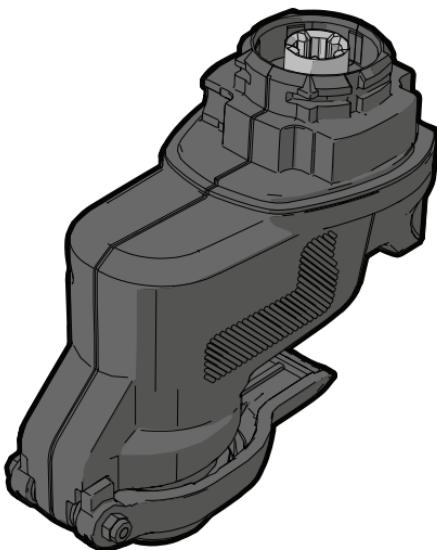


**BLACK+**  
**DECKER**

™

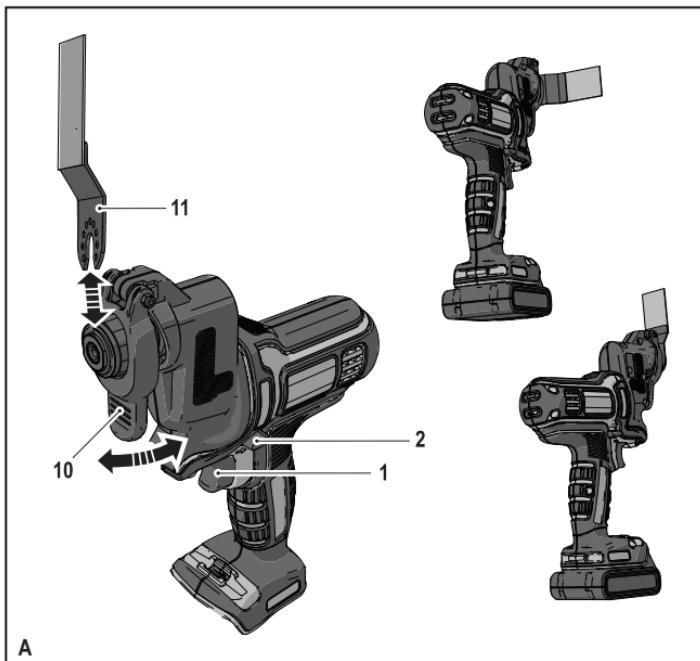


**370717-54 BLT**

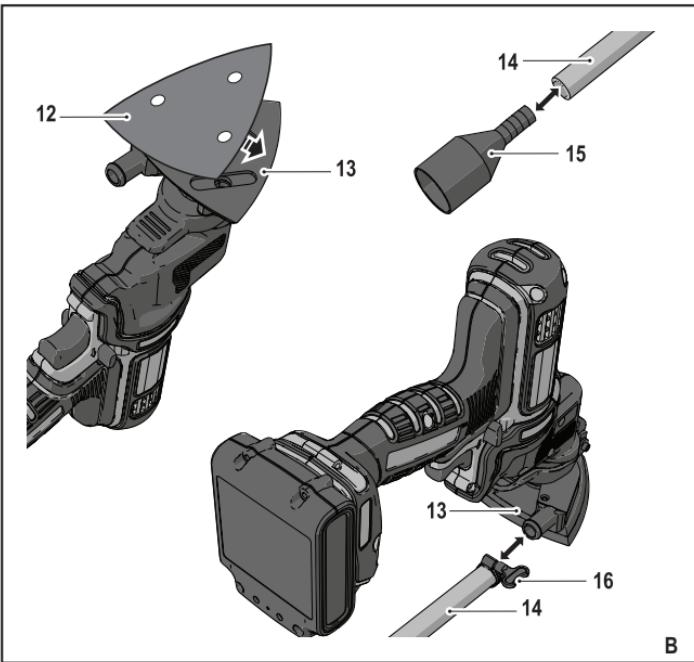
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

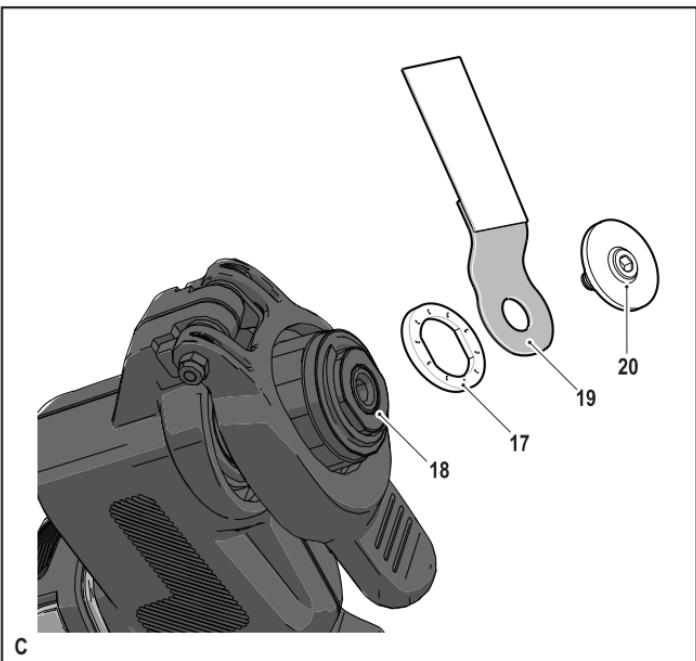
**MTOS4**

Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	12
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	18
Русский язык	(перевод с оригинала инструкции)	25



A





## EESTI KEEL

### Kasutusotstarve

Teie BLACK+DECKERi multifunktsionaalne tööriist on möeldud mitmesugusteks meisterdustöödeks. Vibreeriva otsaku (MTOS4) kasutamisel saab selle tööriistaga teha lihvimis- jms töid. Samuti sobib see puitmaterjalide, plastti, kipsi, mitteraudmetallide ja kinnituselementide (nt karastamatada naelade ja klambrite) lõikamiseks, pehmete seinaplaatide töötlemiseks ja väikeste pindade lihvimiseks. See tööriist on möeldud ainult tavakasutuseks.

### Ohutuseeskirjad

#### Üldised elektritööriistade turvahoiatused



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



**Hoiaitus!** Enne selle tarviku kasutamist lugege kõik elektritööriistaga (MT143, MT350, MT108 või MT18) kaasas olevad hoiatused ja juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

**Hoidke kõik hoiatused ja juhised tuleviku tarvis alles.** Hoiatustes kasutatud möiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutöitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.



**Hoiaitus!** Täiendavad hoiatused vibreerivate tööriistade kohta

- ♦ **Kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkuputumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, mis võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- ♦ **Kinnitage detaili pitskruvidega või muul sobival viisil stabilse aluse külge.** Kui hoiate töödetaili käes või keha vastas, on see ebastiabilne ja võib põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.



**Hoiaitus!** Kokkupuude lihvimisel tekkiva tolmuga või selle sissehingamine võib mõjuda halvasti seadme kasutaja ning võimalike kõrvalseisjate tervisele. Kandke tolmutumaski, mis on möeldud kaitseks tolmu ja aurude eest, ning veenduge, et tööpiirkonda sisenevad isikud on samuti kaitstud.

- ♦ Eemaldage päraast lihvimist hoolikalt kogu tolmu.
- ♦ Olge eriti ettevaatlik, kui lihvite värvit, mis võib sisalda pliidit, või kui töötate sellise puidu/metalliga, mille lihvimisel võib eralduda mürgist tolmu.
- ♦ Ärge laske tööpiirkonda lapsi ega rasedaid naisi.
- ♦ Ärge sööge, jooge ega suitsetage tööpiirkonnas.

- ◆ Kõrvaldage tolmuosakesed ja muud jäagid ohutult.
- ◆ Selles kasutusjuhendis on kirjeldatud ettenähtud otstarvet. Mis tahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise hahu ohtu.
- ◆ Tarvik jätkab liikumist ka pärast lülitiki vabastamist. Kui olete tööriista välja lülitanud, oodake, kuni tarvik täielikult seisub, ja alles siis asetage tööriist maha.
- ◆ **Hoidke käed lõikepiirkonnast eemal.** Ärge sirutage kätt mitte mingil põhjusel töödetali alla. Ärge pange oma sõrmi liikuva saelehe ja selle kinnituse lähedale. Ärge üritage saagi paigal hoida, võttes kinni selle tallast.
- ◆ **Hoidke saelehed teravana.** Nürid või kahjustatud saelehed võivad surve avaldamise korral põhjustada sae kõrvalekaldumist või seisukomist. Kasutage alati materjalile ja lõikamisviisile vastavat saelehte.
- ◆ Torude või kanalite lõikamisel veenduge, et neis ei ole vett, elektoriühmeid vms.
- ◆ Ärge puudutage materjali või saelehte vaheltult pärast tööriista kasutamist. Need võivad muutuda väga tuliseks.
- ◆ Arvestage varjatud ohtudega: enne seina, põranda või lae saagimist kontrollige torustiku ja juhtmete asukohti.

## Seadme osad (joonis A)

Joonisel on kujutatud mudel MT143. Selles osakuga kasutamiseks on saadaval ka muid vahendeid. Sellel tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

10. Tööriistavaba tarvikuklamber Su-per-lok™

## Tarvikud

Sellel tööriistal on järgmised tarvikud või mõned neist.

Seadme tööjoudlus oleneb kasutatavatest tarvikutest. BLACK+DECKERi ja Piranha tarvikute tootmisel on järgitud rangeid kvaliteedistandardeid ja silmas peetud teie tööriista jõudluse suurendamist. Meie tarvikud tagavad teie tööriista maksimaalse võimaliku tõhususe.



Puitmaterjalidesse ja pehmesse plastmassi täpsesse sisselöike tegemiseks saete-raga. (Osa number – X26105-XJ) Puidu ja pehme plastmassi lahti-, sisse- ja külg-lõikamiseks. Sobib suurepäraselt uste, põrandaliistude, akna-laudade ja põrandamaterjali töötlemiseks.



Saeleht sisselöike tegemiseks puitu ja metalli. (Osa number – X26110-XJ) Puidu, plastmassi, õhukese-seinaliste mitteraud-torude ja -eendite ning naelte ja kruvide lahti-, sisse- ning külgglöka-miseks.

## EESTI KEEL

	<b>Saeleht sisselöike tegemiseks puitu ja metalli.</b> (Osa number – X26115-XJ) Puidu, plastmassi, õhukese-seinalistule mitteraudatrorude ja -eendite lahti-, sisene- ning külgloöki-miseks.
	<b>Kaarjas saeleht.</b> (Osa number – X26120-XJ) Vastupidav saeleht, mis sobib suurepäraselt puidu, plastmassi ning õhukeste raud- ja mitteraudmaterjalide lõikamiseks.
	<b>Jäik kaabits.</b> (Osa number – X26135-XJ) Sobib suurepäraselt kõvade ja pehmete materjalide, nt vinüüt-põrandakatte, kõvastunud vaibalimi, põrandaplaadiliimi, mördi, väri ja laki eemaldamiseks tasastelt pindadel.
	<b>Painduv kaabits.</b> (Osa number – X26140-XJ) Sobib suurepäraselt elastomeermaterjalide, nt silikoonhermeetiku ja teiste tihendusmaterjalide eemaldamiseks kõvadel tasastelt pindadel.
	<b>Karbiidist mördieemaldustera.</b> (Osa number – X26125-XJ) Karbiidkattega tarvik sobib suurepäraselt mördi ja plaadiliimi eemaldamiseks tasastelt pindadel ning puidu, puitlaastplaati ja klaaskiu töötlemiseks.
	<b>Karbiidraspel.</b> (Osa number – X26130-XJ) Karbiidkattega tarvik sobib suurepäraselt mördi eemaldamiseks ning puidu, puitlaastplaati ja klaaskiu töötlemiseks.
	<b>Liivapaber.</b> Erineva karedusega liivapaber puidu ning värvitud ja lakkitud pindade lihvimiseks.

### Kokkupanemine

**Hoiatus!** Enne kokkupanemist eemalda ge tööriista küljest aku.

### BLACK+DECKERi ja Piranha tarvikute paigaldamine (joonis A)

- ◆ Hoidke tööriista ja vajutage tarvikuklambriile (10).
- ◆ Libistage tarvik (11) völli ja tarvikuhoidiku vahele ning veenduge, et tarvik avad sobituvad hoidiku kõigi kaheksa tihtviga ja et tarvik jääb välisti samale tasapinnale.
- ◆ Vabastage tarvikuklamber.

**Märkus!** Teatud tarvikuid, nt kaabitsaid ja terasid, saab vajaduse korral paigaldada nurga all.

### BLACK+DECKERi ja Piranha tarvikute eemaldamine (joonis A)

- ◆ Hoidke tööriista ja vajutage tarvikuklambriile (10).
- ◆ Tõmmake tarvik tööriista küljest lahti, veendudes seejuures, et tarvik eraldub hoidiku kõigi kaheksa tihtvi küljest.

- ◆ Vabastage tarvikuklamber.

**Hoiatus!** Kuna kasutamise ajal tarvikud kuumenevad, kandke nende eemaldamise ajal kindaid.

### Liivapaber paigaldamine (joonis B)

- ◆ Asetage liivapaber (12) kohakuti lihvimisalusega (13), nagu joonisel näidatud.
- ◆ Suruge liivapaber kindlalt ja ühtlaselt lihvimisalusel ning veenduge, et liivapaber avad ühtivad lihvimisalusel.

### Liivapaber eemaldamine

- ◆ Tõmmake liivapaber (12) lihvimisalusel (13) küljest lahti.

**Hoiatus!** Ärge kunagi kasutage lihvimalust ilma liivapaberi või tarvikuta.

### Tolmueemaldusadapteri paigaldamine (joonis B)

- ◆ Seadke tolmueemaldusadapter (15) kohakuti toru (14) ühe otsaga, nagu joonisel näidatud.
- ◆ Suruge adapter kindlalt ja ühtlaselt torusse.
- ◆ Asetage toru (14) kohakuti lihvimisalusega (13), nagu joonisel näidatud.
- ◆ Suruge toru kindlalt ja ühtlaselt lihvimisalusel.
- ◆ Toru kinnitamiseks keerake lukustusmutrit (16) päripäeva.
- ◆ Ühendage tolmuimeja tolmueemaldusadapteriga.

### Tolmueraldusadapteri eemaldamine

- ◆ Keerake lukustusmutrit (16) vastupäeva.
- ◆ Tõmmake toru (14) lihvimisalusest (13) välja.

### Muude tarvikute paigaldamine (joonis C)

- ◆ Asetage vaheröngas (17) kraele (18).
- ◆ Asetage tarvik (19) kraele (18).
- ◆ Keerake kinnituspolt (20) kaasasolevaa kuuskantvõtmega kõvasti kinni, et tarvik (19) lahti ei tuleks.

**Märkus!** BLACK+DECKERi tarvikute ühendamisel pole vaja vaheröngast ja kinnituspolti kasutada. Black & Deckeri tarvikute ühendamiseks kasutatakse tööriistavaba tarvikuklambrit Super-lok™.

### Kasutamine

**Hoiatus!** Laske tööriistal töötada omas tempaos. Ärge koormake tööriista üle.

### Kirusreregulaatoriga lülitி (joonis A)

**Märkus!** Veenduge, et suunaliugur (2) ei ole lukustatud asendis.

- ◆ Tööriista sisselülitamiseks vajutage kirusreregulaatoriga lülitit (1). Töökiirus sõltub sellest, kui tugevalt te lülitit vajutate.
- ◆ Tööriista väljalülitamiseks vabastaage kirusreregulaatoriga lülitit.

### Soovitusi optimaalseks kasutamiseks

- ◆ Hoidke tööriista alati kindlalt käes. Täppistöö korral hoidke tööriista esiotas lähedalt.
- ◆ Võimaluse korral kinnitage töödetail alati pitskruvi abil, eriti siis, kui kasutate lõiketeri.
- ◆ Ärgeavaldate tööristale liiga suurt survet.
- ◆ Kasutage alati töödetaili materjali ja lõikelüübiga sobivat tarvikut.

## EESTI KEEL

- ◆ Kontrollige tarvikute seisundit regulaarselt. Vajaduse korral vahetage need välja.
- ◆ Märkige soovitud alguspunkt.
- ◆ Lülitage tööriist sisse ja surge tarvik soovitud alguspunktis aeglaseilt töödetaili sisse.
- ◆ Puhta lõike tagamiseks kinnitage töödetaili tagaküljele pitskrudi abil vineeri- või lehtpuidu tükki ning saagige läbi kõigi kihtide.
- ◆ Ärge surge lõiketara jõuga töödetaili sisse. Pidage meeles, et lehtmetalli lõikamine võtab rohkem aega kui paksemate puidust detailide lõikamine.
- ◆ Enne metalli lõikamist katke lõike-trajektoor õhukese õlikihiga.
- ◆ Kui lihvite uusi värvikihti enne järgmiste värvikihi pealekandmist, kasutage eriti peent liivapaberit.
- ◆ Väga ebatasase pinna puhul või värvikihtide eemaldamisel alustage jämeda liivapaberiga. Teiste pindade puhul alustage keskmise liivapaberiga. Mõlemal juhul kasutage sileda pinna saavutamiseks hiljem peent liivapaberit.
- ◆ Lisateavet saadaolevate tarvikute kohta saatte edasimüüjalt.

## Tehnilised andmed

		MTSO4 (14,4 V)	MTSO4 (max) (H1)
Tühikäigukiirus	min <sup>-1</sup>	16300	18500
Võnkenurk	Kraadid	2,8	2,8
Kaal	kg	1,3	1,3

### Helirõhu tase vastavalt standardile

#### EN 60745:

Helirõhk ( $L_{pA}$ ) 86,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

Helivõimsus ( $L_{WA}$ ) 97,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

### Vibratsiooni koguväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile

#### EN 60745:

Puidu lõikamine ( $a_{h,CW}$ ) 6,2 m/s<sup>2</sup>, määramatus (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

Metalli lõikamine ( $a_{h,CM}$ ) 9,8 m/s<sup>2</sup>, määramatus (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

Lihvimine ( $a_h$ ) 11,8 m/s<sup>2</sup>, määramatus (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub erilist garantii. See garantii täiendab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 24 kuu jooksul alates ostukuupäevast ilmneb Black & Deckeri tootel materjalivõi tootmisvigu või toote mittevastavus, garanteerib Black & Decker, et asendab katkised osad, parandab või asendab mõistlikus ulatuses kulunud tooted, põh-

justades kliendile võimalikult vähe eba-mugavust, kui tegemist pole järgmisega:

- ◆ toodet on kasutatud ametalaselt, välja üritud või edasi müüdud;
- ◆ toodet on valesti või hooletult kasutatud;
- ◆ toode on võõrkehade, ainete või önnestute töttu kahjustunud;
- ◆ toodet on üritanud remontida kolmandad isikud peale Black & Deckeri volitatud remonditöökodade ja Black & Deckeri hooldustöötajate.

Koos garantiinõudega tuleb müüjale või volitatud remonditöökajale esitada ostudokument. Lähima volitatud remonditöökoja leidmiseks võite pöörduva Black & Deckeri kohalikku esindusse, mille aadressi leiata sellest kasutusjuhendist. Samuti on Black & Deckeri volitatud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktandmed leitavad internetis aadressil [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Külastage meie veebilehte [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), et registreerida oma uus Black & Deckeri toode ning olla kursis uudistoodete ja eripakkumistega. Lisateavet Black & Deckeri kaubamärgi ja tootevaliku kohta leiata veebilehelt [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

## EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV



MTSO4

Black & Decker kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele: 2006/42/EÜ, EN60745-1, EN60745-2-1, EN60745-2-4

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisainfo saamiseks võtke ühendust Stanley Europe'iga allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot. Allakirjutanu on vastutav tehniline toimiku koostamise eest ja kinnitab seda Black & Deckeri nimel.

R. Laverick  
Tehnikadirektor  
Black & Decker Europe, 210 Bath  
Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Ühendkuningriik  
16.09.2014

## Naudojimo paskirtis

Šis „BLACK+DECKER“ daugiafunkcis įrankis skirtas įvairiems namų ūkio darbams atlikti. Naudojant švytavimo galvutę (MTOS4), šis įrankis skirtas namų ūkio darbams atlikti, pvz., šlifuooti. Jis taip pat tinka medienai, plastikui, gipsui, spalvotiesiems metalams pjauti ir tvirtinimo detalėms (pvz., negrūdinto plieno vinims, kniedėms) kalti, minkštoms sienu plytelėms apdoroti ir nedideliesmuis paviršiaus plotams grandyti. Šis įrankis skirtas naudoti tik buityje.

## Saugos instrukcijos

### Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai



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



**Įspėjimas!** Prieš pradédami naudotis šiuo priedu, perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas su jūsų elektriniu įrankiu (MT143, MT350, MT108 arba MT18) pateiktas instrukcijas. Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

**Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.** Sąvoka „elektrinis įrankis“ pateikuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laikinį) elektrinį įrankį

arba akumuliatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.



**Įspėjimas!** Papildomi švytuoklinių įrankių saugos įspėjimai

- ◆ **Atilkdami darbus, kurių metu pjovimo priedas gali paleisti pašleptus laidus, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotą, laikymui skirtą paviršių.** Pjovimo priedui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotose metalinėse elektrinio įrankio dalyse susidaro įtampa ir operatorius gali gauti elektros smūgį.
- ◆ **Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui pritvirtinti ir prilaikyti ant stabilių platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus iš kūnų, jis nėra stabilius, todėl galima prarasti kontrolę.



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

- ◆ **Nušlifavę kruopščiai pašalinkite visas dulkes.**
- ◆ **Ypač būkite atsargūs šlifuodami dažus, kurie gali būti pagaminti švino pagrindu, arba šlifuodami medieną bei metalą, nuo kurių gali kilti nuodingų dulkių:**

- ◆ Į darbo vietą neleiskite vaikų ir nėščiujų.
- ◆ Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- ◆ Saugiai pašalinkite dulkių daleles bei kitokius nešvarumus.
- ◆ Naudojimo paskirtis aprašyta šiame naudotojo vadove. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus arba naudojant įrankį ne pagal naudojimo paskirtį, gali kilti susižalojimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.
- ◆ Atleidus jungiklį, antgalis dar tebejudės. Prieš padėdami įrankį į vietą, būtinai išjunkite ir palaukite, kol priedas visiškai sustos.
- ◆ **Rankas laikykite atokiai nuo pjovimo vienos.** Niekada jokiais būdais nekiškite rankų po ruošiniu. Pirštus ir nykštis laikykite atokiai nuo slankiojančio pjūklelio ir pjūklelio spaustuvu. Nebandykite stabilizuoti pjūklelio, suimdami už pado.
- ◆ **Pjūkleliai privalo būti aštrūs.** Dėl atbukusiu arba pažeistu pjūklelių pjūklas gali nukrypti arba, veikiamas slėgio, užstrigtti. Visada naudokite ruošinio medžiagai ir pjovimo tipui tinkamo tipo pjūkleli.
- ◆ Pjaudami vamzdži arba vamzdyną, būtinai išsitinkinkite, ar Jame nėra vandens, elektros laidų ir pan.
- ◆ Nelieskite ruošinio arba pjūklelio tuo pat po įrankio naudojimo. Jie gali būti labai ikaite.
- ◆ Prieš pjaudami sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra paslėptų laidų ar vamzdžių.

## Funkcijos (A pav.)

Pavaizduotas įrankis MT143. Su šia įrankio galvute galima naudoti ir kitus įrankius. Šis įrankis turi kai kurias arba visas toliau nurodytas funkcijas.

10. Berakté priedų tvirtinimo svirtis „Super-lok™“

## Priedai

Šis įrankis turi kai kuriuos arba visus šiuos priedus.

Įrankio veikimas priklauso nuo naudojamo priedo. „BLACK+DECKER“ bei „Piranha“ priedai yra pagaminti laikantis aukštos kokybės standartų ir skirti pagerinti įrankio eksplloatacines savybes. Naudojant šiuos priedus, įrankis veiks geriausiai.

	Tikslusis įleidžiamomo pjovimo diskas medienai, minkštam plastikui. (Dalias numeris – X26105-XJ) Medienos ir minkšto plastiko atskyrimui, įleidžiamajam ir tiesiajam pjovimui. Idealiai tinku durims, grinduostėms, palangėms ir grindims apdirbtį.
	Įleidžiamomo pjovimo diskas medienai ir metalui. (Dalias numeris – X26110-XJ) Medienos, plastiko, plonasienių spalvotųjų metalų vamzdžių ir lietu formų, vinių bei sraigčių atskyrimui, įleidžiamajam ir tiesiajam pjovimui.

## LIETUVIŲ

	<b>Ileidžiamojo pjovimo diskas medienai ir metalui. (Dalias numeris – X26115-XJ)</b> Medienos, plastiko, plonasienių spalvotųjų metalų vamzdžių ir lietu formų atskyrimui, ileidžiamajam ir tiesiajam pjovimui.
	<b>Segmentinis pjovimo diskas. (Dalias numeris – X26120-XJ)</b> Ilgos ekspluatacijos diskas, idealiai tinkantis medienai, plastikui, plonasieniams juodujų ir spalvotujų metalų ruošiniams pjauti.
	<b>Rupusis grandiklis. (Dalias numeris – X26135-XJ)</b> Idealiai tinka kietoms ir minkštoms medžiagoms nuo plokščių paviršių šalinti, pvz., viniplasto grindų dangai, klijuojančios kiliminės dangos klijams, grindų plytelų klijams, skiediniui, dažytiems ir lakuoti šalinti.
	<b>Lankstutis grandiklis. (Dalias numeris – X26140-XJ)</b> Idealiai tinka elastomero medžiagoms, pavyzdžiu, silikoninėms sandarinimo medžiagoms ir kitiems kamšalamams, nuo kiečių plokščių paviršių sunkiai pasiekiamose vietose šalinti.
	<b>Karbidinis cemento šalinimo diskas. (Dalias numeris – X26125-XJ)</b> Karbido dengtas paviršius idealiai tinkas cementui bei plytelų klijams nuo plokščių paviršių šalinti ir greitam medienos, medienos drožilių plokščių bei stiklo pluošto šalinimui.
	<b>Karbidinė dildė. (Dalias numeris – X26130-XJ)</b> Karbido dengtas paviršius idealiai tinkas cementui ir greitam medienos, medienos drožilių plokščių bei stiklo pluošto šalinimui.
	<b>Šlifavimo popierius laikštais.</b> Įvairius rupumo šlifavimo popierius skirtas medienai, dažytiems ir lakuotiems paviršiams šluoti.

### Surinkimas

**Įspėjimas!** Prieš surinkimą išimkite iš įrankio akumuliatorių.

### BLACK+DECKER / „Piranha“ priedo montavimas (A pav.)

- ◆ Laikydami įrankį suspauskite priedų tvirtinimo svirtį (10).
- ◆ Stumkite priedą (11) tarp veleno ir priedo laikiklio, užtikrinkdami, kad priedas susijungtu su visais aštuoniais laikiklio kaiščiais ir būtų lygmalas su velenu.
- ◆ Atleiskite priedų tvirtinimo svirtį.

**Pastaba.** Prieikus kai kuriuos priedus, pvz., grandiklius ir diskus, galima montuoti kampu.

## **BLACK+DECKER / „Piranha“ priedo nuėmimas (A pav.)**

- ◆ Laikydami įrankį suspauskite priedų tvirtinimo svirtį (10).
- ◆ Nutraukite priedą nuo įrankio, užtikrinant, kad priedas atsijungtu nuo visų išstumonių laikiklio kaiščiu.
- ◆ Atleiskite priedų tvirtinimo svirtį.

**Įspėjimas!** Nuimant priedus reikia mūvėti pirštines, nes naudojami priedai gali įkasti.

## **Šlifavimo lakšto montavimas (B pav.)**

- ◆ Sulygiuokite šlifavimo popieriaus lakštą (12) su šlifavimo pagrindu (13) kaip parodyta.
- ◆ Tvirtai ir lygiai užspauskite lakštą ant šlifavimo pagrindo. Lakšto skylės turi sutapti su pagrindo skylėmis.

## **Šlifavimo popieriaus lakšto nuėmimas**

- ◆ Nutraukite šlifavimo popieriaus lakštą (12) nuo šlifavimo pagrindo (13).

**Įspėjimas!** Niekada nenaudokite šlifavimo pagrindo be sumontuoto šlifavimo popieriaus lakšto arba priedo.

## **Dulkiių ištraukimo adapterio montavimas (B pav.)**

- ◆ Sulygiuokite vakuumo adapterį (15) su vienu vamzdžio (14) galu, kaip parodyta.
- ◆ Tvirtai ir tolygiai įspauskite adapterį į vamzdį.
- ◆ Sulygiuokite vamzdį (14) su šlifavimo pagrindu (13) kaip parodyta.
- ◆ Tvirtai ir tolygiai įspauskite vamzdį į šlifavimo pagrindą.

- ◆ Užtvirkinkite vamzdį, sukdami fiksavimo veržlę (16) pagal laikrodžio rodyklę.
- ◆ Prijunkite dulkių siurblį prie vakuumo adapterio.

## **Dulkiių trauktuvu adapterio nuėmimas**

- ◆ Sukite fiksavimo veržlę (16) prieš laikrodžio rodyklę.
- ◆ Ištraukite vamzdį (14) iš šlifavimo pagrindo (13).

## **Alternatyvių priedų montavimas (C pav.)**

- ◆ Uždékite tarpiklį (17) ant žiedo (18).
- ◆ Uždékite alternatyvų priedą (19) ant žiedo (18).
- ◆ Pateiktu šešiabriauniu raktu tvirtai užveržkite fiksavimo varžtą (20), kad alternatyvus priedas (19) būtų tvirtai priveržtas.

**Pastaba.** Montuojant „BLACK+DECKER“ priedus, tarpiklis ir fiksavimo varžtas nenaudojami. „Black and Decker“ priedai tvirtinami naudojant berakę priedų tvirtinimo svirtį „Super-lok™“.

## **Naudojimas**

**Įspėjimas!** Leiskite įrankiui veikti savo greičiu. Neperkraukite jo.

## **Apsukų reguliavimo elementas (A pav.)**

**Pastaba.** Įsitikinkite, kad krypties keitimo slankiklis (2) nenustatytas į užrakinčią padėtį.

- ◆ Norédami įrankį įjungti, spauskite apsukų reguliavimo jungiklį (1). Įrankio apsukos priklauso nuo to, kaip smarkiai spaudžiate šį jungiklį.
- ◆ Norédami įrankį išjungti, atleiskite apsukų reguliavimo jungiklį.

## LIETUVIŲ

### Optimalaus naudojimo patarimai

- ◆ Jrankj visuomet laikykite tvirtai. Dirbdami tikslius darbus, jrankj laikykite netoli priekio.
- ◆ Jei tik jmanoma, ruošinj jtvirtinkite spaustuvais, ypač tada, kai naudojate pjovimo diskus.
- ◆ Per daug nespauskite jrankio.
- ◆ Visada naudokite ruošinio medžiagai ir pjovimo tipui tinkamo tipo priedą.
- ◆ Reguliariai tikrinkite priedų būklę. Prieikus pakeiskite.
- ◆ Pažymėkite pageidaujamą pradžios tašką.
- ◆ Ijunkite jrankj ir ties pageidaujamu tašku létam stumkite priedą į ruošinį.
- ◆ Norédami gražiai ir tiksliai nupjauti, pritvirtinkite prie ruošinio galinės pusės faneros arba minkštос medienos atraižą ir pjaukite kiaurai.
- ◆ Nestumkite pjovimo disko į ruošinį jéga. Atkreipkite dėmesį, kad lakštiniams metalui pjauti paprastai prireikia daugiau laiko nei storesniems mediniams ruošiniams pjaustyti.
- ◆ Pjaudamai metalą, pjovimo liniją patepkite plonu alyvos sluoksniu.
- ◆ Nušlifavę naujus dažų sluoksnius, prieš dažydami dar vieną sluoksnį, panaudokite labai smulkų šlifavimo popierij.
- ◆ Labai nelygius paviršius šlifuokite arba senus dažų sluoksnius šalinke rupiu šlifavimo popieriumi. Kitus paviršius pradékite šlifuoti vidutinio rupumo popieriumi. Abiem atvejais palaipsniui naudokite vis smulkesnį šlifavimo popierij, kad paviršius būtų lygus.

- ◆ Norédami gauti daugiau informacijos apie galimus priedus, kreipkités į pardavėją.

### Techniniai duomenys

		MTSO4 (14,4 V)	MTSO4 (Maks.) (H1)	MTSO4 (H1)
Apsukos be apkrovos	min. <sup>-1</sup>	16 300	18 500	
Švytavimo kampas	Laipsniai	2,8	2,8	
Svoris	kg	1,3	1,3	

#### Garso slėgio lygis pagal EN 60745:

Garso slėgis ( $L_{PA}$ ) 86,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Garso galia ( $L_{WA}$ ) 97,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

#### Bendros vibracijos vertės (triašio vektorių suma) pagal EN 60745:

Medienos pjovimas ( $a_{h,CW}$ ) 6,2 m/s<sup>2</sup>, paklaida (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

Metalo pjovimas ( $a_{h,CM}$ ) 9,8 m/s<sup>2</sup>, paklaida (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

Šlifavimas ( $a_h$ ) 11,8 m/s<sup>2</sup>, paklaida (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Garantija

„Black & Decker“ garantuoja savo gamininių kokybę ir teikia jiems išskirtinę garantiją. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų įstatymais nustatytaus teisių. Ši garantija galioja Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos laisvosios prekybos zonos teritorijoje.

Jei „Black & Decker“ gaminys per 24 mėnesius nuo jo pirkimo datos suges dėl medžiaginių ar gamybinių defektų arba neatitiks deklaruojamų normų, „Black & Decker“ pakeis sugedusias dalis, suremontuos susidévėjusius gaminius arba pakeis tokius gaminius naujais, kad klientams kiltų kuo mažiau nepatogumų, nebent:

- ◆ gaminys buvo naudojamas verslo, profesiniais arba nuomos tikslais;
- ◆ gaminys buvo netinkamai naudojamas arba nepriziūrimas;
- ◆ gaminys buvo sugadintas kitais daiktais, medžiagomis arba įvykus nelaimingam atsitikimui;
- ◆ gaminj bandė remontouti ne įgaliotieji remonto agentai arba ne „Black & Decker“ serviso darbuotojai.

Norédami pasinaudoti šia garantija, pardavėjui arba įgaliotajam remonto agentui turite pateikti pirkimą įrodantį dokumentą. Artimiausio įgaliotojo remonto agento adresą sužinosite susisiekę su vietine „Black & Decker“ atstovybe, šiame vadove nurodytu adresu. Be to, interneite rasite įgaliotųjų „Black & Decker“ įrangos remonto agentų sąrašą bei tikslios informacijos apie mūsų gaminiių serviso centrus, įskaitant jų kontaktinę informaciją: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) ir užregistruokite savo naują „Black & Decker“ gaminį bei gaukite naujausios informacijos apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus. Papildomos informacijos apie „Black & Decker“ firmos ženkla ir mūsų gaminiių assortimentą rasite tinklapyje [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk).

## EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



MTSO4

„Black & Decker“ deklaruoja, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: 2006/42/EB, EN60745-1, EN60745-2-1, EN60745-2-4

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Stanley Europe“ atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją. Toliau pasirašės asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „Black & Decker“ vardu.

R. Laverick  
Technikos direktorius  
Black & Decker Europe, 210 Bath  
Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom (Jungtinė Karalystė)  
2014-09-16

## Paredzētais lietojums

Šis BLACK+DECKER daudzfunkcionālais instruments izstrādāts plašam DIY lietojumu klāstam. Izmantojot vibrācijas instrumenta uzgali (MTOS4), šis instruments paredzēts DIY lietojumam, piemēram, slīpēšanai. Tas ir arī piemērots kokmateriālu, plastmasas, ģipša, krāsaino metālu un stiprinājuma elementu (piemēram, nerūdītu naglu, skavu) griešanai, mīkstu sienas flīžu apstrādei un nelielu virsmu skräpēšanai. Šis instruments paredzēts tikai personīgai lietošanai.

## Drošības norādījumi

### Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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



**Brīdinājums!** Pirms piedeņrumu izmantošanas, izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus, kas iekļauti elektroinstrumenta (MT143, MT350, MT108 vai MT18) komplektācijā. Ja netiek ievēroti brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākām uzzīnām. Terminus „elektroinstruments” brīdinājumos attiecas uz jūsu no elektrotīkla darbināmo (ar vadu) elektroinstrumentu vai ar akumulatoru darbināmu (bezvadu) elektroinstrumentu.



**Brīdinājums!** Papildu drošības brīdinājumi vibrācijas instrumentiem

- ◆ Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja grieznis varētu saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu. Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- ◆ Izmantojiet spīles vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Turot materiālu ar roku vai pie sava kermeņa, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.



**Brīdinājums!** Putekļi, kas rodas slīpēšanas laikā, var kaitē veselībai, ja operators vai tuvumā esošas personas nonāk saskarē ar putekļiem vai tos ieelpo. Valkājet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret putekļiem un izgarojumiem, turklāt arī tām personām, kas atrodas darba zonā, jāvalkā aizsargaprikojums.

- ◆ 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 tokiskus putekļus.
  - ◆ Neļaujiet darba zonā atrasties bērniem vai grūtnieciem.
  - ◆ Darba zonā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēkēt.
  - ◆ Nekaitīgā veidā atbrīvojieties no putekļu daļīnām un citiem netīriņiem.
- ◆ Šajā lietošanas rokasgrāmatā aprakstīta paredzētā lietošana. Lietojot jebkuru citu piederumu vai papildierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šīm instrumentam, var rasties ievainojumu risks un/vai īpašuma bojājumu risks.
- ◆ Atlaižot slēdzi, piederums kādu laiku turpina darboties. Izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz piederums pārstāj darboties, un tikai pēc tam novietojiet instrumentu glabāšanā.
- ◆ **Netuviniet rokas griešanas zonai.** Nekādā gadījumā nesnidzieties zem apstrādājamā materiāla. Netuviniet pirkstus asmenim, kas darbojas, un asmens skavai. Nedrīkst turēt zāga slieci, lai panāktu stabilāku zāga kustību.
- ◆ **Regulāri uzasiniet asmenus.** Ja asmeni ir truli vai bojāti, zāgis slodzes ietekmē var novirzīties no gaitas vai iestrēgt. Vienmēr lietojiet apstrādājamam materiālam un zāģējuma veidam piemērotu zāga asmeni.
- ◆ Zāģējot cauruli vai cauruļvadu, pārliecinieties, vai tajā nav ūdens, elektroinstalācijas u. tml.
- ◆ Nepieskarieties apstrādājamajam materiālam vai asmenim uzreiz pēc tam, kad ir pabeigts darbs ar instrumentu. Gan viens, gan otrs var būt ļoti karsts.
- ◆ Nemiет vērā slēptu risku iespējamību — pirms sienu, grīdu vai griestu zāģēšanas noskaidrojiet elektroinstalācijas un cauruļu atrašanās vietas.

### Raksturojums (A att.)

Apskatīts instruments MT143. Citi instrumenti pieejami lietošanai ar šo instrumenta uzgali. Šīm instrumentam ir šādi līdzekļi — visi, vai tikai daži no tiem.

10. Super-lok™ piederuma spilējuma svira

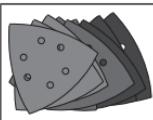
### Piederumi

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

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

## LATVIEŠU

 <p><b>Precīzs iezāģēšanas asmens koksnei un mīkstai plastmasai.</b> (Detaļas numurs: X26105-XJ) Koksnes un mīkstas plastmasas pārķāģēšanai, iezāģēšanai un plakanzāģēšanai. Lieliski piemērots darbam ar durvīm, grīdas līstēm, palodzēm un grīdas klājumiem.</p>	 <p><b>Cietais skrāpis.</b> (Detaļas numurs: X26135-XJ) Lieliski piemērots cietu un mīkstu materiālu, piemēram, vinila grīdas segumu, paklāju pamatnes līmes, fīžu grīdas līmes, javas, krāsas un lākas, noņemšanai no līdzdenām virsmām.</p>
 <p><b>Iezāģēšanas asmens koksnei un metālam.</b> (Detaļas numurs: X26110-XJ) Koksnes, plastmasas, plānsienu krāsainā metāla caurulī un profili, naglu un skrūvju pārķāģēšanai, iezāģēšanai un plakanzāģēšanai.</p>	 <p><b>Lokanais skrāpis.</b> (Detaļas numurs: X26140-XJ) Lieliski piemērots elastomēra materiālu, piemēram, silikona hermetiķu un citu aizdrīvēšanas materiālu, noņemšanai no cietām, līdzdenām virsmām grūti pieiekūtamās vietās.</p>
 <p><b>Iezāģēšanas asmens koksnei un metālam.</b> (Detaļas numurs: X26115-XJ) Koksnes, plastmasas, plānsienu krāsainā metāla caurulī un profili pārķāģēšanai, iezāģēšanai un plakanzāģēšanai.</p>	 <p><b>Karbīda stiegrots javas noņemšanas asmens.</b> (Detaļas numurs: X26125-XJ) Ar karbīdu pārkātā virsma ir lieliski piemērota javas un fīžu līmes noņemšanai no līdzdenām virsmām un ātrai koksnes, skaidu plāksņu un stikla šķiedras pieslīpēšanai.</p>
 <p><b>Daudzsekiju zāga asmens.</b> (Detaļas numurs: X26120-XJ) Iļgi kalpojošs asmens, kas lieliski piemērots koksnes, plastmasas, plānsienu melnā un krāsainā metāla izstrādājumu zāģēšanai.</p>	 <p><b>Karbīda stiegrota skrāpvile.</b> (Detaļas numurs: X26130-XJ) Ar karbīdu pārkātā virsma ir lieliski piemērota javas noņemšanai un ātrai plastmasas, skaidu plāksņu un stikla šķiedras pieslīpēšanai.</p>



**Smilšpapīri.** Dažāda raupjuma smilšpapīri koksnes, krāsotu un lakkotu virsmu slīpēšanai.

## Salikšana

**Brīdinājums!** Pirms salikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru.

### BLACK+DECKER / Piranha piederuma uzstādīšana (A att.)

- ◆ Turiet instrumentu un nospiediet piederuma spīlējuma sviru (10).
- ◆ Iestumiet piederumu (11) starp vārpstu un piederuma turētāju tā, lai piederums savienojas ar visām astoņām turētāja tapām un ir vienā līmenī ar vārpstu.
- ◆ Atlaidiet piederuma spīlējuma sviru.

**Piezīme.** Ja vajadzīgs, dažus piedermus, piemēram, skrāpjus un asmeņus, var uzstādīt lenķī.

### BLACK+DECKER / Piranha piederuma novēršana (A att.)

- ◆ Turiet instrumentu un nospiediet piederuma spīlējuma sviru (10).
- ◆ Velciet piederumu ārā no instrumenta tā, lai piederums atvienotos no visām astoņām turētāja tapām.
- ◆ Atlaidiet piederuma spīlējuma sviru.

**Brīdinājums!** Noņemot piedermus, jāvalkā cimdi, jo darba laikā piederumi var sakarst.

### Smilšpapīra uzstādīšana (B att.)

- ◆ Savietojiet smilšpapīru (12) ar slīpēšanas pamatni (13), kā norādīts.
- ◆ Cieši un līdzenu piespiediet smilšpapīru uz slīpēšanas pamatnes tā, lai caurumi smilšpapīrā būtu savietoti ar atverēm pamatnē.

### Smilšpapīra noņemšana

- ◆ Velciet smilšpapīru (12) nost no slīpēšanas pamatnes (13).

**Brīdinājums!** Slīpēšanas pamatni nedrīkst izmantot, ja nav piestiprināts smilšpapīrs vai attiecīgs piederums.

### Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana (B att.)

- ◆ Savietojiet putekļsūcēja adapteru (15) ar tūbas galu (14), kā norādīts.
- ◆ Cieši un vienmērīgi iespiediet adapteru tūbā.
- ◆ Savietojiet tūbu (14) ar slīpēšanas pamatni (13), kā norādīts.
- ◆ Cieši un vienmērīgi iespiediet tūbu slīpēšanas pamatnē.
- ◆ Nostipriniet tūbu, griezot kontruzgriezni (16) pulksteņrādītāja virzienā.
- ◆ Pievienojiet putekļsūcēju pie putekļsūcēja adaptiera.

### Putekļu izvadatveres adaptera novēršana

- ◆ Grieziet kontruzgriezni (16) pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
- ◆ Velciet tūbu (14) ārā no slīpēšanas pamatnes (13).

### Alternatīva piederuma uzstādīšana (C att.)

- ◆ Novietojiet starpliku (17) uz uzmavas (18).
- ◆ Novietojiet alternatīvo piederumu (19) uz uzmavas (18).
- ◆ Cieši pievelciet stiprinājuma skrūvi (20) ar komplektācijā pieejamo sešstūru uzgriežņu atslēgu, lai alternatīvais piederums (19) būtu noliksēts vietā.

## LATVIEŠU

**Piezīme.** Starplika un stiprinājuma skrūve nav paredzētas BLACK+DECKER piederumu uzstādīšanai. Black & Decker piederumu uzstādīšanai jālieto Super-lok™ piederuma spilējuma svira.

### Lietošana

**Brīdinājums!** Ľaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslogojet to.

### Regulējama ātruma ciparipa (A att.)

**Piezīme.** Pārliecinieties, ka turpgaitas/atpakaļgaitas slīdņis (2) nav bloķētā stāvoklī.

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, nospiegiet regulējama ātruma slēdzi (1). Instrumenta ātrums atkarīgs no tā, cik daudz ir nospiests slēdzis.
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma slēdzi.

### Ieteikumi optimālai darbībai

- ◆ Vienmēr cieši turiet instrumentu. Veicot darbu ar precizitāti, turiet instrumentu tā priekšpusē.
- ◆ Ja vien iespējams, nostipriniet apstrādājamo materiālu, īpaši, ja lietojat asmenus.
- ◆ Nespiediet instrumentu pārāk spēcīgi.
- ◆ Vienmēr lietojiet apstrādājamam materiālam un griešanas veidam piemērotu piederumu.
- ◆ Regulāri pārbaudiet piederumu stāvokli. Pēc vajadzības nomainiet tos pret jauniem.
- ◆ Atzīmējiet vēlamo sākumpunktu.
- ◆ Ieslēdziet instrumentu un lēnām virziet piederumu apstrādājamajā materiālā tur, kur atzīmēts sākumpunkts.

- ◆ Piestipriniet materiāla apakšpusē finiera vai mīkstas koksnes gabalu un zāģējiet cauri abām kārtām, lai zāģējums izdots precīzs.
- ◆ Nespiediet asmeni apstrādājamajā materiālā. Nemiet vērā, ka metāla lokšņu zāģēšana parasti aizņem vairāk laika nekā biezāku kokmateriālu zāģēšana.
- ◆ Zāģējot metālu, zāģēšanas vietā uzklājiet plānu eļjas kārtīnu.
- ◆ Slīpējot jaunas krāsas kārtas pirms vēl vienas krāsas kārtas uzklāšanas, lietojiet ļoti smalku smilšpapīru.
- ◆ ļoti nelīdzenu virsmu slīpēšanu vai krāsas kārtu nonemšanu sāciet ar raupju smilšpapīru. Cita veida virsmu slīpēšanu sāciet ar vidēji raupju smilšpapīru. Abos gadījumos pakāpeniski nomainiet pret aizvien smalkākiem smilšpapīriem, lai iegūtu gludu virsmu.
- ◆ Sīkāku informāciju par pieejamajiem piederumiem jautājiet pārdevējam.

### Tehniskie dati

		MTSO4 (14,4 V)	MTSO4 (Maks.)
Tukšgaitas ātrums	apgr./ min	16300	18500
Vibrāciju leņķis	Grādi	2,8	2,8
Svars	kg	1,3	1,3

**Skanas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60745:**

skanas spiediens ( $L_{pA}$ ) 86,5 dB(A), nepreciziitāte (K) 3 dB(A)

skanas jauda ( $L_{WA}$ ) 97,5 dB(A), nenoteiktība (K) 3 dB(A)

**Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 60745:**

koksnes zāģēšana ( $a_{h,CW}$ ) 6,2 m/s<sup>2</sup>, nepreciziitāte (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

metāla zāģēšana ( $a_{h,CM}$ ) 9,8 m/s<sup>2</sup>, nepreciziitāte (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

slīpēšana ( $a_h$ ) 11,8 m/s<sup>2</sup>, nepreciziitāte (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

- ◆ izstrādājums nav bojāts svešķermēnu, vielu vai negadījumu ietekmē;
- ◆ remontu nav veikušas nepilnvarotas personas, kas nav ne pilnvarotas remonta darbnīcu, ne Black & Decker apkopes centru speciālisti.

Lai iesniegtu garantijas prāšību, 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. Alternatīvi, Black & Decker remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [www.blackanddecker.co.uk](http://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](http://www.blackanddecker.co.uk).

**Garantija**

Black & Decker rūpējas par savu izstrādājumu kvalitāti un sniedz nevainojamu garantiju. Šīs garantijas paziņojums papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nevakē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības daīlvalstīs 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 nepareizi lietošanai vai nolaidībai;

**EK atbilstības deklarācija**

MAŠINU DIREKTĪVA



MTSO4

Black & Decker apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN60745-1, EN60745-2-1, EN60745-2-4

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2014/30/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar Stanley Europe turpmāk minētajā

## LATVIEŠU

adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku. Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Black & Decker vārdā izstrādā šo apliecinājumu.



R. Laverick  
Inženiertehniskās nodalās vadītājs  
Black & Decker Europe, 210 Bath  
Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Apvienotā Karaliste  
16.09.2014.

## Назначение

Ваш многофункциональный инструмент BLACK+DECKER предназначен для выполнения широкого спектра работ по дому.

При использовании осциллирующей головки (MTOS4), данный инструмент предназначен для выполнения работ по шлифованию. Данный инструмент также подходит для резки древесины, пластика, гипса, цветных металлов и крепежных элементов (например, незакаленных гвоздей, скоб), работ по мягкой настенной плитке, а также для зачистки небольших 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.



**Внимание!** Перед использованием данной принадлежности прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации Вашего электроинструмента (MT143, MT350, MT108 или MT18). 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) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.



**Внимание!** Дополнительные правила безопасности при работе осциллирующими инструментами

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

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- ◆ 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.
- ◆ 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.
- ◆ Насадка будет продолжать движение некоторое время после того, как Вы отпустите выключатель. Всегда выключайте электроинструмент и ждите, пока насадка полностью не остановится прежде, чем положить электроинструмент.
- ◆ **Держите руки вне зоны резания.** Ни в коем случае не держите руки под заготовкой. Не помещайте пальцы вблизи пильного полотна и его зажима. Не пытайтесь стабилизировать положение лобзика, удерживая его за поворотную подушку.
- ◆ **Следите за остротой заточки пильных полотен.** Затупленные или поврежденные пильные полотна могут заставить пилу отклониться от линии реза или остановиться под воздействием чрезмерного усилия. Всегда используйте пильное полотно, максимально соответствующее материалу заготовки и характеру реза.

- ◆ Прежде чем приступить к резке трубы или канала, убедитесь, что в них нет воды, электропроводки и т.д.
- ◆ Никогда не дотрагивайтесь до обрабатываемой заготовки или пильного полотна сразу по окончании работы инструмента. Они могут оказаться очень горячими.
- ◆ Ознакомьтесь с возможными скрытыми опасностями перед началом сквозного врезания в стены, полы или потолки, проверьте наличие электропроводки и трубопроводов.

### Составные части (Рис. А)

На рисунке изображена модель MT143. Данная сменная головка также может использоваться с другими инструментами.

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

10. Зажимной рычаг Super-lok™ для бесключевой смены насадок

### Сменные насадки

Ваш инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже сменных насадок.

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.



**Погружное пильное полотно для высокоточной резки древесины и мягких пластиков.** (Деталь № X26105-XJ) Для разрезания, погружного пиления и резки заподлицо древесины и мягких пластиков. Идеально подходит для обработки дверей, плинтусов, подоконников и напольных покрытий.

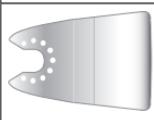


**Погружное пильное полотно для древесины и металла.** (Деталь № X26110-XJ) Для разрезания, погружного пиления и резки заподлицо древесины, пластиков, тонкостенных труб и профилей из цветных металлов, гвоздей и винтов.



**Погружное пильное полотно для древесины и металла.** (Деталь № X26115-XJ) Для разрезания, погружного пиления и резки заподлицо древесины, пластиков, тонкостенных труб и профилей из цветных металлов.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

	<p><b>Многосекционное пильное полотно.</b> (Деталь № X26120-XJ) Долговечное пильное полотно идеально подходит для резки древесины, пластиков, тонкостенных материалов из цветных и черных металлов.</p>
	<p><b>Жесткий скребок.</b> (Деталь № X26135-XJ) Идеально подходит для удаления твердых и мягких материалов с плоских поверхностей, например, удаление виниловых напольных покрытий, клеев для ковровых покрытий, клеев для напольной плитки, цементного раствора, лакокрасочных покрытий.</p>
	<p><b>Гибкий скребок.</b> (Деталь № X26140-XJ) Идеально подходит для удаления эластомерных материалов с твердых плоских поверхностей в труднодоступных местах, например, силиконовых герметиков и прочих клеевых материалов.</p>
	<p><b>Карбидовое полотно для удаления цементного раствора.</b> (Деталь № X26125-XJ) Полотно с покрытой карбидом поверхностью идеально подходит для очищения цементного раствора и плиточного клея с плоских поверхностей, а также для быстрого снятия слоя с древесины, ДСП и стекловолокна.</p>
	<p><b>Карбидовый Рашиль.</b> (Деталь № X26130-XJ) Рашиль с покрытой карбидом поверхностью идеально подходит для удаления цементного раствора, а также для быстрого снятия слоя с пластика, ДСП и стекловолокна.</p>
	<p><b>Шлифовальная бумага.</b> Шлифовальная бумага различной степени зернистости для шлифования древесины и поверхностей с лакокрасочным покрытием.</p>

### Сборка

**Внимание!** Перед сборкой извлеките из инструмента аккумулятор.

### Установка сменных насадок BLACK+DECKER / Piranha (Рис. А)

- ◆ Возьмите инструмент и нажмите на зажимной рычаг (10).

- ◆ Наденьте насадку (11) на ось держателя принадлежностей, убедившись, что все 8 штифтов вошли в отверстия насадки, и она крепко сидит на оси держателя.
- ◆ Отпустите зажимной рычаг.

**Примечание:** Некоторые из сменных насадок, такие как скребки и пильные полотна, могут устанавливаться под нужным углом.

### Снятие сменных насадок BLACK+DECKER / Piranha (Рис. А)

- ◆ Возьмите инструмент и нажмите на зажимной рычаг (10).
- ◆ Снимите насадку с инструмента, предварительно сняв ее с 8-ми штифтов на держателе.
- ◆ Отпустите зажимной рычаг.

**Внимание:** При снятии насадок с инструмента надевайте защитные перчатки, т. к. во время использования насадки сильно нагреваются.

### Крепление шлифовальной бумаги (Рис. В)

- ◆ Поместите шлифовальную бумагу (12) на шлифовальную подошву (13), как показано на рисунке.
- ◆ Крепко и равномерно прижмите шлифовальную бумагу к шлифовальной подошве, совместив отверстия в бумаге с отверстиями в подошве.

### Снятие шлифовальной бумаги

Снимите шлифовальную бумагу (12) с подошвы (13).

**Внимание!** Никогда не используйте инструмент без шлифовальной бумаги

на подошве или без установленных сменных насадок.

### Установка переходника для пылесоса (Рис. В)

- ◆ Совместите переходник для пылесоса (15) с концевым отверстием трубы (14), как показано на рисунке.
- ◆ Вставьте переходник в трубку до упора.
- ◆ Совместите трубку (14) с отверстием на шлифовальной подошве (13), как показано на рисунке.
- ◆ Наденьте трубку на отверстие в шлифовальной подошве.
- ◆ Зафиксируйте трубку, завернув зажимную гайку (16) в направлении по часовой стрелке.
- ◆ Подсоедините шланг пылесоса к переходнику.

### Снятие переходника для пылесоса

- ◆ Отверните зажимную гайку (16) против часовой стрелки.
- ◆ Потяните за трубку (14) и снимите ее с отверстия в шлифовальной подошве (13).

### Установка сменных насадок других марок (Рис. С)

- ◆ Установите на кольцевой выступ (18) промежуточное кольцо (17).
- ◆ Установите на кольцевой выступ (18) насадку (19).
- ◆ Установите крепежный болт (20) и при помощи шестигранного ключа, входящего в комплект поставки, крепко затяните болт, плотно фиксируя насадку (19) на месте.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

**Примечание:** Промежуточное кольцо и крепежный болт не используются при установке насадок BLACK+DECKER. Насадки BLACK+DECKER устанавливаются с использованием зажимного рычага для бесключевой смены насадок Super-lok™.

### Эксплуатация

**Внимание!** Не форсуйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки инструмента.

### Регулировка скорости (Рис. А)

**Примечание:** Убедитесь, что переключатель направления вращения (2) находится в разблокированном положении.

- ◆ Чтобы включить инструмент, нажмите на клавишу пускового выключателя с регулировкой скорости (1). Скорость инструмента зависит от глубины нажатия клавиши выключателя.
- ◆ Чтобы выключить инструмент, отпустите клавишу пускового выключателя.

### Рекомендации по оптимальному использованию

- ◆ Всегда крепко держите инструмент. При прецизионной обработке держите инструмент за его переднюю часть.
- ◆ По возможности всегда закрепляйте обрабатываемую заготовку, особенно при использовании режущих полотен.

- ◆ Не надавливайте слишком сильно на электроинструмент.
- ◆ Всегда используйте насадку, максимально соответствующую материалу заготовки и характеру реза.
- ◆ Регулярно проверяйте состояние насадок. При необходимости замените.
- ◆ Отметьте в нужном месте отправную точку.
- ◆ Включите инструмент и медленно вводите насадку в заготовку в отмеченном месте.
- ◆ Для получения чистого реза, при помощи зажима прикрепите к задней стороне заготовки кусок фанеры или мягкой древесины и пилите через все слои.
- ◆ Не прилагайте чрезмерного усилия к режущему полотну, находящемуся в заготовке. Помните, что резка листового металла обычно занимает больше времени, чем пиление более толстых деревянных заготовок.
- ◆ Перед резкой металла, нанесите вдоль линии реза тонкий слой масла или другого смазочного вещества.
- ◆ Используйте мелкозернистую наждачную бумагу при шлифовании свежеокрашенной поверхности перед нанесением нового слоя краски.
- ◆ На неровных, шероховатых поверхностях, а также для удаления толстых слоев старых лакокрасочных покрытий предварительно используйте обдирочную (крупнозернистую) шлифовальную бумагу. На прочих поверхностях

предварительно используйте получистовую (средней зернистости) шлифовальную бумагу. В обоих случаях при последующем шлифовании перейдите на чистовую (мелкозернистую) шлифовальную бумагу, чтобы получить ровную, гладкую поверхность.

- ◆ По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

## Технические характеристики

		MTSO4	MTSO4
		(14,4 В)	(Max)
		(H1)	(H1)
Число оборотов без нагрузки	об/мин	16 300	18 500
Угол колебаний	Градусы	2,8	2,8
Вес	кг	1,3	1,3

### Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745:

Звуковое давление ( $L_{PA}$ ) 86,5 дБ(А),  
погрешность (K) 3 дБ(А)

Акустическая мощность ( $L_{WA}$ ) 97,5 дБ(А),  
погрешность (K) 3 дБ(А)

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

Распил древесины ( $a_{h, CW}$ ) 6,2 м/с<sup>2</sup>,  
погрешность (K) 1,5 м/с<sup>2</sup>

Резание металла ( $a_{h, CM}$ ) 9,8 м/с<sup>2</sup>,  
погрешность (K) 1,5 м/с<sup>2</sup>

Шлифование (ah) 11,8 м/с<sup>2</sup>, погрешность (K) 1,5 м/с<sup>2</sup>

## Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



MTSO4

BLACK+DECKER заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/EC, EN60745-1, EN60745-2-1, EN60745-2-4

Данные продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в Stanley Europe 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.

РУССКИЙ ЯЗЫК



R. Laverick  
Engineering Manager  
Black & Decker Europe, 210 Bath  
Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
16/09/2014



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

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

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

Informāciju apie aritmāusias remonto dirbtuvēs rasite tinklalapyje:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

EESTI



### Garantija

Black & Decker® užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas vartotojui, medžiagų l. "arba" jo surinkimais yra kokybiškas. Garantijos yra prieštais prie vartotojo teisėi ir nekeičia. Garantiją galog visose Europos Bendrijos valstybėse nareiškiai iš Europos laisvosios prekybos zonos.

Jei Black & Decker® gaminių sulaužtuose arba surinkimo, arba, jei jis neatitinka tekninių reikalavimų, 24 mėnesius liko laikarpiai nuo išsigimo „Black & Decker®“ sutaišyti arba paleisti gamini.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda nuo:

- normatišaus suaidymo
- leinamamo ranko ekspluatavimo ar technines prečiūros
- leinamųjų nepastyrų dalelių, medžiagų ar nelaimingo atstikimo
- leinamųjų žvuo pertraulais
- leinamųjų matimimo

Gadžeta netinkoma, jei rankos naudojamas komerciniams dažais atlikti, kai jis yra skirtas namų ūko darbams.

Garantija netinkoma, jei gaminių remontavo arba išmonavo „Black & Decker“ neigaliadas technikos.

Garantiją pastraudžiuoti gaminių, užpildyti garantinę kortelę ir priimto įrodymą (iek.) reikia išsiatyti patraukėji arba resigso / galotoms remonto ištrūkvių ne velyva karta per arba metus nuo gėrimo nustatymo.

Informaciją apie arminius „Black & Decker®“ remonto diiblaves rasite [linklapje www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).



LIEŤUVSKAI

### Garantii

Black & Decker garantueert, et toote on kindlalt tämmiselt vaba materjalil ja/või kostamise vigastest. Garantii lisandus kindlalt seadustatud õigustele ning ei mõjuta oleid. Garantii kehtib kõigil Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Europa valakaarduspunktonnas.

Kui 24 kuuli jooksul esineb mõnel Black & Decker töötel töite materjalil ja/või kostamise veva töötu või väikevõimu, siis on Sotsiaalkaitseministeeriumi sahles dekklehe, parandub või vahetatakse Black & Decker tööte kindlalt jaoks minimaalse vaeiga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normatiivne suldmamine
- Tööniista väljakantmine või halb hoiddamine
- Muutru ülekommamine
- Kui tööter on kehystatud võõrsakseks, materjalil või ilmeitus
- Vale töötinge

Garantii ei kehti töösturita profesjonaalsete kasutamisega, kuna tööstur on hoolud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui tööter on renomineerd või demoneeringud Black & Decker valmistusega eik.

Garantii kasutamiseks tuleb tööde täißehitud garantiaikaart ja ostutõlend (t.ekk) viia müüjale või ostse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kundi peale see avastamist.

Teeav läinma Black & Decker teenindaja kahta faleile webisaidilt: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

### Garantini talous:

Jätkku modelikataloogi numberis

Seinilis numeris/datos kodas

Vastojas

Pardavejas

Data

### Garantitallong:

Tööstusta model/kataloogi number

Seinilisnumbr/kuupäeva kood

Klient

Müüja

Kuupäev



PVCCKNM



LATVIESĒU

**Гарантия**

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

Настоящая гарантia действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 24 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия Black & Decker из-за недостатков материалов и/или сборки, либо изделие отображает дефекты в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker обязуется заменить изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

• Изделие не подвергнуто постоянным чисткам, материалов или всевозможные аварии

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

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

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

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Black & Decker можно найти на странице в Интернете: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

**Garantija**

Black & Decker garantē, ka produktam, ko piegādāja Klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir pagājušām klienta jurisdikcijā tiešībām un tās neatņemtām. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstis un Eiropas Biulas tirzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts satur materiālu un/vai montāžas trūkumu, kāds ir vai ja tam ir ierūpējā saskaņā ar tehniskā specifikāciju Black & Decker, 24 reibumi līdzīgi kā piestāns datums veiks remonta vai produkta nomainīšanai cenuos. Klientam rādīt nejauši izmaksu grūtību.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielikojumā, jo tā ir paredzēta ietēšanai kādi satzīviem valstībām.

**Гарантийный талон:**

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

**Garantijas talons:**

Ierīces modelis/kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datuums