

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ddf453z-dtw251z-zestaw-narzedzi-akumulatorowych-wiertarko-wkrętarka-42nm-klucz-udarowy-230nm-12-18v-li-ion-18v-makpac-p-11336.html>



MAKITA DDF453Z + DTW251Z zestaw narzędzi akumulatorowych wiertarko-wkrętarka 42Nm + klucz udarowy 230Nm 1/2" 18V Li-Ion 18V MAKPAC

Cena	1 153,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	LXT453251
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DDF453Z + DTW251Z zestaw narzędzi akumulatorowych wiertarko-wkrętarka 42Nm + klucz udarowy 230Nm 1/2" 18V Li-Ion + walizka systemowa MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DDF453Z

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka z akumulatorem Li-ion
- 4-biegunowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16 stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Jednotulejowy, samozaciskowy uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia jedną ręką

DANE TECHNICZNE MAKITA DDF453Z

- System: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Zakres mocowania: 1.5 - 13 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1 bieg: 0 - 400 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg: 0 - 1.300 obr./min
- Maksymalna zdolność wiercenia: W stali: 13 mm
- Maksymalna zdolność wiercenia: W drewnie: 36 mm
- Parametry wkręcania: Wkręt do drewna: 6 x 75 mm
- Parametry wkręcania: Wkręt do elementów metalowych: 6 mm
- Maksymalny moment dokręcania: Miękki: 27 Nm
- Maksymalny moment dokręcania: Twardy: 42 Nm
- Waga: 1.7 - 2.0 kg
- Wymiary: 214 x 79 x 227 mm

Hałas i vibracje:

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 72 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 80 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s²

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DTW251Z

- Wysoki stosunek momentu obrotowego do ciężaru (230 Nm / 1,5 kg)
- Pracuje na akumulatorach litowo - jonowych
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Mocny, kompaktowy oraz lekki silnik 4-biegunowy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Świecący w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Uchwyt narzędziowy 1/2"

DANE TECHNICZNE MAKITA DTW251Z

- System: MAKITA LXT 18V
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Uchwyt narzędzia: kwadratowy 1/2" (12.7 mm)
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 0 - 2100 obr/min
- Liczba uderzeń na biegu jałowym (ud/min): 0 - 3200
- Maksymalny moment dokręcania (Nm): 230
- Śruby standardowe: M10 - M16
- Śruba o wysokiej wytrzymałości: M10 - M14
- Waga (EPTA) (kg): 1.5 - 1.8
- Długość całkowita (mm): 165

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka DDF453Z
- Kluczyk udarowy DTW251Z
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej
- Końcówka wkrętakowa nr 2
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- Instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenia sprzedawane w wersji BODY bez akumulatorów, ładowarki.

Urządzenia współpracują z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą 580 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenia nie współpracują z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **brak - wersja bez akumulatora**

Typ akumulatora: **Li-ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **brak**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**