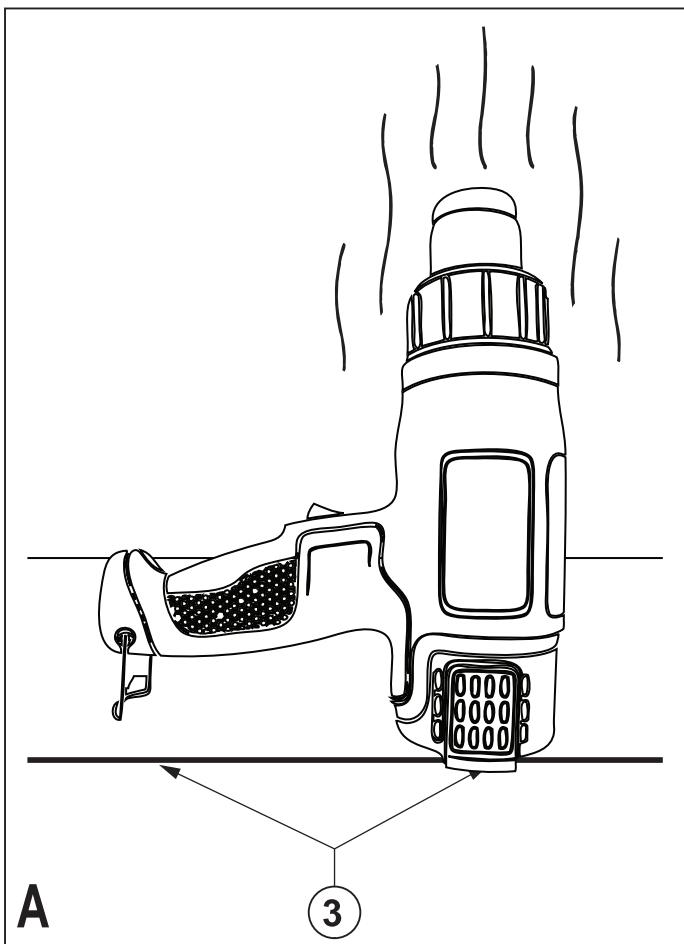


370717-09 BLT

[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**KX1650**

Eesti keel	(Originaaljuhend)	4
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	9
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	14
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	19



## Sihtotstarbeline kasutamine

Teie BLACK+DECKER kuumaoõhupuhur on möeldud erinevateks kuumutustöödeks nagu värvi koorimine. See toode on möeldud vaid lõpptarbijale ja kasutamiseks ainult siseruumides.

## Ohutuseeskirjad

### Üldised hoiatused elektritööriistade kasutamisel



#### Hoiatus! Lugege hoiatusi ja juhendeid.

Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

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

#### 1. Tööpiirkonna ohutus

- Veenduge, et tööala on puhas ja piisava valgustusega.** Korrast ära ja pimedad tööalad võivad põhjustada önnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus 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. Elektroohutus

- 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 on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.
- Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma ega niiskuse kätte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge kahjustage toitejuhet.** Ärge kunagi kasutage seadme toitejuhet selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. **Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate nurkade ja**

**liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- Kui töötate elektritööriistaga välitingimustes, kasutage õues kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on välimatu, kasutage lekkevoolukaitset.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Isiklik ohutus**
  - Säilitage valvsus, jälgige mida teete ja kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
  - Kandke isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolumumask, libisemiskindlad jalanõud, kiiver või kõrvakaitsevahendid, vähendavad õigetes tingimustes kasutades isikuvigastusi.
  - Vältige seadme ootamatut käivitumist.** **Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/ võiaku külge ühendamist on käivituslüliti väljalülitatud asendis.** Kandes tööriista sörm lülitil või ühendades vooluvõrku tööriista mille lülitil on tööasendis kutsub esile önnetus.
  - Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud 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 riietust.** Ärge kandke lotendavaid röivaid ega ehteid. **Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest.** Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vahele.
  - Kui seadmetega on kaasas tolmueraldusliidesed ja kogumisseadmed, veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

- 4. Elektritööriista kasutamine ja hooldus**
- Ärge koormake elektritööriista üle.**  
**Kasutage konkreetseks otstarbeksti sobivat elektritööriista.** Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
  - Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
  - Enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut ühendage elektritööriist vooluvõrgust välja ja/või eemaldage aku.** Selline käitumine vähendab riski masina ettenägematu käivitumise näol.
  - Hoidke elektritööriistu 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.
  - Elektritööriistu tuleb hoida heas seisukorras.** Kontrollige, et liikuvad osad sobivad kokku ja ei kiilu kinni, osad oleksid terved ja köiki muid tööriista tööd mõjutada võivaid tingimusi. **Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljud õnnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud tööriista tõttu.
  - Hoidke lõiketerad teravate ja puhastena.** Õigesti hooldatud, teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
  - Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades tööttingimusi ja teostatava töö iseloomu.** Kasutades tööriista mitte sihotstarbeliselt võib lõppeda raskete tagajärgedega.
- 5. Hooldus**
- 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 öues; 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 jätke 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 otsikut, sest see võib muutuda kuumaks ning selle, jahtumisele võib kuluda kuni 30 minutit.
- ◆ Ärge asetage otsikut vastu ükskõik millist körvalist objekti seadme kasutamise ajal või vahetult selle järel.
- ◆ Ärge torgake midagi otsiku sisse, see võib tekitada kasutajale elektrišoki.
- ◆ Kui seade on sisse lülitatud, ärge vaadake otse otsikusse.
- ◆ 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 korimisel tagage suletud töökeskkond. Kandke tolumumaski, mis on möeldud kaitseks pliivärvi tolmu ja aurude eest; veenduge, et tööalale sisenevad isikud oleks samuti kaitstud.
- ◆ Ärge pöletage värvi, see võib põhjustada tuleohtu.
- ◆ Ärge laske värvil otsikule kinnituda kuna see võib seal hiljem süttida.
- ◆ Enne lisatarvikute paigaldamist lülitage seade välja ja laske seadmel jahtuda.

## Pliipõhise värvikoorigimine

- ♦ Värvikoorigimisel peab olema eriti ettevaatlik. Värvikoorigisjäätmeh, jäagid ja aurud võivad sisaldada mürgist pliid. Enne 1960ndaid ehitatud hoonetes on kasutatud pliivärve. Värv võib olla kantud pinnale mitmekihiliselt. Käe kokkupuutel seinaga ei tohi kätt asetada enam suhu, sest see võib põhjustada plii sattumist organismi.
- ♦ Kokkupuude isegi väikese pliikogusega võib põhjustada pöördumatuid aju- ja närvikahjustusi. Pliimürgistuse ohustab kõige rohkem lapsi ja rasedaid naisi.
- ♦ Enne töö alustamist tehke kindlaks värv võimalik pliisisaldus. Pliisisaldust saab tuvastada kasutades testkomplekti või professionaalse sisekujundaja abi. Ärge suitsetage, sööge või jooge töölal, mis võib sisalda pliivärve. Pliipõhiseid värv'e võib eemaldada ainult professionaal,; eemaldamiseks ei tohiks kasutada kuumaõhupuhurit.

## Kõrvaliste isikute ohutus

- ♦ See seade pole mõeldud kasutamiseks isikute (k.a lapsed) poolt, kellel on vähendatud 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 järelvalvet.
- ♦ 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 järgimisele ja ohutusseadmete kasutamisel ei õnnestu teatavaid riske vältida. Need on järgmised:

- ♦ **Pöörleva/liikuva osa puudutamisest tekitatud vigastused.**
- ♦ **Osade, terade või tarvikute vahetamisest tekitatud vigastused.**
- ♦ **Tööriista pikaaegsest kasutamisest tekinud vigastused. Kui kasutate tööriista pikemalt, veenduge, et teete regulaarseid puhkepause.**
- ♦ **Kuulmiskahjustused.**
- ♦ **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!** Vigastuste ohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit tähelepanelikult.

## Elektriohutus



See tööriist on topeltisolatsiooniga, seetõttu pole maandusuhe vajalik. Kontrollige alati, et akupinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele.

- ♦ Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või volitatud BLACK+DECKER hoolduskeskusest välja vahetada.

## Pikendusjuhtmed

- ♦ Kasutada on lubatud 2- või 3-soonelist kaablit, sest seadmel on topeltisolatsioon ja klass II takisti.
- ♦ Kuni 30 m (100 ft) pikendusjuhet saab kasutada ilma võimsuskaota.

## Omadused

Sellel tööriistal on järgnevad omadused või osa neist.

1. Käivituslüliti
2. Otsik

## Kokkupanek

**Hoiatus!** Enne kokkupanekut veenduge, et tööriist on väljalülitatud ja pistikust väljas.

## Lisatarvikute paigaldamine

Kohalikult edasimüüjalt on võimalik soetada erinevaid lisatarvikuid.

- **Koonusotsik:** koondab õhujoa ühte väiksemasse punkti.
- **Kalasaba:** koondab õhujoa ühte suuremasse punkti.
- **Lusikakujuline reflektor:** Torude joottmiseks.
- **Klaaskaitse:** Klaasi kaitsmiseks värvikoorigise ajal.
- **Kraabits:** Värv ja laki eemaldamiseks ja koorigiseks.
- ♦ Kinnitage lisatarvik otsiku (2) üle.

## Kasutamine

### Sisse- ja väljalülitamine

- ♦ Seadme lülitamiseks madalale õhu kiirusele, viige sisse-/väljalülitamise lülti asendisse I.
- ♦ Seadme lülitamiseks kiirele õhu kiirusele, viige sisse-/väljalülitamise lülti asendisse II.

- ♦ Väljalülitamiseks liigutage seadme sisse/välja lülitit asendisse O.

## Tööriista kasutamine

Teie ohutuse tagamiseks on tööriist varustatud termostaadiga. Tööriista kasutamine pikema aja vältel või suure koormustükliga võib põhjustada tööriista ülekuumenemise ja töö seiskumise. Seetõttu on tööriista käitamise ajal soovitatav lasta sel jahtuda regulaarsete intervallidega.

- ♦ Enne kasutamist laske seadmel mõned minutid soojeneda.
- ♦ Esimesel kasutuskorral võib otsakust erituda suitsu. See on normaalne ja lõppeb õige pea.
- ♦ Värvi ja laki kuivatamiseks, kleepsude eemaldamiseks, isolatsioonitorude vanutamiseks ja külmunud torude sulatamiseks kasutage madalat temperatuuri.
- ♦ Kõrget temperatuuri kasutage laki ja värvi eemaldamiseks ja toruliitmike tinutamiseks.
- ♦ Kui te pole kindel tööriista kasutamises mõne materjali peale, alustage madalate temperatuuriseadetega ja teostage proovitöö vanaraua peale.

## Käed-vaba kasutamine (joon. A)

Tööriistale seisuasendid (3), mis võimaldab käed-vaba kasutamist.

- ♦ Asetage tööriist nii, et see ei kukuks ümber ja oleks otsakuga pinna poole.
- ♦ Kinnitage kaabel, et vältida tööriista überkukkumist.

**Hoiatus!** Suunake tööriist eemale endast ja teistest isikutest. Ärge puudutage otsikut. Veenduge, et otsakule ei tilguks materjali.

## Värvi koorimine

- ♦ Suunake kuuma 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 koheselt või see tahkub uuesti.
- ♦ Võimalusel kraapige värv maha pikki puitu.
- ♦ Ärge laske värvil ja jäätmetel koguneda kaabitsale.
- ♦ Kui kraabite vertikaalasendist, kraapige suunaga allapoole, et vältida värvi kukkumist otsakusse.
- ♦ Kui koorite värvi klaasi lähedalt, võtke kasutusele vajalikud meetmed, et kaitsta klaasi.

**Hoiatus!** Koorimisel kasutage klaasikaitse otsikut kui koorite värvi metallilt või puiduraamidega akendelt.

- ♦ Kõrvaldage kõik värvijäätmeh ja veenduge, et tööala oleks pärast seadme kasutamist puhas.

## Mahajahtumine

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

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

## Hooldamine

Teie BLACK+DECKER seade on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldusega. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seadet hooldada ja regulaarselt puhastada.

**Hoiatus!** 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 pehmet seepi ja niisket riitet. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahustipõhiseid puhastusvahendeid. Ärge kunagi laske vedelikel sattuda seadme sisse; ärge kunagi kastke seadme või selle osi vedeliku sisse.

## Pistiku väljavahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui uue pistiku paigaldamine on vajalik, tegutsege järgmiselt:

- ♦ Visake vana pistik ohutult minema.
- ♦ Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- ♦ Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.

**Hoiatus!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta. Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 13 A.

## Keskonnakaitse



Eraldi kogumine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmega.

Kui ühel päeval leiate, et teie BLACK+DECKER toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge kõrvaldage seda koos olmeprügiga. 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 prügilatesse või jaemüüja juures uue toote ostmisel.

**BLACK+DECKER** pakub võimalust **BLACK+DECKER** 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+DECKER** kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. **BLACK+DECKER** volitatud remonditöökodade ning meie järelhoolduse teenuspakkujate täielikud kontaktandmed on saadaval meie veebilehel: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Tehnilised andmed

KX1650 (Tüp 1)		
Sisendpinge	Vac	230
Ehitus		Klass II
Sisendvõimsus	W	1750
Temperatuurivahemik	°C	460–600
Kaal	kg	0,6

### 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 möistlikus ulatuses kulunud tooted, et põhjustada kliendile võimalikult vähe ebameeldivusi, kui tegemist pole järgmisenega:

- ♦ Tööriista on edasi müüdud, kasutatud professionaalselt või välja renditud.
- ♦ Toodet on valesti kasutatud või hooldatud.
- ♦ Toode on välistest esemetest, ainete või õnnetuse tõttu kahjustada saanud.

- ♦ Remonti on üritanud läbi viia kolmandad isikud peale volitatud hooldustöökoja või Black & Deckeri hooldusmeeskonna.

Garantiinõudeks tuleb teil esitada müüjale või volitatud töökojale ostuarve. Lähima volitatud hooldustöökoja leidmiseks võite pöörduda Black & Deckeri kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. Black & Deckeri volitatud remonditöökodade ning meie järelhoolduse teenuspakkujate täielikud kontaktandmed on saadaval meie veebilehel: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Külastage meie veebilehte [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), et registreerida oma uus .toode ja püsida kursis viimaste uute toodete ja eripakkumistega. Lisateavet . firmamärgi ja tootevaliku kohta leiate veebilehelt [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk).

## Naudojimo paskirtis

Ši BLACK+DECKER orpūtė skirta įvairiems kaitinimo darbams, pavyzdžiui, dažams nulupti. Šis gaminys skirtas tik individualiam naudojimui patalpose.

## Saugos informacija

### Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**Įspėjimas! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus.** Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

**Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateiciai.** Sąvoka „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateikuose įspėjimuose reiškia jungiamą į elektros lizdą (su laidu) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

#### 1. Darbo vietas sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesinta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogimas, pavyzdžiui, ten, kur yra degiųjų skysčių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

#### 2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitikti elektros lizdus.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adaptorių. Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite kontakto su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis.** Į elektrinį įrankį patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkitės su elektros laidu.** Niekada nenaudokite laido elektriniam įrankiui neštai, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą

nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję laidai padidina elektros smūgio pavojų.

- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo laidą.** Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** RCD naujimas sumažina elektros smūgio pavojų.
- Asmens sauga**
- Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu.** Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima rimitai susižeisti.
- Dėvėkite asmeninės saugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsuginės priemonės, pavyzdžiui, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiais padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netyčia neijungtumėte įrankio.** Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, jvyksta nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio iš besiskančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite.** Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabančių papuošalių. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudoki-**

**te.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, gali ma sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

## 4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūvui. Darbui atliskti naudokite tinkamą įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo nejjungia arba neišjungia.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimo arba paruošimo saugumui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir/arba ištakukite akumuliatoriaus kasetę.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- Tuščiaja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusieiams.** Naudojami nekvalifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar sutampa ir nestringa judamosios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui.** Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia pataisyti. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriaus pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- Elektrinius įrankius, papildomus įtaisus ir smulkias įrankių dalis (peilius, grąžtus ir kt.) naudokite vadovaudamiesi šia instrukcija ir konkretios rūšies elektriniams įrankiams numatytu būdu, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlitti.** Naudojant elektrinį įrankį kitiemis darbams nei numatytieji atlitti, gali susidaryti pavojingu situacijų.
- Techninė priežiūra**
- Ši elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudamas originalias keičiamąsias dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

## Papildomi įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**Įspėjimas!** Papildomas orpūčių saugos taisyklės

**Įspėjimas:** Nenaudokite lauke; naudokite tik patalpose.

**Įspėjimas:** Jeigu šio prietaiso nenaudojate, jį privaloma dėti ant jo stovo.

**Įspėjimas:** Neatsargiai naudojant šį prietaisą, gali kilti gaisras, todėl būkite atsargūs, naudodami šį prietaisą ten, kur yra degių medžiagų.

- ◆ Nekaitinkite vienoje vietoje pernelyg ilgai.
- ◆ Nenaudokite sprogioje aplinkoje.
- ◆ Nepamirškite, kad šiluma gali persiduoti ir jums nematomoms degioms medžiagoms.
- ◆ Panaudojė prietaisą, prieš padėdami jį į vietą, padékite jį ant jo stovo, kad jis atvėstų.
- ◆ Nepalikite įjungto prietaiso be priežiūros.
- ◆ Neuždenkite oro įleidimo angų arba antgalio oro išeidimo angos, nes prietaisas gali perkasti ir sugesti.
- ◆ Nenukreipkite karšto oro srovės į kitus žmones arba gyvūnus.
- ◆ Nelieskite antgalio, nes naudojimo metu jis labai įkaista ir po naudojimo dar 30 minučių būna karštas.
- ◆ Neatremkite antgalio į jokį daiktą naudojimo metu arba tuo pat po naudojimo.
- ◆ Nekiškite nieko į antgalį, nes galite gauti elektros smūgi.
- ◆ Nežiūrėkite tiesiai į antgalio plyšį, kai prietaisas yra įjungtas.
- ◆ Nenaudokite prietaiso vietoj plaukų džiovintuvu! Oro temperatūra yra žymiai aukštesnė nei paties prietaiso dalių.
- ◆ Naudojimo metu užtikrinkite tinkamą vėdinimą, kad gali susidaryti nuodingų garų.
- ◆ Nenaudokite prietaiso aplinkos orui džiovinti.
- ◆ Lupdami dažus, užtikrinkite, kad darbo vieta būtų uždara. Dėvėkite specialias, nuo švino dažų dulkių bei dūmų apsaugančias kaukes ir užtikrinkite, kad taip pat būtų apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba į ją įeinantys žmonės.
- ◆ Nedeginkite dažų, nes gali kilti gaisro pavojus.
- ◆ Neleiskite dažams prilipti prie antgalio, nes po kurio laiko jie gali užsiliepsnoti.
- ◆ Prieš montuodami kokį nors priedą, išjunkite prietaisą ir palaukite, kol jis atvės.

## Švino pagrindo dažų lupimas

- ◆ Lupant dažus, reikia būti itin atsargais. Nu-luptuose dažų sluoksniuose, dažų likučiuose ir garuose gali būti švino, kuris yra nuodingas.

Bet kuris iki 1960 metų pastatytas pastatas gali būti dažytas dažais, kuriuose yra švino. Šie dažai gali būti uždažyti kelias kitų dažų sluoksniais. Dažams nusėdus ant paviršių, juose esančio švino gali patekti ant rankų, o vėliau – į burną.

- ◆ Net mažas švino kiekis gali sukelti negrįžtamų smegenų ir nervų sistemos pažeidimų. Didžiausias pavojuς kyla vaikams ir nėščiosioms.
- ◆ Prieš pradedant darbą svarbus nustatyti, ar lupamų dažų sudėtyje yra švino. Tai galima padaryti naudojant bandomajį rinkinį arba galima pasitelkti į pagalbą profesionalų dekoratorių. Nerūkykite, nevalgykite ir negerkite ten, kur aplinka gali būti užteršta švinu. Švino pagrindo dažus privalo šalinti tik specialistai; jų negalima šalinti naudojant orpūtę.

### Kitų asmenų sauga

- ◆ Asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis prietaisu dėl savo psichikos, jutiminės arba protinės negalios arba patirties bei žinių trūkuvo (iskaitant vaikus), negalima naudotis šiuo prietaisu be už šių asmenų saugumą atsakinčių asmenų priežiūros ir nurodymų.
- ◆ Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

### Kiti pavojai.

Naudojant šį įrankį, gali kilti papildomų kitų pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktuose įspėjimuose dėl saugos. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan.

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų kitų pavoju išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ **Susižeidimai, prisilietus prie bet kurių besisukančių (judamujų) dalių.**
- ◆ **Susižalojimai keičiant bet kokias dalis, diskus arba priedus.**
- ◆ **Žala, patiriama įrankį naudojant ilgą laiką.** Jeigu įrankį reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliarai darykite pertraukas.
- ◆ **Klausos pablogėjimas.**
- ◆ **Sveikatai kylantys pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pavyzdžiui, apdirbant medieną, ypač ąžuolą, beržą ir MDF).**

### Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



**Įspėjimas!** Norėdamas sumažinti susižeidimo pavoju, vartotojas privalo perskaityti šią naudojimo instrukciją.

### Elektros sauga



Šis įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl jo nereikia įžeminti. Visuomet patikrinkite, ar akumuliatoriaus kasetės įtampa atitinka kategorijos plokštéléje nurodytą įtampą.

- ◆ Jeigu maitinimo laidas būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį nedelsiant privalo pakeisti įgaliotasis BLACK+DECKER techninio aptarnavimo centro darbuotojas.

### Ilginimo kabeliai

- ◆ Galima naudoti 2 arba 3 gyslų kabelį, nes prietaisas turi dvigubą izoliaciją ir II saugos klasės prietaisų konstrukciją.
- ◆ Galima naudoti iki 30 m (100 pėdų) ilgio kabelį be jokių energijos nuostolių.

### Funkcijos

Šis įrankis turi kai kurias arba visas šias funkcijas:

1. Ijungimo/išjungimo jungiklis
2. Antgalis

### Surinkimas

**Įspėjimas!** Prieš surenkant įrankį, jis privalo būti išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo.

### Priedo montavimas

Rinktinio asortimento priedus galima įsigyti iš vienos atstovo.

- **Kūgio formos antgalis:** Sukoncentruoja oro srautą mažame plote.
- **Žuvies uodegos formos antgalis:** Paskleidžia oro srautą didesniame plote.
- **Šaukšto formos reflektorius:** Vamzdžiamas lituoti.
- **Stiklų apsauga:** Stiklų apsaugai lupant dažus.
- **Grandyklė:** Dažų bei lakų šalinimui ir lupimui.
- ◆ Užmaukite jungiamąją priedo dalį ant antgalio (2).

### Naudojimas

#### Ijungimas ir išjungimas

- ◆ Norėdami įjungti įrankį, kad jis nestipriai pūstu neaukštos temperatūros orą, nustatykite įjungimo/išjungimo jungiklį padėtyje „I“.

- ♦ Norédami įjungti įrankį, kad jis stipriai pūstų aukštos temperatūros orą, nustatykite įjungimo/išjungimo jungiklį padėtyje „II“.
- ♦ Jeigu įrankį norite išjungti, nustatykite įjungimo/išjungimo jungiklį padėtyje „O“.

### Įrankio naudojimas

Šiame įrankyje saugimo sumetimais įrengtas termostatas. Ilgai be perstojo naudojant šį įrankį arba atliekant sudėtingą darbą, įrankis gali perkaisti ir išsijungti. Todėl naudojimo metu rekomenduojama reguliarai daryti pertraukas, kad įrankis atvėstų.

- ♦ Prieš naudojimą palaukite kelias sekundes, kol įrankis jšils.
- ♦ Naudojant pirmą kartą, iš antgalio gali išsiveržti šiek tiek dūmų. Tai visai normalu ir laikina.
- ♦ Dažams ir lakui džiovinti, lipdukams šalinti, izoliavimo vamzdžiams sandarinti ir užšalusiemis vamzdžiams atšildyti naudokite žemos temperatūros nuostataj.
- ♦ Dažams ir lakams šalinti, santechnikos įrangos sujungimams lituoti naudokite aukštos temperatūros nuostataj.
- ♦ Jeigu nesate tikri, kaip naudoti šį įrankį konkrečiai medžiagai apdirbtii, pradékite nuo žemos temperatūros nuostatos ir išméginkite ant medžiagos atraižos.

### Naudojimas nelaikant įrankio rankose (A pav.)

Įrankis turi pastatymo vietas (3), kad jį galima būtų naudoti nelaikant rankose.

- ♦ Padékite įrankį antgaliu aukštyn tokioje vietoje, kur jo niekas neužkliudys ir neapvers.
- ♦ Apsaugokite kabelį, kad už jo niekas neužkliūtų ir nenuverstu įrankio.

**Įspėjimas!** Visada laikykite įrankį nukreipę šalin nuo savęs ir kitų žmonių. Nelieskite antgalio. Būkite atsargūs, kad ant antgalio nepatektų jokių medžiagų.

### Dažų lupimas

- ♦ Nukreipkite karšto oro srautą į darbo zoną, kad dažai jšiltų.
- ♦ Nedeginkite dažų. Laikykite antgalį bent 25 mm atstumu nuo paviršiaus.
- ♦ Dažams suminkštējus, nugrandykite juos grandykle. Suminkštējusius dažus grandykite tuo pat, nes jie vėl sukietės.
- ♦ Jeigu tik įmanoma, grandykite medieną pluošto kryptimi.
- ♦ Nepalikite ant grandyklės dažų ir purvo.
- ♦ Grandydami nuo vertikalių paviršių, grandykite žemyn, kad dažai nekristų atgal į antgalį.

- ♦ Lupdami dažus nuo šalia stiklų esančių paviršių, imkités reikiamu priemonių stiklui nuo karščio apsaugoti.

**Įspėjimas!** Šalindami dažus nuo metalinių arba medinių langų rėmų, naudokite stiklų apsaugą.

- ♦ Saugiai išmeskite dažų atliekas ir užtikrinkite, kad po įrankio naudojimo darbo vieta liktų visiškai švari.

### Aušinimas

Naudojant įrankį, jo antgalis nepaprastai smarkiai jkaista. Išjungę įrankį, palaukite bent 30 minučių, kad jis atvėstų.

- ♦ Padékite įrankį antgaliu aukštyn tokioje vietoje, kur jo niekas neužkliudys ir neapvers.
- ♦ Norédami, kad įrankis atvėstų greičiau, prieš jį išjungdami, paleiskite jį kelias minutes paveikti minimalios temperatūros nuostata.

### Techninė priežiūra

Šis BLACK+DECKER elektrinis prietaisas skirtas ilgalaikiam darbui, prieikiant minimalios techninės priežiūros. Nuolatinis geras darbas priklauso nuo tinkamos prietaiso priežiūros ir reguliaraus jo valymo.

**Įspėjimas!** Prieš atlikdami bet kokius šio prietaiso techninės priežiūros darbus, išjunkite jį, atjunkite jį nuo elektros tinklo ir palaukite, kol jis atvés.

- ♦ Prietaiso ventiliacijos angas reguliarai valykite minkštu šepeteliu arba sausu skudurėliu.
- ♦ Prietaisą valykite tik švelnia valymo priemone šiek tiek sudrėkintu skudurėliu. Nenaudokite jokių šveiciamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių. Visuomet saugokite prietaisą nuo bet kokių skysčių; niekada nenardinkite jokios šio prietaiso dalies į skystį.

### Elektros kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams)

Jeigu reikia sumontuoti naują elektros kištuką:

- ♦ Saugiai išmeskite seną elektros kištuką.
- ♦ Rudą laidą junkite prie naujo elektros kištuko gnybto, turinčio įtampą.
- ♦ Mélyną laidą junkite prie elektros kištuko neutralaus gnybto.

**Įspėjimas!** Prie jžeminimo įvado nieko jungti nereikia. Vadovaukités montavimo instrukcija, pateikiama su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

### Aplinkosauga



Atskiras atliekų surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis.

Jeigu vieną dieną nutartumėte, kad norite pakeisti šį BLACK+DECKER gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis namų ūkio atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.



Rūšiuojant panaudotus produktus ir pakuotę, sudaroma galimybė juos perdirbtį ir panaudoti iš naujo. Tokiu būdu padėsite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytais atskiras elektrinių gaminijų surinkimas iš namų ūkių, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naują gaminį, gali paimti prekybos agentai.

BLACK+DECKER surenka senus naudotus BLACK+DECKER prietaisus ir pasirūpina ekologišku jų utilizavimu. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto atstovui, kuris paims įrankį mūsų vardu.

Artimiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisiekę su vietine BLACK+DECKER atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas įgaliotų BLACK+DECKER įrangos remonto dirbtuviių bei tikslia informacija apie mūsų produktų techninio aptarnavimo centrus, jų kontaktinė informacija: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Techniniai duomenys

<b>KX1650 (1 tipas)</b>		
Įvesties įtampa	Vac	230
Statyba		II klasė
Galios įvestis	W	1750
Temperatūrų diapazonas	°C	460–600
Svoris	kg	0,6

## Paredzētā lietošana

Šis BLACK+DECKER karstā gaisa fēns ir paredzēts dažādiem karsēšanas darbiem, piemēram, krāsas noņemšanai. Šis instruments ir paredzēts tikai personīgai lietošanai telpās.

## Drošības noteikumi

### Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



**Brīdinājums! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus.** Ja netiek ievēroti turpmāk redzamie brīdinājumi un noteikumi, var gūt elektriskās strāvas triecieni, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

**Saglabājiet visus brīdinājumus un noteikumus turpmākam uzziņām.** Terms „elektroinstruments” visos turpmākajos brīdinājumos attiecas uz elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

#### 1. Darba zonas drošība

- Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādziebīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederīšām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

#### 2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontaktligžu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas. Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

d. **Lietojiet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

e. **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.

f. **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar nooplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot nooplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

#### 3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojties saprātīgi.** Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet personīgo aizsargaprīkojumu.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargpiederumus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazāks risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.

- f. Valkājiet piemērotu apgērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apgērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apgērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apgērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detalās.**
- g. Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi. Lietojot putekļu savācēju, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.**
- 4. Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
- a. Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiel darbu daudz labāk un drošāk.
- b. Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c. Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d. Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e. Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību.** Ja elektroinstrumenti ir bojāti, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f. Regulāri uzasiniet un tīriet griezējinstrumentus.** Ja griezējinstrumentiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g. Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u.c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem noteikumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.

## 5. Apkalpošana

- a. Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

## Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



**Brīdinājums!** Papildu drošības noteikumi karstā gaisa fēniem

**Brīdinājums!** Nelietojiet ārpus telpām. Paredzēts lietošanai tikai telpās.

**Brīdinājums!** Ja instruments netiek lietots, tas jānovieto uz tam paredzētā statīva.

**Brīdinājums!** Ja instrumentu nelieto uzmanīgi, var izceļties ugunsgrēks, tāpēc ievērojiet piesardzību, strādājot ar instrumentu degošu materiālu tuvumā.

- ◆ Pārāk ilgi nekarsējiet vienu un to pašu vietu.
- ◆ Nestrādājiet ar instrumentu sprādzienbīstamā vidē.
- ◆ Atcerieties, ka karstums var tikt novadīts uz degošiem materiāliem, kas nav redzeslokā.
- ◆ Pēc darba novietojiet instrumentu uz tam paredzētā statīva un nogaidiet, līdz tas atdziest; pēc tam to var novietot glabāšanā.
- ◆ Neatstājiet ieslēgtu instrumentu bez uzraudzības.
- ◆ Nenosprostojet ne gaisa iepļudes atveres, ne sprauslas izejas atveri, jo tādējādi iekārta var ārkārtīgi sakarst un sabojāties.
- ◆ Netēmējiet karstā gaisa plūsmu pret cilvēkiem un dzīvniekiem.
- ◆ Nepieskarieties sprauslai, jo darba laikā tā kļūst ļoti karsta un neatdziest vēl 30 minūtes pēc darba pabeigšanas.
- ◆ Darba laikā vai uzreiz pēc darba pabeigšanas neatbalstiet sprauslu pret citu priekšmetu.
- ◆ Nebāziet sprauslā citus priekšmetus, jo tādējādi var gūt elektriskās strāvas triecienu.
- ◆ Laikā, kad instruments ir ieslēgts, neskaitieties tieši sprauslā.
- ◆ Instrumentu nedrīkst lietot kā matu fēnu! Gaisa temperatūra ir daudz augstāka nekā instrumentam.
- ◆ Darba laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, jo var rasties toksiski izgarojumi.
- ◆ Nelietojiet instrumentu mitros apstākļos.
- ◆ Karsējot krāsu, lai to noņemtu, darba zonai jābūt noslēgtai. Valkājiet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret svina krāsas putekļiem un izgarojumiem, turklāt arī tām personām, kas atrodas darba zonā, jāvalkā aizsargaprīkojums.

- ♦ Krāsu nedrīkst dedzināt, lai neizceltos ugunsgrēks.
- ♦ Raugieties, lai krāsas nepieliptu pie sprauslas, jo pēc kāda laika tā var aizdegties.
- ♦ Pirms piederuma uzstādīšanas izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz tas atdziest.

## Svina krāsas noņemšana

- ♦ Noņemot krāsu, jāievēro ārkārtīga piesardzība. Nolobīto krāsas gabalu, krāsas atlieku un izgarojumu sastāvā var būt svins, kas ir indīgs. Ēkas, kas būvētas līdz 20. gs. 60. gadiem, var būt krāsotas ar krāsām, kuru sastāvā ir svins. Tās var būt pārklātas ar citām krāsas kārtām. Šī krāsa nogulsnējas visur, arī uz rokām, tāpēc, pieskaroties ar roku pie mutes, organismā var nokļūt svins.
- ♦ Pakļaujot sevi pat neliela svina daudzuma iedarbībai, var gūt neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Saindēšanās ar svinu viskaitīgākā ir bērniem un grūtniečēm.
- ♦ Pirms darba sākšanas ir svarīgi noteikt, vai noņemamās krāsas sastāvā nav svina. To var paveikt gan ar testa aprīkojuma, gan profesionāla krāsotāja palīdzību. Darba zonā nedrīkst smēķēt, ēst un dzert, jo tā var būt piesārņota ar svinu. Svina krāsu noņemšana jāveic tikai speciālistiem, turklāt to nevajadzētu noņemt ar karstā gaisa fēnu.

## Citu personu drošība

- ♦ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatātēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību.
- ♦ Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

## Atlikušie riski

Lietojot instrumentu, var rasties papildu atlikušie riski, kuri var nebūt minēti šeit iekļautajos drošības brīdinājumos. Šie riski var rasties nepareizas lietošanas, pārāk ilgas lietošanas u.c. gadījumos.

Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības noteikumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- ♦ **ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām detaļām;**
- ♦ **ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas, ripas vai citus piederumus;**

- ♦ **ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;**
- ♦ **dzirdes pasliktināšanās;**
- ♦ **kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot putekļus, kuri rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksni, it īpaši ozolu, dižskābardi un MDF paneļus).**

## Marķējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



**Brīdinājums!** Lai mazinātu ievainojuma risku, jums jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.

## Elektrodrošība



Šim instrumentam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam.

- ♦ Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai BLACK+DECKER pilnvarots apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.

## Pagarinājuma vadi

- ♦ Instruments jāpievieno divu vai trīs stieplu pagarinājuma vadām, jo instrumentam ir dubulta izolācija un II klasei atbilstoša konstrukcija.
- ♦ Lietojiet maksimāli 30 m (100 pēdas) garu vadu, lai nezustu jauda.

## Funkcijas

Šim instrumentam ir šādas funkcijas (visas vai tikai dažas no tām):

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. Sprausla

## Salikšana

**Brīdinājums!** Pirms salikšanas pārbaudiet, vai instruments ir izslēgts un atvienots no barošanas.

## Piederuma uzstādīšana

Pie vietējā mazumtirgotāja var iegādāties vairākus piederumus.

- **Konusveida sprausla.** Koncentrē gaisa strūklu nelielā laukumā.
- **Saduras virsmas sprausla.** Izkliedē gaisa strūklu plašākā laukumā.
- **Vizuļa reflektora sprausla.** Cauruļu lodēšanai.
- **Stikla aizsargsprausla.** Stikla aizsardzībai krāsas noņemšanas laikā.
- **Skrāpis.** Krāsas un lakkas noņemšanas un nokāšanai.

- ◆ Piestipriniet piederumu pie sprauslas (2).

## Lietošana

### Ieslēgšana un izslēgšana

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu maza gaisa plūsmas ātruma un maza karstuma režīmā, iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā I.
- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu liela gaisa plūsmas ātruma un liela karstuma režīmā, iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā II.
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā O.

### Instrumenta ekspluatācija

Drošības nolūkos šis instruments ir aprīkots ar termostatu. Ja instruments tiek ekspluatēts ļoti ilgi bez pārtraukuma vai pakļauts cita veida pārmērīgai slodzei, tas var pārkarst un pārstāt darboties. Tāpēc ieteicams regulāri uz laiku pārtraukt darbu un ļaut instrumentam atdzist.

- ◆ Pirms lietošanas nogaidiet dažas sekundes, līdz instruments sasilst.
- ◆ Ekspluatējot instrumentu pirmo reizi, no sprauslas var izdalīties nedaudz dūmu. Tā ir normāla parādība, kas ātri vien izzūd.
- ◆ Iestatiet zemu temperatūru, lai žāvētu krāsu un laku, atlīmētu uzlīmes, izkaltētu izolācijas cauruļvadus un atkausētu sasalušas caurules.
- ◆ Iestatiet augstu temperatūru, lai noņemtu krāsu un laku un lodētu cauruļu savienojumus.
- ◆ Ja nezināt, vai šis instruments ir piemērots konkrētam materiālam, sāciet darbu ar zemu temperatūru un izmēģiniet instrumentu uz materiāla atgriezumu.

### Darbs brīvroku režīmā (A. att.)

Instrumentam ir īpaši atbalsta punkti (3), lai to varētu lietot brīvroku režīmā.

- ◆ Novietojiet instrumentu uz virsmas, kur tas nevar apgāzties, tā, lai sprausla būtu vērsta augšup.
- ◆ Nostipriniet vadu, lai instruments neapgāztos, nejauši paraujot vadu.

**Brīdinājums!** Instrumentam jābūt vērstam prom no jums un citām personām. Nepieskarieties sprauslai. Raugieties, lai sprauslā nenonāktu materiāla daļīņas.

### Krāsas noņemšana

- ◆ Pavērsiet karsto gaisu pret apstrādājamo laukumu, lai sakarsētu krāsu.
- ◆ Nededzinet krāsu. Turiet sprauslu vismaz 25 mm attālumā no virsmas.

- ◆ Kad krāsa ir atmiekšķējusies, noskrāpējet to nost, izmantojot skrāpi. Krāsa jānoskrāpē tūlīt, citādi tā no jauna sacietē.
- ◆ Ja vien iespējams, skrāpējet koka šķiedras virzienā.
- ◆ Regulāri notīriet no skrāpja krāsu un netīrums.
- ◆ Skrāpējot vertikāli, dariet to virzienā uz leju, lai krāsa neiekļūtu sprauslā.
- ◆ Skrāpējot krāsu nost no virsmas, kas atrodas līdzās stiklam, nodrošiniet stikla aizsardzību pret karstumu.

**Brīdinājums!** Skrāpējot krāsu nost no logu metāla vai koka rāmjiem, izmantojiet stikla aizsargsprauslu.

- ◆ Atbrīvojieties no krāsas paliekām videi nekaitīgā veidā un pēc darba rūpīgi iztīriet darba zonu.

### Atdzišana

Darba laikā instrumenta sprausla kļūst ļoti karsta. Pēc instrumenta izslēgšanas nogaidiet vismaz 30 minūtes, līdz tas atdziest.

- ◆ Novietojiet instrumentu uz virsmas, kur tas nevar apgāzties, tā, lai sprausla būtu vērsta augšup.
- ◆ Lai ātrāk atdzistu, pirms izslēgšanas dažas minūtes darbiniet instrumentu viszemākajā temperatūrā.

### Apkope

Šis BLACK+DECKER instruments ir paredzēts ilglīcīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

**Brīdinājums!** Pirms apkopes veikšanas izslēdziet instrumentu, atvienojiet no barošanas avota un nogaidiet, līdz tas atdziest.

- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta ventilācijas atveres.
- ◆ Instrumenta tīrišanai izmantojiet tikai maigas ziepes un mitru lupatiņu. Nelietojiet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķīdinātājus; Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

### Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- ◆ nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- ◆ pievienojiet brūno vadu pie kontaktdakšas strāvas termināla;
- ◆ pievienojiet zilo vadu pie neitrālā termināla.

**Brīdinājums!** Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma termināļa. levērojet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. leteicamais drošinātājs: 13 A.

## Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Ja konstatējat, ka šis BLACK+DECKER instruments ir jānomaina pret jaunu vai tas jums vairāk nav vajadzīgs, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem. Nododiet šo izstrādājumu dalītai savākšanai un šķirošanai.



Lietotu izstrādājumu un iepakojuma dalīta savākšana īauj materiālus pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Izmantojot pārstrādātus materiālus, tiek novērsta dabas piesārņošana un samazināts pieprasījums pēc izejmateriāliem.

Vietējos noteikumos var būt noteikts, ka, iegādājoties jaunu izstrādājumu, komunālo atkritumu savākšanas punktiem vai izplatītājam ir dalīti jāsavāc sadzīves elektriskie izstrādājumi.

BLACK+DECKER nodrošina BLACK+DECKER izstrādājumu savākšanu un otrreizēju pārstrādi, ja tiem ir beidzies ekspluatācijas laiks. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdzu, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo BLACK+DECKER biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. BLACK+DECKER remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Tehniskie dati

### KX1650 (Type 1)

Ieejas spriegums	Vac	230
Konstrukcija		II klase
Ieejas jauda	W	1750
Temperatūras diapazons	°C	460 – 600
Svars	kg	0,6

## 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 при работе с электроинструментами



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

##### a. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.

Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.

##### b. Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.

##### c. 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

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

b. 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.

c. Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

d. 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.

e. 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.

f. При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. **Личная безопасность**
    - a. 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.
    - b. **При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных 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 перегружайте 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 меры безопасности при работе с электроинструментами



**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 сжигайте 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 инструментом.

## 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 вращающихся/двигающихся частей инструмента.**
- ◆ **Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, ножей 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 инструментом (например, при распиле древесины, в особенности, дуба, буки и ДВП.)**

## Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



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

## Электробезопасность



Данный электроинструмент защищен двойной изоляцией, исключающей потребность в заземляющем проводе. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре BLACK+DECKER.

## Удлинительные кабели

- ◆ Можно использовать двух- или трехжильный кабель, так как Ваш электроинструмент соответствует Классу II и защищен двойной изоляцией.

- ♦ Можно использовать удлинительный кабель длиной до 30 м без потери мощности.

## Составные части

Ваш электроинструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей:

1. Клавиша пускового выключателя
2. Сопло

## Сборка

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

## Установка насадки

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 (2).

## Эксплуатация

### Включение и выключение

- ♦ Чтобы включить инструмент в режиме низкой скорости воздушного потока/ низкой температуры, установите пусковой выключатель в положение I.
- ♦ Чтобы включить инструмент в режиме высокой скорости воздушного потока/ высокой температуры, установите пусковой выключатель (1) в положение II.
- ♦ 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 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. А)

Данный инструмент можно установить стационарно на опорные точки (3), при этом высвобождаются для работы обе руки.

- ♦ Поставьте инструмент соплом вверх на поверхность, на которой он не сможет опрокинуться.
- ♦ Зафиксируйте кабель, чтобы предотвратить опрокидывание инструмента.

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

### Удаление лакокрасочных покрытий

- ♦ Направьте поток горячего воздуха на поверхность с удалаемым 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. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента и никогда не погружайте в воду какую-либо из его частей.

## Защита 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](http://www.2helpU.com).

**Технические характеристики****KX1650 (Тип 1)**

Напряжение питания	В перемен. тока	230
Конструкция		Класс II
Потребляемая мощность	Вт	1750
Рабочая температура	°C	460 - 600
Вес	кг	0,6

EST	Tallmac Tehnika OÜ Liimi 4/2 10621 Tallinn	(+372) 6563683 <a href="mailto:remont@tallmac.ee">remont@tallmac.ee</a> <b><a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a></b>
	Tallmac Tehnika OÜ Riia 130 B/1 TARTU 50411	(+372) 6668510 <a href="mailto:tartu@tallmac.ee">tartu@tallmac.ee</a> <b><a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a></b>
	Stokker AS Peterburi tee 44 11415 Tallinn	(+372) 6201111 <a href="mailto:stokker@stokker.com">stokker@stokker.com</a> <b><a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a></b>
LV	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. 1021 Riga	(+371) 67556949 <a href="mailto:info@licgotus.lv">info@licgotus.lv</a> <b><a href="http://www.licgotus.lv">www.licgotus.lv</a></b>
	Stokker SIA Krasta iela 42 LV1003 Riga	(+371) 27354354 <a href="mailto:krasta.riga@stokker.com">krasta.riga@stokker.com</a> <b><a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a></b>
	Visico Fastening Systems SIA Mazā Rāmavas iela 2 1076 Valdlauci, Riga	(+371) 67 452 453 (+371) 67 452 454 <a href="mailto:info@visico.eu">info@visico.eu</a> <b><a href="http://www.visico.eu">www.visico.eu</a></b>
LT	ELREMTA MASTERMANN UAB NAGLIO STR 4C 52367 Kaunas	(+370) 69840004 <a href="mailto:servisas@elmast.lt">servisas@elmast.lt</a> <b><a href="http://www.elremta.lt">www.elremta.lt</a></b>
	Stokker UAB Islandijos pl.5 LT-49179 Kaunas	(+370) 650 05730 <a href="mailto:kaunas@stokker.com">kaunas@stokker.com</a> <b><a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a></b>

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmekļa vietnē:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**



## Garantija

„Black & Decker“ užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prie vartotojo teisių ir jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse nariėse ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei „Black & Decker“ gaminys sulūžta dėl nekokybės medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 24 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo „Black & Decker“ sutaisys arba pakeis gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinamas atsiranda dėl:

- normalaus susidėvėjimo
- netinkamo įrankio eksplloatavimo ar techninės priežiūros
- jei variklis buvo perkrautas
- jei gaminys sugedo dėl neįprastų dailelių, medžiagų ar nelaimingo atsilikimo
- netinkamo malinimo

Garantija netinkoma, jei įrankis naudojamas komerciniams darbams atlikti, kai jis yra skirtas namų ūkio darbams.

Garantija netinkoma, jei gaminij remontavo arba išmontavo „Black & Decker“ neįgaliotas technikas.

Garantijai pasinaudoti gaminj, užpildytą garantinę kortelę ir pirkimo įrodymą (čekį) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias „Black & Decker“ remonto dirbtuvės rasite linklaplyje [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris	.....
Serijinis numeris/datos kodas	.....
Vartotojas	.....
Pardavejas	.....
Data	.....

## Garantiitilong:

Tööriista mudel/kataloogi number	.....
Seerianumber/kuupäeva kood	.....
Klient	.....
Müüja	.....
Kuupäev	.....

**BLACK+**  
**DECKER**

TM

PYCCKNI

## 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 гарантия действует на территориях 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 является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования ненадлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.

Гарантия не действительна, если изделие подверглось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black & Decker.

Для того, чтобы воспользоваться гарантией необходимо предоставить: изделие, заполненную гарантиную карту и доказательство покупки (приемки) дилеру 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](http://www.2helpu.com).

## Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу .....

Серийный номер / Код даты .....

Потребитель .....

Дилер .....

Дата .....

## Garantija

Black & Decker garantē, ka produktam, to piegādājot Klientam, nav materiāļu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neietekmē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts salūst materiāļu un/vai montāžas trūkumu dēļ valja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, Black & Decker 24 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomaiņu, cenušoties klientam radīt iespējamai mazāk grūtību.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:

- Normāls nodilums
- Ierīces nepareizā lietošana vai slīkta uzturēšana
- Ja motors darbināts ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermeni, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantota profesionālā pielietojumā, jo tā ir paredzēta lietošanai tikai sadzīves vajadzībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantota profesionālā pielietojumā, jo tā ir paredzēta lietošanai tikai sadzīves Black & Decker atlaujas.

Lai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar aizplīdi garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānorādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantijas talons:

Ierīces modelis/kataloga numurs .....

Sērijas numurs/Datuma kods .....

Klients .....

Pārdevējs .....

Datums .....

LATVIEŠU







