

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dda460rg2-akumulatorowa-wiertarka-katowa-na-2x18v-li-ion-36v-lxt-xpt-adt-2x-aku-6-0ah-dc18rc-torba-transportowa-p-15040.html>



MAKITA DDA460RG2 akumulatorowa wiertarka kąтова na 2x18V Li-Ion 36V LXT XPT ADT + 2x aku 6,0Ah + DC18RC + torba transportowa

Cena	3 449,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DDA460RG2

Opis produktu

MAKITA DDA460RG2 akumulatorowa wiertarka kąтова 2x18V Li-Ion 36V LXT BLDC XPT ADT + 2x aku 6.0Ah + ładowarka + torba

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa wiertarka kąтова zasilana 2 akumulatorami 18 V o wysokiej mocy porównywalnej z urządzeniami sieciowymi
- 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
- Mechaniczna przekładnia 2 biegowa
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Lekka konstrukcja zapewnia wysoką manewrowość
- Ogranicznik momentu obrotowego
- Główny włącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączania po czasie 5 minut jeśli spust włącznika nie zostanie uruchomiony
- Osłona zabezpieczająca akumulatory oraz dłonie użytkownika przed uderzeniem w obrabiany materiał podczas pracy
- Uchwyt wiertarski na kluczyk
- Przedni uchwyt regulowany w zakresie od 0° do 112,5°
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 2x 18 = 36 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 350 obr./min
 - 2 bieg: 0 - 1.400 obr./min
- Zakres mocowania: 2 - 13 mm
- Maksymalna średnica wiercenia w drewnie:

- Wiertło kręte:
 - 1 bieg: 50 mm
 - 2 bieg: 50 mm
- Wiertło z samoczynnym posuwem (sednik do drewna):
 - 1 bieg: 118 mm
 - 2 bieg: 65 mm
- Piła walcowa (otwornica):
 - 1 bieg: 159 mm
 - 2 bieg: 105 mm
- Wymiary:
- Długość całkowita: 538 mm
- Długość całkowita z rozłożonym uchwytem przednim: 608 mm
- Waga (EPTA): 5.7 - 6.4 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej : 3 dB(A)
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego : 3 dB(A)
- Błąd poziomu vibracji 1.5 m/s²
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 85 dB(A)
- Poziom vibracji (Tryb pracy - wiercenie w metalu): 2.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarka kątowna DDA460
 - Uchwyt wiertarski na kluczyk (763250-5)
 - Kluczyk do uchwytu wiertarskiego
 - Klucz imbusowy 6 (783204-6)
 - Uchwyt boczny
 - Uchwyt przedni
- 2x BL1860B - akumulatory 18V / 6.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- 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 2x18V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **6.0**

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]: **1400**

Typ mocowania: **walcowy**

Udar: **nie**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **50**

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Typ opakowania: **torba**

Waga [kg]: **5.7**

Wymiary [mm]: **538**

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 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.