

**BLACK+
DECKER**

TM

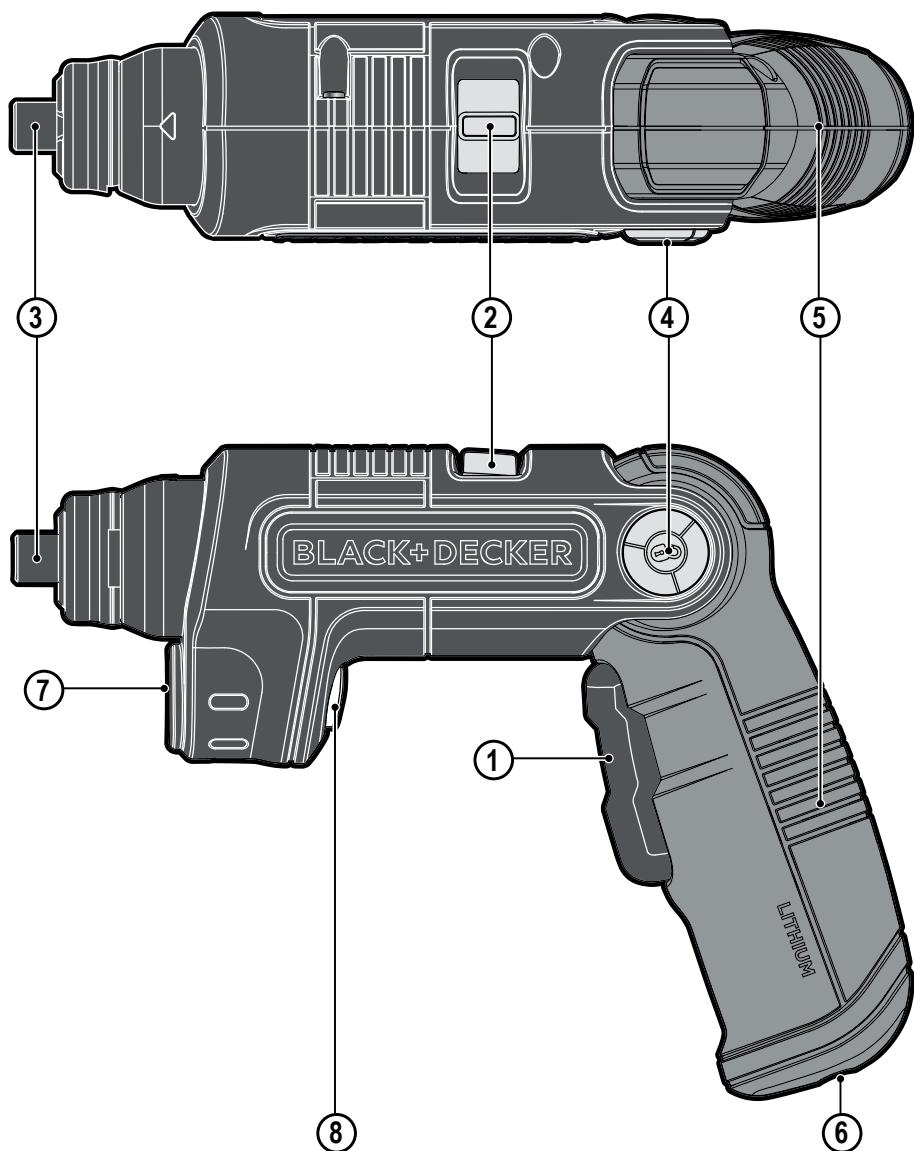


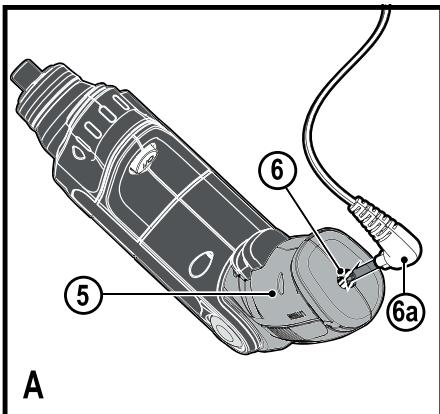
370720-30 BLT

www.blackanddecker.eu

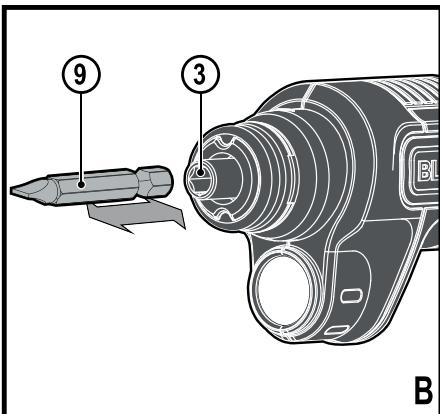
BDCSFL20

Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	10
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	15
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	20

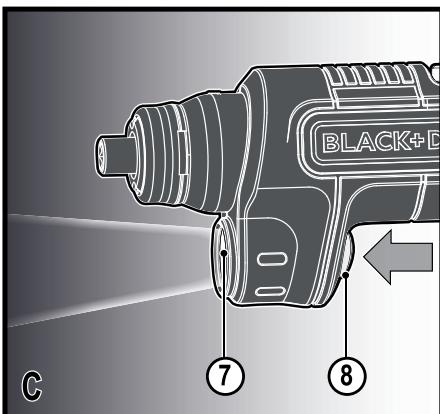




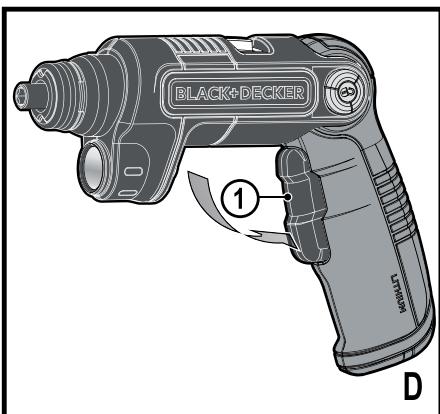
A



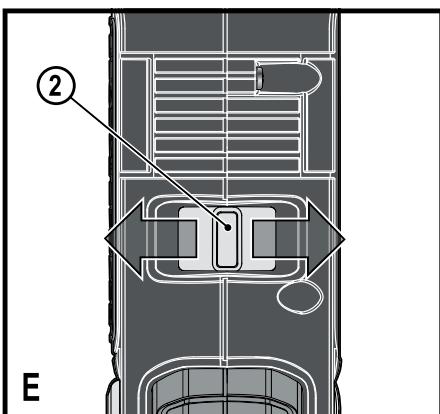
B



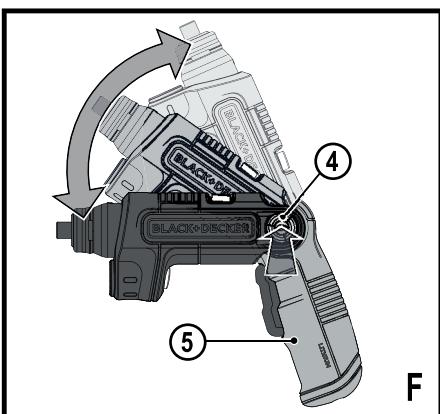
C



D



E



F

Ettenähtud otstarve

Lambiga kruvikeeraja BLACK+DECKER BDCSFL20 on möeldud kruvide keeramiseks. See tööriist on möeldud ainult laiatarbekasutuseks.

Ohutuseeskirjad

Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused



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

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikku tarvis alles.

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

1. Tööpiirkonna ohutus

- Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohutlikus keskkonnas, kus leidub tuleohtlike 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. Elektroohutus

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

3. Isiklik ohutus

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage elektritööriista möistlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille. Isikukaitsevahendid, nagu tolmu mask, mittelibisevad jalanööd, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- Vältige seadme ootamatut kävitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvörku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitin on väljalülitud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülit on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutriivõtmed. Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutriivõti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettevarvamatuses olukordades tööriista paremini valitseda.
- Riietuge sobivalt. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liukuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liukuvate osade vaheli.
- Kui tööriistal on tolmuemaldusliidesed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omandatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööohutusnöudeid. Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.
- Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine
- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks 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.
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja hoiulepanemist lahutage tööriist vooluvörgust ja/või eemaldage aku. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu kävitumise ohtu.
- Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käsesolevat kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.

EESTI KEEL

- e. Elektritööriisti tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud asjaolud, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude õnnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
 - f. Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeristad kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
 - g. Kasutage elektritööriista, tarvikuid, otsikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu. Elektritööriista kasutamine mitteesihtstarbeliselt võib põhjustada ohtlikke olukordi.
 - h. Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määretest. Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda tööriista ohutut käsitsimest ja juhtimist ootamatutes olukordades.
-
- 5. Akutööriista kasutamine ja hooldamine
 - a. Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
 - b. Kasutage elektritööriisti ainult ettenähtud akudega. Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
 - c. Kui aku ei ole kasutusel, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, 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. Kaitiske akupatareid ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest. Kokkupuutel leekidega või temperatuurirügle üle 130 °C (265 °F) 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. Teenindus
 - a. Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditoökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi. Nii tagate elektriseadme ohutuse.

- b. Ärge hooldage kahjustunud akupatareisid. Akupatareisid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.

Täiendavad hoiatused elektritööriistade kohta

-  **Hoiatus!** Lisahoiatused kruvikeerajate ja lõokmutriivõtmete kohta
 - ◆ Hoidke elektritööriista isoleeritud pindadest, kui töö käigus võib kruvi riivata varjatud juhtmeid. Kui kruvi riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
 - ◆ Kinnitage detail pitskruvidega või muul sobival viisil stabiilse aluse külge. Kui hoiate töödetaili käes või keha vastas, on see ebastabiilne ja võib põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.
 - ◆ Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse ettenähtud otstarvet. Mis tahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise kahju ohtu.

Juuresviibijate ohutus

- ◆ Ärge lubage seadet kasutada lastel ega piiratud füüsилiste, sensoorsete või vaimsete võimeteega, samuti puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel, kes ei ole tutvunud juhendiga. Seadme kasutaja vanus võib olla kohalike eeskirjadega piiratud.
- ◆ Ärge kunagi kasutage seadet inimeste, eriti laste või koduloomade läheduses.

Täiendavad hoiatused elektritööriistade kohta

-  **Hoiatus!** Täiendavad hoiatused lampide kohta

-  **Ärge** kunagi üritage eemaldada ega vahetada muid osi peale nende, mis on kindlaks määratud selles kasutusjuhendis.
- ◆ Ärge kasutage seadet ilma läätseta või kahjustunud läätsega.
- ◆ Ärge vaadake otse valgusvihu suunas ega suunake valgusvihu teise inimese silmadesse.

-  **Hoiatus!** Tuleoht. Ärge kasutage töölampi ja laadijat tuleohtlike vedelike läheduses ega gaasi sisaldavas või plahvatusohlikus keskkonnas. Seadmes tekiv sâde võib gaasi süüdata ning põhjustada kehavigastusi.

- ◆ Ärge hoidke lampi ega laadijat märjas või niiskes kohas. Vältige lambi ja laadija kokkupuudet vihma või lumega.
- ◆ Ärge peske lampi ega laadijat veega ja vältige vee sattumist lambi ja laadija sisse. Ärge kastke lampi kunagi vette.



Ettevaatust! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda. Mõned suure akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

- ◆ Ärge vaadake optiliste instrumentidega otse valgusalika suunas.

Muud ohud

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

- Ka asjakohaste ohutusnõuetüübi järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.
- ◆ Liikuvate osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
 - ◆ Detailide, terade või otsikute vahetamisel tekkinud vigastused.
 - ◆ Tööriista pikaajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke korrapäraselt puhkepause.
 - ◆ Kuulmiskahjustused.
 - ◆ Tervisekahjustused, mille põhjuseks on tööriista kasutamine käigus sisse hingatud tolm (näiteks puduga töötamisel, eriti tamme, pöögi ja MDF-plaatide puhul).

Vibratsioon

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

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

Palgatöö käigus regulaarselt elektritööriisti kasutavate isikute katsemeetmeid reguleerivas direktiivil 2002/44/EÜ esitatud nõuetüübi raames vibratsiooniväärtsuseid hinnates tuleks vibratsioonitaseme hindamisel arvesse võtta tegelikke kasutamistingimusi ja tööriista kasutamisviisi, arvestades sejuures töötsukli kõiki osi (lisaks päästliku allhoidmisse ajale ka neid aega, mil tööriist on välja lülitatud või töötab tühikäigul).

Tööriistal olevad sildid

Tööriistal on järgmised sümbolid koos kuupäevakoodiga:



Hoiatus! Vigastusoohu vähendamiseks tuleb lugeda kasutusjuhendit.

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 ümbrisseva 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 mittelaeta vaid patareisid.
- ◆ Laske vigased juhtmed viivitamatult välja vahetada.
- ◆ Vältige akulaadija kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge avage akulaadijat.
- ◆ Ärge torgake akulaadijasse vöörkehi.



Akulaadija on möeldud kasutamiseks ainult siseruumides.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

Elektroohutus



Akulaadija on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Veenduge alati, et võrgupinge vastab andmesildile märgitud väärustusele. Ärge kunagi üritage asendada laadijat tavalise toitepistikuga.

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

Osad

Sellel tööriistal on mõned või kõik järgmised osad.

1. Käivituslülit
2. Suunaliugur
3. Padrun
4. Käepideme reguleerimise nupp
5. Käepide
6. Laadija kontakt
7. Lamp
8. Lambi nupp

Tööriista laadimine (joonis A)

Aktu tuleb laadida enne esmakordset kasutamist ja alati, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt.

Aku võib laadimise ajal soojeneda, mis on tavaline ega tähenda, et aku oleks rikkis.

EESTI KEEL

Hoiatus! Tööriista laadimiseks kasutage ainult sellega kaasas olevat laadijat.

- ◆ Aku laadimiseks sisestage laadija pistik (6a) kontakti (6).
- ◆ Ühendage laadija vooluvõrku.
- ◆ Jätke tööriist laadijaga ühendatust 10 tunniks.

Laadija võib laadimise ajal suriseda ja soojeneda – see on ootuspärasne ega viita rikkale.

Hoiatus! Ärge laadige akut, kui ümbrisse temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C. Soovitatav laadimistemperatuur on umbes 24 °C.

Kruvikeeraja- ja mutrivõtmeotsikute paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

Hoiatus! Enne tarvikute paigaldamist või eemaldamist veenduge, et tööriist on sisselülitamise vastu lukustatud.

- ◆ Kruvikeerajaotsaku (9) paigaldamiseks lükake see hoidikusse (3), kuni see kohale asetub.
- ◆ Kruvikeeraja padrunvõtme eemaldamiseks tömmake see otse hoidikust välja.

Kasutamine

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

Lambi kasutamine (joonis C)

- ◆ Vajutage lambi nuppu (8), et lamp (7) sisse lülitada.
- ◆ Vajutage uuesti lambi nuppu (8), et lamp (7) välja lülitada.

Sisse- ja väljalülitamine (joonis D)

- ◆ Tööriista käivitamiseks vajutage käivituslüliti (1).
- ◆ Tööriista väljalülitamiseks vabastage käivituslüliti (1).

Pöörlemissuuna valimine (joonis E)

Kruvide pingutamiseks ja eelaukude puurimiseks kasutage pärinpäeva pöörlemist. Kruvide lahtikeeramiseks ja kinnikiilunud puuriotsiku vabastamiseks kasutage vastupäeva pöörlemissuunda.

- ◆ Pärinpäeva pöörlemise valimiseks lükake suunaliugur (2) paremale.
- ◆ Vastupäeva pöörlemise valimiseks lükake suunaliugur (2) vasakule.
- ◆ Tööriista lukustamiseks seadke suunaliugur (2) keskmisse asendisse.

Käepideme reguleerimine (joonis F)

Mitmekülguse huvides saab käepidet (5) seada kolme eri asendisse.

- ◆ Vajutage käepideme reguleerimise nuppu (4).
- ◆ Seadke käepide (5) soovitud asendisse.
- ◆ Vabastage käepideme reguleerimise nupp (4).

Hooldus

Teie BLACK+DECKERi tööriist on mõeldud pikajaliseks kasutamiseks ja vajab minimaalset hooldamist.

Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

Laadija ei vaja peale regulaarse puhastamise mingit hooldust.

Hoiatus! Enne tööriista hooldamist eemaldage selle küljest aku. Enne puhastamist eemaldage laadija pistikupesast.

- ◆ Puhastage tööriista ja laadija ventilatsiooniasid regulaarselt pehme harja või kuiva lapiga.
- ◆ Puhastage mootori korput regulaarselt niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega hahutipõhiseid puhastusvahendeid.
- ◆ Padrunit koputades puhastage see korrapäraselt tolmust.

Keskonnakaitse

 Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi kõrvaldada koos olmejäämetega.

Seadmed ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt www.2helpU.com

Tehnilised andmed

BDCSFL20 H1		
Pinge	V _{DC}	3,6
Tühikäigukirrus	p/min	180
Maksimaalne moment (PTI reiting)	Nm	5,5
Aku tüüp		Li-Ion
Aku mahtuvus	Ah	1,5
Kaal	kg	0,35

Laadija	9062787*-01	
Sisendpinge	V _{AC}	100–240
Väljundpinge	V _{DC}	15
Voolutugevus	mA	150
Ligikaudne laadimisaeg	h	10

Heliröhku tase vastavalt standardile EN 62841:

Heliröhk (L_{PA}) 53 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

Helivõimsus (L_{WA}) 64 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

Vibratsiooni koguväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN 62841:

Kruvide keeramine ilma lõögita ($a_{h,IS}$) 0,3 m/s², määramatus (K) 1,5 m/s²

EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV



Black & Decker kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele: 2006/42/EÜ, EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014.

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

Ray Laverick
Tehnikadirektor

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

17.05.2017

Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub tarbijatele 24-kuulist garantii alates ostukuuupäevast. See garantii täiendab teie seaduslike 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 remonditöökojale tuleb esitada ostukviitung. Black & Deckeri 2-aastase garantii kasutustingimused ja lähima volitatud remonditöökoja asukoha leiate veebiaadressilt www.2helpU.com või võttes ühendust Black & Deckeri kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil.

Meie veebilehel www.blackanddecker.co.uk saate registreerida oma uue Black & Deckeri seadme ning tutvuda uudistoodete ja eripakkumistega.

LIETUVIŲ

Naudojimo paskirtis

Šis suktuvas su žibintuvėliu BLACK+DECKER BDCSFL20 suprojektuotas sraigtams sukti. Šis įrankis skirtas naudoti tik buityje.

Saugos instrukcijos

Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai



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

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai. Sąvoka „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateiktuose nurodymuose reiškia į elektros tinklą jungiamą (laidinį) arba akumuliatorių (belaidį) elektrinį įrankį.

1. Darbo vienos sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Užgriodintos ir tamšios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogojoje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, duju arba dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinkite 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 įzemintais elektriniiais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantis elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite sąlyčio su įzemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais. Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Nedirkite šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis. Elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Atsargiai elkitės su maitinimo kabeliu. Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrų kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami elektriniiais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį. Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jei elektrinių įrankių neišengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės įtaisus (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3. Asmens sauga

- Dirbdami elektriniu įrankiu, būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote ir vadovaukites sveika nuovoka. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkā nukreipus dėmesį, dirbant su elektiniaisiais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaišas padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia nepaleistumėte įrenginio. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba 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 veržliarakčius. Neištraukė veržliarakčio ar raktu iš besisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirtštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginiai, skirti prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų. Elgiantis nerūpestingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.
4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra
- Per daug neapkraukite elektrinio įrankio. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimą arba paruošimo sandėliuoti darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumulatorių. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netycia įjungti elektrinį įrankį.
- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiskiamoje vietoje ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiemis asmenims. Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.

- e. Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patirkrinkite, ar tinkamai sulgyuotos ir nestringa jordančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių išyksa daug nelaimingų atsitikimų.
 - f. Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštūomių pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
 - g. Elektrinius įrankius, priedus, įrankių antgalius ir pan. naudokite vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Jei elektrinių įrankių naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
 - h. Rankenos ir paėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netikėtose situacijose trukdys saugiai tvarkytis ir kontroliuoti įrankį.
5. Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra
- a. Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Vieno tipo akumuliatoriu i tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui įkrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
 - b. Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais. Naudojant kitus akumuliatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
 - c. Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., savarželių, monetų, raktų, vinių, sraigčių ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulieč akumuliatoriui kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
 - d. Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai išyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skysčis gali sudirginti arba nudeginti.
 - e. Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatoriaus arba įrankio. Pažeisti arba modifikuoti akumuliatoriui gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sprogimas arba jūs galite susižaloti.
 - f. Saugokite akumuliatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros. Patekės į gaisrą arba įkaitės iki aukštesnės nei 130 °C (265 °F) temperatūros, gaminys gali sprogti.
 - g. Laikykite visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną. Išraunant netinkamai arba kitoje nei nurodyta temperatūroje, akumuliatoriui gali būti apgadintas, be to, padidės gaisro pavojus.

- 6. Priežiūra
- a. Ši elektrinių įrankių privalo prižiūrėti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas originalias atsargines dalis. Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.
- b. Niekada nevykdykite pažeistų akumuliatorių priežiūros procedūrų. Akumuliatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba igaubtiesiems serviso centrams.

Papildomi elektrinių įrankių saugos įspėjimai

-  **Įspėjimas!** Papildomi suktuvų ir smūginių veržliasukui saugos įspėjimai
- ◆ Atlikdami darbus, kurių metu sukimimo antgalis galėtu prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinių įrankių tik už izoliuotų paviršių. Tvirtinimo detalėms prisiliestus prie laidų, kuriuo teka srovė, ši ima tekėti neizoliuotomis metalinėmis elektrinio įrankio dalimis ir operatorius gali gauti elektros smūgį.
 - ◆ Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui pritrūkti ir prilaikyti ant stabilius platformos. Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.
 - ◆ Naudojimo paskirtis aprašyta šiame naudotojo vadove. Naudojant šiam vadove nerekomenduojamus papildomus itaisus arba priedus arba naudojant įrankį ne pagal naudojimo paskirtį, gali kilti susižalojimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.

Kitų asmenų sauga

- ◆ Niekada neleiskite, kad ši prietaisa naudotų žmonės, kurie nėra perskaite šios instrukcijos, žmonės (iskaitant vaikus) su fizine, jutimine ar psychine negalija arba stokojantys patirties ir žinių, kaip naudoti šį įrankį; vietos įstatymai gali riboti operatoriaus amžių.
- ◆ Niekuo met nenaudokite šio prietaiso, jei netoliiese yra žmonių, ypač vaikų ar naminių gyvūnų.

Papildomi elektrinių įrankių saugos įspėjimai

-  **Įspėjimas!** Papildomi žibintų saugos įspėjimai

- ◆ Niekada nebandykite nuimti arba pakeisti kokių nors dalių kitomis, šiame vadove nenurodytomis, dalimis.
- ◆ Nenaudokite be sumontuoto arba su apgadintu šviesos skaidytyvuu.
- ◆ Niekada nežiūrėkite tiesiai į šviesą, nešvieskite žibintu į kitų žmonių akis.

-  **Įspėjimas!** Gaisro pavojus. Nenaudokite žibinto arba įkroviklio šalia degių skysčių degiose arba sprogiose atmosferose. Dėl vidinių kibirkščių gali užsidegti garai ir sužaloti.

LIETUVIŲ

- ◆ Nenaudokite žibinto ar įkroviklio šlapiose ar drėgnose vietose. Saugokite žibintą ar įkroviklį nuo lietaus ar sniego.
 - ◆ Neplaukite žibinto ar įkroviklio vandeniui, pasirūpinkite, kad į žibinto ar įkroviklio vidų netektu vandens. Niekada nemerkite žibinto į vandenį.
- ⚠️ Atsargiai! Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklis ir kur jis ant nieko nenukris. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovėdami jie gali būti netyčia nugariauti.**
- ◆ Niekada nežiūrėkite su optiniais instrumentais tiesiai į šviesos šaltinių.

Liekamieji pavojai

Naudojant šį įrankį, gali kilti liekamuju pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktuoje saugos išspėjimuose. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan. Net ir pritaikius atitinkamus saugos nurodymus ir naudojant saugos ištaisus, tam tikrų liekamuju pavoju išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ sužalojimai prisilietus prie bet kurių besisukančių / judančių dalių;
- ◆ sužalojimai keičiant bet kokias dalis, peilius ar piedus;
- ◆ žala, patiriama įrankį naudojant ilgą laiką. Jei įrankį reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliariai darykite pertraukas;
- ◆ klausos pablogėjimas;
- ◆ sveikatai kylančios pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pvz., apdirbant medieną, ypač ažuola, beržą ir MDF).

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 ivertinti.

Išspėjimas! Elektrinio įrankio faktinio veikimo vibracijos emisija gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, atsižvelgiant į tai, kokias būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytą lygi. Vertinant vibracijos poveikių ir siekiant nustatyti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliariai naudojančių elektrinius įrankius, apsaugai, reikia atsižvelgti į vibracijos poveikių išvertinimą, faktines įrankio naudojimo sąlygas ir naudojimo būdus, taip pat reikia atsižvelgti į visas darbinio ciklo dalis, pvz., ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpius, kai įrankis būna išjungtas ir kai jis veikia laisvai.

Ant įrankio pateikiamas etiketės

Ant prietaiso rasite šiuos simbolius kartu su datos kodu:



Išspėjimas! Siekdamis sumažinti pavoju susižalotai, perskaitykite šį vadovą.

Papildomi nurodymai dėl akumuliatorių ir įkroviklių saugos

Akumulatoriai

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



Nebandykite įkrauti apgadintų akumulatorių.

Įkrovikliai

- ◆ Įrankio akumulatoriui įkrauti naudokite tik su juo pateiktą BLACK+DECKER įkroviklių. Kiti akumulatoriai gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.
- ◆ Niekada nebandykite įkrauti vienkartinį maitinimo elementų.
- ◆ Defektinius 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 patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti įkroviklio įprastu 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 kurias arba visas toliau nurodytas funkcijas.

1. Įjungimo / išjungimo gaidukas
2. Sukimo krypties slankiklis
3. Antgalii laikiklis
4. Rankenos reguliavimo mygtukas
5. Rankena
6. Įkroviklio jungtis
7. Žibintuvėlis
8. Žibintuvėlio mygtukas

Irankio įkrovimas (A pav.)

Akumuliatorių privaloma įkrauti prieš pirmą kartą naudojant įrankį ir kaskart, kai Jame nepakanka energijos darbui, kurį pirmiau atlikti buvo lengva. Įkraunamas akumuliatorius gali išilti; tai normalu ir nereiškia gedimo.

Ispėjimas! Įrankį įkraukite tik pateiktu įkrovikliu.

- ◆ Norédami įkrauti akumuliatorių, įkiškite įkroviklio kištuką (6a) į jungtį (6).
- ◆ Prijunkite įkroviklį prie elektros lizdo.
- ◆ Palikite įrankį prijungtą prie įkroviklio 10 valandų.

Įkrovimo metu įkroviklis gali negarsiai gausti ir išilti: tai normalu ir nereiškia problemos.

Ispėjimas! Akumuliatoriaus negalima įkrauti, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 40 °C. Rekomenduojama įkrauti esant maždaug 24 °C temperatūrai.

Kaip iđėti ir išimti suktuvo antgalį arba movą (B pav.)

Ispėjimas! Prieš nuimdami ar sumontuodami priedus, išsitinkinkite, kad įrankis užraktintas, kad netycia neįjungtumėte.

- ◆ Norédami sumontuoti suktuvą antgalį (9), įspauskite į antgalį laikiklį (3) kad užsifiksotu.
- ◆ Norédami išimti suktuvą antgalį, ištraukite tiesiai iš antgalio laikiklio.

Naudojimas

Ispėjimas! Leiskite įrankiui veikti savo greičiu. Neperkraukite jo.

Žibintuvėlis (C pav.)

- ◆ Paspausite žibintuvėlio mygtuką (8), kad išjungtumėte žibintuvėlį (7).
- ◆ Paspausite žibintuvėlio mygtuką (8) dar kartą, kad išjungtumėte žibintuvėlį (7).

Ijungimas ir išjungimas (D pav.)

- ◆ Norédami paleisti įrankį, spauskite ir laikykite gaiduką (1).
- ◆ Jei įrankį norite išjungti, atleiskite gaiduką (1).

Sukimosi krypties parinkimas (E pav.)

Sraigtams priveržti ir pagalbinėms kiaurymėms gręžti naudokite sukimo pirmyn (pagal laikrodžio rodyklę) kryptį. Sraigtams atsukti ir ištrūgusiam gražtui ištraukti naudokite sukimosi atgal kryptį (prieš laikrodžio rodyklę).

- ◆ Norédami parinkti sukimosi pirmyn kryptį, paspauskite sukimo krypties slankiklį (2) dešinėn.
- ◆ Norédami parinkti sukimosi atgal kryptį, paspauskite sukimo krypties slankiklį (2) kairėn.
- ◆ Norédami užrakinti įrankį, nustatykite sukimo krypties slankiklį (2) į vidurinę padėtį.

Rankenos reguliaivimas (F pav.)

Siekiant optimalaus universalumo, rankeną (5) galima nustatyti į vieną iš trijų skirtinių padėcių.

- ◆ Paspauskite rankenos reguliaivimo mygtuką (4).
- ◆ Nustatykite rankeną (5) į pageidaujamą padėtį.
- ◆ Atleiskite rankenos reguliaivimo mygtuką (4).

Techninė priežiūra

Šis BLACK+DECKER elektrinis įrankis skirtas ilgai eksploatacijai, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

Įkrovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.

Ispėjimas! Prieš pradédami įrankio techninės priežiūros darbus, išsimkite iš jo akumuliatorių. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį elektros tinklo.

- ◆ Reguliariai minkštu šepeteliu arba sausa šluoste išvalykite įrankio ir įkroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai drėgna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveiciamųjų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.
- ◆ Reguliarai patapsnokite antgalį laikiklį, kad iš vidaus pašalintumėte dulkes.

Aplinkosauga

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

Gaminiuose ir akumuliatoriuse yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbtai: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį.

Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorius perdirbtai, laikydamosies vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite adresu www.2helpU.com.

Techniniai duomenys

	BDCSFL20 H1	
Įtampa	V _{NS}	3,6
Apsukos be apkrovos	Min ⁻¹	180
Maks. sukimo momentas (PTI rodiklis)	Nm	5,5
Akumulatorius tipas	Ličio jonų	
Akumulatorius talpa	Ah	1,5
Svoris	kg	0,35

	Išvesties įtampa	
Ivesties įtampa	V _{KS}	100–240
Išvesties įtampa	V _{NS}	15
Srovės stipris	mA	150
Aptykslė įkrovimo trukmė	Val.	10

LIETUVIŲ

Garso slėgio lygis pagal standartą EN 62841:

Garso slėgis (L_{pA}) 53 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Garso galia (L_{WA}) 64 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Bendros vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN 62841:

Sraigčių sukimas be smūgiavimo ($a_{h,IS}$) 0,3 m/s², paklaida (K) 1,5 m/s²

EB atitikties deklaracija

MAŠINU DIREKTYVA



„Black & Decker“ deklaruoją, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: 2006/42/EB, EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Black & Decker“ igaliotajių 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.

Ray Laverick
Technikos direktorius
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom (Jungtinė Karalystė)
2017-05-17

Garantija

„Black & Decker“ neabejoja aukšta savo gaminiių kokybe ir siūlo vartotojams 24 mėnesių trukmės garantiją, skaičiuojant nuo pirkimo datos. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų 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 igaliotajam remonto agentui pateikti pirkimą įrodantį dokumentą. „Black & Decker“ 2 metų garantijos salygas ir nuostatus bei artimiausio igaliotojo remonto agento adresą rasite interneto svetainėje www.2helpU.com arba gausite susisiekę su „Black & Decker“ vietas atstovybe šiame vadove nurodytu adresu.

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

Paredzētā lietošana

Šis BLACK+DECKER skrūvgriezis ar lukturi BDCSFL20 ir paredzēts skrūvēšanas darbiem. Šis instruments ir paredzēts tikai personīgai lietošanai.

Drošības norādījumi

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzzīgām. Termins "elektroinstrument" visos turpmākajos brīdinājumos attiecas uz elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbība ar elektrības pārīdzību, 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 negādījumus.
 - Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādžienbistamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
 - Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām. Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
-
- Elektrodrošība
 - Elektroinstrumenta kontaktakcijā jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktakciju nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcjas. Nepārveidotas kontaktakcjas 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 laiku apstākļu iedarbībai. Ja elektroinstrumentā iekūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
 - Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaljām. 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, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rikojeties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkoholu vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzņāmības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejausu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdi un/ vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumenta pārnēsājat, turot pirkstu uz slēžu, vai jā kontaktligzda pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negādījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežu atslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējोšajai daļai ir piestiprināta uzgriežu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaljām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai garī mati var ieķerties kustīgajās detaljās.
- Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ieteikmi.
- Kaut arī jums ir labas iemājas 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.

LATVIEŠU

4. Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope
 - a. Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
 - b. Neeksploatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontroleit ar slēdzi palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
 - c. Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktakciņu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaūšas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
 - d. Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārzcina šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
 - e. Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteiktēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
 - f. Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus. Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestregšanas risks, un tos ir viegлāk vadīt.
 - g. Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.
 - h. Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausī, tīri un lai uz tiem nebūtu eļjas un smērvielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir滑deni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savaldīt.
5. Akumulatora ekspluatācija un apkope
 - a. Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Ja lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izceļties ugunsgrēks.
 - b. Lietojet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
 - c. 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.
6. Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrus var iztečēt no akumulatora, — nepieskarīties tam. Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acis, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztečējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- e. Nedrīkst lietot bojātu vai pārveidotu akumulatoru un instrumentu. Ja akumulators ir bojāts vai pārveidots, tam var būt neparedzamas sekas, tādējādi izraisot ugunsgrēku, sprādzienu vai ievainojuma risku.
- f. Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmēriģi augstas temperatūras iedarbībai. Uguns vai vismaz 130 °C augstas temperatūras iedarbībā tie var uzsprāgt.
- g. Ievērojiet vissuz uzlādēšanas norādījumus un uzlādējiet akumulatoru tikai tajos minētajā temperatūras diapazonā. Uzlādējot nepareizi vai arīpus minētā temperatūras diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

6. Apkalpošana

- a. Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- b. Bojātiem akumulatoriem nedrīkst veikt apkopi. Akumulatoru apkope jāveic tikai ražotājam vai pilnvaretam apkopes centram.

Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



Brīdinājums! Papildu drošības brīdinājumi skrūvgriežiem un triecienuzgriežņatslēgām

- ◆ Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja stiprinājums darba laikā var saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju. Ja stiprinājums saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- ◆ Izmantojet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Turot materiālu ar roku vai pie sava kermenja, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
- ◆ 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.

Citā personu drošība

- ◆ Šo instrumentu nav atlauts lietot bērniem, personām, kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas un trūkst pieredes un zināšanu, kā arī personām, kas nepārzcina šos norādījumus; vietējos noteikumos var būt noteikts instrumenta operatora vecuma ierobežojums.
- ◆ Nekādā gadījumā nestrādājiet ar instrumentu, ja tuvumā atrodas citas personas, īpaši bēni, vai arī dzīvnieki.

Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



Brīdinājums! Papildu drošības brīdinājumi lukturiem

- ◆ Drīkst noņemt vai nomainīt tikai tās daļas, kas konkrēti norādītas šajā rokasgrāmatā.
- ◆ Nelietojet ierīci, ja tai nav uzstādīta lēca vai lēca ir bojāta.
- ◆ Nekādā gadījumā neskatieties tieši starā un nespīdīniet staru citu personu acīs.



Brīdinājums! Ugunsgrēka risks! Darba lukturi vai lādētāju nedrīkst ekspluatēt viegli uzliesmojošu šķidrumu tuvumā vai arī gāzu vai sprādzienbīstamā vidē. Iekšējās dzirksteles var aizdedzināt izgarojumu tvaikus un radīt ievainojumus.

- ◆ Darba lukturi vai lādētāju nedrīkst lietot mitrās vai slapjās vietās. Nepakļaujiet darba apgaismojumu vai lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.
- ◆ Nemazgājiet darba lukturi vai lādētāju ar ūdeni un nepieļaujiet ūdens iekļūšanu tajā. Šo ierīci nekādā gadījumā nedrīkst iegremdēt ūdeni.



Uzmanību! Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto guļus uz stabilas virsmas, no kuras tas nevar nokrist zemē. Dažus instrumentus, kam ir liels akumulators, var novietot stāvus uz tā, taču šādā gadījumā tos var viegli apgāzt.

- ◆ Neskatieties tieši gaismas avotā, izmantojot optiskos instrumentus.

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 vai kustīgām daļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot daļas, ripas vai citus piederumus;
- ◆ ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;
- ◆ dzirdes paslīktināšanās;
- ◆ kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot putekļus, kuri rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksnī, it īpaši ozolu, dīzskābardi un MDF paneļus).

Vibrācija

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

Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēloti šādi apzīmējumi kopā ar datuma kodu:



Brīdinājums! Lai mazinātu ievainojuma risku, jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.

Papildu drošības noteikumi akumulatoriem un lādētājiem

Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neuzglabājiet vietās, kur temperatūra var pārsniegt 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir robežas no 10 līdz 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai ar komplektācijā iekļauto lādētāju.
- ◆ Izmetot nolietotos akumulatorus, ievērojiet sadāļā "Vides aizsardzība" sniegtos norādījumus.



Nedrīkst uzlādēt bojātus akumulatorus.

Lādētāji

- ◆ Lietojiet 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 lādētāju ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nedurstiet lādētāju.



Šis lādētājs ir paredzēts tikai lietošanai telpās.



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

LATVIEŠU

Elektrodrošība



Šīm lādētajam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktakšu.

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

Funkcijas

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

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēža mēlīte
2. Turpgaitas/atpakaļgaitas bīdnis
3. Uzgaļa turētājs
4. Roktura regulēšanas poga
5. Rokturis
6. Lādētāja savienotājs
7. Lukturis
8. Lukturna pogā

Instrumenta uzlādēšana (E. 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! Uzlādējiet instrumentu tikai ar komplektācijā iekļauto lādētāju.

- ♦ Lai uzlādētu akumulatoru, ievietojiet savienotājā (6) lādētāja kontaktakšu (6a).
- ♦ Pievienojiet lādētāju barošanas avotam.
- ♦ Instruments jāatstāj pievienots lādētajam 10 stundas.

Uzlādēšanas laikā lādētājs var dunēt un sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.

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

Skrūvgrieža uzgaļa vai ligzdas uzstādīšana un noņemšana (B. att.)

Brīdinājums! Pirms piederumu uzstādīšanas vai noņemšanas pārbaudiet, vai instruments ir nobloķēts, lai neļautu slēdzim iestēgties.

- ♦ Lai ievietotu skrūvgrieža uzgali (9), iespiediet to uzgaļa turētājā (3), līdz tas nosiksējas vietā.
- ♦ Lai izņemtu skrūvgrieža uzgali, izvelciet to taisni ārā no uzgaļa turētāja.

Lietošana

Brīdinājums! Laijiet instrumentam darboties savā gaitā.

Nepārīslogojiet to.

Luktura lietošana (C. att.)

- ♦ Lai ieslēgtu lukturi (7), nospiediet luktura pogu (8).
- ♦ Lai izslēgtu lukturi (7), vēlreiz nospiediet luktura pogu (8).

Ieslēgšana un izslēgšana (D. att.)

- ♦ Lai iedarbinātu instrumentu, turiet nospiestu slēža mēlīti (1).
- ♦ Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet slēža mēlīti (1).

Rotācijas virziena izvēle (E. att.)

Skrūvju pievilkšanai un prieķscaurumu urbšanai paredzēta turpgaitas rotācija (pulkstenīrādītāja virzienā). Skrūvju atskrūvēšanai un iestrēguša urbja uzgaļa izvilkšanai paredzēta atpakaļgaitas rotācija (pretēji pulkstenīrādītāja virzienam).

- ♦ Lai izvēlētu turpgaitas rotāciju, nospiediet turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni (2) pa labi.
- ♦ Lai izvēlētu atpakaļgaitas rotāciju, nospiediet turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni (2) pa kreisi.
- ♦ Nofiksējiet instrumentu, iestatot turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni (2) vidējā pozīcijā.

Roktura regulēšana (F. att.)

Lai panāktu lielāku daudzveidību, rokturi (5) var piestiprināt trīs dažādās pozīcijas.

- ♦ Nospiediet roktura regulēšanas pogu (4).
- ♦ Pagrieziet rokturi (5) vajadzīgajā pozīcijā.
- ♦ Atlaidiet roktura regulēšanas pogu (4).

Apkope

Šīs BLACK+DECKER instruments ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi.

Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

Šīm lādētajam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrišanu.

Brīdinājums! Pirms apkopes veikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru. Pirms lādētāja tīrišanas atvienojiet to no barošanas avota.

- ♦ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatīnu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventilācijas atveres.
- ♦ ar mitru lupatīnu regulāri iztīriet motora korpusu. Nelietojiet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķidinātājus.
- ♦ Regulāri viegli uzsitiet pa uzgaļa turētāju, lai iztīrtu tajā sakrājušos putekļus.

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 otrezējā pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Nododiet otrezējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Tehniskie dati

BDCSFL20 H1		
Spriegums	V _{DC}	3,6
Tukšgaitas ātrums	Apgr./min	180
Maks. griezes moments (PTI kategorija)	Nm	5,5
Akumulatora veids	Litijs jonu	
Akumulatora kapacitāte	Ah	1,5
Svars	kg	0,35

Lādētājs	9062787*-01	
Ieejas spriegums	V _{AC}	100–240
Izejas spriegums	V ^{DC}	15
Strāva	mA	150
Aptuvenais uzlādes laiks	Stundas	10

Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN 62841:
skaņas spiediens (L_{WA}) 53 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)
skaņas jauda (L_{WA}) 64 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 62841:
skrūvēšana bez trieciena ($a_{h,IS}$) 0,3 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²

EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



Black & Decker apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014.

Šie 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.

Ray Laverick
Inženierietechniskās nodājas priekšsēdētājs
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Apvienotā Karalistē
17.05.2017.

Garantija

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

Lai iesniegtu garantijas prasību, tai ir jābūt saskaņā ar Black & Decker noteikumiem un nosacījumiem, un jums jāuzrāda pārdevējam vai pilnvarotam remonta darbnīcas speciālistam pirkuma čeks. Black & Decker 2 gadu garantijas noteikumus un nosacījumus un tuvākās pilnvarotās remonta darbnīcas 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 īpašajiem piedāvājumiem.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Назначение

Шуруповерт с рабочей подсветкой BLACK+DECKER BDCSFL20 предназначена для завинчивания/отвинчивания шурупов и винтов. Данный инструмент не является профессиональным и предназначен для домашнего использования потребителем.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом



Осторожно! Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним. Термин «электрифицированный инструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте электрифицированный инструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, которые появляются при работе электрифицированного инструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электрифицированным инструментом. Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

2. Электробезопасность

- Сетевые вилки электрифицированного инструмента должны соответствовать розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электрифицированного инструмента 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 электрифицированных инструментов под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании воды в электрифицированный инструмент риск поражения электротоком возрастает.

- Бережно обращайтесь с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски электрифицированного инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электротоком.

- При работе с электрифицированным инструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях. Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.

- При необходимости эксплуатации электрифицированного инструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО). Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

3. Обеспечение индивидуальной безопасности

- При работе с электрифицированным инструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.

b. Используйте средства индивидуальной защиты.

- Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, 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 на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл. Если при переноске электрифицированного инструмента ваш палец находится на выключателе или электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи.

- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электрифицированного инструмента. Ключ, оставленный на врачающейся части электрифицированного инструмента, может привести к травме.

- e. Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электрифицированный инструмент в непредвиденных ситуациях.
- f. Надевайте подходящую одежду. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g. При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации. Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- h. Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности. Небрежное действие может повлечь серьезные травмы за долю секунды.
- 4. Эксплуатация электрифицированного инструмента и уход за ним
 - a. Избегайте чрезмерной нагрузки электрифицированного инструмента. Используйте электрифицированный инструмент в соответствии с назначением. Правильно подобранный электрифицированный инструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
 - b. Не используйте электрифицированный инструмент, если не работает его выключатель. Любой электрифицированный инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
 - c. Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных приспособлений или хранением электрифицированного инструмента отключите устройство от сети или извлеките батарею из устройства. Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электрифицированного инструмента.
 - d. Храните электрифицированный инструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами. Электрифицированный инструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e. Обслуживание электрифицированных инструментов. Проверьте движущиеся детали на несоосность или заклинивание, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электрифицированного инструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электрифицированного инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электрифицированных инструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f. Необходимо содержать режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии. Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g. Используйте данный электрифицированный инструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы. Использование электрифицированного инструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- h. Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.
- 5. Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними
 - a. Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство. Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
 - b. Используйте для электрифицированного инструмента только батареи указанного типа. Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и возгорания.
 - c. Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание ее контактов. Короткое замыкание контактов батареи может привести к возгоранию или получению ожогов.
 - d. При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит; избегайте контакта с ним. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

РУССКИЙ ЯЗЫК

- 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 риску получения травм.
 - f. Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры. Открытый огонь или воздействие высокой температуры выше 130 °C (265 °F) 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 батареи и увеличить риск возгорания.
-
- 6. Техническое обслуживание
 - a. Обслуживание электрифицированного инструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электрифицированного инструмента.
 - b. Не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей. Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Дополнительные правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом



Осторожно! Дополнительные правила техники безопасности при использовании шуруповертов и пневматических ключей ударного действия.

- ◆ Удерживайте инструмент за изолированные поверхности рукояток при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента в случае соприкосновения с находящимся под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации обрабатываемой детали на стабильной поверхности. Держать деталь на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.
- ◆ Далее в руководстве приводятся виды работ, для которых предназначен данный инструмент. Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.

Безопасность окружающих

- ◆ Не разрешайте пользоваться этим инструментом детям, людям с ограниченными физическими и психическими возможностями или тем, у кого нет опыта работы с такого рода инструментами. Действующее законодательство может ограничивать возраст оператора.
- ◆ Не используйте устройство, если рядом присутствуют посторонние, особенно дети, или домашние животные.

Дополнительные правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом



Осторожно! Дополнительные правила техники безопасности при использовании фонарей.

- ◆ Не пытайтесь снимать или заменять какие-либо компоненты, отличные от указанных в данном руководстве.
- ◆ Запрещается эксплуатировать без рассеивателя, или если рассеиватель поврежден.
- ◆ Запрещается смотреть на источник света и направлять фонарь на людей.



Осторожно! Огнеопасно. Не используйте фонарь или зарядное устройство возле горючих жидкостей или в загазованной или взрывоопасной атмосфере. Внутренние искры могут привести к воспламенению паров и травмированию людей.

- ◆ Не подвергайте фонарь и зарядное устройство воздействию воды и влаги. Не подвергайте фонарь и зарядное устройство воздействию снега и дожда.
- ◆ Не промывайте фонарь и зарядное устройство водой и не позволяйте воде проникнуть в фонарь и зарядное устройство. Категорически запрещается погружать фонарь в воду.



Внимание! Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в таком месте, где оно не может упасть и об него нельзя споткнуться. Некоторые устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

- ◆ Запрещается смотреть на источник света с помощью любых оптических инструментов.

Остаточные риски

Помимо тех рисков, что указаны в правилах техники безопасности, при использовании инструмента могут возникнуть дополнительные остаточные риски. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании инструмента и т. п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате соприкосновения с вращающимися/подвижными компонентами.
- ◆ Травмы в результате замены каких-либо компонентов, лезвий или принадлежностей.
- ◆ Травмы, связанные с длительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.
- ◆ Нарушение слуха.
- ◆ Угроза здоровья в результате вдыхания пыли, которая образуется при использовании инструмента (например, при работе с деревом, особенно дубом, буком и ДВП).

Вибрация

Заявленные значения вибрации, указанные в технических спецификациях и заявлениях о соответствии, были измерены в соответствии со стандартным методом тестирования EN62841 и пригодны для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации также может использоваться при предварительной оценке ее воздействия.

Осторожно! Значение эмиссии вибрации в каждом конкретном случае применения электрифицированного инструмента может отличаться от заявленного в зависимости от того, каким образом используется инструмент. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

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

Условные обозначения на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения вместе с кодом даты.



Осторожно! Во избежание риска получения травм, прочтите инструкцию по применению.

Дополнительные меры безопасности при работе с батареями и зарядными устройствами

Аккумуляторные батареи

- ◆ Никогда не пытайтесь разобрать аккумуляторные батареи.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию воды.
- ◆ Не оставляйте в местах, где температура превышает 40 °C.

- ◆ Заряжайте только при температуре 10–40 °C.
- ◆ Заряжайте аккумуляторные только с зарядным устройством, которое прилагается к инструменту.
- ◆ При утилизации аккумуляторных батарей следуйте инструкциям, указанным в разделе «Защита окружающей среды».



Не пытайтесь заряжать поврежденные аккумуляторные батареи.

Зарядные устройства

- ◆ Используйте свое зарядное устройство BLACK+DECKER только для зарядки аккумуляторной батареи инструмента, с которым оно поставлялось. Использование аккумуляторных батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.
- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию воды.
- ◆ Не вскрывайте зарядное устройство.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.



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. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство обычной сетевой розеткой.

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

Характеристики

Этот инструмент включает в себя следующие особенности или некоторые из них.

1. Пусковой выключатель питания
2. Реверсивный ползунковый переключатель
3. Держатель
4. Кнопка регулировки рукоятки
5. Рукоятка
6. Разъем зарядного устройства
7. Рабочая подсветка
8. Кнопка рабочей подсветки

РУССКИЙ ЯЗЫК

Зарядное устройство (рис. А)

Аккумуляторную батарею нужно заряжать перед первым использованием и каждый раз, когда заряда недостаточно для выполняемых работ. Во время зарядки аккумулятор нагревается. Это нормальная ситуация, которая не указывает на неисправность.

Осторожно! Для зарядки инструмента используйте только укомплектованное зарядное устройство.

- ◆ Чтобы зарядить аккумулятор вставьте штекер зарядного устройства (6а) в зарядное разъем (6).
- ◆ Подключите зарядное устройство.
- ◆ Оставьте инструмент, подключенный к зарядному устройству на 10 часов.

Во время зарядки аккумулятор может гудеть и нагреваться, это нормально и не говорит о неисправности.

Осторожно! Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C.

Рекомендуемая температура при зарядке: около 24 °C.

Установка и снятие бит и насадок (рис. В)

Осторожно! Убедитесь, что инструмент заблокирован, чтобы предотвратить срабатывание выключателя при снятии или установке дополнительных принадлежностей.

- ◆ Для установки бит шуруповерта (9), вставьте их в держатель бит (3).
- ◆ Для снятия бит извлеките их из держателя.

Использование

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

Эксплуатация рабочей подсветки (рис. С)

- ◆ Нажмите на кнопку рабочей подсветки (8), чтобы включить рабочую подсветку (7).
- ◆ Нажмите на кнопку рабочей подсветки (8) повторно, чтобы выключить рабочую подсветку (7).

Включение и выключение (рис. D)

- ◆ Для эксплуатации инструмента нажмите и удерживайте выключатель (1).
- ◆ Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель (1).

Выбор направления вращения (рис. Е)

Для затягивания винтов и высверливания направляющих отверстий используйте прямое направление (по часовой стрелке). Для ослабления винтов и освобождения зажатого сверла используйте обратное направление (против часовой стрелки).

- ◆ Чтобы выбрать вращение по часовой стрелке, сдвиньте переключатель вперед/обратно (2) вправо.
- ◆ Чтобы выбрать вращение против часовой стрелки, сдвиньте переключатель вперед/обратно (2) влево.
- ◆ Чтобы заблокировать инструмент, установите переключатель вперед/назад (2) в центральное положение.

Регулировка рукоятки (рис. F)

Для дополнительного удобства рукоятку (5) можно установить в одно из трех положений.

- ◆ Нажмите кнопку регулировки рукоятки (4).
- ◆ Переместите рукоятку (5) в необходимое положение.
- ◆ Отпустите кнопку регулировки рукоятки (4).

Техническое обслуживание

Электроинструмент BLACK+DECKER имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание.

Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.

Зарядное устройство не требует никакого обслуживания кроме регулярной очистки.

Осторожно! Перед выполнением любых работ по обслуживанию инструмента, снимайте аккумуляторную батарею с инструмента. Перед очисткой инструмента отсоедините его от зарядного устройства.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия и зарядное устройство 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.
- ◆ Для удаления пыли с внутренней части держателя бит периодически постукивайте по нему.

Защита окружающей среды



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

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

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу www.2helpU.com

Технические характеристики

BDCSFL20 H1		
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	3,6
Скорость холостого хода	Мин.-1	180
Макс. крутящий момент (рейтинг PTI)	Нм	5,5
Тип батареи		Ионно-литиевая
Емкость батареи	Ач	1,5
Вес	кг	0,35

Зарядное устройство 9062787*-01		
Входное напряжение	$V_{\text{перем. тока}}$	100–240
Выходное напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	15
Ток	mA	150
Приблизительное время зарядки	Часы	10

Уровень звукового давления согласно EN 62841:		
Акустическое давление (L_{PA})	53 дБ(А),	погрешность (K) 3 дБ(А)
Акустическая энергия (L_{WA})	64 дБ(А),	погрешность (K) 3 дБ(А)

Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 62841:		
Завинчивание без удара ($a_{\text{h,IS}}$)	0,3 м/с ² ,	погрешность (K) 1,5 м/с ²

Заявление о соответствии нормам ЕС
ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Black & Decker заявляет, что продукция, описанная в «технических характеристиках» соответствует: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014.

Эти продукты также соответствуют Директиве 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.

Ray Laverick

Директор инженерного отдела
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Соединенное Королевство

17.05.2017

Гарантия

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

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия 2-летней гарантии Black & Decker и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу www.2helpU.com, 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.

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

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:
www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmeklā vietnē:
www.2helpu.com

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tīmeklā vietnē:
www.2helpu.com

EESTI



Garantija

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

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

Garantija netinkoma, jei jėdinas atsiranda dar:

- ♦ normalaus susidėvėjimo
- ♦ neiškanojo įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros
- ♦ jei ranklis buvo perkrautas
- ♦ jei gaminys sugedo dėl nesiprastų dalių, medžiagų ar nelaimingo aištikimo
- ♦ neišankino matitimo

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

Garantija netinkoma, jei į gaminį remontoavo arba išmontavo „Black & Decker" neįgalios technikas.

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

Informaciją apie artimiausias „Black & Decker" remonto dienčių rasite tinklalapyje www.2helpu.com.

Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavejės

Data

Garantijatlong:

Tööriista mudel/karabogi number

Seeria number/kuupäeva aond

Klient

Müüja

Kuupäev

LIETUVŠKA



Garantii

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

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

Kui 24 kuu jooksul ostmissest esineb mõnel Black & Decker töoni riike materjalil ja/või koostamisest veel tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab Black & Decker töoni klienti jaoks minimaalse vääverga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

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

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

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

Garantii kasutamiseks tulbb töode, täidetud garantikkart ja ostufünd (t ekk) viija müüjale või otse volitatud teenindajale hõjemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähtima Black & Decker teenindaja konta leiate veebisaidilt: www.2helpu.com.

**BLACK+
DECKER**

PYCCNIN

Гарантия

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

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

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перетяжки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования недостаточного источника питания

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

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

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

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

Гарантийный талон:

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

Гарантийный талон:

Ierices modelis/Kataloga numurs	.....
Sērijas numurs/Datuma kods	.....
Klients	.....
Pārdevējs	.....
Datums	.....

**BLACK+
DECKER**

LATVIEŠU

Garantija

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

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

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

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

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

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

Lai izmānītu garantijas ietilbas, produkts ar aizpildītu garantijas talonus un pikuma apliecinājumu (čeku) ir jānorādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc triķuma konstatēšanas. Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: www.2helpu.com.