

Link do produktu: <https://alnar.pl/makita-dda450zk-wiertarka-katowa-akumulatorowa-18v-body-p-31470.html>



## MAKITA DDA450ZK WIERTARKA KĄTOWA AKUMULATOROWA 18V BODY

Cena brutto	<b>1 648,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 339,84 zł</b>
Dostępność	<b>1 - 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>DDA450ZK</b>
Producent	<b>MAKITA</b>

### Opis produktu

#### MAKITA DDA450ZK AKUMULATOROWA WIERTARKA KĄTOWA

- Specjalizowana akumulatorowa wiertarka kątowa, przeznaczona do wiercenia otworów o dużych średnicach, głównie w drewnie, przy wykonywaniu prac ciesielskich.
- Możliwość zastosowania do wiercenia w stali.
- Bardzo lekka konstrukcja
- Wiertarka posiada bezszczotkowy silnik prądu stałego BLDC
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Mechaniczna przekładnia 2 biegowa
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Zębaty uchwyt wiertarski z kluczykiem do przenoszenia dużych obciążeń
- Przedni uchwyt poprawiający wygodę oraz precyzję pracy
- Układ elektroniczny zapewniający zabezpieczenie przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Hak do zawieszenia
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 18V
- System zasilania: MAKITA LXT 18V
- Współpracuje z akumulatorami: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.
- Uchwyt: 2 - 13 mm
- Ilość biegów: 2
- Prędkość obrotowa 1/2 bieg: 0-450 / 0-1.400 obr./min
- Maks. średnica wiercenia w stali: 13mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - wiertło bieg 1: 38mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - wiertło bieg 2: 38mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - wiertło sednik bieg 1: 65mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - wiertło sednik bieg 2: 50mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - otwornica bieg 1: 127mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie - otwornica bieg 2: 101mm
- Wymiary: 434x82x179mm
- Waga: 3,2 kg

#### Wyposażenie:

- Wiertarka kątowa
- Uchwyt boczny 158237-4
- Walizka

## PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI

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

**Zarejestruj swój produkt na [www.makita.pl/service](http://www.makita.pl/service) 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 [www.makita.pl/service](http://www.makita.pl/service), przy czym gwarancja obowiązuje od daty zakupu. Aby dokonać rejestracji urządzenia, należy najpierw założyć konto użytkownika na stronie [www.makita.pl/service](http://www.makita.pl/service), 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 [www.makita.pl/service](http://www.makita.pl/service)

**Warunkiem skorzystania z przedłużonej, 2-letniej, gwarancji na akumulatory Makita**, jest zarejestrowanie na stronie [www.makita.pl/service](http://www.makita.pl/service), 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



**ZAREJESTRUJ SIĘ**  
**[www.rejestracja.makita.pl](http://www.rejestracja.makita.pl)**  
**I PRZEDŁUŻ SWOJĄ GWARANCJĘ!**

DOTYCZY URZĄDZEŃ I AKUMULATORÓW  
ZAKUPIONYCH OD **9.11.2015**

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ**