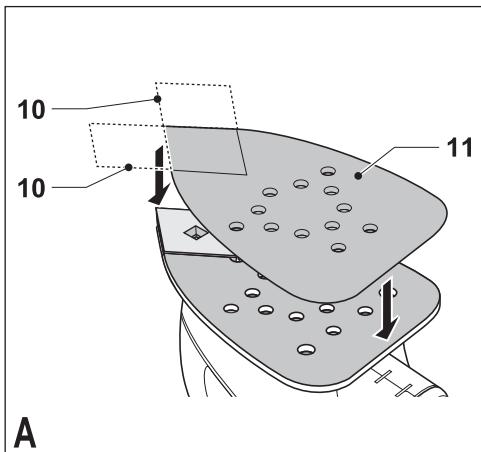


371000-10 LV

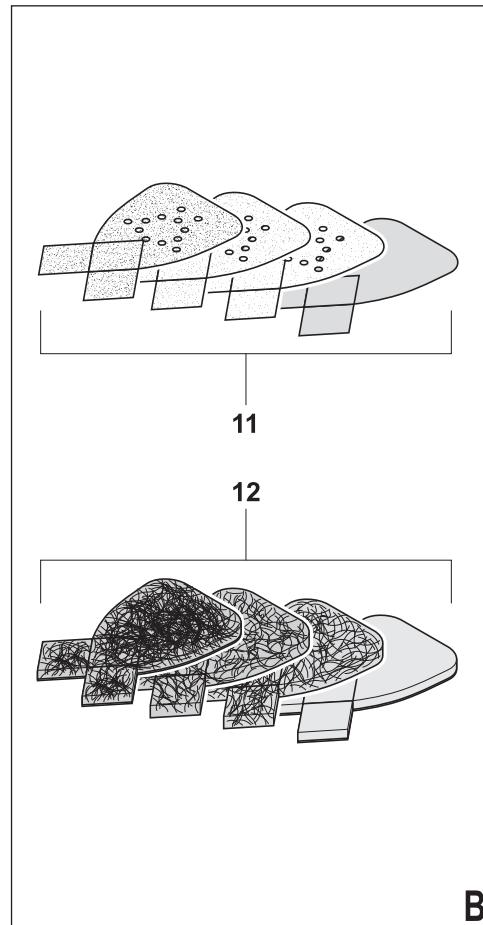
www.blackanddecker.eu

KA1000

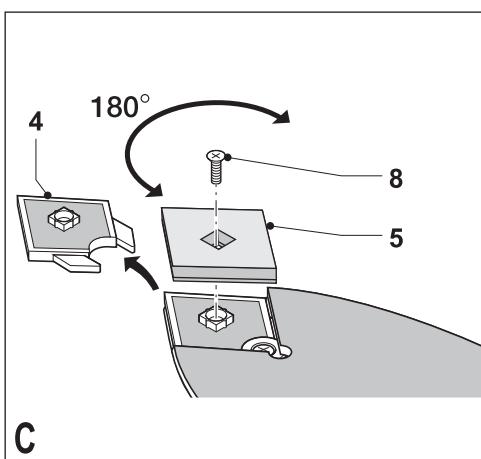
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	5
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	11



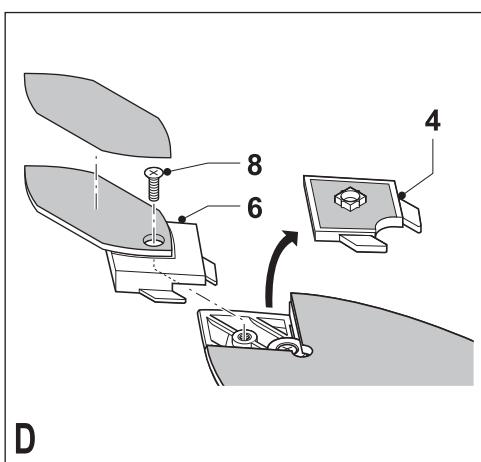
A



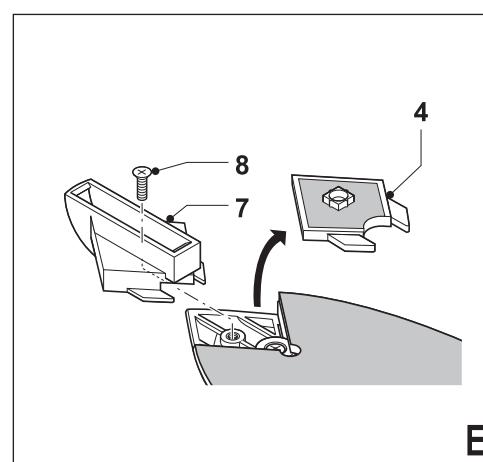
B



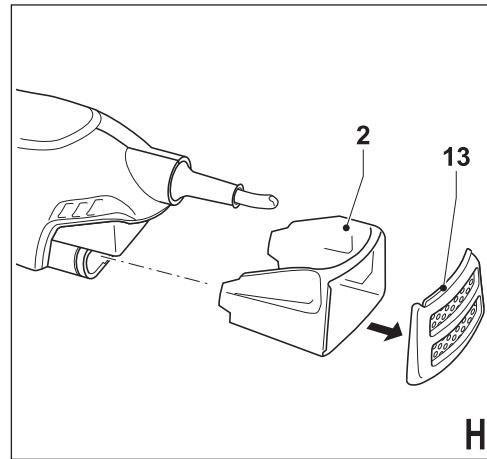
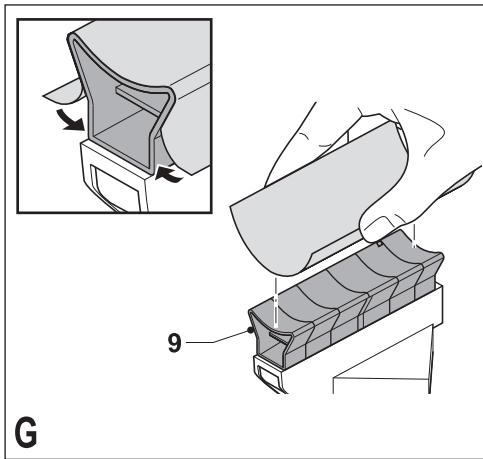
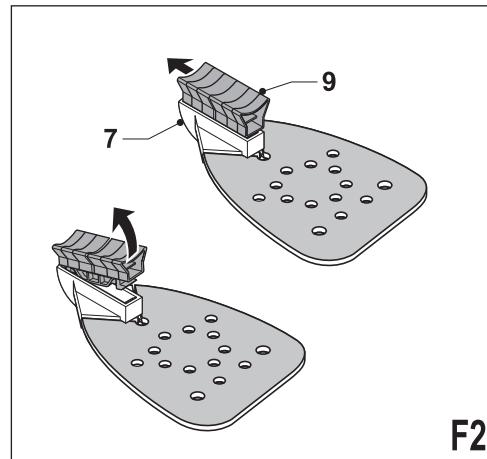
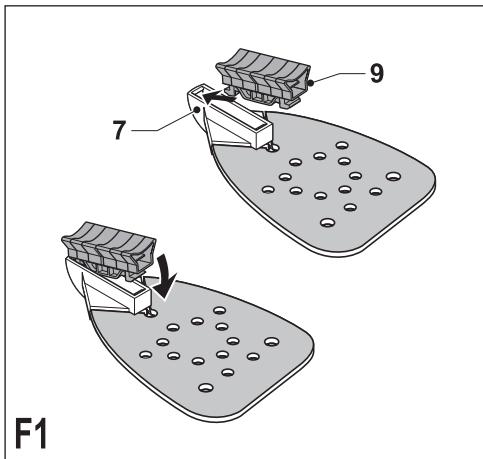
C



D



E



Paredzētā lietošana

Šī Black & Decker slīpmašīna ir paredzēta koksnes, metāla, plastmasas un krāsotu virsmu slīpēšanai un pulēšanai.

Šis instruments ir paredzēts tikai personīgai lietošanai.

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 triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

Saglabājiet visus brīdinājumus un noteikumus turpmākam uzziņām.

Termins „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.** Neskārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzieņbīstamā 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 bēniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktakcījai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontaktakcīju nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcījas. Nepārveidotās kontaktakcījas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarjeties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lieetus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja

elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

- Lietojet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vadi ir bojāti vai sapīti, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
 - Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojet vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
 - Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojet noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Personīgā drošība**
 - Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi.** Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
 - Lietojet 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 iedarbīšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
 - Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas nonemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatlēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatlēga 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 apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- 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. Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu instrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
 - b. Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrollēt ar slēžu palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
 - c. Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no bārošanas 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. Pārbau-diet, 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 elektroinstruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
 - f. Regulāri uzasiniet un tīriet griezējinstrumen-tus. Ja griezējinstrumentiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
 - g. Elektroinstrumentu, tā piederumus, de-tajas 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, izman-tojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- ## Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi
-  **Brīdinājums!** Papildu drošības noteikumi slīpmašīnām
- ◆ Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, jo slīpēšanas siksna vai slīpēšanas pamatne var saskarties ar instrumenta vadu. Ja notiek saskare ar vadu, kurā ir strāva, visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu, kā rezultātā operators var gūt elektriskās strāvas triecenu.
 - ◆ Izmantojet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermenja, t.i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
 - ◆ **Brīdinājums!** Putekļi, kas rodas slīpēšanas laikā, var kaitēt veselībai, ja operators vai tuvumā esošas personas nonāk saskarē ar putekļiem vai tos ieelpo. Valkājiet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret putekļiem un izgarojumiem, turklāt arī tām personām, kas atrodas darba zonā, jāvalkā aizsargaprīkojums.
 - ◆ Pēc slīpēšanas rūpīgi iztīriet putekļus no darba zonas.
 - ◆ Ievērojiet īpašu piesardzību, slīpējot krāsu, kas var būt gatavota uz svina bāzes, kā arī slīpējot dažus koksnes un metāla veidus, kas var radīt toksiskus putekļus.
 - Nejaujiet darba zonā atrasties bērniem vai grūtniecēm.
 - Darba vietā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt.
 - Nekaitīgā veidā atbrīvojieties no putekļu dalījām un ciemiem netīrumiem.
 - ◆ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt per-sonām (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.
 - ◆ Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir aprakstīta paredzētā lietošana. Lietojot jebkuru citu pie-derumu vai papildierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas

nav paredzēts šim instrumentam, var rasties ievainojumu risks un/vai īpašuma bojājumu risks.

Citu personu drošība

- ◆ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt 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, pārāl 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 detaljām;**
- ◆ **ievainojumi, kas radušies, mainot detaljas, 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).**

Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas noteikta ar standartu EN 60745, un vērtības var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Deklarēto vibrāciju emisijas vērtību var arī lietot iepriekšējai vibrāciju iedarbības novērtēšanai.

Brīdinājums! Vibrāciju emisijas vērtība elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas apstākļiem. Vibrāciju līmenis var pārsniegt norādīto līmeni.

Novērtējot vibrāciju iedarbību, lai definētu Direktīvā 2002/44/EK minētos drošības pasākumus, lai aizsargātu personas, kuras darba pienākumu veikšanai regulāri lieto elektroinstrumentus, vibrāciju

iedarbības novērtējumā jāņem vērā instrumenta lietošanas veids un faktiskie apstākļi, tostarp visas darba cikla fāzes, t.i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā.

Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas pictogrammas:



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.

Funkcijas

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

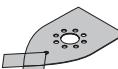
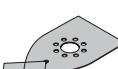
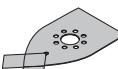
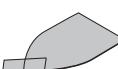
1. ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. putekļu tvertnē
3. pamatne
4. uzgaļa turētājs
5. slīpēšanas pamatnes uzgalis
6. pirkstveida uzgalis
7. profila uzgalis
8. skrūve
9. slīpēšanas profili

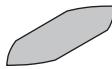
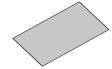
Šī instrumenta komplektācijā ir šādi piederumi (visi vai tikai daži no tiem).

Piederumi

Slīpmašīnas komplektācijā iekļautie piederumi ir atkarīgi no konkrētā modeļa. Visi turpmāk minētie piederumi ir pieejami no mūsu zīmola Piranha® klāsta. Ja vēlaties iegādāties kādu piederumu no šī saraksta, kas nav iekļauts jūsu slīpmašīnas komplektācijā, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.blackanddecker.eu.

LATVIEŠU

Nosaukums	Apraksts
	Pirkstveida uzgalis. Paredzēts vietām, kur grūti piekļūt. Pirkstveida uzgali var izmantot nelieliem slīpēšanas darbiem un stūru slīpēšanai.
	Slīpēšanas profila uzgalis. Piederums, kas paredzēts dažādu turpmāk minēto profili turēšanai.
	Uz iekšpusi ieliekts slīpēšanas profils. Paredzēts nevainojamai attiecīgās formas veidošanai.
	Uz ārpusi izliekts slīpēšanas profils. Paredzēts nevainojamai attiecīgās formas veidošanai.
	Uz ārpusi izliekts smalls slīpēšanas profils. Paredzēts nevainojamai attiecīgās formas veidošanai.
	Liela izmēra 240. raupjuma smilšpapīrs ar diviem rezerves uzgaļiem. Paredzēts liela izmēra detaļu virsmas smalkai slīpēšanai.
	Liela izmēra 120. raupjuma smilšpapīrs ar diviem rezerves uzgaļiem. Paredzēts liela izmēra detaļu virsmas vidēji raupjai slīpēšanai.
	Liela izmēra 60. raupjuma smilšpapīrs ar diviem rezerves uzgaļiem. Paredzēts liela izmēra detaļu virsmas raupjai slīpēšanai.
	Liela izmēra spīdīgs smilšpapīrs nobeiguma apstrādei (pelēkā krāsā) ar diviem rezerves uzgaļiem. Paredzēts pulēšanai.
	Smilšpapīrs koksnes vai metāla tīrīšanai (sarkanā krāsā) ar diviem rezerves uzgaļiem. Paredzēts koksnes vai metāla tīrīšanai vai pulēšanai.

	120. raupjuma pirkstveida smilšpapīrs. Paredzēts nelielas virsmas dajas vidēji raupjai slīpēšanai.
	120. raupjuma profila smilšpapīrs. Paredzēts vidēji raupjai profila slīpēšanai.

Salikšana

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

Smilšpapīra lokšņu piestiprināšana (A. un B. att.)

- ◆ Atvienojiet no smilšpapīra (11) abus rombveida uzgaļus (10).
- ◆ Turiet instrumentu tā, lai slīpēšanas pamatne būtu vērsta augšup.
- ◆ Novietojiet smilšpapīru (11) uz slīpēšanas pamatnes tā, lai atveres papīrā būtu savietotas ar atverēm pamatnē.

Ja rombveida uzgalis (10) nodilst, to var apgriezt otrādi un lietot vēlreiz.

- ◆ Ja ir nodilis uzgaļa priekšgals, atvienojiet uzgali no smilšpapīra, apgrieziet to otrādi un no jauna uzspiediet virsū uz slīpēšanas pamatnes.
- ◆ Ja viss uzgalis ir pilnībā nodilis, nonemiet to no slīpēšanas pamatnes un tās vietā uzstādiet jaunu uzgali.
- ◆ Putuplasta un mīkstās pulēšanas starplikas (12) var uzstādīt tāpat kā smilšpapīru.

Jālieto pareizā veida smilšpapīrs, lai nodrošinātu visoptimālāko putekļu savākšanu.

Slīpēšanas pamatnes uzgalis (C. att.)

Ja slīpēšanas pamatnes uzgalis (5) vai uzgaļa turētājs (4) ir nodilis, to var apgriezt otrādi vai nomainīt pret jaunu. Rezerves dajas varat iegādāties no vietējā Black & Decker izplatītāja.

- ◆ Izskrūvējiet skrūvi (8).
- ◆ Apgrieziet otrādi nodilušo detaļu vai nomainiet pret jaunu.
- ◆ Ievietojet atpakaļ un pieskrūvējiet skrūvi.

Pirkstveida uzgalis (D. att.)

Pirkstveida uzgali lieto nelielu virsmu slīpēšanai.

- ◆ Izskrūvējiet skrūvi (8).
- ◆ Nonemiet no slīpēšanas pamatnes rombveida uzgaļa turētāju (4).
- ◆ Uzstādīet uz slīpēšanas pamatnes pirkstveida uzgali (6).
- ◆ Ievietojet atpakaļ un pieskrūvējiet skrūvi.
- ◆ Novietojiet uz pirkstveida uzgaļa piemērotu smilšpapīru.

Profila uzgalis (E. att.)

Profila uzgali lieto profilu slīpēšanai.

- ◆ Izskrūvējiet skrūvi (8).
- ◆ Nogemiet no slīpēšanas pamatnes rombveida uzgaļa turētāju (4).
- ◆ Uzstādiet uz slīpēšanas pamatnes profila uzgalī (7).
- ◆ Ievietojet atpakaļ un pieskrūvējiet skrūvi.

Slīpēšanas profila uzstādīšana un nogemšana (F1. un F2. att.)

- ◆ Izvēlieties konkrētajam darbam piemērotāko slīpēšanas profili.
- ◆ Ievietojet slīpēšanas profila (9) vienu galu profila turētāja (7) priekšgala padziņājumā.
- ◆ Uzspiediet uz slīpēšanas profila otra gala, līdz tas nosifikējas vietā.
- ◆ Lai nogemtu slīpēšanas profili, spiediet to uz priekšu un paceliet augšup aizmugures galu ārā no profila turētāja (F2. att.).

Smilšpapīra uzstādīšana uz slīpēšanas profila (G. att.)

- ◆ Savietojet smilšpapīru ar slīpēšanas profili (9).
- ◆ Iespiediet smilšpapīru slīpēšanas profilā tā, lai smilšpapīrs būtu vienā līmenī ar profila formu.

Putekļu tvertnes uzstādīšana un nogemšana (H. att.)

- ◆ Bīdiet putekļu tvertni (2) uz instrumenta un pārliecinieties, vai tā ir cieši nosifikēta.
- ◆ Lai nogemtu putekļu tvertni, pavelciet to atpakaļ, līdz tā atvienojas no instrumenta.

Lietošana

Brīdinājums! Žaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslogojet to.

Ieslēgšana un izslēgšana

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) pozīcijā I.
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā O.

Putekļu tvertnes iztukšošana (H. att.)

Darba laikā putekļu tvertne jāiztukšo ik pēc 10 minūtēm.

- ◆ Turiet instrumentu un pavelciet putekļu tvertni (2) atpakaļ, līdz tā atvienojas no instrumenta.
- ◆ Nonjemiet tvertnes vāciņu (13).
- ◆ Pakratiet vāciņu (13) un putekļu tvertni (2), lai iztukšotu tās saturu.
- ◆ No jauna uzstādiet vāciņu (13) un piestipriniet pie instrumenta putekļu tvertni (2).

Piederumi

Instrumenta darba kvalitāte ir atkarīga no tā, kādu piederumu izmanto. Black & Decker un Piranha piederumi ir izstrādāti pēc augstākās kvalitātes standartiem un paredzēti tam, lai uzlabotu instrumenta darba kvalitāti. Izmantojot šos piederumus, instruments sniedz vislabākos rezultātus.

Apkope

Sīs instruments ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauktī nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

Brīdinājums! Pirms apkopes veikšanas instruments ir jājūslēdz un jāatvieno no barošanas avota.

- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta ventilācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet motora korpusu. Nelietojet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķēdinātājus.

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- ◆ nekaitīga veidā atbrīvojieties no nedrīgās kontaktdakšas;
- ◆ pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas strāvas termināļa;
- ◆ pievienojet zilo vadu pie neitrālā termināļa.

Brīdinājums! Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma termināļa. levērojet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 5 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 ņauj 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

Tehniskie dati

KA1000 Type 1		
Ieejas spriegums	V _{AC}	230
Ieejas jauda	W	55
Ātrums bez noslodzes	min ⁻¹	12 000
Svars	kg	0,91

Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60745:
 skaņas spiediens (L_{PA}) 74,5 dB(A),
 neprecizitāte (K) 3 dB(A)
 skaņas jauda (L_{WA}) 85,5 dB(A),
 neprecizitāte (K) 3 dB(A)

Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 60745:
 vibrāciju emisijas vērtība (a_h) 5,1 m/s², neprecizitāte (K) 1,5 m/s²

EK atbilstības deklarācija MAŠĪNU DIREKTĪVA



KA1000

Black & Decker pazīno, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, ir ražoti saskaņā ar šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-4

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar Black & Decker turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Black & Decker vārdā izstrādā šo paziņojumu.

Kevin Hewitt

Globālās inženierītehniskās nodalas priekšsēdētāja vietnieks

Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom

18.04.2012.

Garantija

Black & Decker rūpējas par savu izstrādājumu kvalitati un sniedz nevainojamu garantiju. Šīs garantijas paziņojums papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

Ja 24 mēnešu laikā kopš iegādes brīža Black & Decker izstrādājums sabojājas materiālu vai darba kvalitātes defektu dēļ vai arī kvalitātes neatbilstības dēļ, Black & Decker garantē visu bojāto detaļu nomaiņu, tādu izstrādājumu remontu, kas pakļauti dabīgam nodilumam vai nolietojumam, vai šādu izstrādājumu nomaiņu, lai patērētājam neradītu liekas neērtības, ja vien:

- ◆ izstrādājums nav lietots tirdzniecības, profesionāliem vai nomas nolūkiem;
- ◆ izstrādājums nav pakļauts nepareizai lietošanai vai nolaidībai;
- ◆ izstrādājums nav bojāts svešķermēju, vielu vai negadījumu ietekmē;
- ◆ remontu nav veikušas nepilnvarotas personas, kas nav ne pilnvarotas remonta darbnīcu, ne Black & Decker apkopes centru speciālisti.

Lai iesniegtu garantijas prasību, jums jāuzrāda pārdevējam vai pilnvarotam remonta darbnīcas speciālistam pirkuma čeks. 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

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.blackanddecker.co.uk un reģistrējiet savu Black & Decker izstrādājumu, lai uzzinātu par jaunākajiem izstrādājumiem un īpašajiem piedāvājumiem. Sīkāku informāciju par Black & Decker zīmolu un mūsu izstrādājumu klāstu skatiet vietnē www.blackanddecker.co.uk.

Назначение

Ваша шлифовальная машина Black & Decker предназначена для шлифования деревянных, металлических, пластиковых и окрашенных поверхностей. Данный инструмент предназначен только для бытового использования.

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 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 инструмента. 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 наведывайте защитные очки. Своевременное

использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных наушников, значительно снизит 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 схраняйте 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 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. **Бегулярно 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 меры безопасности при работе шлифовальными машинами

- ◆ Держите электроинструмент за изолированные рукоятки, поскольку шлифовальная лента / шлифовальная подошва может задеть кабель подключения к электросети. Разрезание находящего под напряжением провода делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента «живыми», что создает опасность поражения 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!** 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.
- ◆ После окончания работы тщательно убирайте всю образовавшуюся пыль.
- ◆ Соблюдайте особую осторожность при удалении краски, которая может иметь свинцовую основу, или при шлифовании некоторых сортов дерева или металла, которые могут быть источником токсичной пыли:
 - Не позволяйте детям или беременным женщинам находиться в рабочей зоне.
 - Не принимайте пищу, не пейте и не курите в рабочей зоне.
 - Удаляйте частицы пыли и прочие отходы безопасным для окружающей среды способом.
- ◆ Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица. Не позволяйте детям играть с электроинструментом.
- ◆ 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.

Безопасность посторонних лиц

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

Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания врачающихся/двигущихся частей инструмента.
- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, пильных дисков или насадок.
- ◆ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП).

Вибрация

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

РУССКИЙ ЯЗЫК

инструментов. Приведенные 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 снижит риск получения травмы.

Электробезопасность



Данный инструмент защищен 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 поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.

Составные части

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

1. Пусковой выключатель
2. Пылесборник
3. Основание
4. Держатель наконечника
5. Наконечник подошвы
6. Пальчиковая насадка

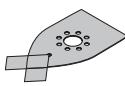
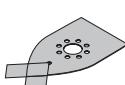
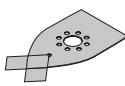
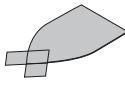
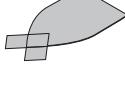
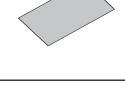
7. Насадка-держатель шлифовального профиля
8. Винт
9. Шлифовальные профили

Кроме этого, в комплект поставки данного инструмента входят все или некоторые из названных ниже принадлежностей:

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 приведенного ниже списка, но она не входит в комплект поставки Вашей шлифмашины, посетите наш сайт по адресу: www.blackanddecker.eu.

Принадлежность	Описание
	Пальчиковая насадка. Для небольших поверхностей с трудным доступом. Пальчиковая насадка может использоваться для легкого шлифования, а также для шлифования в углах.
	Насадка-держатель шлифовального профиля. Насадка-держатель для различных профилей, обозначенных ниже.
	Вогнутый шлифовальный профиль. Для деталировочного шлифования поверхностей соответствующей формы.
	Выпуклый шлифовальный профиль. Для деталировочного шлифования поверхностей соответствующей формы.
	Остроконечный шлифовальный профиль. Для деталировочного шлифования поверхностей соответствующей формы.

Принадлежность	Описание
	240 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Чистовая отделка при деталировочном шлифовании.
	120 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Получистовая отделка при деталировочном шлифовании.
	60 зернистая шлифовальная бумага с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Обдирочные работы при деталировочном шлифовании.
	Полировочная бумага (серого цвета) с двумя сменными наконечниками для широкой деталировочной подошвы. Для полировки поверхностей.
	Чистящая бумага (красного цвета) для древесины или металла с двумя сменными наконечниками. Для зачистки или полировки древесины или металла.
	120 зернистая шлифовальная бумага для пальчиковой насадки. Получистовая отделка при деталировочном шлифовании.
	120 зернистая шлифовальная бумага для шлифовального профиля. Получистовая отделка при профильном шлифовании.

Сборка

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

Крепление шлифовальной бумаги (Рис. А и В)

- ◆ Отделите оба дополнительных ромбовидных наконечника (10) от шлифовальной бумаги (11).
 - ◆ Поверните шлифмашину шлифовальной подошвой вверх.
 - ◆ Прижмите шлифовальную бумагу (11) к шлифовальной подошве, следя за тем, чтобы отверстия на бумаге совместились с отверстиями на подошве.
- В случае износа, ромбовидный наконечник (10) 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.
 - ◆ Полировальная губка и накладки (12) устанавливаются аналогично листам шлифовальной бумаги.

Для оптимального сбора пыли используйте шлифовальную бумагу правильного типа.

Наконечник шлифовальной подошвы (Рис. С)

В случае износа наконечника (5) шлифовальной подошвы или держателя наконечника (4), их можно перевернуть другой стороной или заменить. Сменные детали и принадлежности можно приобрести у ближайшего дилера Black & Decker.

- ◆ Отвинтите винт (8).
- ◆ Переверните наконечник другой стороной или замените его.
- ◆ Установите на место винт и затяните его.

Пальчиковая насадка (Рис. D)

Пальчиковая насадка используется для деталировочного шлифования в труднодоступных местах.

- ◆ Отвинтите винт (8).
- ◆ Снимите ромбовидный держатель (4) со шлифовальной подошвы.
- ◆ Установите на подошву пальчиковую насадку (6).
- ◆ Установите на место винт и затяните его.
- ◆ Установите на пальчиковую насадку необходимую шлифовальную бумагу.

Насадка-держатель шлифовального профиля (Рис. Е)

Насадка-держатель шлифовального профиля используется для шлифования рельефных поверхностей.

РУССКИЙ ЯЗЫК

- ◆ Отвинтите винт (8).
- ◆ Снимите ромбовидный держатель (4) со шлифовальной подошвы.
- ◆ Установите на подошву насадку-держатель шлифовального профиля (7).
- ◆ Установите на место винт и затяните его.

Установка и снятие шлифовального профиля (Рис. F1 и F2)

- ◆ Выберите наиболее подходящий для Вашей работы шлифовальный профиль.
- ◆ Вставьте зацеп шлифовального профиля (9) в углубление в передней части насадки-держателя (7).
- ◆ Вдвиньте противоположный зацеп шлифовального профиля в насадку-держатель, до ощущаемой фиксации.
- ◆ Для извлечения шлифовального профиля, передвиньте его вперед и извлеките концевую часть профиля из насадки-держателя (Рис. F2).

Установка шлифовальной бумаги на шлифовальный профиль (Рис. G)

- ◆ Совместите шлифовальную бумагу со шлифовальным профилем (9).
- ◆ Прижмите шлифовальную бумагу к шлифовальному профилю и убедитесь, что она облегает его контур.

Установка и снятие пылесборника (Рис. H)

- ◆ Надвиньте пылесборник (2) на инструмент и убедитесь в его надежной 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, установите пусковой выключатель (1) в положение I.
- ◆ Чтобы выключить инструмент, установите пусковой выключатель в положение O.

Опорожнение пылесборника (Рис. H)

Пылесборник должен опорожняться каждые 10 минут использования электроинструмента.

- ◆ Удерживая инструмент рукой, потяните пылесборник (2) назад и снимите его с инструмента.
- ◆ Снимите крышку пылесборника (13).
- ◆ Потрясите крышку (13) и пылесборник (2), высypая его содержимое.
- ◆ Установите крышку (13) на пылесборник, а пылесборник (2) на инструмент.

Дополнительные принадлежности

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

Техническое обслуживание

Ваш инструмент 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 любыми видами работ по техническому обслуживанию выключайте инструмент и отключайте его от источника питания.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия Вашего инструмента мягкой щеткой 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 Ваш электроинструмент Black & Decker или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.

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

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

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

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

Технические характеристики

KA1000 Тип 1

Напряжение питания

В перем. тока	230
---------------	-----

Потребляемая мощность	Вт	55
--------------------------	----	----

Число оборотов без нагрузки	об./мин.	12000
--------------------------------	----------	-------

Вес	кг	0,91
-----	----	------

Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745:

Звуковое давление (L_{PA}) 74,5 дБ(А),
погрешность (K) 3 дБ(А), Акустическая
мощность (L_{WA}) 85,5 дБ(А), погрешность (K) 3
дБ(А)

Сумма величин вибрации (сумма векторов
по трем осям), измеренных в соответствии со
стандартом EN 60745:

Вибрационное воздействие (a_h) 5,1 м/с²,
погрешность (K) 1,5 м/с²

Декларация соответствия ЕС ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



KA1000

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

За дополнительной информацией обращайтесь 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.

Кевин Хьюитт (Kevin Hewitt)
Вице-президент отдела
мирового проектирования
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
18.04.2012

LATVIEŠU



Гарантия

Black & Decker гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителя не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет настоящие 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 определяет и/или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Неправильного износа
- 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 подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black & Decker.

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

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

Гарантия

Black & Decker гарантē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantīja ir papildus klienta juridiskajam tiesībām un tās neatkarīgi. Garantīja ir spēkā visās Eiropes Kopienas daibvalstis un Eiropas Birvas tirdzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts salīstīt materiālu un/vai montāžas trūkumu (vai ja tam ir trūkumi sākānā ar tehnisko specifikāciju), Black & Decker 24 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produktu nomaiņu, cenušos klientam radīt iespējām mazāk grūtību.

Garantīja nav spēkā, ja bojājums īr radies šāda iemesla dēļ:

- Normāls nodilums
- Ierīces nepareiza lietošana vai sliktā uzņēšanā
- Ja motors darbojās ar pārbozzi
- Ja produkta bojājumu radījis sveši iemēni, cits matnāls vai tas bojājs avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

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

Garantīja nav spēkā, ja produktam remontu vai epikori veikusi persona, kam šādam nolūkam nav Black & Decker atlaujas.

Ja izmantojumi garantījas tiesības, produkts ar apzīmētu garantijas latbonu un pirkuma apdzīeījumu (čēku) ir jānogādā pārdevējam val tieši pilnvarotajam arīkopēs pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc trikuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: www.2helptu.com.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Ierīces modeļis/Kataloga numurs

Serijs numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums



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
	Elremeta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiata veebisaidilt:
www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:
www.2helpu.com

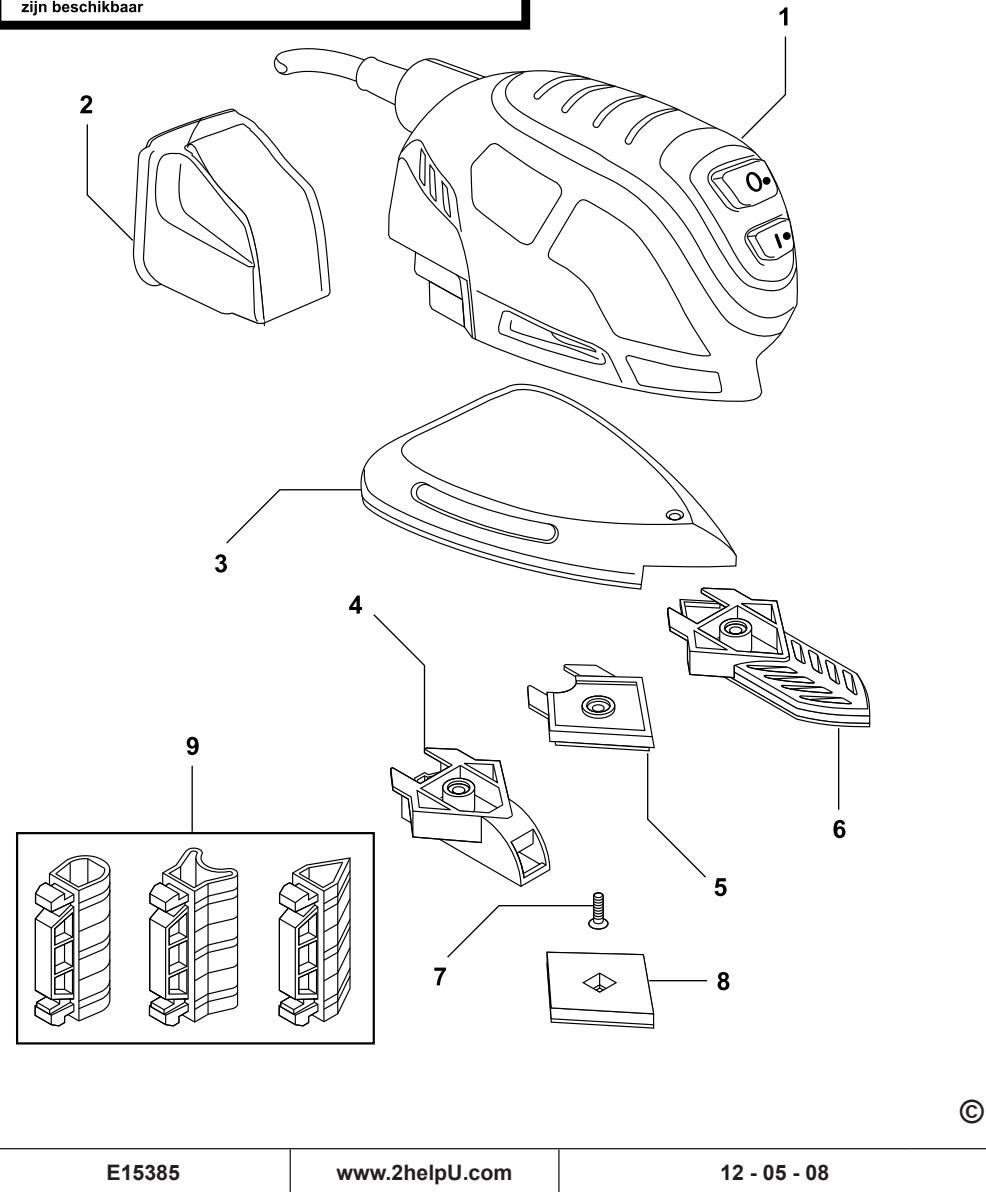
Informaciją apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:
www.2helpu.com



KA1000

TYP.
1

Partial support - Only parts shown available
Nur die aufgefueerten teile sind lieferbar
Reparation partielle - Seules les pieces indiquees sont disponibles
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate
Solo estan disponibles las piezas listadas
So se encontram disponiveis as pecas listadas
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen zijn beschikbaar



©

www.blackanddecker.eu