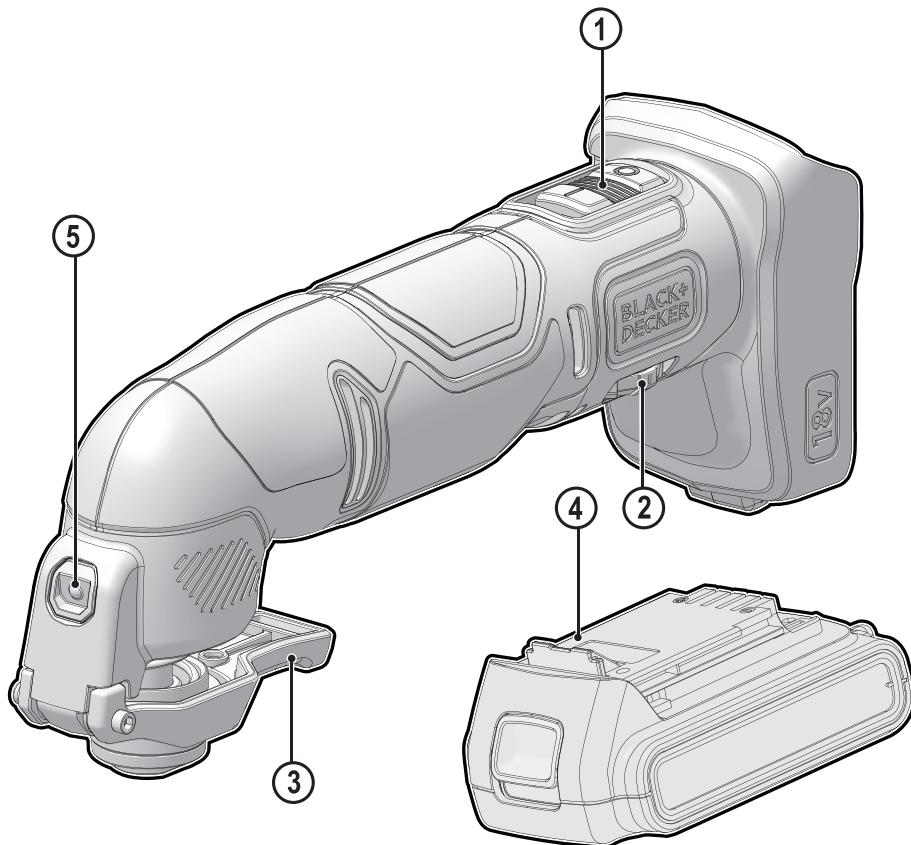


BLACK+ DECKER

TM

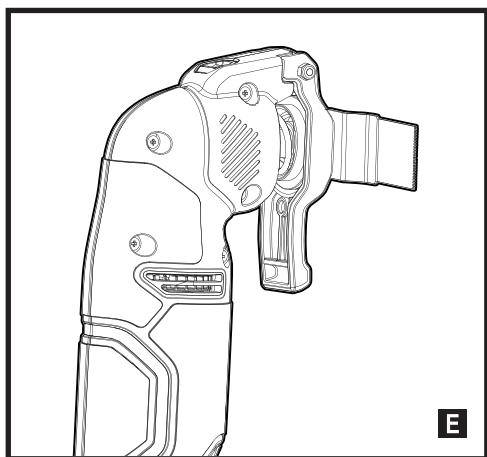
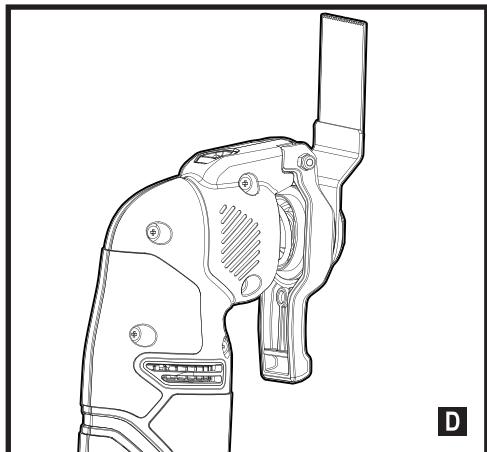
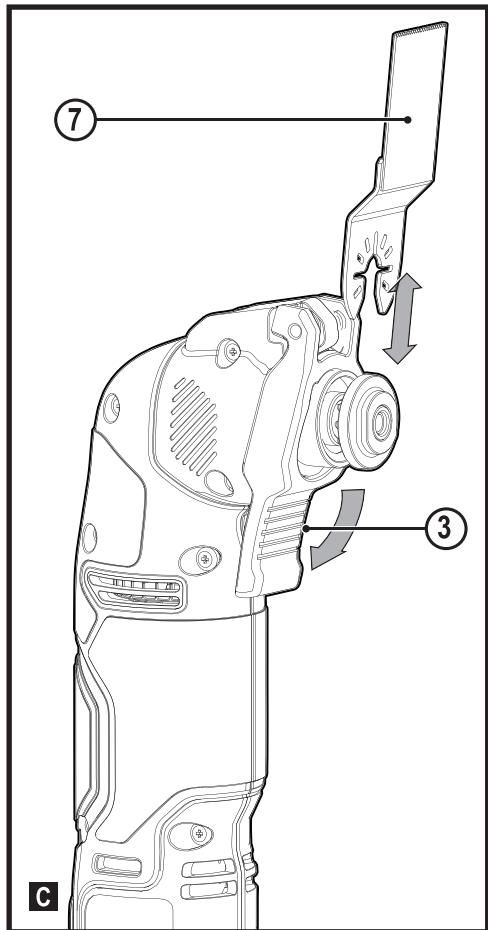
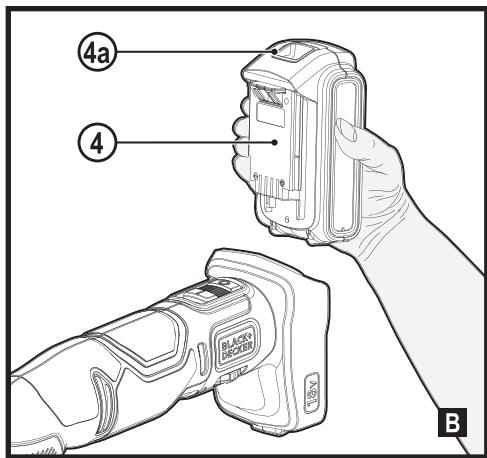
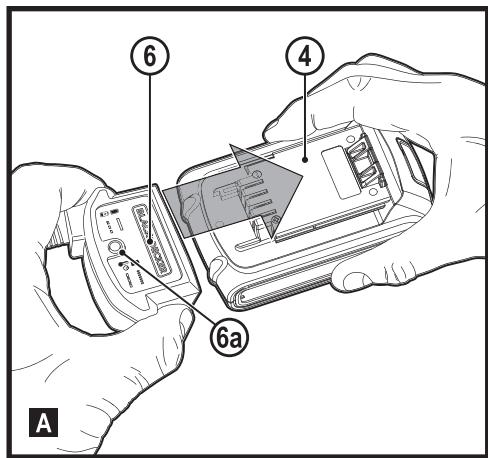


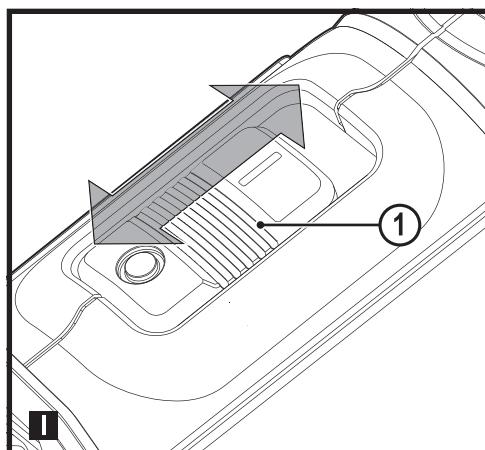
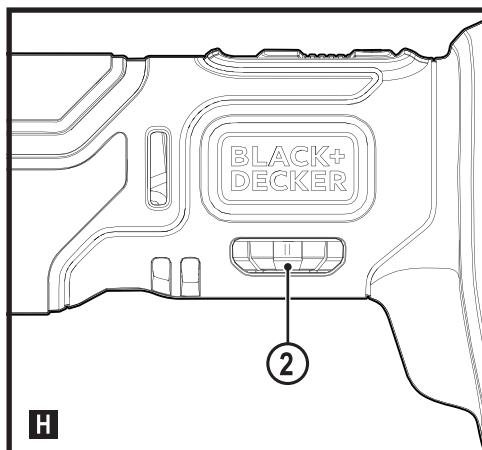
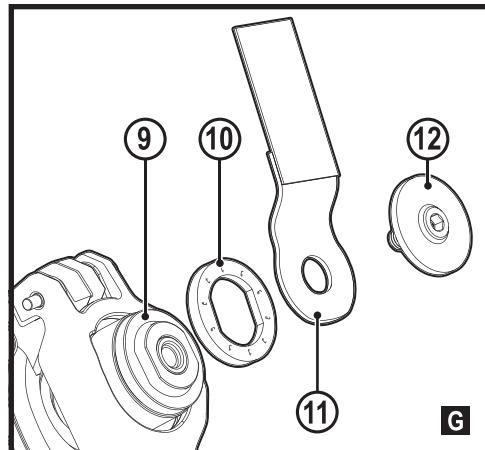
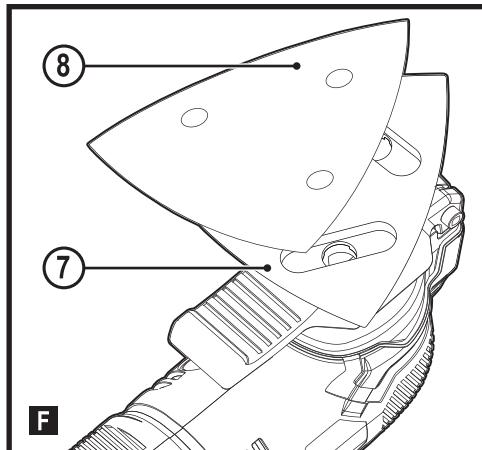
370124 - 64 BLT

www.blackanddecker.eu

BDCOS18

Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	12
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	20
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	28





Ettenähtud otstarve

Multitoöriist BLACK+DECKER BDCOS18 on mõeldud kodusteks remonditöödeks, näiteks pindade lihvimiseks. Samuti sobib see puutmaterjalide, plasti, kipsi, mitteraudmetallide ja kinnituselementide (nt karastamata naelade ja klambrite) lõikamiseks, pehmete seinaplaatide töötlemiseks ja väikeste pindade lihvimiseks. See tööriist on mõeldud ainult laiatarbekasutuseks.

Ohutuseeskirjad

Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused



Hoiatus! Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske vigastuse ohtu.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikku tarvis alles.

Hoijatustes kasutatud mõiste „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 önnetused.
- 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, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Käsitsege toitejuhet õigesti. Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitiske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- Kui töötate seadmega väljas, kasutage kindlasti välitingimustesse sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva pikendusjuhme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriistaga töötamine niisketes tingimustes on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmea vooluallikat. Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Isiklik ohutus**
- Säilitage valvsus, jälgige, mida teete, ja kasutage elektritööriista mööstikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimate möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolumumask, mittelibisevad jalaniööd, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusti.
- Vältige seadme ootamatut käivitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülit on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage köik reguleerimis- ja muutrivõtmed. Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või muutrivõti võib tekidata kehavigastusi.
- Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettearvamatuses olukordades tööriista paremini valitseda.
- Kandke nöuetekohast rijetust. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riited liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riited, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vaheli.
- Kui tööriistal on tolmuemaldusliidesed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja õigesti kasutatavad. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- Hoolimata tööriistade sagedesel kasutamisel omadatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööhutusnõudeid. Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.
- Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
- 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 lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.

EESTI KEEL

- c. Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldage elektritöörist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku, kui see on eemaldatav. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritöörista ootamatu käivitumise ohtu.
- d. Kui elektritöörista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööristad ohtlikud.
- e. Elektritööristu ja tarvikuid tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude önnestuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f. Hoidke lõiketarvikud terava ja puhntana. Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- g. Kasutage elektritöörista, tarvikuid, otsikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu. Elektritöörista kasutamine mittesihtstarbeliselt võib põhjustada ohtlike olukordi.
- h. Hoidke käepimedet ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määretest. Libedad käepimedet ja haardepinnad ei võimalda ootamatuses olukordades tööriista ohult käsitseda ja juhtida.
- 5. Akutöörista kasutamine ja hooldamine
 - a. Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuletohtu.
 - b. Kasutage elektritööristu ainult ettenähtud akudega. Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuletohu.
 - c. Kui aku ei ole kasutusel, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, nältest, kruvidest ja muudest väikestest metallsetest, mis võivad klemmid lühistada. Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
 - d. Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkuputumist. Juhusliku kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.
 - e. Ärge kasutage akupatareid või tööriista, mis on kahjustunud või ümber ehitatud. Kahjustunud või muudetud konstruktsiooniga akude kasutamisel võib esineda kõrvalekaldeid, mis võivad lõppeda tulekahju, plahvatuse või vigastustega.
- f. Kaitske akupatareid ja tööriista leekide ja kõrge temperatuuri eest. Kokkupuutel leekidega või temperatuuriga üle 130 °C võib tagajärjeks olla plahvatus.
- g. Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupatareid ega tööriista väljaspool juhistes märgitud temperatuurivahemikku. Valesti või väljaspool ettenähtud temperatuurivahemikku laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.
- 6. Tehnohooldus
 - a. Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi. Nii tagate elektriseadme ohutuse.
 - b. Ärge hooldage kahjustunud akupatareisid. Akupatareisid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.

Täiendavad hoiatused elektritööristade kohta



Hoiatus! Hoiatus! Täiendavad hoiatused vibreerivate tööriistade kohta

- ♦ Kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritöörista ainult isoleeritud käepidemetest. Voolu all oleva juhtmega kokkuputumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- ♦ Toostage toorik ja kinnitage see pitskruvidega või muul sobival viisil stabiilse aluse külge. Kui hoiate toorikut käs või keha vastas, on see ebastabilne, mistõttu võite kaotada tööriista üle kontrolli.
- ♦ **Hoiatus!** Kokkupuude lihvimisel tekkiva tolmuga või selle sissehingamine võib mõjuda halvasti seadme kasutaja ning võimalike kõrvalseisjate tervisele. Kandke tolmu maski, mis on mõeldud kaitseks tolmu ja aurude eest, ning veenduge, et tööpiirkonda sisenevad isikud on samuti kaitstud.
- ♦ Eemaldage pärast lihvimist hoolikalt kogu tolm.
- ♦ Olge eriti ettevaatlak, kui lihvite värv, mis võib sisalda pliid, või kui töötate sellise puudi/metalliga, mille lihvimisel võib eralduda mürgist tolmu.
 - ♦ Ärge laske tööpiirkonda lapsi ega rasedaid naisi.
 - ♦ Ärge sööge, jooge ega suitsetage tööpiirkonnas.
 - ♦ Kõrvaldage tolmuosakesed ja muud jäädgid ohutult.
- ♦ Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse ettenähtud osttarvet. Mistahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise kahju ohtu.
- ♦ Pärast lülitit vabastamist liigub tarvik veel edasi. Kui olete tööriista välja lülitanud, oodake, kuni tarvik täielikult seiskub, ja alles siis asetage tööriist maha.

- ◆ **Hoidke käed lõikepiirkonnast eemal.** Ärge sirutage kätt mitte mingil põhjusel töödetaili alla. Hoidke sõrmed ja pöial tiiksaelehest ning saelehe klambrist alati eemal. Ärge haarake sae stabiliseerimiseks saetallast.
- ◆ **Hoidke terad teravad.** Nürid või kahjustunud saelehed võivad surve avaldamise korral põhjustada sae kõrvalekaldumist või seisukumist. Kasutage alati materjalile ja lõikamisviisile vastavat saelehte.
- ◆ **Torude või kanalite lõikamisel veenduge, et neis ei oleks vett, elektrijuhtmeid vms.**
- ◆ Ärge puudutage materjalit või saelehti vahetult pärast tööriista kasutamist. Need võivad muutuda väga tuliseks.
- ◆ **Arvestage varjatud ohtudega: enne seina, põrandat või lae saagimist kontrollige torustiku ja juhtmete asukohti.**

Juuresvibijate ohutus

- ◆ Seade ei sobi kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsилised, tajumis- või vaimsed võimed on piiratud või kellegi 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.

Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis esitatud vibratsiooni mõju vääritud on mõõdetud vastavalt standardis EN62841 kirjeldatud standardsele katsemeetodile ning neid võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Deklareeritud vibratsioonitaset võib kasutada ka kokkupuute esmaseks hindamiseks.

Hoiatus! Elektritööriista tegeliku kasutamise ajal tekkiva vibratsiooni vääritud 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 nõuetee raames vibratsioonivääruseid hinnates tuleks vibratsioonitaseme hindamisel arvesse võtta tegelikke kasutamistingimusi ja tööriista kasutamisviisi, arvestades seejuures töötsükli kõiki osi (lisaks päästiku allhoidmisse ajale ka neid aegu, mil tööriist on välja lülitatud või töötab tühikäigul).

Muud ohud

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

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

- ◆ Pöörlevate või liikuvate osade puudutamisest 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).

Tööriistal olevad sildid

Seadmel on järgmised pictogrammid koos kuupäevakoodiga:



Hoiatus! Vigastusohu vähendamiseks tuleb lugeda kasutusjuhendit.



Ärge vaadake otse põleva lambi suunas.

Täiendavad ohutusnõuded: akud ja laadijad

Akud

- ◆ Ärge üritage neid kunagi avada.
- ◆ Vältige aku kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge hoidke akut kohas, mille temperatuur võib kerkida üle 40 °C.
- ◆ Laadimisel peab ümbritseva keskkonna temperatuur olema vahemikus 10 °C kuni 40 °C.
- ◆ Laadimiseks kasutage ainult tööriistaga kaasas olevat laadijat.
- ◆ Akude kõrvaldamisel järgige jaotise „Keskonnakaitse“ juhiseid.



Ärge üritage laadida kahjustatud akusid.

Akulaadijad

- ◆ Kasutage oma BLACK+DECKERi laadijat ainult selle tööriistaaku laadimiseks, millega koos laadija tarniti. Teised akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahju.
- ◆ Ärge üritage laadida mittelaetaavaid patareisid.
- ◆ Laske defektsete juhtmed kohe välja vahetada.
- ◆ Vältige akulaadija kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge avage akulaadijat.
- ◆ Ärge torgake akulaadijasse vöörkehi.



Akulaadija on mõeldud kasutamiseks ainult sisseruumides.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

Elektriohutus

- Akulaadija on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Veenduge alati, et võrgupinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele.
Ärge kunagi üritage asendada laadijat tavalise toitepistikuga.
- ◆ Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või BLACK+DECKERi volitatud teeninduses välja vahetada.

Osad

Selle tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

1. Toitelülit
2. Kiruselüliti
3. Tööriistavaba tarvikuklamber Super-lok™
4. Aku
5. LED-töölamp

Tarvikud

Selle tööriistal on järgmised tarvikud või mõned neist. Seadme tööjoudlus oleneb kasutatavatest tarvikutest. BLACK+DECKERi tarvikute tootmisel on järgitud rangeid kvaliteetstandardeid ja silmas peetud teie tööriista jöulduse suurendamist. Meie tarvikud tagavad teie tööriista maksimaalse võimaliku tööhuse.

	Saeleht täpse sisselööike tegemiseks puitmaterjalidesse ja pehmesse plastmassi (tootekood – STA26105-XJ) Puidu ja pehme plastmassi lahti-, sisse- ja külglöökamiseks. Ideaalne uste, äarelistuste, aknalaudade ja põrandate töötlemiseks.
	Saeleht sisselööike tegemiseks puitu ja metalli (tootekood – STA26110-XJ) Puidu, plastmassi, õhukeseseinaliste mitteraudtorude ja -eendite ning naelite ja kruvide lahti-, sisse- ning külglöökamiseks.
	Saeleht sisselööike tegemiseks puitu ja metalli (tootekood – STA26115-XJ) Puidu, plastmassi, õhukeseseinaliste mitteraudtorude ja eendite lahti-, sisse- ning külglöökamiseks.

	Kaarjas saeleht (tootekood – STA26120-XJ) Vastupidav saeleht, mis sobib suurepäraselt puidu, plastmassi ning õhukeste raud- ja mitteraudmaterjalide lõikamiseks.
	Jäik kaabits (tootekood – STA26135-XJ) Sobib suurepäraselt kõvade ja pehmete materjalide, nt vinüülpõrandakatte, kõvastunud vaibalimi, põrandaplaadiliimi, mördi, värv ja laki eemaldamiseks tasastelt pindadel.
	Painduv kaabits (tootekood – STA26140-XJ) Ideaalne elastomeermaterjalide, näiteks silikoonhermeetiku ja muude tihendumsmaterjalide eemaldamiseks kõvadel tasastelt pindadel raskesti ligipääsetavates kohtades.
	Karbiidterä mördi eemaldamiseks (tootekood – STA26125-XJ) Karbiidkattega tarvik sobib suurepäraselt mördi ja plaadiliimi eemaldamiseks tasastelt pindadel ning puidu, puitaastplaatide ja klaaskiu töötlemiseks.
	Karbiidraspel (tootekood – STA26130-XJ) Karbiidkattega tarvik sobib suurepäraselt mördi eemaldamiseks ning puidu, puitaastplaatide ja klaaskiu töötlemiseks.
	Liivapaberilehed (tootekood – STA32348-XJ) Erinevad klassid puidu, värvitud ja lakitud pindade lihvimiseks.

Aku laadimine (joonis A)

Akut tuleb laadida enne esmakordset kasutamist ja alati, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku võib laadimisel soojeneda; see on normaalne ega viita törkele.



Hoiatus! Ärge laadige akut, kui ümbritseva keskkonna temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C. Soovituslik laadimistemperatuur: ligikaudu 24 °C.

Märkus! Laadija ei lae akut, kui selle temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C. Aku tuleb jäätta laadijasse ning laadija hakkab seda automaatselt laadima, kui aku temperatuur vastavalt kas töuseb või langeb.

- ◆ Aku (4) laadimiseks asetage see laadijasse (6). Akut saab laadijasse paigaldada ainult ühes asendis. Ärge kasutage jõudu. Veenduge, etaku on korralikult laadijas.
 - ◆ Ühendage laadija vooluvõrku ja lülitage vool sisse.
 - ◆ Laadimisnäidik (6a) hakkab vilkuma.
- Kui laadimisnäidik (6a) jäab püsivalt pölema, siis on laadimine lõppenud. Laadija jaaku võib määramata ajaks ühendatust jätkata. Kui laadija aeg-ajalt akut täiendavalt laeb, süttib märgutuli.
- ◆ Laadige tühjaks saatud akusid 1 nädala jooksul. Tühhjana seisma jäänuudaku kasutusaeg lüheneb märkimisväärselt.

Aku jätmine laadijasse

Kui märgutuli põleb püsivalt, võibaku jäätta laadijasse. Laadija hoiabaku laetuna ja kasutusvalmina.

Akulaadija diagnostika

Kui laadija tuvastab, etaku on nõrk või kahjustatud, hakkab punane märgutuli (6a) kiirelt vilkuma. Toimige järgmiselt.

- ◆ Paigaldage uuestiaku (4).
- ◆ Kui punased laadimise märgutuled endiseltkiiresti vilguvad, kontrollige teise akuga, kas laadija töötab korralikult.
- ◆ Kui vahetusaku laadimine toimub tõrgeteta, siis on algneaku defektne ja tuleb tagastada hooldusesindusse ringlussevõtmiseks.
- ◆ Kui uusaku käitub samamoodi nagu originaalaku, viige laadija volitatud hooldusesindusse testimisele.

Märkus! Umbes 30 minuti jooksul on võimalik aru saada, kasaku on defektne. Kuiaku temperatuur on liiga kõrge või madal, vilgub punane tuli vaheldumisi üks kord kiiresti ja üks kord aeglaselt.

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

- ◆ Aku (4) paigaldamiseks asetage see kohakuti tööriistal oleva pesaga. Lükakeaku pessa ja suruge, kuni see klöpsatusega kohale asetub.
- ◆ Aku eemaldamiseks vajutage vabastusnuppe (4a) ja tömmakeaku pesast välja.

Tarvikute paigaldamine ja eemaldamine (joonised C-G)

Hoiatus! Enne tarviku paigaldamist lahutage tööriist vooluvõrgust või eemaldageaku.

BLACK+DECKERi tarvikute paigaldamine (joonised C-F)

- ◆ Hoidke tööriista ja vajutage tarvikuklambrile (3).

- ◆ Libistage tarvik (7) völli ja tarvikuhoidiku vahel ning veenduge, et tarviku avad sobituvad hoidiku köigi kaheksatihtviga ja et tarvik jääb völliga samale tasapinnale.

- ◆ Vabastage tarvikuklamber.

Märkus! Teatud tarvikuid, nt kaabitsaid ja terasid, saab vajaduse korral paigaldada nurga all (joonis E).

BLACK+DECKERi tarvikute eemaldamine (joonis C)

- ◆ Hoidke tööriista ja vajutage tarvikuklambrile (3).
- ◆ Tõmmake tarvik tööriista küljest lahti, veendudes seejuures, et tarvik eraldub hoidiku köigi kaheksi tihtviga.
- ◆ Vabastage tarvikuklamber.

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

Liivapaberipaigaldamine (joonis F)

- ◆ Asetage liivapaber (8) kohakuti lihvtallaga (7), nagu joonisel näidatud.
- ◆ Asetage liivapaber kindlalt ja ühtlaselt lihvtallale ja veenduge, et paber augud ühtksid lihvtalla aukudega.

Liivapaberieemaldamine

- ◆ Tõmmake liivapaber lihvtalla (7) küljest lahti.
- Hoiatus!** Ärge kunagi kasutage lihvimalsalust ilma liivapaberi või tarvikuta.

Alternatiivsete tarvikute paigaldamine (joonis G)

- ◆ Asetage vaheröngas (10) kraele (9).
- ◆ Asetage tarvik (11) kraele (9).
- ◆ Keerake kinnituspolti (12) kõvasti kinni, et tarvik (11) lahti ei tuleks.

Märkus! BLACK+DECKERi tarvikute paigaldamisel pole vaja vaheröngast ja kinnituspolti kasutada. BLACK+DECKERi tarvikute paigaldamiseks kasutatakse tööriistavaba tarvikuklambrit Super-lok™.

Kiiruselülit (joonis H)

Kiiruselülit abil saate kohandada tööriista kiirst vastavalt töödeldavale materjalile.

- ◆ Seadke kiiruselülit (2) soovitud asendisse. 1. seadistusel töötab tööriist väikese kiirusega, 8000 min⁻¹. 6. seadistusel töötab tööriist maksimaalse kiirusega, 18 000 min⁻¹.

Sisse- ja väljalülitamine (joonis I)

- ◆ Tööriista sisselülitamiseks lükake toitelülit (1) ette (asendisse I).

EESTI KEEL

- ◆ Tööriista väljalülitamiseks lükake toitelülit (1) taha (asendisse O).

LED-töölamp

Tööriista sisselülitamisel süttib automaatselt LED-töölamp (5).

Aku tühjenemise näidik

Kui LED-töölamp (5) hakkab tööriista lülitil vajutamisel kiiresti ja pidevalt vilkuma, siis on aku tühjaks saanud ja seda tuleb laadida.

Erinevalt teistest akutüüpidest annavad liitiumionakud ühtlast voolu kogu töötaja jooksul. Tööristal ei esine töö ajal joudluse aeglast jätkäjärgulist vähnenemist. Kui aku on tühjaks saamas ja seda on vaja laadida, annab sellest märku joudluse kiire vähnenemine.

Märkus! Märgutuli võib vilkuda ka ülekoormuse või kõrge temperatuuri tõttu (vt „Aku kaitse“).

Soovitusi optimaalseks kasutamiseks

- ◆ Hoidke tööriista alati kindlalt käes. Täppistöö puhul hoidke tööriista esiotsa lähealt.
- ◆ Võimaluse korral kinnitage töödeldav detail alati pitskrudi abil, eriti siis, kui kasutate löikekettaid.
- ◆ Ärge avaldage tööriistale liiga suurt surve.
- ◆ Kasutage alati materjalile ja lõikamisviisile vastavat ketast.
- ◆ Kontrollige tarvikute seisukorda regulaarselt. Vajadusel vahetage see välja.
- ◆ Märgistage soovitud alguspunkt.
- ◆ Lülitage tööriist sisse ja suruge tarvik soovitud alguspunktis aeglasest töödeldava detaili sisse.
- ◆ Puhta lõike saamiseks kinnitage töödeldava detaili tagaküljele pitskrudi abil vineeri- või lehtpuidu tükki ning saagige läbi kõigi kihtide.
- ◆ Ärge suruge lõikeketast jõuga töödeldava detaili sisse. Pidage meeles, et pleksi lõikamine võtab rohkem aega kui paksemate puidust detailide lõikamine.
- ◆ Enne metalli lõikamist katke lõiketraektori õhukese õlikihiga.
- ◆ Kui lihvite uusi värvilkihte enne järgmise värvilkihi pealekandmist, kasutage eriti peent liivapaberit.
- ◆ Väga ebatasase pinna puhul või värvilkihitide eemaldamisel alustage jämeda liivapaberiga. Teiste pindade puhul alustage keskmise liivapaberiga. Mõlemal juhul kasutage sileda pinna saavutamiseks hiljem peent liivapaberit.
- ◆ Lisateavet saadaolevate tarvikute kohta saate edasimüüjalt.

Hooldus

BLACK+DECKERi võrgutoitega/akuga seade on möeldud 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 elektritööriista hooldamist toimige järgmiselt:

- ◆ Lülitage seade välja ja eemaldage see vooluvõrgust.
- ◆ 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.
- ◆ Puhastage korrapäraselt seadme ja laadija ventilatsiooniväasid pehme harja või kuiva lapiga.
- ◆ Puhastage korrapäraselt mootori korput niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahusipõhiseid puhastusvahendeid.

Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- ◆ Körvaldage vanu pistik ohult.
- ◆ Ühdage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- ◆ Ühdage 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 sisaldaud aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust.

Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalike eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt www.2helpU.com.

Tehnilised andmed

	BDCOS18 H1	
Pinge	V _{DC}	18
Tühikäigukiirus	min ⁻¹	8000–18000
Võnkenurk	Kraadid	1,4 või 2,8
Kaal	kg	1,4
Laadija		906349**
Sisendpinge	V _{AC}	220–240
Väljundpinge	V _{DC}	18
Voolutugevus	A	1

Aku		BL1518	BL2018	BL4018
Pinge	V _{DC}	18	18	18
Mahtuvus	Ah	1,5	2,0	4,0
Tüüp		Li-ion	Li-ion	Li-ion

Helirõhu tase vastavalt standardile EN62841:

Helirõhk (LpA) 94,2 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)
Helivõimsus (LWA) 105,2 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

Vibratsiooni koguväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN62841:

Puidu lõikamine (a_h) 7,9 m/s², määramatus (K) 1,5 m/s²

Metalli lõikamine (a_h) 7,9 m/s², määramatus (K) 1,5 m/s²

Lihvimine (a_h) 8,2 m/s², määramatus (K) 1,5 m/s²

Lihvimine (a_h) 8,2 m/s², määramatus (K) 1,5 m/s²

Jäik kaabits – põrandale liimitud vaiba eemaldamiseks:
(a_h) 12,0 m/s², määramatus (K) = 1,5 m/s²

Raspel/krohviemaldustera – betooni puhasamiseks:
(a_h) 9,7 m/s², määramatus (K) = 1,5 m/s²

Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
Ühendkuningriik
07.09.2021

EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV



Akutoitega multitoöriist – BDCOS18

BLACK+DECKER kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele: 2006/42/EÜ, EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks võtke ühendust BLACK+DECKERiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu on vastutav tehniline toimiku koostamise eest ja kinnitab seda BLACK+DECKERi nimel.

Patrick Diepenbach

Peadirektor, Benelux
BLACK+DECKER,Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgia

07.09.2021

Vastavusdeklaratsioon**Masinate tarnimise (ohutusalased) eeskirjad 2008**

Akutoitega multitoöriist – BDCOS18

BLACK+DECKER kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele:
EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Need tooted vastavad järgmistele Ühendkuningriigi eeskirjadele:

Masinate tarnimise (ohutuse) eeskirjad 2008,
S.I. 2008/1597 (muudetud).

Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjad 2016, S.I.2016/1091
(muudetud).

Eeskirjad teavatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes 2012,
S.I. 2012/3032 (muudetud).

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-elektritoöriistade üksuse juht

Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub tarbijatele 24-kuulist garantii alates ostukuuüävest. 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 ostukuuüting. Black & Deckeri 2-aastase garantii kasutustingimused ja lähiema volitatud remonditöökoja asukohta leiate veebiaadressilt www.2helpU.com või võttes ühendust Black & Deckeri kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil.

Külastage meie veebilehte www.blackanddecker.co.uk, et registreerida oma uus Black & Deckeri toode ning saada teavet uudistoodete ja eripakkumiste kohta.

Naudojimo paskirtis

Šis „BLACK+DECKER“ švytuoklinis įrankis skirtas namų ūkio, pavyzdžiui, šlifavimo darbams. Jis taip pat tinkta medienai, plastikui, gipsui, spalvotiesiems metalams pjauti ir tvirtinimo detalėms (pvz., negrūdinto plieno viniams, kniedėms) kalti, minkštoms sienų ptytelėms apdoroti ir nedideliems paviršiaus plotams grandyti. Šis įrankis skirtas naudoti tik buityje.

Saugos instrukcijos**Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai**

Įspėjimas! Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas.

Jei nesivadovaukite visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

Šavoka „elektrinis įrankis“ pateiktose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorius maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

1. Darbo vietas sauga

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

2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitinkti elektros lizdus.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniaisiais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite salyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Nedirbkite šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro salygomis.** I 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, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojų.

- Su elektriniais įrankiais lauke naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažeja elektros smūgio pavojus.

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

3. Asmenų sauga

- Dirbdami elektriniu įrankiu, būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsavaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkų nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsauga, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina pavojų susižaloti.
- Būkite atsargūs, kad netyčia nepaleistumėte įrenginį.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ar (arba) įdėdami akumuliatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba i Jungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržiliarakčius.** Neištraukė veržiliarakčio iš besisukančios elektrinio įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galésite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių ištraukimo ir surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susižiūsus pavojus.
- Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų.** Elgiantis nerūpestingai, galima smarkiai susižaloti per mažą sekundės dalį.
- Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
- Per daug neapkraukite elektrinio įrankio.** Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.

- b. 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, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išsimkite akumulatorių (jei jis atjungiamas). Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungtį elektrinį įrankį.
- d. Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiemis asmenims. Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e. Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Patirkinkite, ar gerai sulygintos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios, taip pat ivertinkite visas kitas salygas, galincias turėti įtaikos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant ji reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.
- f. Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g. Naudokite elektrinius įrankius, priedus, antgalius ir kt. vadovaudamiesi šiuo naudotojo vadovu, atsižvelgdami į darbo salygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Jei elektrinių įrankų naudotis ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
- h. Rankenos ir paėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netikėtose situacijose trukdys saugiai tvarkytį ir kontroluoti įrankį.
5. Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra
- a. Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkoviklį. Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkoviklis, naudojamas kitam akumulatoriui įkrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- b. Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais. Naudojant kitus akumulatorius, galima susizeisti arba sukelti gaisrą.
- c. Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., savarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulietę akumuliatoriaus kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d. Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis; venkite salyčio su juo. Jei salytis atsitsikintai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skystis pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- e. Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatoriaus arba įrankio. Pažeisti arba modifikuoti akumuliatoriai gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sprogimas arba jūs galite susižaloti.
- f. Saugokite akumulatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros. Patekės į gaisrą arba įkaitės iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros, gaminys gali sprogti.
- g. Laikykites visų įkovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną. Įkraunant netinkamai arba kitoje nei nurodyta temperatūroje, akumulatorius gali būti sugadintas, be to, padidės gaisro pavojus.
6. Priežiūra
- a. Ši elektrinį įrankį privalo prižiūrėti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas originalias atsargines dalis. Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.
- b. Niekada neremontuokite pažeistų akumulatorių. Akumulatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centram.

Papildomi elektrinių įrankių saugos įspėjimai



Įspėjimas! Įspėjimas! Papildomi darbu su švytuokliniu įrankiu saugos įspėjimai

- ◆ Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo dalys gali paliesti paslėptus laidus, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų, laikymui skirtų paviršių. Pjovimo priedui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotose metalinėse elektrinio įrankio dalyse gali atsirasti įtampa ir operatorius gali gauti elektros smūgi.
 - ◆ Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui pritrivinti ir prilaikyti ant stabilios platformos. Laikant ruošinį ranka arba atrėmus į kūna, jis néra stabilus, todėl galima prarasti kontrole.
-
- Įspėjimas! Palietus arba įkvėpus šliufuojant kylančiu dulkiu, gali kilti pavojus operatoriaus ir šalia esančiųjų sveikatai. Dėvėkite specialią, nuo dulkių bei dūmų apsaugančią kaukę ir užtikrinkite, kad taip pat būtų apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba į ją įeinantys žmonės.
- ◆ Nušlifavę kruopščiai pašalinkite visas dulkes.
 - ◆ Būkite ypač atsargūs šliufuodami dažus, kurie galėtų būti pagaminti švino pagrindu, arba šliufuodami medieną bei metalą, nuo kurių gali kilti nuodingų dulkių:
 - ◆ I darbo vietą neleiskite vaikų ir nėščių moterų.

LIETUVIŲ

- ◆ Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- ◆ Saugiai pašalinkite dulkių daleles bei kitas šiukšleles.
- ◆ Šiame naudotojo vadove aprašyta naudojimo paskirtis. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus arba naudojant įrankį ne pagal naudojimo paskirtį, gali kilti susižalojimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.
- ◆ Atleidus jungiklį, priedas kurį laiką dar juda. Prieš padėdami įrankį į vietą, visada ji išjunkite ir palaukite, kol antgalis visiškai sustos.
- ◆ **Rankas laikykite atokiai nuo frezavimo vietas.** Niekada jokiais būdais nekiškite rankų po ruošiniu. Pirštus ir nykščius laikykite atokiai nuo slankiojančio pjūklelio ir pjūklelio veržiklio. Nebandykite stabilizuoti pjūklelio, suimdami už pado plokštės.
- ◆ **Pjūkleliai turi būti aštrūs.** Dėl atbususių arba apgadintų pjūklelių įrankis gali nukrypti arba, veikiamas slėgio, užstrigti. Visada naudokite ruošinio medžiagą ir piovimo tipą atitinkančio tipo pjūklelių.
- ◆ **Prieš pjaudami vamzdži arba kanalą, būtinai įsitikinkite, kad Jame nėra vandens, elektros laidų ir pan.**
- ◆ **Nelieskite ruošinio arba pjūklelio tuo pat po įrankio naudojimo.** Jie gali būti labai įkaite.
- ◆ **Prieš pjaudami sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra slypinčių pavojų.**

Kitų asmenų sauga

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

Vibracija

Techninių duomenų skyriuje ir atitikties deklaracijoje pateiktos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotos standartiniu bandymu būdu pagal standartą EN62841; jos gali būti naudojamos vienų įrankių palyginimui su kita. 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 lygį.

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 protarpius, kai įrankis būna išjungtas ir kai jis veikia laisvai.

Liekamieji pavojai.

Naudojant ši įrankį, gali kilti liekamuju pavojų, kurių gali būti nenurodyti pateiktuose saugos įspėjimuose. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan.

Net ir pritaikius atitinkamus saugos nurodymus ir naudojant saugos įtaisus, tam tikru liekamuju pavojų išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ sužalojimai, prisilietus prie bet kurių besisukančių (judančių) dalių;
- ◆ sužalojimai keičiant bet kokias dalis, pjūklelius 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).

Ant įrankio pateikiamos etiketės

Kartu su datos kodu ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Įspėjimas! Siekdami sumažinti pavojų susižaloti, perskaitykite šį vadovą.



Nežiūrėkite tiesiai į darbinę lemputę.

Papildomi nurodymai dėl akumuliatorių ir įkroviklių saugos

Akumulatoriai

- ◆ Niekada jokiais būdais nebandykite jų atidaryti.
- ◆ Saugokite akumulatorius nuo vandens.
- ◆ Nelaiakykite tose vietose, kur temperatūra galėtų viršyti 40 °C.
- ◆ Įkraukite tik esant 10–40 °C aplinkos oro temperatūrai.
- ◆ Įkraukite tik su įrankiu pateiktu įkrovikliu.
- ◆ Išmesdami akumulatorius vadovaukitės nurodymais, pateiktais skirsnyje „Aplinkosauga“.



Nebandykite įkrauti apgadintų akumuliatorių.

Įkrovikliai

- ◆ Įrankio akumulatoriui įkrauti naudokite tik su juo pateiktą BLACK+DECKER įkrovikli. Kiti akumulatoriai gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

- ◆ Niekada nebandykite įkrauti vienkartiniai maitinimo elementų.
- ◆ Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.
- ◆ Saugokite įkroviklį nuo vandens.
- ◆ Neatidarykite įkroviklio.
- ◆ Neardykite įkroviklio.

 Šis įkroviklis skirtas naudoti tik patalpose.

 Prieš naudojimą perskaitykite šį naudotojo vadovą.

Elektros sauga

-  Šis įkroviklis turi dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laido nereikia. Visada patirkinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti įkroviklio išrastu maitinimo kištuku.
- ◆ Jei maitinimo kabelis būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, ji nedelsiant privalo pakeisti įgaliotojo BLACK+DECKER serviso centro darbuotojas.

Funkcijos

Šis įrankis turi kai kuriuos arba visus toliau nurodytus komponentus.

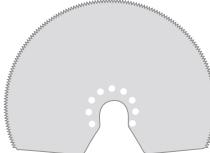
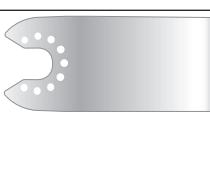
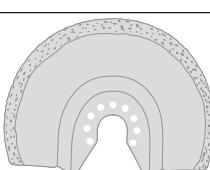
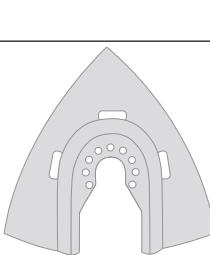
1. Ijungiklis / išjungiklis
2. Apsukų reguliavimo ratukas
3. „Super-lok™“ beraktė priedų spaustuvo svirtis
4. Akumuliatorius
5. Šviesos diodų darbinė lemputė

Priedai

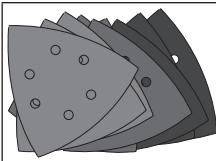
Šis įrankis turi kai kuriuos arba visus šiuos priedus. Įrankio veikimas priklauso nuo naudojamo priedo. BLACK+DECKER papildomai įtaisai yra pagaminti laikantis aukštos kokybės standartų ir skirti pagerinti įrankio ekspluatacines savybes.

Naudojant šiuos papildomus įtaisus, įrankis veiks geriausiai.

	<p>Tikslusis įleidžiamojo pjovimo diskas medienai, minkštam plastikui. (Dalias numeris – STA26105-XJ) Medienos ir minkšto plastiko atskyrimui, tiesiajam ir įleidžiamajam pjovimui. Idealai tinkta durims, grinduosems, palangems ir grindims apdirbtis.</p>
---	---

	<p>Įleidžiamojo pjovimo diskas medienai ir metalui. (Dalias numeris – STA26110-XJ) Medienos, plastiku, plonasienių spalvotųjų metalų vanzdžių ir lietu formų atskyrimui, įleidžiamajam ir tiesiajam pjovimui.</p>
	<p>Įleidžiamojo pjovimo diskas medienai ir metalui. (Dalias numeris – STA26115-XJ) Medienos, plastiku, plonasienių spalvotųjų metalų vanzdžių bei lietu formų atskyrimui, įleidžiamajam ir tiesiajam pjovimui.</p>
	<p>Segmentinis pjovimo diskas. (Dalias numeris – STA26120-XJ) Ilgai tarnaujantis diskas, kuris idealai tinkta medienai, plastikui, plonasieniams nespalvotujų ir spalvotujų metalų ruošiniams pjauti.</p>
	<p>Rupusis grandiklis. (Dalias numeris – STA26135-XJ) Idealai tinkta kietoms ir minkštoms medžiagoms nuo plokščių paviršių šalinanti, pavyzdžiu, vinoplasto grindų dangų, klijuojamų kiliminių dangų klijų, grindų pletelių klijų, skiedinių, dažų ir laku šalinimui.</p>
	<p>Lankstusis grandiklis. (Dalias numeris – STA26140-XJ) Idealai tinkta elastomero medžiagoms, pavyzdžiu, silikoninėms sandarinimo medžiagoms ir kitiemis kamšalamis, nuo kietų plokščių paviršių sunkiai pasiekiamose vietose šalinanti.</p>
	<p>Karbidinis cemento šalinimo diskas. (Dalias numeris – STA26125-XJ) Karbidu dengtas paviršius idealai tinkta cementui bei pletelių klijams nuo plokščių paviršių šalinti ir greitai šalinti medieną, medžio drožlių plokštės bei stiklo pluoštą.</p>
	<p>Karbidinė dildė. (Dalias numeris – STA26130-XJ) Karbidu dengtas paviršius idealai tinkta šalinti cementą ir greitai šalinti medieną, medžio drožlių plokštės bei stiklo pluoštą.</p>

LIETUVIŲ



Šlifavimo popieriaus ląstai.
(Dalių numeris – STA32348-XJ)
Ivairaus rupumo šlifavimo popierius
skirtas medienai, dažytiems ir
lakuotiems paviršiams šlifuoti.

Akumulatoriaus įkrovimas (A pav.)

Akumulatorių privaloma įkrauti prieš pirmą kartą naudojant įrankį ir kaskart, kai jame nepakanka energijos darbui, kuri pirmiau atlikti buvo lengva. Įkraunamas akumulatorius gali išsilti; tai normalu ir nereiškia gedimo.



Ispėjimas! Neiškraukite akumulatoriaus žemesnėje nei 10 °C arba aukštēsnėje nei 40 °C temperatūroje.
Rekomenduojama įkrovimo temperatūra: maždaug 24 °C.

Pastaba. Įkroviklis neįkraus akumulatoriaus, jei elementų temperatūra bus žemesnė nei 10 °C arba aukštēsnė nei 40 °C. Akumulatorių reikia palikti įkroviklyje: įkroviklis automatiškai pradės įkrauti, kai elementų temperatūra pakils arba nukris iki reikiamais ribos.

- ◆ Norédami įkrauti akumulatorių (4), įdėkite jį į įkroviklį (6). Akumulatorių į įkroviklį pavyks įdėti tik vieną būdu. Nestumkite per jėgą. Pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įkištas į įkroviklį.
- ◆ Prijunkite įkroviklį prie elektros tinklo ir įjunkite jį.
- ◆ Pradės mirksėti įkrovimo indikatorius (6a).

Įkrovimas būna baigtas, kai įkrovimo indikatorius (6a) ima šventi nepertraukiama įkroviklis ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotam laikui. Retsykiai, kai įkroviklis vis papildomai įkrauna akumulatorių, užsidega šviesos diodas.

- ◆ Išsekusias baterijas įkraukite per 1 savaitę.
Akumulatorius ekspluatacijos trukmė ženkliai sumažės, jei jis bus laikomas iškrautas.

Akumulatoriaus palikimas įkroviklyje

Įkroviklis ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotą laiką (šviečiai šviesos diodai). Įkroviklis nuolat palaikys maksimalų akumulatoriaus įkrovos lygi.

Įkroviklio diagnostika

Jei įkroviklis aptiks, kad akumulatorius išsekės arba sugadintas, įkrovimo indikatorius (6a) ims greitai mirksėti raudona spalva. Atlirkite šiuos veiksmus:

- ◆ Iš naujo įdékite akumulatorių (4).
- ◆ Jei įkrovimo indikatoriai ir toliau greitai mirksėti raudona spalva, paimkite kitą akumulatorių, kad nustatyti, ar tinkamai vyksta įkrovimo procesas.
- ◆ Jei pakeistas akumulatorius įkraunamas tinkamai, vadinas, originalus akumulatorius yra defektinis ir jį reikia pristatyti į serviso centrą perdirbimui.

- ◆ Jei naujas akumulatorius rodo tą pačią indikaciją kaip originalus, atiduokite įkroviklį į igaliotąjį serviso centrą patikrai.

Pastaba. Akumulatoriaus defekto nustatymas gali užtrukti iki 30 minučių. Jei akumulatorius per karštą ar per šaltą, raudonas šviesos diodas pakaitomis mirksai greitai, tai létai, po vieną kartą kiekvienu greičiu, vėliau ciklą kartojant.

Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas (B pav.)

- ◆ Norédami įstatyti akumulatorių (4), suliguokite jį į rankyje esančiu lizdu. Įkiškite akumulatorių į lizdą ir stumkite, kol jis užsiifksuos (išgirsite spragtelėjimą).
- ◆ Norédami išimti akumulatorių, paspauskite jo atleidimo mygtukus (4a), tuo pat metu traukdami akumulatorių iš lizdo.

Kaip įdėti ir išimti priedus (C–G pav.)

Ispėjimas! Prieš uždédami priedą, atjunkite įrankį nuo elektros tinklo / išimkite iš įrankio akumulatorių.

BLACK+DECKER priedo montavimas (C–F pav.)

- ◆ Laikydami įrankį, suspauskite priedų prispaudimo svirtį (3).
- ◆ Stumkite priedą (7) tarp veleno ir priedo laikiklio, užtikrindami, kad priedas susijungtu su visais aštuoniais laikiklio kaiščiais ir būtų sulig su velenu.
- ◆ Atleiskite priedų prispaudimo svirtį.

Pastaba. Jei reikia, kai kuriuos priedus (pvz., grandiklius ir geležtes) galima montuoti kampu (E pav.).

BLACK+DECKER priedo nuémimas (C pav.)

- ◆ Laikydami įrankį, suspauskite priedų prispaudimo svirtį (3).
- ◆ Nutraukite priedą nuo įrankio, užtikrindami, kad priedas atsijungtu nuo visų aštuonių laikiklio kaiščių.
- ◆ Atleiskite priedų prispaudimo svirtį.

Ispėjimas! Nuimant priedus reikia mūvėti pirštines, nes naudojami priedai gali įkaisti.

Šlifavimo popieriaus ląsto montavimas (F pav.)

- ◆ Suliguokite šlifavimo popieriaus ląstą (8) su šlifavimo pagrindu (7), kaip parodyta.
- ◆ Tvirtai ir lygiai užspauskite ląstą ant šlifavimo pagrindo, ląstė esančias skyles sutapdinami su pagrindo skylėmis.

Šlifavimo popieriaus ląsto nuémimas

- ◆ Nutraukite šlifavimo popieriaus ląstą ant šlifavimo pagrindo (7).

Ispėjimas! Niekada nenaudokite šlifavimo pagrindo be šlifavimo popieriaus ląsto arba priedo.

Alternatyvių priedų uždėjimas (G pav.)

- ◆ Uždékite tarpiklį (10) ant žiedo (9).
- ◆ Uždékite alternatyvų priedą (11) ant žiedo (9).
- ◆ Tvirtai užveržkite fiksavimo varžtą (12), kad alternatyvus priedas (11) būtų tvirtai priveržtas.

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

Apsukų reguliavimo valdiklis (H pav.)

Apsukų reguliavimo valdiklis leidžia nustatyti atliekamam darbui tinkamą įrankio apsukų nuostatą.

- ◆ Nustatykite apsukų reguliavimo ratuką (2) į norimą nuostatą. Pasirinkus 1 nuostatą, įrankis veiks mažomis apsukomis (8 000 min.⁻¹). Pasirinkus 6 nuostatą, įrankis veiks maksimaliomis apsukomis (18 000 min.⁻¹).

Ijungimas ir išjungimas (I pav.)

- ◆ Norédami įrankį įjungti, pastumkite įjungiklį / išjungiklį (1) pirmyn (i padėtį I).
- ◆ Jei norite įrankį išjungti, paslinkite įjungiklį / išjungiklį (1) atgal (i padėtį O).

Šviesos diodų darbinė lemputė

Šviesos diodų darbinė lemputė (5) įsi Jungia automatiškai, kai įjungiamas įrankis.

Senkančio akumulatoriaus indikatorius

Jei, nuspaudus įrankio įjungimo jungiklį, ima greitai mirksėti šviesos diodų darbinė lemputė (5), vadinas, išseko akumulatoriaus energija ir reikia įkrauti akumulatorių.

Priešingai nei kitų tipų akumulatoriai, ličio jonų akumulatoriai per visą veikimo trukmę tiekia nesilpstantią galią. Jums dirbant, įrankis nepradės palaiapsnui lėtėti. Jei straigai sumažėjo įrankio galia, vadinas, laikas įkrauti akumulatorių.

Pastaba. Šviesos diodas taip pat gali mirksėti dėl perkrovos arba aukštos temperatūros (žr. skirsni „Akumulatoriaus apsauga“).

Optimalaus naudojimo patarimai

- ◆ Įrankį visuomet laikykite tvirtai. Dirbdami tikslumo reikalaujančius darbus, įrankį laikykite netoli priekinės dalies.
- ◆ Jei tik įmanoma, ruošinį itvirkinkite spaustuvais, ypač tada, kai naudojate pjovimo geležtes.
- ◆ Per daug nespauskite įrankio.
- ◆ Visada naudokite ruošinį medžiagai ir pjovimo tipui tinkamo tipo priedą.
- ◆ Reguliariai tikrinkite priedų būklę. Prireikus pakeiskite.
- ◆ Pažymėkite pageidaujamą pradžios tašką.

- ◆ Ijunkite įrankį ir pageidaujamame pradžios taške lėtai stumkite priedą į ruošinį.
- ◆ Norédami nupjauti gražai ir tiksliai, pritvirtinkite prie ruošinio galinės pusės faneros arba minkštос medienos atraižą ir pjaukite per junginį kiaurai.
- ◆ Nestumkite pjovimo geležtės į ruošinį per jėgą. Atkreipkite dėmesį, kad ląkštiniams metalui pjauti paprastai prieikia daugiau laiko nei storesniems mediniams ruošiniams pjaustyti.
- ◆ Prieš pjaudami metalą, pjovimo liniją patepkite plonu alvyos sluoksniu.
- ◆ Šliuodami naujus dažų sluoksnius prieš dažydamis dar vieną, naudokite labai smulkų šlifavimo popierių.
- ◆ Labai nelygius paviršius šlifuokite arba senus dažų sluoksnius šalinkite rupiu švitriiniu popieriumi. Kitus paviršius pradėkite šlifuoti vidutinio rupumo popieriumi. Abiem atvejais palaipsniui naudokite vis smulkesnį švitrinį popierių, kad paviršius būtų lygus.
- ◆ Norédami gauti daugiau informacijos apie galimus priedus, kreipkitės į parduotuvę.

Techninė priežiūra

Šis laidinis (belaidis) BLACK+DECKER prietaisas (įrankis) skirtas išgalaikei eksploatacijai, prieinkiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

Įspėjimas! Prieš imdamies bet kokiu laidinių / belaidžių elektinių įrankių techninės priežiūros darbų:

- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo.
- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir išimkite iš jo akumulatorių, jei prietaisais (įrankis) turi atskirą akumulatorių.
- ◆ Jei akumulatorius yra įtaisytais, visiškai išeikvokite jo energiją, o paskui išjunkite.
- ◆ Reguliariai minkštu šepeteliu arba sausa šluoste išvalykite prietaiso / įrankio / įkroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai drėgna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių sveiciamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.

Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos naudotojams)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

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

Įspėjimas! Prie žemminimo kontakto nieko jungti nereikia. Vadovaukite montavimo instrukcijomis, pateikiomomis su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 5 A.

LIETUVIŲ

Aplinkosauga



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

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

Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumulatorius perdirbti, laikydami tiesinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje www.2helpU.com.

Techniniai duomenys

BDCOS18 H1		
Įtampa	V _{NS}	18
Apsukos be apkrovos	min. ⁻¹	8000–18000
Švytavimo kampus	Laipsniai	1,4 arba 2,8
Svoris	kg	1,4

906349**		
Įkroviklis	V _{KS}	220–240
Ivesties įtampa	V _{NS}	18
Išvesties įtampa	A	1

AKUMULATORIUS	BL1518	BL2018	BL4018
Įtampa	V _{NS}	18	18
Pajėgumas	Ah	1,5	2,0
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų

Garso slėgio lygis pagal EN62841:

Garso slėgis (LpA) 94,2 dB(A), neapibrėžtis (K) 3 dB(A)

Garso galia (LWA) 105,2 dB(A), neapibrėžtis (K) 3 dB(A)

Bendrosios vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN62841:

Medienos pjovimas (a_h) 7,9 m/s², neapibrėžtis (K) 1,5 m/s²

Metalo pjovimas (a_h) 7,9 m/s², neapibrėžtis (K) 1,5 m/s²

Lengvasis šlifavimas (a_h) 8,2 m/s²,
neapibrėžtis (K) = 1,5 m/s²

Lengvasis šlifavimas (a_h) 8,2 m/s²,
neapibrėžtis (K) = 1,5 m/s²

Fiksotas grandiklis – prikljuotai kiliminei dangai nuo grindų
šalinti: (a_h) 12,0 m/s², neapibrėžtis (K) 1,5 m/s²

Brūžiklis / cemento šalinimo diskas – cementui grandyti:
(a_h) 9,7 m/s², neapibrėžtis (K) 1,5 m/s²

Atitikties deklaracija

Mašinų tiekimo (saugos) reglamentas 2008 m.



Belaidis švytuoklinis įrankis – BDCOS18

BLACK+ DECKER pareiškia, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka:
EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Šie gaminiai atitinka šiuos JK Reglamentus:

Mašinų tiekimo (saugos) reglamentas, 2008 m.,
S.I. 2008/1597 (su pakeitimais).

Elektromagnetinio suderinamumo reglamentai, 2016 m.,
S.I. 2016/1091 (su pakeitimais).

Reglamentai dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo 2012 m.,
S.I. 2012/3032 (su pakeitimais).

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į BLACK+ DECKER įgaliotajių atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukurimą ir pateikia šią deklaraciją BLACK+ DECKER.

Ed Higgins

Buitinių elektrinių įrankių skyriaus direktorius
„Black & Decker Europe“, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
Jungtinė Karalystė
2021-09-07

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



Belaidis švytuoklinis įrankis – BDCOS18

BLACK+ DECKER pareiškia, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: 2006/42/EB,
EN 62841-1:2015; EN 62841-2-4:2014

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į BLACK+ DECKER įgaliotajių atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.
Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukurimą ir pateikia šią deklaraciją BLACK+ DECKER vardu.

Patrick Diepenbach
Generalinis direktorius Beneliukso šalims
BLACK+DECKER,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium (Belgija)
2021-09-07

Garantija

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

Norint pasinaudoti šia garantija, privaloma laikytis „Black & Decker“ salygų ir nuostatų bei pardavėjui arba įgaliotajam remonto agentui pateiktų pirkimą irodantį dokumentą. „Black & Decker“ 2 metų garantijos salygas ir nuostatus bei artimiausio įgaliotojo remonto agento adresą rasite interneto svetainėje www.2helpU.com arba gausite susisekę su „Black & Decker“ vietas atstovybe šiame vadove nurodytu adresu.

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje adresu www.blackanddecker.co.uk, užregistruokite savo naują „Black & Decker“ gaminį ir gaukite naujausią informaciją apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus.

Paredzētā lietošana

Šis BLACK+DECKER oscilējošais instruments BDCOS18 ir paredzēts dažadiem darbiem mājas apstākļos, piemēram, slīpēšanai. Tas ir arī piemērots kokmateriālu, plastmasas, ģipša, krāsaino metālu un stiprinājuma elementu (piemēram, nerūdītu naglu, skavu) griešanai, mīkstu sienas flīžu apstrādei un nelielu virsmu skrāpēšanai. Šis 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 visi turpmāk redzamie norādījumi, var saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagu ievainojumu.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

Termins "elektroinstruments", kas redzams brīdinājumos, attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

1. Darba zonas drošība

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

2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktakcījumi nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcījus. Nepārveidotās kontaktakcījumi un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai. Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgam detajām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojet noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Personīgā drošība
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodiesies narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejauši iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/ vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas nogemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatlsēgas. Ja elektroinstrumentu rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatlsēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērotā atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētas situācijas daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus un apģērbu kustīgam detajām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detajās.

- g.** Ja instrumentam ir paredzēts 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 iemajas 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**
- Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiks darbu daudz labāk un drošāk.
 - Neekspluatājiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēžu palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
 - Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktāku no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
 - Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bēriem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārzina šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
 - Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas. 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 instrumenti ir bojāti, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
 - Regulāri uzasiniet un tīriet griežus. Ja griežniem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
 - Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatājiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.
 - Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu ejjas un smērvielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir slideni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savalīt.
- 5. Akumulatora instrumenta lietošana un apkope**
- Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek uzlādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
 - Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
 - Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes. Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
 - Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečet no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztečījis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
 - Nedrīkst lietot bojātu vai pārveidotu akumulatoru un instrumentu. Ja akumulators ir bojāts vai pārveidots, tam var būt neparedzamas sekas, tādējādi izraisot ugunsgrēku, sprādzeni vai ievainojuma risku.
 - Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmēriģi augstas temperatūras iedarbībai. Uguns vai vismaz 130 °C augstas temperatūras iedarbībā tie var uzsprāgt.
 - Ievērojiet visus norādījumus par uzlādēšanu un uzlādējiet akumulatoru tikai norādījumos minētajā temperatūras diapazonā. Uzlādējot nepareizi vai ārpus minētā temperatūras diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.
- 6. Remonts**
- Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
 - Bojātiem akumulatoriem nedrīkst veikt apkopi. Akumulatoru apkope jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotajam apkopes centram.

Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



Brīdinājums! Brīdinājums! Papildu drošības brīdinājumi oscilējošajiem instrumentiem

- ◆ Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju. Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārejās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.

LATVIEŠU

- ♦ Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermēna, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.



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

- ♦ **Pēc slīpēšanas rūpīgi iztiriet putekļus no darba zonas.**
- ♦ **Ievērojiet īpašu piesardzību, slīpējot krāsu, kas var būt gatavota uz svina bāzes, kā arī slīpējot dažus koksnes un metāla veidus, kas var radīt toksiskus putekļus.**
 - ◆ Neļaujiet darba zonā atrasties bērniem vai grūthiečiem.
 - ◆ Darba vietā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt.
 - ◆ Nekaitīgā veidā atbrīvojieties no putekļu daļinām un ciemīem netīrumiem.
- ♦ **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.**
- ♦ **Atlaižot slēdzi, piederums kādu laiku turpina darboties. Izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz piederums pārstāj darboties, un tikai pēc tam novietojiet instrumentu glabāšanā.**
- ♦ **Netuviniet rokas griešanas zonai.** Nekādā gadījumā nesnidzieties zem apstrādājamā materiāla. Netuviniet pirkstus asmenim, kas darbojas, un asmens skavai. Nedrīkst turēt zāģa slieci, lai panāktu stabilāku zāģa kustību.
- ♦ **Regulāri uzasiniet asmenus.** Ja asmeni ir truli vai bojāti, zāģis slodzes ieteikmē var novirzīties no gaitas vai iestrēgt. Vienmēr lietojiet apstrādājamam materiālam un zāģējuma veidam piemērotu zāģa asmeni.
- ♦ **Zāģējot cauruli vai cauruljavadu, pārliecīnieties, vai tajā nav ūdens, elektroinstalācijas u.tml.**
- ♦ **Nepieskarieties apstrādājamajam materiālam vai asmenim uzreiz pēc tam, kad ir pabeigts darbs ar instrumentu.** Gan viens, gan otrs var būt joti karsts.
- ♦ **Nemiet vērā slēptu risku iespējamību — pirms sienu, grīdu vai griestu zāģēšanas noskaidrojiet elektroinstalācijas un cauruļu atrašanās vietas.**

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.

Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas noteikta ar standartu EN62841, 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 tuksāgaitā.

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 detālām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detāļas, 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).

Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas kopā ar datuma kodu:



Brīdinājums! Lai mazinātu ievainojuma risku, jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.



Neskaitieties ieslēgtā lampā.

Papildu drošības noteikumi akumulatoriem un lādētājiem

Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neuzglabājet vietās, kur temperatūra var pārsniegt 40 °C.
- ◆ Uzlādējet tikai tad, ja gaisa temperatūra ir robežas no 10 līdz 40 °C.
- ◆ Uzlādējet tikai ar komplektācijā iekļauto lādētāju.
- ◆ Izmetot noliētos akumulatorus, ievērojiet sadalā "Vides aizsardzība" sniegtos norādījumus.



Nedrīkst uzlādēt bojātus akumulatorus.

Lādētāji

- ◆ Lietojet šo BLACK+DECKER lādētāju tikai tā akumulatora uzlādēšanai, kas iekļauts šī instrumenta komplektācijā. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un bojājumus.
- ◆ Nedrīkst uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.
- ◆ Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nedurstiet lādētāju.



Šis lādētājs paredzēts tikai lietošanai telpās.



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Elektrodrošība

-
- Šim lādētājam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktākšu.

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

Funkcijas

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

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. Regulējama ātruma ripa
3. Super-lok™ piereruma spilējuma svira

4. Akumulators
5. Gaismas diožu darba lukturis

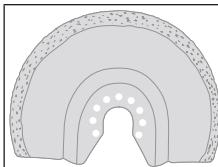
Piederumi

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

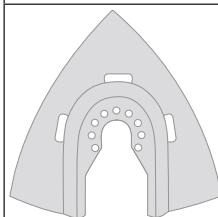
Instrumenta darba kvalitāte ir atkarīga no tā, kādu piererumu izmanto. BLACK+DECKER piererumi ir izstrādāti pēc augstākās kvalitātes standartiem un paredzēti tam, lai uzlabotu instrumenta darba kvalitāti.

Izmantojot šos piererumus, var panākt instrumenta vislabāko darba efektivitāti.

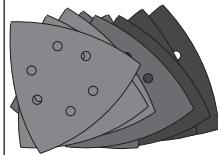
	Precīzs iezāgēšanas asmens koksnei un mīkstai plastmasai. (Detājas numurs: STA26105-XJ) Koksnes un mīkstas plastmasas pārzāgēšanai, iezāgēšanai un plakanzāgēšanai. Lieliski piemērots darbam ar durvīm, grīdas līstēm, palodzēm un grīdas klājumiem.
	Iezāgēšanas asmens koksnei un metālam. (Detājas numurs: STA26110-XJ) Koksnes, plastmasas, plānsienu krāsainā metāla caurlūpā un profilū, naglu un skrūvu pārzāgēšanai, iezāgēšanai un plakanzāgēšanai.
	Iezāgēšanas asmens koksnei un metālam. (Detājas numurs: STA26115-XJ) Koksnes, plastmasas, plānsienu krāsainā metāla caurlūpā un profilū pārzāgēšanai, iezāgēšanai un plakanzāgēšanai.
	Daudzsekiņu zāģa asmens. (Detājas numurs: STA26120-XJ) Illi kalpojošs asmens, kas lieliski piemērots koksnes, plastmasas, plānsienu mēlnā un krāsainā metāla izstrādājumu zāģēšanai.
	Cietais skrāpis. (Detājas numurs: STA26135-XJ) Lieliski piemērots cietu un mīkstu materiālu, piemēram, vinila grīdas segumu, paklāju pamates līmes, fližu grīdas līmes, javas, krāsas un laka, nonemšanai no līdzdenām virsmām.
	Lokanais skrāpis. (Detājas numurs: STA26140-XJ) Lieliski piemērots elastomēra materiālu, piemēram, silikonu hermētiku un citu aizdrīvēšanas materiālu, nonemšanai no cietām, līdzdenām virsmām grūti pieķūstamās vietās.



Karbīda stiegrots javas noņemšanas asmens.
(Detaļas numurs: STA26125-XJ)
Ar karbīdu pārklātā virsma ir lieliski piemērota javas un flīžu līmes noņemšanai no līdzēnām virsmām un ātrai koknes, skaidu plāķšu un stikla šķiedras pieslīpšanai.



Karbīda stiegrota skräpvile.
(Detaļas numurs: STA26130-XJ)
Ar karbīdu pārklātā virsma ir lieliski piemērota javas noņemšanai un ātrai plastmasas, skaidu plāķšu un stikla šķiedras pieslīpšanai.



Smilšpapīri.
(Detaļas numurs: STA32348-XJ)
Dažāda raupjuma smilšpapīri koksnes, krāsotu un lakotu virsmu slīpēšanai.

Akumulatora uzlādēšana (A. att.)

Akumulators ir jāuzlādē pirms lietošanas pirmo reizi un ikreiz, kad tas nenodrošina pietiekami lielu jaudu, veicot darbus, kas agrāk bija vieglāk paveicami. Uzlādes laikā akumulators sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.



Brīdinājums! Neuzlādējet akumulatoru, ja gaisa temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C. Ieteicamā uzlādēšanas temperatūra: aptuveni 24 °C.

Piezīme. Lādētājs neuzlādē akumulatoru, ja elementu temperatūra zemāka par aptuveni 10 °C vai augstāka par 40 °C. Akumulatoru vēlams atstāt lādētājā, lai lādētājs automātiski sāktu uzlādēt akumulatoru, tikiši elementi ir sasiliši vai atdzisuši.

- ◆ Lai uzlādētu akumulatoru (4), ievietojiet to lādētājā (6). Akumulatoru var ievietot lādētājā tikai vienā veidā. Nespiедiet ar spēku. Pārbaudiet, vai akumulators ir ievietots lādētājā līdz galam.
- ◆ Pievienojiet lādētāju barošanas avotam un ieslēdziet.
- ◆ Mirgo uzlādes indikators (6a).

Kad uzlādes indikators (6a) vairs nemirgo un vienmērīgi deg, uzlāde ir pabeigta. Akumulatoru var neierobežotu laikposmu atstāt elektrotīklam pievienotā lādētājā. Lādētājs ik pa laikam atjauno akumulatora uzlādes līmeni, šajā laikā iedegoties uzlādes indikatoram.

- ◆ Uzlādējet tukšu akumulatoru 1 nedēļas laikā. Ja uzglabā tukšu akumulatoru, ievērojami saīsinās tā kalpošanas ilgums.

Akumulatora atstāšana lādētājā

Akumulatoru var neierobežotu laikposmu atstāt elektrotīklam pievienotā lādētājā ar iedegtu indikatoru. Lādētājs uztur akumulatora maksimālo uzlādes līmeni.

Lādētāja diagnostika

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir vājš vai bojāts, uzlādes indikators (6a) ātri mirgo sarkanā krāsā. Rīkojieties šādi:

- ◆ No jauna ievietojiet akumulatoru (4).
- ◆ Ja uzlādes indikators joprojām ātri mirgo sarkanā krāsā, ievietojiet citu akumulatoru, lai pārbaudītu, vai uzlādes process notiek pareizi.
- ◆ Ja rezerves akumulators tiek pareizi uzlādēts, sākotnējais akumulators ir bojāts un jānogādā apkopes centrā otrreizējai pārstrādai.
- ◆ Ja, ievietojot rezerves akumulatoru, indikators mirgo tāpat kā sākumā, nogādājiet lādētāju pilnvarotā apkopes centrā, lai to pārbaudītu.

Piezīme. Process var ilgt pat 30 minūtes, lai konstatētu, vai akumulators ir bojāts. Ja akumulators ir pārāk karsts vai auksts, gaismas diode mirgo sarkanā krāsā — pārmaiņas pa vienam signālam ātri un pa vienam signālam lēni.

Akumulatora uzstādīšana un noņemšana (B. att.)

- ◆ Lai uzstādītu akumulatoru (4), savietojiet to ar instrumenta spraudligzdu. Būdiet akumulatoru spraudligzdu un piespiediet akumulatoru, līdz tas nosifikējas.
- ◆ Lai noņemtu akumulatoru, nos piediet atbrīvošanas pogu (4a) un vienlaicīgi velciet akumulatoru ār no spraudligzdas.

Piederuma uzstādīšana un noņemšana (C.-G. att.)

Brīdinājums! Pirms piederuma uzstādīšanas atvienojiet instrumentu no barošanas avota vai izņemiet akumulatoru no instrumenta.

BLACK+DECKER piederuma uzstādīšana (C.-F. att.)

- ◆ Turiet instrumentu un nos piediet piederuma sviru (3).
- ◆ Iestumiet piederumu (7) starp asi un piederuma turētāju tā, lai piederums savienojas ar visām astoņām turētāja tapām un ir vienā līmenī ar asi.
- ◆ Atlaidiet piederuma sviru.

Piezīme. Vajadzības gadījumā dažus piederumus, piemēram, skräpjus un asmenus, var uzstādīt lenķī (E. att.).

BLACK+DECKER piederuma noņemšana (C. att.)

- ◆ Turiet instrumentu un nos piediet piederuma sviru (3).
- ◆ Velciet piederumu ār no instrumenta tā, lai piederums atvienotos no visām astoņām turētāja tapām.
- ◆ Atlaidiet piederuma sviru.



Brīdinājums! Nonemot piederumus, jāvalkā cimdi, jo darba laikā piederumi var sakarst.

Smilšpapīra uzstādišana (F. att.)

- ◆ Savietojiet smilšpapīru (8) ar slīpēšanas pamatni (7), kā norādīts.
- ◆ Cieši un līdzīgi piespiediet smilšpapīru uz slīpēšanas pamatnes tā, lai caurumi smilšpapīrā būtu savietoti ar atverēm pamatnei.

Smilšpapīra noņemšana

- ◆ Velciet smilšpapīru nost no slīpēšanas pamatnes (7).



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

Alternatīva piederuma uzstādišana (G. att.)

- ◆ Novietojiet starpliku (10) uz uzmavas (9).
- ◆ Novietojiet alternatīvo piederumu (11) uz uzmavas (9).
- ◆ Cieši pievelciet stiprinājuma skrūvi (12), lai alternatīvais piederums (11) būtu nofiksēts vietā.

Piezīme. Starplika un stiprinājuma skrūvei nav paredzētas BLACK+DECKER piederumu uzstādišanai. BLACK+DECKER piederumu uzstādišanai jālieto Super-lok™ piederuma svira.

Ātruma regulēšanas ripa (H. att.)

Ātruma regulēšanas ripa ļauj noregulēt instrumenta ātrumu atbilstīgi veicamajam darbam.

- ◆ Iestatiet regulējama ātruma ciparipu (2) vajadzīgajā pozīcijā. 1. pozīcijā instruments darbojas ar mazu ātrumu: 8000 apgr./min. 6. pozīcijā instruments darbojas ar maksimālo ātrumu: 18 000 apgr./min.

Ieslēgšana un izslēgšana (I. att.)

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, spiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) uz priekšu (pozīcija I).
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, spiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) atpakaļ (pozīcija O).

Gaismas diožu darba lukturis

Ieslēdot instrumentu, automātiski iedegas gaismas diožu darba lukturis (5).

Zemas akumulatora jaudas indikators

Ja, ieslēdot instrumentu, gaismas diožu darba lukturis (5) sāk ātri un nepārtraukti mirgot, akumulators ir tukšs un jāuzlādē.

Atšķirībā no pārējiem akumulatoru veidiem litija jonu akumulators nezaudē jaudu līdz pat brīdim, kad ir izlādējies. Strādājot ar instrumentu tā jauda nesamazinās lēnām pamazām. Akumulatora jauda zūd strauji, tādējādi liecinot par to, ka akumulators ir tukšs un jāuzlādē.

Piezīme. Gaismas diode var mirgot arī pārslodzes vai augstas temperatūras gadījumā (sk. sadāju "Akumulatora aizsardzība").

Ieteikumi optimālai darbībai

- ◆ Vienmēr cieši turiet instrumentu. Veicot darbu ar precīzitāti, turiet instrumentu tā priekšpusē.
- ◆ Ja vien iespējams, nostipriniet apstrādājamo materiālu, tpaši, ja lietojat asmeņus.
- ◆ Nespiediet instrumentu pārāk spēcīgi.
- ◆ Vienmēr lietojiet apstrādājamam materiālam un zāģēšanas veidam piemērotu piederumu.
- ◆ Regulāri pārbaudiet piederumu stāvokli. Vajadzības gadījumā nomainiet pret jaunu.
- ◆ Atzīmējiet vēlamo sākumpunktu.
- ◆ Ieslēdziet instrumentu un lēnām virziet piederumu apstrādājamajā materiālā tur, kur atzīmēts sākumpunkts.
- ◆ Piestipriniet materiāla apakšpusē finiera vai mīkstas koksnes gabalu un zāģējiet cauri abām kārtām, lai zāģējums izdots precīzs.
- ◆ Nespiediet asmeni apstrādājamajā materiālā. Nemiņ vērā, ka metāla lokšņu zāģēšana parasti aizņem vairāk laika nekā biezāku kokmateriālu zāģēšana.
- ◆ Zāģējot metālu, zāģēšanas vietā uzklājiet plānu eļjas kārtīnu.
- ◆ Slīpējot jaunas krāsas kārtas pirms vēl vienas krāsas kārtas uzklāšanas, lietojiet ļoti smalku smilšpapīru.
- ◆ Ľoti nelidzenu virsmu slīpēšanai vai krāsas kārtu noņemšanu sāciet ar raupju smilšpapīru. Cita veida virsmu slīpēšanu sāciet ar videjū raupju smilšpapīru. Abos gadījumos pakāpeniski nomainiet pret aizvien smalkākiem smilšpapīriem, lai iegūtu gludu virsmu.
- ◆ Šīkāku informāciju par pieejamajiem piederumiem jautājiet pārdevējam.

Apkope

Šis BLACK+DECKER bezvadu instruments vai elektroinstrumenti ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauktī nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīršanas.

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

- ◆ izslēdziet un atvienojet instrumentu no barošanas avota;
- ◆ vai izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru, ja šīm instrumentam ir atsevišķi ievietojams akumulators;
- ◆ vai iebūvēta akumulatora gadījumā to pilnībā izlādējiet un izslēdziet instrumentu.
- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventilācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet motora korpusu. Nelietojet abrazīvus tīršanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

LATVIEŠU

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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

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

Vides aizsardzība



Dalīta 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 otreizējīgi pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc iezīvielām.

Nododiet otreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Tehniskie dati

		BDCOS18 H1
Spriegums	V_{DC}	18
Tukšgaitas ātrums	apgr./min	8000 – 18 000
Oscilēšanas leņķis	Grādi	1,4 vai 2,8
Svars	kg	1,4

Lādētājs		906349**
lējas spriegums	V_{AC}	220 – 240
lzejas spriegums	V_{DC}	18
Strāva	A	1

AKUMULATORS	BL1518	BL2018	BL4018
Spriegums	V_{DC}	18	18
Ei. ietilpība	Ah	1,5	2,0
Veids	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu

Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN62841	
Skaņas spiediens (LpA)	94,2 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)
Skaņas jauda (LWA)	105,2 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

Vibrāciju kopējais daudzums (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN62841	
Koksnes zāģēšana (a_h)	7,9 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
Metāla griešana (a_h)	7,9 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
Slipēšana (a_h)	8,2 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
Slipēšana (a_h)	8,2 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
Cietais skrāpis: pielīmēta paklāja noņemšana no grīdas:	(a_h) 12,0 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
Skrāpvile, javas noņemšanas asmens: betona noņemšana:	(a_h) 9,7 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²

Atbilstības deklarācija

Tiesību akts "Supply of Machinery (Safety) Regulations, 2008"



Bezvadu oscilējošais instruments BDCOS18

BLACK+DECKER apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem:
EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Šie izstrādājumi atbilst šādiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem: tiesību akts "Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597" (ar grozījumiem),

tiesību akts "Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, S.I.2016/1091" (ar grozījumiem),
tiesību akts "The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032" (ar grozījumiem).

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 nodalas direktors
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
Apvienotā Karaliste
07.09.2021.

EK atbilstības deklarācija

MAŠINU DIREKTĪVA



Bezvadu oscilējošais instruments BDCOS18

BLACK+DECKER apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti
tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK,
EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014.

Izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 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.

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach
Benelux grupas ģenerāldirektors
BLACK+DECKER,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belģija
07.09.2021.

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 spekā Eiropas Savienības
dalībvalstis 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 vai
uzziniet vietējā Black & Decker birojā, kura adrese norādīta
šajā rokasgrāmatā.

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni
www.blackanddecker.co.uk, lai reģistrētu savu
Black & Decker izstrādājumu un uzzinātu par jaunākajiem
izstrādājumiem un iņpašajiem piedāvājumiem.

Назначение

Аккумуляторный многофункциональный инструмент BLACK+DECKER BDCOS18 предназначен для любительских работ, например, по шлифованию. Он также пригоден для распилювки древесины, пластмассы, гипса, цветных металлов и крепежных элементов (мягких гвоздей, скоб), обработки мягкой настенной плитки и зачистки небольших поверхностей. Данный инструмент предназначен только для бытового использования.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Прочтите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, взорвания и/или тяжелой травмы.

Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к работающим от сети (проводным) электроинструментам или работающим от аккумулятора (беспроводным) электроинструментам.

1. Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- 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.
- 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

- 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.

- Следует избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент, риск поражения электрическим током возрастает.
- Бережно обращайтесь с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, не тяните за него, пытайтесь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. При повреждении или запутывании кабеля питания повышается риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинительным кабелем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения. Использование кабеля, предназначенного для применения на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Обеспечение индивидуальной безопасности**
- При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается работать с электроинструментом в состоянии усталости, наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь на нескользящей подошве, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять инструмент или перенести его в другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмент остается

- подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может привести к несчастному случаю.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
 - Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.** Всегда твердо стойте на ногах, сохранив равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - Надевайте подходящую одежду.** Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание элементов одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
 - При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления снижает риски, связанные с пылью.
 - Не допускайте самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности даже при большом опыте работы с инструментом.** Небрежное действие может повлечь серьезные травмы за долю секунды.
- Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента.** Используйте электроинструмент в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
 - Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель.** Любой электроинструмент, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен и подлежит ремонту.
 - Перед выполнением любых настроек, сменой дополнительных принадлежностей или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею, если ее можно снять.** Такие превентивные меры безопасности снижают вероятность случайного включения электроинструмента.
 - 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.
- Поддерживайте электроинструмент и принадлежности в исправном состоянии.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его следует отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит по причине отсутствия должного обслуживания электроинструмента.
 - Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
 - Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом специфики рабочих условий.** Использование электроинструмента для работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастным случаям.
 - 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.
 - Использование аккумуляторных инструментов и уход за ними**
 - Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
 - Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
 - Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание ее контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или ожогам.
 - При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской

РУССКИЙ ЯЗЫК

помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

e. **Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты.**

Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или травмам.

f. **Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры.** Воздействие открытого огня или нагрев выше 130 °C может привести к взрыву.

g. **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению аккумуляторной батареи и повысить риск воспламенения.

6. **Сервисное обслуживание**

a. **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.

b. **Не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Дополнительные правила техники безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Дополнительные правила техники безопасности при использовании многофункциональных инструментов

- ◆ Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перезаряда находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ Прикрепите заготовку к устойчивой платформе с помощью зажимов или иным практическим способом. Если удерживать заготовку рукой или прижимать к телу, она не будет устойчивой, что может привести к потере контроля.



Внимание! Контакт с пылью или вдыхание пыли, которая может образоваться при шлифовании, представляет опасность здоровью оператора и тех, кто находится поблизости. Надевайте пылезащитную маску, которая специально предназначена для защиты от пыли и испарений и обеспечивает защиту для людей, выполняющих данные работы или находящихся в зоне проведения работ.

- ◆ Тщательно удаляйте всю пыль после шлифования.
- ◆ Предпринимайте особые меры предосторожности при шлифовании окрашенных поверхностей, в составе краски которых может быть свинец, или шлифовании дерева и металла, пыль которых может быть токсична.
 - ◆ Не разрешайте детям или беременным женщинам находиться в рабочей зоне.
 - ◆ Запрещается принимать пищу, пить и курить на рабочем месте.
 - ◆ Необходимо обеспечить безопасную утилизацию пыли и другого мусора.
- ◆ Надлежащее применение описано в данном руководстве. Применение любых приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травмам и/или материальному ущербу.
- ◆ При надлежности продолжает вращаться после того, как будет отпущен пусковой выключатель. Всегда выключайте инструмент и дожидайтесь, пока принадлежность полностью не остановится, прежде чем положить инструмент.
- ◆ Держите руки подальше от зоны реза. Никогда не наклоняйтесь над заготовкой. Не держите пальцы вблизи пильного полотна и его зажима. Не выравнивайте пилу, удерживая ее за основание.
- ◆ Следите за острой заточки пильных полотен. Тупые или поврежденные полотна могут привести к тому, что пила отклонится или заклинит под давлением. Всегда используйте полотна соответствующего типа для разных рабочих деталей и вида распила.
- ◆ При распиле трубы или трубопровода убедитесь в том, что в них нет воды, не проходит электропроводка и т. п.
- ◆ Не трогайте заготовку и полотно сразу после того как закончите работу. Они могут оказаться очень горячими.
- ◆ Перед тем, как делать отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте места прохождения проводки и трубопроводов.

Безопасность окружающих

- ◆ Данный инструмент не предназначен 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 инструментом.

Вибрация

Заявленные значения вибрационного воздействия, указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии, были измерены в соответствии со стандартным методом тестирования EN62841 и пригодны для сравнения инструментов. Приведенные значения уровня вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

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

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

Остаточные риски

При работе с инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности.

Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т. п.

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ травмы от касания врачающихся/движущихся частей;
- ◆ травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, ножей или дополнительных принадлежностей;
- ◆ травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента; при использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе;
- ◆ ухудшение слуха;

- ◆ ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, букса и МДФ).

Условные обозначения на инструменте

Наравне с кодом даты на инструменте имеются следующие знаки:



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



Не смотрите в источник светоизлучения.

Дополнительные правила техники безопасности при работе с аккумуляторными батареями и зарядными устройствами

Аккумуляторные батареи

- ◆ Никогда не пытайтесь разбирать аккумуляторные батареи.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию воды.
- ◆ Не оставляйте батареи в местах, где температура превышает 40 °C.
- ◆ Заряжайте батареи только при температуре от 10 °C до 40 °C.
- ◆ Заряжайте аккумуляторные батареи только с зарядным устройством, которое прилагается к инструменту.
- ◆ При утилизации батарей следуйте инструкциям, указанным в разделе «Защита окружающей среды».



Не заряжайте поврежденные аккумуляторные батареи.

Зарядные устройства

- ◆ Используйте зарядное устройство BLACK+DECKER только для зарядки аккумуляторной батареи инструмента, с которым оно поставлялось. Аккумуляторные батареи других марок могут взорваться, что приведет к получению травмы или повреждению.
- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.
- ◆ Не подвергайте зарядное устройство воздействию воды.
- ◆ Не вскрывайте зарядное устройство.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.

РУССКИЙ ЯЗЫК



Зарядное устройство можно использовать только в помещении.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.

Электробезопасность



Ваше зарядное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому не требует заземления. Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке с техническими параметрами, напряжению электросети. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство на обычную сетевую вилку.

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

Составные части

Данный инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей.

1. Пусковой выключатель
2. Дисковой регулятор скорости
3. Зажимной рычаг Super-lok™ для бесключевой смены насадок
4. Аккумуляторная батарея
5. Светодиодная подсветка

Дополнительные принадлежности

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

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 лучших результатов в работе.



Погружное пильное полотно для высокоточной резки древесины и мягких пластиков.
(Номер детали — STA26105-XJ)

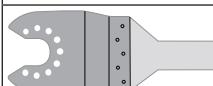
Отрезание, врезание и пиление заподлицо древесины и мягкой пластмассы. Идеально подходит для обработки дверей, плинтусов, подоконников и напольных покрытий.



Погружное пильное полотно для древесины и металла.

(Номер детали — STA26110-XJ)

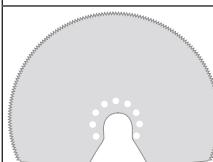
Отрезание, врезание и пиление заподлицо древесины, пластмассы, толстостенных труб из цветных металлов, профилей, гвоздей и шурупов.



Погружное пильное полотно для древесины и металла.

(Номер детали — STA26115-XJ)

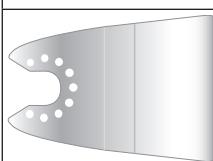
Отрезание, врезание и пиление заподлицо древесины, пластмассы, толстостенных труб из цветных металлов и профилей.



Многосекционное пильное полотно.

(Номер детали — STA26120-XJ)

Долговечное полотно, идеально подходящее для распиловки древесины, пластмассы, тонкостенных труб из черного и цветного металла.



Жесткий скребок.

(Номер детали — STA26135-XJ)

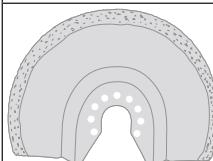
Идеально подходит для удаления твердых и мягких материалов с плоских поверхностей, например, удаление виниловых напольных покрытий, клеев для ковровых покрытий, клеев для напольной плитки, цементного раствора, лакокрасочных покрытий.



Гибкий скребок.

(Номер детали — STA26140-XJ)

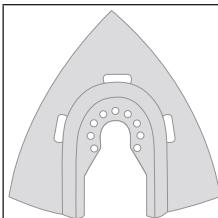
Идеально подходит для удаления эластомерных материалов с твердых плоских поверхностей в труднодоступных местах, например, силиконовых герметиков и прочих kleевых материалов.



Карбидовое полотно для удаления цементного раствора.

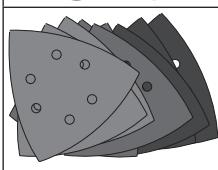
(Номер детали — STA26125-XJ)

Полотно с карбидным покрытием идеально подходит для удаления цементного раствора и клея для плитки с плоских поверхностей, а также для быстрого удаления древесины, ДСП и стекловолокна.



Карбидный рашиль.
(Номер детали — STA26130-XJ)

Поверхность с карбидным покрытием идеально подходит для удаления цементного раствора и быстрого удаления пластмассы, ДСП и стекловолокна.



Наждачная бумага.
(Номер детали — STA32348-XJ)

Шлифовальная бумага различной степени зернистости для шлифования древесины и поверхностей с лакокрасочным покрытием.

Зарядка аккумуляторной батареи (рис. А)

Аккумуляторную батарею нужно заряжать перед первым использованием и каждый раз, когда заряда недостаточно для выполняемых работ. Во время зарядки аккумуляторная батарея нагревается, это нормально и не означает неисправность.



Внимание! Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C. Рекомендуемая температура при зарядке: приблизительно 24 °C.

Примечание. Зарядное устройство не будет заряжать аккумуляторную батарею, если температура элемента ниже 10 °C или выше 40 °C. Аккумуляторную батарею следует оставить в зарядном устройстве. Зарядка начнется автоматически, когда температура элемента аккумуляторной батареи выровняется до нормальных значений.

- ◆ Чтобы зарядить аккумулятор (4), вставьте его в зарядное устройство (6). Аккумулятор вставляется в зарядное устройство только одним способом. Не вставляйте аккумулятор с силой. Проследите, чтобы батарея полностью вошла в зарядное устройство.
- ◆ Подключите зарядное устройство к сети и включите его.
- ◆ Начнет мигать индикатор зарядки (6а).

Зарядка завершена если индикатор зарядки (6а) будет непрерывно гореть. Зарядное устройство и аккумуляторную батарею можно оставить подключенным на неопределенное время. Светодиод будет включаться по мере периодической полной зарядки зарядным устройством.

- ◆ Разрядившиеся батареи заряжайте не позже, чем через 1 неделю. Срок службы аккумуляторной батареи значительно уменьшается, если ее хранить в разряженном состоянии.

Хранение аккумуляторной батареи в зарядном устройстве

Аккумуляторную батарею можно оставлять в зарядном устройстве на неопределенное время, когда горит светодиод. Зарядное устройство будет поддерживать полную зарядку аккумуляторной батареи.

Диагностика зарядного устройства

При фиксировании неисправности самого зарядного устройства или аккумуляторной батареи, индикатор зарядки (6а) начнет мигать красным светом в ускоренном режиме. Выполните следующие действия:

- ◆ Извлеките и повторно вставьте батарею (4).
- ◆ Если индикатор продолжает часто мигать красным светом, вставьте другую аккумуляторную батарею, чтобы убедиться, что процесс зарядки проходит в правильном режиме.
- ◆ Если сменная аккумуляторная батарея заряжается правильно, это означает, что первоначальная аккумуляторная батарея повреждена и должна быть сдана в сервисный центр на утилизацию.
- ◆ Если при установке сменной батареи наблюдается то же частое мигание, что и при установке первоначальной батареи, отнесите зарядное устройство в сервисный центр для тестирования.

Примечание. На определение неисправности аккумуляторной батареи может понадобиться приблизительно 30 минут. Если аккумуляторная батарея очень горячая или очень холодная, красный светодиод будет попеременно мигать быстро и медленно.

Установка и снятие аккумуляторной батареи (рис. В)

- ◆ Для установки аккумуляторной батареи (4) совместите ее с приемным гнездом на инструменте. Вдавните аккумуляторную батарею в гнездо и надавите на нее, чтобы она встала на место.
- ◆ Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите кнопки разблокировки батарейного отсека (4а), одновременно вытягивая батарею наружу.

Установка и снятие принадлежностей (рис. С-Г)

Внимание! Перед установкой принадлежностей отсоедините инструмент от сети/извлеките из него батарею.

Установка принадлежности BLACK+DECKER (рис. С-Г)

- ◆ Возмите инструмент и нажмите на зажимной рычаг (3).
- ◆ Установите принадлежность (7) между валом и держателем принадлежности и убедитесь, что

РУССКИЙ ЯЗЫК

принадлежность установлена на все восемь выступов и расположена заподлицо с валом.

- ◆ Отпустите зажимной рычаг.

Примечание. В случае необходимости некоторые принадлежности, такие как скребки и полотна, можно установить под углом (рис. Е).

Снятие принадлежности BLACK+DECKER (рис. С)

- ◆ Возьмите инструмент и нажмите на зажимной рычаг (3).
- ◆ Снимите принадлежность с инструмента, убедившись, что она снята со всех восьми выступов держателя.
- ◆ Отпустите зажимной рычаг.



Внимание! Поскольку принадлежности могут нагреваться во время работы, при их снятии необходимо надевать защитные перчатки.

Установка наждачной бумаги (рис. F)

- ◆ Приложите наждачную бумагу (8) к шлифовальной подошве (7), как показано на изображении.
- ◆ Крепко и равномерно прижмите шлифовальную бумагу к шлифовальной подошве, совместив отверстия в бумаге с отверстиями в подошве.

Снятие наждачной бумаги

- ◆ Снимите наждачную бумагу со шлифовальной подошвы (7).



Внимание! Никогда не используйте инструмент без наждачной бумаги на подошве или без установленных сменных насадок.

Установка альтернативных принадлежностей (рис. G)

- ◆ Установите промежуточное кольцо (10) на муфту (9).
- ◆ Установите насадку (11) на муфту (9).
- ◆ Надежно затяните болт крепления (12) и убедитесь, что альтернативная принадлежность должным образом закреплена (11).

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

Регулятор скорости (рис. H)

Регулятор скорости позволяет адаптировать скорость инструмента в зависимости от применения.

- ◆ Установите дисковый регулятор скорости (2) в нужное положение. В положении 1 инструмент будет работать с наименьшей скоростью в 8 000 об/мин. В положении 6 инструмент будет работать с максимальной скоростью в 18 000 об/мин.

Включение и выключение (рис. I)

- ◆ Для включения инструмента переведите выключатель (1) вперед (в положение I).
- ◆ Для выключения инструмента переведите выключатель (1) назад (положение O).

Светодиодная подсветка

Светодиодная подсветка (5) включается при нажатии на пусковой выключатель.

Индикатор низкого заряда батареи

Если светодиодная подсветка (5) начинает непрерывно быстро мигать при нажатии на пусковой выключатель, это означает, что батарея разряжена и требует подзарядки.

В отличие от других типов аккумуляторов, ионно-литиевые аккумуляторы обеспечивают бесперебойное питание в течение всего времени работы. Инструмент не будет испытывать медленной, постепенной потери мощности во время работы. Чтобы сигнализировать о том, что аккумуляторная батарея находится в конце времени работы и нуждается в зарядке, мощность инструмента быстро падает.

Примечание. Светодиод также может мигать из-за перегрузки или высокой температуры (см. «Защита аккумулятора»).

Советы по оптимальному использованию

- ◆ Всегда крепко удерживайте инструмент. Выполняя точную работу, удерживайте инструмент ближе к передней части.
- ◆ По возможности закрепляйте заготовку зажимами, особенно при использовании режущих полотен.
- ◆ Не применяйте к инструменту чрезмерное усилие.
- ◆ Всегда используйте насадку, максимально соответствующую материалу заготовки и характеру реза.
- ◆ Регулярно проверяйте состояние принадлежностей. Заменяйте по необходимости.
- ◆ Отметьте начальную точку.
- ◆ Включите инструмент и медленно вводите насадку в заготовку в отмеченном месте.
- ◆ Чтобы свети к минимуму расщепление во время распиловки, прижмите кусок древесины или фанеры к задней части заготовки и распишите оба слоя одновременно.
- ◆ Не прилагайте чрезмерного усилия к режущему полотну, находящемуся в заготовке. Помните, что резка листового металла обычно занимает больше времени, чем пиление более толстых деревянных заготовок.
- ◆ Перед резкой металла нанесите вдоль линии реза тонкий слой масла или другого смазочного вещества.

- ◆ Используйте мелкозернистую шлифовальную бумагу при шлифовании свежеокрашенной поверхности перед нанесением нового слоя краски.
- ◆ На неровных, шероховатых поверхностях, а также для удаления толстых слоев старых лакокрасочных покрытий предварительно используйте обдирочную (крупнозернистую) наждачную бумагу. На прочих поверхностях предварительно используйте получистовую (средней зернистости) наждачную бумагу. В обоих случаях при последующем шлифовании перейдите на чистовую (мелкозернистую) наждачную бумагу, чтобы получить ровную, гладкую поверхность.
- ◆ Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации о доступных принадлежностях.

Техническое обслуживание

Ваше электрическое/аккумуляторное 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.

Внимание! Перед проведением технического обслуживания электрического/аккумуляторного инструмента выполняйте следующие действия.

- ◆ Выключите и отключите от сети прибор/инструмент.
- ◆ Или выключите устройство/инструмент и извлеките аккумуляторную батарею, если он оснащен отдельной аккумуляторной батареей.
- ◆ Или полностью выработайте заряд аккумуляторной батареи, если она встроенная, и затем выключите инструмент.
- ◆ 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.

Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

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

Внимание! Заземление не требуется. Соблюдайте инструкции по установке высококачественных вилок. Рекомендованный предохранитель: 5 А.

Защита окружающей среды



Раздельная 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.

Технические характеристики

		BDCOS18 H1
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	18
Скорость без нагрузки	об/мин	8000–18000
Угол колебания	Градусы	1,4 или 2,8
Вес	кг	1,4

Зарядное устройство		906349**
Входное напряжение	$V_{\text{перем. тока}}$	220–240
Выходное напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	18
Ток	А	1

Аккумуляторная батарея		BL1518	BL2018	BL4018
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	18	18	18
Емкость	Ач	1,5	2,0	4,0
Тип		Ионно-литиевая	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая

Уровень звукового давления согласно EN62841:	
акустическое давление (L_pA)	94,2 дБ(А), погрешность (K) 3 дБ(А),
акустическая энергия (LWA)	105,2 дБ(А), погрешность (K) 3 дБ(А).

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN62841:

- пиление дерева (a_h) 7,9 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²
- пиление металла (a_h) 7,9 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²
- шлифование (a_h) 8,2 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²
- шлифование (a_h) 8,2 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²
- жесткий скребок, снятие приклеенного ковролина: (a_h) 12,0 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²
- рашпиль/лопатка для удаления затирки, соскабливание бетона: (a_h) 9,7 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²

РУССКИЙ ЯЗЫК

Декларация соответствия

Правила (техники безопасности) при поставке оборудования, 2008 г.



Аккумуляторный многофункциональный инструмент —
BDCOS18

BLACK+DECKER заявляет, что продукция, описанная
в технических характеристиках, соответствует:
EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Эти продукты соответствуют следующим правилам
Великобритании:

Правилам (безопасности) поставки техники, 2008 г., S.I.
2008/1597 (с поправками),

Правила электромагнитной совместимости, 2016 г.,
S.I.2016/1091 (с поправками),

Правила ограничения использования определенных
опасных веществ в электрическом и электронном
оборудовании, 2012 г., S.I. 2012/3032 (с поправками).

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
Соединенное Королевство
07.09.2021

Заявление о соответствии нормам ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



Аккумуляторный многофункциональный инструмент —
BDCOS18

BLACK+DECKER заявляет, что продукция, описанная
в технических характеристиках, соответствует: 2006/42/
EC, EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014

Эти продукты также соответствуют Директивам 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.

Патрик Дипенбах (Patrick Diepenbach)
Генеральный директор, Бенилюкс
BLACK+DECKER,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Бельгия
07.09.2021

Гарантия

Компания Black & Decker с уверенностью в качестве
своей продукции предлагает клиентам гарантию на
24 месяца 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 двухлетней гарантии
Black & Decker и местонахождение ближайшего
авторизованного специалиста по ремонту можно узнать
через Интернет по адресу www.2helpU.com, или
связавшись с местным представительством Black & Decker
по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт www.blackanddecker.co.uk, чтобы
зарегистрировать свое новое изделие Black & Decker
и получать информацию о новинках и специальных
предложениях.

zst00507601 — 19-04-2022





EESTI



Garantii

"Black & Decker" užtikrina, kad gaminio, kuris pripatomas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priešas prie vartotojo ieišių ir ių nekeičia. Garantija galioja visose Europos Banko įstatybėse nariėse ir Europos laisvosios prekybos zonėje.

Jei "Black & Decker" gaminius sultižta del nepakybiskų medžiagių ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 24 mėnesių laikotarpiu nuo jo ištijimo „Black & Decker" sutaisys abu pakeis gaminių.

Garantija netinkoma, jei gedimasis atsiranda dėl:

- ◆ normalaus susidėvėjimo
- ◆ neįinkano įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros
- ◆ iei rankinis buvo perkrautas
- ◆ jei gaminius sugedo dėl neįprastų dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimų
- ◆ netinkano matinimo

Garantija netinkoma, jei gaminių remonto arba išmontavo „Black & Decker" neįgaliotas technikas.

Garantija pasinaudoti gaminiu, užplūdyma garantine kortele ir prikimo įrodyma, (čekiu) reikia pristatyti pardavejui

arba išsiogai įgalioton remonto dirbtuvėnės ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias „Black & Decker" remonto dirbtuvės rastie tinklelapyje www.2helpu.com.

Garantiniis talonus:

Irankio modelis/katalogo numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavėjas

Data

Garantiiatalong:

Tööstriista mudel/kataloogi number

Seriaiumber/kupėava kodas

Klient

Mūja

Kupaev

Garantii

Black & Decker garantieerib, et toode on klientide kasutamisel vaba materjalijal ja/või koostamise vigadest. Garantii lisandub klientide seadustikklike õigustega ning ei muuta neid. Garantiit kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa rahvakaubandusspiirkonnas.

Kui 24 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel Black & Decker töötel riike materjalijal ja/või koostamise vea töötl või see on spetsifikatsiooni suhtes detektne, parandab või vahetab Black & Decker tööle klienti jaoks minimaalse vaelevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- ◆ Normaaine kulmine
- ◆ Tööriista väärkohlemine või halb hoiddamine
- ◆ Motori ülekoomamine
- ◆ Kui töötet on kahjustanud võõrkoosased, materjal ja/või õnnetus
- ◆ Vale töötipeinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalsel kasutamisel, kuna tööriist on töodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui töötet on remontiroidud Black & Decker volituseta isik. Garantii kasutamiseks tuleb töode, täidetud garantikaart ja ostuföidend (lt ekk) viia müjiale või otse volitatud teenindajale hõjemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähima Black & Decker teenindaja kohta leiate veebisaidilt: www.2helpu.com.

LIETUVĀSKAI



