

Link do produktu: <https://b2b.rkmpro.tools/klucz-dynamometryczny-katowy-0-5-2nm-100-1300-obr-li-ion-lxt-18v-z-bez-baterii-i-ladowarki-makita-dfl020fz-p-53550.html>



Klucz dynamometryczny kątowy 0,5-2Nm, 100-1300 obr., Li-ion LXT 18V Z, bez baterii i ładowarki Makita (DFL020FZ)

Cena brutto	3 533,79 zł
Cena netto	2 873,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Numer katalogowy	makita DFL020FZ
Kod producenta	DFL020FZ
Kod EAN	0088381883580

Opis produktu

Wkrętarka akumulatorowa Makita DFL020FZ - precyzyjne narzędzie dla profesjonalistów

Wkrętarka akumulatorowa Makita to zaawansowane technologicznie urządzenie przeznaczone do precyzyjnego dokręcania różnego rodzaju elementów złącznych. Wyposażona w **bezszcotkowy silnik elektryczny**, zapewniający wysoką wydajność, trwałość i efektywność energetyczną.

Kluczowe cechy:

- **System kontroli momentu obrotowego:** Zapewnia precyzyjne i powtarzalne dokręcanie elementów złącznych, eliminując ryzyko przekręcenia lub niedokręcenia.
- **Programowalne ustawienia:** Umożliwiają dostosowanie parametrów pracy do indywidualnych potrzeb użytkownika, takich jak prędkość obrotowa, moment obrotowy, tryb pracy (np. wkręcanie, wiercenie) oraz dodatkowe funkcje (np. oświetlenie LED).
- **Regulacja prędkości za pomocą USB:** Dzięki dedykowanej aplikacji na komputer z systemem Windows, możesz precyzyjnie regulować prędkość obrotową narzędzia, dostosowując ją do różnych materiałów i zastosowań.
- **Elektroniczna regulacja prędkości:** Zapewnia płynne przyspieszanie i precyzyjne dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju materiału i wykonywanej pracy.
- **Hamulec elektryczny:** Gwarantuje natychmiastowe zatrzymanie narzędzia po zwolnieniu spustu, co zwiększa bezpieczeństwo pracy.
- **Obudowa z materiałów wysokiej jakości:** Zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- **Ergonomiczny kształt:** Ułatwia pracę przez dłuższy czas, redukując zmęczenie użytkownika.

Zastosowanie:

Wkrętarka Makita znajduje zastosowanie w szerokim zakresie prac, m.in.:

- **Przemysł:** montaż elementów, prace serwisowe.
- **Budownictwo:** montaż konstrukcji, prace wykończeniowe.
- **Produkcja:** montaż elementów elektronicznych, montaż mebli.

Zalety stosowania wkrętarki Makita:

- **Wysoka precyzja:** Dzięki zaawansowanej elektronice i możliwości regulacji prędkości za pomocą USB.
- **Wszechstronność:** Możliwość dostosowania do różnych zastosowań dzięki szerokim możliwościom programowania.
- **Trwałość:** Solidna konstrukcja i wysokiej jakości materiały gwarantują długą żywotność.

- **Komfort pracy:** Ergonomiczny kształt i dodatkowe funkcje, takie jak oświetlenie LED, ułatwiają pracę.

Wniosek:

Wkrętarka akumulatorowa Makita to profesjonalne narzędzie, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Dzięki zaawansowanym technologiom i solidnej konstrukcji, zapewnia wysoką wydajność, precyzję i trwałość pracy. Możliwość precyzyjnej regulacji prędkości za pomocą oprogramowania komputerowego czyni to narzędzie niezwykle uniwersalnym i przystosowanym do różnorodnych zadań.

Parametr	Wartość
Platforma	LXT 18V
Złącze/napęd	3/8" kwadratowe
Moment dokręcania (twardy/miękki)	0,5 - 2 Nm
Prędkość bez obciążenia	100 - 1300 obr/min
Tolerancja momentu	±10%
Ustawienie momentu obrotowego	Mechaniczne
Programowalność	Tak
Wejście programowe	USB
Liczba kroków	6
Ustawienie lewy/prawy	1-6 krok
Ocena połączenia	OK/NOK (zielony/czerwony)
Wskaźnik LED	Zielony, czerwony, żółty
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	397x74x116 mm
Napięcie	18 V
Typ silnika	BL (bezszcotkowy)
Obrót	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara
Rozruch	Miękki
Hamulec	Elektryczny
Ochrona akumulatora	Tak
System wyłączania akumulatora	Automatyczny
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Oświetlenie	Wbudowane
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	70 dB(A)
Niepewność (K) (LpA)	3 dB(A)
Wibracje mocujące (maks.)	2,5 m/s ²
Niepewność (K) wibracji	1,5 m/s ²
Waga z niskim akumulatorem	1,3 kg
Waga z wysokim akumulatorem	1,6 kg

Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z nami!