

Dane aktualne na dzień: 29-04-2025 21:27

Link do produktu: <https://b2b.rkmpro.tools/wkretarka-pistoletowa-z-kontrola-momentu-4-12nm-50-700-obrmin-li-ion-lxt-18v-bez-akumulatora-i-ladowarki-makita-dft120tmz-p-53573.html>



Wkrętarka pistoletowa z kontrolą momentu 4-12Nm, 50-700 obr./min, Li-ion LXT 18V bez akumulatora i ładowarki Makita (DFT120TMZ)

Cena brutto	4 900,94 zł
Cena netto	3 984,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Numer katalogowy	Makita DFT120TMZ
Kod producenta	DFT120TMZ
Kod EAN	0088381759120

Opis produktu

Makita DFT120TMZ to zaawansowany, programowalny klucz dynamometryczny, zaprojektowany z myślą o precyzyjnych pracach montażowych, gdzie wymagana jest najwyższa dokładność dokręcania. Dzięki zastosowaniu bezszczotkowego silnika i zaawansowanego systemu sterowania, zapewnia niezawodność i wydajność pracy.

Kluczowe cechy:

- **Wysoka precyzja:** Zapewnia dokładność dokręcania w zakresie od 4,0 do 12,0 Nm z tolerancją +/- 5%, gwarantując powtarzalność połączeń.
- **Programowalność:** Szerokie możliwości programowania za pomocą dedykowanego oprogramowania umożliwiają ustawienie prędkości obrotowej, kierunku obrotów, momentu potwierdzenia i innych parametrów w aż 6 krokach.
- **Pamięć:** Możliwość zapisania w urządzeniu do 8 zaprogramowanych sekwencji pracy.
- **Wyświetlacz:** Czytelny wyświetlacz LCD informuje o ustawieniach i statusie pracy.
- **Sygnalizacja:** Duża dioda LED sygnalizuje poprawność połączenia (zielony) lub jego brak (czerwony).
- **Ergonomiczna konstrukcja:** Kompaktowe wymiary i lekka waga zapewniają wygodę pracy.

Zalety:

- Wysoka precyzja dokręcania
- Szerokie możliwości programowania
- Intuicyjna obsługa
- Kompaktowa konstrukcja
- Długi czas pracy na jednym ładowaniu

Zastosowanie:

- **Przemysł:** Linie montażowe wymagające bardzo wysokiej precyzji.
- **Elektronika:** Montaż delikatnych elementów.
- **Produkcja:** Montaż precyzyjnych urządzeń, gdzie jakość ma kluczowe znaczenie.

Parametry techniczne:

Parametr	Wartość
Platforma	LXT 18 V
Zakres momentu dokręcania	4,0 - 12,0 Nm
Tolerancja momentu	+/- 5%

Uchwyt	1/4" sześciokąt
Prędkość obrotowa bez obciążenia	50 - 700 obr./min
Regulacja momentu obrotowego	Czujnik momentu obrotowego
Programowalny	Tak
Wprowadzanie programu	USB
Liczba kroków programowania	6
Kierunek obrotów (krok 1-6)	Możliwość ustawienia lewo/prawo
Ocena OK/NOK każdej operacji	Tak, zielony/czerwony
Kolor diody LED	zielony/czerwony/żółty (konserwacja)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	206 x 75 x 247 mm
Napięcie	18 V
Typ silnika	Bezszcotkowy
Płynny rozruch	Tak
Hamulec elektryczny	Tak
Zabezpieczenie akumulatora	Tak
Wbudowane oświetlenie	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	70 dB(A)
Niepewność (K) (LpA)	3 dB(A)
Wibracje przy dokręcaniu (maks.)	2,5 m/s ²
Niepewność (K) przy dokręcaniu (maks.)	1,5 m/s ²
Waga z akumulatorem LXT 18 V (mały)	1,4 kg
Waga z akumulatorem LXT 18 V (duży)	1,8 kg
Obrót w prawo/lewo	Tak

Podsumowanie:

Makita **DFT120TMZ** to niezwykle precyzyjne narzędzie, idealne do zastosowań wymagających wysokiej powtarzalności połączeń. Dzięki zaawansowanej funkcji programowania i czytelnemu wyświetlaczowi, praca z tym kluczem dynamometrycznym jest zarówno efektywna, jak i wygodna.