

Mi Vezeték nélküli, precíziós csavarhúzó készlet

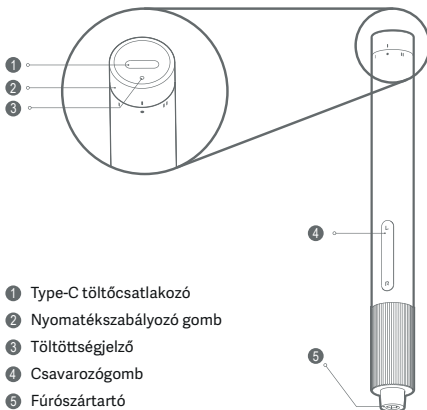
Használati útmutató



A termék használata előtt olvassa el ezt a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi felhasználásra.

A termék áttekintése

Köszönjük, hogy a Xiaomi Electric Precision Screwdriver elektromos precíziós csavarhúzóját használja.



Használat

Csavarozógomb

- Nyomja meg az „R” gombot a becsavarozáshoz.
- Nyomja meg az „L” gombot a kicsavarozáshoz.

Nyomatékszabályozó gomb

- A csavarhúzó kikapcsolásához forgassa el a nyomatékszabályozó gombot • fokozatba.
- A csavarhúzó alacsony nyomatékú módba kapcsolásához forgassa el a nyomatékszabályozó gombot I fokozatba.
- A csavarhúzó magas nyomatékú módba kapcsolásához forgassa el a nyomatékszabályozó gombot II fokozatba.

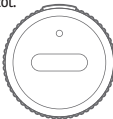
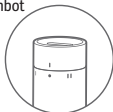
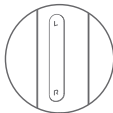
A fúrószár behelyezése

- Vegye ki a fúrószárat a belső tárolódobozból, és helyezze be a fúrószártartóba.

Visszajelző állapota

- Ha a csavarhúzó működik, és akkumulátorának töltöttségi szintje 20% alatt van, a visszajelző 5 másod- percg gyorsan, pirosan villog. A visszajelző a gomb felengedése után kialszik. Azonnal töltse fel a csavarhúzót. Töltés közben a visszajelző pirosan pulzál.
- Amikor a csavarhúzó teljesen feltöltődött, a visszajelző fehérre vált.

Ehhez az univerzális Type-C töltőporttal felszerelt csavarhúzóhoz USB-töltőkábelt is mellékelünk.



Használat

- 1 Belső tárolódoboz
- 2 Fúrószár
- 3 Csavarhúzó markolata
- 4 Tárolódoboz burkolata



Tartsa itt a fúrószárat
5 másodpercig
a mágnesezés
befejezéséhez.

A tárolódoboz kinyitása és bezárása

- Nyomja meg a belső tárolódobozt felülről a kinyitásához.
- Nyomja meg újból a belső tárolódobozt felülről a bezárásához.

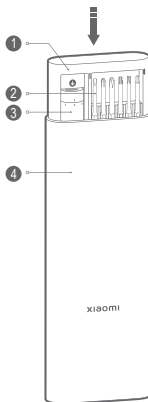
Megjegyzés: A megnyomásakor a belső tárolódoboz kiugrik és könnyen kicsúsztható lesz.

Fúrószártárolás

- A fúrószárat mágnes tartja a helyén a belső tárolódobozban.
- Használat után helyezze vissza a fúrószárat a foglalatába.

Csavarhúzótartó

- A csavarhúzót a belső tárolódobozban lévő rögzítőkapocs tartja a helyén. A kivételhez kövesse a ↓ irányát. Használat után nyomja be a helyére a csavarhúzót.





A villamos szerszámokra vonatkozó általános munkavédelmi figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el, illetve nézze meg az ehhez a villamos szerszámmal mellékelt összes munkavédelmi figyelmeztetést, előírást, ábrát és műszaki jellemzőt. Az alábbiakban felsorolt előírások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából. A figyelmeztetésekben szereplő „villamos szerszám” kifejezés a hálózati (vezetékes) és akkumulátoros (vezeték nélküli) villamos szerszámokra vonatkozik.

A munkaterületre vonatkozó munkavédelmi előírások

- A munkaterületet tartsa tisztán, és legyen jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területeken nagyobb eséllyel fordulhatnak elő balesetek.
- Ne használjon villamos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, mint például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. A villamos szerszámokban szikra keletkezik, ami belobbanthatja a port vagy a párákat
- Villamos szerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az uralmat a szerszám felett.

Villamos biztonság

- A villamos szerszámok dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozódugót. Földelt villamos szerszámmal ne használjon adapterdugaszt. A módosítás nélküli csatlakozódugók és a megfelelő aljzatok használata csökkenti az áramütés kockázatát.

- Kerülje a testi érintkezést a földelt felületekkel (például csövekkel, radiátorokkal, fűtőtestekkel és hűtőszekrénnel). Nagyobb az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.
- Ne tegye ki a villamos szerszámot esőnek vagy nedvességnek.
A villamos szerszámba bejutó víz növeli az áramütés kockázatát
- A tápkábelt csak az előírások szerint használja. Soha ne a tápkábelénél fogva húzza, hordozza vagy húzza ki az aljzatból a villamos szerszámot. Tartsa távol a tápkábelt hőtől, olajtól, éles sarkoktól és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát
- Ha a villamos szerszámot szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát. Ha nem tudja elkerülni, hogy a villamos szerszámot nedves helyen működtesse, használjon maradék- áramos eszközzel (RCD) védett tápegységet. A maradékáramos eszköz használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes munkavédelem

- Ha villamos szerszámot használ, legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét. Ne használjon villamos szerszámot, ha fáradt, illetve kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. A villamos szerszámok használata közbeni pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülésekhez vezethet.
- Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. Az adott munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelés (például porvédő maszk, csúszásgátlós munkavédelmi cipő, védősisak vagy fülvédő) csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

- Akadályozza meg a nem szándékos indítást. Mielőtt csatlakoztatná a szerszámot az áramforráshoz vagy az akkumulátorhoz, felvenné vagy hordozná, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van. Nő a balesetveszély, ha a villamos szerszámot az ujját a kapcsolón tartva hordozza, vagy ha a bekapcsolt szerszámot áram alá helyezi.
- A villamos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy csavarkulcsot. A villamos szerszám forgórészéhez csatlakoztatva hagyott csavarkulcs vagy beállítókulcs személyi sérülést okozhat. Ne nyúljon át a szerszám felett. Álljon mindig stabilan, és őrizze meg az egyensúlyát. Így eredményesebben őrizheti meg uralmát a villamos szerszám felett váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen se laza ruházatot, se ékszert. Tartsa távol haját és ruháját a mozgó alkatrészekről. A laza ruhát, az ékszereket és a hosszú hajat elkapathatják a mozgó alkatrészek.
- Ha vannak poreszívó és -gyűjtő egységek csatlakoztatására szolgáló eszközök is, ellenőrizze, hogy ezek az egységek csatlakoztatva vannak-e, és megfelelően vannak-e használva. A porgyűjtés csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- Ne legyen a szerszámok gyakori használata révén szerzett ismeretektől túlzottan magabiztos, és ne hagyja figyelmen kívül a szerszámra vonatkozó munkavédelmi szabályokat. Egyetlen gondatlan mozdulat is súlyos sérüléseket tud okozni a másodperc tört része alatt

A villamos szerszámok használata és gondozása

- Ne erőltesse a villamos szerszámot. A feladatnak megfelelő villamos szerszámot használjon. A megfelelő villamos szerszámmal jobban és biztonságosabban végezhető el a munka, azzal a fordulatszámmal, amelyre tervezték.

- Ne használja a villamos szerszámot, ha kapcsolója nem működik megfelelően. Minden olyan villamos szerszám, amely a kapcsolóval nem vezérelhető, veszélyes, és meg kell javítani. Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékot cserélne vagy a villamos szerszámot eltárolná, húzza ki a dugaszt az áramforrásból, vagy távolítsa el az akkumulátort (ha kivehető) a villamos szerszámból. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a villamos szerszám véletlen elindításának kockázatát.
- A szerszámot gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy a villamos szerszámot olyan személy kezelje, aki nem ismeri vagy a szerszámot, vagy pedig a szerszám használatára vonatkozó jelen előírásokat. A villamos szerszám a képzetlen felhasználó kezében veszélyt jelent.
- Tartsa karban a villamos szerszámot és tartozékait. Ellenőrizze, hogy helyesen vannak-e beállítva és bekötve a mozgó alkatrészek, nincs-e eltörve valamelyik alkatrész, illetve ellenőrizzen minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja a villamos szerszám működését. Ha sérült, használat előtt javíttassa meg a villamos szerszámot. Számos balesetet a rosszul karbantartott villamos szerszámok okoznak.
- A villamos szerszámot, annak tartozékait, a szerszámhegyeket stb. a jelen előírásoknak megfelelően használja, és vegye figyelembe a munka-körülményeket, illetve az elvégzendő munkát. A villamos szerszámnak a rendeltetéstől eltérő műveletekhez való használat a veszélyes helyzetet idézhet elő.
- Tartsa a fogantyúkat és a fogási felületeket szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen. A csúszós fogantyúk és fogási felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

Akkumulátoros szerszám használata és gondozása

- Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsse. Az egyik típusú akkumulátorhoz alkalmas töltő tűzveszélyt okozhat, ha másik típusú akkumulátorhoz használják.
- A villamos szerszámot kifejezetten csak a hozzá való akkumulátorral használja. Bármely más akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például iratkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szegektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, amelyek rövidre zárhatják a két pólust. Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- Nem megfelelő körülmények között folyadék kerülhet ki az akkumulátorból. Ne érjen ehhez a folyadékhoz. Véletlen érintkezés esetén mossa le az érintett területet bő vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kikerülő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok viselkedése kiszámíthatatlan, ami tűz, robbanás vagy sérülés veszélyét idézheti elő.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek. A tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- Kövesse a töltési utasításokat, és ne töltsse az akkumulátort vagy a szerszámot a használati utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

Szerviz

- A villamos szerszámot csak szakképzett szerviztechnikus javíthatja, az eredetivel azonos pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy a villamos szerszám továbbra is biztonságos legyen. A sérült akkumulátorokat soha ne javítsa. Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy az arra felhatalmazott szerviz végezheti.

Munkavédelmi előírások minden művelethez

- Amikor olyan műveletet végez, ahol a vágóeszköz vagy a rögzítőelemek rejtett vezetékekkel érintkezhetnek, a villamos szerszámot a szigetelt fogási felületeknél fogva tartsa. Ha a vágóeszköz feszültség alatt lévő vezetékekhez ér, a villamos szerszám fém alkatrészei is feszültség alá kerülhetnek, ami áramütést okozhat a kezelőnek

Munkavédelmi előírások hosszú fúrószárak használata esetén

- Soha ne üzemeltesse a szerszámot a fúrószár megengedett legnagyobb fordulatszámánál nagyobb fordulatszámmal. Nagyobb fordulatszámnál a fúrószár nagyobb valószínűséggel hajolhat meg, ha szabadon foroghat anélkül, hogy a munkadarabbal érintkezne, ami személyi sérülést okozhat.
- A fúrást mindig alacsony fordulatszámmal kezdje, a fúrószár pedig érintkezzen a munkadarabbal. Nagyobb fordulatszámnál a fúrószár nagyobb valószínűséggel hajolhat meg, ha szabadon foroghat anélkül, hogy a munkadarabbal érintkezne, ami személyi sérülést okozhat.
- Csak a fúrószárral párhuzamosan fejtse ki nyomást, és ne alkalmazzon túlzott nyomást. Egyéb esetben a fúrószár meggömbülhet, ami törést vagy az irányítás elvesztését okozhatja, és személyi sérülést eredményezhet.

Kiegészítő munkavédelmi tudnivalók

- Rögzítse a munkadarabot. A szorítóeszközzel vagy satuval rögzített munkadarabok biztonságosabban tarthatók, mint a kézben fogottak.
- Mielőtt leteszi, mindig várja meg, amíg a villamos szerszám teljesen leáll. A használt szerszám elakadhat, és elveszítheti a villamos szerszám feletti uralmat.
- Ha a használt szerszám elakad, azonnal kapcsolja ki az elektromos szerszámot. Készüljön fel a nagy nyomatékú ellenhatásokra, amelyek visszarúgást okozhatnak. A használt szerszám elakad, amikor megakad a munkadarabban, vagy ha a villamos szerszámot túlterhelik.
- Használjon megfelelő érzékelőket annak megállapítására, hogy vannak-e rejtett tápvezetékek a munkavégzési helyen, vagy kérjen segítséget a helyi szolgáltatótól. A villamos kábelekkel való érintkezés tüzet és áramütést okozhat. A gázvezetékek megsértése robbanáshoz vezethet. A vízvezetékek törése anyagi kárt okoz.
- Tartsa erősen a villamos szerszámot. A csavarok meghúzásakor és lazításakor fel kell készülni az ideiglenesen nagy nyomatékú ellenhatásokra.
- Az akkumulátor sérülése és nem megfelelő használata esetén gőzök léphetnek ki abból. Az akkumulátor kigyulladhat vagy felrobbanhat. Győződjön meg arról, hogy a terület jól szellőzik, és ha bármilyen káros hatást tapasztal, forduljon orvoshoz. A gőzök irritálhatják a légzőrendszert.
- Ne nyissa fel az akkumulátort. Fennáll a rövidzárlat veszélye.
- Az akkumulátort hegyes tárgyaktól (például szegek vagy csavarhúzó) vagy kívülről kifejtett erőtől megsérülhet. Belső rövidzárlat léphet fel, amelynek következtében az akkumulátor kigyulladhat, füstölhet, felrobbanhat vagy túlmelegedhet.

- Az akkumulátort csak a gyártó termékeivel használja. Ez az egyetlen módja annak, hogy megvédje az akkumulátort a veszélyes túlterheléstől.
- Óvja az akkumulátort a hőtől (pl. folyamatos erős napfénytől, tűztől, szennyeződéstől, víztől és nedvességtől). Fennáll a robbanás és rövidzárlat veszélye.
- Tápadapter teljesítménye: 5 V $\approx$ 0,14 A max.
- Környezeti hőmérséklet töltés közben: 0–45 °C



Az e jelöléssel ellátott termékek elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak minősülnek (WEEE – a fogalom meghatározását lásd a 2012/19/EU irányelvben), amelyeket tilos a nem szelektíven gyűjtött háztartási hulladékhoz keverni.  Ügyeljen az emberi egészség és a környezet védelmére, és e berendezések hulladékát adja le az országos vagy a helyi hatóság által az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosítási célú gyűjtésére kijelölt ponton. A megfelelő hulladékkezelés és -újrahasznosítás hozzájárul a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív hatások megelőzéséhez. A hulladékgyűjtő ponttal, valamint az ott érvényes feltételekkel kapcsolatos további információért forduljon a telep üzemeltetőjéhez vagy a helyi hatóságokhoz.



Az Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. kijelenti, hogy a készülék megfelel az alkalmazandó európai irányelveknek, normáknak, és azok módosításainak. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon található: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

A Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) beszállítójának megfelelőségi nyilatkozata

Ez a beszállítói megfelelőségi nyilatkozat a következőre érvényes:

Termék: Xiaomi elektromos precíziós csavarhúzó

Típuszám(ok): MJDDLSD003QW

Márka/gyártmány: Xiaomi

Kijelentjük, hogy a fent említett szerszámot a CFR 47 15. részének előírásai szerint tesztelték, és megfelelőknek találták.

A szerszám megfelel az FCC-előírások 15. cikkének. A használat a következő két feltételhez kötött: (1) A szerszám nem okozhat káros zavarást, és (2) a szerszámnak ki kell bírnia minden öt érfő zavarást, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Megjegyzés: A készülék vizsgálata megtörtént; a vizsgálat megállapította, hogy az FCC-előírások 15. cikke alapján megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Az előírásban megadott határértékek észszerű védelmet jelentenek a lakóhelyeken történő használat során a káros interferenciákkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és ha nem az előírásoknak megfelelően telepítik és használják, zavarhatja a rádiós távközlést. Arra azonban nincs garancia, hogy az adott telepítés esetén nem fordulhat elő semmilyen zavarás.

Ha a készülék zavarja a rádió- vagy televízióvételt, ami a készülék ki- és bekapcsolásával ellenőrizhető, a felhasználót arra bátorítjuk, hogy a zavarást az alábbi egy vagy több intézkedés elvégzésével próbálja meg megszüntetni:

- Módosítsa a vevőantenna tájolását, vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőegységétől eltérő hálózati aljzatához.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió- vagy televíziószerelőtől.

Felelős fél – elérhetőségek az Amerikai Egyesült Államokban

Vállalat: TEKMOVIL LLC

Cím: 601 BRICKELL KEY DR #723 Miami, FL 33131

Ország: Amerikai Egyesült Államok

Telefonszám: +1(312)282-5246

Internetes kapcsolattartási adatok: kim.peterson@tekmovil.com

Az SDoC vállalat felelős partnerének képviselője: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Cím: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, Kína:
Kína

Telefonszám: 400-021-8696

Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges okok	Megoldások
A csavarhúzó nem működik	A nyomatékszabályozó gomb ● állásba van fordítva, vagy a lítiumionakkumulátor töltöttségi szintje alacsony	Szükség szerint fordítsa el a nyomatékszabályozó gombot I vagy II fokozatba, vagy töltsse fel az akkumulátort.
A fúrószár nem helyezhető be	A fúrószár mérete nem egyezik a fúrószártartó méretével.	Használjon C4 méretű fúrószárakat.
A fúrószár berozsdásodott	A tárolási környezet túl páras.	Tárolja a fúrószárakat száraz környezetben, és rendszeresen kenje be a fúrószárak felületét rozsdásodásgátló olajjal.
A csavar nem forgatható vagy a fúrószár elforog	Nem megfelelő nyomatékmódot használ.	Először állítsa a csavarhúzót alacsony nyomatékú módba, majd állítsa nagy nyomatékú módba, ha nem elegendő az erő. Másik megoldásként húzza meg vagy lazítsa meg a csavart kézzel.
Az akkumulátor nem tölthető	Az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a töltési feszültség nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy világít-e a töltésjelző, csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt, és használja az előírt töltési feszültséget.

Műszaki adatok

Típus: MJDDLSD003QW

Szín: Szürke

A termék méretei: 201,8 × 74,2 × 25,2 mm

Nettó tömeg: 353 g

A csavarhúzó méretei: 159 × 16,4 mm

A csavarhúzó nettó tömege: 59 g

Töltési idő: 160–200 perc

Maximális nyomaték I fokozatban:

0,05 Nm

Maximális nyomaték II fokozatban:

0,2 Nm

Manuális maximális nyomaték: 3 Nm

Töltésre vonatkozó műszaki adatok:

5 V $\equiv$ 0,14 A

Névleges feszültség: 3,7 V $\equiv$

Lítiumion-akkumulátor: 350 mAh

Percenkénti fordulat (terhelés nélkül):

170 ford./perc

Fúrószár

A fúrószárra vonatkozó műszaki adatok:

C4×28 mm, C4×45 mm

Csillagfejű (Philips):

PH000/PH00/PH0/PH1 Imbusz

(hatlapú): H0.7/H0.9/H1.5/H2.0

Szabvány: SL1.5/SL2.0

Torx: T2/T3/T4

A fúrószárok anyagai: S2 acél

Penta: P2/P5

W-alakú: W1.5

Y-alakú: Y0.6/Y1

Háromszög alakú: 2,3

Megjegyzés: A PH0/PH1/SL2.0/T8H/T10H/H2.0 típus specifikációja

C4×45 mm, a többi elem specifikációja C4×28 mm.

Gyártató: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Gyártó: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. (a Mi Ecosystem tagja)

Cím: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, Kína

További információkért látogasson el a www.mi.com weboldalra

A Xiaomi termékek hivatalos forgalmazója

Ingram Micro Magyarország Kft.

1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.