

**MAKITA**

**LÉGFÚVÓ**

**UB1100**

**UB1101**

**Használati utasítás**

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

## Szimbólumok

Az alábbiakban a géppel kapcsolatosan használt szimbólumokat soroljuk fel. Gondoskodjon arról, hogy a gép használatba vétele előtt tisztában legyen a jelentésükkel.

Olvassa el a “Használati utasítást”

### KETTŐS SZIGETELÉS

#### Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez

1. Fúvóka
2. Légfúvó kiömlőnyílása
3. Szívónyílás
4. Porzsák
5. Csíptető
6. Kioldó kapcsoló
7. Rögzítőgomb
8. Fordulatszám-szabályozó csavar
9. Magasabb fordulatszám
10. Alacsonyabb fordulatszám
11. Határjelzés
12. Csavarhúzó
13. Kefetartó rögzítősapkája

## SPECIFIKÁCIÓK

Típus	UB1100	UB1101
Teljesítményértékek		
Légnyomás (vízoszlop)	5,5 kPa	0-5,5 kPa
Max. levegőmennyiség	2,8 m <sup>3</sup> /perc	0-2,8 m <sup>3</sup> /perc
Üresjárat sebesség (percenkénti fordulatszám)	16.000	0-16.000
Teljes hosszúság	480 mm	480 mm
Nettó súly	1,7 kg	1,7 kg

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

### A gép rendeltetése

A gép por lefűvésére szolgál.

### Elektromos hálózat

A gépet csak olyan feszültségforráshoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú

tápfeszültséggel működtethető. A gép az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli csatlakozó aljzatról is használható.

## **MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK**

**Figyelem! Elektromos kisgépek használatakor a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében mindig be kell tartani az alapvető munkavédelmi óvórendszabályokat, ideértve az alábbiakban leírtakat is. Mielőtt megkezdene termékünk használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat, és őrizze is meg őket.**

**A biztonságos működtetés érdekében:**

**1. Tartsa tisztán a munkaterületet**

A munkaterületen és munkapadon fellelhető rendetlenség kihívja a sérülésveszélyt.

**2. Vegye figyelembe a munkaterület környezetét**

Az elektromos kisgépeket nem szabad eső hatásának kiténi. Ne használjon elektromos kisgépeket nyirkos, nedves helyeken. Gondoskodjon a munkavégzési terület jó megvilágításáról. Gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében tilos az elektromos kisgépek használata.

**3. Védekezzen az áramütésekkel szemben**

Kerülje a földelt felületek (pl. csövek, hőszigetelők, tűzhelyek, hűtőszekrények) testi érintését.

**4. Tartsa távol a gyermekeket**

Nem szabad engedni, hogy látogatók hozzányúlhassanak a kisgépekhez és a hosszabbítókhoz. Minden látogatót tartson távol a munkavégzési területtől.

**5. A használaton kívüli kisgépeket rakja el**

A használaton kívüli kisgépeket száraz, magasan fekvő vagy zárható helyen kell tartani, ahol gyermekek nem férnek hozzájuk.

**6. Ne erőltesse a kisgépet**

A rendeltetészerű sebességgel használt kisgép jobban és biztonságosabban végzi el a munkafeladatot.

**7. Mindig a megfelelő kisgépet használja**

Ne erőltesse kis teljesítményű kisgépek vagy szerelések használatát olyan munkafeladatok elvégzésére, amelyek nagy igénybevételre méretezett gépet kívánnak meg. Ne használjon kisgépeket a rendeltetésüktől eltérő célra; például körfűrész nem szabad gallyak vagy fahasábok fűrészelésére használni.

**8. Viseljen megfelelő ruházatot**

Nem szabad laza öltözetet vagy ékszereket viselni, ezek ugyanis beakadhatnak a mozgó alkatrészek közé. Kültéri munkavégzéshez gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit célszerű viselni. A hosszú haj lekötésére használjon hajvédőt.

**9. Használjon védőszemüveget és zajártalom elleni védőfelszerelést**

Porképződéssel járó vágási műveletek végzésekor arcmaszkot vagy porvédő maszkot is használjon.

**10. Csatlakoztasson porelszívó berendezést**

Ha a gép fel van szerelve porelszívó vagy porleválasztó berendezés csatlakoztatására szolgáló csöccsonkkal, gondoskodjon ilyen berendezés csatlakoztatásáról és rendeltetésszerű használatáról.

**11. A csatlakozózsínórral nem szabad helytelenül bánni**

Tilos a kisépét a csatlakozózsínójánál fogva vinni vagy rángatással leoldani a csatlakozóaljzatról. Óvja a csatlakozózsínórt a hőtől, az olajszennyeződéstől és az éles peremektől.

**12. Rögzítse a munkadarabot**

A munkadarab rögzítésére használjon befogókészülékeket vagy satut. Ez biztonságosabb, mintha kézzel tartaná a munkadarabot, emellett mindkét kezét szabaddá teszi a kisép működtetéséhez.

**13. Ne nyújtózzon túl messzire**

Mindig ügyeljen arra, hogy szilárdan álljon, és megőrizze az egyensúlyát.

**14. Gondosan tartsa karban a kisépeket**

A hatékonyabb és biztonságosabb használat érdekében tartsa a kisépét és a hozzá tartozó szerszámokat megélezve és tisztán. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Rendszeres időközönként ellenőrizze a kisép csatlakozózsínóját, és a sérült csatlakozózsínórt javíttassa meg az erre felhatalmazott javítóműhellyel. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbítókat is, és a sérülteket cserélje ki. Tartsa a fogantyúkat száraz, tiszta, olaj- és kenőzsír-szennyeződésektől mentes állapotban.

**15. A kisépek csatlakozózsínóját húzza ki az aljzatról**

Mindig húzza ki a csatlakozózsínórt az aljzatról, ha a kisép használaton kívül van, karbantartás előtt áll vagy tartozékokat, például fűrészlapot, szerszámot vagy kést kell cserélni benne.

**16. Ne hagyja a kisépben a beállító kulcsokat és csavarkulcsokat**

A kisép bekapcsolása előtt mindig győződjön meg arról, hogy eltávolította-e belőle a kulcsokat és beállító csavarkulcsokat.

**17. Kerülje a kisép véletlenszerű beindítását**

Ujjával a kioldó kapcsolón ne hordozza a hálózathoz csatlakoztatott kisépét. A hálózathoz történő csatlakoztatás előtt győződjön meg a kisép kikapcsolt állapotáról.

**18. Kültéri használatú hosszabbító zsinórok**

A kiskép kültérben történő használatakor csak kültéri használatra szolgáló és ilyen jelöléssel ellátott hosszabbító zsinórt szabad használni.

**19. Legyen éber**

Figyeljen oda arra, amit csinál. Használja a józan eszét. Ha fáradt, ne használjon kisképet.

## **20. Vizsgálja meg a sérült alkatrészeket**

Mielőtt tovább használna egy sérült kisméretű gépet, védőburkolatot vagy egyéb alkatrészt, azok gondos vizsgálatával állapítsa meg, hogy képesek-e a megfelelő működésre és rendeltetésük betöltésére. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyzetbeállítását, hogy nincs-e berágódás a mozgó alkatrészekben vagy nincs-e törött alkatrész, illetve ellenőrizze az összeszerelést vagy minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja a kisméretű gép működését. Amennyiben a jelen „Használati utasítás” másként nem rendelkezik, a sérült védőburkolatot vagy egyéb alkatrészt az erre felhatalmazott javítóközpontban ajánlatos megfelelően kijavíttatni vagy kicseréltetni. Az erre felhatalmazott javítóműhellyel a hibás kapcsolókat is ki kell cseréltetni. Nem szabad használni a kisméretű gépet, ha kapcsolója nem képes azt be- vagy kikapcsolni.

## **21. Figyelem!**

A jelen „Használati utasításban” vagy a katalógusban ajánlottaktól eltérő tartozékok és szerelvények használata a személyi sérülés veszélyével jár együtt.

## **22. A kisméretű gépet mindig szakemberrel javíttassa**

Ez az elektromos kisméretű gép megfelel a vonatkozó munkavédelmi szabályok követelményeinek. Javítását csak szakemberek végezhetik eredeti pótalkatrészek felhasználásával, máskülönben a működtetése nagy veszélyt jelenthet használójának.

# **KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK**

- 1. A légfúvó használatakor mindig viseljen védőszemüveget, sapkát és porvédő maszkot.**
- 2. Tilos a működésben lévő légfúvó fúvókáját a közelben tartózkodó személyek felé fordítani.**
- 3. Por, forgács és hasonlók összeszedésekor minden esetben használja a géphez a porzsákat.**
- 4. Parázsló cigarettahamut, frissen vágott fémforgácsot, csavarokat, szegeket és hasonlókat tilos a géppel felszedni.**  
**Figyelem! – A gép nedves felületen történő használatakor áramütés következhet be. Tilos a gépet eső hatásának kitenni. A gépet zárt térben kell tárolni.**
- 5. Tilos a légfúvó szívónyílását vagy kiömlőnyílását eldugaszolni. A motor megnövekedett fordulatszáma a ventilátor veszélyes törését idézheti elő.**
- 6. A gépet gyermekek és betegek nem használhatják felügyelet nélkül.**
- 7. Figyelni kell arra, hogy kisgyermek ne játszasson a géppel.**

**ŐRIZZE MEG EZT A “HASZNÁLATI UTASÍTÁST”!**

# **KEZELÉSI UTASÍTÁSOK**

## **Légfúvó üzemmód (1. ábra)**

Ha a készüléket por lefűvésére akarja használni, akkor csatlakoztassa a fűvókát a légfűvó kiömlőnyílásához, majd jobbra elfordítva, rögzítse a helyén.

### **Porszívó üzemmód (2. és 3. ábra)**

Megjegyzés:

Bizonyos országokban a porzsák opcionális tartozék.

Ha a készüléket porszívásra akarja használni, akkor csatlakoztassa a fűvókát a szívónyílásra, és húzza rá a porzsákot a készülék kiömlőnyílására.

Amikor a porzsák megtelik porral, a csíptető oldása után ürítse ki egy szemétládjába.

### **A kapcsoló működtetése**

FIGYELEM:

Mielőtt a készüléket csatlakoztatná a hálózati aljzathoz, minden esetben ellenőrizze, hogy a kioldó kapcsoló megfelelően működésbe lép-e, és elengedésekor visszatér-e “KI” helyzetébe.

#### **Az UB1100 típus esetén (4. ábra)**

A készülék elindításához egyszerűen nyomja meg a kioldó kapcsolót. A készülék leállítása a kioldó elengedésével lehetséges. Ha folyamatosan akarja működtetni a készüléket, akkor a kioldó kapcsoló megnyomása után nyomja be a rögzítőgombot is. Ha ebből a reteszelt állapotából szeretné leállítani a készüléket, akkor ütközésig nyomja be, majd engedje el a kioldót.

#### **Az UB1101 típus esetén (5. ábra)**

A készülék elindításához egyszerűen nyomja meg a kioldó kapcsolót. A kioldóra gyakorolt nyomás fokozásával párhuzamosan emelkedik a készülék fordulatszáma. A készülék leállítása a kioldó elengedésével lehetséges. Ha folyamatosan akarja működtetni a készüléket, akkor a kioldó kapcsoló megnyomása után nyomja be a rögzítőgombot is. Ha ebből a reteszelt állapotából szeretné leállítani a készüléket, akkor ütközésig nyomja be, majd engedje el a kioldót.

A fordulatszám-szabályozó csavar segítségével korlátozható (változtatható) a gép legnagyobb fordulatszáma. Magasabb fordulatszám eléréséhez jobbra, alacsonyabb fordulatszám eléréséhez pedig balra kell fordítani a csavart.

## **KARBANTARTÁS**

FIGYELEM:

Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, minden esetben győződjön meg arról, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozózsínőrija ki lett-e húzva a hálózati aljzathoz.

## A szénkefék cseréje (6. és 7. ábra)

A határjelzésig lekopott szénkefákat ki kell cserélni. A két azonos típusú szénkefe cseréjét egyszerre célszerű elvégezni.

A termék biztonságos és megbízható voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beszabályozást a Makita egyik erre felhatalmazott javítóműhelyében célszerű elvégeztetni.

## Zaj- és rezgésadatok

A tipikus A-súlyozású zajszintek a következők:

hangnyomásszint: 86 dB(A)

hangteljesítményszint: 99 dB(A)

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

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

## EC MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék a 73/23/EEC, 89/336/EEC és 98/37/EC számú Tanácsi Direktívák értelmében megfelel az alábbi szabványoknak, illetve harmonizált dokumentumoknak:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

*Yasuhiko Kanzaki*  
Igazgató

**CE 2001**

### **MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,  
Bucks MK15 8JD, ANGLIA

**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 szemétkébe! 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.