

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-wiertarka-12v-zestaw-p-6638.html>

## Mini wiertarka 12V zestaw

Cena brutto	<b>69,99 zł</b>
Cena netto	<b>56,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>P-103 / KMD02-60</b>

### Opis produktu

#### Mini wiertarka 12V zestaw

Mini wiertarka KMD02-60 zasilana napięciem 12V. Oferowany zestaw to idealne narzędzie zarówno w pracach domowych jak i w zastosowaniach profesjonalnych. Głównym atutem narzędzia są małe wymiary, czyniące wiertarkę narzędziem poręcznym i funkcjonalnym. Miniwiertarka szlifierka KMD02-60 to narzędzie niezastąpione w pracy każdego modelarza, konstruktora oraz hobbysty-majsterkowicza. Narzędzie cechuje prostota w obsłudze i eksploatacji. Nadaje się do wiercenie otworów w laminacie i płytkach drukowanych PCB.

Wymiana wiertła odbywa się na zasadzie ręcznego zablokowania zamku (srebrny przycisk), a następnie odkręceniu głowicy (również ręcznie). Instalowane wiertło umieszcza się w specjalnej nasadce.

#### dane techniczne:

- mini wiertarka KMD02-60
- prędkość obrotowa: 12000 rpm  
12000 obrotów na minutę
- obsługiwane średnice wiertel: od 0,8mm do 3mm
- napięcie zasilania: 12V dc
- złącze zasilania: gniazdo DC  
na krótki m przewodzie
- szybko-zaciskowy pin lock
- silnik do wiertarki ma łożyska z brązu
- moc: 12W
- włącznik zasilania

#### w skład zestawu wchodzi:

- mini wiertarka AD-21B
- zasilacz sieciowy 12V / 1A
- 4x uchwyt 0,8-3mm,
- 20 × frez
- 4 × wiertło 0,8-1-1,5-2 mm,
- 8 × kamienie koła,
- 4 × filc
- 1 × wałek gumowy
- 2 × przedłużenie szmerglowe
- 1 × ostrze z drutu.

- 
- 5 x cięcie
  - walizka plastikowa na cały zestaw

**gwarancja:**

- 24 miesiące
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki) i groty nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna.
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.