

372000 - 39 EST

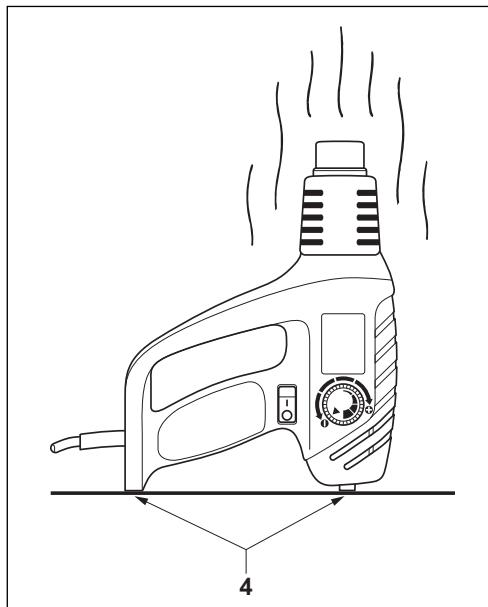
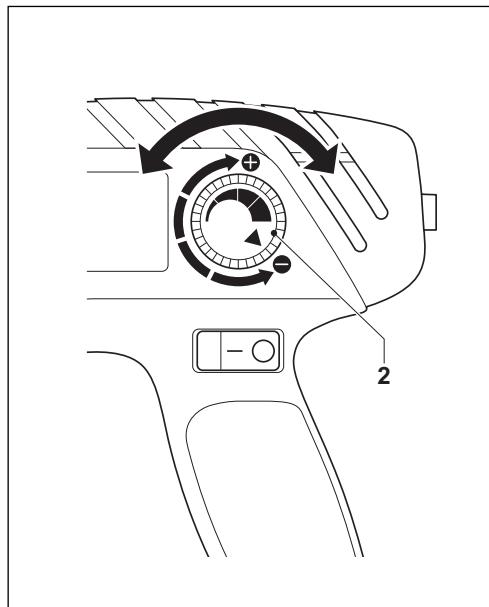
Originaalkasutusjuhend / Перевод с оригинала инструкции

www.blackanddecker.eu

KX2000

Eesti keel (Originaalkasutusjuhend)
Русский язык (Перевод с оригинала инструкции)

4
10



Sihtotstarbeline kasutamine

Teie Black & Deckeri kuumaoõhupuhur on mõeldud erinevateks kuumutustöödeks nagu värvimine. See toode on mõeldud vaid lõpptarbijale ja kasutamiseks ainult siseruumides.

Ohutuseeskirjad

Üldised hoiatused elektritööriistade kasutamisel

 **Hoiatus!** Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja juhised. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tuleviku tarvis alles. Kõigis järgmistes hoiatuses toodud väljend „elektritöörist“ viitab võrgutoitega (juhtmega) või akutoitega (juhtmeta) elektritööriistale.

1. Tööpiirkonna ohutus

- Veenduge, et tööala on puhas ja piisava valgustusega.** Korras ära ja pimedad tööalad võivad põhjustada önnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurud.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriistaga töötamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2. Elektriohutus

- Elektritööriista pistikud peavad vastama vooluvõrgule.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapter-pistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige maandatud pindade puudutamist (nt torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid).** Kui olete ona maandatud, suureneb elektrilöögi oht.
- Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma ega niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurenendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge kahjustage toitejuhet.** Ärge kunagi kasutage seadme toitejuhet selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitse juhet kuumuse, öli, teravate nurkade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurenendavad elektrilöögi ohtu.

e. **Kui töötate elektritööriistaga välitingimustes, kasutage õues kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

f. **Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on vältimatu, kasutage lekkevoolukaitset.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3. Isiklik ohutus

- Säilitage valvsus, jälgige mida teete ja kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kandke isikukaitsevahendeid.** Kandke alati kaitseprille. Isikukaitsevahendid, nagu tolumumask, libisemiskindlad jalaniöud, kiiver või körvakaitsevahendid, vähendavad õigetes tingimustes kasutades isikuvigastusi.
- Vältige seadme ootamatut käivitumist.** Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/võiaku külge ühendamist on käivituslülit läbijalülitud asendis. Kandes tööriista sörm lätilt või ühendades vooluvõrku tööriista mille lätilt on tööasendis kutsub esile önnetusi.
- Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Tööriista pöörleva osa külge jääetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage.** Seiske kogu aeg kindlas asendis ja säilitage tasakaal. See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- Kandke nõuetekohast riitetust.** Ärge kandke lotendavaid röivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vahelle.
- Kui seadmetega on kaasas tolmueraldusliidesed ja kogumisseadmed, veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.

4. Elektritööriista kasutamine ja hooldus

- Ärge koormake elektritööriista üle.**

- Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b. Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c. Enne elektritööriista seadistamist, tarvikute vahetamist või ladustamist ühendage elektritööriisti vooluvõrgust välja ja/või eemaldage aku.** Selline käitumine vähendab riski masina ettenägematu käivitumise nälol.
- d. Hoidke elektritööriisti kasutusvälisel ajal väljaspool laste käeulatust ning ärge lubage elektritööriistaga töötada körvalistel isikutel, kes pole elektritööriista ja käesoleva juhendiga tutvunud.** Oskamatutes kätes võivad elektritööriistad olla väga ohtlikud.
- e. Elektritööriisti tuleb hoida heas seisukorras.** Veenduge, et liikuvad osad sobivad kokku ja ei kiulu kinni, et osad on terved ja kontrollile kõiki muid tööriista tööd möjutada võivaid tingimusi. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud tööriista töltu.
- f. Hoidke lõiketerad teravate ja puhestena.** Öigesti hooldatud, teravate servadega lõikeriistad kiiuvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g. Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades tööttingimisi ja teostatava töö iseloomu.** Kasutades tööriista mitte sihtotstarbeliselt võib lõppeda raskete tagajärgedega.
- 5. Hooldus**
- a. Laske tööriista regulaarselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi.** Nii tagate tööriista ohutuse.
- Täiendavad hoiatused elektritööriistade kasutamisel**
-  **Hoiatus!** Kuumaõhupuhurite täiendavad ohutusjuhised.
- Hoiatus.** Ärge kasutage õues; kasutage ainult siseruumides.
- Hoiatus.** Kui seadet ei kasutata, asetage see seadme alusele.

- Hoiatus.** Seadme ettevaatamatu kasutamine võib põhjustada tulekahju, seetõttu olge eriti ettevaatlik, kui kasutate seadet süttivate materjalide läheduses.
- ◆ Ärge kuumutage ühte kohta liiga kaua.
 - ◆ Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikes keskkondades.
 - ◆ Pange tähele, et soojus võidakse juhtida ka süttivatesse materjalidesse mida pole otseselt näha.
 - ◆ Pärast kasutamist asetage seade alusele ja laske sellel jahtuda enne seadme hoiustamist.
 - ◆ Kui seade on sisse lülitatud, ärge jätké seda valveta.
 - ◆ Ärge blokeerige õhu sisse- ega väljalaskeava; see võib põhjustada ülekuumenemist ja kahjustada seadet.
 - ◆ Ärge suuna kuumaõhuvoolu teiste inimeste ja loomade poole.
 - ◆ Ärge puudutage otsakut, sest see võib muutuda kuumaks ning selle, jahtumisele võib kuluda kuni 30 minutit.
 - ◆ Ärge asetage otsakut vastu ükskõik millist körvalist objekti seadme kasutamise ajal või vahetult selle järel.
 - ◆ Ärge torgake midagi otsaku sisse, see võib tekitada kasutajale elektrišoki.
 - ◆ Kui seade on sisse lülitatud, ärge vaadake otse otsakusse.
 - ◆ Ärge kasutage seadet juuksekuivatusföönina! Seadme õhutemperatuur on palju kõrgem kui föönil.
 - ◆ Seadme käitamise ajal tagage korralik ventilatsioon, et juhtida ära mürgised aurud.
 - ◆ Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas.
 - ◆ Värvi koorimisel tagage suletud töökeskkond. Kandke tolumumaski, mis on mõeldud kaitseks pliiivärvi tolmu ja aurude eest; veenduge, et töölalale sisenevad isikud on samuti kaitstud.
 - ◆ Ärge põletage värvi, see võib põhjustada tuleohitu.
 - ◆ Ärge laske värvil otsakule kinnituda, sest see võib seal hiljem süttida.
 - ◆ Enne lisatarvikute paigaldamist lülitage seade välja ja laske seadmel jahtuda.

Pliipõhise värvi koorimine

- ◆ Värvi koorimisel peab olema eriti ettevaatlik. Värvi koorimisjäätmeh, jäagid ja aurud võivad sisaldada mürgist pliid. Enne 1960ndaid ehitatud hoonetes on kasutatud pliiivärve. Värv võib olla kantud pinnale mitmekihiliselt. Käe kokkupuutel seinaga ei tohi kätt asetada enam suhu, sest see võib põhjustada plii sattumist organismi.

EESTI KEEL

- ◆ Kokkupuude isegi väikese pliikogusega võib põhjustada pöördumatu aju- ja närvkahjustusi. Pliimürgistuse ohustab kõige rohkem lapsi ja rasedaid naisi.
- ◆ Enne töö alustamist tehke kindlaks värvि vöimalik pliisisaldus. Pliisisaldust saab tuvastada testkomplekti või professionaalse sisekujundaja abil. Ärge suitsetage, sööge ega jooge tööalal, mis võib sisalda pliivärve. Pliipõhiseid värve võib eemaldada ainult professionaal ja eemaldamiseks ei tohi kasutada kuumaõhupuhurit.

Kõrvaliste isikute ohutus

- ◆ See seade pole mõeldud kasutamiseks isikutele (k.a lapsed), kellel on vähenenud füüsiline, sensoorne või vaimne võimekus, kellel puuduvad vastavad teadmised ja kogemused, v.a juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on andnud neile seadme ohutuks kasutamiseks juhiseid ja teostab järelevalvet.
- ◆ Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.

Muud riskid

Tööriista kasutamisel, mis pole lisatud kaasasolevatesse hoiatustesse, võivad kaasneda täiendavad riskid. Need ohud võivad tekkida väärkasutamisest, pikemaajalisest kasutamisest jne. Vaatamata asjakohaste ohutusnõuetele järgmissele ja ohutusseadmete kasutamisel ei õnnestu teatavaid riske välida. Need on järgmised.

- ◆ Pöörleva/liikuva osa puudutamisest tekitatud vigastused.
- ◆ Osade, lõiketerade või tarvikute vahetamisest tekitatud vigastused.
- ◆ Tööriista pikaaegsest kasutamisest tekinud vigastused. Kui kasutate tööriista pikemalt, veenduge, et teete korrapäraselt puhkepause.
- ◆ Kuulmiskahjustus.
- ◆ Tööriista kasutamisel tekkiva tolmu sissehingamisest põhjustatud terviseohud (nt puidutööd, eriti tamme, pöögi ja MDF-i puhul).

Tööriistal olevad sildid

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Hoiatus! Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit tähelepanelikult.

Elektriohutus



See toode peab olema maandatud. Veenduge alati, et akupinge vastab andmesildile märgitud värtusele.

Elektripistikud peavad vastama vooluvõrgule. Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Muutmata pistikut ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

- ◆ Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või volitatud Black & Deckeri hoolduskeskusest välja vahetada.

Pikenduskaablid ja 1. klassi toode

- ◆ Kuna seade on 1. klassi toode ja maandatud, peab kasutama 3-soonelist pikenduskaablit.
- ◆ Kuni 30 m (100 ft) pikendusjuhet saab kasutada ilma võimsuskaota.

Pingelangused

Löökvool põhjustab lühiajalist pingelangu. Kui voolutingimused on halvad, võib teiste seadmete töö olla häiritud. Nt kui kunstliku valguse tase langeb siis, kui masin on sisse lülitud. Kui süsteemi toiteallika näivtakistus on madalam kui $0,19 \Omega$, on häirete tekkimine ebatõenäoline.

Osad

Sellel tööriistal on järgmised osad või osa neist.

1. Käivituslülit
2. Kuumuse juhtrupp
3. Otsak

Kokkupanek

Hoiatus! Enne kokkupanekut veenduge, et tööriist on väljalülitatud ja soklist lahti ühendatud.

Lisatarvikute paigaldamine

Kohalikult edasimüüjalt on võimalik soetada erinevaid lisatarvikuid.

- **Koonusotsak:** koondab õhujoa ühte väiksemale alale.
- **Kalasaba:** koondab õhujoa ühte suuremale alale
- **Lusikakujuline reflektor:** torude joontmiseks.
- **Klaasikaitse:** klaasi kaitsmiseks värvि koorimise ajal.
- **Kaabits:** värvि ja laki eemaldamiseks ja koorimiseks.
- ◆ Kinnitage lisatarviku ühendusosa üle otsaku (3).

Kasutamine

Temperatuuri seadistamine (joonis A)

- ◆ Temperatuurisätte suurendamiseks keerake kuumuse juhtnuppu (2) päripäeva.
- ◆ Temperatuurisätte vähendamiseks keerake kuumuse juhtnuppu vastupäeva.

Sisse- ja väljalülitamine

- ◆ Sisselülitamiseks liigutage seadme sisse/välja lülitit (1) asendisse I.
- ◆ Väljalülitamiseks liigutage seadme sisse/välja lülitit asendisse O.

Hoiatus! See tööriist on varustatud termokaitsega, mis aitab vältida tööriista ülekuumenemist. Kui tööriist muutub käitamise ajal kuumaks, kas seetõttu, et see on olnud liiga kaua sisse lülitatud või tööpinnale liiga lähetal, lülitub tööriist välja. Kui see juhtub, lülitage tööriist välja ja ühendage toitevõrgust lahti. Asetage tööriist puhkeasendisse ja laske sellele jahtuda vähemalt 30 minutit enne, kui üritate seda uuesti sisse lülitada. Kui tööriist on maha jahtunud, lülitub see ise uuesti sisse. Ärge jätkage tööriista valveta kui see on ühendatud toitevõrku.

Tööriista kasutamine

Teie ohutuse tagamiseks on tööriist varustatud termostaadiga. Tööriista kasutamine pikema aja vältel või suure koormustüüliga võib põhjustada tööriista ülekuumenemise ja töö seisumise.

Seetõttu on tööriista käitamise ajal soovitatav lasta sel jahtuda regulaarsete intervallidega.

- ◆ Enne kasutamist laske tööriistal mõned minutid soojeneda.
- ◆ Esimesel kasutuskorral võib otsakust erituda suitsu. See on normaalne ja lõppeb õige pea.
- ◆ Tööriistal on erinevate kuumutussätete võimalused, kasutades päästikul oleva kahe sätte ja kuumuse muutmise juhtketta kombinatsiooni.
- ◆ Värvi ja laki kuivatamiseks, kleepsude eemaldamiseks, isolatsioonitorude vanutamiseks ja külmunud torude sulatamiseks kasutage madalat temperatuuri.
- ◆ Plastiku keevitamiseks, plasttorude painutamiseks ning kõvasti kinni olevate mutrite ja kruvide lahti saamiseks kasutage keskmist temperatuuri.
- ◆ Kõrget temperatuuri kasutage laki ja värvi eemaldamiseks ning toruliitmike tinutamiseks.
- ◆ Kui te pole kindel tööriista kasutamises mõne materjaliga, alustage madala

temperatuurisättega ja tehke proovitöö vanarauaga.

Käed-vaba kasutamine (joonis B)

Tööriistal on seisusasendid (4), mis võimaldavad käed-vaba kasutamist.

- ◆ Asetage tööriist nii, et see ei kuku ümber ja on otsakuga pinna poole.
- ◆ Kinnitage kaabel, et vältida tööriista ümberkukkumist.

Hoiatus! Suunake tööriist eemale endast ja teistest isikutest. Ärge puudutage otsakut. Veenduge, et otsakule ei tilgu materjali.

Värvi koorimine

- ◆ Suunake kuumaa õhu juga tööalale, et kuumutada värvi.
- ◆ Ärge pöletage värvi. Hoidke otsakut vähemalt 25 mm kaugusele tööpinnast.
- ◆ Kui värv on muutunud pehmeks, eemaldage värv kasutades kaabitsat. Eemaldage pehmenenud värv kohe, sest muidu tahkub see jälle.
- ◆ Võimalusel kraapige värv maha piki puitu.
- ◆ Ärge laske värvil ja jäätmetel koguneda kraabitsale.
- ◆ Kui kraabite vertikaalasendis, kraapige suunaga allapoole, et vältida värvi kukkumist otsakusse.
- ◆ Kui koorite värvi klaasi lähedalt, võtke kasutusele vajalikud meetmed klaasi kaitsmiseks kuumuse eest.

Hoiatus! Kasutage klaasikaitse otsakut, kui koorite värvi metallilt või puitraamidega akendelt.

- ◆ Kõrvaldage köik värvijätmed ja veenduge, et tööala on pärast seadme kasutamist puhas.

Mahajahtumine

Käitamise ajal muutub otsak väga kuumaks. Pärast seadme väljalülitamist, laske tööriistal jahtuda kuni 30 minutit.

- ◆ Asetage tööriist nii, et see ei kuku ümber ja on otsakuga pinna poole.
- ◆ Jahtumisaja kiirendamiseks käitage tööriista enne väljalülitamist mõned minutid madalal temperatuuril.

Hooldamine

Teie Black & Deckeri seade on loodud pikajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldusega. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seadet hooldada ja regulaarselt puhastada.

Hoiaut! Enne seadme hooldamist lülitage seade välja, eemaldage see vooluvõrgust ja laske sellel maha jahtuda.

- ◆ Puhastage pehme harja või kuiva lapi abil regulaarselt tööriista ventilatsiooniavasid.
- ◆ Seadme puhastamiseks kasutage ainult pehmetoimelist seepi ja niisket rieti. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahus tipöhiseid puhastusvahendeid. Ärge kunagi laske vedelikel sattuda seadme sisse; ärge kunagi kastke seadet või selle osi vedeliku sisse.

Toitepistiku väljavahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui uue toite pistiku paigaldamine on vajalik, toimige järgmiselt.

- ◆ Visake vana pistik ohutult minema.
- ◆ Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- ◆ Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.
- ◆ Ühendage roheline/kollane juhe maandusklemmiga.

Hoiaut! Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 13 A.

Keskkonnakaitse



Eraldi kogumine. Seda toodet ei tohi körvaldada koos olmejäätmel.

Kui ühel päeval leiate, et teie Black & Deckeri toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge visake seda majapidamisprügi hulka. Viige toode vastavasse kogumispunkti.



Kasutatud toodete eraldi kogumine ja pakkimine aitab meil materjale taaskasutada. Kasutatud materjalide taaskasutamine aitab vältida keskkonna kahjustamist ja vähendab toorainevajadusi.

Kohalikud määrused võivad nõuda koduste elektritööriistade eraldi kogumist prügilatesesse või jaemüüja juures uue toote ostmisel.

Black & Decker pakub võimalust Black & Deckeri toodete tagasivõtmiseks ja ringlussevõtuks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode tagasi volitatud hooldustöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

Lähima volitatud hooldustöökoja leidmiseks võite pöörduda Black & Deckeri kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. Samuti on Black & Deckeri volitatud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktid leitavad internetis aadressil: www.2helpU.com

Tehnilised andmed

KX2000 (Tüp 3)		
Sisendpinge	V _{AC}	230
Ehitus		Klass I
Tarbitav võimsus	W	2000
Temperatuurivahemik	° C	50–600
Kaal	kg	0,85

Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub erilist garantii. Käesolev garantii täiendab ja ei piira kuidagi teie seaduslikke õigusi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduse piirkonnas.

Kui Black & Deckeri tootel ilmneb materjali-, tootmisdefekte või ei vasta need enam deklaratsioonile 24 kuu jooksul alates ostukuupäevast, garanteerib Black & Decker, et asendab defektsed osad, parandab või asendab mõistlikus ulatuses kulunud tooted, et põhjustada klientile võimalikult vähe ebameeldivusi, kui tegemist pole järgmisi.

- ◆ Tööriista on edasi müüdud, kasutatud professionaalsel tasandil või välja renditud.
- ◆ Toodet on valesti kasutatud.
- ◆ Toode on väliste esemete, ainete või önnestuste tõttu kahjustada saanud.
- ◆ Remonti on üritanud läbi viia kolmandad isikud, kes pole Black & Deckeri volitatud hooldustöökoja tehnikud või Black & Deckeri hooldusmeeskonna liikmed.

Garantiinõudeks tuleb teil esitada müüjale või volitatud töökojale ostuarve. Lähima volitatud hooldustöökoja leidmiseks võite pöörduda Black & Deckeri kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. Samuti on Black & Deckeri volitatud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktid leitavad internetis aadressil:

www.2helpU.com

Külastage meie veebilehte www.blackanddecker.co.uk, et registreerida oma uus Black & Deckeri toode ja püsida kursis viimaste uute toodete ja eripakkumistega. Lisateavet Black & Deckeri firmamärgi ja tootevaliku kohta leiate veebilehelt **www.blackanddecker.co.uk**

Назначение

Ваш пистолет горячего воздуха Black & Decker предназначен для разнообразных работ, связанных с разогревом, например, для удаления лакокрасочных покрытий. Данный инструмент предназначен только для бытового использования внутри помещений.

Инструкции по технике безопасности

Общие правила безопасности



Внимание! Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьезной травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования.

Термин «Электроинструмент» во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение рабочего места может привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструменты, если есть опасность взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

2. Электробезопасность

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использо-

вание оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Бережно обращайтесь с электрическим кабелем.** Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Личная безопасность**
- При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
- При работе используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Своевременное исполь-

- зование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противовоздушных наушников, значительно снижает риск получения травмы.
- c. **Не допускайте непреднамеренного запуска.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
 - d. **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
 - e. **Работайте в устойчивой позе.** Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
 - f. **Одевайтесь соответствующим образом.** Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
 - g. **Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
 - 4. **Использование электроинструментов и технический уход**
 - a. **Не пергружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению.** Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
 - b. **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
 - c. **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
 - d. **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
 - e. **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента.** Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
 - f. **Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
 - g. **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.
 - 5. **Техническое обслуживание**
 - a. **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

Дополнительные правила безопасности

 **Внимание!** Дополнительные правила безопасности при работе с пистолетами горячего воздуха.

Внимание! Только для использования внутри помещений! Не используйте инструмент на улице!

Внимание! Устанавливайте инструмент в стационарное положение на подставку, если он не используется.

Внимание! Неосторожное использование инструмента может привести к пожару! Будьте особенно внимательны при использовании инструмента в местах нахождения горючих материалов.

- ◆ Не направляйте поток горячего воздуха в одно и то же место в течение длительного времени.
- ◆ Не используйте инструмент, если есть опасность возгорания или взрыва.
- ◆ Помните, что высокая температура может воздействовать на возгораемые материалы, находящиеся за пределами Вашей видимости.
- ◆ После использования установите инструмент в стационарное положение на подставку и дождитесь его полного охлаждения, прежде чем убрать инструмент на хранение.
- ◆ Не оставляйте включенный инструмент без присмотра!
- ◆ Не закрывайте отверстия входа воздуха и выпускное отверстие – это может привести к чрезмерному повышению температуры и, как следствие, к повреждению инструмента.
- ◆ Ни в коем случае не направляйте поток горячего воздуха на окружающих Вас людей и животных!
- ◆ Ни в коем случае не дотрагивайтесь выпускного отверстия: в процессе работы оно очень сильно нагревается и остается горячим в течение 30 минут по ее окончании.
- ◆ Не прислоняйте ни к чему выпускное отверстие в процессе работы или сразу же по ее окончании.
- ◆ Ни в коем случае не вставляйте в выпускное отверстие никакие предметы -это может привести к поражению электрическим током.
- ◆ Ни в коем случае не заглядывайте в выпускное отверстие работающего инструмента.

- ◆ Ни в коем случае не используйте пистолет горячего воздуха в качестве фена для сушки волос! Температура воздуха, нагретого термоинструментом, намного превышает температуру воздуха, нагретого бытовым феном.
- ◆ Обеспечьте достаточную приточно-вытяжную вентиляцию помещения, на случай возможного выделения ядовитых паров.
- ◆ Не используйте инструмент во влажной среде.
- ◆ При удалении краски позаботьтесь об ограждении рабочего места. Надевайте респиратор, специально разработанный для защиты от пыли и испарений свинцовых красок, и следите, чтобы лица, находящиеся в рабочей зоне, также были обеспечены средствами индивидуальной защиты.
- ◆ Не скигайте краску – это может привести к возникновению пожара.
- ◆ Не позволяйте краске прилипать к выпускному отверстию - краска может впоследствии загореться.
- ◆ Перед установкой насадки, выключите инструмент и дождитесь его полного охлаждения.

Удаление лакокрасочных покрытий, содержащих свинец

- ◆ К процессу удаления краски необходимо подходить крайне осторожно. Слои краски, а также ее остатки и испарения могут содержать ядовитый свинец. Здания, построенные до 1960 года, могут оказаться окрашенными краской, содержащей свинец. Такая краска может оказаться закрыта многочисленными слоями других красок. Содержащая свинец краска может прилипнуть к рукам и попасть в полость рта, что приведет к проникновению свинца в организм человека.
- ◆ Отравление даже незначительным количеством свинца может привести к необратимым повреждениям мозга и нервной системы. Наибольшую опасность отравление свинцом представляет для детей и беременных женщин.
- ◆ Перед началом работы, важно установить, содержит ли удаляемая краска свинец. Данную проверку можно произвести с помощью тестового набора или проконсультировавшись у специалиста-маляра. Не курите, не пейте и не принимайте пищу на рабочем месте – возможно, оно загрязнено свинцом. Лакокрасочные покрытия на свинцовой основе должны удаляться только специалистами соответствующего профиля и без использования пистолета горячего воздуха.

Безопасность посторонних лиц

Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица. Не позволяйте детям играть с электроинструментом.

Маркировка инструмента



Внимание! Полное ознакомление с руководством по эксплуатации снизит риск получения травмы.

Электробезопасность



Данный инструмент должен иметь провод заземления. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.

Вилка кабеля инструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.

Удлинительный кабель и Класс 1 защиты изделия

- ◆ Необходимо использовать трехжильный кабель, так как Ваш электроинструмент соответствует Классу 1 и требует заземления.
- ◆ Можно использовать удлинительный кабель длиной до 30 м без потери мощности.

Перепады напряжения

При бросках тока возникают кратковременные перепады напряжения. Недостаточные параметры электропитания могут привести к сбоям в работе другого оборудования. При включении электроинструмента, например, возможно кратковременное мигание осветительных ламп. Если полное электрическое сопротивление системы ниже 0,19 Ω, вероятность возникновения помех крайне мала.

Составные части

1. Клавиша пускового выключателя
2. Переключатель режимов температуры
3. Сопло

Сборка

Внимание! Перед началом сборки убедитесь, что электроинструмент выключен и отсоединен от электросети.

Установка насадок

Насадки можно дополнительно приобрести у Вашего ближайшего дилера.

- Коническая насадка: Концентрирует поток нагретого воздуха на небольших участках поверхности.
- Широкая насадка: Распределяет поток нагретого воздуха на больших участках поверхности.
- Насадка с отражателем: Для пайки труб.
- Стеклозащитная насадка: Для защиты стекол при удалении лакокрасочных покрытий.
- Скребок: Для удаления лакокрасочных покрытий.
- ◆ Наденьте соединительный элемент насадки на сопло (3).

Внимание! Перед установкой какой-либо насадки убедитесь, что инструмент выключен и полностью охлажден.

Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п.

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания врачающихся/двигающихся частей инструмента.
- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, пильных дисков или насадок.
- ◆ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.
- ◆ Ухудшение слуха.

- ♦ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с электроинструментом (например, при распиле древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП).

Эксплуатация

Внимание! Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки электроинструмента.

Регулирование температуры (Рис. А)

- ♦ Для увеличения температуры, поверните переключатель режимов температуры (2) в направлении по часовой стрелке.
- ♦ Для уменьшения температуры, поверните переключатель режимов температуры в направлении против часовой стрелки.

Включение и выключение

- ♦ Чтобы включить инструмент, установите пусковой выключатель (1) в положение I.
- ♦ Чтобы выключить инструмент, установите пусковой выключатель в положение O.

Использование инструмента

В целях безопасности инструмент оборудован терmostатом. Непрерывное использование инструмента в течение длительного времени или в ином тяжелом режиме может стать причиной его чрезмерного перегрева и останова работы. Поэтому настоятельно рекомендуется делать регулярные остановки в работе для охлаждения инструмента.

- ♦ Перед началом работы дайте инструменту прогреться несколько секунд.
- ♦ При первом включении инструмента возможен выброс из сопла небольшого количества дыма. Это нормально, и со временем дым исчезнет.
- ♦ Используйте режим низкой температуры для сушки лакокрасочных покрытий, удаления наклеек, горячего напрессовывания изоляционных трубок, а также для размораживания замерзших трубопроводов.
- ♦ Используйте режим средней температуры для сварки пластмасс и гибки пластмассовых труб, а также для разъединения сильно затянутых резьбовых соединений.
- ♦ Используйте режим высокой температуры для удаления лакокрасочных покрытий и пайки стыковых соединений трубопроводов.
- ♦ Если Вы не уверены в выборе температурного режима, начните с самой низкой температуры и проведите пробное испытание инструмента на небольшом обрезке обрабатываемого материала.

Использование инструмента в стационарном положении (Рис. В)

- ♦ Данный инструмент можно установить стационарно на опорные точки (4), при этом высвобождаются для работы обе руки.
- ♦ Поставьте инструмент соплом вверх на поверхность, на которой он не сможет опрокинуться.
- ♦ Зафиксируйте кабель, чтобы предотвратить стаскивание инструмента с рабочей поверхности.

Внимание! Постоянно следите, чтобы сопло инструмента не было направлено на Вас или стоящих рядом людей. Не дотрагивайтесь до сопла. Следите, чтобы ничто не могло упасть в сопло.

Удаление лакокрасочных покрытий

- ♦ Направьте поток горячего воздуха на поверхность с удаляемым лакокрасочным покрытием.
- ♦ Не сжигайте краску. Удерживайте сопло на расстоянии минимум 25 мм от окрашенной поверхности.
- ♦ Как только покрытие размягчится, соскоблите его скребком. Немедленно соскабливайте размякшую краску с обрабатываемой поверхности, в противном случае она снова затвердеет.
- ♦ По возможности, скоблите вдоль волокон древесины.
- ♦ Избегайте накопления удаляемой краски и прочего мусора на скребке.
- ♦ При работе на вертикальной поверхности, снимайте краску по направлению сверху-вниз, во избежание ее скопления в сопле инструмента.
- ♦ При удалении краски с поверхностей, расположенных вблизи от стекла, примите необходимые меры защиты стекла от высокой температуры.

Внимание! При удалении лакокрасочных покрытий с металлических или деревянных оконных рам всегда используйте насадку, предохраняющую стекло.

Избавляйтесь от остатков краски безопасным для окружающей среды способом и удостоверьтесь, что рабочее место полностью очищено по окончании работы.

Охлаждение инструмента

В процессе работы сопло инструмента очень сильно нагревается. После выключения инструмента дайте ему охладиться в течение минимум 30 минут.

- ◆ Поставьте инструмент соплом вверх на поверхность, на которой он не сможет опрокинуться.
- ◆ Для сокращения времени охлаждения, переключите инструмент на самый низкий температурный режим и дайте ему поработать несколько минут, прежде чем окончательно выключить инструмент.

Техническое обслуживание

Ваш инструмент Black & Decker рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

Внимание! Перед проведением любых видов работ по техническому обслуживанию выключите электроинструмент, выньте вилку кабеля из штепсельной розетки и дождитесь полного охлаждения инструмента.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия Вашего инструмента мягкой щеткой или сухой тканью.
- ◆ Для чистки инструмента используйте только слабый мыльный раствор и влажную ткань. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей. Недопускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента и никогда не погружайте в воду какую-либо из его частей.

Захист окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваш электроинструмент Black & Decker или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма Black & Decker обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий Black & Decker. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров Black & Decker и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

Технические характеристики

KX2000 ТИП 3		
Напряжение питания	В перемен. тока	230
Конструкция		Класс I
Потребляемая мощность	Вт	2000
Рабочая температура	°C	50 - 600
Вес	кг	0,85

L_{PA} (звуковое давление) 75 дБ(А)

Вибрационная нагрузка на руку/плечо 2,5 м/с²

EESTI KEEL



Гарантия

Black & Decker гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права потребителя и не затрагивает их каким-либо образом.

Настоящая гарантia действует на территории стран-членов Европейского Союза

и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 24 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия Black & Decker из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие отремонтирует или заменит изделие с техническими требованиями, то Black & Decker является дефектным в соответствии с минимальным беспрекословным для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Неправильного использования или плохого обслуживания
 - Перегрузки двигателя
 - Если изделие перевезено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
 - Использования ненадлежащего источника питания
- Гарантia не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.
- Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black Decker.

Для того, чтобы воспользоваться гарантой необходимо предоставить: изделие, заполненную гарантинную карту и доказательство покупки (приемки дилера или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Black & Decker можно найти на странице в Интернете: www.2helpu.com.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Гарантии

Black & Decker garantieerib, et toode on kliendile tannimisel vaba materjalil ja/või koostamise vigadest. Garantii lisandub kliendi seadustikule õigustele ning ei muuta neid. Garantiit kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Europa rahvakaubanduspiirkonnas.

Kui 24 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel Black & Decker tootel riike materjalil ja/või koostamise veva töö see on spetsifikatsiooni suhtes detekteerituna, parandab või vahetab Black & Decker töote kliendi jaoks minimaalse vasteega.

Garantii ei kehti, kui vee rõõtjuseks on:

- Normaalse kulmine
- Tööriista väärkohlemine või halb hoidamine
- Motori ülekoomamine
- Kui töodet on kahjustatud võõrasaksesed, materjal või õnnetus
- Väle töötapeinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalsel kasutamisel, kuna tööröst on töodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti tööriista kaartil ja ostufoondil (lt ekki) viga müüjale või otse volitatud teenindajale hüfijatlast kaks kuud peale vee avastamist.

Teeav lähtima Black & Decker teenindaja kohta läiate veebisaidilt: www.2helpu.com.

Гарантия:

Товариста мудал/kataloogi number

Seriaanumber/kuparüa kaod

Klient

Müüja

Kirjاءв

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallinn	Tel.: +372 6562999 Faks.: +372 6562855
Latvija	Bebri un Partneri Sarlotes 16 Rīga, LV-1001	Tel.: 00371-7371247 Fax: 00371-7372790
	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140
Lietuva	HARDIM Žirmūnų g. 139 ^a 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiata veebisaidilt:

www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

www.2helpu.com

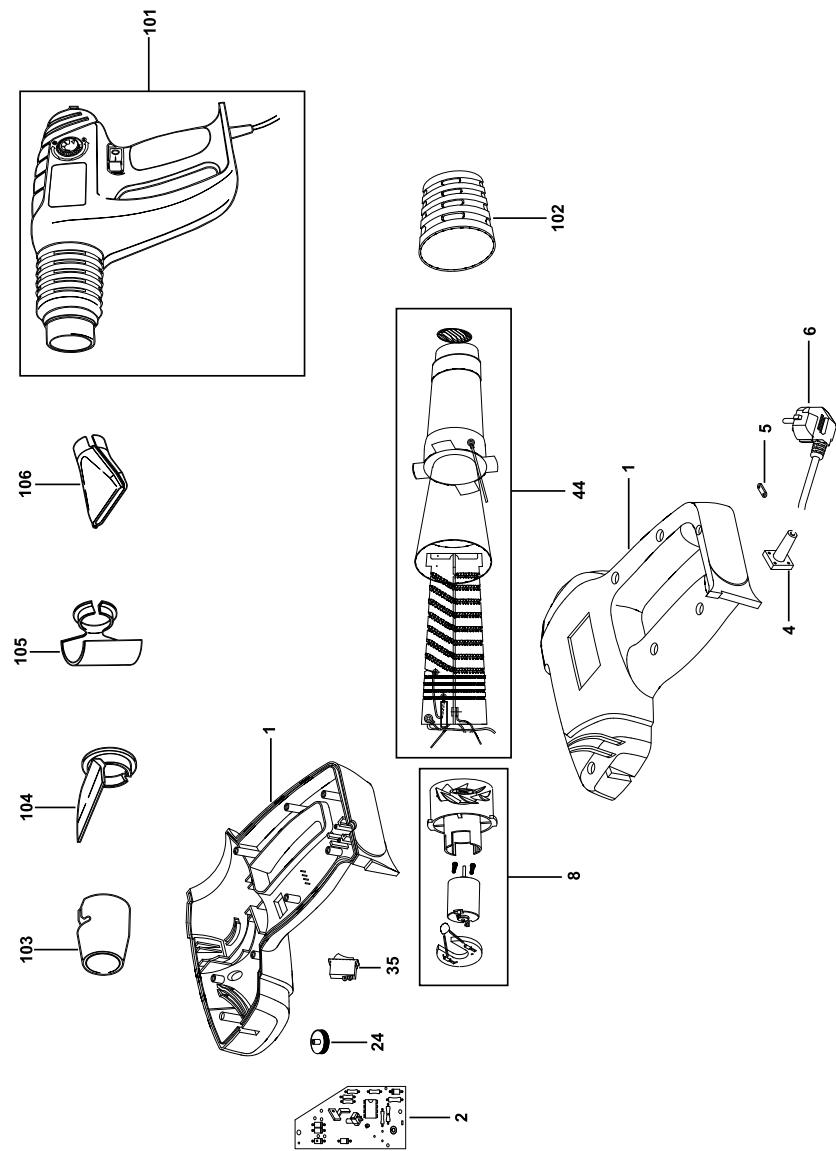
Informacijā apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklelapje:

www.2helpu.com



KX2000K

TYP.
2 - 3



E16010

www.2helpU.com

01 - 04 - 10

©

www.blackanddecker.eu