

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-td112dmwme-akumulatorowa-zakretarka-udarowa-135nm-14-cxt-108v-12v-max-li-ion-blDC-2x-aku-40ah-ladowarka-torba-p-15929.html>



MAKITA TD112DMWME akumulatorowa zakrętarka udarowa 135Nm 1/4" CXT 10.8V - 12V Max Li-Ion BLDC + 2x aku 4.0Ah + ładowarka + torba

Cena	1 329,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	TD112DMWME

Opis produktu

MAKITA TD112DMWME akumulatorowa zakrętarka udarowa 135Nm 1/4" CXT 10.8V - 12V Max Li-Ion BLDC + 2x aku 4.0Ah + ładowarka + torba

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa zakrętarka udarowa zasilana akumulatorem CXT 10.8V - 12V Max
- Technologia CXT - Compact Extreme Technology
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Wzmocniony mechanizm udarowy
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Wysoki moment obrotowy - 135 Nm
- Elektroniczny 2-stopniowy przełącznik prędkości obrotowej oraz hamulec elektryczny
- System auto-stop - dioda LED oraz sygnał dźwiękowy informujące użytkownika o spadku stanu naładowania akumulatora. W przypadku dalszego spadku stanu naładowania, urządzenie zostaje automatycznie wyłączone aby zapobiec niepełnemu dokręceniu
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania oraz możliwością włączenia/wyłączenia za pomocą przycisku
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt

DANE TECHNICZNE

- System: CXT 10.8V / CXT 12V max
- Napięcie zasilania: 10.8V / 12V max
- Typ akumulatora: Li-ion
- Uchwyt narzędzia: sześciokątny 1/4" (bitowy)
- Maksymalny moment obrotowy: 135 Nm
 - Bieg 1: 80 Nm
 - Bieg 2: 135 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - Bieg 1: 0 - 2000 obr/min
 - Bieg 2: 0 - 3000 obr/min
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym:
 - Bieg 1: 0 - 3300 ud/min
 - Bieg 2: 0 - 3900 ud/min
- Parametry wkręcania:

- Śruby standardowe: M5 - M14
- Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M5 - M12
- Wymiary (D x S x W): 145 mm x 64 mm x 240 mm
- Waga (EPTA): 0.99 - 1.2 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 93 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 104 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu udarowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 10.9 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Zakrętkarka udarowa TD112DM
- 2x Akumulator 12V / 4.0Ah Li-Ion
- 1x Ładowarka CXT
- Torba transportowa
- 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 10.8V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **4.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **12.0**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **2**

Prędkość obrotowa [rpm]: **3000**

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

Udar: **tak**

Max. liczba udarów [min-1]: **3900**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 101 do 200**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **torba**

Waga [kg]: **1.2**

Wymiary [mm]: **145 x 64 x 240**

Zastosowane technologie



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.



Technologia silnika MAKITA BL Motor (BLDC - Bezszczotkowy 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](#). Bezszczotkowy 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.