

# Használati Útmutató HU

## Akkus fúró-csavarozó MR/CD18V-002



**Figyelmeztetés!**

**A készülék ipari célokra való  
használata nem javasolt.**

## Kivitel/csomagolás tartalma



### Kivitel

- 18 V-s hagyományos akkus csavarozó
- Tartozék szett

### Csomagolás tartalma

- Akkus csavarozó
- 1 db töltő, 2 db adapter
- Használati utasítás

## Az Ön biztonságáért

A fűrógép használata előtt a biztonsági figyelmeztetést, valamint a használati útmutatót gondosan olvassa el. A kiscső használata csak így lesz biztonságos és tartós. A kiscső használata NEM ajánlott ipari célokra.

*Ha a gépet, kölcsönadja, elajándékozza, vagy eladja, ne felejtse el a használati utasítást hozzáadni.*

### Veszélyt jelző szimbólumok

A jelen útmutatóban az alábbi veszélyt jelző szimbólumokat találja:



#### Veszély!

Nagy veszélyeztetés. E figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása súlyosan veszélyezteteti testi épségét és az életét.



#### Figyelem!

Közepes veszélyeztetés. E figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása anyagi károkat okozhat.

### FONTOS!

**Csekély veszélyeztetettség. A figyelmeztetést mindenképpen tartsa be.**

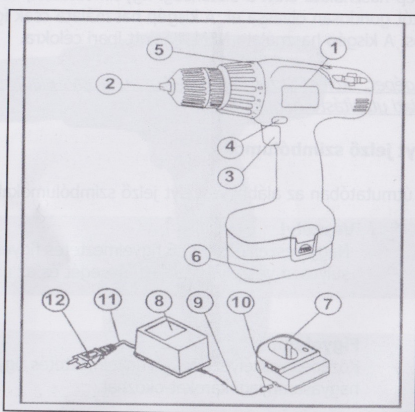
### Biztonsági figyelmeztetések



#### Veszély!

- Minden tisztítási vagy karbantartási művelet előtt, a tartozék cseréjét is beleértve, a hálózati csatlakozót húzza ki.
- Azbeszttartalmú anyag, kristályos kovásvat tartalmazó közetek, ólomtartalmú festékbevonatok, néhány falfajta, fém, stb., megmunkálásánál a felszabaduló por káros az egészségre

## Kezelőelemek



1. Akkumulátoros fúrógép
2. Gyors tokmány
3. Ki/Be kapcsoló fordulatszám szabályzóval
4. Forgás irányállítás
5. Nyomatékváltó
6. Akkumulátor tartó
7. Töltő egység
8. Töltő (Adapter)
9. Adapter és a töltő közti kábel
10. DC Dugó
11. AC kábel
12. AC dugó

## Veszély!



Minden tisztítási vagy karbantartási művelet előtt, a tartozék cseréjét is beleértve, a hálózati adapter vezetékét húzza ki a hálózathoz.

## Áramellátás

1. Ellenőrizze, hogy az adapteren feltüntetett nominális hálózati feszültség, megegyezik a helyi hálózati feszültséggel. Földrészek és országok közt, eltérő lehet a hálózati feszültség.
2. Ha minden eddigig ellenőrzött, a gépet csatlakoztassa a hálózathoz.

## Rendeltetésszerű használat

Az akkus fúrót háztartási célokra tervezték. A folyamatos ipari jellegű használata TILOS! A saját biztonsága érdekében a gépet csak fúrásra és csavarozásra használja.

## Használati Útmutató

### Biztonsági utasítások a töltőhöz és az akkumulátorhoz

- Az akkumulátor töltése előtt gondosan olvassa el a használati utasítást
- Csak a tartozékként szállított töltőt használja. Más akkumulátorok töltése ezzel a töltővel TILOS. A fő adaptert csak a töltő tokkal használja és a gyári akkumulátorokkal.
- A töltés csak 10°C és 40°C között használható
- A sérült töltő használata TILOS
- Óvja az akkumulátort a zárlattól. Az akkumulátorok csatlakozói ne érjenek fém tárgyakhoz
- Az akkumulátorok tárolása 50°C fölötti hőmérsékleten TILOS.
- Az akkumulátor kibontása és tűzbe dobása TILOS és életveszélyes lehet

### Az akkumulátorok töltése

- Az akkumulátor csak néhány feltöltés után éri el a nominális kapacitását
- Csatlakoztassa a töltőt a hálózathoz
- Dugja be a készülék csatlakozóját a töltőhöz
- 3-5 órán keresztül töltse az akkumulátort
- Az 5 órát meghaladó töltés TILOS

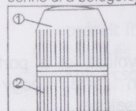
### A csavarfej cseréje

- Helyezze be a csavar fejet a tartóba
- A fűrőfej cseréjéhez húzza ki a tartójából. Szükség esetén fogót használhat

## Használati Útmutató

### Fűrő, vagy csavarhúzó darab beillesztése

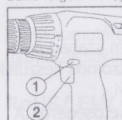
1. Ahhoz, hogy a fűrő, vagy csavarhúzó darabot beillesse, fogja meg a hátsó befogófejet és tekerje az első befogófejet addig, amíg, bele nem illeszkedik a tartóba.
2. Tolja bele a hátsó befogófejbe a fűrődarabot, amilyen mélyen csak bírja.
3. Szorítsa be a csavarhúzó darabot, a darab tartó segítségével, ami a tartozékok egyike.
4. Válassza ki a megfelelő csavarhúzó darabot a megfelelő csavarfejhez, hogy megóvja a csavarfej sérülését.
5. Kézrel, erősen szorítsa meg a befogófejet. Ellenőrizze, hogy a szerszám szorosan benne ül a befogófejben.



### Be és ki kapcsolás

- Állítsa be a forgás irányt, a kívánt irányba.  
Ahhoz, hogy bekapcsolja, nyomja be az ON/OFF gombot.  
Ahhoz, hogy kikapcsolja, engedje el az ON/OFF gombot.

Állítsa be a fordulási gombbal, a jobbra vagy balra forgás irányát. Amikor a Be/ki kapcsoló gomb be van kapcsolva, a forgásirányító gombon nem lehet változtatni. Balra forgási mód, javasolt a csavarok kicsavarására.



- (4) ábra  
1. Befogófej első része  
2. Befogófej hátsó része

Alacsony sebességen, hosszú ideig való fúrás, a motor túlmelegedéséhez vezethet. Tartson gyakran, körülbelül 15 percenként pihenőt.

**Figyelem:**  
Használat előtt ellenőrizze a forgás irányát. Forgásirányt, csak alap állapotban változtasson.

### Sebesség változtatása

Egyszerűen csak gyakoroljon folyamatos nyomást a be/ki kapcsolóra. Ez növelni fogja a sebességet, és amennyiben azt lassan kiengedi, akkor a sebesség csökkeni fog.

## Tisztítás, karbantartás és Szerviz

### Veszély!



Tisztítás közben az akkumulátorokat vegye ki a csavarozóból. Folyadék NEM kerülhet a gép belsejébe.

1. A készülék nem igényel rendszeres tisztítást
2. Öblítőszeres vízben áztatott rongydarabbal távolítsa el a port és egyéb szennyeződést a gépről. Ügyeljen arra, hogy a tisztítórongyból ne kerüljön tisztítószer a gép belsejébe.

### A régi készülékek selejtezése



Az itt feltüntetett jellel megjelölt készülékeket nem szabad a háztartási szemétkébe dobni. Az ilyen használt elektromos készüléket külön kell hulladékba helyezni. Érdeklődjön a helyi Önkormányzatnál a szabályos hulladékkezelés lehetőségéről. A

külön kezelt hulladékok újrahasznosíthatóak vagy megfelelő módon feldolgozhatóak. Ezzel segít megelőzni, hogy a környezetbe veszélyes anyagok kerüljenek.

## Hatékony környezetvédelem eszközei.

### Csomagolás

Termékeink csomagolása és a szállításhoz használt gyűjtőcsomagolások környezetbarát, újrahasznosítható alapanyagokból készültek.

Ezek a következők:

- préselt formaelemek: PS-ből (habosított, FCKW mentes polisztirol)
- fóliák és zacskók: PE-ből (polietilén)
- külső csomagolóanyag: papírmáséból.

### Készülék ártalmatlanítása

A használhatatlanná vált készülék szakszerű ártalmatlanításával kapcsolatos intézkedésekről az illetékes hulladék-feldolgozó szervnél kaphat felvilágosítást.

### Akkumulátorok

Az akkumulátorokat a környezetvédelem érdekében az erre rendszeresített gyűjtőtárolókba dobja. TILOS a háztartási hulladék közé keverni.

### RoHS/ ELV megfelelésség

Jelen készülék a gyártó által kiadott RoHS/ELV megfelelésségi nyilatkozat értelmében

A jelen termék RoHS megfelelő, amelynek az alábbi anyagok maximális koncentráció tartalma a megengedett szint alatt van: 0.1% súlyozott tartalom homogén anyagokból mint az ólom, hex chrome, higany, PBB, PBDE, és 0.01% kadmium.

**Directive 2002/95/EC (RoHS) Compliant**  
**Directive 2000/53/EC (ELV) Compliant**

## Műszaki adatok

Műszaki adatok		
Akkus csavarozó		MR/CD18V-002
Névleges felvett teljesítmény*	(W)	170
Névleges leadott teljesítmény	(W)	140
Üresjárat fordulat/szám	(perc <sup>-1</sup> )	0-550
Akkumulátor		NiCd
Tokmány maximális fúrásátmérője	mm	10
Tömeg	Kg	1,2
Hálózati feszültség (adapter)		230V-50Hz
Védelmi osztály (Adapter)		II
Akkumulátor és töltő adatai	Feszültség	18 V
Nominális töltés	Áramfelvétel	400 mA/h
	Töltési idő	3-5 óra

### Zaj és vibráció

A mért értékek az EN 50 144 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

A berendezés mért zajszintje tipikus esetben:

- hangnyomásszint:  $\leq 70$ dB (A)
- hangteljesítményszint:  $\leq 65,3$  dB (A)
- vibráció  $\geq 2,0$  m/s<sup>2</sup>

**Viseljen fülvédőt.**