

PROGRAMOWALNE WKRĘTARKI SZYBKOOBROTOWE serii mini

Makita[®]



DODATEK DO KATALOGU

Programowalne wkrętarce pistoletowe z odcięciem momentu obrotowego

Wkrętarce

DFT024FMZ DFT060FMZ
DFT025FMZ

Modele DFT024F, DFT025F i DFT060F to wkrętarce akumulatorowe zasilane baterią 18V LXT Li-Ion i przeznaczone do prac na linii montażowej.

Główne cechy i zalety to:

- Taka sama wysoka dokładność momentu obrotowego jak serii DFT023F
- Bezkontaktowa metoda wykrywania sprzęgła w celu zwiększenia trwałości.
- Kompatybilny z nową aplikacją, z dodatkowymi funkcjami.

Przy zachowaniu wysokiej dokładności momentu wkręcania podobnie jak w modelach z poprzedniej serii, produkty te zostały wyposażone w wydajne źródło zasilania o dużej mocy - akumulator litowo-jonowy o napięciu 18 V.

Seria narzędzi programowalnych umożliwia:

- ustawienia strategii dokręcania (kroków) poprzez regulację prędkości obrotowej,
- zmianę podstawowych parametrów takich jak: brzęczyk, oświetlenie, hamulec czy wolny rozruch,
- podgląd i kontrolę ilości cykli wykonanych przez narzędzie - parametr przeznaczony dla działań utrzymania ruchu

- Napęd sześciokątny 1/4"
- Wysoka dokładność momentu obrotowego
- Mocny silnik
- Sprzęgło o wysokiej dokładności (ISO5393)
- Funkcja automatycznego zatrzymania wkręcania
- Odcięcie poziomu regulacji napięcia (VCL)
- Świetlny / dźwiękowy sygnalizator wkręcania i niskiego poziomu naładowania akumulatora
- System elektroniczny wyposażony w funkcję samokontroli
- Brak możliwości ustawienia momentu obrotowego bez narzędzi do regulacji
- Regulacja prędkości

Akumulatory 18 V



BL1860B
(197422-4)



BL1840B
(632F07-0)



BL1850B
(632F15-1)



BL1830B
(632G12-3)



BL1815N
(632A54-1)

Seria mini DFT024FMZ DFT025FMZ DFT060FMZ

Bezszcotkowe SZYBKOOBROTOWE 18 V

Podwójna dioda LED

oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

Duży wyświetlacz LED

Wskazuje prawidłowość wkręcenia i stan naładowania akumulatora

Regulacja prędkości za pomocą USB

Instalując dedykowaną aplikację na komputerze z systemem Windows, można regulować prędkość obrotową narzędzia

Praca na silniku bezszczotkowym jest wydajniejsza niż w przypadku silnika szczotkowego prądu stałego, ponieważ nie występują straty na skutek tarcia wywołanego przez szczotki, co pozwala na obniżenie natężenia prądu, zmniejszenie produkcji ciepła i zwiększenie czasu pracy na jednym w pełni naładowanym akumulatorze.

BL
MOTOR

LITHIUM-ION



Alarm konserwacji

Narzędzia są zgodne z niemieckimi normami VDI/VDE2647 dotyczącymi zatwierdzania narzędzi do wkręcania

Nowa metoda wykrywania sprzęgła

Dla zwiększenia trwałości sprzęgła zostało zmieniony system jego detekcji; z metody kontaktowej wykorzystującej mikroprzełącznik na metodę bezkontaktową z wykorzystaniem czujnika Halla.

Etykieta kontrolna

W tym miejscu można umieścić etykietę identyfikacyjną narzędzia.

	Mini		
	Programowalne, bezszczotkowe		
	DFT024FMZ	DFT025FMZ	DFT060FMZ
Prędkość bez obciążenia	260-1600 obr./min	100-1300 obr./min	100-1300 obr./min
Odcięcie momentu obr.	Sprzęgło mechaniczne	Sprzęgło mechaniczne	Sprzęgło mechaniczne
Zakres momentu obr.			
(twardy)	0,5-2,0 Nm	0,5-2,0 Nm	1,5-6,5 Nm
(miękki)	0,5-2,0 Nm	0,5-2,0 Nm	1,5-6,5 Nm
Napięcie	18 V	18 V	18 V
Ogniwo	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Uchwyt	Sześciokątny 1/4"	Sześciokątny 1/4"	Sześciokątny 1/4"
Waga	1,2-1,5 kg	1,2-1,5 kg	1,2-1,5 kg
Silnik bezszczotkowy	✓	✓	✓
Dioda LED	✓	✓	✓
Lampka ostrzegawcza	✓	✓	✓
Sygnal dźwiękowy	✓	✓	✓
Łagodny rozruch	✓	✓	✓
Lampka wkręcania	✓	✓	✓
Zabezpieczenie przed zmianą momentu przez operatora	✓	✓	✓
VCL- (Odcięcie centralnego poziomu napięcia)	✓	✓	✓
Wymiary:			
Długość	161 mm	161 mm	161 mm
Szerokość	75 mm	75 mm	75 mm
Wysokość	242(258) mm*	242(258) mm*	242(258) mm*

* z akumulatorem BL1815N (BL1860B)

DFT024FMZ, 18 V
DFT024FMZ, 18 V
DFT024FMZ, 18 V



