

# Akumulátorová bezkefová vrtačka Xiaomi 12V Max – návod na obsluhu

Pôvodný návod na obsluhu



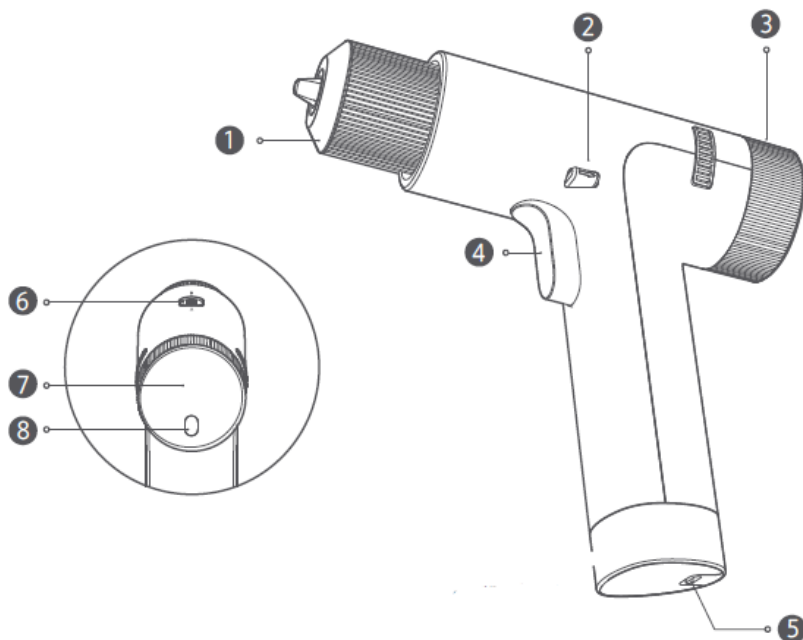
Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad potreby v budúcnosti.

## 01 Opis výrobku

Ďakujeme, že ste si vybrali akumulátorovú vŕtačku Xiaomi 12V Max.

Táto vŕtačka je určená na uťahovanie a uvoľňovanie skrutiek, ako aj na vŕtanie otvorov do dreva, kovu, plastu a tehál.

Nie je však vhodná na vŕtanie otvorov do mimoriadne tvrdých materiálov, ako je betón a kameň. Pri používaní vŕtačky dbajte na výber vhodného vrtáka.



1	Skľučovadlo	5	Nabíjací port typu C
2	Tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod	6	Prepínač funkcií
3	Regulátor krútiaceho momentu/rýchlosti	7	Displej
4	Spúšťač	8	Tlačidlo režimu

## 02 Spôsob použitia

### Montáž nadstavcov/vrtákov


- Otáčajte skľučovadlom v smere znázornenom šípku (1). Skľučovadlo sa uvoľní a bude možné vložiť nadstavec/vrták. Potom otočte v opačnom smere tak, ako znázorňuje šípka (2). Skľučovadlo sa utiahne a nadstavec/vrták sa zafixuje na mieste.
- Pri inštalácii nadstavca/vrtáka sa uistite, že tri zúbky skľučovadla ho pevne upínajú.




### Spúšťač

- Spúšťač citlivý na tlak s viacerými rýchlosťami.
- Čím vyšší tlak, tým rýchlejší pohyb.



### Tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod

Tlačidlom dopredu/zámok/spätný chod 2 môžete zmeniť smer otáčania alebo uzamknúť spúšťač 4.

- Dopredu: Pri vŕtaní alebo uťahovaní skrutiek stlačte tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod úplne doľava a na displeji sa rozsvieti „“.


- Spätný chod: Pri uvoľňovaní alebo odskrutkovaní skrutiek stlačte tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod 2 úplne doprava a na displeji sa rozsvieti ikona „“.
- Uzamknutie spúšťača: Posuňte tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod 4 do stredu, nezobrazí sa ani ikona „“ ani ikona „“.

### Prepínač funkcií


- Skrutkovanie: Presuňte prepínač funkcií 6 na ikonu skrutky „“ a stlačte spúšťač 4, čím sa vrtáčka rozbehne pri nízkych otáčkach, ktoré sú vhodné na ťahovanie a povoľovanie skrutiek.
- Vrtanie: Presuňte prepínač funkcií 6 na ikonu vrtáka „“ a stlačte spúšťač 4, čím sa vrtáčka rozbehne pri vysokých otáčkach, ktoré sú vhodné na vrtanie otvorov.

### Tlačidlo režimu

Režimy skrutkovania:

- Automatický režim „A“
- Pulzný režim „“
- Manuálny režim krútiaceho momentu „M“: 30 úrovní krútiaceho momentu




Režimy vrtania:

- Režim plného výkonu „A“
- Pulzný režim „“
- Manuálny režim rýchlosti „M“: 30 úrovní rýchlosti

### Displej

- Keď je vrtáčka zapnutá a tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod 2 je nastavené do strednej polohy, displej 7 sa po 10 sekundách automaticky vypne, ak sa nevykoná žiadna operácia.
- Keď je vrtáčka zapnutá a tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod 2 je nastavené do polohy vľavo alebo vpravo, displej 7 sa po 60 sekundách automaticky vypne, ak sa nevykoná žiadna operácia.

### Nabíjanie


- Nízka úroveň nabitia batérie: Kontrolka úrovne batérie „“ bude blikať na červeno.
- Nabíjanie: Kontrolka úrovne batérie „“ bude svietiť na červeno.
- Úplné nabitie: Kontrolka úrovne batérie „“ bude svietiť na bielo.

Poznámka: Vrtáčka nebude fungovať, keď sa nabíja. Je vybavená nabíjacím portom typu C a dodáva sa s nabíjacím USB káblom.

## 03 Tipy pre začiatočníkov

---

### Výber režimu

- Manuálny režim krútiaceho momentu/rýchlosti „M“: Odporúča sa začať s nižším krútiacim momentom/rýchlosťou (úroveň 1 až 5). Ak nie sú krútiaci moment/rýchlosť dostatočne vysoké, je možné ich postupne zvyšovať.
- Automatický režim „A“: Krútiaci moment nemusíte nastavovať, pretože vrtáčka sa automaticky zastaví, keď narazí na určitý stupeň odporu (napr. keď je skrutka úplne utiahnutá).
- Pulzný režim „“: Vrtáčka bude pracovať s prestávkami pri nižších otáčkach, čo je vhodné pre začiatočníkov, ktorí si na vrtáčku zvykajú. Zabráni to sklznutiu vrtáka po vrtanom povrchu alebo poškodeniu skrutiek vrtákom.

## Tipy na vrtanie

- Predvrtanie: Ak chcete predísť vrtaniu dokriva, predvrtajte si otvory pomocou vrtačky na nižších otáčkach, napríklad na úrovni 1 až 5 alebo v pulznom režime.
- Bezpečnosť: Pri vysokom krútiacom momente môže pri uťahovaní alebo povoľovaní skrutiek vzniknúť silná reakčná sila. Preto dbajte na to, aby ste vrtačku držali pevne oboma rukami.

## Skrutkovanie

Manuálny režim krútiaceho momentu „M“:

Krútiaci moment môžete nastaviť ručne otáčaním regulátora krútiaceho momentu/rýchlosti 3 na zadnej strane vrtačky.

Úroveň 1 až 15:

- Pre nestále, prasknuté alebo mäkké materiály: Začnite na úrovni 1, úroveň postupne zvyšujte, ale neodporúča sa prekročiť úroveň 5, aby nedošlo k poškodeniu častí zariadenia v dôsledku nadmerného krútiaceho momentu.
- Pre tvrdšie materiály: Odporúča sa začať pod úrovňou 5 a mierne zvýšiť krútiaci moment, ak sa vrták neotáča.
- Pri odskrutkovaní postupne zvyšujte krútiaci moment, ak sila nie je dostatočná. Úroveň 1-15 by mali poskytnúť dostatočný krútiaci moment na akýkoľvek účel použitia v domácnosti, ako je montáž alebo demontáž nábytku a oprava predmetov.

Úroveň 16 až 30:


- Vhodné na spájanie a upevňovanie väčších dosiek a na použitie s väčšími samoreznými skrutkami.

**UPOZORNENIE: Pri použití úrovni 16 až 30 bude vrtačka vyvíjať vysoký krútiaci moment. Bezpečné používanie zaisťte, keď vrtačku budete držať oboma rukami, aby ste zabránili nadmernej reakčnej sile, ktorá by vám mohla poškodiť zápästia.**

Automatický režim „A“:

Krútiaci moment nemusíte nastavovať, pretože sa automaticky prispôsobí vašim požiadavkám a je vhodný na použitie v situáciách, s ktorými nemáte skúsenosti.

Začiatočníci: Automatické nastavenie krútiaceho momentu uľahčuje ovládanie vrtačky. Tento režim sa odporúča používať, keď máte predpripravené otvory. Vrtáčka sa môže v automatickom režime prestať otáčať v prípade nerovností dreva.

Pulzný režim „“ (Zvýšená bezpečnosť):

Nízke otáčky a prerušované otáčanie.

- Pomerne ľahko sa ovláda a odporúča sa pre začiatočníkov.
- Znižuje riziko pokĺznutia a poškodenia skrutiek a nastavcov.
- Mäkké materiály: Znižuje riziko poškodenia mäkkých materiálov.

## Vrtanie

Manuálny rýchlostný režim „M“:

Otáčky môžete nastaviť ručne otáčaním regulátora krútiaceho momentu/rýchlosti 3 na zadnej strane vrtačky.

- Na vrtanie otvorov sa odporúčajú úrovne 1 až 5. Ak zariadenie nepracuje dostatočne rýchlo, postupne zvyšujte úroveň a zariadenie sa zrýchli.
- Úroveň 1 až 30: Vrtanie sa postupne zrýchľuje so zvyšujúcou sa úrovňou.

Režim plného výkonu „A“:

Tento režim poskytuje najvyšší výkon, ktorý zodpovedá úrovni 30 v manuálnom režime rýchlosti „M“.

Pulzný režim „“:

Tento režim je vhodný pre povrchy z hladkého skla, keramických obkladačiek atď. a je užitočný pri označovaní a vŕtaní otvorov a zabraňuje sklznutiu (predvŕtanie).

**UPOZORNENIE: Táto vrtačka nefunguje manuálne ani automaticky a nemožno ju použiť na manuálne ťahovanie skrutiek. Na uzamknutie skľučovadla nevyužívajte zotrvačnosť vrtačky.**

## 04 Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia

**VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, obrázky a technické parametre dodávané s týmto elektrickým náradím.** Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

**Všetky upozornenia a pokyny si odložte pre prípad potreby v budúcnosti.**

Pojem „elektrické náradie“ v týchto upozorneniach sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s napájacím káblom) alebo na elektrické náradie napájané z batérie (bez napájacieho kábla).

### Bezpečnosť na pracovisku

- **Pracovný priestor udržiavajte v čistote a dobre osvetlený.** V tmavých a preplnených priestoroch dochádza k nehodám.
- **Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad na miestach s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom.** Pri používaní elektrického náradia vznikajú iskry, ktoré by mohli zapáliť prach alebo výpary.
- **Pri používaní elektrického náradia by mali deti a ostatné prítomné osoby odstúpiť ďalej.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

### Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať elektrickej zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne adaptéry pre elektrické zásuvky.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú napríklad potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Uzemnené telo zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhku.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Napájací kábel nepoužívajte na iné účely, než na aké je určený. Napájací kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani odpájanie elektrického náradia od elektriny. Napájací kábel udržiavajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielcov.** Poškodené alebo zamotané napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Ak používate elektrické náradie vonku, použite predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie.** Používanie napájacieho kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Ak nie je možné sa vyhnúť použitiu náradia vo vlhkom prostredí, použite napájací zdroj chránený prúdovým chráničom (RCD).** Použitie tejto ochrany znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### Osobná bezpečnosť

- **Pri obsluhu elektrického náradia postupujte ostražito, venujte sa obsluhu a používajte zdravý rozum. Elektrické náradie nepoužívajte, keď pociťujete únavu alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Pri obsluhu elektrického náradia stačí okamih nepozornosti a môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné pomôcky, ako napríklad respirátor, bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok, znižujú riziko zranenia.

- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu náradia.** Pred pripojením k napájaciemu zdroju/batérii, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie náradia s prstom na vypínači alebo prenášanie zapnutého elektrického náradia pripojeného do elektriny môže spôsobiť nehodu.
- **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo pomôcky.** Kľúče alebo pomôcky ponechané pripojené k rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie.
- **Nepreceňujte svoje sily. Po celý čas udržiajte správny postoj a rovnováhu.** To vám umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy a oblečenie udržiajte mimo pohyblivých dielov.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- **Ak je náradie vybavené komponentom na pripojenie doplnkov na zber a odsávanie prachu, zabezpečte jeho pripojenie a správne používanie.** Odsávanie prachu môže znížiť riziká spojené s prachom.
- **Nepodľahnite pocitu uspokojenia z častého používania náradia a neignorujte bezpečnostné zásady používania elektrického náradia.** Nedbanlivosť môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenie.

#### Používanie elektrického náradia a starostlivosť

- **Elektrické náradie nepreťažujte. Používajte správne elektrické náradie na určené použitie.** Správne zvolené elektrické náradie splní svoju úlohu lepšie a bezpečnejšie, tempom, na aké bolo navrhnuté.
- **Elektrické náradie nepoužívajte, ak sa vypínačom nedá zapnúť alebo vypnúť.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou vypínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- **Pred akýmkoľvek nastavením, zmenami príslušenstva alebo odložením elektrického náradia vyťahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky a/alebo batériu z elektrického náradia.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko neúmyselného spustenia elektrického náradia.
- **Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí. Elektrické náradie nedovoľte obsluhovať osobám, ktoré sa neoboznámili s týmto náradím alebo týmito pokynmi.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovaných používateľov nebezpečné.
- **Údržba elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte, či nedošlo k nesúsovosti alebo vzájomnému zablokovaniu pohyblivých častí, zlomeniu akýchkoľvek dielcov alebo nenastali iné okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť používanie elektrického náradia. Poškodené elektrické náradie pred ďalším použitím nechajte opraviť.** Mnohé nehody sú spôsobené nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- **Rezné náradie udržiajte ostré a čisté.** Správne udržiavané rezacie náradie s ostrými reznými hranami sa ľahšie ovláda a je menšia pravdepodobnosť, že sa zasekne.
- **Elektrické náradie, príslušenstvo a násady používajte v súlade s týmito pokynmi. Zohľadnite pracovné podmienky a charakter práce, ktorú treba vykonať.** Používanie elektrického náradia na iné účely, než bolo určené, môže spôsobiť riziko vzniku nebezpečných situácií.
- **Udržiajte rukoväť a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty.** Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

#### Používanie náradia na batériu a starostlivosť o batériu

- **Nabíjajte výhradne pomocou nabíjačky určenej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže pri používaní s iným typom batérie predstavovať riziko požiaru.
- **Elektrické náradie používajte výhradne so špeciálne navrhnutými batériami.** Použitie iných batérií môže spôsobiť riziko zranenia alebo požiaru.
- **Keď sa batéria nepoužíva, skladujte ju mimo kovových predmetov, ako sú napríklad kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť skrat jednotlivých kontaktov.** Ak dôjde ku skratu jednotlivých pólov batérie, hrozí riziko popálenia alebo požiaru.
- **Pri nevhodnom používaní môžu z batérie vytečť kvapaliny, nedotýkajte sa ich. Pri náhodnom kontakte postihnuté miesto opláchnite vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.** Tekutina vytečená z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.
- **Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériu ani náradie.** Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku zranenia.
- **Nevystavujte batériu alebo náradie ohňu ani nadmernej teplote.** Vystavenie ohňu alebo teplote nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.

- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte batériu ani náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.

#### Servis

- **Elektrické náradie nechajte opraviť kvalifikovanému servisnému technikovi, ktorý použije výhradne identické náhradné diely.** Tým sa zaistí, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.
- **Poškodené batérie nikdy neservisujte.** Servis batérií by mal vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

#### Bezpečnostné pokyny pre vrtačku/nadstavce

- **Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie príslušenstvo alebo spojovacie prvky môžu dotknúť skrytého vedenia, držte elektrické náradie za izolované úchopové plochy.** Rezacie príslušenstvo, ktoré sa dotkne vodiča pod napätím, môže spôsobiť, že odkryté kovové časti elektrického náradia budú pod napätím a obsluha náradia môže dostať zásah elektrickým prúdom.

#### Bezpečnostné pokyny pri používaní dlhých vrtákov

- **Nikdy nepracujte pri vyšších otáčkach, ako sú maximálne menovité otáčky vrtáka.** Pri vyšších rýchlostiach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo môže viesť k poraneniu osôb.
- **Vrtanie vždy začinite pri nízkych otáčkach a s hrotom vrtáka v kontakte s obrobkom.** Pri vyšších rýchlostiach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo môže viesť k poraneniu osôb.
- **Tlak vyvíjajte len v priamej línii s vrtákom a nevyvíjajte nadmerný tlak.** Vrtáky sa môžu ohnúť a zlomiť alebo spôsobiť stratu kontroly, čo môže viesť k poraneniu osôb.

#### Dodatočné bezpečnostné informácie

- **Obrobok upevnite.** Obrobok upnutý pomocou upínacích zariadení alebo vo zveráku je upevnený bezpečnejšie ako pomocou rúk.
- **Pred položením elektrického náradia vždy počkajte, kým sa úplne nezastaví.** Aplikačný nástroj sa môže zaseknúť a spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým náradím.
- **Ak sa aplikačný nástroj zablokuje, okamžite náradie vypnite. Pripravte sa na reakcie s nadmerným krútiacim momentom, ktoré spôsobujú spätný ráz.** Aplikačný nástroj sa zablokuje, keď sa zasekne v obrobku alebo keď sa elektrické náradie preťaží.
- **Na určenie polohy skrytého elektrického vedenia použite vhodné detektory alebo sa obráťte na miestnu energetickú spoločnosť.** Kontakt s elektrickými káblami môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Poškodenie plynového potrubia môže viesť k výbuchu. Porušenie vodovodného potrubia spôsobuje škody na majetku.
- **Elektrické náradie držte pevne.** Pri ťahovaní a povoľovaní skrutiek sa pripravte na dočasný nadmerný krútiaci moment.
- **V prípade poškodenia a nesprávneho používania batérie sa môžu uvoľňovať výpary. Batéria sa môže zapáliť alebo vybuchnúť.** Zabezpečte, aby bol priestor dobre vetraný, a v prípade akýchkoľvek nežiaducich účinkov vyhľadajte lekársku pomoc. Výpary môžu dráždiť dýchacie cesty.
- **Batériu neotvárajte.** Existuje riziko skratu.
- **Batériu môžu poškodiť ostré predmety, ako sú klince alebo skrutkovače, alebo sila pôsobiaca zvonku.** Môže dôjsť k vnútornému skratu, ktorý spôsobí spálenie, zadymenie, výbuch alebo prehriatie batérie.
- **Batériu používajte len s výrobkami od výrobcu.** Je to jediný spôsob, ako môžete batériu ochrániť pred nebezpečným preťažením.

- **Chrňte batériu pred teplom, napr. pred nepretržitým intenzívnym slnečným žiarením, ohňom, nečistotami, vodou a vlhkosťou.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a skratu.



Všetky výrobky označené týmto symbolom patria medzi odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ) a nemali by sa vyhadzovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Namiesto toho by ste mali v záujme ochrany ľudského zdravia a životného prostredia odovzdať odpad zo svojho zariadenia na zbernom mieste určenom na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení zriadenom vládnymi alebo miestnymi orgánmi. Správna likvidácia a recyklácia pomôžu predchádzať potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a na ľudské zdravie. Viac informácií o danom mieste, ako aj o podmienkach takýchto zberných miest, získate u predajcu alebo u miestnych úradov.



My, spoločnosť Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., týmto vyhlasujeme, že toto zariadenie je v súlade s požiadavkami platných smerníc a európskych noriem, ako aj ich dodatkov. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



## Riešenie porúch

Chyba	Príčina	Riešenie
Vrtačka sa počas používania prestane otáčať a zobrazuje sa E3 alebo EE!	Po dlhšom nepoužívaní sa batéria príliš prehrieva	Nechajte zariadenie vychladnúť na izbovú teplotu.
Vrtačka sa počas používania prestane otáčať a zobrazuje sa fc 1	Batéria je vybitá.	Nabite batériu.
Nie je možné nasadiť vrták	Vrták má veľkosť nevhodnú pre skľučovadlo.	Použite vrták, ktorý je súčasťou vrtačky, alebo použite vrták s priemerom <10 mm.
Vrtačka sa po stlačení spúšťača nespustí	Spúšťač je uzamknutý, pretože tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod je v strednej polohe.	Stlačte tlačidlo dopredu/zámok/spätný chod doľava alebo doprava (pri pohľade na vrtačku zozadu smerom k skľučovadlu).
Batéria sa nedá nabiť	USB kábel nie je pripojený alebo sa nepoužíva dodaný nabíjací kábel.	Skontrolujte, či svieti kontrolka batérie a či používate nabíjací kábel, ktorý sa dodáva s vrtačkou.

## 05 Technické parametre

Model: MJWSZNJYDZ001QW

Rozmery položky: 185,5 × 179 × 51,5 mm

Max. krútiaci moment: 30 N·m

Menovitý vstup: 5 V=3 A, 9 V=1,5 A

Menovité napätie: 12 V =

Kapacita batérie: 2000 mAh

Typ batérie: Lítium-iónová batéria

Doba nabíjania: 120 až 180 min

Čistá hmotnosť: Približne 870 g

Rýchlosť otáčania bez zaťaženia:

0 – 1400/min (režim vrtania)

0 – 370/min (režim skrutkovania)

Nadstavec na bity: 60 mm

Vrták: Vrtáky do kovu: 3/4/5/6

Vrtáky do dreva: 4/5/6/7

Rozmery bitov: C6.3 × 25 mm

Křížová hlava: PH1/PH2/PH2/PH3

Pozidriv: PZ1/PZ2/PZ2/PZ3

Kľúč torx s otvorom: T9H/T10H/T15H/T20H/T25H

Šesťhran: H3/H4/H5/H6

Štandardné: SL4/SL6

Tvar Y: Y1

Trojuholníkový tvar: 2,3

Štvorcový tvar: S0/S1

Tvar U: U2.6

Príkon nabíjačky batérií: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Výstup nabíjačky batérií: 5 V = 3 A 15 W, 9 V = 2,23 A 20 W

Na nabíjanie používajte iba originálnu nabíjačku batérií (model: MYD-11-EP).

Vyhlásenie o hodnotách emisií hluku podľa normy EN 62841

(uvažovaná neistota 5 dB(A))

Hladina akustického tlaku: 70,7 dB(A)

Hladina akustického výkonu: 81,7 dB(A)

Vyhlásenie o vibráciách podľa normy EN 62841

(uvažovaná neistota 1,5 m/s<sup>2</sup>): 0,966 m/s<sup>2</sup>

**Poznámka:**

- Vrtáky do kovu sú čierne (vhodné len na vrtanie otvorov do kovu) a vrtáky do dreva sú strieborné (vhodné len na vrtanie otvorov do plastu a dreva). Keďže nadstavce a vrtáky sú spotrebným materiálom a PH2 a PZ2 sú najčastejšie používanými vrtákmi, dodali sme k zariadeniu dva kusy z každého.
- Rýchlosť otáčania bez zaťaženia má toleranciu  $\pm 10\%$ . Vzhľadom na rozdiely v meraných zariadeniach je maximálna chyba krútiaceho momentu  $\pm 5$  N-m.

**Informácie:**

- Deklarovaná(é) hodnota(y) celkových vibrácií a deklarovaná(é) hodnota(y) emisií hluku boli namerané v súlade so štandardnou testovacou metódou a môžu sa použiť na porovnávanie jedného náradia s iným.
- Deklarovaná(é) celková(é) hodnota(y) vibrácií a deklarovaná(é) hodnota(y) emisií hluku sa môžu použiť aj pri predbežnom posúdení expozície.

**Varovanie:**

- Počas reálneho používania elektrického náradia sa vibrácie a emisie hluku môžu líšiť od deklarovaných celkových hodnôt v závislosti od spôsobov používania náradia a druhu obrobkov.
- Je potrebné identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v reálnych podmienkach používania (zohľadňujú sa všetky časti prevádzkového cyklu, nielen čas spustenia, ale aj časy, kedy je náradie vypnuté a kedy beží naprázdno).

**Batéria je nesnímateľná.**

Vyrobené pre: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Výrobca: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

(spoločnosť iniciatívy Mi Ecosystem)

Adresa: Budova 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Šanghaj, Čína

Ďalšie informácie získate na stránke [www.mi.com](http://www.mi.com)

Verzia návodu na obsluhu: V1.0

Dovozca:

Mystical, a.s.

Tomášikova 50/B 831 04 Bratislava, ICO 36280518