

MAKITA

**AKKUMULÁTOROS METSZŐOLLÓ
4604D
4604DW**

Használati utasítás

**4604DW
akkumulátortöltővel**



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

Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez

- (1) Akkumulátortöltő, DC4600
- (2) Töltésjelző lámpa
- (3) Indító gomb
- (4) Akkumulátor, 4600-as
- (5) Töltő csatlakozódugasz
- (6) Töltő csatlakozóaljzat
- (7) Újraindító gomb
- (8) Szabályozó, C4600
- (9) Kapcsoló
- (10) Rugópánt
- (11) Ellenőrzőlámpa
- (12) Derékheveder
- (13) Zseb fedele
- (14) Szabályozó csatlakozóaljzata
- (15) Zseb a derékhevederen
- (16) Vállszíjak
- (17) Övtáska
- (18) Karpánt
- (19) Csatlakozózsín
- (20) Dugós csatlakozó
- (21) Kioldó kapcsoló
- (22) Biztonsági reteszelő kar
- (23) Felső vágóél
- (24) Alsó vágóél
- (25) Ág
- (26) Imbuszkulcs
- (27) Vágóél-burkolat
- (28) Dugókulcs
- (29) Vágóéltartó
- (30) Mágnes
- (31) Kefe
- (32) Gépolaj
- (33) Gyémántreszelő

SPECIFIKÁCIÓK

Típus

4604D

Max. vágási teljesítmény

30 mm, átmérőben

Teljes hosszúság

286 mm

Névleges feszültség

24 V egyenáram

Nettó súly

Metszőolló

1,0 kg

C4600-as szabályozó egység

0,3 kg

4600-as akkumulátor

2,0 kg

Töltési idő

kb. 1 óra

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

- Megjegyzés: A specifikációk országonként változhatnak.

Munkavédelmi előírások

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

FONTOS MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK A TÖLTŐRE ÉS AZ AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓAN

1. **ŐRIZZE MEG EZT A “HASZNÁLATI UTASÍTÁST”:** Ez a „Használati utasítás” című kézikönyv fontos munkavédelmi és kezelési utasításokat tartalmaz az akkumulátor-töltőre vonatkozóan.
2. Az akkumulátortöltő használata előtt tanulmányozza át (1) az akkumulátortöltőt, (2) az akkumulátoron és (3) az akkumulátorral működtetett gyártmányon olvasható összes utasítást és figyelmeztető jelzést.
3. **VIGYÁZAT!** A balesetek elkerülése érdekében az akkumulátortöltővel csak **MAKITA** gyártmányú, újratölthető akkumulátorokat szabad tölteni. Más fajta akkumulátor felrobbanhat, ami személyi sérülést és károkat okozhat.
4. Tilos a töltőt eső vagy hó hatásának kiténni.
5. A nem az akkumulátortöltő gyártója által ajánlott vagy forgalmazott szerelések használata tűz, elektromos áramütés vagy személyi sérülés veszélyével járhat együtt.
6. Az elektromos csatlakozódugasz és csatlakozózsínór megrongálódásának elkerülése érdekében ne a zsínór, hanem a dugasz meghúzásával oldja le a töltőt az akkumulátorról.
7. A csatlakozózsínórt úgy kell elvezetni, hogy senki ne léphessen rá vagy botolhasson bele, illetve semmilyen más módon ne legyen kitéve a károsodás vagy megfeszülés veszélyének.
8. Tilos a töltő sérült csatlakozózsínórral vagy csatlakozódugasszal való működtetése. Az ilyeneket haladéktalanul ki kell cserélni.
9. Tilos a töltőt működésbe hozni, ha az korábban erőteljes ütdést szenvedett, leejtették vagy bármilyen más módon megsérült. Az ilyen töltővel hozzáértő javító szakemberhez kell fordulni.
10. Tilos a töltőt vagy az akkumulátort szétszerelni. Ha a töltő vagy az akkumulátor karbantartásra vagy javításra szorul, vigye hozzáértő javító szakemberhez. A helytelen összeszerelés ugyanis áramütés- vagy tűzveszélyt eredményezhet.
11. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében mindig húzza ki a töltő csatlakozózsínórját a hálózathoz, mielőtt a töltőt bármilyen karbantartási vagy tisztítási munkába fogja. A kezelőszervek pusztá lekapcsolása az ilyen veszélyt nem zárja ki.

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK A TÖLTŐRE ÉS AZ AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓAN

1. Tilos az akkumulátort tölteni, ha az akkumulátor vagy a levegő hőmérséklete 10°C (50°F) alatt vagy 40°C (104°F) fölött van.
2. Tilos az akkumulátort közvetlen napfény hatásának kitett helyen tölteni vagy tárolni.
3. Tilos megkísérelni feszültségnövelő transzformátor, motorgenerátor vagy egyenáramú hálózati aljzat használatát.
4. Tilos a töltő szellőzőnyílásait bármivel letakarni vagy eltömni.
5. Tilos az akkumulátort rövidre zárni:
 - 1) Tilos a kapcsokhoz bármilyen elektromosan vezető anyaggal hozzáérni.
 - 2) Kerülje az akkumulátor olyan tartályban történő tárolását, amelyben másfajta fém tárgyak, például szegek, érmék, stb. is vannak.
 - 3) Ne tegye ki az akkumulátort víz vagy eső hatásának.

Az akkumulátor zárlata nagy átfolyó áramerősséget, túlmelegedést, esetleges égéseket és akár tönkremenetelt is okozhat.

Amikor az akkumulátor használaton kívül van, mindig fedje le az akkumulátorkapcsokat az akkumulátorfedéllel.
6. Tilos az akkumulátort elégetni, még akkor is, ha komoly károsodást szenvedett vagy teljesen elhasználódott. Tűzben az akkumulátor felrobbanhat.
7. Kerülje az akkumulátor leejtését, rázását vagy odaütését valamihez.
8. Tilos a töltést bármiféle doboz vagy tartály belsejében végezni. Az akkumulátort a töltés idejére egy jól szellőztetett térségben kell elhelyezni.

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK AZ AKKUMULÁTOROS METSZŐOLLÓRA VONATKOZÓAN

1. Ez a gép faágak metszésére szolgál. Tilos bármilyen más célra használni.
2. Esőben tilos a gépet használni vagy akkumulátortöltést végezni.
3. Tilos a gépet az esőn kinn hagyni vagy nedves helyen tárolni.
4. Gondoskodjon arról, hogy a munkát szemlélő emberek elégséges távolságra tartózkod-janak a munkavégzési területtől.
5. Ügyeljen arra, hogy a vágóélek közé ne kerülhessenek idegen tárgyak. Ha valamilyen idegen anyag szorul a vágóélek közé, azonnal kapcsolja ki a gépet, majd oldja az akku-mulátor és a gép csatlakozását. Csak ezután vegye ki az idegen tárgyat a vágóélek közül.
6. Soha ne fogja a lenyesendő ágat a szabad kezével. A szabad kezét tartsa távol a vágás helyétől. A vágóélekhez nyúlni tilos, ugyanis nagyon élesek és az ember könnyen meg-vághatja magát velük.
7. Ne erőltesse a géppel a vágást. Véletlenül megcsúszhat és megsértheti saját magát vagy megvághat valami mást.

- 8. Kerülje az esetlegesen rejtett elektromos vezetékek átvágását.**
- 9. A gép működtetése előtt mindig gondosan ellenőrizze a vágóélek állapotát.**
- 10. Bánjon mindig nagyon óvatosan a vágóélekkel, nehogy megvágjon valamit vagy sérülést okozzon saját magának.**
- 11. Használat után és ellenőrzési vagy karbantartási munkák végzése előtt minden esetben oldja az akkumulátor és a gép közötti csatlakozást.**
- 12. A használaton kívüli gépet tartsa mindig az erre szolgáló övtáskában.**

ŐRIZZE MEG EZT A “HASZNÁLATI UTASÍTÁST”!

KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

Töltés (1-2. ábra)

Használat előtt tölts fel a 4600-as akkumulátort a Makita gyártmányú, DC4600 típusú töltővel. Dugja be az akkumulátortöltő csatlakozószinórját a hálózati csatlakozóaljzatba és csatlakoztassa a töltő csatlakozódugaszt az akkumulátoron lévő töltő csatlakozóaljzathoz. Nyomja meg a töltő (piros) indító gombját. Ekkor kigyullad a töltésjelző lámpa és megkezdődik a töltés. Amikor kb. egy óra elteltével kialszik a töltésjelző lámpa, a töltés befejeződött. Ha a töltésjelző lámpa az indító gomb megnyomása után egy percen belül kialszik, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor tönkrement. Cserélje ki egy új akkumulátorra. Töltés után húzza ki a töltő csatlakozódugaszt az akkumulátorból és a töltő csatlakozószinórját a hálózati aljzatból.

VIGYÁZAT!

- Töltéshez mindig vegye le a szabályozó egységet az akkumulátorról.
- Tilos az indító gombot ragasztószalaggal vagy más hasonló módon benyomott állapotban tartani. Az áramkör így nem képes megfelelően működni, és tönkremehet a töltő.
- A 4600-as akkumulátort csak Makita gyártmányú, DC4600 típusú töltővel szabad tölteni. Bármely más fajta töltő használata erre a célra az akkumulátor károsodásához vezethet.
- Új vagy hosszú ideig nem használt akkumulátor töltésekor előfordulhat, hogy az akkumulátor nem veszi fel a teljes töltést. Ez normális jelenség, nem utal hibára. Néhányszori teljes kisütés és újratöltés után az akkumulátor teljesen újratölthető lesz.

Túláramrelé (2. ábra)

Az akkumulátorba beépített túláramrelé a rövidzárlattal szemben védi az akkumulátort. A túláramrelé működésbe lépésekor az akkumulátort nem lehet használni. Ha újra használhatóvá akarja tenni, nyomja az akkumulátor újraindító gombját. A túláramrelé gyakori működésbe lépése azt jelzi, hogy valószínűleg valami gond van az akkumulátorral, a töltővel, a szabályozó egységgel vagy magával a metszőollóval. Ilyenkor küldje vissza az egységeket helyi márkakereskedőjéhez vagy a Makita szervízközpontjába ellenőrzés és/vagy javítás céljából.

A szabályozó rászzerelése az akkumulátorra (3-4. ábra)

Először is győződjön meg a szabályozó kikapcsolt állapotáról. Szerelje fel a szabályozót az akku-mulátorra és rögzítse a rugópántokkal.

A csatlakozózsínór csatlakoztatása a szabályozóhoz

Csatlakoztassa a csatlakozózsínór csapos csatlakozóját a szabályozó csatlakozóaljzatához, és a csavar jobbra forgatásával rögzítse a csapos csatlakozót a helyén.

Az akkumulátor behelyezése a derékhevederen lévő zsebbe (5-6. ábra)

Miután felszerelte a szabályozót az akkumulátorra, tegye az akkumulátort a szabályozóval együtt a derékhevederen lévő zsebbe úgy, hogy a szabályozó csatlakozóaljzata a metszőollót működtető keze felé essen. Ezután húzza rá az akkumulátorra a zseb fedelét, nehogy véletlenül kiessen a zsebből metszés közben.

A derékheveder használata (6. ábra)

Rögzítse a két vállszíjat a derékhevederhez. Öltse fel a derékhevedert, majd szabályozza be a vállszíjak és a derékheveder hosszát úgy, hogy az akkumulátor derékmagasságba kerüljön a hátán.

Az övtáska felszerelése (7. ábra)

Rögzítse az övtáskát a derékhevederhez a **7. ábrán** látható módon. Az övtáskának a test azon oldalán kell elhelyezkednie, amelyik oldali kezével a felhasználó a metszőollót működteti.

A karpánt használata (8. ábra)

Rögzítse a karján a karpántot. Amikor már fenn van a karján, csúsztassa rajta keresztül a csatlakozózsínórt a **8. ábrán** látható módon, hogy a zsínór ne legyen útban.

A csatlakozózsínór csatlakoztatása a metszőollóhoz (9. ábra)

Csatlakoztassa a csatlakozózsínór dugós csatlakozóját a metszőolló csatlakozóaljzatához, majd a csavar jobbra forgatásával rögzítse a dugaszt a helyén.

MEGJEGYZÉS:

Ha a csatlakozósinórt a szabályozó egység bekapcsolt állapotában csatlakoztatja vagy húzza ki, akkor az ellenőrzőlámpa felváltva pirosan és zölden villogni fog. Ilyen esetben a metszőolló működése a kioldó gomb meghúzásakor sem fog beindulni. Kapcsolja ki a szabályozó egységet, majd ismételt bekapcsolással indítsa el a metszőollót. **(4. ábra)**

A kioldó működése

FIGYELEM!

- Mielőtt az akkumulátort csatlakoztatná a metszőollóhoz, mindig ellenőrizze, hogy a kioldó gomb megfelelően működésbe lép-e, majd elengedésekor visszatér-e „KI” helyzetébe.
- Ne húzza meg a kioldó gombot anélkül, hogy előtte lenyomta volna a biztonsági reteszelő kart, ettől ugyanis eltörhet a kapcsoló.

A kapcsoló felső (I jelű) oldalának lenyomásával kapcsolja be a szabályozót. Ekkor az ellenőrző-lámpa zöld fénnel villogni kezd. Húzza meg a kioldó kapcsolót és rögtön engedje is el. Amint elengedi a kioldó gombot, a felső vágóél elkezd felfelé mozogni és legfelső (szélesre tárt) helyzete-ben meg is áll. Ha a felső vágóél már eleve nyitott helyzetben volt, a kioldó gomb első műkö-désbe hozatalakor ebben a helyzetben marad. Az ellenőrző lámpa folyamatosan világít. A kioldó gomb következő működtetésekor kezdheti az ágak metszését. **(4. ábra)**

A kioldó gomb véletlenszerű meghúzását egy biztonsági reteszelő kar akadályozza meg. Ha be akarja indítani a metszőollót, akkor nyomja le a biztonsági reteszelő kart és húzza meg a kioldó gombot. Ha le akarja állítani a metszőollót, engedje el a kioldó gombot. **(10. ábra)**

Amikor a kioldó gombot meghúzzuk és ebben a helyzetben tartjuk, akkor a felső vágóél lefelé mozog és zárt helyzetében megáll. Amikor a kioldó gombot elengedjük, a felső vágóél felfelé mozog és legfelső (szélesre nyitott) helyzetében áll meg. **(11. ábra)**

A metszőolló elhelyezése az övtáskában (12. ábra)

A kioldó gomb meghúzott állapotban tartása közben a kapcsoló alsó (O jelű) oldalának megnyo-másával kapcsolja ki a szabályozó egységet. Erre a felső vágóél zárt helyzetben megáll. A met-szőollót a felső vágóél zárt helyzetében kell az övtáskába rakni.

Metszés (13. ábra)

VIGYÁZAT!

- Ne működtesse a metszőollót erre alkalmatlan testhelyzetben, ezzel ugyanis súlyos sérülést okozhat saját magának.
- Soha ne fogja a lenyesendő ágat a szabad kezével. A szabad kezét tartsa távol a vágás helyé-től. A vágóélekhez nyúlni tilos, ugyanis nagyon élesek és az ember könnyen megvághatja magát velük.

Egymás után metssze le az ágakat a **13. ábrán** látható módon. A metszőollóval átvágható maxi-mális ágvastagság kb. 30 mm. Mindig ügyeljen a szilárd testhelyzetre és az egyensúlyra.

A gép használata után kapcsolja ki a szabályozót, majd oldja le a csatlakozózsínort a metszőollóról és a szabályozóról. A metszőollót száraz, magasan lévő vagy zárt helyen – gyermekektől távol – kell tárolni.

Túlterhelésvédelmi mechanizmus

A metszőolló és a szabályozó is fel van szerelve túlterhelésvédelmi mechanizmussal. Ha a motor több mint három másodpercre befékeződik, ez a szerkezet működésbe lép és leállítja a metsző-ollót. Mindeközben a szabályozón lévő ellenőrzőlámpa is villogni kezd, felváltva piros és zöld fénnel. Ha újra folytatni akarja a gép működtetését, akkor a kapcsoló alsó (O jelű) oldalának megnyomásával kapcsolja ki a szabályozót, majd ismét kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS:

Ne működtesse a metszőollót oly módon, hogy ez a szerkezet gyakran működésbe lépjen. Ettől ugyanis kárt szenvedhet a motor.

Ellenőrzőlámpa a szabályozón (4. ábra)

A szabályozó bekapcsolásakor (a kapcsoló felső – I jelű – oldala megnyomásának hatására) az ellenőrzőlámpa zölden villog vagy világít. Amikor az ellenőrzőlámpa bizonyos állapotokat jelez, az alábbiak szerint kell eljárni:

1. Ha az ellenőrzőlámpa felváltva piros és zöld fénnel villog, ez azt jelzi, hogy a túlterhelés-védelmi mechanizmus működésbe lépett vagy a csatlakozózsínor nincsen biztonságosan csatlakoztatva. Kapcsolja ki a szabályozó egységet és tegye a következőket:
 - a) Ha a motor három másodpercnél hosszabb időre befékeződik, egyszerűen kapcsolja be a szabályozót.
 - b) Ha a csatlakozózsínor nincsen rendesen csatlakoztatva, korrigálja a csatlakoztatást, majd kapcsolja be a szabályozót.
2. Ha az ellenőrzőlámpa piros fénnel villog, túlságosan átforrósodott a szabályozó belseje. Kapcsolja ki a szabályozót és várjon egy kicsit, hogy a szabályozó lehülhessen. Ezután ismét kapcsolja be.
3. Ha az ellenőrzőlámpa folyamatosan piros fénnel világít, túl alacsony az akkumulátorfeszültség. Töltse fel az akkumulátort.
4. Ha az ellenőrzőlámpa se zöld, se piros fénnel nem világít:
 - a) Az akkumulátor teljesen lemerült. Töltse fel az akkumulátort.
 - b) Működésbe lépett a túláramrelé. Nyomja meg az újraindító gombot.

Ha az ellenőrzőlámpa a fenti műveletek elvégzése ellenére sem kezd zöld fénnel villogni, vala-mi hiba van a metszőollóban, a csatlakozózsínorban, a szabályozóban vagy az akkumulátorban. Kapcsolja ki a szabályozót és húzza ki a csatlakozózsínort a metszőolló és a

szabályozó aljzatából. Vegye le a szabályozót az akkumulátorról. Küldje vissza a metszőollót, a csatlakozózsínort, a szabályozót és az akkumulátort a helyi márkakereskedőhöz vagy a Makita szervízközpontjába ellenőrzés és/vagy javítás céljából.

A vágóélek cseréje

FIGYELEM!

Mindig győződjön meg arról, hogy a szabályozó ki van-e kapcsolva és a csatlakozózsínor ki lett-e húzva a metszőolló aljzatából.

A vágóélek a felső vágóél helyzetétől függetlenül cserélhetők.

A gép készletébe tartozó imbuszkulcs segítségével szerelje le a két hatlapfejű (belső kulcsnyílású) csavart, amelyek a vágóél-burkolatot rögzítik. **(14. ábra)**

Vegye le a vágóél-burkolatot. **(15. ábra)**

A készletbe tartozó dugókulccsal csavarja le a hatlapfejű biztosítóanyát. A lapos alátét a hatlap-fejű biztosítóanyával együtt lejön. **(16. ábra)**

Vegye le a félgömbfejű csavart, a vágóéltartót és a felső vágóélt. **(17. ábra)**

Szerelje le a felső vágóélt a vágóéltartóról. Ügyeljen arra, nehogy idegen anyag tapadhasson a vágóéltartó mágnesére és kárt tegyen benne. **(18. ábra)**

A gép készletébe tartozó imbuszkulccsal szerelje le az alsó vágóél rögzítésére szolgáló két hatlap-fejű (belső kulcsnyílású) csavart, majd vegye le az alsó vágóélt is. **(19. ábra)**

A vágóélek visszaszerelése a leszereléssel ellentétes sorrendben történik. Ne törölje le a fogas-kerék környékén lévő kenőzsírt.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM!

Minden esetben győződjön meg arról, hogy a szabályozó ki lett-e kapcsolva és a csatlakozózsínor ki lett-e húzva a metszőolló csatlakozóaljzatából.

A vágóélek karbantartása (20-21. ábra)

MEGJEGYZÉS:

Használat előtt és után alaposan ellenőrizze a vágóélek állapotát.

Működtetés után egy fémkefével tisztítsa le a vágóéleket, majd egy ronggyal törölje le és gépolajjal kenje meg őket.

FIGYELEM!

A vágóélek karbantartásának elmulasztása a vágóélek túlzott súrlódását vonhatja maga után és lerövidítheti az akkumulátor töltéskénti üzemidejét.

A vágóélek megélezése

Felső vágóél

Helyezze a gyémántreszelő lapos felületét a vágóél peremére. A gyémántreszelőt a nyíl irányában tolva, végig élezze meg a vágóél peremét. Ügyeljen arra, hogy a gyémántreszelő a vágóél peremének teljes hosszában laposan érintkezzék. **(22. ábra)**

Finoman fektesse a gyémántreszelő lapos felületét a vágóél fonák oldalára és a nyíl irányában mozgatva, távolítsa el a sorjákat. **(23. ábra)**

Alsó vágóél

Helyezze a gyémántreszelő gömbölyű felületét a vágóél peremére. A gyémántreszelőt a nyíl irányában tolva, végig élezze meg a vágóél peremét. Ügyeljen arra, hogy a gyémántreszelő a vágóél peremének teljes hosszában laposan érintkezzék. **(24. ábra)**

Finoman fektesse a gyémántreszelő lapos felületét a vágóél ellenkező oldalára és a nyíl irányában mozgatva, távolítsa el a sorjákat. **(25. ábra)**

A termék biztonságos és megbízható voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beszállítást 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 és a GARANCIALEVÉL melléklésével 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.

- Felső vágóél
- Alsó vágóél

- Akkumulátor, 4600-as
- Töltő, DC4600-as
- Szabályozó, C4600-as
- Csatlakozózsínór
- Gyémántreszelő
- Gépolaj
- Dugókulcs, 3-13-as (imbuszkulccsal)
- Derékheveder
- Vállszíjak
- Övtáska
- Karpánt
- Műanyag hordtáska
- Akkumulátorfedél

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 89/336/EEC és 98/37/EC számú Tanácsi Direktívák értelmében megfelel az alábbi szabványoknak, illetve szabványosítási dokumentumoknak:

EN50260, EN55014

Yasuhiko Kanzaki

CE 99

Igazgató

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

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

Yasuhiko Kanzaki

CE 99

Igazgató

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

A 4604D típus zaj- és rezgésadatai

A tipikus A-súlyozású hangnyomásszint nem haladja meg a 70 dB (A) értéket.

Működés közben a zajszint meghaladhatja a 85 dB (A) értéket.

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

A gyorsulás tipikus súlyozott négyzetes középértéke nem haladja meg a 2,5 m/s²-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 szemétként! 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.