

MAKITA

SAROKFÚRÓ GÉP

DA3000R

DA3000V

Használati utasítás

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

Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez

- (1) Meghúzás iránya
- (2) Tűzőkulcs
- (3) Kapcsolókar (szárnyas kapcsoló)
- (4) Fordulatszám-szabályozó csavar
- (5) Biztonsági reteszelő kar
- (6) Forgás az óra járásával egyező irányban
- (7) Forgás az óra járásával ellenkező irányban
- (8) Irányváltó kapcsológomb
- (9) Határjelzés
- (10) Kefetartó rögzítősapkája

(11) Csavarhúzó

SPECIFIKÁCIÓK

Típus	DA3000R / DA3000V
Teljesítmény	
Acél	10 mm
Fa	15 mm
Üresjárat sebesség (percenkénti fordulatszám)	0-1400
Teljes hosszúság	272 mm
Nettó súly	1,6 kg

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

Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz 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 előírások

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

Az alábbi szimbólumok jelentése a következő:

Olvassa el a “Használati utasítást”.

KETTŐS SZIGETELÉS

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

1. Minden esetben ellenőrizze, hogy szilárd alapzaton áll-e. A gép magasban történő használatakor győződjön meg arról, hogy lent nem tartózkodik-e valaki.
2. Tartsa szilárdan a gépet.
3. Ne nyúljon a mozgó alkatrészekhez.
4. Falba vagy födémben történő fúrásakor, illetve bárhol, ahol feszültség alatt álló vezetékekre lehet bukkanni, A GÉP BÁRMELY FÉM ALKATRÉSZÉNEK ÉRINTÉSE TILOS! A gépet a szigetelt markolási felületeknél fogva kell tartani, így elkerülhető az áramütés, ha mégis feszültség alatt álló vezeték érne a szerszám.
5. Ne hagyja a gépet magában járni. Csak kézben tartva működtesse.
6. Közvetlenül működtetés után a fúrószerszám vagy a munkadarab érintése tilos, ezek ugyanis rendkívül forróak lehetnek és égési sérülést okozhatnak a bőrön.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT. KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

A fűrészszám beszerelése és kiszereleése (1. ábra)

Fontos tudnivaló:

A fűrészszám be- vagy kiszereleése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép ki van-e kapcsolva és csatlakozózsínőre ki lett-e húzva a hálózati aljzathól.

A szerszám beszereléséhez tolja be a szerszámot ütközésig a tokmányba, majd kézzel szorítsa meg a tokmányt. Illessze be a tűzőkulcsot egymás után a három furat mindegyikébe, és jobbra forgatásával húzza meg a tokmányt. Ellenőrizze, hogy mindhárom furat egyformán legyen meg-húzva.

Ha ki akarja szerelni a szerszámot, csak az egyik furatban forgassa el a tűzőkulcsot balra, majd kézzel lazítsa meg a tokmányt.

Használat után ne felejtse el visszatenni a tűzőkulcsot eredeti helyére.

A kapcsoló működtetése

FIGYELEM:

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

Biztonsági reteszelő karral felszerelt gépek esetén (2. ábra)

A kapcsolókar véletlenszerű benyomásának megelőzése végett a gép fel van szerelve egy biztonsági reteszelő karral. Ha be akarja indítani a gépet, akkor tolja a biztonsági reteszelő kart a nyíl irányába, majd nyomja be a kapcsolókart. A kapcsolókarra gyakorolt nyomóerő fokozásával párhuzamosan nő a gép fordulatszáma. A gép leállításához engedje el a kapcsolókart. A gép legnagyobb fordulatszáma a fordulatszám-szabályozó csavarral korlátozható (változtatható).

Biztonsági reteszelő kar nélküli gépek esetén (3. ábra)

Ha be akarja indítani a gépet, egyszerűen nyomja be a kapcsolókart. A kapcsolókarra gyakorolt nyomóerő fokozásával párhuzamosan nő a gép fordulatszáma. A gép leállításához engedje el a kapcsolókart. A gép legnagyobb fordulatszáma a fordulatszám-szabályozó csavarral korlátozható (változtatható).

Az irányváltó kapcsoló működtetése (csak DA3000R esetén) (4. ábra)

FIGYELEM:

- Nem lehet benyomni a kapcsolókart (szárnyas kapcsolót), ha az irányváltó kapcsológomb félúton helyezkedik el a ← és a → jelzés között. Ha ennek ellenére erőlteti a kapcsolókar benyomását, ettől kárt szenvedhet a gép.
- A fűrés megkezdése előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt.

- A kapcsolókar benyomott állapotában nem lehet működésbe hozni az irányváltó kapcsológombot, mivel az ilyenkor reteszelve van.

A forgásirány megváltoztatásához a gép fel van szerelve egy irányváltó kapcsolóval. Az óra járásával egyező irányú forgás eléréséhez tekerje el az irányváltó kapcsológombot úgy, hogy kidudorodása a ← jelzésre mutasson. Az óra járásával ellentétes irányú forgáshoz az irányváltó kapcsológombot a → jelzésre kell tekerni.

Fúrás

- *Fúrás fába*

Fába történő fúráskor a legjobb eredményt a vezetősavarral felszerelt fafűrőkkel érhetjük el. A vezetősavar azáltal könnyíti meg a fúrást, hogy behúzza a szerszámot a munkadarabba.

- *Fúrás fémbe*

Ha meg akarja akadályozni, hogy a furat fúrásának megkezdésekor a szerszám elcsúszhasson, egy pontozó és egy kalapács segítségével készítsen bemélyedést a kifúrandó ponton. Tegye a szerszám hegyét a mélyedésbe és kezdjen fúrni. Fémek fúrásakor vágóolajat kell használni. Kivételt képez a vas és a sárgaréz, amelyeket szárazon célszerű fúrni.

FIGYELEM:

- A gépre gyakorolt túlságosan nagy nyomóerő nem gyorsítja fel a fúrást, ehelyett csak kárt tesz a szerszám hegyében, csökkenti a gép teljesítményét és megrövidíti az élettartamát.
- A furat felszínének átvágása pillanatában hatalmas erő hatása alá kerül a gép/szerszám. Tartsa szilárdan a gépet és legyen óvatos, amikor a szerszám kezd áttörni a munkadarabon.
- Az elakadt szerszámot úgy lehet kihúzni, hogy egyszerűen átállítjuk az irányváltó kapcsolót ellentétes irányú forgásra, miáltal a szerszám kihátrál a furatból. Ha azonban nem tartja elégé szilárdan a gépet, megtörténhet, hogy a gép minden átmenet nélkül szakad ki a furatból.
- A kis méretű munkadarabokat minden esetben rögzítse satuban vagy hasonló lefogó készülékben.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM:

Mielőtt bármilyen munkát végezne a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép ki lett-e kapcsolva és csatlakozózsínorja ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

A szénkefék cseréje (5. és 6. ábra)

A határjelzésig lekopott szénkeféket ki kell cserélni. A két egyforma szénkefét egyszerre célszerű kicserélni.

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 szervizközpontjához.

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

HD400, EN50144, EN55014, EN61000*.

*2001. január 1-étől

Yasuhiko Kanzaki
Igazgató

CE 94

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

A DA3000R típus zaj- és rezgésadatai

A tipikus A-súlyozású hangnyomásszint 82 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.

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 szemétkosárba! 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.