
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 13:43

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-grawer-z-wbudowanym-akumulatorem-maant-d2-p-10713.html>



Mini grawer z wbudowanym akumulatorem MaAnt D2

Cena brutto	145,50 zł
Cena netto	118,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-309
Kod producenta	MaAnt D2

Opis produktu

Mini grawer z wbudowanym akumulatorem MaAnt D2



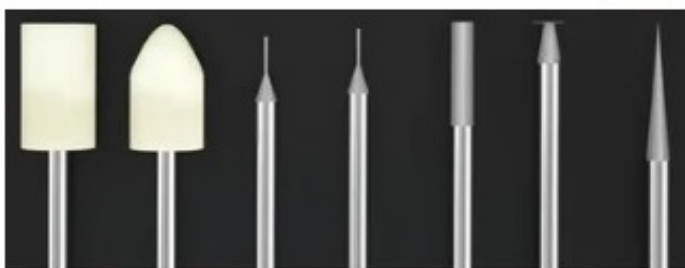
MaAnt model D2 – kompaktowa mini grawerka, idealna do precyzyjnego grawerowania oraz wielu innych zastosowań. Wielofunkcyjne narzędzie z ergonomicznym designem. Narzędzie staje się niezastąpionym sprzętem dla hobbystów i profesjonalistów. Dzięki trzy stopniowej regulacji prędkości (5000-10000-18000 obr./min), MaAnt D2 umożliwia dostosowanie do różnych materiałów i zadań, zapewniając precyzyjne i efektywne grawerowanie. Intuicyjna obsługa za pomocą jednego przycisku sprawia, że korzystanie z mini grawerki jest proste i wygodne. Jasne wskaźniki LED informują o ustawionej prędkości obrotowej oraz poziomie naładowania akumulatora, co umożliwia skuteczną kontrolę pracy narzędzia. Mini grawerka jest wyposażona w łatwy system montażu i demontażu końcówek, co pozwala szybko dostosować narzędzie do różnych zadań. Dzięki swojej wszechstronności, narzędzie nadaje się zarówno do polerowania, jak i grawerowania w różnych materiałach, takich jak drewno, metal, ceramika, płyty PCB, wosk czy tworzywo. Cztery diody LED informujące o obciążeniu pozwalają monitorować pracę narzędzia w czasie rzeczywistym, zapewniając bezpieczne użytkowanie. Wygodna i ergonomiczna rękojeść zapewnia komfortowe użytkowanie nawet podczas dłuższych pracy. Wbudowana ochrona przed przeciążeniem chroni narzędzie przed nadmiernym obciążeniem, co przekłada się na jego trwałość i niezawodność. Zabezpieczenia przed przegrzaniem, przeładowaniem, przeciążeniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatora gwarantują bezpieczne korzystanie z narzędzia. Łatwe ładowanie dzięki złączu USB-C, co sprawia, że narzędzie jest zawsze gotowe do pracy.

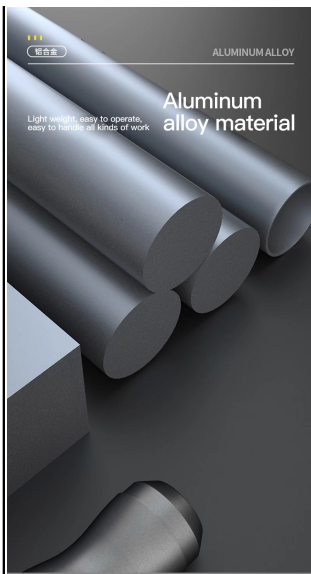
Parametry techniczne

-
- producent: MaAnt
 - model: D2
 - mini grawer/mini grawerka, narzędzie do grawerowania
 - 3 stopniowa regulacja prędkości
 - obsługa za pomocą przycisku
 - wskaźnik LED informujący o ustawionej prędkości
 - wskaźnik LED informujący o poziomie naładowania
 - łatwy montaż i demontaż końcówek
 - nadaje się do polerowania
 - 4 diody LED informujące o obciążeniu
 - ergonomiczna rękojeść
 - ochrona przed przeciążeniem
 - produkt nadaje się do grawerowania w drewnie, metalu, ceramice, płytach PCB, wosku, tworzywie
 - czas pracy przy pełnym naładowaniu akumulatora około 1 godziny
 - złącze USB-C do ładowania urządzenia
 - wskaźnik przeciążenia
 - zabezpieczenie przed przegrzaniem, przeładowaniem, przeciążeniem przed nadmiernym rozładowaniem
 - średnica trzpienia wymiennych końcówek: 2,35mm
 - moc: 8W
 - waga: 41g
 - regulacja prędkości obrotów: 5000-10000-18000 rpm
 - napięcie maksymalne akumulatora: 4,2V
 - wymiary: 120 x fi16mm

Zestaw zawiera

- 1 x mini grawer z wbudowanym akumulatorem D2
- 1 x przewód USB-C do ładowania urządzenia
- 7 x zestaw wymiennych końcówek





LIGHTNING FAST
CHARGE



Lightning fast charging



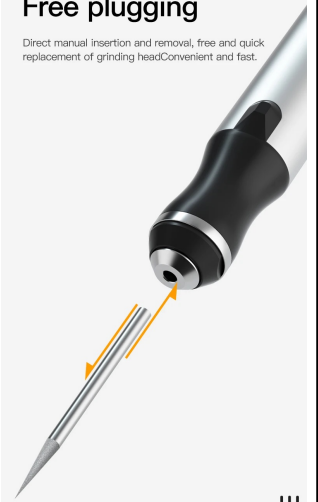
The charging port adopts USB — type-C, which is the same as the charging port of Android smart phone. The charging is faster and more applicable.

FREE PLUGGING



Free plugging

Direct manual insertion and removal, free and quick replacement of grinding head. Convenient and fast.



Product information

brand: Ant Xin	Grinding head diameter: 2.35mm
Product Name: Intelligent electric polishing pen	power: 6W
Product model: Ant Xin D2	Torsion: 50G
Net weight: 41g	Gross weight: 82g
speed: 5000-1000-18000 third gear	Battery voltage: 4.2V

INTELLIGENT PROTECTION

08P25E

Intelligent protection

The four major protections are comprehensive



INTELLIGENT DISPLAY

Intelligent display

Intelligent display



Temperature
protection

Overvoltage
protection

Overcurrent
protection

Overheating and
overload
protection

GreenTag tool

WIRELESS BONDAGE
LIGHTWEIGHT BODY

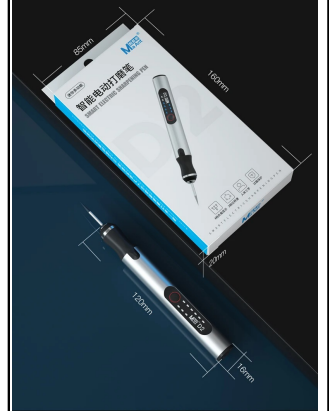
Light weight, easy to
operate, easy to
handle all kinds of work

Wireless restraint, lightweight body



Product display and size

Package size: 160*85*20mm Product size: 120*46mm
Gross weight: 82g Net weight: 41g



ENHANCED POWER MOTOR

Strong power

Power motor

Sufficient power to meet various work needs

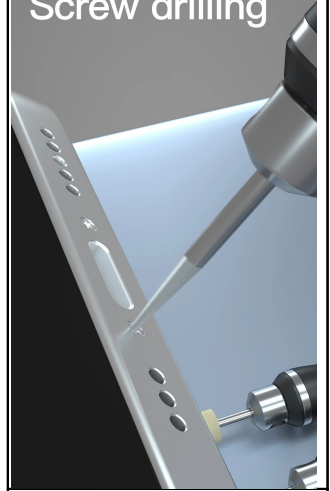


Third gear no-load operation for more than 1 hour. If it needs to be used for a long time, it can be used while charging

SCREW HOLE



Screw drilling





A VARIETY
OF DRILL BITS



Choose different
accessories to meet
various needs.

Various drill bits



Polishing
8mm



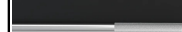
Fine micro
grinding
8mm



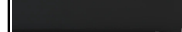
Carving and
polishing
0.6A



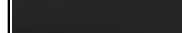
Carving and
polishing
0.8A



Carving and
polishing
2.5A



Cutting and
grinding
4.0K



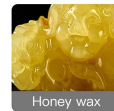
Drilling and
polishing
2.0D



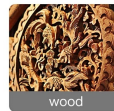
gemstone



Metal



Honey wax



wood



ceramics



a main board

