

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/makita-ddf451z-3-biegowa-wiertarko-wkretarka-80nm-18v-0ah-1125-p-4164.html>

## Makita DDF451Z 3-biegowa wiertarko-wkrętarka 80Nm 18V 0Ah 11/25

Cena	<b>755,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>DDF451Z</b>
Kod producenta	<b>DDF451Z</b>
Kod EAN	<b>088381656597</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

#### Opis:

- Silna, 3-biegowa wiertarko-wkrętarka do ciężkich zastosowań.
- Mocne narzędzie z 3 biegami przeznaczone do wkręcania i wiercenia do użytku profesjonalnego.
- Maksymalny moment obrotowy to 80 / 40 Nm. Idealny wybór do prac wymagających wysokiej mocy oraz momentu obrotowego.
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania.

#### Korzyści dla użytkownika:

- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- 16 stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Obrotu lewe i prawe
- System ochrony akumulatora automatycznie wyłącza zasilanie, gdy poziom jego naładowania jest niski.

#### Informacje techniczne:

- Napięcie akumulatora: 18 V
- Zasilanie LXT
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 300 / 0 - 600 / 0 - 1700 min<sup>-1</sup>
- Maks. moment obrotowy twardy/miękki: 80 / 40 Nm
- Ustawienie momentu obrotowego sprzęgła: 16
- Maks. średnica wiercenia w drewnie: 65 mm
- Maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm
- Trzon napędowy: 1/2"-20UNF "
- Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie (Wiertło świdra): 65 mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie (Bit do samodzielniego podawania): 92 mm
- Poziom wibracji, wiercenie w metalu: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Tolerancja wibracji (współczynnik K), Wiercenie w metalu: 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 72 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Wymiary (D x S x W): 238 x 78 x 257 mm
- Waga: 1,5 kg

#### Wyposażenie:

- uchwyt boczny
- haczyk do paska
- uchwyt na bity
- samozaciskowy uchwyt wiertarski (zamontowany)
- bit

---

W sprzedaży samo urządzenie w wersji body tj, bez akumulatora i ładowarki, wysyłane w oryginalnym kartonowym opakowaniu