

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dls111zu-body-akumulatorowa-pilarka-ukosowa-260mm-2x18v36v-li-ion-lxt-blcdc-adt-ukosnica-z-modulem-aws-p-9210.html>



MAKITA DLS111ZU BODY akumulatorowa pilarka ukosowa 260mm 2x18V=36V Li-Ion LXT BLDC ADT ukośnica z modulem AWS

Cena	4 426,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	DLS111ZU
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DLS111ZU akumulatorowa pilarka ukosowa 260mm LXT 2x18V=36V LXT ADT AWS BLDC

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa ukośnica zasilana 2 akumulatorami 18 V z parametrami porównywalnymi z sieciowym modelem LS1019L
- Idealna dla monterów, parkieciarzy i stolarzy
- Najbardziej kompaktowa z ukośnic 2 x 18V, duży zakres cięcia
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Funkcja AWS - Auto-start Wireless System - umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą Bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia
- Przednie pokrętki do łatwego ustawiania kąta cięcia
- Błokada przesuwna jednym dotknięciem za pomocą uchwytu zabezpieczającego
- Wysoka precyzja cięcia
- Głowica przesuwana po stałej prowadnicy rurowej pozwala na zaoszczędzenie miejsca z tyłu urządzenia a tym samym umieszczenie go blisko ściany
- Łagodny rozruch z ogranicznikiem prądu rozruchowego oraz hamulec silnika
- Głowica odchylana od 0° do 48° w prawo i w lewo
- Duży obrotowy talerz przestawiany w prawo do 60° oraz w lewo do 60°
- Duża prędkość obrotowa na biegu jałowym
- Czytelna skala cięcia ukośnego z dużą podziałką
- Gumowany poziomy uchwyt zapewnia większą kontrolę
- Doskonałe odprowadzanie pyłu
- Znacznik laserowy
- 140 cięć drewnianej belki 8 cm x 15 cm na 1 pełnym naładowaniu akumulatorów 5.0 Ah
- 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: 260 mm
- Średnica otworu tarczy: 30 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 4400 obr/min
- Maksymalna głębokość cięcia przy 45°: 91 mm x 197 mm
- Maksymalna głębokość cięcia przy 90°: 91 mm x 279 mm
- Maksymalna grubość nacięcia tarczy tnącej: 3.2 mm
- Maksymalny kąt cięcia w poziomie: Prawa strona 60°, lewa strona 60°
- Maksymalny kąt cięcia w pionie: Prawa strona 48°, lewa strona 48°
- Laser:
 - Typ lasera: czerwony laser 650 nm
 - Moc maksymalna:
- Wymiary (D x S x W): 805 mm x 644 mm x 660 mm
- Waga (EPTA): 26.6 - 27.3 kg
- Wydajność cięcia (W x S)
 - Kąt cięcia w poziomie 0°:
 - Kąt cięcia w pionie 45° (lewy): 42 mm x 310 mm / 58 mm x 279 mm
 - Kąt cięcia w pionie 0°: 68 mm x 310 mm / 91 mm x 279 mm
 - Kąt cięcia w pionie 45° (prawy): 29 mm x 310 mm / 43 mm x 279 mm
 - Kąt cięcia w poziomie 45° (prawy i lewy):
 - Kąt cięcia w pionie 45° (lewy): 42 mm x 218 mm / 58 mm x 197 mm
 - Kąt cięcia w pionie 0°: 68 mm x 218 mm / 91 mm x 197 mm
 - Kąt cięcia w pionie 45° (prawy): 29 mm x 218 mm / 43 mm x 197 mm
 - Kąt cięcia w poziomie 60° (prawy i lewy):
 - Kąt cięcia w pionie 45° (lewy): -
 - Kąt cięcia w pionie 0°: 68 mm x 155 mm / 91 mm x 139 mm
 - Kąt cięcia w pionie 45° (prawy): -
- Wydajność cięcia podczas prac specjalnych:
 - Profil wypukły typu 45° (z ogranicznikiem profilu wypukłego): 168 mm
 - Listwa przypodłogowa (z zaciskiem poziomym): 133 mm
- Hałas i wibracje:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 92 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 102 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub mniej

ZESTAW ZAWIERA

- Pilarka ukosowa DLS111
- Worek na pył (122852-0)
- Moduł łączności bezprzewodowej AWS (198897-0)
- Trójkąt nastawczy (762001-3)
- Klucz imbusowy 2.5 (783208-8)
- Tarcza tnąca
- Klucz imbusowy
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez 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 580 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).

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

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**

Prędkość obrotowa [rpm]: **4400**

Średnica tarczy [mm]: **260**
Średnica otworu tarczy [mm]: **30**
Dodatkowe wyposażenie: **tak**
Typ opakowania: **karton**
Waga [kg]: **27.3**
Wymiary [mm]: **805 x 644 x 660**

Technologia LXT 18V



LXT - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami **7.2V, 10.8V, 14.4V, 18V i 36V**. 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.

System narzędzi i technologia **MAKITA LXT 18V** jest aktualnie stale rozwijana, w jego skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Firma **MAKITA** wydała wiele milionów dolarów na badania oraz rozwój technologii **LXT** – rezultatem jest doskonała wydajność całego systemu zasilania opartego na technologii **LXT**. Aktualnie system obejmuje około stu różnych narzędzi, można tam znaleźć elektronarzędzia do wykonywania każdej pracy - wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, młoty udarowe, 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.

Zalety systemu LXT 18V

- Brak efektu pamięci
- Długotrwałe przechowywanie naładowanego akumulatora
- Szybkie ładowanie akumulatora
- Nie wymaga rozładowania
- Wyższa pojemność akumulatora
- Praca w niskich temperaturach
- System ochrony zapobiegający przeładowaniu lub rozładowaniu
- Ergonomia użytkowania
- Niewielkie wymiary i waga
- Obudowa absorbująca wstrząsy podczas pracy

Technologia AWS



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. Obecnie urządzenia, które współpracują z technologią AWS to akumulatorowy odkurzacz przemysłowy, akumulatorowy odkurzacz plecakowy, małe szlifierki kątowe, duże szlifierki kątowe, zagłębiarka (pilarka tarczowa), pilarka ukosowa (ukośnica), młot udarowo-obrotowy SDS-Max, szlifierka do gładzi, Adapter AWS do odkurzacza sieciowego.

Zasada działania technologii AWS

Przykładem zastosowania technologii może być odkurzacz z systemem MAKITA AWS który łączy się automatycznie bezprzewodowo z elektronarzędziem za pośrednictwem technologii Bluetooth. Po włączeniu urządzenia, sygnał uruchamia automatycznie odkurzacz.

NOWA, INNOWACYJNA LINIA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH Z SYSTEMEM ŁĄCZNOŚCI BLUETOOTH



Nowość!



AWS
BEZPRZEWODOWY
SYSTEM AUTO-START

Włącz narzędzie



**a odkurzacz
sam się uruchomi**

Dane techniczne

- Zasięg działania: około 10 m
- Standard komunikacji: Bluetooth w wersji 4.1
- Kompatybilność: wyłącznie urządzenia przystosowane do systemu AWS

Oznaczenie technologii AWS na obudowie narzędzia

Urządzenia mogące współpracować z modułem AWS można rozpoznać, po charakterystycznej zaślepce, pod którą znajduje się dedykowane gniazdo na moduł AWS.

Oficjalna lista narzędzi wyposażonych w technologię AWS

Aktualnie nie istnieje nigdzie pełna lista narzędzi wyposażonych w technologię AWS, mimo to zawsze jeśli dane urządzenie jest w nią wyposażone, to producent chwali się nią w swoich oficjalnych opisach.

Nasza lista narzędzi wyposażonych w technologię AWS

Aktualnie lista modeli narzędzi wyposażonych w technologię AWS jest bardzo ograniczona, pełna lista elektronarzędzi znajduje się pod spodem.

Lista narzędzi

- **Urządzenia z niewymiennym przez użytkownika modułem AWS:**
 - **Odkurzacz:** DVC864LZX
- **Urządzenia z wymiennym przez użytkownika modułem AWS:**
 - **Odkurzacz plecakowy:** VC265ZXU
 - **Małe szlifierki kątowe:** DGA514, DGA518
 - **Duża szlifierka kąтова:** DGA901
 - **Zagłębiarka:** DSP601
 - **Pilarka ukosowa:** DLS111
 - **Młoty udarowo-obrotowe SDS-Plus:** DHR282, DHR283
 - **Młot udarowo-obrotowy SDS-Max:** DHR400
 - **Adapter AWS do odkurzacza sieciowego:** 199766-8

Adapter AWS (199766-8) pozwala na zastosowanie wybranych modeli odkurzaczy sieciowych (przewodowych) w systemie AWS.

Aktualnie wspierane przez adapter AWS (199766-8) modele odkurzaczy sieciowych: VC2012L, VC2211M , VC2510LX1, VC3012L, VC3012M, VC4210L, VC4210