

Link do produktu: <https://alnar.pl/makita-ddf453z-wiertarko-wkretarka-18v-42nm-body-p-31450.html>



## MAKITA DDF453Z WIERTARKO-WKRĘTARKA 18V 42Nm BODY

Cena brutto	<b>299,00 zł</b>
Cena netto	<b>243,09 zł</b>
Dostępność	<b>1 - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>DDF453Z</b>
Producent	<b>MAKITA</b>

### Opis produktu

#### MAKITA DDF453Z WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Podstawowa 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka przeznaczona do prac nie wymagających dużych sił wkręcania, charakteryzująca się uniwersalnością zastosowania
- 4-biegunowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Uchwyt samozaciskowy z zakresem mocowania do 13 mm
- Ergonomiczny uchwyt pokryty elastomerem

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 18V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy (wkręcanie miękkie / twarde): 27 / 42 Nm
- Uchwyt: 1,5 - 13 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 400 / 1300 obr./min
- Ilość biegów: 2
- Maks. średnica wiercenia w stali (mm): 13 mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie (mm): 36 mm
- Obsługiwane akumulatory (Ah): 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Ah
- Długość: 214 mm
- Waga: 1,7 kg

#### Wyposażenie:

- Wiertarko wkrętarka DDF453 "WERSJA ZEROVA" - dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

### PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI

**Gwarancja producenta to 12 miesięcy dla firm, 24 miesiące przy zakupie konsumentkim.**

Zarejestruj swój produkt na [makita.pl/mymakita-login.html](https://makita.pl/mymakita-login.html) i skorzystaj z 3-letniej gwarancji na elektronarzędzia i narzędzia spalinowe Makita lub 2-letniej gwarancji na akumulatory Makita!

---

Aby skorzystać z przedłużonej gwarancji urządzeń wystarczy dokonać rejestracji zakupionego urządzenia w ciągu 30 dni od daty zakupu, na stronie [makita.pl/mymakita-login.html](http://makita.pl/mymakita-login.html), przy czym gwarancja obowiązuje od daty zakupu. Aby dokonać rejestracji urządzenia, należy najpierw założyć konto użytkownika na stronie [makita.pl/mymakita-login.html](http://makita.pl/mymakita-login.html), następnie na zarejestrowanym koncie, należy zarejestrować urządzenie. Każde zakupione urządzenie musi być rejestrowane osobno na koncie użytkownika. Użytkownik otrzymuje certyfikat potwierdzający rejestrację drogą mailową. Certyfikat jest powiązany z urządzeniem.

W przypadku narzędzi spalinowych, konieczne jest udokumentowane odpowiednim wpisem w karcie gwarancyjnej, wykonywanie przeglądów okresowych (odpłatnych), zgodnie z harmonogramem podanym na stronie [makita.pl/warunki-gwarancji.html](http://makita.pl/warunki-gwarancji.html). Warunkiem skorzystania z przedłużonej, 2-letniej, gwarancji na akumulatory Makita, jest zarejestrowanie na stronie [makita.pl/mymakita-login.html](http://makita.pl/mymakita-login.html), na zarejestrowanym koncie użytkownika w ciągu 30 dni od daty sprzedaży, przy czym gwarancja liczy się od daty zakupu.

Wyjątkiem są akumulatory będące na wyposażeniu i sprzedawane w zestawie z narzędziem akumulatorowym. W takim przypadku, akumulatory rejestrujemy w odpowiednim okienku rejestracji trzyletniej gwarancji urządzenia