

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dur190urfx3-akumulatorowa-podkaszarka-30cm-lxt-18v-li-ion-bldc-xpt-adt-2x-30ah-p-16645.html>



MAKITA DUR190URFX3 akumulatorowa podkaszarka 30cm LXT 18V Li-Ion BLDC XPT ADT 2x 3.0Ah

Cena **2 022,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **DUR190URFX3**

Opis produktu

MAKITA DUR190URFX3 akumulatorowa podkaszarka 30cm LXT 18V Li-Ion BLDC XPT ADT 2x 3.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Podkaszarka akumulatorowa zasilana jednym akumulatorem LXT 18V Li-ion
- 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
- Główny włącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- 3-stopniowa elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Uchwyt w kształcie litery U
- Prędkość bez obciążenia 6000 obr/min
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty narzędzia tnącego w celu samooczyszczenia)
- Możliwość zastosowania noża tnącego, 2 żyłkowej głowicy tnącej lub głowicy tnącej z nożami z tworzywa

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie akumulatora: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ uchwytu: Uchwyt rowerowy
- Szerokość cięcia:
- Nóż z 3 zębami: 230 mm
- Nóż z 4 zębami: 230 mm
- Żyłkowa głowica tnąca: 300 mm
- Nóż z tworzywa sztucznego: 230 mm
- Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym:
- Bieg 1: 3500 obr/min
- Bieg 2: 5100 obr/min
- Bieg 3: 6000 obr/min
- Tryb ADT: 4000 - 6000 obr/min
- Standardowe narzędzie tnące: żyłkowa głowica tnąca: 300 mm
- Gwint wrzeciona: M10 x 1.25 LH
- Średnica żyłki nylonowej: 2.0 - 2.4 mm
- Długość całkowita (bez narzędzia tnącego): 1775 mm
- Waga (EPTA): 3.1 - 3.4 kg
- Hałas i vibracje:

- Z 4-zębnym nożem tnącym:
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3.9 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 2.4 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 77.0 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 91.6 dB(A)
- Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z 2-żyłkową głowicą tnącą:
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 1.9 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.9 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 74.0 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 87.1 dB(A)
- Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z głowicą z nożami z tworzywa:
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 1.3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 2.1 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 75.6 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 85.9 dB(A)
- Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej

ZESTAW ZAWIERA

- Podkaszarka DUR190U
- 2-żyłkowa głowica tnąca (198893-8)
- Osłona głowicy żyłkowej
- Pasek na jedno ramię (125516-5)
- Klucz imbusowy 4 (783202-0)
- Torba na zestaw akcesoria (813304-7)
- 2x BL1830B - akumulatory 18V / 3.0Ah LXT ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka LXT
- 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 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **3.0**

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]: **6000**

Regulacja obrotów: **tak**

Szybka wymiana tarczy: **tak**

Szerokość koszenia [cm]: **30**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **karton**

Waga [kg]: **3.4**

Wymiary [mm]: **1775**

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 uszczelnień. 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 **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.