

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-df033dsae-akumulatorowa-wiertarko-wkrętarka-14-hex-30nm-cxt-108v-12v-max-2x-20ah-w-walizce-p-17846.html>



MAKITA DF033DSAE akumulatorowa wiertarko- wkrętarka 1/4" HEX 30Nm CXT 10.8V - 12V Max + 2x 2.0Ah w walizce

Cena	889,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DF033DSAE

Opis produktu

MAKITA DF033DSAE akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 1/4" HEX 30Nm CXT 10.8V - 12V Max + 2x 2.0Ah w walizce

WŁAŚCIWOŚCI

- 2-biegowa, ultra lekka wiertarko-wkrętarka do prac w miejscach trudno dostępnych
- Nowy, bardziej kompaktowy design - tylko 149 mm długości
- Technologia CXT - Compact Extreme Technology
- Zwiększona moc silnika zapewnia większą wydajność pracy oraz maksymalny moment obrotowy
- Płynna regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- 20-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia
- Szybkomocujący uchwyt bitowy (HEX 1/4" - sześciokątny)

DANE TECHNICZNE

- System zasilania: CXT 10.8V / 12V max
- Napięcie: 10.8V / 12V max
- Typ akumulatora: Li-ion
- Uchwyt narzędziowy: HEX 1/4" (sześciokątny)
- Maksymalny moment obrotowy:
- Miękki: 14 Nm
- Twardy: 30 Nm
- Ilość nastaw sprzęgła: 20 + 1
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 450 obr/min
- 2 bieg: 0 - 1.700 obr/min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W stali: 10 mm
- W drewnie: 21 mm
- Maksymalna zdolność wkręcania:
- Wkręt do drewna: 5.1 mm x 63 mm
- Wkręt do elementów stalowych: M6
- Wymiary (D x S x W): 149 x 66 x 212 mm

- Waga: 1.1 kg
- **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: 70 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 80 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s²

WYPOSAŻENIE

- Wiertarko-wkrętarka 1/4" HEX DF033D
- Uchwyt do paska
- 2x BL1021B - akumulator 12V / 2.0Ah CXT ze wskaźnikiem naładowania
- Ładowarka CXT
- Walizka transportowa 821661-1
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie kompatybilne z akumulatorami Makita z serii CXT 10.8V: BL1015, BL1020B, BL1040B i z serii CXT 12V max: BL1016, BL1021B, BL1041B.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii LXT 10.8V: BL1013.

Obsługiwane ładowarki: szybka ładowarka z wentylatorem Makita DC10SA / DC10SB, standardowa ładowarka Makita DC10WC / DC10WD, dwuportowa szybka ładowarka Makita DC18RE.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **CXT 12.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **2.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **12.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **nie**

Ilość biegów: **2**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1700**

Typ mocowania: **HEX 1/4 cala**

Udar: **nie**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 0 do 50**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **21**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **10**

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka**

Waga [kg]: **1.0**

Wymiary [mm]: **149 x 66 x 212**

Technologia CXT



CXT - Compact Extreme Technology to wyjątkowa linia narzędzi zasilanych akumulatorem 10.8V. Technologia CXT to nowo zaprojektowana platforma akumulatora, wyjątkowa ergonomia, wytrzymałość i trwałość. Seria narzędzi akumulatorowych CXT to duża moc oraz wysoki poziom wytrzymałości konstrukcyjnej zapewniającą stabilną pracę w niskich temperaturach.

Zalety systemu CXT

- Szybkie ładowanie akumulatora
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Wyższa pojemność akumulatora
- Praca w niskich temperaturach
- System ochrony zapobiegający przeładowaniu lub rozładowaniu
- Ergonomia użytkowania
- Niewielkie wymiary i waga

System narzędzi i technologia **MAKITA CXT** jest aktualnie stale rozwijana, w jego skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Aktualnie system CXT obejmuje kilkadziesiąt nowych modeli narzędzi, można tam znaleźć wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, klucze udarowe, wyrzynarki, zszywacze, młotowiertarki, radioodbiorniki budowlane, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacz oraz nożyce do trawy.

W skład systemu CXT wchodzi także nowe akumulatory 10.8V **MAKITA BL1015** 1.5Ah, **MAKITA BL1020B** 2.0Ah, **MAKITA BL1040B** 4.0Ah oraz szybką ładowarkę z wentylatorem **MAKITA DC10SA** i standardową wersję ładowarki **MAKITA DC10WC**.

Akumulatory serii CXT

Akumulator litowo-jonowy MAKITA 10.8V 1.5Ah (BL1015)



Nowy akumulator **MAKITA BL1015 1.5Ah** z 22-minutowym, szybkim ładowaniem ładowarką **MAKITA DC10SA** lub 50-minutowym czasem ładowania z ładowarką standardową **MAKITA DC10WC**

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

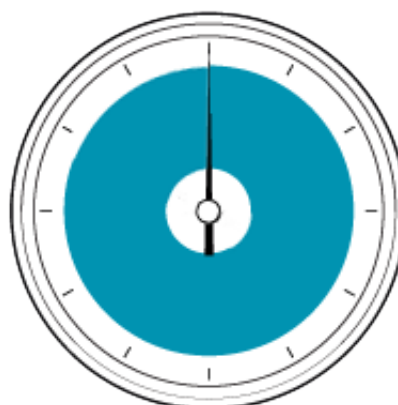
Akumulator litowo-jonowy MAKITA 10.8V 2.0Ah (BL1020B)



Nowy akumulator **MAKITA BL1020B 2.0Ah** z 30-minutowym, szybkim ładowaniem z ładowarką **MAKITA DC10SA** lub standardowym czasem ładowania wynoszącym 70 minut z ładowarką **MAKITA DC10WC**

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Akumulator litowo-jonowy **MAKITA 10.8V 4.0Ah (BL1040B)**



Nowy akumulator **MAKITA BL1040B 4.0Ah** z 60-minutowym, szybkim ładowaniem z ładowarką **MAKITA DC10SA** lub 130-minutowym standardowym ładowaniem z ładowarką **MAKITA DC10WC**.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Ładowarki serii CXT

Szybka ładowarka MAKITA DC10SA 10.8 V



Szybka kompaktowa i lekka ładowarka **MAKITA DC10SA** przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii **CXT** typu **MAKITA BL1015** (22 minuty), **MAKITA BL1020B** (30 minut) i **MAKITA BL1040B** (60 minut). Ładowarka wyposażona w zoptymalizowany system chłodzenia i szybkie ładowanie.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Standardowa ładowarka MAKITA DC10WC 10.8 V



Standardowa i kompaktowa
MAKITA DC10SA przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii **CXT** typu **MAKITA BL1015** (50 minut), **MAKITA BL1020B** (70 minut) i **MAKITA BL1040B** (130 minut).

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)