

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/makita-btd133rfe-wkretarka-udarowa-p-410.html>

## MAKITA BTD133RFE Wkrętarka udarowa

Cena	<b>1 727,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>1 899,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>BTD133RFE</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

#### Informacje dodatkowe

- Model BTD133RFE zastępuje w ofercie model BTD132RFE
- Ulepszony włącznik i kontroler dla większej trwałości
- Świecący w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Ulepszony uchwyt na bity
- Łatwa w odczycie informacja o problemach przekazywana przez wskaźniki LED
- Oświetlająca dioda LED z funkcją wcześniejszego zaświecenia i opóźnionego wygaszania
- Wciśnięcie dźwigni włącznika dioda LED zaświeca się zanim silnik zacznie pracować
- Po zwolnieniu dźwigni włącznika dioda LED świeci przez 12-13 sek
- Niezależny włącznik oświetlającej diody LED
- Zasilana akumulatorami Li-Ion 14,4V 3.0Ah BL1430 (nie współpracuje z akumulatorem BL1415)
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Bezobsługowy dzięki braku szczotek węglowych
- Bardziej wydajny niż silnik szczotkowy, ponieważ nie ma strat w efekcie tarcia szczotek węglowych, co pozwala na zmniejszenie zapotrzebowania na prąd redukując wytwarzanie ciepła i zwiększając czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Włącznik elektroniczny
- Wymaga mniej siły do wciśnięcia spustu redukując zmęczenie operatora
- Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- Wskaźnik wyczerpania akumulatora
- 3-stopniowy wybór prędkości i częstotliwości uderów

#### Cechy produktu BTD133RFE

Prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg:	0-1.100 obr./min
Prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg:	0-1.800 obr./min
Prędkość obr. na biegu jałowym 3 Bieg:	0-2.400 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym 1 Bieg:	1.100 /min
Częst. uderów na biegu jałowym 2 Bieg:	2.600 /min
Częst. uderów na biegu jałowym 3 Bieg:	3.200 /min
Max. moment dokręcania:	160 Nm
Wkręt z rowkiem:	M4 - M8
Śruby standardowe:	M5 -M14
Śruby wysokiej wytrzymałości:	M5 - M12
Gwint zwykły:	22-125
Napięcie akumulatora:	14,4 V / 3,0 Ah
Wymiary (DxSxW):	140 x 79 x 236 mm
Ciężar:	1,4 kg

---

## Dostarczone wyposażenie

Hak (zamontowany):	346317-0
Akumulator BL1430 x 2szt:	194065-3
Ładowarka DC18RA:	194337-6
Walizka:	

140058-8

\*Dostarczany jako część zamienna

**Model BTD133RFE został zastąpiony przez nowy model DTD137RFJ**