

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dux60z-body-akumulatorowy-multisystem-ogrodowy-2x18v-em408mp-przystawka-podkaszarka-do-trawy-30cm-p-16652.html>



MAKITA DUX60Z BODY akumulatorowy MULTISYSTEM ogrodowy 2x18V + EM408MP przystawka podkaszarka do trawy 30cm

Cena	1 939,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET0030852

Opis produktu

MAKITA DUX60Z BODY akumulatorowy MULTISYSTEM ogrodowy 2x18V + EM408MP przystawka do trawy 30cm

MAKITA **DUX60** to akumulatorowe ogrodowe urządzenie wielofunkcyjne (napęd) które jest przeznaczona do współpracy z innymi przystawkami do multisystemu ogrodowego MAKITA. Jedno urządzenie, współpracuje z kilkunastoma modułami, dając wiele możliwości jak kosa do trawy, nożyce do żywopłotu, piła łańcuchowa, dmuchawa, zmiatarka oraz wiele innych. Napęd jest zasilany dwoma akumulatorami LXT 18V. Bezszcotkowy silnik prądu stałego BLDC oraz Technologia XPT zapewnia wydajniejszą pracę oraz podwyższoną odporność na pył i wilgoć. Natomiast technologia AFT powoduje automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania urządzenia.

Multisystem ogrodowy MAKITA jest cały czas rozbudowywany o nowe przystawki pozwalające jednym urządzeniem wykonać wiele czynności wokół domu i w ogrodzie.

WŁAŚCIWOŚCI

- Jedno urządzenie, wiele możliwości
- Multisystem zasilany dwoma akumulatorami 18 V, pozwalający na przebrabianie maszyny w zależności od potrzeb
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy (tzw. kick-back)
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samooczyszczenia narzędzia tnącego)
- Elektroniczny 3-biegowy przełącznik prędkości obrotowej
- Płynna regulacja obrotów spustem włącznika
- Przycisk włącz/wyłącz z funkcją automatycznego wyłączenia
- Łagodny rozruch oraz hamulec elektryczny
- Uchwyt typu pętla
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)
- Urządzenie kompatybilne z wieloma rodzajami przystawek:
 - MAKITA LE400MP przedłużenie wału (196032-4)
 - MAKITA ER400MP przystawka podkaszarka do trawy (195524-0)
 - MAKITA EM400MP przystawka kosa do trawy (195650-5)
 - MAKITA EM404MP przystawka kosa do trawy (198770-4)
 - MAKITA KR400MP przystawka kultywator (195709-8)
 - MAKITA KR401MP przystawka kultywator (199180-8)
 - MAKITA EN400MP przystawka nożyce do żywopłotu (195732-3)
 - MAKITA EY401MP przystawka piła łańcuchowa (196103-7)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie akumulatora: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Napięcie zasilania: 36V (2x akumulator 18V)
- Wymaga do pracy dwóch akumulatorów: Tak
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - Bez przystawki:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 5700
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 8200
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 9700
 - Z przystawką EM401MP:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 4200
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 6000
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 7100
 - Z przystawką EM404MP / EM406MP:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 3500
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 5000
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 6000
 - Z przystawką EN401MP / EN410MP / EN420MP:
 - Na 1 biegu (s/min): 0 - 2400
 - Na 2 biegu (s/min): 0 - 3400
 - Na 3 biegu (s/min): 0 - 4000
 - Z przystawką EY401MP:
 - Na 1 biegu (m/s): 0 - 12
 - Na 2 biegu (m/s): 0 - 17
 - Na 3 biegu (m/s): 0 - 20
 - Z przystawką KR400MP:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 160
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 230
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 280
 - Z przystawką EE400MP:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 2800
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 4000
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 4700
 - Z przystawką EJ400MP:
 - Na 1 biegu (obr/min): 0 - 1600
 - Na 2 biegu (obr/min): 0 - 2300
 - Na 3 biegu (obr/min): 0 - 2800
- Wymiary (D x S x W) (mm): 1011 x 320 x 216
- Waga (EPTA) (kg): 4.1 - 8.7
- Hałas i wibracje:
 - Tabele hałasu i wibracji znajdują się w załączonej instrukcji obsługi na stronie 14 i 15.

ZESTAW ZAWIERA

- Akumulatorowy MULTISYSTEM DUX60 (DUX60Z)
 - Pas barkowy (125516-5)
 - Uchwyt pałkowy
- Przystawka EM408MP - przystawka do trawy 30 cm
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez przystawek, akumulatorów i ładowarki.

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 420 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]: **brak - wersja bez akumulatora**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **brak**

Ładowarka w zestawie: **nie**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **3**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **karton**

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 - Bezszzotkowy 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](#). Bezszzotkowy 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.