blcdc-xpt-2x-50ah-makpac-p-16584.html>



MAKITA DHR243RTJ + DGA452Z młotkowitzarka 2.0J SDS-Plus + szlifierka katowa 115mm 18V Li- Ion LXT BLDC XPT + 2x 5.0Ah MAKPAC

Cena **3 249,00 zł brutto**

Dostępność **7 dni roboczych**

Numer katalogowy **SET00310831**

Opis produktu

Zestaw MAKITA DHR243RTJ młotkowitzarka 2.0J SDS-Plus + DGA452Z szlifierka katowa 115mm 18V Li-Ion LXT BLDC XPT + 2x 5.0Ah MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA 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 DX07 (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

DANE TECHNICZNE MAKITA DHR243

- System zasilania: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ mocowania: SDS-PLUS
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 950 obr./min
- Częstotliwość ударów na biegu jałowym: 0 - 4.700 ud./min
- Energia uderu: 2.0 J
- Maksymalna średnica wiercenia:
 - W stali: 13 mm
 - W drewnie: 27 mm
 - W betonie: 24 mm
- Waga (EPTA): 3.2 - 3.7 kg

WŁAŚCIWOŚCI DGA452

- Lekka i poręczna szlifierka katowa do tarcz o średnicy 115 mm

- Funkcja antyrestart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (sygnałizowanie miganiem kontrolki)
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

DANE TECHNICZNE DGA452

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 11000 (obr/min)
- Średnica tarczy: 115 mm
- Maks. grubość tarczy: 6.4mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Wymiary (DxSxW): 317 x 129 x 126mm
- Waga (EPTA): 2.06 - 2.71kg

WYPOSAŻENIE

- Młotowiertarka SDS-PLUS DHR243
- Szlifierka kątowna 125mm DGA452
- Szybkowymienny uchwyt SDS-PLUS (194080-7)
- Szybkowymienny uchwyt cylindryczny (194079-2)
- Ogranicznik głębokości (324219-0)
- Uchwyt boczny (153489-2)
- Kołnierz mocujący (224415-9)
- Nakrętka kołnierza (224554-5)
- Klucz do nakrętki kontrującej (782423-1)
- Tarcza do szlifowania zgrubnego
- 2x BL1850B - akumulatory 18V / 5.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład kalibracyjny do walizki MAKPAC
- 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 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**

Prędkość obrotowa [rpm]: **950**

Typ mocowania: **SDS Plus**

Udar: **tak**

Max. liczba uderzeń [min-1]: **4700**

Możliwość kucia: **tak**

Energia udaru EPTA [J]: **2.0**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **27**

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

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **24**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **3.4**
Wymiary [mm]: **353 x 85 x 213**

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 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 - Bezzszczotkowy Silnik Prądu Stałego) to nowej generacji silniki bezzszczotkowe marki Makita stosowane w wybranych akumulatorowych elektronarzędziach z serii [LXT 18V](#), [LXT 14.4V](#) i [CXT 10.8V](#). Bezzszczotkowy 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 MAKPAC 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 MAKPAC 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.