

**MAKITA**

**REZGŐCSISZOLÓ**

**BO4553**

**BO4554**

**BO4561**

**BO4563**

**Használati utasítás**

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

## SPECIFIKÁCIÓK

- (1) Kar
- (2) Szorítókegyel
- (3) Lyukasztólemez
- (4) Csiszolópapír
- (5) Behajlított oldalak
- (6) Velcro típusú dörzspapír
- (7) Alaplemez
- (8) Lemez
- (9) Porzsák
- (10) Furat
- (11) Bemenőnyílás
- (12) Kiálló rész
- (13) Porkieresztő csőcsonk
- (14) Kapcsoló

<i>Típus</i>	<i>Alátét méretei</i>	<i>Megtett körök száma (per perc)</i>	<i>Méretek</i>	<i>Nettó súly</i>
BO4553	116 mm x 104 mm (4-9/16" x 4-3/32")	14.000	120 mm x 112 mm x 137 mm (4-3/4" x 4-7/16" x 5-3/8")	1,0 kg (2,2 font)
BO4554	116 mm x 104 mm (4-9/16" x 4-3/32")	14.000	122 mm x 114 mm x 137 mm (4-13/16" x 4-1/2" x 5-3/8")	1,0 kg (2,2 font)
BO4561	112 mm x 190 mm (4-13/32" x 7-15/32")	14.000	209 mm x 112 mm x 135 mm (8-7/32" x 4-13/32" x 5-5/16")	1,0 kg (2,2 font)
BO4563	100 mm x 164 mm (3-15/16" x 6-7/16")	14.000	187 mm x 100 mm x 137 mm (7-3/8" x 3-15/16" x 5-3/8")	1,0 kg (2,2 font)

- A gyártó fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.
- *Megjegyzés:* A specifikációk országoként eltérhetnek.

## KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

1. **Tartsa szilárdan a gépet.**
2. **Ne hagyja magában járni a gépet. Csak kézben tartva működtesse.**
3. **Ez a gép nem vízálló konstrukciójú, ezért a munkadarab felületét tilos bevizezni.**

### Zajkibocsátás

A gép által működés közben keltett zaj meghaladhatja a 85 dB (A) szintet. Ilyen esetben a gépkezelő zajártalom elleni védelme érdekében zajszigetelő felszerelést és fülvédőt célszerű használni. A gép által keltett zaj mérésére az IEC59CO11, IEC704, DIN45635 - 21. rész és NFS31-031 (84/537/EWG) számú szabványok szerint került sor.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**

## A csiszolópapír felerősítése

### FIGYELEM:

A csiszolópapír felszerelése vagy leszerelése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép ki van-e kapcsolva és csatlakozózsínorja ki lett-e húzva a hálózati aljzataból.

### A BO4553-as típus esetén (1. és 2. ábra)

Emelje fel a kart. Illessze be a papír végét a szorítókengyelbe úgy, hogy a szélei egyenletesen és párhuzamosan fussanak az alaplemez oldalával. (Ha előre behajtja a papír szélét, könnyebb lesz a felerősítés.) Amint a papír a helyére került, nyomja vissza a kart eredeti helyzetébe.

Ismételje meg az eljárást az alaplemez másik végénél is úgy, hogy a papír kellő mértékben meg-feszüljön.

### FIGYELEM:

A papír behelyezése után ellenőrizze, hogy a szorítókengyel fogai szilárdan tartják-e a papírt. Ha nem, a papír kilazul és könnyen elcsúszhat, ami egyenetlen csiszolást eredményezhet.

Tartsa a szerszámot a papírfelülettel felfelé. Helyezze a lyukasztólemezt a papírra úgy, hogy behajlított oldalai egy síkban legyenek a papírszélekkel. Ezután készítsen lyukakat a papíron oly módon, hogy a lyukasztólemezt rányomja a papírra.

### A BO4554-, BO4561- és BO4563-as típus esetén (3., 4. és 6. ábra)

### FONTOS TUDNIVALÓ:

Ehhez a csiszológéphez Makita gyártmányú horgos-hurkos rögzítésű dörzspapírt kell használni.

#### *A dörzspapír felerősítése:*

1. Tegye le a gépet fejjel lefelé úgy, hogy a talpa legyen felül.
2. Állítsa be a papír helyzetét, hogy igazodjon az alaplemez alakjához. Gondoskodjon arról, hogy a dörzspapír lyukai egybeessenek a talp lyukaival (a gép ezen lyukakon át szívja be a port, ezért fontos, hogy szabadon maradjanak).
3. Erősen nyomja rá a papírt a talpra.

#### *A dörzspapír leszedése:*

1. Tegye le a gépet fejjel lefelé úgy, hogy a talpa legyen felül.
2. Fogja meg a dörzspapír egyik sarkát és válassza le a talpról.

**Megjegyzés:** Ha a dörzspapír jó állapotban maradt, őrizze meg későbbi felhasználásra.

Keskeny, nehezen hozzáférhető területek (pl. zsalugáter, reluxa, szellőzőzsalu) csiszolásához a kúp alakú csiszolópapírokat erősítse oda a talp végéhez (alulra és felülre). Vékony anyagok

végé-nek csiszolásához hajtsa vissza a csiszolópapírt és erősítse oda a talp oldalához az ábrákon jelzett módon (4. és 5. ábra).

## **A porzsák**

A porzsák használata révén a csiszolási munka tisztán elvégezhető, a porleválasztás pedig egyszerű lesz. A porzsák felerősítéséhez húzza rá a porzsák bemenőnyílását a szerszámon lévő por-kieresztő csőcsonkra oly módon, hogy a bemenőnyílás karimája pontosan a porkieresztő csonk kiálló része fölött legyen.

Legjobb a porzsákat már akkor kiüríteni, amikor körülbelül félig megtelt porral. Finoman ütögesse a porzsákat, hogy a lehető legtöbb por kiürüljön belőle.

## **A kapcsoló működtetése**

### **FIGYELEM:**

Mielőtt csatlakoztatná a gépet a hálózati aljzathoz, minden esetben ellenőrizze, hogy kikapcsolt állapotban van-e.

A gép beindításához nyomja le a kapcsoló „ON (1)” (=be) jelű oldalát, leállításához pedig a kapcsoló „OFF (0)” (=ki) jelű oldalát.

## **Működtetés**

Tartsa szilárdan a gépet. Kapcsolja be és várjon, amíg eléri teljes fordulatszámát. Ezután finoman helyezze rá a gépet a munkadarab felületére. A vibrációs csiszológépekkel egyszerre általában csak kis mennyiséget távolítunk el a munkadarab anyagából. Mivel a felületi minőség fontosabb az eltávolított anyag mennyiségénél, nem szabad ránehezedni a gépre.

Tartsa az alaplemezt mindvégig egy síkban a munkadarabbal. A túlságosan nagy nyomóerő hatására megsérülhet a papír és megrövidülhet a szerszám élettartama.

Ha a szerszámra egy rongydarabot erősítünk fel, tükröfényessé tehetünk bútorokat és más finom felületeket.

## **A BO4561-es és BO4563-as típus esetén**

Ez a szerszám különösen alkalmas szellőzőzsáluk, stb. lecsiszolására. Szellőzőnyílások csiszolásához illessze be a talp kiálló részét a zsáluk közé, és dörzsölje le őket a csiszolópapír felső vagy alsó oldalával.

### **FIGYELEM:**

- Tilos a motor szellőzőnyílását ujjal vagy kézzel eltakarni.
- Tilos a gépet papír nélkül járatni, ettől ugyanis komoly sérülést szenvedhet a talp.

# KARBANTARTÁS

## FIGYELEM:

Mielőtt megkísérelne bármilyen ellenőrzést vagy karbantartást végezni a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép ki lett-e kapcsolva és csatlakozószinórja ki lett-e húzva a háló-zatból.

A termék BIZTONSÁGOS és MEGBÍZHATÓ voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, szénkefe-ellenőrzést és –karbantartást, valamint bármi egyéb karbantartási vagy beszálló-zási munkát a Makita gyári vagy valamelyik erre felhatalmazott szervizközpontjával, kizárólag Makita gyártmányú cserealkatrészek felhasználásával ajánlatos végeztetni.

## Tartozékok

Katalógusainkban a tartozékok széles választéka megtalálható a vonatkozó alkatrész-egység-számokkal együtt.

## 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 jelen kézikönyv végén megtalálható GARANCIALEVÉL melléklésével küldje el saját márkakereskedőjéhez vagy a Makita szervizközpontjához.

A GYÁRTÓ FENNTARTJA A JOGOT A SPECIFIKÁCIÓK ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜLI MEGVÁLTOZTATÁSÁRA.

MEGJEGYZÉS: A SPECIFIKÁCIÓK ORSZÁGONKÉNT ELTÉRŐEK LEHETNEK.

## EC MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

Alulírott Masahiro Yamaguchi a Makita Manufacturing Europe Ltd., Road 7, Hortonwood Industrial Estate, Telford, Shropshire TF1 4GP, Egyesült Királyság megbízásából kijelentem, hogy ezek a Makita Manufacturing Europe Ltd. által előállított

**BO4553, BO4554, BO4561, BO4563 típusú**

(Gyártási szám : gyártási sorozat)

vibrációs csiszológépek a 73/23/EEC, a 89/336/EEC és a 98/37/EC számú Tanácsi Direktívák értelmében megfelelnek az alábbi szabványoknak, illetve szabványosítási dokumentumoknak:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000\*

\*2001. január 1-étől

2000. január 2.

*Masahiro Yamaguchi*

Ügyvezető Igazgató

## **A BO4553-as / BO4554-es típus zaj- és rezgésadatai**

A tipikus A-súlyozású hangnyomásszint 83 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  $2,5 \text{ m/s}^2$ -et.

## **A BO4561-es 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  $8 \text{ m/s}^2$ -et.

## **A BO4563-as 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  $10 \text{ m/s}^2$ -et.

## **GARANCIALEVÉL**

- 1.) Típuszám
- 2.) Sorozatszám
- 3.) Vásárlás kelte
- 4.) Vásárló neve és címe
- 5.) Forgalmazó megnevezése és címe (kérjük bélyegzővel bepecsételni)

**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 szemétbe! 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.