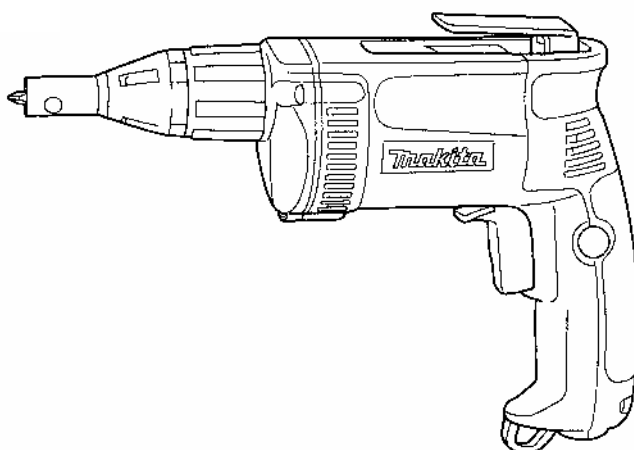




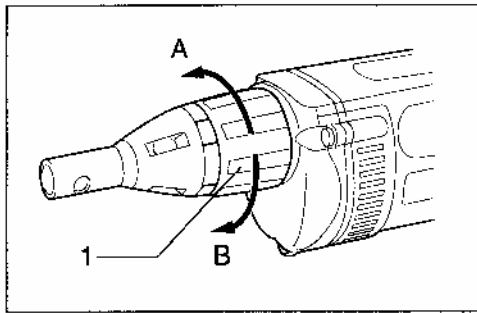
CSAVARBEHAJTÓ GÉP SZÁRAZFALAZATHOZ

Használati utasítás

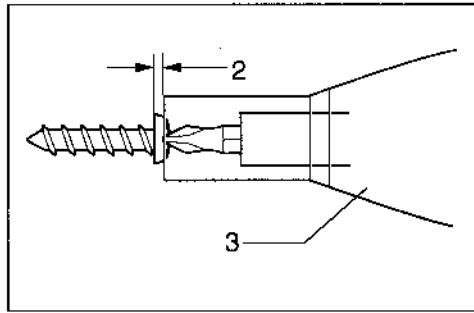
6823
6824
6825
6825R



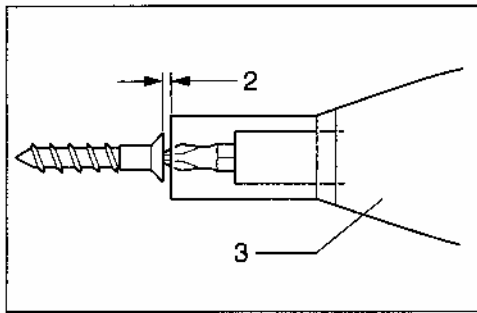
A jelen használati útmutatóban szereplő tartozékok nem feltétlenül leszállított tartozékok! A leszállított tartozékokról kérem érdeklődjön viszonteladóinknál!



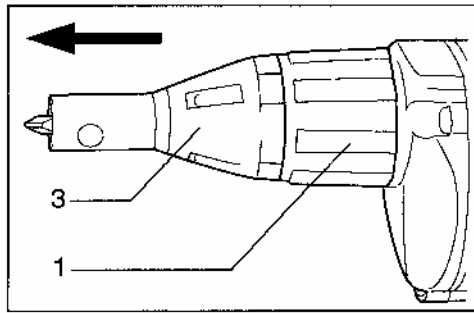
1



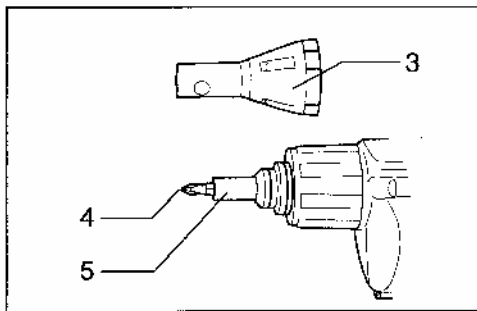
2



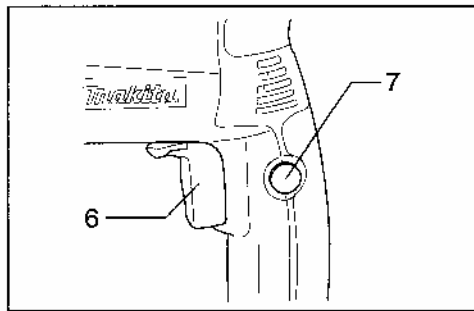
3



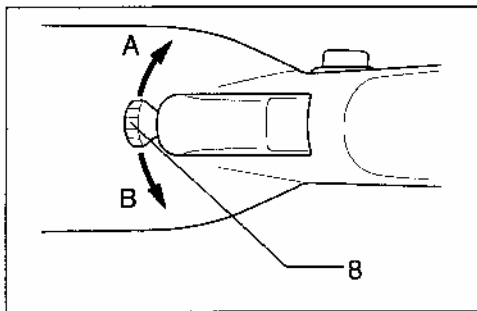
4



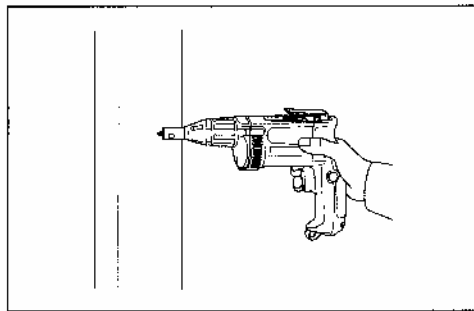
5



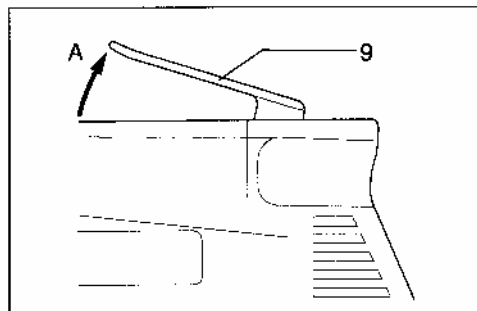
6



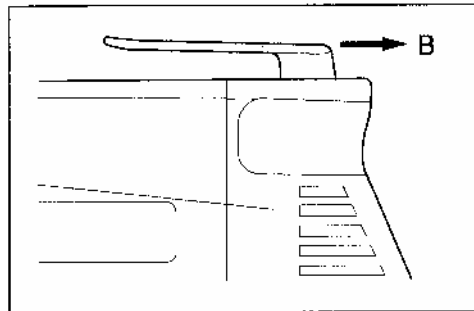
7



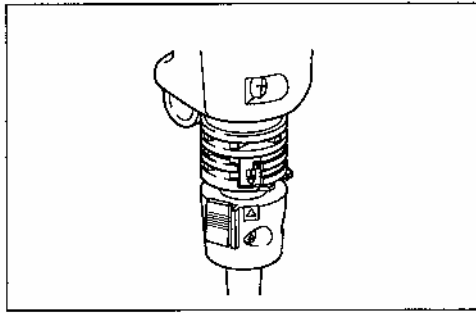
8



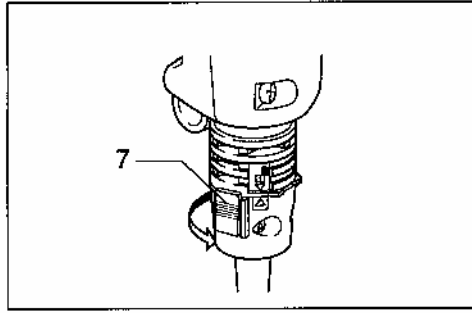
9



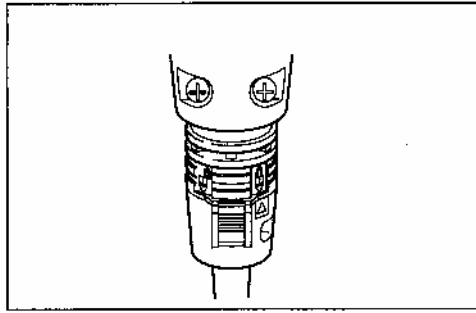
10



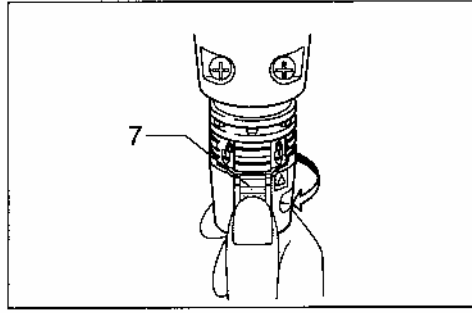
11



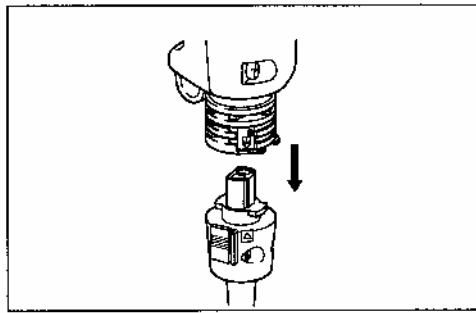
12



13



14



15

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) Biztosítóhüvely
- (2) Kb. 1 mm
- (3) Beállítóhüvely
- (4) Szerszám (bit)
- (5) Mágneses szerszámbe fogó
- (6) Kioldó kapcsoló
- (7) Rögzítőgomb
- (8) Irányváltó kapcsolókar
- (9) Kampó

SPECIFIKÁCIÓK

Típus	6823	6824	6825 / 6825R
Teljesítményértékek			
Önbehajtó csavar	6 mm	6 mm	---
Szárzafalazati csavar	6 mm	5 mm	4 mm
Üresjárat sebesség (percenkénti fordulatszám)	0-2.500	0-4.500	0-6.000
Teljes hosszúság	301 mm	290 mm	290 mm
Nettó súly	1,5 kg	1,4 kg	1,4 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 csavarok behajtására szolgál fába, fémbe és műanyagokba.

Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltakozó áramú 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 megkezdéné 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 munkavégzés környezetét

A kisgépet nem szabad eső hatásának kiténni. Ne használjon elektromos kisgépet nedves vagy nyirkos környezetben. Gondoskodjon a munkavégzési terület jó megvilágításáról. Gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében elektromos kisgépet használni tilos.

3. Védekezzen az áramütéssel szemben

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

4. Tartsa távol a gyermekeket

Nem szabad engedni, hogy látogatók hozzányúlhassanak a géphez. A látogatókat tartsa távol a munkavégzési területtől.

5. A használaton kívüli gépeket és szerszámokat rakja el

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

6. Ne erőltesse a gépet

A rendeltetésszerű sebességgel használt gép jobban és biztonságosabban végzi el a munkafeladatot.

7. Használja mindig a megfelelő szerszámot

Ne erőltesse kis méretű gépek vagy szerelékek használatát olyan munkafeladatok elvégzésére, amelyek nagy igénybevételre méretezett gépet kívánnak meg. Ne használjon kisgépeket a rendeltetésüktől eltérő célra; pl. körfűrészsel nem szabad faágakat vagy tuskókat darabolni.

8. Viseljen megfelelő ruházatot

Nem szabad bő ruhát 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 fülvédőt

Porképződéssel járó vágási műveletek végzésekor az arcmaszk vagy porvédő maszk viselése is ajánlott.

10. Csatlakoztasson poredszívó berendezést

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

11. Bánjon jól a csatlakozózsínórral

Tilos a gépet a csatlakozózsínórjánál fogva vinni vagy rángatással leoldani a csatlakozóaljzatról. Óvja a csatlakozózsínórt a hőtől, az olajszenyeződéstől 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 kisgép működtetéséhez.

13. Ne nyújtózzon túl messzire

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

14. Gondosan tartsa karban a kisgépet és a hozzá tartozó szerszámokat

A hatékonyabb és biztonságosabb használat érdekében tartsa a gépeket és szerszámaikat megélezve és tisztán. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Rendszeresen ellenőrizze a gépek csatlakozózsínóriját, és a sérült csatlakozózsínórokat javíttassa meg az erre felhatalmazott javítóműhellyel. A hosszabbítót is rendszeresen ellenőrizze, és a sérültet cserélje ki. Tartsa a fogantyúkat szárazon és tisztán, továbbá kenőolaj- és kenőzsír-szenyeződéstől mentesen.

15. Válassza le a kisgépet a tápfeszültségről

Használaton kívül helyezés, karbantartás vagy tartozékok – pl. fűrészlapok, fűrészszerszámok vagy kések – cseréje előtt válassza le a kisgépet a tápfeszültségről.

16. Ne hagyjon a gépben beállító vagy csavarkulcsokat

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

17. Kerülje a gép véletlenszerű beindítását

Ujjal a kioldó kapcsolón ne vigye a gépet egyik helyről a másikra. A hálózati csatlakoztatás előtt mindig győződjön meg arról, hogy a kapcsoló „KI” állásban van-e.

18. Kültéri használatú hosszabító

A gép kültérben történő üzemeltetésekor csak kifejezetten kültéri használatra szánt és ilyen értelmű jelöléssel ellátott hosszabító zsinórt szabad használni.

19. Legyen éber

Figyeljen oda arra, amit csinál. Használja a józan eszét. Ha fáradt, ne használja a gépet.

20. Vizsgálja meg a sérült alkatrészeket

Mielőtt tovább használna egy kisméretű gépet, a sérült védőburkolat vagy egyéb alkatrész gondos vizsgálatával állapítsa meg, hogy az képes-e a megfelelő működésre és rendeltetésének betöltésére. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyzetbeállítását és akadálytalan mozgását; ellenőrizze, hogy nincsenek-e törött alkatrészek; továbbá ellenőrizze az összeszerelést és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja a gép működését. Ha a jelen *Használati utasítás* másként nem rendelkezik, a sérült védőburkolatot vagy egyéb alkatrészt az erre felhatalmazott javítóműhelyben ajánlatos megfelelően kijavíttatni vagy kicseréltetni. Ugyanott a hibás csatlakozásokat is ki kell cseréltetni. Nem szabad használni a gépet, ha csatlakozója nem képes azt be- vagy kikapcsolni.

21. Figyelmeztetés:

A jelen *Használati utasítás*ban vagy a katalógusban ajánlottaktól eltérő tartozékok és szerelések használata a személyi sérülés veszélyével jár együtt.

22. A kisméretű gépeket mindig szakemberrel javíttassa

Ez a kisméretű gép a vonatkozó munkavédelmi szabályok követelményeinek figyelembe vételével készült. Javítását csak szakemberek végezhetik eredeti pótalkatrészek felhasználásával, máskülönben a gép használata nagy veszéllyel járhat kezelőjére nézve.

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

1. **Mindig ellenőrizze, hogy szilárd alapon áll-e. Magasban történő munkavégzéskor győződjön meg arról, hogy nem tartózkodik-e valaki odalent.**
2. **Tartsa szilárdan a gépet.**
3. **Ne nyúljon a forgó alkatrészek közelébe.**
4. **Amikor betonba vagy födémbe hajtunk be csavarokat, illetve olyan helyen végzünk munkát, ahol a szerszám könnyen ütközhet feszültség alatt álló vezetékbe, TILOS A GÉP BÁRMELY FÉM ALKATRÉSZÉT MEGÉRINTENI. A gépet kizárólag a szigetelt markolási felületeknél fogva szabad tartani, mert így akkor is megelőzhető az áramütés, ha véletlenül feszültség alatt álló vezeték ér a szerszám.**
5. **Közvetlenül a gép működtetése után tilos a szerszámot vagy a munkadarabot megérinteni, mert rendkívül forró lehet, és égési sérülést okozhat.**

ŐRIZZE MEG EZT A HASZNÁLATI UTASÍTÁST!

KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

Mélységbeállítás

A kívánt mélységet a biztosítóhüvely elfordításával lehet beállítani. Az "A" irányban történő elforgatás kisebb csavarbehajtási mélységet, a "B" irányban történő elforgatás nagyobb mélységet eredményez. A biztosítóhüvely egy-egy teljes körbeforgatása a mélység 1,5 mm-es változásával egyenlő. **(1. ábra)** Forgassa el a biztosítóhüvelyt úgy, hogy a beállítóhüvely csúcsa és a csavarfej közötti távolság kb. 1 mm legyen, amint a **2. és 3. ábra** mutatja. Hajtson be egy próbacsavart a munkadarabba vagy azzal azonos anyagba. Ha a mélység továbbra sem megfelelő az adott csavarhoz, folytassa az átállítást mindaddig, amíg a megfelelő mélységbeállítást nem kapja. **(2-3. ábra)**

A szerszám (bit) beszerelése és kiszerezése (4-5. ábra)

Fontos tudnivaló:

A szerszám be- vagy kiszerezése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozósinórja ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

Ha ki akarja venni a szerszámot, először is húzza le a beállítóhüvelyt a biztosítóhüvelyről. Fogóval markolja meg a szerszámot, és húzza ki a mágneses szerszámbe fogó tokmányból. Néha az is segít, ha kihúzás közben a fogóval ide-oda mozgatjuk a szerszámot. Ha be akarja szerelni a szerszámot, határozottan nyomja bele a mágneses szerszámbe fogó tokmányba, majd erőteljesen húzza vissza a beállítóhüvelyt a biztosítóhüvelyre.

A kioldó kapcsoló működtetése (6. ábra)

FIGYELEM:

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

A gép elindításához egyszerűen nyomja be a kioldó kapcsolót. Minél nagyobb nyomást gyakorol a kapcsolóra, annál nagyobb lesz a gép fordulatszáma. A gép leállításához engedje el a kioldót. Ha folyamatos üzemben kívánja működtetni a gépet, akkor a kioldó megnyomása után nyomja be a rögzítőgombot. A rögzített üzemhelyzetű gép leállítása úgy történik, hogy ütközésig benyomjuk, majd elengedjük a kioldót.

MEGJEGYZÉS:

A szerszám a kioldó bekapcsolt állapotában és járó motor mellett sem fog forogni, amíg a szerszám hegyét bele nem illesztjük a csavarfejbe, és egyenes irányú nyomóerő ráadásával be nem kapcsoljuk a tengelykapcsolót.

Az irányváltó kapcsoló működtetése (7. ábra)

FIGYELEM:

- Használat előtt minden esetben ellenőrizze a forgásirányt.
- Az irányváltó kapcsolót csak akkor szabad működésbe hozni, miután a szerszám forgása teljesen leállt. Ha a forgásirányt a forgás leállása előtt kapcsoljuk át, kárt szenvedhet a gép.

Ez a gép a forgásirány megváltoztatásához fel van szerelve egy irányváltó kapcsolóval. Az óramutató járásával megegyező irányú forgáshoz tolja az irányváltó kapcsolókart "A" oldali helyzetébe, az óramutató járásával ellentétes irányú forgáshoz pedig "B" oldali helyzetébe.

Működtetés

Illessze rá a csavart a szerszám hegyére, és helyezze a csavar végét a rögzítendő munkadarab felületére. Gyakoroljon nyomást a gépre, és indítsa be. Amint a tengelykapcsoló bekapcsol, húzza vissza a gépet, majd engedje el a kioldó kapcsolót.

FIGYELEM:

- Ügyeljen arra, hogy amikor a csavart ráhelyezi a szerszám hegyére, ne nyomja be a hegyet a csavarfejbe. Ha ugyanis így tesz, akkor a tengelykapcsoló bekapcsol, és a csavar hirtelen forogni kezd, ami kárt tehet a munkadarabban, vagy sérülést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a szerszámot egyenesen illessze bele a csavarfejbe, máskülönben kárt szenvedhet a csavar és/vagy a szerszám.

Kampó (9-10. ábra)

A praktikus kampó segítségével ideiglenesen felakaszthatjuk a gépet. Ha használni akarja a kampót, húzza ki az "A" irányban, majd a "B" irányba nyomva rögzítse a helyén. Amikor a kampó használaton kívül van, a fenti eljárás lépéseinek fordított sorrendjében állítsa vissza kiindulási helyzetébe.

A cserélhető csatlakozósinór adapterének felszerelése és leszerelése

Fontos tudnivaló:

A cserélhető csatlakozósinór adapterének fel- vagy leszerelése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és a csatlakozósinór ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

Felszerelés

Ütközésig tolja be a gépbe az adaptert úgy, hogy az adapternek a csatlakozósinórhoz kapcsolódó végén látható ▲ jelzés egy vonalba essen az adapternek a géphez kapcsolódó végén látható ● jelzéssel. **(11. ábra)**

Addig forgassa el a cserélhető csatlakozósinór adapterét jobbfelé, amíg a rögzítőgomb a helyén nem rögzíti. **(12. ábra)**

Ekkor az adapternek a csatlakozósinórhoz kapcsolódó végén látható ▲ jelzés az adapternek a géphez kapcsolódó végén látható ● jelzéssel fog egy vonalba esni. **(13. ábra)**

Leszerelés

A rögzítőgomb alsó felét lenyomott állapotban tartva, forgassa el a cserélhető csatlakozósinór adapterét balfelé ütközésig. **(14. ábra)**

Ebben a helyzetében húzza ki az adaptert a gépből. **(15. ábra)**

KARBANTARTÁS

FIGYELEM:

Mielőtt bármilyen munkát végezne a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozózsínórja ki lett-e húzva a hálózati aljzataból.

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

A 6823 / 6824 / 6825 / 6825R 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/s²-et.

EC MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

HD400, EN50144, EN55014, EN6100.

Yasuhiko Kanzaki

CE 99



Igazgató

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 megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.