

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dga514rfju-akumulatorowa-szlifierka-katowa-125mm-aws-lxt-18v-blcd-xpt-adt-aft-hamulecregulacja-obrotow-2x-30ah-makpac-p-15861.html>



MAKITA DGA514RFJU akumulatorowa szlifierka kąтова 125mm AWS LXT 18V BLDC XPT ADT AFT hamulecregulacja obrotów 2x 3.0Ah MAKPAC

Cena **2 194,00 zł brutto**

Numer katalogowy **DGA514RFJU**

Opis produktu

MAKITA DGA514RFJU akumulatorowa szlifierka kąтова 125mm moduł AWS LXT 18V 2x 3.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- 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)
- Funkcja AWS - Auto-start Wireless System - umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia
- 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
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

DANE TECHNICZNE

- 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

- Szlifierka kąтова DGA514

- 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)
- Moduł AWS (198897-0)
- 2x Akumulator 18V 3,0Ah BL1830B
- 1x Ładowarka DC18RC
- Walizka systemowa makpac typ 3 (821551-8)
- Wkład do walizki MAKPAC

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą 420 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G.

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC18SD, szybka ładowarka Makita DC18RC, szybka ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD.

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**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Prędkość obrotowa [rpm]: **8500**

Regulacja obrotów: **tak**

Łagodny rozruch: **tak**

Średnica tarczy [mm]: **125**

Średnica otworu tarczy [mm]: **22.23**

Gwint wrzeciona: **M14**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **3.0**

Wymiary [mm]: **382**

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 uszczelk. 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 - 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 **AWS** - Auto-Start Wireless System to bezprzewodowy system automatycznego uruchamiania odkurzacza po włączeniu akumulatorowego elektronarzędzia. System AWS jest stosowany w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. Na system AWS składa się przystosowane do pracy z modułem AWS urządzenie, moduł AWS i odkurzacz z modułem AWS.