

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-df033dz-body-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-14-hex-30nm-cxt-108v-12v-max-p-11383.html>



## MAKITA DF033DZ BODY akumulatorowa wiertarko- wkrętarka 1/4" HEX 30Nm CXT 10.8V - 12V Max

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>210,00 zł brutto</b>                                        |
| Dostępność       | <b>Na stanie</b>                                               |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>DF033DZ</b>                                                 |
| Producent        | <b>MAKITA</b>                                                  |

### Opis produktu

MAKITA DF033DZ BODY akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 1/4" HEX 30Nm CXT  
10.8V - 12V Max

### 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: CXT 10.8V / CXT 12V max
- Napięcie: 10.8V / 12V max
- Typ akumulatora: Li-ion
- Uchwyt narzędziowy: HEX 1/4" (sześciokątny)
- Maksymalny moment obrotowy: miękki: 14
- Maksymalny moment obrotowy: twardy: 30
- Ilość nastaw wysprężlika sprzęgła: 20 + 1
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 1: 0 - 450 obr/min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: bieg 2: 0 - 1700 obr/min
- Maksymalna zdolność wiercenia: w stali: 10 mm
- Maksymalna zdolność wiercenia: w drewnie: 21 mm
- Maksymalna zdolność wkręcania: Wkręt do drewna: 5.1 mm x 63 mm
- Maksymalna zdolność wkręcania: Wkręt do elementów stalowych: M6
- Wymiary (D x S x W): 149 mm x 66 mm x 212 mm
- Waga: 0.93 kg - 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/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 70 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 80 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s<sup>2</sup>

## ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka 1/4" HEX DF033D
- Uchwyt do paska
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

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

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 10.8V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **brak - wersja bez akumulatora**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **10.8**

Ilość akumulatorów: **brak**

Ładowarka w zestawie: **nie**

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**

Typ opakowania: **karton**

Waga [kg]: **0.93**

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

## Technologia



**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**.