

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dga901t2u1-akumulatorowa-szlifierka-katowa-230mm-2x18v-36v-5-0ah-lxt-blcdc-xpt-adt-aft-aws-hamulec-antyrestart-lagodny-rozruch-p-12349.html>



MAKITA DGA901T2U1 akumulatorowa szlifierka kątowna 230mm 2x18V = 36V 5,0Ah LXT BLDC XPT ADT AFT AWS Hamulec Antyrestart Łagodny rozruch

Cena	2 877,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	DGA901T2U1
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DGA901T2U1 akumulatorowa szlifierka kątowna 230mm 2x18V = 36V 5.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa szlifierka kątowna do tarcz o średnicy 230 mm zasilana 2 akumulatorami 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
- Osłona akumulatorów chroniąca akumulatory przed uszkodzeniem na skutek upadku
- Funkcja anty-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Ergonomicznie zaprojektowana obudowa silnika zapewnia pewny i komfortowy chwyt szlifierki
- Zabezpieczenie chroniące przed nadmiernym rozładowaniem akumulatorów (sygnalizowane zapaleniem diody LED)
- Zabezpieczenie chroniące przed przegrzaniem urządzenia lub akumulatorów (sygnalizowane miganiem diody LED)
- Duża dźwignia włącznika z zabezpieczeniem chroniącym przed przypadkowym uruchomieniem
- Chwyt pokryty elastomerem pochłaniającym wibracje, poprawia komfort użytkowania
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie akumulatora: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Napięcie zasilania: 36V (2x akumulator 18V)
- Wymaga do pracy dwóch akumulatorów: Tak
- Średnica tarczy: 230 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Maksymalna grubość ściernicy: 6.5 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Prędkość znamionowa: 6000 obr/min

- Wymiary (D x S x W): 499 mm x 250 mm x 158 mm
- Waga (EPTA): 5.2 - 8.0 kg

Hałas i vibracje:

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu vibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 88 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 99 dB(A)
- Poziom vibracji przy szlifowaniu powierzchni ze standardowym uchwytem bocznym: 7.0 m/s²
- Poziom vibracji przy szlifowaniu powierzchni z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 7.5 m/s²
- Poziom vibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi ze standardowym uchwytem bocznym: 2.5 m/s² lub mniej
- Poziom vibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 2.5 m/s² lub mniej

ZESTAW ZAWIERA

- Szlifierka kątowna DGA901
- Osłona tarczy szlifierskiej 230mm (122847-3)
- Antywibracyjny chwyt boczny
- Kołnierz mocujący (224447-6)
- Nakrętka kołnierza (224485-8)
- Klucz do nakrętki kontrującej (197610-3)
- Moduł AWS (198900-7)
- 2x Akumulator LXT 18V 5.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL1850B
- Dwuportowa szybka ładowarka DC18RD
- Walizka (821717-0)
- 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 120 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).

UWAGA! Urządzenie zasilane jest przez dwa akumulatory MAKITA LXT 18V. Silnik urządzenia pracuje na napięciu 36V, do działania wymagane są równocześnie dwa akumulatory Makita z serii LXT 18V. Akumulatory mogą mieć różną pojemność i stopień naładowania. Urządzenie wyłączy się po całkowitym rozładowaniu przynajmniej jednego akumulatora.

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]: **6000**

Regulacja obrotów: **nie**

Łagodny rozruch: **tak**

Średnica tarczy [mm]: **230**

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

Grubość tarczy [mm]: **6.5**

Gwint wrzeciona: **M14**

Wyłącznik łopatkowy: **tak**

Typ opakowania: **walizka**

Waga [kg]: **5.2**

Wymiary [mm]: **499 x 250 x 158**

Technologie



LXT 18V - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami Litowo-Jonowymi o napięciu 18V. Technologia ta uważana jest przez firmę MAKITA za jedno z najbardziej fascynujących osiągnięć od momentu wypuszczenia na rynek pierwszego urządzenia akumulatorowego. W systemie LXT poprawiono ergonomię oraz zwiększono wielokrotnie wydajność akumulatorów. Zmniejszono wagę akumulatorów, maksymalizując czas pracy i żywotność ogniów akumulatora który można ładować w dowolnym momencie.



Technologia silnika **BL Motor (BLDC - Bezszczotkowy 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. Bezszczotkowy 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 **XPT - Extreme Protection Technology** to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.



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.

AFT

Technologia **AFT** - Active Feedback sensing Technology to nowa technologia automatycznego wyłączenia narzędzia w celu w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy tzw. kick-back - funkcja działa bardzo podobnie jak ABS w samochodzie - natychmiast wykrywa zablokowanie tarczy w materiale i wyłącza szlifierkę. Technologia ta stosowana jest w wybranych modelach szlifierek kątowych i podkaszarek marki MAKITA.