

**MAKITA**

## **ÖNETETŐ CSAVARBEHAJTÓ GÉP**

**6833**

**6834**

### **Használati utasítás**

---

**Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez**

- (1) Kar
- (2) Ütköző alaplemez
- (3) Lap
- (4) Köpeny
- (5) Kb. 5 mm
- (6) Beállító forgatógomb
- (7) Etetőszekrény
- (8) Csavartartó heveder
- (9) Csavarvezető hüvely
- (10) Behajtási pozíció
- (11) Hátramenet-gomb
- (12) Kampó
- (13) Rögzítőgomb
- (14) Kioldó kapcsoló
- (15) Irányváltó kapcsoló
- (16) Szárnyas csavarok
- (17) Szerszám
- (18) Porköpeny
- (19) Siklócsapágy
- (20) Hosszabbító fogantyú
- (21) Határjelzés
- (22) Csavarhúzó
- (23) Kefetartó rögzítősapkája

# SPECIFIKÁCIÓK

<b>Típus</b>	<b>6833</b>	<b>6834</b>
Csavartartó heveder	4 mm x 25 mm – 41 mm	4 mm x 25 mm – 57 mm
Üresjárat sebesség (fordulat/perc)	4.700	2.800
Teljes hosszúság	364 mm	396 mm
Nettó súly	1,9 kg	1,9 kg

- A folyamatos kutatási és fejlesztési munka következtében az itt megadott specifikációk előze-tes értesítés nélkül módosulhatnak.
- Megjegyzés: A specifikációk országonként változhatnak.

## Elektromos hálózat

A gépet csak olyan hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtet-hető. A gép az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható.

## Munkavédelmi előírások

Kérjük, hogy saját biztonsága érdekében olvassa el a mellékelt munkavédelmi utasításokat.

## KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

1. A gépet a szigetelt markolási felületeknél fogva kell tartani minden olyan művelet vég-zése közben, amikor a gép rejtett vezetékbe vagy saját csatlakozózsínjébe ütközhet. A feszültség alatt álló vezetékek érintése következtében a gép fedetlen alkatrészei is fe-szültség alá kerülnek és áramütést okoznak a gép kezelőjének.
2. Mindig ellenőrizze, hogy szilárd alapzaton áll-e. A gép magasban történő használatakor győződjön meg arról, hogy nem tartózkodik-e valaki odalent.
3. Tartsa szilárdan a gépet.
4. Ne nyúljon a mozgó alkatrészekhez.
5. Ne hagyja magában járni a gépet. Csak kézben tartva működtesse.
6. Közvetlenül működtetés után ne nyúljon a szerszámhoz vagy a munkadarabhoz, ezek ugyanis rendkívül forróak lehetnek és megégethetik a bőrét.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**

# KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

## A gép beállítása a kívánt csavarhosszúsághoz (1. ábra)

3 (6833-as típus) ill. 5 (6834-es típus) kényszerreteszelt csavarhosszúság-beállítási helyzet van. A kívánt helyzet beállításához a kar lenyomása közben addig húzza kifelé az ütköző alaplemezt, amíg a kívánt csavarhosszúság száma (a lapon) meg nem jelenik a köpeny legfelső pereménél. A lapon jelzett számok és a megfelelő csavarhosszúság-tartományok közötti összefüggés az alábbi táblázatból olvasható ki.

<i>A lapon jelzett szám</i>	<i>Csavarhosszúsági tartomány (mm)</i>
25/28	25-28
32	28-35
40	35-41
51*	41-51
57*	51-57

(Megjegyzés) \*csak a 6834-es típusnál

## A behajtási mélység beállítása (2. ábra)

Ütközésig nyomja le az ütköző alaplemezt. Miközben az ütköző alaplemezt ebben a helyzetben tartja, tekerje el a beállító gombot annyira, hogy a szerszám hegye kb. 5 mm-nyire nyúljon ki az ütköző alaplemezből. Hajtson be egy próbacsavart. Ha a csavar feje a munkadarab felszíne fölött maradt, tekerje el a beállító gombot az A jelű irányban; ha viszont a csavarfej besüllyedt a munkadarabba, akkor a beállító gombot a B jelű irányban kell eltekerni.

## A csavartartó heveder beszerelése (3. és 4. ábra)

Dugja keresztül a csavartartó hevedert a csavarvezető hüvelyen. Ezután dugja keresztül az etető-szekrényen annyira, hogy az első csavar a behajtási pozíció melletti helyzetbe kerüljön.

## A csavartartó heveder kiszerelese (5. és 6. ábra)

A csavartartó heveder kiszerelese úgy történik, hogy a nyíl irányában egyszerűen kihúzzuk a hevedert a gépből. Ha lenyomja a hátramenet-gombot, akkor a nyíllal ellentétes irányban is ki lehet húzni a csavartartó hevedert.

## Az akasztókampó (7. ábra)

Az akasztókampó segítségével felakaszthatja a gépet a derékszíjára. A kampót a gép bármelyik oldalára fel lehet szerelni. Leszereléshez emelje meg és húzza kifelé a nyíl irányában. Felszereléshez addig nyomja lefelé, amíg egy kattanással nem rögzül a helyén.

## **A kapcsoló működtetése (8. ábra)**

FIGYELEM:

Mielőtt csatlakoztatná a gépet a hálózati aljzathoz, minden alkalommal ellenőrizze, hogy a kioldó kapcsoló megfelelően működésbe lép-e, majd elengedésekor visszatér-e „KI” helyzetébe.

A gép bekapcsolása egyszerűen a kioldó benyomásával történik. Ha ki akarja kapcsolni a gépet, engedje el a kioldót. Folyamatos működtetéshez nyomja be a kioldót, majd a rögzítógombot is. Ha ebből a reteszelt helyzetéből akarja leállítani a gépet, akkor ütközésig nyomja be a kioldót, majd engedje el.

## **Az irányváltó kapcsoló működtetése (8. ábra)**

FIGYELEM:

- A gép működtetése előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt.
- Az irányváltó kapcsolót csak akkor szabad működésbe hozni, amikor a gép már teljesen leállt. Ha a gép leállása előtt vált forgásirányt, ezzel kárt tehet a gépben.

A gép fel van szerelve egy irányváltó kapcsolóval, amely a forgásirány megfordítására szolgál. A kapcsoló felső (FWD avagy előremeneti) oldalának megnyomásával jobbra (vagyis az óra járásával megegyező irányú) forgás, alsó (REV avagy hátrameneti) oldalának megnyomásával pedig balra (vagyis az óra járásával ellentétes irányú) forgás állítható be.

## **Csavarbehajtás (9. ábra)**

A kioldó kapcsoló és a rögzítógomb egyidejű benyomásával kapcsolja be a gépet. Merőlegesen vigye a gépet a munkadarabhoz, és gyakoroljon a gépre egyenes irányú nyomóerőt. A csavar automatikusan a behajtási pozícióba kerül, majd a gép behajtja a munkadarabba.

Fontos tudnivaló:

- Tilos a gépet csavarok nélkül működésbe hozni, ez ugyanis kárt tesz a munkadarabban.
- Ha az etetőszekrény működése lelassulna, permetezzen (spray típusú) autoápoló viaszt a szekrény csúszó felületeire. A kenőanyagok használata tilos.

## **A szerszám (bit) beszerelése vagy kiszerezése (10. és 11. ábra)**

Fontos tudnivaló:

A szerszám be- vagy kiszerezése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozószinórja ki lett-e húzva a hálózati aljzathól.

Oldja a köpeny rögzítésére szolgáló szárnyas csavarokat. Húzza ki a köpenyt a nyíl irányában. Nyomja a porköpenyt a siklócsapágy felé, és húzza ki a szerszámot. Ha a porköpenyt nem lehet a siklócsapágyig nyomni, akkor egy kicsit forgassa el a szerszámot, majd próbálja meg újra. A szerszám beszerelése úgy történik, hogy betoljuk a szerszámot a foglalatba, miközben egy kicsit elfordítjuk. A beszerelést követően húzogatóással mindig ellenőrizze, hogy a szerszám szilárdan rögzült-e a helyén.

## **A hosszabbító fogantyú (opcionális tartozék) (12. ábra)**

A hosszabbító fogantyú használata révén álló helyzetben hajthatunk be csavarokat a padlóba.

## **KARBANTARTÁS**

### **FIGYELEM:**

Mielőtt bármiféle munkába kezdene a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép ki van-e kapcsolva, és csatlakozózsínjra ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

### **A szénkefék cseréje (13. és 14. ábra)**

A határjelzésig lekopott szénkeféket ki kell cserélni. A két azonos típusú kefe cseréjét egyszerre célszerű elvégezni.

A termék biztonságos és megbízható voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beállítását a Makita erre felhatalmazott szervízközpontjával célszerű végeztetni.

## **GARANCIA**

A jogszabályi / sajátos nemzeti rendelkezéseknek megfelelően garanciát vállalunk a Makita gyártmányú gépekre. A garancia nem terjed ki a normál kopásból és elhasználódásból, a túlterhelésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra. Reklamáció esetén a gépet szétszerelés nélkül küldje el saját márkakereskedőjéhez vagy a Makita szervízközpontjához.

## **TARTOZÉKOK**

### **FIGYELEM:**

A jelen kézikönyvben ismertetett Makita gyártmányú géphez ezeket a tartozékokat vagy készülékeket ajánljuk használni. Bármilyen egyéb tartozék vagy készülék használata a személyi sérülés veszélyével járhat együtt. A tartozékokat és készülékeket csak rendeltetésszerűen és a célnak megfelelő módon szabad alkalmazni.

- Phillips gyártmányú szerszám (bit)
- Hosszabbító fogantyú
- Műanyag hordtáska

**A jelen használati útmutatóban szereplő tartozékok nem feltétlenül leszállított tartozékok! A leszállított tartozékokról kérem érdeklődjön viszonteladóinknál!**

# EC MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

Alulírott Yasuhiko Kanzaki a Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japán megbízásából kijelentem, hogy ez, a Makita Corporation által Japánban előállított termék

(Gyártási szám : gyártási sorozat)

a 73/23/EEC, 89/336/EEC és 89/392/EEC számú Tanácsi Direktívák értelmében megfelel az alábbi szabványoknak, illetve szabványosítási dokumentumoknak:

HD400, EN50144, EN55014, EN6100\*

\*2001. január 1-étől

*Yasuhiko Kanzaki*

**CE 94**

Igazgató

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,  
Bucks MK15 8JD, Egyesült Királyság

## A 6833-as típus zaj- és rezgésadatai

A tipikus A-súlyozású hangnyomásszint 80 dB (A).

Működés közben a zajszint meghaladhatja a 85 dB (A)-t.

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

A gyorsulás tipikus súlyozott négyzetes középértéke nem haladja meg a 2,5 m/s<sup>2</sup>-et.

## A 6834-es típus zaj- és rezgésadatai

A tipikus A-súlyozású hangnyomásszint 81 dB (A).

Működés közben a zajszint meghaladhatja a 85 dB (A)-t.

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

A gyorsulás tipikus súlyozott négyzetes középértéke nem haladja meg a 2,5 m/s<sup>2</sup>-et.

**Hulladékkezelés:** Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



**Csak az EU- tagországok számára:** Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétkbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2002/96/EG európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényeknek való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.