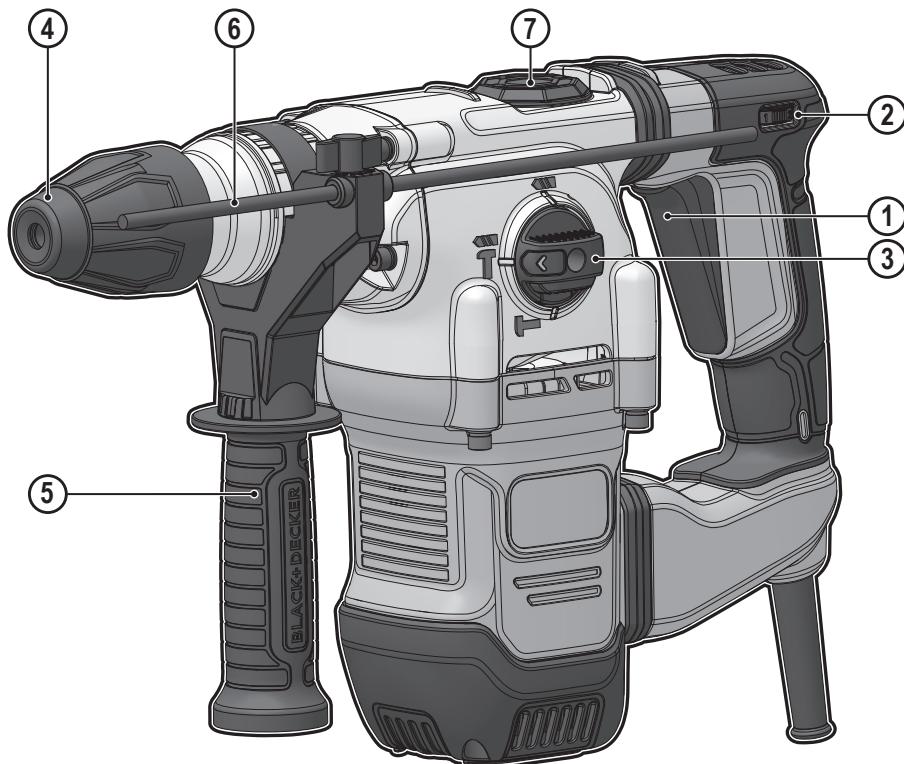


# BLACK+ DECKER

TM

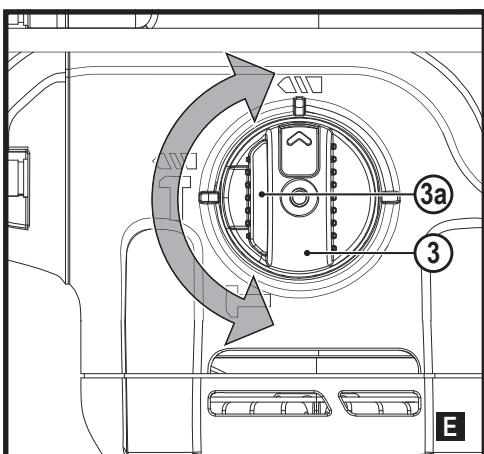
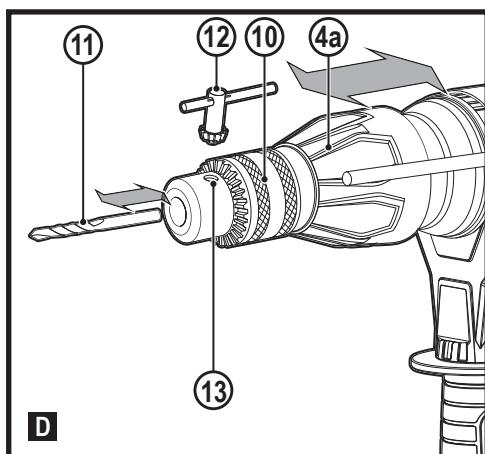
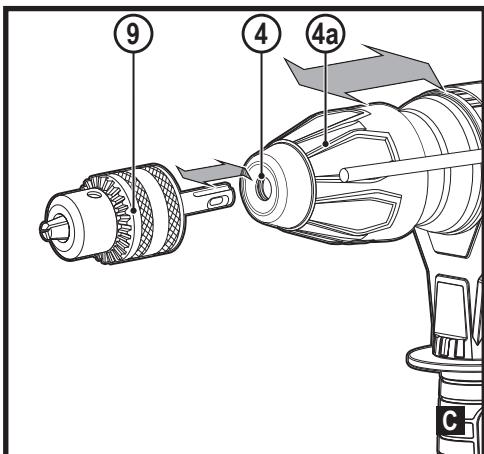
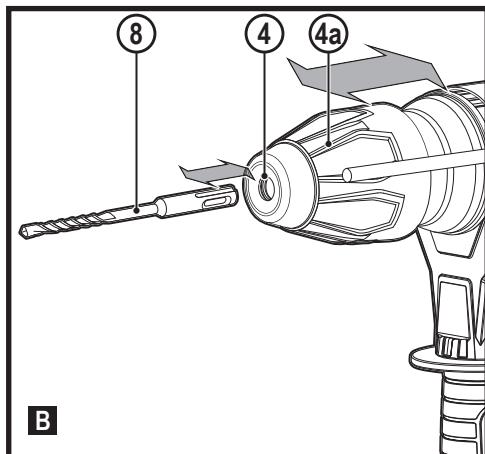
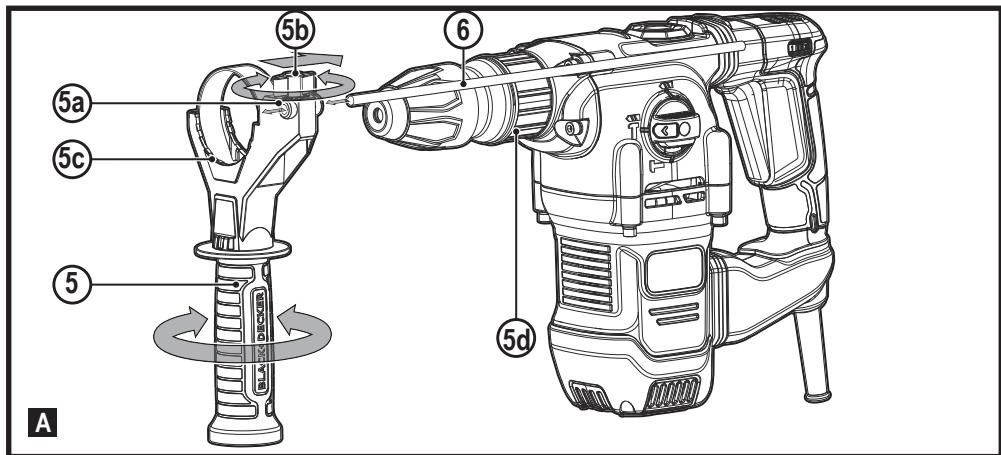


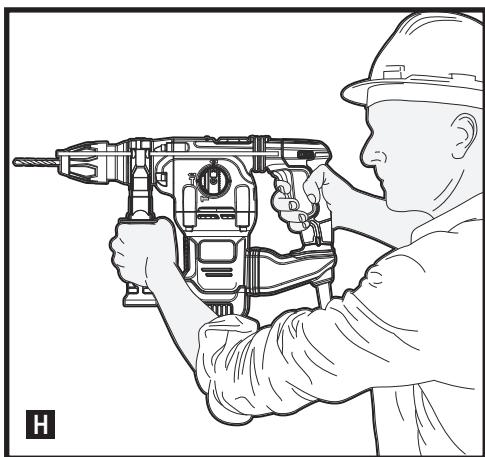
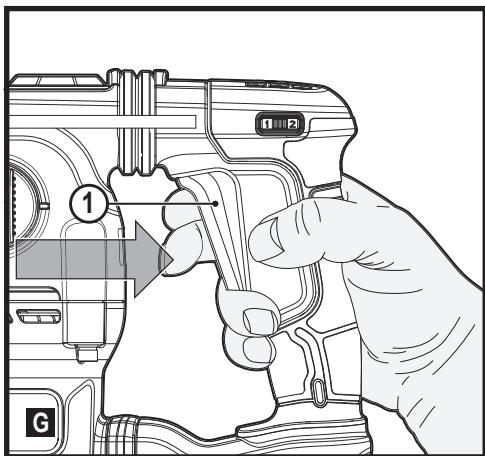
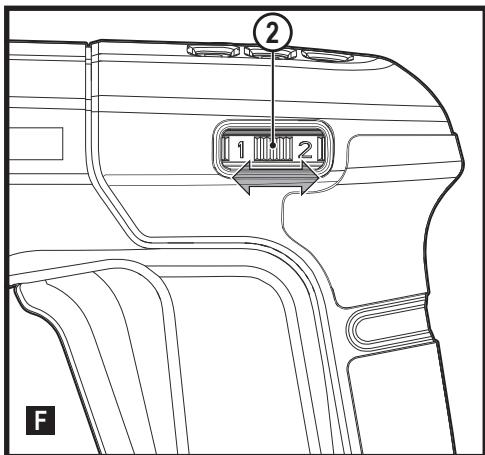
370123 - 78 BLT

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

BEHS03

Eesti keel	(originaaljuhend)	5
Lietuvių	(originalių instrukcijų vertimas)	10
Latviešu	(tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	15
Русский язык	(перевод с оригинала инструкции)	20





## Ettenähtud otstarve

Löökrell BLACK+DECKER BEHS03 SDS on mõeldud puidu, metalli, plastmassi ja müüritise puurimiseks.

See tööriist on mõeldud ainult laiatarbekasutuseks.

## Ohutuseeskirjad

### Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused



**Hoiatus!** Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, joonisid ja tehnilisi andmeid. Kõigi alltoodud hoiatustega ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

#### Hoidke kõik hoiatused ja juhised tuleviku tarvis alles.

Hoitatustes kasutatud termin „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1. Tööpiirkonna ohutus

- Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnnetused.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohlikke vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal. Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

#### 2. Elektrohutus

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga. Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Originaalpistikud ja nendega sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse kätte. Elektriseadmesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Käsitsege toitejuhet õigesti. Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvörgust. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Kui töötate seadmega öues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- Kui elektritööriistaga töötamine niisketes tingimustes on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmiga vooluallikat. Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3. Isiklik ohutus

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage elektritööriista mööstlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- Vältige seadme ootamatut käivitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvörku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitil oleks väljalülitud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage köik reguleerimis- ja mutrivõtmed. Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgal ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettearvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- Riitetuge sobivalt. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- Kui tööriistal on tolmueemaldusliidesed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omadatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööhutusnöudeid. Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.
- 4. Elektrohutus**
- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage kavandatavaks tööks sobivat elektritööriista. Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitada sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja hoilepanemist lahutage tööriist vooluvörgust ja/või eemaldage aku. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.

## EESTI KEEL

- d. Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e. Elektritööristu ja tarvikuid tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud asjaolud, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laskete tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude önnestute põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f. Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- g. Kasutage elektritööriista, tarvikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu. Elektritööriista kasutamine mitteesihtotstarbeliselt võib põhjustada ohtlike olukordi.
- h. Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad õlist ja määretest. Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatutes olukordades tööriista ohult käsitseda ja juhtida.

### 5. Tehnohooldus

- a. Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi. Nii tagate elektriseadme ohutuse.

#### Täiendavad hoiatused elektritööriistade kohta



Hoiatus! Täiendavad hoiatused löök- ja peiteltrellide kasutamisel.

- ◆ Lööktrelli kasutamisel tuleb kanda körvaklappe või -troppe. Liigne müra võib kahjustada körvakuumist.
- ◆ Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepidemeid. Kontrolli kadumine võib lõppeda kehavigastustega.
- ◆ Enne tööriista kasutamist tuleb see korralikult kinnitada. See tööriist tekibat suure pöördemomendi ja kui seda töötamise ajaks korralikult ei kinnitata, võib see kontrolli alt väljuda ja põhjustada kehavigastusi.
- ◆ Kohtades, kus lõiketarvik võib riivata varjatud juhtmeid või seadme enda juhet, hoidke elektritööriista isoleeritud käepidemetest. Kui lõiketarvik riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallasad, andes kasutajale elektrilöögi.

#### Ohutusnöuded pikkade puuriterade kasutamisel

- ◆ Ärge kunagi kasutage puuritera maksimaalset ettenähtud kiiruset suuremat kiirust. Suurematel kiirustel on võib otsik painduda, kui lasta sellel materjalil

vastu panemata vabalt pöörela, mis võib lõppeda vigastustega.

- ◆ Alustage puurimist alati väikese kiirusega ja hoidke puuritera materjali vastas. Suurematel kiirustel on võib otsik painduda, kui lasta sellel materjali vastu panemata vabalt pöörela, mis võib lõppeda vigastustega.
- ◆ Rakendage surveid ainult otsikuga ühel joonel ja ärge suruge liiga tugevalt. Otsikud võivad painduda ja selle tagajärvel puruneda või tööriista kontrolli alt välja viia, mis võib lõppeda kehavigastustega.
- ◆ Ärge kasutage peitliotsikut pöörlemisrežiimis. Peitel jäab materjali sisse kinni ja paneb pöörlema tööriista.
- ◆ Toostage detail ja kinnitage see pitskrividega või muul sobival viisil stabiilse aluse külge. Kui hoiata töödeldatav detaili käes või keha vastas, on see ebastabililine ja võib põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.
- ◆ Enne seina, põranda või lae puurimist veenduge, et puurimiskohas ei asu juhtmeid ega torusid.
- ◆ Ärge puutuge puuritera vahetult pärast puurimist, kuna see võib olla tuline.
- ◆ Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse ettenähtud otstarvet. Mis tahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise kahju ohtu.
- ◆ Kasutage näo- või tolumumaski, kui töö käigus tekib tolmu või õhkupaiskuvaid osakesi.

#### Juuresviibijate ohutus

- ◆ Seade ei sobi kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsилised, tajumis- või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised seadme kasutamise kohta, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab nende ohutuse eest vastutav isik.
- ◆ Lapsi peab valvama, et nad selle seadmega ei mängiks.

#### Muud ohud

Seadme kasutamisel võivad tekkida täiendavad ohud, mida pole hoiatuses märgitud. Need ohud võivad tekkida valest või pikajalisest kasutamisest jne.

Ka asjakohaste ohutusnööueté järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- ◆ Pöörlevate või liikuvate osade puudutamises põhjustatud vigastused.
- ◆ Detailide, terade või tarvikute vahetamisel tekkinud vigastused.
- ◆ Tööriista pikajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke korrapäraselt puhkepause.
- ◆ Kuulmiskahjustused.
- ◆ Tervisekahjustused, mille põhjuseks on tööriista kasutamise käigus sisse hingatud tolm (näiteks puiduga töötamisel, eriti tamme, pöögi ja MDF-plaatide puhul).

## Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis sisalduvad deklareeritud vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standardsele katsemeetodile ning neid võib kasutada tööriistade võrdlemiseks.

Deklareeritud vibratsioonitaset võib kasutada ka kokkupuute esmaseks hindamiseks.

**Hoiatus!** Elektritööriista tegeliku kasutamise ajal tekkiva vibratsiooni väärtsused võivad selle kasutamisviisist sõltuvalt deklareeritud väärustest erineda. Vibratsioonitugevus võib tõusta üle deklareeritud taseme.

Palgatöö käigus regulaarselt elektritööriisti kasutavate isikute kaitsemeetmeid reguleerivas direktiivil (2002/44/EÜ) esitatud nõuetega raamse vibratsiooniväärtuseid hinnates tuleks vibratsioonitaseme hindamisel arvesse võtta tegelikke kasutamistingimusi ja tööriista kasutamisviisi, arvestades seejuures töötsükli kõiki osi (lisaks päastiku allhoidmisse ajale ka neid aegu, mil tööriist on välja lülitatud või töötab tühikäigul).

## Tööriistal olevad sildid

Seadmel on järgmised piktogrammid koos kuupäevakoodiga.



**Hoiatus!** Vigastusohu vähendamiseks tuleb lugeda kasutusjuhendit.



Kandke lööktrelli kasutamisel körvakaitsemeid. Liigne müra võib kahjustada körvakuulmist.

## Elektriohutus



See tööriist on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Veenduge alati, et toitepinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele.

- ◆ Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või BLACK+DECKERi volitatud teeninduses välja vahetada.

## Osad

1. Toitelülit
2. Kiirusevalits
3. Töörežiimi lülit
4. Padrun
5. Külgkäepide
6. Sügavuse piiraja
7. Määrddekork

## Kokkupanemine

**Hoiatus!** Enne kokkupanemist veenduge, et tööriist oleks välja lülitatud ja vooluvõrgust eemaldatud.

## Külgkäepideme paigaldamine (joonis A)

- ◆ Pöörake pidet vastupäeva, kuni saate külgkäepideme (5) tööriista esiküljele libistada, nagu joonisel näidatud.

- ◆ Keerake külgkäepide soovitud asendisse.
  - ◆ Kinnitage külgkäepide, keerates seda päripäeva.
- Märkus!** Külgmise käepideme saab paigutada vastavalt isiklikele eelistustele.

## Sügavuse piiraja paigaldamine ja seadistamine (joonis A)

- ◆ Avage nupp (5b).
- ◆ Paigaldage sügavuse piiraja (6) vastavasse avasse (5a), nagu joonisel näidatud.
- ◆ Seadke sügavuse piiraja (6) soovitud asendisse. Maksimaalne puurimissügavus võrdub puuritera otsa ja sügavuse piiraja esiotsa vahelise kaugusega.
- ◆ Keerake nupp (5b) kinni.

## Tarviku paigaldamine (joonis B)

Tööriistal on otsikute hõlpsaks vahetamiseks võtmata padrun.

- ◆ Tömmake hülss (4a) tagasi ning sisestage otsik (8) padrunisse (4).
- ◆ Lükake otsik (8) padrunisse ja keerake seda veidi, kuni see kohale asetub.
- ◆ Tömmake otsikut ja veenduge, et see oleks korralikult kinnitatud. Löögifunktsooni kasutamiseks peab padrunisse kinnitatud otsik saama mitme sentimeetri võrra pikisunas liikuda.
- ◆ Otsiku eemaldamiseks tömmake hülss (4a) tagasi ning võtke otsik välja.

## Võtmega padruni paigaldamine (joonis C)

- ◆ Paigaldage komplekti kuuluvat padruni (9) vars padrunisse, nagu eespool kirjeldatud.

**Hoiatus!** Ärge kunagi kasutage löökpuurimise režiimis võtmega padruneid.

## Tarvikute paigaldamine võtmega padrunisse (joonis D)

- ◆ Avage padrun, keerates hülssi (10).
- ◆ Sisestage otsik (11) padrunisse.
- ◆ Torgake padrunivõti (12) üksshaaval igasse padruni (13) küljel olevasse auku ja keerake, kuni otsik on fikseeritud.

## Kasutamine

**Hoiatus!** Laske tööriistal töötada omas tempos. Ärge koormake seda üle.

**Hoiatus!** Enne seisna, põrandal või lae puurimist veenduge, et puurimiskohas ei asu juhtmeid ega torusid.

## Puurimisrežiimi valimine (joonis E)

- ◆ Valige soovitud seadistus.
- ◆ Kivi ja betooni löökpuurimiseks seadke puurimisrežiimi lülitil (3) asendisse **T 2**.

## EESTI KEEL

- ◆ Terase, puidu ja plasti puurimiseks seadke puurimisrežiimi lülit (3) asendisse **1**.
- ◆ Peitlirežiimi valimiseks seadke puurimisrežiimi lülit (3) asendisse **T**.

### Sisse- ja väljalülitamine

- ◆ Tööriista sisselülitamiseks vajutage toitelülit (1). Seadke kiiruse muutmise nupp (2) soovitud kiirusevahemikule.
- ◆ Tavaliselt tasub suurema läbimõõduga puuriterade puhul kasutada väiksemaid kiiruseid ning väiksema läbimõõduga puuriterade puhul suuremaid kiiruseid.
- ◆ Tööriista väljalülitamiseks vabastage toitelülit.
- ◆ Hoidke tööriista alati nii, nagu näidatud joonisel H.

### Tarvikud

Seadme tööjöudlus oleneb kasutatavatest tarvikutest. BLACK+DECKERi tarvikute tootmisel on järgitud rangeid kvaliteedistandardeid ja silmas peetud teie tööriista jõudluse surendamist. Meie tarvikud tagavad teie tööriista maksimaalse võimaliku töhususe.

### Hooldus

BLACK+DECKERi võrgutoitega/akuga seade on mõeldud pikajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

**Hoiatus!** Enne võrgutoitega/akuga elektritööriistade hooldamist toimige järgmiselt.

- ◆ Lülitage seade välja ja eemaldage see volvõorgust.
- ◆ Kui seadmel on eraldi akupatarei, lülitage seade välja ja eemaldage aku seadme küljest.
- ◆ Kui akut ei saa seadme küljest eemaldada, laske akul täielikult tühjeneda ja lülitage seejärel seade välja.
- ◆ Enne puhastamist eemaldage laadija pistikupesast. Laadija ei vaja peale regulaarse puhastamise mingit hooldust.
- ◆ Puhastage korrapäraselt seadme ja laadija ventilatsiooniavasid pehme harja või kuiva lapiga.
- ◆ Puhastage korrapäraselt mootori korput nisiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahistipõhisid puhastusvahendeid.
- ◆ Avage padrunit (kui see on kasutusel) regulaarselt ja koputage seda, et eemaldada selle sisemusest tolmi.



### Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- ◆ Kõrvaldage vana pistik ohult.
- ◆ Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- ◆ Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.

**Hoiatus!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid.

Soovitatav kaitse: 5 A.

### Keskonnakaitse

Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi körvaldada koos olmejäätmetega.

Seadmed ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust.

Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateavet leiate aadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

### Tehnilised andmed

BEHS03		
Sisendpinge	Vac	230
Tarbitav võimsus	W	1250
Tühikäigukiirus	min <sup>-1</sup>	0–900 p/min
Maksimaalne puuritav ava		
Beton	mm	32
Teras	mm	13
Puit	mm	40
Kaal	kg	5

### Deklareeritud kahekohaliste numbritega müravvärtused vastavalt standardile ISO 4871

Mõõdetud A-kaalutud helivõimsuse tase,  $L_{WA}$  (ref 1 pW), detsibellides = 101,5 dB(A)

Määramatus,  $K_{WA}$ , detsibellides = 3 dB(A)

Mõõdetud A-kaalutud helirõhu tase töökohas,  $L_{PA}$  (ref 20 µPa), detsibellides = 90,5 dB(A)

Määramatus,  $K_{PA}$ , detsibellides = 3 dB(A)

Värvused on määratud vastavalt standardis EN 60745-1:2009+A11:2010 esitatud mürakatse nõuetele, kasutades põhistanardideid EN 60745-2-6:2010

**MÄRKUS!** Mõõdetud mürataseme ja sellega seotud mõõtemääratuse summa tähistab mõõtmistel töenäoliselt esinevate värvuste vahemiku ülemist piiri.

### Vibratsiooni koguvärvused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN 60745

	Töörežiim „betooni lõökpuurimine“	Töörežiim „peitlitööd“
Vibratsiooni-tase $a_h$	14,5 m/s <sup>2</sup>	15,7 m/s <sup>2</sup>
Määramatus K	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>

Värvused on määratud vastavalt standarditele EN 60745-1:2009+A11:2010 ja EN 60745-2-6:2010

## EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV



BEHS03 lõöktrell

Black & Decker kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele:  
EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2006/42/EÜ,  
2014/30/EL ja 2011/65/EL.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust Black & Deckeriga  
alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel  
olevat infot.

Allakirjutanu vastutab tehniline toimiku koostamise eest ja on  
vormistanud deklaratsiooni Black & Deckeri nimel.

Ed Higgins

Laiatarbe-elektritööriistade üksuse juht  
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 4DX  
Ühendkuningriik  
08.01.2020

### Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub tarbijatele 24-kuulist garantiat alates ostukuupäevast. See garantii täiendab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Garantiinõude esitamiseks peab nõue olema kooskõlas Black & Deckeri kasutustingimustega ning müüjale või volitatud remonditöökajale tuleb esitada ostukviitung. Black & Deckeri 2-aastase garantii kasutustingimused ja lähima volitatud remonditöökoja asukoha leiate veebiaadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) või võttes ühendust Black & Deckeri kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil.

Meie veebilehel [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) saate registreerida oma uue Black & Deckeri seadme ning tutvuda uudistoodete ja eripakkumistega.

## LIETUVIŲ

### Naudojimo paskirtis

Šis BLACK+DECKER BEHS03 SDS smūginis gręžtuvas suprojektuotas gręžti medieną, metalą, plastiką ir mūrą. Šis įrankis skirtas naudoti tik buityje.

### Saugos instrukcijos

#### Bendrieji elektrinių įrankių saugos išpėjimai



**Ispėjimas!** Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos išpėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas.

Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų išpėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

#### Išsaugokite visus išpėjimus ir nurodymus ateiciąi.

Sąvoka „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateiktuose nurodymuose reiškia į elektros tinklą jungiamą (laidinį) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

#### 1. Darbo vietas sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingu atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogiojoje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, dujuj arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinų asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

#### 2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitikti elektros lizdus.** Niekada niekai nemodifikuokite kištuko. Su žemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojus.
- Venkite sąlyčio su žemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Kai kūnas žemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Nedirbkite šiuo įrankiu lietujo arba esant drėgnoms oro sąlygomis.** Į elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Atsargiai elkitės su maitinimo kabeliu.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrų kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- Dirbdami elektriniais įrankiais lauke, nenaudokite tam pritaikytą liginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.

- Jei elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, nenaudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės įtaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

#### 3. Asmens sauga

- Dirbdami elektriniu įrankiu, būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkā nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- Dévėkite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaišas padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia nepaleistumėte įrenginio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įjedami akumulatorių, prieš pamindami ar neždami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus piršą ant jų jungiklio arba i Jungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingu atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio ar raktu iš besisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nesiekipte per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyra. Taip galėsite lengvai suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dévėkite tinkamą aprangą.** Nedévėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirtštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginiai, skirti prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai nenaudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų.** Elgiantis nerūpestingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.

#### 4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Per daug neapkraukite elektrinio įrankio.** Darbui atlikti nenaudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia arba neišjungia.** Bet kuris elektrinis įrankis,

- kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- c. Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, papildomų įtaisų keitimo arba paruošimo sandėliuoti darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumulatorių. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
  - d. Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims. Neįparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
  - e. Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Patirkinkite, ar tinkamai suligiuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.
  - f. **Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštromis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valyti.
  - g. **Elektrinius įrankius, priedus, įrankių antgalius ir pan.** naudokite vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Jei elektrinių įrankių naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
  - h. Rankenos ir paėmimo paviršiai turi būti sausie, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netikėtose situacijose trukdys saugiai tvarkyti ir kontroliuoti įrankį.

## 5. Priežiūra

- a. **Ši elektrinį įrankį privalo prižiūrėti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.

## Papildomi elektrinių įrankių saugos įspėjimai



**Įspėjimas!** Papildomi perforatorių ir atskélimo plaktukų saugos įspėjimai.

- ◆ **Naudodamai smūginius gręžtuvus, dėvėkite ausų apsaugos priemones.** Dėl triukšmo gali suprastėti klausą.
- ◆ **Naudokite pagalbines, su įrankiu pateiktas rankenas.** Praradus įrankio kontrolę, galima susižeisti.
- ◆ **Prieš naudodami tinkamai atremkite įrankį.** Šis įrankis generuoja didelį sukimo momentą, todėl tinkamai neatrémę įrankio galite prarasti jo kontrolę ir susižaloti.
- ◆ **Atlikdami operacijas, kurių metu pjovimo priedas gali paliesti paslepėtus laidus arba savo paties kabelį,**

## laikykite elektrinį įrankį už izoliuotos rankenos.

Pjovimo priedui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali nutrenkti operatorių.

## Saugos instrukcijos naudojant gilius įgrąžos antgalius

- ◆ **Niekada nedirbkite didesnėmis nei maksimalios leistinos gręžimo antgalio apskukos.** Esant didesnėms apskukoms, laisvai besisukantis nuo ruošinio atitrauktas antgalis gali persilenkti ir sužaloti operatorių.
- ◆ **Visada pradékite gręžimą mažesnėmis apskukomis, antgalį įréme į ruošinį.** Esant didesnėms apskukoms, laisvai besisukantis nuo ruošinio atitrauktas antgalis gali persilenkti ir sužaloti operatorių.
- ◆ **Didesne jėga spausti antgalį galite tik tiesia kryptimi, be pokryprio.** Nenaudokite per didelės jėgos. Antgaliai gali persilenkdami sulūžti arbaapti nesuvaldomais, todėl rizikuojate susižaloti.
- ◆ **Niekada nenaudokite kalto priedo perforatoriaus režimu.** Priedas gali įstigti medžiagoje ir pradeti sunkti grąžtą.
- ◆ **Naudokite veržiklį arba kitą praktišką būdą ruošiniui prityvinti ir prilaikyti ant stabilios platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.
- ◆ **Prieš gręždami sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra laidų ir vamzdžių.**
- ◆ **Stenkite neliesti gręžimo antgalio galo tuo pat po gręžimo, nes jis gali būti iškaitęs.**
- ◆ **Šiame naudotojo vadove pateiktas naudojimo paskirties aprašymas.** Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus arba naudojant įrankį ne pagal naudojimo paskirtį, gali kilti susižalojimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.
- ◆ **Jei atliekate tokius darbus, kurių metu gali kilti dulkių ar būti išmetama dalelių, dėvėkite antveidį arba dulkių kaukę.**

## Kitų asmenų sauga

- ◆ **Vaikams ir asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis šiuo prietaisu dėl ribotų fizinių, jutiminių ar psychinių gebėjimų arba patirties bei žinių trūkumo, negalima naudotis šiuo prietaisu be asmenų, atsakingų už šių asmenų saugą, priežiūros ir nurodymų.**
- ◆ **Visada prižiūrekite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.**

## Liekamieji pavojai

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

## LIETUVIŲ

Net ir pritaikius atitinkamus saugos nurodymus ir naudojant saugos įtaisus, tam tikrų liekamujų pavojuj išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ sužalojimai, prisilietus prie bet kurių besiskančių (judančių) dalių;
- ◆ sužalojimai keiciant bet kokias dalis, pjūklielius arba priedus;
- ◆ žala, patiriamą įrankį naudojant ilgą laiką. Jei įrankį reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliarai darykite pertraukas;
- ◆ klausos pablogėjimas;
- ◆ sveikatai kylančios pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pavyzdžiu, apdirbant medieną, ypač ažuolą, beržą ir MDF).

### Vibracija

Techninių duomenų skyriuje ir atitikties deklaracijoje pateiktos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotas standartiniu bandymų būdu, pagal standartą EN 60745; jos gali būti naudojamos siekiant palyginti vienus įrankius su kitais. Deklaruojama vibracijos emisijos vertė taip pat gali būti naudojama preliminariam poveikiui įvertinti.

**Įspėjimas!** Elektrinio įrankio faktinio veikimo vibracijos emisija gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, atsižvelgiant į tai, kokias būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytajį lygi.

Vertinant vibracijos poveikį ir siekiant nustatyti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliarai naudojančių elektrinius įrankius, apsaugai, reikia atsižvelgti į vibracijos poveikio įvertinimą, faktines įrankio naudojimo sąlygas ir naudojimo būdus, taip pat reikia atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, pvz., ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpus, kai įrankis būna išjungtas ir kai jis veikia laisvai.

### Ant įrankio pateikiamas etiketės

Kartu su datos kodu ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



**Įspėjimas!** Siekdamis sumažinti pavojuj susižaloti, perskaitykite šį vadovą.



Naudodami smūginius gręžtuvus, dėvėkite ausų apsaugos priemones. Dėl triukšmo gali suprastėti klausia.

### Elektros sauga



Šis įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laidą nereikia. Visada patirkinkite, ar elektros tinklo įtampona atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtamponą.

- ◆ Jei maitinimo kabelis būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, ji nedelsiant privalo pakeisti įgaliotojo BLACK+DECKER serviso centro darbuotojas.

### Komponentai

1. Ijungiklis / išjungiklis
2. Apsukų pasirinkimo ratukas
3. Veikimo režimo rinkiklis
4. Įrankio laikiklis
5. Šoninė rankena
6. Gylio stabdiklis
7. Tepalo dangtelis

### Surinkimas

**Įspėjimas!** Prieš surenkant įrankis turi būti išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo.

### Šoninės rankenos montavimas (A pav.)

- ◆ Sukite rankeną prieš laikrodžio rodyklę, kol galésite išstumti šoninę rankeną (5) į įrankio priekį, kaip parodyta.
- ◆ Pasukite šoninę rankeną į norimą padėtį.
- ◆ Priveržkite šoninę rankeną, sukdami suėmimo sritį pagal laikrodžio rodyklę.

**Pastaba.** Šoninę rankeną galima nustatyti pagal pageidavimus.

### Gylio stabdiklio (A pav.) uždėjimas ir nustatymas

- ◆ Atlaisvinkite rankenėlę (5b).
- ◆ Ikiškite gylio stabdiklį (6) į montavimo kiaurymę (5a), kaip parodyta.
- ◆ Nustatykite gylio stabdiklį (6) į norimą padėtį. Didžiausias gręžimo gylis lygus atstumu nuo gręžimo antgalio ir priekinio gylio stabdiklio galo.
- ◆ Priveržkite rankenėlę (5b).

### Priedo montavimas (B pav.)

Šiame įrankyje sumontuotas greitojo atleidimo griebtuvas, leidžiantis lengvai keisti antgalius.

- ◆ Patraukite atgal movą (4a), tada įstatykite priedą (8) į įrankio laikiklį (4).
- ◆ Stumkite priedą (8) žemyn ir šiek tiek pasukite, kad jis užsifiksuočių lizduose.
- ◆ Patraukite už priedą, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai užsifiksavo. Naudojant kalimo funkciją, įrankio laikiklyje užrakintas priedas turi turėti galimybę judėti ašies kryptimi kelis centimetrus.
- ◆ Norédami ištraukti priedą, atitraukite movą (4a) ir ištraukite priedą.

### Raktinio griebtuvo (C pav.) montavimas

- ◆ Ikiškite pateikto griebtuvo (9) koteli į įrankių laikiklį, kaip aprašyta pirmiau.

**Įspėjimas!** Niekuomet nenaudokite raktinių griebtuvų, kai įrankis veikia smūginio gręžimo režimu.

## Priedų montavimas raktiniame griebuve (D pav.)

- ◆ Atidarykite griebtuvą, pasukdami movą (10).
- ◆ Iđėkite į griebtuvą priedą (11).
- ◆ Ikiškite griebtuvo raktelių (12) į kiekvieną angą, esančią griebtuvo (13) šone, ir sukite, kol priveršite.

## Naudojimas

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

**Įspėjimas!** Prieš gręždam i sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra laidų ir vamzdžių.

## Gręžimo režimo pasirinkimas (E pav.)

- ◆ Pasirinkite norimą nustatymą.
- ◆ Prireikus naudoti smūginio gręžimo režimą mūrui ir betonui gręžti, nustatykite veikimo režimo rinkiklį (3) į padėtį **T1**.
- ◆ Norédami gręžti plieną, medieną ar plastiką, nustatykite veikimo režimo rinkiklį (3) į padėtį **1**.
- ◆ Norédami naudoti kalimo režimą, nustatykite veikimo režimo rinkiklį (3) į padėtį **T**.

## Ijungimas ir išjungimas

- ◆ Norédami įrankį įjungti, paspauskite įjungiklį / išjungiklį (1). Nustatykite apskuką reguliavimo ratuką (2) į pageidaujamą apskuką intervalą.
- ◆ Pagal bendrają taisyklę naudokite mažas apskukas su didelio skersmens gręžimo antgaliais, o didelės apskukas – su mažesnio skersmens gręžimo antgaliais.
- ◆ Jei įrankį norite įrankį išjungti, atleiskite įjungiklį / išjungiklį.
- ◆ Visada laikykite įrankį, kaip parodyta H pav.

## Priedai

Įrankio veikimas priklauso nuo naudojamo priedo. BLACK+DECKER papildomi įtaisai yra pagaminti laikantis aukštos kokybės standartų ir skirti pagerinti įrankio eksploatacines savybes. Naudojant šiuos papildomus įtaisus, įrankis veiks geriausiai.

## Techninė priežiūra

Šis laidinis (belaidis) „BLACK+DECKER“ prietaisas (įrankis) skirtas ilgalaikei ekspluatacijai, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

**Įspėjimas!** Prieš imdamiesi bet kokį laidinių / belaidžių elektrinių įrankių techninės priežiūros darbų:

- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo.
- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir išimkite iš jo akumulatorių, jei prietaisas (įrankis) turi atskirą akumulatorių.

- ◆ Jei akumulatorius yra įtaisytais, visiškai išeikvokite jo energiją, o paskui išjunkite.
- ◆ Prieš valydam i atjunkite įkroviklį elektros tinklo. Įkrovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.
- ◆ Reguliariai minkštu šepečeliu arba sausa šluoste išvalykite prietaiso / įrankio / įkroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai dréagna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveiciamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.
- ◆ Reguliariai atidarykite griebtuvą (jei yra) ir patapšnokite jį, kad iš vidaus iškristų dulkės.



## Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos naudotojams)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- ◆ Saugiai išmeskite senąjį kištuką.
- ◆ Rudą laidą prijunkite prie naujo maitinimo kištuko srovės kontakto.
- ◆ Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.

**Įspėjimas!** Prie įžeminimo kontaktu nieko jungti nereikia.

Vadovaukites montavimo instrukcijomis, pateikiomis su aukštos kokybės kištukais.

Rekomenduojamas saugiklis: 5 A.

## Aplinkosauga

Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėtų gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorius perdirbti, laikydami vieninių reglamentų.

Daugiau informacijos rasite adresu [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Techniniai duomenys

BEHS03		
Ivesties įtampa	V (KS)	230
Maitinimo ivadas	W	1250
Apsukos be apkrovos	min. <sup>-1</sup>	0–900 aps./min.
Maks. gręžimo kiaurymės skersmuo		
Betonas	mm	32
Plienas	mm	13
Mediena	mm	40
Svoris	kg	5

## LIETUVIŲ

Deklaruotosios dviejų skaičių triukšmo emisijos vertės pagal ISO 4871		
Išmatuotasis pasvertasis garso galios lygis, $L_{WA}$ (nuor. 1pW), decibelais = 101,5 dB(A) Neapibrėžtis, $K_{WA}$ , decibelais = 3 dB(A)		
Išmatuotasis pasvertasis emisijos garso slėgio lygis darbo vietoje, $L_{PA}$ , (nuor. 20μPA), decibelais = 90,5 dB(A) Neapibrėžtis, $K_{PA}$ , decibelais = 3 dB(A)		
Vertės nustatytos pagal triukšmo tyrimų taisykles, nurodytas EN 60745-1:2009+A11:2010, naudojant pagrindinius standartus EN 60745-2-6:2010.		
PASTABA. Išmatuotoji triukšmo emisijos vertės ir susijusios neapibrėžties suma reiškia viršutinę verčių diapazono, dažniausiai pasitaikančio atliekant matavimus, ribą.		
Bendras vibracijos dydis (triašio vektorius suma) nustatytas pagal EN 60745		
	Darbo režimo aprašas „Smūginis betono grėžimas“	Darbo režimo aprašas „Kalimas“
Vibracijos emisija Vertė $a_h$	14,5 m/s <sup>2</sup>	15,7 m/s <sup>2</sup>
Neapibrėžtis K	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vertės nustatytos pagal EN 60745-1:2009+A11:2010 ir EN 60745-2-6:2010		

### EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



Smūginis grėžtuvas BEHS03

„Black & Decker“ deklaruja, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Stanley® FatMax®“ igaliotajių atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašės asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukurimą ir pateikia šią deklaraciją „Black & Decker“ vardu.

Ed Higgins

Buitinių elektrinių įrankių skyriaus direktorius  
„Black & Decker Europe“, 270 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 4DX  
United Kingdom  
2020-01-08

### Garantija

„Black & Decker“ neabejoja aukšta savo gaminiių kokybe ir siūlo vartotojams 24 mėnesių trukmės garantiją, skaičiuojant nuo pirkimo datos. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų išstatymais nustatyti teisių. Ši garantija galioja Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos laisvosios prekybos zonos teritorijoje.

Norint pasinaudoti šia garantija, privaloma laikytis „Black & Decker“ sąlygų ir nuostatų bei pardavėjui arba igaliotajam remonto agentui pateikti pirkimą įrodančių dokumentų. „Black & Decker“ 2 metų garantijos sąlygas ir nuostatus bei artimiausio igaliotojo remonto agento adresą rasite interneto svetainėje [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) arba gausite susisekę su „Black & Decker“ vietos atstovybe šiame vadove nurodytu adresu.

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje adresu [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), užregistruokite savo naujajį „Black & Decker“ gaminį ir gaukite naujausios informacijos apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus.

## Paredzētā lietošana

Šī BLACK+DECKER SDS triecienurbjmašīna BEHS03 ir paredzēta urbšanai koksnē, metālā, plastmasā un mūrī. Šīs instruments paredzēts tikai personīgai lietošanai.

## Drošības norādījumi

### Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

### Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

Termins "elektroinstruments" visos turpmākajos brīdinājumos attiecas uz elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palielību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

#### 1. Darba zonas drošība

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

#### 2. Elektrodrošība

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

d. Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detaljām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas triecienu risks.

e. Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

f. Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas triecienu risks.

#### 3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumentu lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojiet aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaunu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/ vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumenta pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdzi, vai ja kontaktligzdi pievienojet elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontoli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaljām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgās detaljās.
- Ja instrumentam ir paredzētas pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

- h. Kaut arī jums ir labas iemaņas darbā ar instrumentiem, kas apgūtas, tos bieži lietojot, neaizmirstiet par piesardzību un instrumenta drošības noteikumu ievērošanu. Bezrūpīgas rīcības sekas var būt smagi ievainojumi, ko var gūt vienā acumirklī.
- 4. Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope
  - a. Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu 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 kontrolēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
  - c. Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktāku no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
  - d. Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bēriem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
  - e. Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteikt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
  - f. Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus. Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazaks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
  - g. Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskajā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.
  - h. Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļjas un smērvielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir滑deni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savaldīt.
- 5. Remonts
  - a. Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

### Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



**Brīdinājums!** Papildu drošības brīdinājumi perforatoriem un kaltiem.

- ◆ Urbjot ar triecienspēku, lietojiet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- ◆ Lietojet paligrokturus, kas iekļauti instrumenta komplektācijā. Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojumus.
- ◆ Pirms darba pareizi satveriet instrumentu. Šim instrumentam ir augsts izejas griezes moments, un, ja darba laikā instruments nav pareizi satverts, var zaudēt kontroli pār instrumentu un gūt ievainojumus.
- ◆ Turiet elektroinstrumentu vienīgi pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju vai ar instrumenta vadu. Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.

### Drošības norādījumi, ja izmanto garus urbja uzgaļus

- ◆ Nekādā gadījumā nestrādājiet ar ātrumu, kas pārsniedz urbja uzgaļa maksimālo nominālo ātrumu. Rotējot lielā ātrumā bez saskares ar apstrādājamo materiālu, uzgalis var saliekties, tādējādi izraisot ievainojumus.
- ◆ Vienmēr sāciet urbt mazā ātrumā, un uzgalim ir jāsaskaras ar apstrādājamo materiālu. Rotējot lielā ātrumā bez saskares ar apstrādājamo materiālu, uzgalis var saliekties, tādējādi izraisot ievainojumus.
- ◆ Spiediet uzgalī tikai taisnvirzienā uz leju un nespiediet pārāk spēcīgi. Uzgalis var saliekties, izraisot bojājumus vai risku zaudēt kontroli pār instrumentu, kā rezultātā var gūt ievainojumus.
- ◆ Kalta piederumu nedrīkst lietot rotācijas režīmā. Piederums iestrēgst materiālā un griež uz rīnķi perforatoru.
- ◆ 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.
- ◆ Pirms sienu, grīdu vai griestu urbšanas noskaidrojiet elektroinstalācijas un caurulu atrašanās vietas.
- ◆ Nepieskarieties urbja uzgalim tūlīt pēc urbšanas, jo tas var būt karsts.
- ◆ Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir aprakstīta paredzētā lietošana. Lietojot jebkuru citu piederumu vai pierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šim instrumentam, var gūt ievainojumus un/vai radīt materiālos zaudējumus.
- ◆ Lietojet sejas vai putekļu masku, ja pastāv iespēja, ka darba laikā radīsies putekļi vai gaisā izsviestas daļīgas.

## 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, pārāk ilgas lietošanas u. c. gadījumos.

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

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām/ kustīgām detaļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas, asmenus 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 metodī, kas noteikta ar standartu EN 60745, un vērtības var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Tāpat deklarēto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

**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.

## Marķējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas kopā ar datuma kodu:



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



Strādājot ar triecienurbjmašīnām, lietojet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdu.

## 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 pilnvartoši apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.

## Funkcijas

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. Ātruma regulēšanas ripa
3. Darbības režīma izvēles slēdzis
4. Uzgaļa turētājs
5. Sānu rokturis
6. Dzīluma fiksētājs
7. Smērvielas vāciņš

## Salikšana

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

## Sānu roktura uzstādīšana (A. att.)

- ◆ Grieziet sānu roktura spalu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz sānu rokturi (5) var uzvāzt uz instrumenta priekšējās daļas, kā norādīts.
- ◆ Pagrieziet sānu rokturi vajadzīgajā pozīcijā.
- ◆ Pievelciet sānu rokturi, griežot tā spalu pulksteņrādītāja virzienā.

**Piezīme.** Pēc vēlēšanās sānu rokturi var novietot citā pozīcijā.

## Dzīluma aiztura uzstādīšana un iestatīšana (A. att.)

- ◆ Atbrīvojiet kloki (5b).
- ◆ levietojet montāžas atverē (5a) dzīluma fiksētāju (6), kā norādīts.
- ◆ Iestatiet dzīluma fiksētāju (6) vajadzīgajā pozīcijā. Maksimālais urbāšanas dzīlums ir vienāds ar attālumu starp urbjā uzgaļa galu un dzīluma fiksētāja priekšējo daļu.
- ◆ Pievelciet kloki (5b).

## Piederuma uzstādīšana (B. att.)

Šis instruments ir aprīkots ar ātri atbrīvojamu spīlpatronu, lai varētu ērti un ātri nomainīt uzgaļus.

- ◆ Pavelciet uznavu (4a) atpakaļ un ievietojet piederumu (8) uzgaļa turētājā (4).
- ◆ Spiediet piederumu (8) lejup un mazliet to pagrieziet, līdz tas ir ievietots spraugās.
- ◆ Pavelciet piederumu, lai pārbaudītu, vai tas ir pienācīgi novērtēts. Kālsanas darbības laikā piederumam, kad tas iestiprināts uzgaļa turētājā, ir aksīlā jākustas dažus centimetrus.
- ◆ Lai izņemtu piederumu, pavelciet uznavu (4a) atpakaļ un izvelciet piederumu.

**Spīlpatronas ar atslēgu uzstādīšana (C. att.)**

- ◆ Ievietojet spīlpatronas (9) kātu uzgaļa turētājā, kā aprakstīts iepriekš.

**Brīdinājums!** Spīlpatronas ar atslēgu nedrīkst izmantot triecienurbšanas režīmā.

**Piederuma uzstādīšana spīlpatronā ar atslēgu (D. att.)**

- ◆ Atveriet spīlpatronu, griežot uznavu (10).
- ◆ Ievietojet piederumu (11) spīlpatronā.
- ◆ Ievietojet spīlpatronas atslēgu (12) katrā atverē spīlpatronas (13) sānā un grieziet līdz galam.

**Lietošana**

**Brīdinājums!** Ņaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslogojiet to.

**Brīdinājums!** Pirms sienu, grīdu vai griestu urbšanas noskaidrojiet elektroinstalācijas un cauruļu atrašanās vietas.

**Urbšanas režīma izvēle (E. att.)**

- ◆ Lai izvēlētu urbšanas režīmu, nospiediet pogu un pagrieziet slēdzi vajadzīgajā iestatījumā.
- ◆ Triecienurbšana mūři un betonā: pagrieziet urbšanas režīma izvēles slēdzi (3) pozīcijā **T 1**.
- ◆ Urbšana tēraudā, koksnē un plastmasā: pagrieziet urbšanas režīma izvēles slēdzi (3) pozīcijā **1**.
- ◆ Kalšana: pagrieziet urbšanas režīma izvēles slēdzi (3) pozīcijā **T**.

**Ieslēgšana un izslēgšana**

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1). Iestatiet ātruma regulēšanas rīpu (2) vajadzīgajā ātruma diapazonā.
- ◆ Parasti urbjā uzgaļiem ar lielu diametru izmanto mazu ātrumu, bet urbjā uzgaļiem ar mazu diametru — lielu ātrumu.
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
- ◆ Vienmēr turiet instrumentu tā, kā norādīts H. attēlā.

**Piederumi**

Instrumenta darba kvalitāte ir atkarīga no tā, kādu piederumu izmanto. BLACK+DECKER piederumi ir izstrādāti pēc

augstākās kvalitātes standartiem un paredzēti tam, lai uzlabotu instrumenta darba kvalitāti. Izmantojot šos piederumus, var panākt instrumenta vislabāko darba efektivitāti.

**Apkope**

Šis BLACK+DECKER bezvadu instruments vai elektroinstrumenti ir paredzēti ilglaičīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

**Brīdinājums!** Pirms apkopes veikšanas bezvadu elektroinstrumentiem un tādiem ar vadu:

- ◆ izslēdziet un atvienojiet instrumentu no barošanas avota;
- ◆ vai izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru, ja šim instrumentam ir atsevišķi ievietojams akumulators;
- ◆ vai iebūvēta akumulatora gadījumā to pilnībā izlādējiet un izslēdziet instrumentu.
- ◆ Pirms lādētāja tīrišanas atvienojiet to no barošanas avota. Šim lādētājam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrišanu.
- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventīlācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet motora korpusu. Nelietojet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķidinātājus.
- ◆ Regulāri atveriet spīlpatronu (ja tāda ir) un viegli uzsietiet pa to, lai iztīrītu tajā sakrājušos putekļus.

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

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- ◆ nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- ◆ pievienojiet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes;
- ◆ pievienojiet zilo vadu pie neutrālās spailes.

**Brīdinājums!** Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes. Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. leteicamais drošinātājs: 5 A.

**Vides aizsardzība**

Daļīta atkritumu savākšana. Izstrādājumus un akumulatorus ar šo apzīmējumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Izstrādājumu un akumulatoru sastāvā ir materiāli, ko var atgūt vai otrreizēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām.

Nododiet otreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sīkāka informācija ir pieejama vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Tehniskie dati

BEHS03		
Leejas spriegums	V <sub>AC</sub>	230
Leejas jauda	W	1250
Tukšgaitas ātrums	apgr./min	0–900
Maks. urbšanas kapacitāte		
Betons	mm	32
Tērauds	mm	13
Koksne	mm	40
Svars	kg	5

Deklarētās dubultskaitļu trokšņa emisijas vērtības saskaņā ar ISO 4871
Izmērītais skaņas spiediena svērtais līmenis L <sub>WA</sub> (ref. 1 pW) decibelos = 101,5 dB(A) Neprecizitāte K <sub>WA</sub> decibelos = 3 dB(A)
Izmērītais skaņas emisijas spiediena svērtais līmenis pie darba stacijas L <sub>PA</sub> (ref. 20 µPa) decibelos = 90,5 dB(A) Neprecizitāte K <sub>PA</sub> decibelos = 3 dB(A)
Vērtības noteiktas saskaņā ar trokšņa pārbaudes kodeksu, kas norādīts EN 60745-1:2009+A11:2010, izmantojot pamata standartus EN 60745-2-6:2010.
PIEZĪME. Izmērītās trokšņa emisijas vērtības un ar to saistītā neprecizitātes summa attēlo vērtību diapazona augšējo robežu, kas visbiežāk ir sastopama mērījumos.

Vibrāciju kopējās vērtības (trīs asu vektoru summa) ir noteiktas atbilstīgi EN 60745		
	Darba režīma apraksts "Trīcienurbšana betonā"	Darba režīma apraksts "Kalšana"
Vibrāciju emisija Vērtība a <sub>h</sub>	14,5 m/s <sup>2</sup>	15,7 m/s <sup>2</sup>
Neprecizitāte K	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>

Vērtības noteiktas saskaņā ar EN 60745-1:2009+A11:2010 un EN 60745-2-6:2010

## EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



Trīcienurbjmašīna BEHS03

Black & Decker apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem:  
EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

Izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2011/65/ES.

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 apliecinājumu.

Ed Higgins  
sadzīves elektroinstrumentu nodājas direktors  
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 4DX  
Apvienotā Karaliste  
08.01.2020.

## Garantija

Black & Decker rūpējas par savu izstrādājumu kvalitāti un sniedz patēriņtājiem 24 mēnešu garantiju no iegādes brīža. Šī garantija papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

Lai iesniegtu garantijas prasību, tai ir jābūt saskaņā ar Black & Decker noteikumiem un nosacījumiem, un jums jāuzrāda pārdevējam vai pilnvarotam remontdarbnīcas speciālistam pirkuma čeks. Black & Decker 2 gadu garantijas noteikumus un nosacījumus un tuvākās pilnvarotās remontdarbnīcas adresi skatiet vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) vai uzziniet vietējā Black & Decker birojā, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā.

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), lai reģistrētu savu Black & Decker izstrādājumu un uzzinātu par jaunākajiem izstrādājumiem un īpašajiem piedāvājumiem.

## **Назначение**

Ударная дрель BLACK+DECKER BEHS03 SDS предназначена для сверления отверстий в дереве, металле, пластике и бетоне.

Данный инструмент не является профессиональным и предназначен для домашнего использования потребителем.

## **Правила техники безопасности**

### **Общие правила безопасности при работе с электроинструментом**



**Осторожно!** Прочтите и просмотрите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

**Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним.**

Термин «электроинструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

#### **1. Безопасность на рабочем месте**

- a. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- b. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c. Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом. Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

#### **2. Электробезопасность**

- a. Сетевые вилки электроинструмента должны соответствовать розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки, снижает риск поражения электрическим током.

- b. Следует избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
  - c. Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
  - d. Бережно обращайтесь с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электрическим током.
  - e. При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях. Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
  - f. При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
3. **Обеспечение индивидуальной безопасности**
    - a. При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
    - b. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
    - c. Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взяйте инструмент или перенесите его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмента он подключен к сети,

- и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d. Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
  - e. Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
  - f. Надевайте подходящую одежду. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
  - g. При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации. Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
  - h. Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности. Небрежное действие может повлечь серьезные травмы за долю секунды.
- 4. Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a. Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
  - b. Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель. Любой электроинструмент, управляя выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
  - c. Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите инструмент от сети или извлеките батарею из инструмента. Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
  - d. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e. Поддерживайте электроинструмент и принадлежности в исправном состоянии.** Проверьте движущиеся детали на точность совмещения или заклинивание, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f. Необходимо содержать режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g. Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- h. Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.
- 5. Сервисное обслуживание**
- a. Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.
- Дополнительные правила техники безопасности при работе с электроинструментом**
- 
- Осторожно!** Дополнительные меры предосторожности при использовании перфораторов и отбойных молотков.
- ◆ При ударном сверлении следует использовать средства защиты слуха. Шум может стать причиной снижения слуха.
  - ◆ Пользуйтесь дополнительными рукоятками, входящими в комплект поставки инструмента. Потеря контроля может привести к травме.
  - ◆ Закрепите инструмент надлежащим образом перед использованием. Инструмент создает высокий крутящий момент, что, в отсутствие

- должного крепления во время работы, может привести к потере управления и последующим травмам.
  - ♦ Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта режущей принадлежности со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- Правила техники безопасности при использовании длинных насадок**
- ♦ Не работайте со скоростью выше максимальной рекомендуемой скорости насадки. На более высокой скорости повышается вероятность искривления насадки при свободном вращении без контакта с заготовкой, что может повлечь за собой травмы.
  - ♦ Всегда начинайте сверлить на низкой скорости и только при контакте насадки с заготовкой. На более высокой скорости повышается вероятность искривления насадки при свободном вращении без контакта с заготовкой, что может повлечь за собой травмы.
  - ♦ Прилагайте усилие только параллельно насадке и не прилагайте чрезмерное усилие. Это может погнуть насадку, что может привести к поломке или потере управления, что может повлечь за собой травмы.
  - ♦ Ни в коем случае не используйте режим вращения с установленным долотом. В противном случае принадлежность застрянет в материале и начнет проворачивать саму дрель.
  - ♦ Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации заготовки на стабильной опоре. Если держать заготовку руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или заготовкой.
  - ♦ Перед тем как сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте места расположения проводки и трубопроводов.
  - ♦ Избегайте касания к кончику сверла сразу после работы, он может сильно нагреваться.
  - ♦ Далее в руководстве приводятся виды работ, для которых предназначен данный инструмент. Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.
  - ♦ При выполнении работ, при которых разлетается пыль или мелкие частицы материала, используйте защитную маску или пылезащитную маску.
- Безопасность окружающих**
- ♦ Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого под руководством лица, имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность.
  - ♦ Не позволяйте детям играть с данным прибором.
- Остаточные риски**
- При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании инструмента 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/ движущихся частей.
  - ♦ Травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, лезвий или дополнительных принадлежностей.
  - ♦ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.
  - ♦ Ухудшение слуха.
  - ♦ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, буки и МДФ).
- Вибрация**
- Заявленные значения вибрации указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии были измерены в соответствии с стандартным методом тестирования EN 60745 и могут быть использованы для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации также может использоваться при предварительной оценке ее воздействия.
- Осторожно!** Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

При оценке уровня вибрации для определения меры безопасности, предусмотренного 2002/44/ЕС для защиты людей, регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы – когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой.

### Условные обозначения на инструменте

Наравне с кодом даты на инструменте имеются следующие значки:



**Осторожно!** Во избежание риска получения травм, прочтите руководство по эксплуатации.



При эксплуатации ударных дрелей следует использовать средства защиты слуха. Шум может стать причиной снижения слуха.

### Электробезопасность



Данное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому заземление не требуется. Необходимо обязательно убедиться, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке инструмента.

- ◆ Если поврежден кабель питания, его нужно заменить у производителя или в официальном сервисном центре BLACK+DECKER, чтобы избежать рисков.

### Характеристики

1. Пусковой выключатель
2. Регулятор скорости
3. Переключатель режима работы
4. Держатель инструмента
5. Боковая рукоятка
6. Ограничитель глубины
7. Крышка смазки

### Сборка

**Осторожно!** Перед сборкой убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от сети.

### Установка боковой рукоятки (рис. А)

- ◆ Поворачивайте рукоятку против часовой стрелки, пока вы не сможете сдвинуть боковую рукоятку (5) на переднюю часть инструмента, как показано на рисунке.
- ◆ Поверните боковую рукоятку в нужное положение.
- ◆ Затяните боковую рукоятку, повернув ручку по часовой стрелке.

**Примечание.** Расположение боковой рукоятки можно изменить в зависимости от личных предпочтений.

### Установка ограничителя глубины (рис. А)

- ◆ Ослабьте зажимную рукоятку (5b).
- ◆ Вставьте ограничитель глубины (6) в монтажное отверстие (5a), как показано на рисунке.
- ◆ Установите ограничитель глубины (6) в нужное положение. Максимальная глубина сверления равна расстоянию между кончиком насадки и передним концом ограничителя глубины.
- ◆ Затяните зажимную рукоятку (5b).

### Установка принадлежностей (рис. В)

Для простоты замены насадок, данный инструмент оснащен быстрозажимным патроном.

- ◆ Вытяните муфту (4a) и вставьте принадлежность (8) в держатель инструмента (4).
- ◆ Протолкните принадлежность (8) вниз и поворачивайте ее, пока она не встанет в пазы.
- ◆ Потяните за принадлежность, чтобы убедиться, что она надежно закреплена. При использовании ударной функции, принадлежность в закрепленном состоянии должна свободно перемещаться по оси на несколько сантиметров.
- ◆ Чтобы снять принадлежность, потяните назад муфту (4a) и извлеките принадлежность.

### Установка патронного ключа (рис. С)

- ◆ Вставьте хвостовик поставленного в комплекте патрона (9) в держатель инструмента, как описано выше.

**Осторожно!** Никогда не используйте патронные ключи в режиме ударного сверления.

### Установка дополнительных принадлежностей в патронный ключ (рис. D)

- ◆ Откройте патрон, повернув муфту (10).
- ◆ Вставьте дополнительную принадлежность (11) в патрон.
- ◆ Установите патронный ключ (12) в каждое отверстие скобу патрона (13) и поверните до закрепления.

### Использование

**Осторожно!** Инструмент должен работать в обычном режиме. Избегайте перегрузок.

**Осторожно!** Перед тем как сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте места расположения проводки и трубопроводов.

### Выбор режима сверления (рис. Е)

- ◆ Выбор нужного режима.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- ◆ Для ударного сверления по кирпичной кладке и бетону, установите переключатель режима сверления (3) в положение **T 1**.
- ◆ Для сверления стали, древесины и пластмассы, установите переключатель режима сверления (3) в положение **2**.
- ◆ Для режима дробления, установите переключатель режима работы (3) в положение **T**.

### Включение и выключение

- ◆ Чтобы включить инструмент, нажмите на пусковой выключатель (1). Установите регулятор скорости (2) в необходимое положение скорости.
- ◆ Как правило, для высверливания отверстий большого диаметра следует выбирать низкую скорость, а для отверстий малого диаметра — высокую.
- ◆ Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель.
- ◆ Всегда держите инструмент, как показано на рис. Н.

### Дополнительные принадлежности

Производительность вашего инструмента напрямую зависит от используемых принадлежностей.

Дополнительные принадлежности BLACK+DECKER разработаны по самым высоким стандартам, которые разработаны для того, чтобы улучшить характеристики работы инструмента. Используя эти принадлежности, вы достигнете наилучших результатов в работе.

### Техническое обслуживание

Ваше электрическое/беспроводное устройство/инструмент BLACK+DECKER рассчитано на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

**Осторожно!** Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию проводных/беспроводных электроинструментов:

- ◆ Выключите и отключите от питания устройство/инструмент.
- ◆ Или выключите устройство/инструмент и вытащите аккумуляторную батарею, если для него есть отдельный отсек.
- ◆ Или полностью выработайте заряд аккумуляторной батареи, если она встроенная и затем выключите инструмент.
- ◆ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания. Зарядное устройство не требует никакого технического обслуживания кроме регулярной чистки.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия зарядного устройства с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте его от грязи внутри постукиванием (после установки).



### Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

В случае необходимости установки новой штепсельной вилки:

- ◆ осторожно снимите старую вилку;
- ◆ подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в новой вилке;
- ◆ подсоедините синий провод к нулевому терминалу.

**Осторожно!** Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества.

Рекомендованный предохранитель: 5 А.

### Защита окружающей среды

Отдельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами.

Дополнительная информация доступна по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Технические характеристики

BEHS03		
<b>Входное напряжение</b>	В перемен. тока	230
<b>Потребляемая мощность</b>	Вт	1250
<b>Скорость без нагрузки</b>	мин <sup>-1</sup>	0–900 об/мин
<b>Макс. скорость сверления</b>		
<b>Бетон</b>	мм	32
<b>Сталь</b>	мм	13
<b>Древесина</b>	мм	40
<b>Вес</b>	кг	5

<b>Заявленные двузначные значения воздействия шума в соответствии с ISO 4871</b>		
Измеренный амплитудно-взвешенный уровень акустической мощности, $L_{WA}$ (ном. 1 пВт), в децибелах = 101,5 дБ(А) Погрешность, $K_{WA}$ , в децибелах = 3 дБ(А)		
Измеренный амплитудно-взвешенный уровень акустического давления на рабочем месте, $L_{PA}$ (ном. 20 мкПа), в децибелах = 90,5 дБ(А) Погрешность, $K_{PA}$ , в децибелах = 3 дБ(А)		
Значения определены в соответствии с кодексом испытаний на шум, приведенным в Е 60745-1:2009+A11:2010, с использованием основных стандартов EN 60745-2-6:2010.		
<b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Сумма измеренного значения воздействия шума и связанной с ним неопределенности представляет собой верхнюю границу диапазона значений, который может возникнуть при измерениях.		
<b>Сумма величин вибрации (сумма векторов по трём осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745</b>		
	Режим работы «ударное сверление в бетоне»	Режим работы «дробление»
Значение эмиссии вибрации Значение $a_n$	14,5 м/с <sup>2</sup>	15,7 м/с <sup>2</sup>
Погрешность K	1,5 м/с <sup>2</sup>	1,5 м/с <sup>2</sup>
Значение, определенные в соответствии с EN 60745-1:2009+A11:2010 и EN 60745-2-6:2010		

## **Заявление о соответствии нормам ЕС ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ**



Ударная дрель BEHS03

Black & Decker заявляет, что продукция, описанная в «технических характеристиках» соответствует:  
EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.  
Эти изделия также соответствуют Директивам 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Black & Decker по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании Black & Decker.

Эд Хиггинс (Ed Higgins)  
Директор отдела потребительских электроинструментов  
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 4DX  
Великобритания  
08.01.2020

## **Гарантия**

Компания Black & Decker с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 24 месяцев с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление Ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-участниц Европейского союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия 2-летней гарантии Black & Decker и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), или связавшись с местным представительством Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), чтобы зарегистрировать свое новое изделие Black & Decker и получать информацию о новинках и специальных предложениях.

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

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

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

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

EESTI



## Garantija

"Black & Decker" užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas varotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie varotojo teisiių iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narėse ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei "Black & Decker" gaminys salūžta dėl nepakibyšku medžiagų iš (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 24 mėnesių laikotarpiu nuo jo įsigijimo , Black & Decker" sutaisys arba dakeis gamini.

Garantija netinkoma, jei jėdinas atsiranda dar:

- ♦ normalaus susidėvėjimo
- ♦ neišankino įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros
- ♦ jei ranklis buvo perkautas
- ♦ jei gaminys sugedo dėl nesiprastų dalių, medžiagų ar nefaimingo aiškinimo
- ♦ neišankino matinimo

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

Garantija netinkoma, jei į gaminį remonto arba išmontavo „Black & Decker“ neįgalios technikas.

Garantijai pasinaudotai gaminj, užbildžių garantinė kortelę ir priklimo įrodymą (čekį) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

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

## Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris .....

Serijinis numeris/datos kodas .....

Vartotojas .....

Pardavejės .....

Data .....

## Garantijai long:

Tööriista mudel/karabogi number .....

Seeria numero/kuupäeva aond .....

Klient .....

Müüja .....

Kuupäev .....

Black & Decker garantieerib, et toode on klientile tannimisel vaba materjal ja/või koostamise vigadest.

Garantii lisandul klientide õigustele ei jäta ning ei mõuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspõirkomas.

Kui 24 kuu jooksul ostminest esineb mõnel Black & Decker tööriike materjalil ja/või koostamisest veel tõttu või

see on spetsifikatsiooni suhres defektne, parandab või vahetab Black & Decker tööriike jaoks minimaalse

väävega.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- ♦ Normaalse kulmine
- ♦ Tööriista väärkohlemine või halb hooldamine
- ♦ Motori ülekoomamine
- ♦ Kui töodet on kahjustanud võõrsakesed, materjal või õmetus
- ♦ Vale töötapinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalkel kasutamisel, kuna tööriist on loodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui töodet on remontinud või demonteerinud Black & Decker volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tulub tööde, täidetud garantikkart ja ostufünd (t ekk) viia müüjale või ostse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähtima Black & Decker teenindaja konta leiate veebisaidilt: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

**BLACK+  
DECKER**

PYCCNIN

## Гарантия

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

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

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перетяжки дилататора
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования недостаточного 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 гаранцией необходимо предоставить: изделие, заполненную Гарантийную карту и доказательство покупки (приемкой) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

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

## Гарантийный талон:

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

## Гарантийный талон:

Modelis/Kataloga numurs	.....
Sērijas numurs/Datuma kods	.....
Klients	.....
Pārdevējs	.....
Datums	.....

## Garantija

Black & Decker garantē, ka produktam, to piegādājot klijentam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neizteiktnē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas daļvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts salīst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vajā tam ir triķumi saskāra ar normāni, cēsuoties klienam raudīties īspējām mazāk grūtību.

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

- Normāls noīlums
- Ierīces nepareizā lietošana vai slīkta uzņēšanai
- Ja motors darbinās ar pārsudzi
- Ja produkta bojājumi radjuši svēšķermenim, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareizā strāvas padēve

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielietojuma, jo tā ir pareiziela lietošanai tikai sādzīves vajzbībam.

Garantija nav spēkā, ja produktam remonta vai apkopri veikusi persona, kas šādam nolikum nav Black & Decker atlaujas.

Lai izmānītu garantijas ietilpības, produkts ar aizpildītu garantijas talonus un pikuma apliecinījumu (čeku) ir jānorādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc triķuma konstatēšanas.

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

**BLACK+  
DECKER**

LATVIEŠU