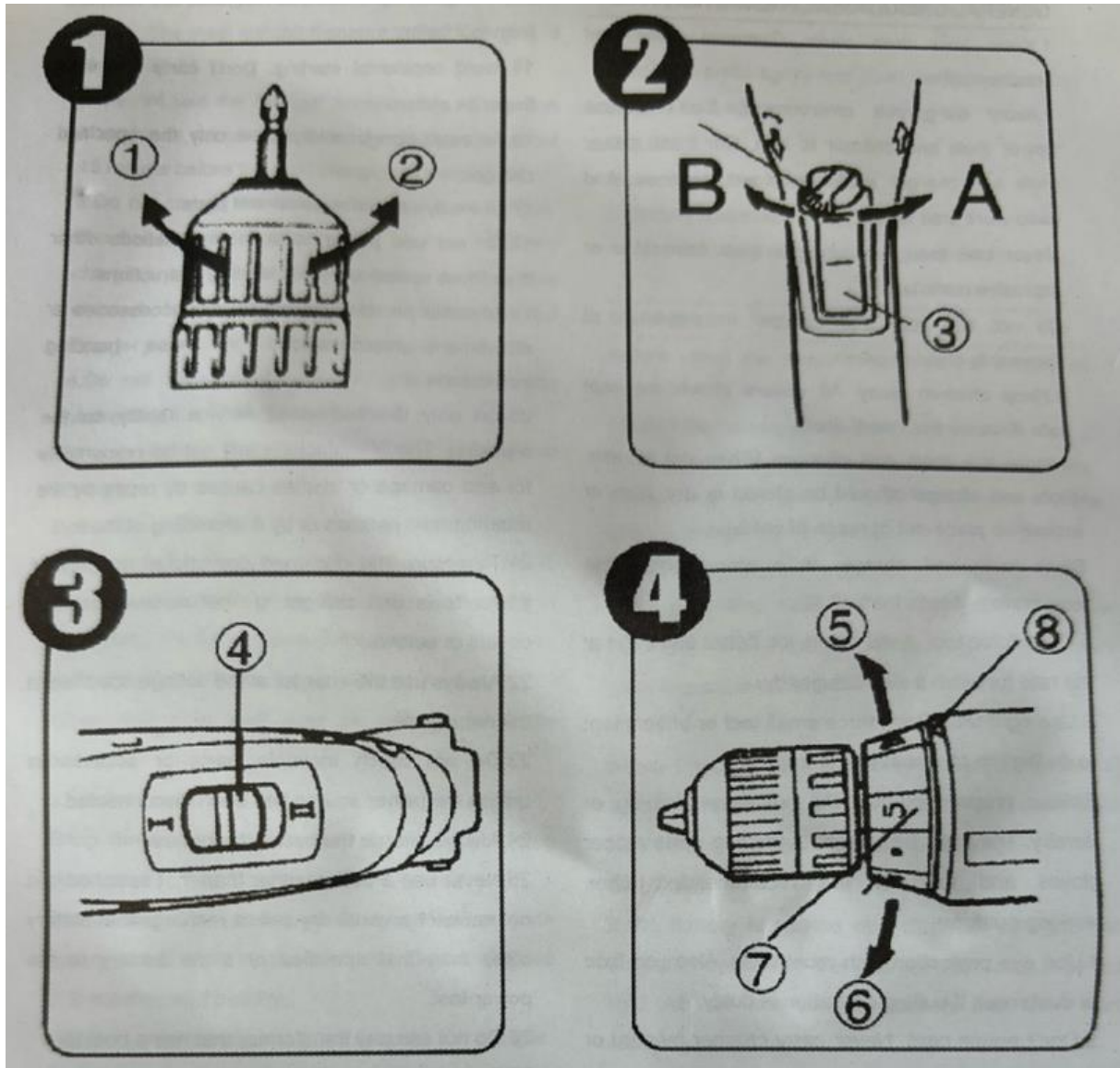


**THO Akkus fúró, Többfunkciós szerszámkészlet, 2 db akkumulátorral -  
kofferben M-9045**



1. Meg kell húzni
2. Lazítsa meg
3. Kapcsoló kioldó
4. Sebesség váltókar
5. Gyenge
6. Erős
7. Nyomaték beállító gyűrű
8. Jelző

## ÁLTALÁNOS MŰKÖDÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Tartsa tisztán a munkaterületet.
2. Kerülje a veszélyes környezetet. Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat és a töltőt esőnek. Ne használjon elektromos szerszámokat és töltőt nedves helyen.
3. Tartsa távol a gyermekeket.
4. Tárolja a használaton kívüli szerszámokat és a töltőt. Használaton kívül a szerszámokat és a töltőt száraz helyen kell tárolni. Magas vagy zárt helyen, gyermekektől elzárva. A szerszámokat és a töltőt olyan helyen tárolja, ahol a hőmérséklet 40 °C alatt van.
5. Ne erőltesse a szerszámot. Jobban és biztonságosabban fogja végezni a munkát a tervezett tartományban.
6. Használjon megfelelő szerszámot. Ne erőltesse a kisméretű szerszámot vagy tartozékot, hogy elvégezze a nagy teherbírású szerszám munkáját.
7. Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. A mozgó részekbe beakadhat pl. a gumikesztyű is.
8. A legtöbb eszközzel használjon szemvédőt. Használjon arc- vagy porvédő maszkot is, ha a vágási művelet poros.
9. Ne éljen vissza a kábellel. Soha ne hordja a töltőt a kábelnél fogva, vagy ne rántsa meg, hogy kihúzza az aljzatból. Óvja a kábelt hőtől, olajtól és éles szélektől.
10. Biztonságos munkavégzés. A munka rögzítéséhez használjon bilincseket vagy satut. Biztonságosabb, mint a kéz használata, és mindkét kezét szabaddá teszi a szerszám kezeléséhez.
11. Tartsa karban a szerszámokat a tokkal. Tartsa a szerszámokat mindig élesen, és tisztítsa meg a legjobb és legbiztonságosabb teljesítményt. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.
12. Ha a töltőt nem használja, vagy amikor karbantartja és ellenőrzi, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
13. Távolítsa el a tokmánykulcsokat és csavarkulcsokat.
14. A veszély elkerülése érdekében mindig csak az előírtak szerint használja a töltőt.
15. Ne használja a szerszámot és a töltőt gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében.
16. Csak eredeti cserealkatrészeket használjon.
17. Ne használjon elektromos szerszámokat más célokra, mint az Átadási Útmutatóban meghatározottak.
18. A személyi sérülések elkerülése érdekében csak az ebben az átadásban javasolt tartozékokat vagy tartozékokat használja.
19. Az elektromos kéziszerszámok és a töltő tervezett működési épségének biztosítása érdekében ne távolítsa el a beszereltet burkolatok vagy csavarok.
20. A töltőt mindig az adattáblán megadott feszültségen használja.
21. Ne érintse meg a mozgatható alkatrészeket vagy tartozékokat, hacsak nem húzta ki az áramforrást.
22. Használat előtt mindig töltse fel az akkumulátort.
23. Soha ne használjon a megadottól eltérő akkumulátort.
24. Ne töltse az akkumulátort motor elektromos generátorról vagy egyenáramú tápegységről.

## ÓVINTÉZKEDÉSEK AKKUMULÁTOROS FÚRÓFÚRÓHOZ

1. Az akkumulátort mindig 10-30°C hőmérsékleten töltsé. 10 °C alatti hőmérséklet túltöltést eredményez, ami veszélyes. Az akkumulátor nem tölthető 30 °C-nál magasabb hőmérsékleten. A töltésre legalkalmasabb hőmérséklet 20-25 C.

### AKKUMULÁTOR KI-/BESZERELÉS

Fogja meg szorosan a fogantyút, és nyomja meg az akkumulátor reteszét az akkumulátor eltávolításához.

### VIGYÁZAT

2. Ne használja folyamatosan a töltőt. Ha egy töltés befejeződött, hagyja a töltőt körülbelül 15 percig a következő akkumulátortöltés előtt.

3. Ne töltsé az akkumulátort 1 óránál tovább. Az akkumulátor körülbelül 1 óra alatt teljesen feltöltődik, és a töltést le kell állítani, ha a kezdettől számított 1 óra eltelt. Válassza le a töltő tápkábelét az aljzatból.

4. Soha ne szerelje szét az újratölthető akkumulátort és töltőt.

5. Soha ne zárja rövidre az újratölthető akkumulátort. Az akkumulátor rövidre zárása nagy elektromos áramot és túlmelegedést okoz. Ez égést vagy az akkumulátor károsodását eredményezi. Ne dobja tűzbe az akkumulátort.

6. Ha az akkumulátor megég, felrobbanhat.

7. A lemerült akkumulátor használata károsíthatja a töltőt.

8. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a töltő szellőzőnyílásába.

9. Ha fémtárgyat vagy gyúlékony anyagot helyez a töltő levegőszellőzőnyílásába, áramütés veszélye áll fenn, vagy a töltő megsérül.

10. Amikor a bitet a kulcs nélküli tokmányba szereli, húzza meg megfelelően.

### ALKALMAZÁS

Gépcsavarok, facsavarok, menetcsavarok stb.

behajtása és eltávolítása.

- Szuvas fémek fúrása.
- Szuvas fák fúrása.

#### 1. Akkumulátor eltávolítása

Soha ne zárja rövidre az akkumulátort.

#### 2. Akkumulátor beszerelése

Helyezze be az elemet, ügyelve a polaritásra.

## TÖLTÉS

A fúrógép használata előtt töltsse fel az akkumulátort a

1. Helyezze be az akkumulátort a töltőbe.
2. Csatlakoztassa a töltő tápkábelét az aljzathoz.

### VIGYÁZAT

A tápkábel csatlakoztatása bekapcsolja a töltőt (a jelzőlámpa világít). Ha a jelzőlámpa nem világít, húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzathoz, és ellenőrizze az akkumulátor rögzítésének állapotát.

Körülbelül 1 óra szükséges az akkumulátor teljes feltöltéséhez, körülbelül 20 °C hőmérsékleten. A jelzőlámpa kialszik, jelezve, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.

### VIGYÁZAT

Ha az akkumulátor felmelegszik közvetlen napfény stb. hatására. Közvetlenül a működés után előfordulhat, hogy a töltő jelzőlámpája nem fény. Ekkor először hűtse le az akkumulátort, majd kezdje el a töltést.

3. Húzza ki a töltő tápkábelét.
4. Fogja meg a töltő lámpáját, és húzza ki az akkumulátort.

## ÜZEMELTETÉS ELŐTT

1. Szerszám rögzítés

### (1) A bit felszerelése

Meghajtó bit behelyezése után stb. a kulcs nélküli fúrógépbe tokmány, erősen fogja meg a gyűrűt, és húzza meg a hüvelyt

- Ha a hüvely működés közben meglazul, húzza tovább. A szorító erő erősebbé válik

amikor a hüvelyt megfeszítik. jobbra forgatva (előlről nézve az óramutató járásával megegyező irányba). (Lásd: 1. ábra)

### (2) A bit leszerelése

Erősen fogja meg a gyűrűt és lazítsa meg a hüvelyt balra forgatva (az óramutató járásával ellentétes irányba. Állítsa a 7 nyomatékbeállító gyűrűt a fúróra irány előlről nézve). (Lásd: 1. ábra)

3. Ellenőrizze a forgásirányt.

2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve. Ha a választókar A állásban van, a fúró az óramutató járásával megegyező irányban forog, ha a fúró hátuljáról nézzük. Ha B állásban van, a fúró az óramutató járásával ellentétes irányban forog. (Lásd: 2. ábra)

A kioldó kapcsoló lenyomásakor a választókart nem lehet mozgatni. Mindig engedje el a kioldó kapcsolót a választókar mozgatásához.

5. Sebesség változtatás (lásd 3. ábra)

A fordulatszám megváltoztatásához először kapcsolja ki a szerszámot, majd vágja el a sebességváltó kart a "2" oldalra nagy sebességhez vagy az "1" oldalra az alacsony sebességhez. Használat előtt

mindig győződjön meg arról, hogy a sebességváltó kar a megfelelő pozícióban van, majd kapcsolja be a szerszámot, és járassa terhelés nélkül, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a sebességváltó megfelelően van kapcsolva. Használja a munkájának megfelelő sebességet.

#### VIGYÁZAT

- A sebességváltó kart mindig teljesen állítsa a megfelelő helyzetbe. Ha úgy használja a szerszámot, hogy a sebességváltó kar félúton van az "1" oldal és a "2" oldal között, a szerszám megsérülhet.
- Ne használja a sebességváltó kart, amíg a szerszám működik. A szerszám megsérülhet.

6. A nyomaték beállítása (lásd a 4. ábrát)

A 7 nyomatékbeállító gyűrűvel 18 különböző beállítás választható:

1. Kapcsoló működés

HOGYAN KELL HASZNÁLNI: A kioldókapcsoló lenyomásakor a szerszám forog. A kioldó elengedésekor a szerszám leáll.

#### VIGYÁZAT

- A fúrógép használata közben ügyeljen arra, hogy ne reteszelve le a motort. Ha a motor le van zárva, azonnal kapcsolja ki az áramellátást. Ha a motor egy ideig le van zárva, az akkumulátor motorja megéghet.

#### **KARBANTARTÁS ÉS VIZSGÁLAT**

1. A szerszám ellenőrzése

Mivel a tompa használata is rontja a hatékonyságot és a motor meghibásodását okozhatja, az élezőt azonnal cserélje ki, amint kopást észlel.

2. A rögzítőcsavarok ellenőrzése

Rendszeresen ellenőrizze az összes rögzítőcsavart, és ellenőrizze, hogy megfelelően meg vannak-e húzva. Ha valamelyik csavar meglazulna, azonnal húzza meg újra. Ennek elmulasztása komoly veszélyt jelenthet.

3. Külső tisztítás

Ha a hajtófúró szennyezett, törölje le puha, száraz ruhával vagy szappanos vízzel megnedvesített ruhával. Ne használjon klórtartalmú oldószereket, benzint vagy festékhígítót, mert ezek megolvasztják a műanyagokat.

4. Tárolás

A fúrógépet olyan helyen tárolja, ahol a hőmérséklet 40 C alatt van, és gyermekektől elzárva.

A folyamatos kutatási programnak és egy vonalban van a mutatóval, égjen maximum a jelölés a mutatóhoz igazodik, a tengelykapcsoló különböző nyomatékszinteken csúszik, ha az 1-től 18-ig beállítja a számokat. A tengelykapcsolót úgy tervezték, hogy ne csússzon el a jelölésnél. A tényleges használat előtt csavarjon be egy próbacsavart az anyagába vagy egy duplikált anyagdarabba, hogy meghatározza, melyik nyomatékkarra van szükség egy adott alkalmazáshoz.