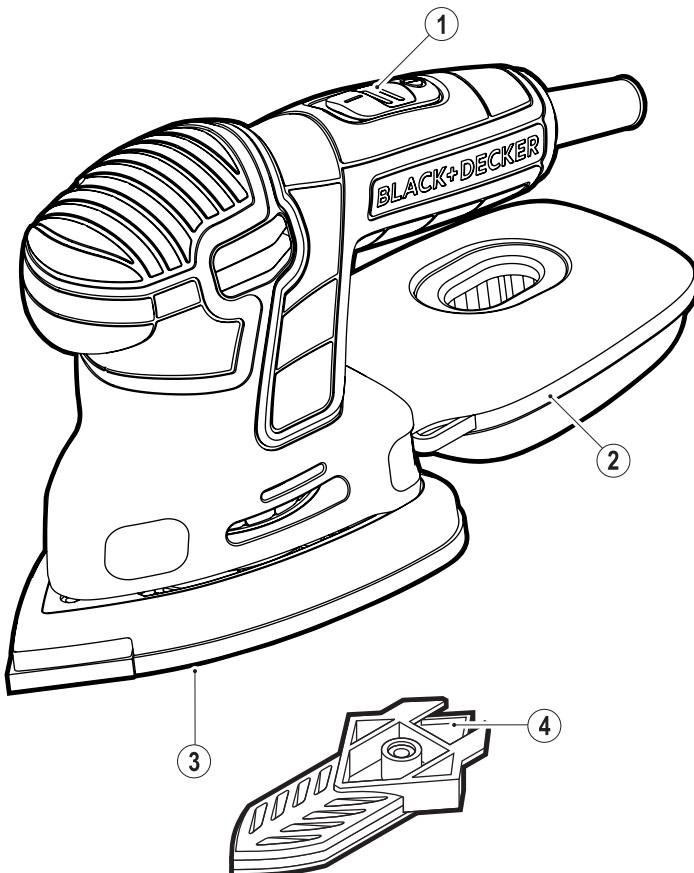


**BLACK+
DECKER**

™



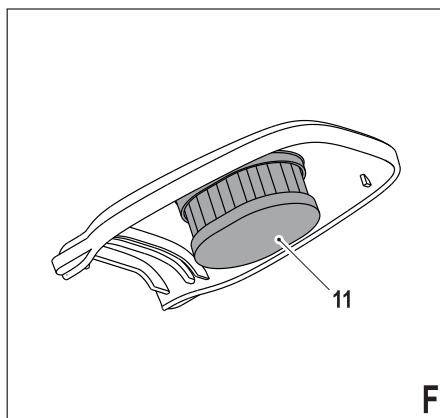
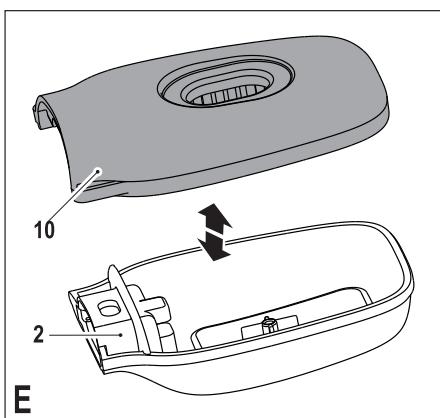
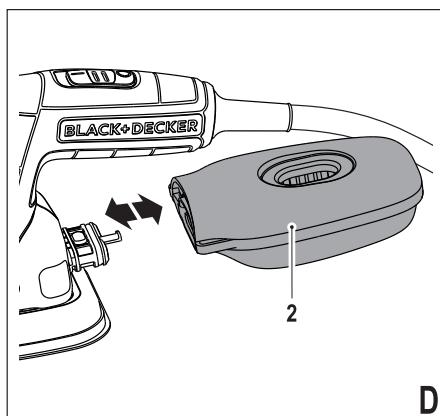
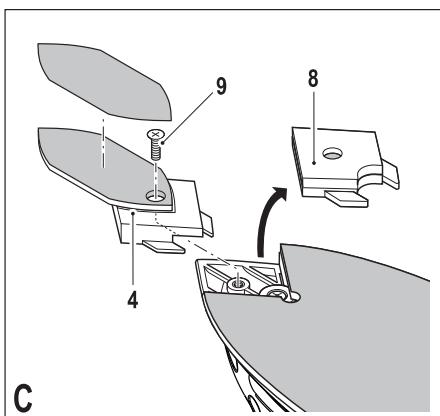
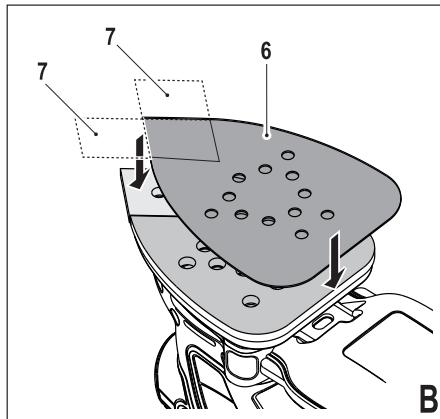
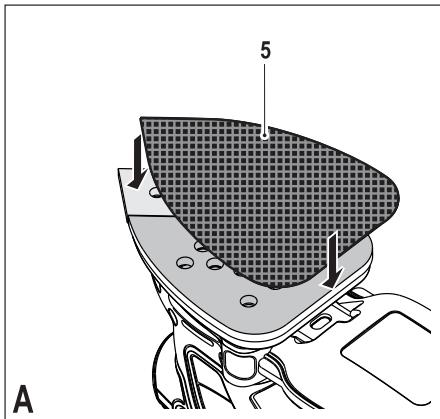
370001-67 LT

www.blackanddecker.eu

KA2000

KA2500

Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	4
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	9



LIETUVIŲ

Naudojimo paskirtis

Šis „BLACK+DECKER“ šlifuoklis skirtas medienai, metalui, plastikui ir dažytiems paveršiamus šlifuoti. Šis įrankis skirtas naudoti tik buityje.

Saugos informacija

Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



Įspėjimas! Perskaitykite visus saugos įspėimus 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 ateicių. Savoka „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateiktose nurodymuose reiškia pagrindinį, jungiamą į elektros lizdą (su laidu) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

1. Darbo vietas sauga

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

2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitikti elektros lizdus. Niekada niekai nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais nėkada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalius kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite kontakto su įžemintais paveršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklimis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis. Elektrinį įrankį patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkitės su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui nešti, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioje laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, nau-
dokite tam pritaikytą ilginimo laidą. Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgių pavojus.
- Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia nau-
doti drėgoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisus (RCD). Naudojant RCD, sumažėja elektros smūgio pavojus.

3. Asmens sauga

- Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovau-
kites 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 akmirkos ir galima sunkiai susižeisti.
- Dėvėkite asmenines apsaugines priemones.
Visada naudokite akių apsaugos priemones.
Apsauginės priemonės, pavyzdžiui, respiratorius,
apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar
ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąly-
gomis, sumažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte
įrankio. Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą
ir (arba) įjedami akumuliatorių bloką, prieš
paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrin-
kite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius
įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant
įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti,
ivyksta nelaimingus atsitikimai.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo
jo visus reguliavimo raktus ar veržiliarakčius.
Neištraukę veržiliarakčio iš besisukančios elektros
įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite. Visuomet tvirtai stovėkite
ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galė-
site lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose
situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų
rūbų arba laisvai kabaničią papuošalų. Plau-
kus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo
judančių dalių. Judamosios dalys gali įtrauktis
laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauk-
tuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai
juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant
dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su
dulkėmis susijusius pavojus.
- Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra
- a. Elektros įrankio negalima apkrauti per didelį
darbo krūvį. Darbui atlikti naudokite tinkamą
įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau
atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numaty-
tas.
- b. Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis
jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris
elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu,
yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- c. Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų
pakeitimą arba paruošimo saugojimui darbus,
atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio
ir (arba) ištraukite akumuliatoriaus kasetę.
Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų
netycia įjungti elektrinį įrankį.
- d. Tuščiąja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite
vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo
naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis
instrukcijomis nesusipažinusiem asmenims.
Naudojami nekvalifikuotų vartotojų, elektriniai
įrankiai yra pavojingi.

- e. **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patikrinkite, ar sutampa ir nestringa judamasis dalys, ar néra sulūžusių dalių iš kitų gedi-mų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f. **Pjovimo įrankiai turi būti aštros ir švarūs.** Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštros pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g. **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 salygas bei darbą, kuri reikia atlikti.** Naudojant elektrinį įrankį kitiems darbams nei numatytieji atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.
5. **Techninė priežiūra**
- a. **Ši elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūréti kvalifikotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąjas dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

Papildomi įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



Įspėjimas! Papildomos šlifuoklių saugos taisyklės.



Įspėjimas! Palietus arba įkvėpus šlifuojant kylančiu dulkių, gali kilti pavojus naudotojo ir šalia esančių sveikatai. Dėvėkite specialias, nuo dulkių bei dūmų apsaugančias kaukes ir užtikrinkite, kad taip pat būtų apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba ją įjungiant žmonės.

- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo dalys gali paliesti paslėptus laidus, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų laikymui skirtų paviršių.** Priedui prisilietus prie „gyvo“ laido, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgių ir nutrenkti operatorių.
- ◆ **Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui prityvertinti ir prilaikyti ant stabilios platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.



Įspėjimas! Būkite itin atsargūs, šlifuodami tam tikrą medieną (pvz., beržą, ažuola) ir metalus, kuriuos apdorojant kyla nuodingų dulkių. Dėvėkite specialias, nuo nuodingų dulkių bei dūmų apsaugančias kaukes ir užtikrinkite, kad taip pat būtų apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba ją įjungiant žmonės.



Įspėjimas! Šlifuodami juodusius metalus, naudokite šį įrankį gerai védinamoje vietoje. Nesinaudokite įrankiu, jei šalia yra degių skyssčių, dujų arba dulkių. Kibirkštys arba karštos dalelės, atsirandančios atliekant šlifavimo darbus arba besisukant variklio šepetėliams, gali uždegti degias medžiagas.



Įspėjimas! Draudžiama šlifuoti magnij! Gali kilti gaisras arba sprogimas.

- ◆ Nušlifavę, kruopščiai nuvalykite visas dulkes.
- ◆ Numatytoji paskirtis aprašyta šiame vartotojo vadove. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus, arba naudojant įrankį ne pagal numatytają paskirtį, gali kilti asmeninio susižeidimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.

Dažų šlifavimo saugos taisyklės



Įspėjimas! Šlifuodami dažytus paviršius, laikykites saugos taisyklės. Ypač atkreipkite dėmesį į šiuos punktus:

- ◆ Jei įmanoma, naudokitės dulkių siurbliu.
- ◆ Ypač būkite atsargūs šlifuodami dažus, kurie galėtų būti pagaminti švino pagrindu, nuo kurių gali kilti nuodingų dulkių:
 - ◆ Į darbo vietą neleiskite vaikų ir nėščių.
 - ◆ Visi į darbo teritoriją patekę asmenys turi dėvėti kaukę, skirtą apsaugai nuo švino turinčių dažų dulkių bei dūmų.
 - ◆ Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- ◆ Saugiai pašalinkite dulkių daleles bei kitas atliekas.

Kitų asmenų sauga

- ◆ Asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis prietaisu dėl savo psichikos, jutiminių arba protinės negalios arba patirties bei žinių trūkumo (įskaitant vaikus), negalima naudotis šiuo prietaisu be už šių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.
- ◆ Prisižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

Kiti pavojai.

Naudojant šį įrankį, gali kilti papildomų kitų pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktose 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 keiciant bet kokias dalis, pjūklelius arba priedus.
- ◆ Žala, patiriamą įrankį naudojant ilgą laiką. Jeigu įrankiui reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliariai darykite pertraukas.

LIETUVIŲ

- ♦ Klausos pablogėjimas.
- ♦ Sveikatai kylančios pavoja ikvėpus dulkių, susidariusi naudojant įrankį (pavyzdžiu, apdirbant medieną, ypač ažuolą, beržą ir MDF).

Vibracija

Techninių duomenų skyriuje ir atitinkies deklaracijoje pateiktos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotos standartiniu bandymų būdu pagal standartą EN 60745; jos gali būti naudojamos vienų įrankių parlyginimui su kitais. Nurodyta keliamą vibraciją taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

Ispėjimas! Faktinio elektrinio įrankio darbo metu keliamą vibraciją gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, priklausomai nuo to, kokiais būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytajį lygi.

Vertinant vibracijos poveikį, norint nustatyti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliarai naudojančių elektrinius įrankius, apsaugai, reikia atsižvelgti į vibracijos poveikio įvertinimą, faktines įrankio naudojimo sąlygas ir kaip tas įrankis yra naudojamas, o taip pat atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiu, ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpus, kai įrankis būna iš Jungtas ir kai jis veikia tuščiaja eiga.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Ispėjimas! Norédamas sumažinti susieidimo pavoju, vartotojas privalo perskaityti šią naudojimo instrukciją.

Elektros sauga



Šis įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl jo nereikia žeminti. Visuomet patirkrinkite, ar akumulatorius įtampa atitinka kategorijos plokštéléje nurodytą įtampą.

- ♦ Jeigu maitinimo laidas būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, ji nedelsiant privalo pakeisti įgaliotasis „Black & Decker“ techninės priežiūros centro darbuotojas.

Ilginimo laido naudojimas

- ♦ Naudokite tik aprobuota ilginimo laidą, kurio galia atitinkų šio įrankio galį (žr. techninius duomenis). Prieš naudodami ilginimo kabelį, apžiūrėkite, ar jis nepažeistas, nesusidėvėjęs ir nepasenęs. Jeigu ilginimo kabelis yra pažeistas arba su defektais, pakeiskite jį nauju. Jeigu naudojate laidą rite, visuomet iki galio išvyniokite laidą. Naudojant įrankio įvesties galios neatitinkančią arba pažeistą ar sugadintą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro ir elektros smūgio pavojus.

Funkcijos

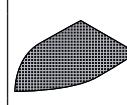
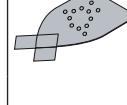
Šis įrankis turi kai kurias arba visas toliau nurodytas funkcijas.

1. Ijungimo/išjungimo jungiklis
2. Dulkių rinktuvas
3. Šlifavimo pagrindas
4. Pirštas

Priedai

Su šlifuokliu pateikiami priedai priklauso nuo jo įsigytu modelio. Visus toliau sąraše nurodytus priedus galima įsigyti iš mūsų „Piranha®“ asortimento. Jeigu jums reikia priedo, kuris šiame sąraše nurodytas, bet su jūsų šlifuokliu nepateikiamas, apsilankykite mūsų tinklavietėje adresu www.blackanddecker.eu.

Įrankio veikimas priklauso nuo naudojamo priedo. „Black & Decker“ bei „Piranha“ priedai yra pagaminti laikantis aukštos kokybės standartų ir skirti pagerinti įrankio ekspluatacines savybes. Naudojant šiuos priedus, įrankis veiks geriausiai.

Eilės Nr.	Apaščymas
	Detalių šlifavimo pirštas. Mažoms, sunkių pasiekiamoms vietoms. Detalių šlifavimo pirštą galima naudoti švelniam šlifavimui ir kampų šlifavimui. (Dalias numeris – X32214-XJ)
	240 rupumo šlifavimo tinklelis. Smulkiai apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X39132-XJ)
	120 rupumo šlifavimo tinklelis. Tarpinei apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X39127-XJ)
	80 rupumo šlifavimo tinklelis. Grubiai apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X39122-XJ)
	240 rupumo didelis detalių šlifavimo lakštas su dviem keičiamais antgaliais. Smulkiai apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X31019-XJ)
	120 rupumo didelis detalių šlifavimo lakštas su dviem keičiamais antgaliais. Tarpinei apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X31009-XJ)
	60 rupumo didelis detalių šlifavimo lakštas su dviem keičiamais antgaliais. Grubiai apdailai naudojant didelį detalių šlifavimo pagrindą. (Dalias numeris – X31039-XJ)
	120 rupumo tikslaus šlifavimo piršto lakštas. Vidutinei apdailai naudojant tikslų šlifavimą. (Dalias numeris – X3277-XJ)

Surinkimas

Ispėjimas! Prieš surenkant prietaisą, jis privalo būti iš Jungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo.

Šlifavimo tinklelio uždėjimas (A pav.)

- ♦ Laikykite įrankį šlifavimo pagrindu aukštyn.

- ◆ Dėkite šlifavimo tinklelj (5) ant šlifavimo pagrindo, laškite esančias skyles sutapdinami su pagrindo skylėmis.

Šlifavimo popieriaus lapelių uždėjimas (B pav., papildomas priedas)

- ◆ Nuimkite du rombo formos antgalius (7) nuo šlifavimo popieriaus lapelio (6).
- Susidėvėjus rombo formos antgalį (7) galima apversti ir pakeisti.
- ◆ Kai priekinė antgalio dalis susidėvės, nuimkite ją nuo lapelio, apverskite ir vėl užspauskite ant šlifavimo pagrindo.
- ◆ Kai susidėvės visas antgalis, nuimkite jį nuo šlifavimo pagrindo ir uždėkite naują antgalį.

Norėdami užtikrinti optimalų dulkių surinkimą, būtinai naudokite tinkamo tipo šlifavimo popierių.

Pirštas (C pav.)

Pirštas naudojamas tiksliam detalių šlifavimui.

- ◆ Išsukite varžtą (9).
- ◆ Nuimkite rombo formos antgalį (8) nuo šlifavimo pagrindo.
- ◆ Sumontuokite ant šlifavimo pagrindo pirštą (4).
- ◆ Įtaisykite ir užveržkite varžtą.
- ◆ Uždėkite ant piršto tinkamą šlifavimo popieriaus lapelį.

Dulkių surinkimo kasetės įdėjimas ir išémimas (D pav.)

- ◆ Užstumkite dulkių surinkimo kasetę (2) ant įrankio ir įsitiinkinkite, ar ji tvirtai užsifiksavo.
- ◆ Norėdami dulkių surinkimo kasetę nuimti, traukite ją į galą ir nutraukite ją nuo įrankio.

Naudojimas

Ispėjimas! Įrankis darbą privalo atlikti pats, savaiminiu greičiu. Nenaudokite jo jėga, norėdami darbą atlikti greičiau.

Ijungimas ir išjungimas

- ◆ Norėdami įrankį įjungti, pastumkite įjungimo/išjungimo jungiklį (1) pirmyn, į padėtį I.
- ◆ Jeigu įrankį norite išjungti, patraukite įjungimo/išjungimo jungiklį (1) atgal, į padėtį O.

Dulkių surinkimo kasetės ištuštinimas (D, E, F pav.)

Dulkių surinkimo kasetę reikia tuštinti kas 10 įrankio naudojimo minučių.

- ◆ Laikydami įrankį, nutraukite dulkių surinkimo kasetę (2) nuo įrankio.
- ◆ Nuimkite kasetės dangtelį (10).
- ◆ Iškratykite dangtelį (10) ir dulkių surinkimo kasetę (2), kad juose neliktų dulkių; dangtelio (10) viduje esantį filtru (11) galima valyti minkštu sausu šepetėliu.
- ◆ Uždėkite dangtelį (10) ant dulkių surinkimo kasetės (2).
- ◆ Vėl sumontuokite dulkių surinkimo kasetę (2).

Techninė priežiūra

Šis elektrinis įrankis skirtas ilgalaikiams darbams, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

Ispėjimas! Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo elektros tinklo.

- ◆ Įrankio ventiliacijos angas reguliarai valykite minkštu šepetėliu arba sausu skudurėliu.
- ◆ Reguliariai drėgnu skudurėliu nuvalykitė variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveiciamųjų arba tirpiklų pagrindu pagamintų valiklių.

Elektros kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams)

Jeigu reikia sumontuoti naujų elektros kištuką:

- ◆ Saugiai išmeskite seną elektros kištuką.
- ◆ Rudą laidą junkite prie naujo elektros kištuko gnybtą, turinčio įtampą.
- ◆ Mėlyną laidą junkite prie elektros kištuko neutralaus gnybtą.

Ispėjimas! Prie įjeminimo įvado nieko jungti nereikia. Vadovaukitės montavimo instrukcija, pateikiama su auštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas sau-giklis: 5 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 perdibti į panaudotą iš naujo. Tokiu būdu padésite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliauų poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytas atskiras elektrinių gaminii surinkimas iš namų ūkių, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naujį gaminį, gali paimiti prekybos astovai.

„Black & Decker“ surenka senus naudotus „Black & Decker“ prietaisus ir pasirūpina ekologiją jų utilizavimui. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto astovui, kuris paima įrankį mūsų vardu.

Artimiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisiekę su vietine „Black & Decker“ asttovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas įgaliotų „Black & Decker“ įrangos remonto dirbtuvii bei tikslia informacija apie mūsų gaminių techninės priežiūros centrus, jų kontaktinė informacija: www.2helpU.com.

LIETUVIŲ

Techniniai duomenys

		KA2000 (1 tipas)	KA2500 (1 tipas)
Ivesties įtampa	Vac	230	230
Galios įvestis	W	120	120
Virpesiai (be apkrovos)	min ⁻¹	28 000	28 000
Sūkiai (be apkrovos)	min ⁻¹	14 000	14 000
Šlifavimo pagrindo plotas	mm ²	8 161	8 161
Svoris	kg	1	1

L_{PA} (garso slėgis) 73 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A),
 L_{WA} (garso galia) 84 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Bendros vibracijos vertės (triašio vektorius suma)
pagal EN 60745:

Vibracijos skleidimo vertė (a_v) 7,0 m/s², paklaida (K) 1,5 m/s²

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



Šlifuoklis – KA2000, KA2500

„Black & Decker“ deklaruoja, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: 2006/42/EB, EN 60745-1, EN 60745-2-4.

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvas 2014/30/EB ir 2011/65/EB. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Black & Decker“ atstovą toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo gale pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukurimą ir pateikia šią deklaraciją „Black & Decker“.

R. Laverick
Technikos direktorius
Black & Decker Europe
210 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom (Jungtinė Karalystė)
2014.06.02

Garantija

„Black & Decker“ yra tikra dėl savo gaminiių kokybės ir siūlo jiems išskirtinę garantiją. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų įstatymais nustatytyų teisių. Ši garantija galioja Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos laisvos prekybos zonos teritorijoje.

Jeigu „Black & Decker“ gaminys per 24 mėnesius nuo jo pirkimo datos sugenda dėl medžiagų ar gamybos defektų arba neatitinka deklaruojamų normų, „Black & Decker“ garantuotai pakeičia sugedusias dalis, pataiso nusidėvėti linkusius gaminius arba pakeičia tokius gaminius naujais, kad klientams kiltų kuo mažiau nepatogumų, nebent:

- ♦ Gaminys buvo naudojamas verslo, profesionaliai arba nuomas tikslais.
- ♦ Gaminys buvo netinkamai naudojamas arba neprizūrimas.
- ♦ Gaminys buvo sugadintas kitais daiktais, medžiagomis arba įvykus nelaimingų atsitikimui.
- ♦ Gaminj bandė remontuoti tam leidimo neturintys žmonės arba ne „Black & Decker“ techninės tarnybos darbuotojai.

Norint pasinaudoti šia garantija, Jūs privalote pateikti pirkimą įrodantį dokumentą pardavėjui arba įgaliotajam remonto tarnybos atstovui. Artimiame remonto dirbtuvės adresu sužinosite susisiekę su vietine „Black & Decker“ atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sarašas įgaliotų „Black & Decker“ įrangos remonto dirbtuvės bei tikslai informacija apie mūsų gaminiių techninės priežiūros centrus, jų kontaktinė informacija: www.2helpU.com.

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje www.blackanddecker.co.uk ir užregistruokite savo naują „Black & Decker“ gaminį, o taip pat nuolat gauti naujausią informaciją apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus. Papildomos informacijos apie „Black & Decker“ firmos ženklą ir mūsų gaminiių assortimentą rasite tinklapyje www.blackanddecker.co.uk.

Назначение

Ваша шлифовальная машина BLACK+DECKER предназначена для шлифования деревянных, металлических, пластиковых и окрашенных поверхностей. Данный инструмент предназначен только для использования в домашних условиях.

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 тяжёлой травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования. Термин «Электроинструмент» во всех приведённых ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) 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 электроинструменты создают 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 заземлёнными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и ходильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.

- c. Не используйте электроинструмент под дождём 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 инструмента. Повреждённый 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 серьёзной 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 противошумовых наушников, значительно снижает риск получения травмы.
- c. Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, подняти 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 закреплённым на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжёлой травмы.

РУССКИЙ ЯЗЫК

- e. Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. 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 снабжён 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 запылённостью рабочего пространства.
4. Использование электроинструментов и технический уход
- a. Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надёжно 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 лёгкость 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. Принадлежно-
- сти 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. Сервисное 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 меры безопасности при работе шлифовальными машинами
- Внимание!** Контакт с пылью или вдыхание пыли, возникающей в ходе шлифовальных работ, может представлять опасность для здоровья оператора и окружающих лиц. Надевайте респиратор, специально разработанный для защиты от пыли и паров, и следите, чтобы лица, находящиеся в рабочей зоне, также были обеспечены средствами индивидуальной защиты.
- 

◆ Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых резущий инструмент может со-прикасаться со скрытой проводкой. Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента «живыми», что создает опасность поражения оператора электрическим током.
- 

◆ Используйте струбцины или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали, устанавливая их только на неподвижной поверхности. Если держать обрабатываемую деталь руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или обрабатываемой деталью.
- 

Внимание! Соблюдайте особую осторожность при шлифовании некоторых сортов дерева (например, бук, дуба) и металла, которые могут быть источниками токсичной пыли. Надевайте респиратор, специально разработанный для защиты от токсичной пыли и паров, и следите, чтобы лица, находящиеся в рабочей зоне, также были обеспечены средствами индивидуальной защиты.



Внимание! При шлифовании чёрных металлов используйте инструмент только в помещениях, имеющих достаточную вентиляцию. Не используйте инструмент вблизи от горючих жидкостей, газов или пыли. Искры или раскаленные частицы, образующиеся в результате шлифования, или искрение щёток электродвигателя могут вызвать воспламенение горючих материалов.



Внимание! Не допускается шлифование магния! Риск возгорания или взрыва.

- ◆ После окончания работы тщательно убирайте всю образовавшуюся пыль.
- ◆ Назначение инструмента описывается в данном руководстве по эксплуатации. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных данным руководством по эксплуатации, может привести к несчастному случаю и/или повреждению личного имущества.

Правила безопасности при шлифовании окрашенных поверхностей



Внимание! Шлифование окрашенных поверхностей производите в соответствии с действующими нормами и правилами. Особое внимание уделяйте следующим моментам:

- ◆ По возможности всякий раз используйте пылесос для сбора пыли.
- ◆ Соблюдайте особую осторожность при удалении краски на свинцовной основе, которая может стать источником токсичной пыли:
 - ◆ Не позволяйте детям или беременным женщинам находиться в рабочей зоне.
 - ◆ Все лица, находящиеся в рабочей зоне, должны надевать респиратор, специально разработанный для защиты от пыли и испарений свинцовых красок.
 - ◆ Не принимайте пищу, не пейте и не курите в рабочей зоне.
- ◆ Удаляйте частицы пыли и прочие отходы безопасным для окружающей среды способом.

Безопасность посторонних лиц

- ◆ Данный прибор не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром или получили инструкции относительно работы с этим инструментом от лица, отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с электроинструментом.

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/движущихся частей инструмента.
- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей электроинструмента, 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 выдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бук и ДВП).

Вibration

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведённые значения уровня вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

Внимание! Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

При оценке степени вибрационного воздействия для определения необходимых защитных мер (2002/44/EC) для людей, использующих в процессе работы электроинструменты, необходимо принимать во внимание действительные условия использования электроинструмента, учитывая все составляющие рабочего цикла, в том числе, время, когда инструмент находится в выключенном состоянии, время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



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

РУССКИЙ ЯЗЫК

Электробезопасность



Данный инструмент защищён двойной изоляцией, что исключает потребность в заземляющем проводе. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.

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

Использование удлинительного кабеля

- ♦ Всегда используйте удлинительные кабели установленного образца, соответствующие входной мощности данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Перед использованием проверьте удлинительный кабель на наличие признаков повреждения, старения и износа. В случае обнаружения повреждений удлинительный кабель подлежит замене. При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель. Использование удлинительного кабеля, не подходящего для входной мощности инструмента или имеющего повреждения или дефекты, может послужить причиной возгорания и поражения электрическим током.

Составные части

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

1. Пусковой выключатель
2. Пылесборник
3. Шлифовальная подошва
4. Пальчиковая насадка

Дополнительные принадлежности

Набор дополнительных принадлежностей, входящих в комплект поставки Вашей шлифовальной машины, зависит от покупаемой модели инструмента. Все перечисленные ниже дополнительные принадлежности и аксессуары доступны в нашей линейке продуктов Piranha®. Если Вам понадобилась принадлежность из приведённого ниже списка, но она не входит в комплект поставки Вашей шлифмашины, посетите наш сайт по адресу: www.blackanddecker.eu.

Производительность Вашего электроинструмента напрямую зависит от используемых принадлежностей. Принадлежности Black & Decker и Piranha изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами качества и способны увеличить производительность Вашего электроинструмента. Используя эти принадлежности, Вы достигнете наилучших результатов в работе.

Принадлежность	Описание
	Пальчиковая насадка. Для небольших поверхностей с трудным доступом. Пальчиковая насадка может использоваться для легкого шлифования, а также для шлифования в углах. (Деталь № X32214-XJ)
	240 зернистая шлифовальная сетка. Чистовая отделка при деталировочном шлифовании. (Деталь № X39132-XJ)
	120 зернистая шлифовальная сетка. Получистовая отделка при деталировочном шлифовании. (Деталь № X39127-XJ)
	80 зернистая шлифовальная сетка. Обдирочные работы при деталировочном шлифовании. (Деталь № X39122-XJ)
	240 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Чистовая отделка при деталировочном шлифовании. (Деталь № X31019-XJ)
	120 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Получистовая отделка при деталировочном шлифовании. (Деталь № X31009-XJ)
	60 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Обдирочные работы при деталировочном шлифовании. (Деталь № X31039-XJ)
	120 зернистая шлифовальная бумага для пальчиковой насадки. Получистовая отделка при деталировочном шлифовании. (Деталь № X3277-XJ)

Сборка

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

Крепление шлифовальной насадки (Рис. А)

- ♦ Поверните шлифмашину шлифовальной подошвой вверх.
- ♦ Прижмите шлифовальную насадку (5) к шлифовальной подошве, следя за тем, чтобы отверстия на бумаге совместились с отверстиями на подошве.

Крепление шлифовальной бумаги (Рис. В – Дополнительная принадлежность)

- ♦ Отделите оба дополнительных ромбовидных наконечника (7) от шлифовальной бумаги (6).

В случае износа, ромбовидный наконечник (7) можно перевернуть другой стороной.

- ◆ В случае износа передней части наконечника шлифовальной бумаги, отделите его, переверните другой стороной и прижмите к шлифовальной подошве.
- ◆ В случае полного износа наконечника шлифовальной бумаги, отделите его от подошвы и установите новый.

Для оптимального сбора пыли используйте шлифовальную бумагу правильного типа.

Пальчиковая насадка (Рис. С)

Пальчиковая насадка используется для деталировочного шлифования в труднодоступных местах.

- ◆ Отвинтите винт (9).
- ◆ Снимите ромбовидный наконечник (8) со шлифовальной подошвы.
- ◆ Установите на подошву пальчиковую насадку (4).
- ◆ Установите на место винт и затяните его.
- ◆ Установите на пальчиковую насадку необходимую шлифовальную бумагу.

Установка и снятие пылесборника (Рис. D)

- ◆ Надвиньте пылесборника (2) на инструмент и убедитесь в его надёжной фиксации.
- ◆ Чтобы снять пылесборник, потяните его назад и снимите с инструмента.

Эксплуатация

Внимание! Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки инструмента.

Включение и выключение

- ◆ Чтобы включить инструмент, передвиньте пусковой выключатель (1) вперёд в положение I.
- ◆ Чтобы выключить инструмент, передвиньте пусковой выключатель (1) назад в положение O.

Опорожнение пылесборника (Рис. D, E и F)

Пылесборник должен опорожняться каждые 10 минут использования электроинструмента.

- ◆ Удерживая инструмент рукой, потяните пылесборник (2) назад и снимите его с инструмента.
- ◆ Снимите крышку пылесборника (10).
- ◆ Потрясите крышку (10) и сам пылесборник (2), опорожняя скопившуюся пыль. Фильтр (11), расположенный внутри крышки (10), чистите при помощи сухой мягкой щётки.
- ◆ Установите крышку (10) на пылесборник (2).
- ◆ Вставьте пылесборники (2) в инструмент.

Техническое обслуживание

Ваш инструмент рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надёжность инструмента увеличиваются при правильном уходе и регулярной чистке.

Внимание! Перед любыми видами работ по техническому обслуживанию выключайте инструмент и отключайте его от источника питания.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия Вашего инструмента мягкой щёткой или сухой тканью.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.

Защита окружающей среды



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

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



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковкой 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 приём 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.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Технические характеристики

	КА2000 (Тип 1)	КА2500 (Тип 1)
Напряжение питания		
В перемен. тока	230	230
Потребляемая мощность		
Вт	120	120
Частота колебаний		
(без нагрузки) к/мин.	28 000	28 000
Частота движения эксцентрика		
(без нагрузки) д/мин.	14 000	14 000
Поверхность шлифовальной		
подошвы	мм ²	8 161
Вес	кг	1

L_{pA} (звуковое давление) 73 дБ(А), Погрешность (К) 3 дБ(А), L_{WA} (акустическая мощность) 84 дБ(А), Погрешность (К) 3 дБ(А)

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745:
Вибрационное воздействие (a_h) 7,0 м/с²,
погрешность (К) 1,5 м/с²

Декларация соответствия EC

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ
ОБОРУДОВАНИЮ



Шлифовальная машина - КА2000, КА2500

Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-4.

Данные продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в Black & Decker по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписанное лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы Black & Decker.

R. Laverick
Руководитель отдела
технических разработок
Black & Decker Europe
210 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
02/06/2014



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 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 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:

- ◆ Неправильного использования или плохого обслуживания
- ◆ Погодных условий
- ◆ Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- ◆ Использования недлежащего 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 Гарантийную 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.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Покупатель	.....
Дилер	.....
Дата	.....



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 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

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:

- ◆ Неправильного использования или плохого обслуживания
- ◆ Погодных условий
- ◆ Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- ◆ Использования недлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если 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 Гарантийную 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.

Гарантийный талон:

Изготовитель / Каталог номер	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Покупатель	.....
Дилер	.....
Дата	.....



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 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

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:

- ◆ Неправильного использования или плохого обслуживания
- ◆ Погодных условий
- ◆ Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- ◆ Использования недлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если 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 Гарантийную 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.

Гарантийный талон:

Изготовитель / Каталог номер	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Покупатель	.....
Дилер	.....
Дата	.....



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 leiate veebisaidilt:

www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

www.2helpu.com

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuvēs rasite tīnklalapyje:

www.2helpu.com