

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dur369art2-akumulatorowa-podkaszarka-43cm-1-36km-lxt-18v-5-0ah-2x18v36v-li-ion-blcd-xpt-adt-aft-kosa-p-16709.html>



MAKITA DUR369ART2 akumulatorowa podkaszarka 43cm 1,36KM LXT 18V 5,0Ah 2X18V=36V Li-Ion BLDC XPT ADT AFT (kosa)

Cena **3 179,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **DUR369ART2**

Opis produktu

MAKITA DUR369ART2 akumulatorowa podkaszarka 43cm 1.36KM LXT 18V 5.0Ah 2x18V=36V

WŁAŚCIWOŚCI

- Podkaszarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami LXT 18V Li-ion
- Wysokowydajny silnik 36V umieszczony w górnej części urządzenia o mocy 1000 W, przystosowany do pracy ciągłej dzięki wymuszonemu chłodzeniu
- 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 narzędzia tnącego (tzw. kick-back)
- Główny włącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- 3-stopniowa elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Wskaźnik naładowania baterii osobny dla każdego akumulatora
- Wygodny, asymetryczny uchwyt typu kierownica z włącznikiem spustowym
- Hamulec elektryczny oraz funkcja łagodnego rozruchu
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty narzędzia tnącego w celu samooczyszczenia)
- Możliwość zastosowania noża tnącego o wymiarach 230 x 25.4 mm, 2-żyłkowej głowicy tnącej lub głowicy tnącej z nożami z tworzywa
- Silnik umieszczony w górnej części urządzenia sprawia, że jego wyważenie jest zbliżone do wyważenia urządzenia spalinowego
- Obwód zabezpieczający przed przeciążeniem

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie akumulatora: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Napięcie zasilania: 36V (2x akumulator 18V)
- Wymaga do pracy dwóch akumulatorów: Tak
- Moc znamionowa: 1000 W (1.36 KM)
- Typ uchwytu: Uchwyt rowerowy
- Szerokość cięcia:
 - Z 2-żyłkową głowicą tnącą: 43 cm
 - Z 2-zębnym nożem tnącym: 25.5 cm
 - Z głowicą z nożami z tworzywa: 25.5 cm
- Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym:
 - 1 bieg: 4600 obr/min

- 2 bieg: 5500 obr/min
- 3 bieg: 7000 obr/min
- Tryb ADT: 3500 - 5500 obr/min
- Standardowe narzędzie tnące:
 - 2-żyłkowa głowica tnąca
 - 2-zębny nóż tnący
 - Głowica z nożami z tworzywa
- Gwint wrzeciona: M10 x 1.25 LH
- Średnica żyłki nylonowej: 2.4 mm
- Długość całkowita: 1905 mm
- Waga (EPTA): 5.9 - 6.5 kg
- Hałas i wibracje:
 - Z 2-zębnym nożem tnącym:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 0.9 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.4 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 82.0 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 93.7 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
 - Z 4-zębnym nożem tnącym:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 0.3 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.5 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 83.5 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 97.0 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
 - Z 2-żyłkową głowicą tnącą:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 2.5 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 1.8 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 80.5 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 93.8 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
 - Z głowicą z nożami z tworzywa:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 0.5 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.4 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 78.7 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 88.2 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej

ZESTAW ZAWIERA

- Podkaszarka DUR369A
 - 2-żyłkowa głowica tnąca
 - Osłona głowicy żyłkowej
 - 2-zębny nóż tnący 255 x 25.4 mm (729089-6)
 - Osłona noża tnącego
 - Głowica tnąca z 3 nożami z tworzywa 255 mm (198383-1)
 - Uprząż (122906-3)
 - Klucz imbusowy 4 (783202-0)
 - Klucz nasadowy 17
 - Torba na zestaw kluczy (831304-7)
- 2x Akumulator LXT 18V 5.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL1850B
- Szybka ładowarka DC18RC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjną

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 2x18V**
Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **2**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Ilość biegów: **4**
Prędkość obrotowa [rpm]: **7000**
Regulacja obrotów: **tak**
Szerokość koszenia [cm]: **43**
Dodatkowe wyposażenie: **tak**
Typ opakowania: **karton**
Waga [kg]: **6.5**
Wymiary [mm]: **1905**

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 uszczeltek. 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 - 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 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 **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.



Technologia **ADT** - Automatic Torque Drive Technology to system automatycznego dostosowania prędkości oraz momentu obrotowego w celu uzyskania optymalnej wydajności, nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Podczas pracy, jeśli narzędzie jest mocno obciążone, technologia ADT wykrywa dodatkowe zapotrzebowanie i stosuje większy moment obrotowy oraz prędkość, aby dokończyć pracę. Narzędzia akumulatorowe Makita z technologią automatycznego napędu momentu obrotowego zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić wydajność przewodową, bez przewodu.