

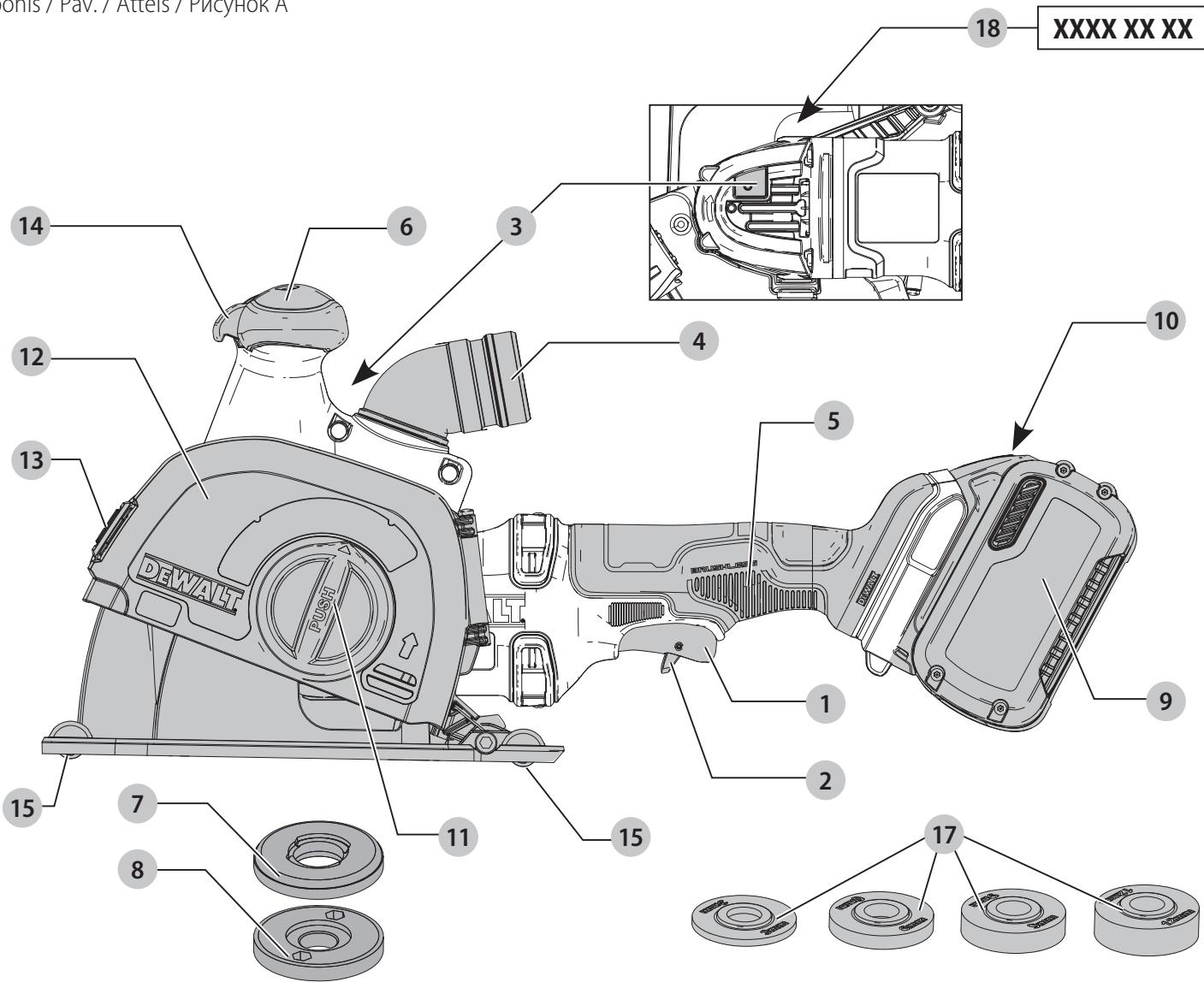


370123 - 02 BLT

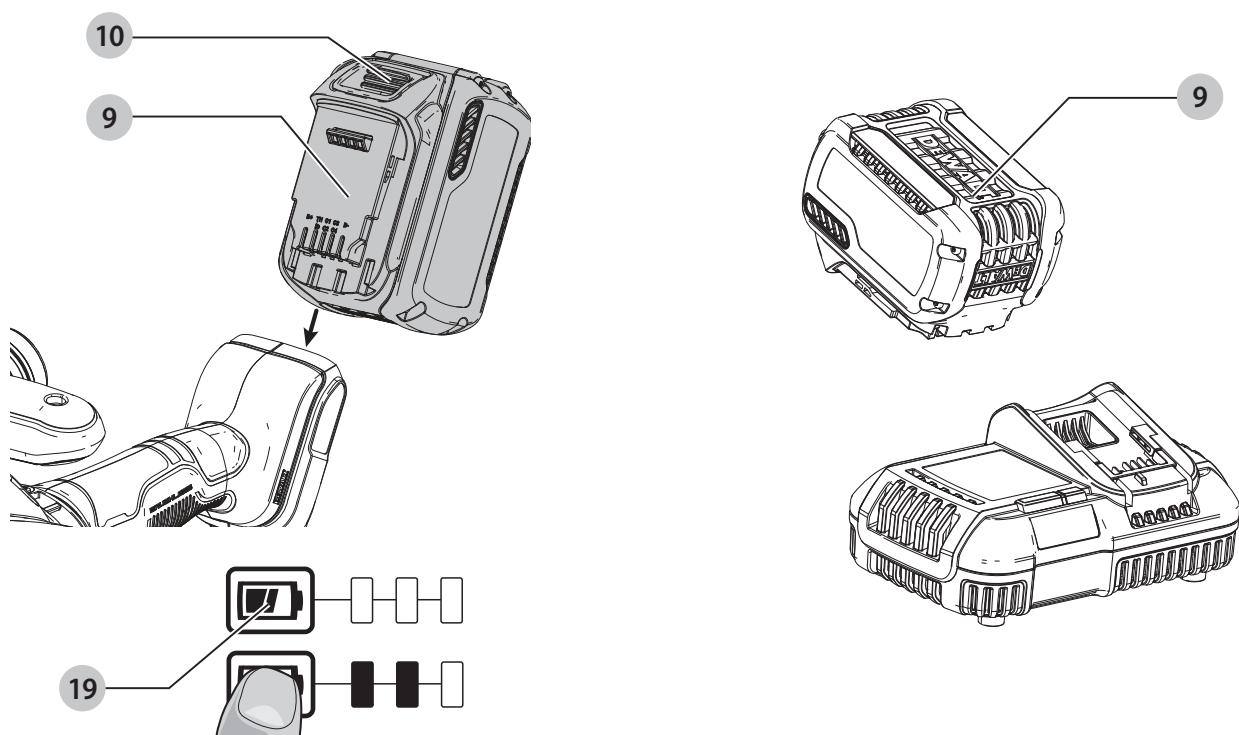
DCG200

Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	17
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	30
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	43

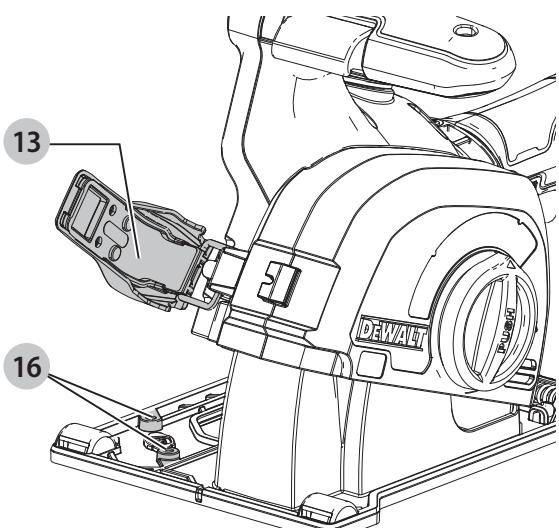
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



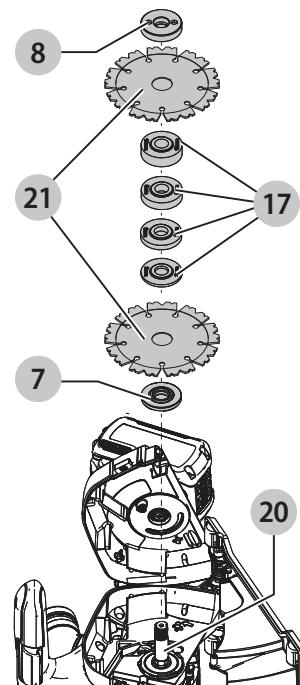
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



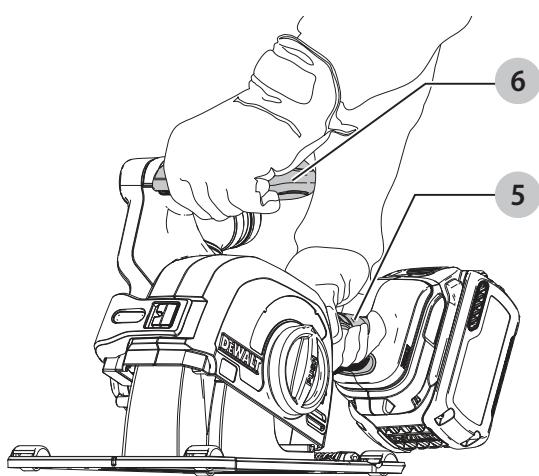
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок С



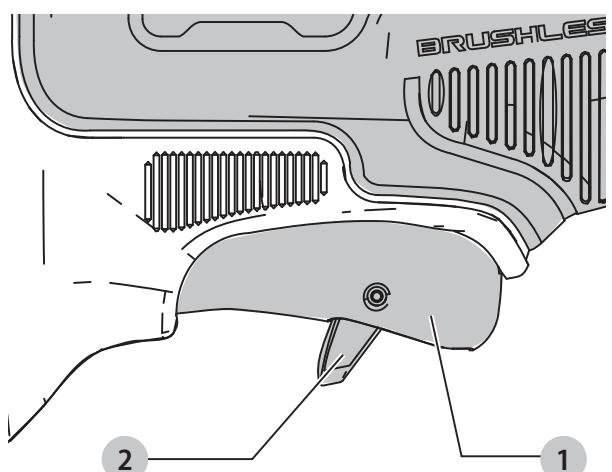
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



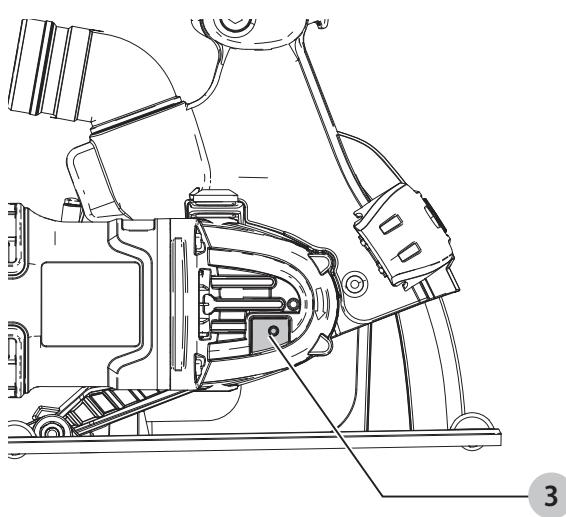
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Е



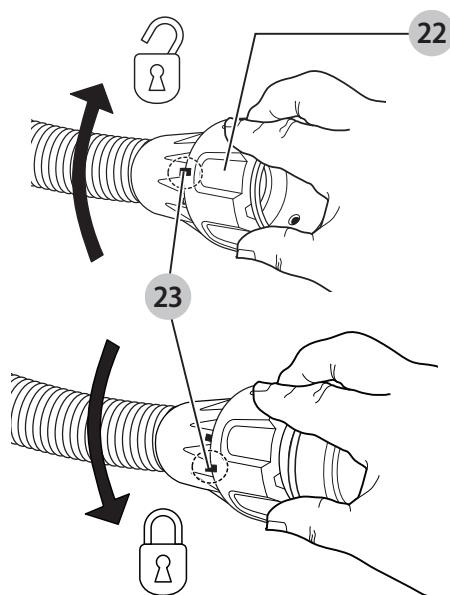
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



SEINAFREES

DCG200

Õnnitlused!

Olete valinud DEWALTi tööriista. Aastatepikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DEWALTist ühe usaldusväärsema partneri professionaalsetele elektritööriistade kasutajatele.

Tehnilised andmed

	DCG200	
Pinge	V _{DC}	54
Tüüp		1
Aku tüüp		Li-foon
Kiirus tühikäigul / nimikiirus	p/min	9000
Teemantketta läbimõõt	mm	125
Teemantketta paksus (maks.)	mm	3
Teemantketta võlliava läbimõõt	mm	22,23
Lõikesügavus (maks.)	mm	32
Soone laius (maks.)	mm	35
Völli läbimõõt		M14
Kaal (ilma akuta)	kg	3,7

Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-22:

L _{PA} (helirõhu tase)	dB(A)	102
L _{WA} (helivõimsuse tase)	dB(A)	113
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Vibratsioonitugevus a _h =	m/s ²	4,7
Määramatus K =	m/s ²	1,5

Teabelehel esitatud müra- ja vibratsioonitase on mõõdetud vastavalt standardis EN60745 toodud standardkatsele ja seda saab kasutada tööriistade võrdlemiseks. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.



HOIATUS! Avaldatud müra- ja vibratsioonitase puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib müra- ja vibratsioonitase erineda. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam.

Müra ja vibratsiooni mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil tööriist on välja lülitud või töötab tühikäigul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.

Määrase kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitsmiseks müra ja vibratsiooni mõjude eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprosesside korraldus.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv ja raadioseadmete direktiiv



Seinafrees

DCG200

DEWALT kinnitab, et jaotises „**Tehnilised andmed**“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:
2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010,
EN60745-2-22:2011+A11:2013.

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/53/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DEWALTiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu vastutab tehniline toimiku koostamise eest ja on vormistanud deklaratsiooni DEWALTi nimel.

Markus Rompel

Asepresident tehnoloogia alal, PTE-Europa
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Saksamaa
20.12.2018



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

Definitsioonid. Ohutusjuhised

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümbolitele.



OHT! Tähistab töenäolist ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **lõppeb surma või raske kehavigastusega**.



HOIATUS! Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **võib lõppeda surma või raske kehavigastusega**.



ETTEVAATUST! Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **võib lõppeda kergete või mõõdukate kehavigastustega**.

NB! Osutab kasutusviisile, mis **ei seostu kehavigastusega**, kuid mis juhul, kui seda ei väldita, **võib põhjustada varalist kahju**.



Tähistab elektrilöögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

Akud				Laadijad / laadimisajad (minutites)							
Kat. nr	V _{DC}	Ah	Kaal (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

* Kuupäevakood 201811475B või hilisem

** Kuupäevakood 201536 või hilisem

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 kehavigastuse ohtu.

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

1) Tööpiirkonna ohutus

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda õnnnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja körvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

2) Elektriohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Käsitege juhet ettevaatlikult.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitse

juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoidet.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimate mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolummumask, mittelibisevad jalanöud, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista 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 lülitil on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmehed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge kühünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettevarvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Riietuge sobivalt.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vahele.

- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja et neid kasutataks õigesti.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- h) **Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omandatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööhutusnõudeid.** Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.

4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage kavandatavaks tööks sobivat elektritööriista.** Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldage elektritööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku, kui see on eemaldatav.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- d) **Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriisti lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit.** Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) **Elektritööriistu ja tarvikuid tuleb hooldada.** Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad möjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude önnestuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) **Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, lõiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötингimusi ja teostatavat tööd.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.
- h) **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad õlist ja määretest.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda tööriista ohutut käsitsemist ja juhtimist ootamatutes olukordades.

5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine

- a) **Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.** Ühele akule sobiv laadija võib teiseaku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b) **Kasutage tööriisti ainult ettenähtud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c) **Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallesemetest, mis võivad tekitada lühise.** Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.

- d) **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku.** Vältige sellega kokkupuutumist. 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 tule 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) Teenindus

- 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 ohutusnõuded ketaslöikurite kasutamisel

- a) **Tööriista juurde kuuluv kaitsekate tuleb kinnitada elektritööriistale tugevalt ja asetada maksimaalse ohutuse tagamiseks sellisesse asendisse, et kasutaja suunas jäiks võimalikult vähe paljastatud ketast.** Hoiduge ise ja suunake ka juuresviibijad põörleva ketta liikumistrajektoorist eemale. Kaitsekate aitab kaitsta tööriista kasutajat purunenud ketta tükki ja kogemata ketta vastu puutumise eest.
- b) **Kasutage elektritööriista ainult teemaniketastega.** See, et tarvikut on võimalik elektritööriistale kinnitada, ei taga veel ohutut kasutamist.
- c) **Tarviku nimikiirus peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega.** Tarvikud, mis põörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkiideks lennata.
- d) **Kettaid tuleb kasutada ainult sihotstarbeliselt.** Näiteks ärge lihvige lõikeketta küljega. Abrasiivsed lõikekettad on möeldud perifeerseks lihvimiseks ning võivad neile rakenduva külgmise jõu möju kildudeks puruneda.
- e) **Kasutage alati kahjustamata äärikuid, mis sobivad valitud ketta läbimõõduga.** Sobivad äärikud toetavad ketast ja seetõttu vähendavad ketta purunemise ohtu.
- f) **Tarviku välisläbimõõt ja paksus ei tohi ületada teie elektritööriista niminäitajaid.** Vale suurusega tarvikute puhul ei saa tagada piisavat kaitset ega juhitavust.
- g) **Ketaste ja äärikute völliava suurus peab täpselt sobima elektritööriista völliiga.** Kettad ja äärikud, mille völli suurus ei sobi elektritööriista kinnitusega, on

tasakaalust väljas, vibreerivad liigelt ja võivad põhjustada juhitavuse kaotamise.

- h) Ärge kasutage kahjustunud kettaid. Enne iga kasutuskorda kontrollige, et ketastel ei oleks täkkeid ega pragusid. Kui elektritööriist või ketas on maha kukkunud, kontrollige seda kahjustuste suhtes või paigaldage kahjustusteta ketas. Pärast ketta kontrollimist ja paigaldamist seiske ise ja suunake ka juuresviibjad pöörleva ketta liikumistrajektoorist eemale ning lülitage elektritööriist üheks minutiks tühikäigul maksimaalsel kiirusel sisse. Kahjustatud kettad purunevad tavaliselt sellel katseajal.**
- i) Kandke isikukaitsevahendeid. Kandke olenevalt seadme kasutamisviisist näomaski või kaitseprille. Kandke vajadusel tolumumaski, kuulmiskaitsevahendeid, kindaid ja pölle, mis peatab väikesed abrasiivsed osakesed või materjalitükid.**
Silmade kaitse peab suutma peatada eri tööde juures tekkiva lendava prahi. Tolmumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude tugeva müraga võib põhjustada kuulmislangust.
- j) Hoidke körvalseisjaid tööpiirkonnast ohutus kauguses. Kõik tööpiirkonda sisenejad peavad kandma isikukaitsevahendeid.** Töödeldava materjali või purunenud ketta tükid võivad öhku paiskuda ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetut tööpiirkonda.
- k) Kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosed ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- l) Ärge kunagi pange elektritööriista maha, kui tarvik pole täielikult peatunud.** Pöörlev ketas võib maapinnal põörlema hakata ja põhjustada kontrolli kaotamise elektritööriista üle.
- m) Ärge laske elektritööriistal töötada, kui kannate seda oma küljel.** Kogemata pöörleva tarviku vastu puutudes võivad riided selle külge takerduda ja tarviku kasutaja kehasse tömmata.
- n) Puhastage regulaarselt elektritööriista õhupilusid.** Mootori ventilaator tömbab tolmu korpuisse ja liigne pulbriks muutunud metalli kuhjumine võib põhjustada elektriohut.
- o) Ärge kasutage elektritööriista kergesisüttivate materjalide lähedal.** Sädemed võivad need materjalid süüdata.

Tagasilöök ja seonduvad hoiatused

Tagasilöök on äkilise reaktsioon pöörleva ketta kinnikiilumisele või takerdumisele. Pitsumine või takerdumine põhjustab pöörleva ketta järsku peatumist, mis omakorda põhjustab juhitamatu elektritööriista liikumise takerdumispunktis ketta pöörlemisele vastassuunas.

Näiteks kui lihvketas riivab töödeldavat detaili või takerdub detaili sisse, kaevub ketta külg materjali pinda ning selle tagajärvel viskub ketas detailist välja. Olenevalt ketta liikumise suunast takerdumispunktis võib ketas paiskuda kasutaja suunas või temast eemale. Nendes tingimustes võivad lihvketad ka purunedada. Tagasilöök tekib elektritööriista vale kasutamise ja/või valeda töövõtete või -tingimuste tagajärvel ja seda saab vältida nõuetekohaste ettevaatusabinõudega, mis on kirjas allpool.

- a) Hoidke tööriista tugevalt käes ning valige keha ja käe asend, mis võimaldab tagasilöögi jöuga toime tulla. Kasutage alati lisakäepidet, kui see on olemas, et saada maksimaalne kontroll tagasilöögi või käivitamise ajal väändemomendi üle.** Kui vastavad ettevaatusabinõud on tarvitusele võetud, saab kasutaja valitseda väändemomendi või tagasilöögi möju.
- b) Ärge kunagi asetage oma kätt pöörleva tarviku lähedusse.** Tarvik võib tagasi käe vastu paiskuda.
- c) Ärge seiske pöörleva ketta liikumisteel.** Tagasilöögi toimel paiskub tööriist ketta kinnikiilumisele eelnenedud liikumisele vastassuunas.
- d) Olge eriti ettevaatlik nurkade, teravate servade jm töötlemisel. Vältige põrkumist ja tarviku kinnikiilumist.** Äred, teravad servad või põrkumine põhjustab tihtipeale pöörleva tarviku kinnikiilumist ja tööriista üle kontrolli kaotamist või tagasilööki.
- e) Ärge paigaldage saeketti, puidutöötlemistera, segmenteeritud teemantketast servavahega üle 10 mm või hambulist saeketast.** Sellised kettad põhjustavad sageli tagasilööki ja tööriista üle kontrolli kaotamist.
- f) Ketast ei tohi kinni kiiluda ega sellele liigset survet avaldada. Ärge tehke liiga sügavat lõiget.** Ketta ülekoormamine suurendab koormust ning ketas võib kergemini väänduda või lõikesse kinni kiiluda, see aga suurendab tagasilöögi ohtu.
- g) Kui ketas on kinni kiilunud või katkestate lõike mingil põhjusel, lülitage elektritööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas täielikult peatub. Ärge üritage eemaldada lõikesoonest liikuvat ketast, kuna see võib põhjustada tagasilöögi.** Uurige ja tehke parandusi, et eliminateerida ratta sidumise põhjus.
- h) Ärge taasalustage lõiketööd töödeldava materjali lõikesooones. Laske kettal jõuda täiskiirusele ning sisestage see ettevaatlikult soonde.** Ketas võib painduda, edasi liikuda või tekitada tagasilöögi, kui tööriist käivitatakse soone sees.
- i) Paneele või muid suuri detaile töödeldes toestage need, et vähendada ketta pitsumise ja tagasilöögi ohtu.** Suured detailid kipuvad oma raskuse all kaarduma. Toed tuleb paigutada detaili alla lõikejoone ja detaili serva lähedale mölemale poole ketast.
- j) Tasku lõikamisel olemasolevatesse seintesse või teistes piiratud nähtavusega kohtadesse peate olema eriti ettevaatlik.** Väljaulatuv ketas võib lõigata gaasi- või veetoruadesse, elektrijuhtmetesse või tagasilööki põhjustavatesse objektidesse.

Täiendavad ohutusjuhised

- Tarvikuid, mida ei ole mainitud käesolevas juhendis, ei soovitata kasutada, sest sellega võivad kaasneda ohud.** Võimsusvõimendite kasutamist, mis panevad tööriista tööl nimikiirusest suuremal kiirusel, loetakse väärkasutamiseks.
- Ärge kasutage selle tööriistaga saekettaid.** See võib lõppeda raskete vigastustega.
- Vältige ketta pörkumist ja sellele liigse surve avaldamist.** Kui see juhtub, siis peatage tööriist ja kontrollige, et kettal ei oleks pragusid ega defekte.
- Suunake sädemed tööriista kasutamisel endast, juuresviibijatest ja tuleohhtlikest materjalidest eemale.** Lihvmasina, käia või seinafreesi kasutamisel võib tekkida sädemeid. Sädemed võivad põhjustada põletusi või tulekahju.
- Kasutage alati eesmist käepidet.** Alati tuleb kasutada eesmist käepidet, et tööriist ei väljuks kontrolli alt.
- Ärge kunagi lõigake piirkonda, kus võib leiduda elektrikaableid või torusid.** See võib lõppeda raskete vigastustega.
- Puhastage seadet tihti, eriti pärast intensiivset kasutamist.** Seadme sisepindadele kogunenud tolm ja karedad metalliosakesed võivad põhjustada elektrilöögi ohtu.
- Ärge kasutage tööriista pikemat aega järjest. Tööriistaga töötamisest tingitud vibratsioon võib kahjustada käsi ja käsivarsi.** Kasutage vibratsiooni pehmendamiseks kindaid ja tehke korrapäraselt puhkepause.
- Töötamisel võib tekkida tolmu, materjalikristalle, auru ja suitsu.** Kandke alati tolmutumaski või hingamisteede kaitset. Terviseohut!
- Ärge kunagi paigaldage üle kahe teemantketta.**
- Kasutage ainult teemanthammastega löikekettaid.** Segmenteeritud teemantketastel võivad olla ainult negatiivsed lõikenurgad ja segmentide vahed ei tohi olla suuremad kui 10 mm.

Muud ohud

Ka asjakohaste ohutusnõuete järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Nendeks on:

- Kuulmiskahjustused.**
- Öhkupaiskuvatest osakatest põhjustatud kehavigastuste oht.**
- Põletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.**
- Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.**
- Tolmu sissehingamisest põhjustatud tervisekahjustused.**

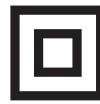
HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Akulaadijad

DEWALTi laadijad ei vaja reguleerimist ning nende konstrukteerimisel on peetud silmas võimalikult lihtsat kasutamist.

Elektroohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks. Kontrollige alati, et aku pinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele. Samuti veenduge, et laadija pinge vastaks võrgupingele.



Teie DEWALTi laadija on vastavalt standardile EN60335 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

Kui toitejuhu on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalse toitejuhtme vastu, mille saab hankida DEWALTi hooldusesinduse kaudu.

Toitepistiku vahetamine

(ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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



HOIATUS! Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 3 A.

Pikendusjuhtme kasutamine

Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see ei ole hädavajalik. Kasutage heaks kiidetud pikendusjuhet, mis sobib laadija sisendvõimsusega (vt „**Tehnilised andmed**“). Juhtme minimaalne ristlõikepindala on 1 mm²; maksimaalne lubatud pikkus 30 m.

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

Olulised ohutusnõuded kõigi akulaadijate kasutamisel

HOIDKE NEED JUHISED ALLES. See juhend sisaldab ühilduvate akulaadijate olulisi ohutus- ja kasutusjuhiseid (vt „**Tehnilised andmed**“).

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoiatustähised laadijal, akul ja akuga kasutataval seadmel.



HOIATUS! Elektrilöögi oht. Vältige vedelike sattumist laadijasse. Tagajärjeks võib olla elektrilöök.



HOIATUS! Soovitame kasutada rikkevoolukaitset, mille rakendumisvool on 30 mA või vähem.



ETTEVAATUST! Põletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DEWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.



ETTEVAATUST! Lapsi tuleb valvata, et nad selle seadmega ei mängiks.

NB! Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võörkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija õönsustesse pääseda elektrit juhtivatel materjalidel, nagu terasvill, foolium ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadija lahti ka enne puhastamist.

- ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.
- Need laadijad on mõeldud ainult DEWALTi laetavate akude laadimiseks.** Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.

- Vältige laadija kokkupuudet vihma või lumega.**
- Laadja eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtmest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamisega võib kaasneda tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Ärge asetage laadija peale ühtegi eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniavasid ega põhjustada laadija ülekuumenemist.** Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadja ventilatsioon on tagatud korpure pealmisel ja alumisel küljel elevate avade kaudu.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe asendada.**
- Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud teenindusse.
- Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud teenindusse, kui seda tuleb hooldada või remontida.** Valesti kokkupanemine võib põhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud isik selle ohu vältimeks kohe välja vahetama.
- Enne laadja puhastamist eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilöögi ohtu.** Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.**
- Laadja on ette nähtud töötama tavalises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

Aku laadimine (joonis B)

- Ühendage laadja enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
- Sisestage akupatarei **9** laadijasse ja veenduge, et see aseteks korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
- Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jäääb püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareil aku vabastusnupp **10**.

MÄRKUS! Liitiumioon-akupatareide maksimaalse võimsuse ja eluea tagamiseks laadige akupatarei enne esmakordset kasutamist täis.

Laadja töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.

Laadimisnäidikud



* Punane tuli jätkab vilkumist, kuid selle toimingu ajal süttib kollane märgutuli. Kuiaku on saavutanud sobiva temperatuuri, lülitub kollane tuli välja ja laadja jätkab laadimist.

Ühilduv(ad) laadija(d) ei lae vigast akupatareid. Laadija näitab aku defekti, kui tuled ei sütti.

MÄRKUS! See võib tähendada ka seda, et viga on laadijas.

Kui laadija viitab probleemile, viige laadija ja akupatarei volitatud teeninduskeskusesse testimisele.

Kuuma/külma aku laadimiskaitse

Kui laadija tuvastab, et akupatarei on liiga kuum või külm, peatab see automaatselt laadimise, kuni akupatarei on saavutanud sobiva temperatuuri. Seejärel lülitub laadija automaatselt laadimisrežiimile. See funktsioon tagab akupatareide maksimaalse tööea.

Külm akupatarei laeb aeglasmalt kui soe akupatarei. Akupatarei laeb kogu laadimistsükli jooksul aeglasmalt ja maksimaalne laadimiskiirus ei taastu isegi akupatarei soojenemisel.

Akulaadija DCB118 on varustatud sisemise ventilaatoriga, mis on möeldud akupatarei jahutamiseks. Ventilaator lülitub automaatselt sisse, kui akupatareid tuleb jahutada. Ärge kunagi kasutage akulaadijat, kui ventilaator ei tööta korralikult või kui ventilaatori pilud on ummistunud. Ärge torgake akulaadijasse võörkehasid.

Elektrooniline kaitsesüsteem

XR Li-Ion tööriistadel on sisestatud elektrooniline kaitsesüsteem, mis kaitseb akupatareid ülekoormuse, ülekuumenemise või liigse tühjenemise eest.

Elektroonilise kaitsesüsteemi rakendumisel lülitub tööriist automaatselt välja. Kui see juhtub, siis hoidke liitiumioon-akupatareid laadijas, kuni see on täis laetud.

Seinakinnitus

Need akulaadijad on möeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinna asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähedale ja nurkadest või muudest õhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kruviaukude asukoha märkimiseks seinale. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades vähemalt 25,4 mm pikkuseid kipsikruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joondage avad akulaadija tagaküljel välja laatuvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

Laadja puhastamine

HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadja puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust. Mustuse võib laadija korpuselt eemaldada lapi või pehme metallivaba harjaga. Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Vältige

vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Akupatareid

Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta

Asendusakude tellimisel märkige ära katalooginumber ja pingi. Aku ei ole ostes täielikult laetud. Enne aku ja laadija kasutamist lugege alltoodud ohutusjuhiseid. Seejärel järgige antud laadimisjuhiseid.

LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad aurud või tolml süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib puruneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.**
- Laadige akusid ainult DEWALTi laadijatega.
- **ÄRGE** kastke seadet vette ega muudesse vedelikesse ja vältige pritsmeid.
- **Ärge hoidke ega kasutage tööriista ja akut kohas, kus temperatuur võib ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallehitiste läheduses).**
- **Ärge põletage akupatareid isegi siis, kui see on tõsiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude põletamisel eritub mürgiseid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuve delik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisoolade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.



HOIATUS! Põletuse oht. Akuve delik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohtlik.



HOIATUS! Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kuiaku korpus on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange akut laadijasse. Ärge lõhkuge akut, ärge pillake seda maha ega kahjustage muul viisil. Ärge kasutage akut ega laadijat, mis on saanud tugeva löögi, maha kukkunud, millegi alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi torgatud, haamriga löödud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilöögi. Kahjustunud akud tuleb tagastada teeninduskeskusesse ümbertöötlemiseks.



HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallsemed puutuvad kokku akuklemmidega. Näiteks ärge asetage akupatareid põlle sisse, taskusse, tööriistikasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvide, võtmete vms esemetega.



ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei saa ümber minna ega

kukkuda. Mõned suuret akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

Transport



HOIATUS! Tuleoht. Akude transportimisega võib kaasneda tuleoht, kui akuklemmid puutuvad kogemata kokku elektrit juhtivate materjalidega. Akude transportimisel tuleb veenduda, et akuklemmid oleksid kaitstud ja hästi isoleeritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühist.

MÄRKUS! Liitiumioonakusid ei tohi pakkida kontrollitavasse pagasisse.

DEWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadele, mis on sätestatud tööstus- ja juridilistes standardites, sealhulgas ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste näidiseeskirjad; Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad, rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo (IMDG) eeskiri ja ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelementid ja akud on testitud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja kriteeriumide käsiraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DEWALT akupatareisid tarnimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikuks materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimenergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumioonakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DEWALT keeruliste eeskirjade tölti liitiumioon-akupatareide transportimiseks õhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriisti koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida õhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei energiaväärtus ei ületa 100 Wh. Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehtib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, etiketi/märgistuse ja dokumentatsiooni kehtivatele nõuetele vastavuse eest.

Kasutusjuhendi selles jaos toodud teave on antud heas usus ning seda peetakse dokumendi koostamise ajahetkel õigeks. Sellegipoolest ei anta otset ega kaudset garantii. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

FLEXVOLT™-i aku transportimine

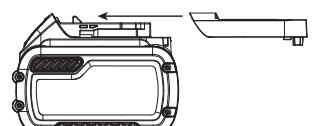
DEWALTi FLEXVOLT™-i akul on kaks režiimi: **kasutamine** ja **transport.**

Kasutamisrežiim. Kui FLEXVOLT™-iaku on eraldi või DEWALTi 18 V seadmes, töötab see 18 V akuna. Kui FLEXVOLT™-iaku on 54 V või 108 V (kaks 54 V akut) seadmes, töötab see 54 V akuna.

Transpordirežiim. Kui FLEXVOLT™-iaku on kate peal, onaku transpordirežiimis. Hoidke kate transportimiseks alles.

Kuiaku on transpordirežiimis, on akuelementide elektriühendus katkestatud. Selle tagajärvel on meil 3 akut, mille energia (Wh)

väärtus on madalam vörreledes 1 akuga, mille energiaväärtus on kõrgem. Tänu 3-le madalama Wh-väärtusega akule kohaldatakse akupatarei suhtes erandit, mille kohaselt ei kehti sellele teatud



tarneregulatsioonid, mis puudutavad akude kõrgemat Wh-väärtust.

Näiteks transpordi energiaväärtus võib olla 3 x 36 Wh, mis tähendab kolme 36 Wh akut. Kasutamise Wh-väärtus võib olla 108 Wh (ainult 1 aku).

Hoiutingimused

1. Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otse päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsele talitusomaduse ja kasutusea tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
2. Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatakse aku täis laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

MÄRKUS! Akut ei tohi hoida täielikult tühjenenuna. Akut tuleb enne kasutamist laadida.

Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümbolitele võivad laadija jaaku siltidel olla järgmised sümbolid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Laadimisaja leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



Laadige DEWALTi akupatareisid ainult heakskiidetud DEWALTi laadijatega. Kui laete DEWALTi laadijaga muid kui DEWALTi akupatareisid, võivad need puruneda või põhjustada muid ohtlikke olukordi.



Akut ei tohi põletada.

Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

Use: 108 Wh
 Transport: 3x36 Wh



KASUTAMINE (ilma transpordikatteta). Näide: Wh-väärtus 108 Wh (1 aku väärtusega 108 Wh).



TRANSPORT (integreeritud transpordikattega). Näide: Wh-väärtus 3 x 36 Wh (kolm 36 Wh akut).

Aku tüüp

Mudel DCG200 töötab 54-voldise akupatareiga.

Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB546, DCB547, DCB548. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Seinafrees
- 2 Teemantkettad
- 1 Peitel
- 1 Keermeta tugiäärik
- 1 Keermega kinnitusäärik
- 1 3 mm vahepuks
- 1 6 mm vahepuks
- 1 9 mm vahepuks
- 1 12 mm vahepuks
- 1 Kuuskantvöti
- 1 Laadija
- 1 Li-foonakupatarei (C1-, D1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1-, X1-, Y1-mudelid)
- 2 Li-foonakupataeid (C2-, D2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2-, X2- ja Y2-mudelid)
- 3 Li-foonakupataeid (C3-, D3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3-, X3- ja Y3-mudelid)
- 1 Kasutusjuhend

MÄRKUS! N-mudelitel pole akut, laadijat ega kohvrit kaasas. NT-seeria mudelitel ei ole akusid ja laadija kaasas. B-seeria mudelitel on Bluetooth®-akupatareid.

MÄRKUS! Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth®, SIG, Inc., ja DEWALT kasutab neid litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

Tööriistal olevad märgistused

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvade kaitset.



Kandke silmade kaitset.

Kuupäevakoodi asukoht (joonis A)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **18**, mis sisaldab ka tootmisaastat.

Näide:

2019 XX XX
Tootmisaasta

Kirjeldus (joonis A, C)

HOIATUS! Ärge kunagi ehitage elekritööriista ega selle ühtki osa ümber. See võib lõppeda kahjustuste või kehavigastustega.

- 1** Päästiklüliti
- 2** Lukustushoob
- 3** Vööllilukustusnupp
- 4** Tolmueemaldusava
- 5** Põhikäepide
- 6** Lisakäepide
- 7** Keermeta tugiaärlik
- 8** Keermega kinnitusäärik
- 9** Aku
- 10** Aku vabastusnupp

- 11** Sügavuse reguleerimisketas
- 12** Kaitsekatte
- 13** Ketta juurdepääsuklamber
- 14** Alumise kaitsekatte vabastusnupp
- 15** Rullikud
- 16** Bluetooth® tööriistasildi paigaldusavad (joonis C)
- 17** Vahepuksid

Ettenähtud otstarve

Teie seinafrees on möeldud betooni ja kivimüüri professionaalseks freesimiseks ilma veeta.

ÄRGE kasutage tööriista niisketes või märgades tingimustes ega plahvatusohlike gaaside või vedelike läheduses.

See seinafrees on professionaalne elekritööriist.

ÄRGE lubage lastel tööriista puutuda. Kogenematute kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

- **Väikesed lapsed ja nõrk tervis.** See seade ei ole möeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikeste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.
- Seade ei ole möeldud kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused, teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jäätta selle seadmega üksi.

Elektrooniline sidur

Elektrooniline väändemomenti piirav sidur vähendab maksimaalset väändereaktsiooni, mis kasutajale teemantketta kinnikiilumisel edasi kandub. Ühtlasi aitab see vältida reduktori ja elektrimootori kinnikiilumist. Väändemomenti piirav sidur on tehases seadistatud ja seda ei saa reguleerida.

Pidur

Toite väljalülitamisel peatab pidur teemantketaste pöörlemise kiiremini võrreldes seadmega, millega pole seda funktsiooni. See suurendab tõhusust ja võimaldab kasutajat paremini kaitsta. Seiskumisaeg sõltub kasutatava ketta tüübist.

DEWALTi Bluetooth®-tööriistasildi valmidus

(joonis C)

Lisavarustus

- !** **HOIATUS!** Lugege DEWALTi Bluetooth®-tööriistasildi juhendit.
- !** **HOIATUS!** Enne DEWALTi Bluetooth®-tööriistasildi paigaldamist lülitage tööriist välja ja eemaldage aku.
- !** **HOIATUS!** DEWALTi Bluetooth®-tööriistasildi paigaldamisel või vahetamisel kasutage ainult komplekti kuuluvaid kruve. Veenduge, et kinnitate kruvid tugevalt.

Teie tööriistal on kinnitusavad **16** DEWALTi Bluetooth®-tööriistasildi (DCE041) paigaldamiseks. Kasutage ainult tööriistasildiga kaasasolevaid originaalkinnitusvahendeid. Sildi paigaldamiseks on vaja T15-otsikut (Torx). DEWALTi tööriistasilt on möeldud professionaalse elekritööriistade, seadmete ja masinate jälgimiseks ja leidmiseks DEWALTi Tool Connect™-i rakenduse abil. DEWALTi tööriistasildi nõuetekohaseks paigaldamiseks vaadake DEWALTi tööriistasildi juhendit.

Sügavuse reguleerimisketas (joonis A)

Löikesügavuse reguleerimiseks vajutage sügavuse reguleerimisketast **11** ja keerake see soovitud sügavusele. Veenduge, et sügavuse regulaator oleks seatud kanali soovitud sügavusele.

Pärast kasutamist seadke tööriist alati parkimisasendisse (P).

KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

- !** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

- !** **HOIATUS!** Kasutage ainult DEWALTi akupatareasid ja laadijaid.

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

MÄRKUS! Veenduge, et akupatarei **9** oleks täis laetud.

Akupatarei paigaldamine

1. Joondage akupatarei **9** tööriista käepidemes elevate rõöbastega (joonis B).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatus.

Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu **10** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

Akupatarei näidik (joonis B)

Mõningatel DEWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdiodi näitavad akupatarei järeljäänud laetuse taset.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu **19**. Süttivad kolm rohelist valgusdiodi, näidates järeljäänud

laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jäääb alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütti ning aku tuleb uuesti täis laadida.

MÄRKUS! Akunäidik on vaid akupatarei järeljäänud laetuse näitaja. See ei näita tööriista funktsionaalsust ning näit varieerub sõltuvalt seadme komponentidest, temperatuurist ja kasutusalast.

Teemantketaste paigaldamine (joonised A, C ja D)

! **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldaage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

! **HOIATUS!** Pöletuse oht. Teravad osad. Teemantkettaid vahetades kandke ALATI kindaid. Teemantkettad on teravate servadega ning võivad töö käigus muutuda väga tuliseks ja kahjustada paljaid käsi.

! **HOIATUS!** Ärge kunagi paigaldage üle kahe teemantketta.

! **HOIATUS!** Kõik vahepuksid peavad olema paigaldatud.

- Asetage seade kindlale pinnale, võll 20 ülespoole.
- Vabastage kaitsekatte lukustushoob 13 ja avage kaitsekate 12.
- Paigaldage keermeta tugiäärlik 7 völlile 20 nii, et kõrgendatud keskosa oleks suunatud üles.
- Veenduge, et äärlik oleks korralikult paigas, keerates seda, kuni see kohale asetub.
- Asetage teemantketas 21 tugiäärliku vastu nii, et teemantketas asetseks tugiäärliku kõrgendatud keskosa keskmes.
- Veenduge, et teemantkettal olevad nooled näitaksid kaitsekatte sisekülgjele pressitud nooltega samas suunas.
- Soovitud laiusega soone tekitamiseks lisage kahe teemantketta vaheline vajadusel vahepuksid 17, nii et kõrgendatud keskosa oleks suunatud ülespoole.
- Asetage teine teemantketas vahepuksi peale.
- Paigaldage ülejäänud vahepuksid.
- Hoides völliukustusnuppu 3 all, nii et kuuskantsüvendid on suunatud teemantkettast eemale, keerake keermega kinnitusäärikut 8 völliil nii, et käpad haakuksid kahe völliis oleva piluga.
- Völliukustusnuppu all hoides pingutage keermega kinnitusäärikut kuuskantvõtmega.
- Lukustage kindlalt kaitsekatte vabastushoob.
- Teemantketaste eemaldamiseks vajutage völliukustusnupp alla ja keerake keermega kinnitusäärlik kuuskantvõtmega lahti.

Enne kasutamist

- Veenduge, et sisemine ja välimine äärlik oleksid õigesti kinnitatud.
- Veenduge, et teemantkettad pöörleksid ketastel ja tööriistal olevate noolte suunas.

- Ärge kasutage kahjustunud teemantketast. Enne iga kasutuskorda kontrollige, et teemantketastel ei oleks täkkeid ega pragusid ja kulumise märke. Kui elektritööriist või teemantketas on maha kukkunud, kontrollige seda kahjustuste suhtes või paigaldage kahjustusteta teemantketas. Pärast teemantketta kontrollimist ja paigaldamist seiske ise ja suunake ka juuresviibijad pöörleva teemantketta liikumistrajektoorist eemale ning lülitage elektritööriist üheks minutiks tühikäigul maksimaalsel kiiruse selisse.

KASUTAMINE

Kasutusjuhised

! **HOIATUS!** Järgige alati ohutusjuhiseid ja asjakohaseid õigusakte.

! **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldaage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

! **HOIATUS!**

- Avaldage tööriistale vaid kerget surve. Ärge avaldage teemantkettale kulgsvurret.
- Kandke selle tööriistaga töötades alati nõuetekohast turvavarustust, nagu silmade ja kõrvade kaitset ning tavalisi töökindaid.
- Reduktor muutub tööriista kasutamise ajal väga tuliseks.
- Paigaldage alati kaitsekate ja sobivad teemantkettad. Ärge kasutage tugevalt kulunud teemantkettaid.
- Veenduge, et sisemine ja välimine äärlik on õigesti kinnitatud.
- Veenduge, et teemantketas pöörleks kettal ja tööriistal olevate noolte suunas.
- Vältige ülekoormamist. Kui tööriist kuumeneb, laske sellel mõni minut ilma koormuseta töötada, et teemantkettad saaksid jahtuda. Ärge puudutage teemantkettad enne maha jahtumist. Teemantkettad võivad töö käigus kuumeneda.
- Ärge kasutage elektritööriista löikealusega.
- Teemantketastega koos ei tohi kunagi kasutada alusmatti.
- Arvestage, et pärast tööriista väljalülitamist pöörlevad teemantkettad edasi.

Käte õige asend (joonis E)

! **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, kasutage ALATI õiget hoideasendit, nagu joonisel näidatud.

! **HOIATUS!** Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks hoidke ALATI tööriistast tugevalt kinni, et vältida selle ootamatut liikumist.

Käte õige asendi puhul on üks käsi põhikäepidemel 5 ja teine käsi lisakäepidemel 6.

Juhtmevaba juhtimise funktsioon(joonis A)

ETTEVAATUST! Lugege kõiki seinafreesiga seotava seadme kohta käivaid hoiatusi, juhiseid ja spetsifikatsioone.

Teie seinafreesil on tööriista juhtmevaba juhtimise saatja, mis võimaldab seinafreesi juhtmevabalt siduda teise juhtmevaba juhtimissüsteemiga seadmega, näiteks tolmuimejaga.

Seinafreesi sidumiseks juhtmevaba juhtimissüsteemi abil vajutage pikalt seinafreesi päästiklüliti **1** ja teise seadme juhtmevaba juhtimissüsteemi sidumisnuppu. Teise seadme valgusdiood annab teada, kui seinafrees on edukalt seotud.

Päästiklüliti ja lukustushoob (joonis F)

- Tööriista sisselülitamiseks lükake lukustushooba **2** tööriista tagakülje suunas, seejärel vajutage päästiklüliti **1**. Tööriist töötab, kui lülit on alla vajutatud.
- Tööriista väljalülitamiseks vabastage päästiklüliti.

HOIATUS! Hoidke tööriista lisakäepidet ja korpushaardes, et suudaksite tööriista selle käivitamisel, kasutamisel ja teemantketaste seiskumiseni valitseda. Enne tööriista maha toetamist veenduge, et teemantkettad oleksid täielikult seiskunud.

HOIATUS! Laske tööriistal enne töödeldava pinna puudutamist saavutada täiskiirus. Eemaldage tööriist enne väljalülitamist tööpinnalt.

Völlilukk (joonis G)

Völlilukustusnupp **3** aitab vältida völli pöörlemist teemantketaste paigaldamise või eemaldamise ajal. Kasutage völlilukku ainult siis, kui tööriist on välja lülitatud, aku on eemaldatud ja ketas täielikult seiskunud.

NB! Et vähendada tööriista kahjustuste ohtu, ärge rakendage völlilukku töö ajal. Tagajärjeks on tööriista kahjustused ja paigaldatud teemantkettad võivad öhku paiskuda, põhjustades vigastusi.

Luku rakendamiseks vajutage völlilukustusnuppu **3** ja keerake völli, kuni see peatub.

Tolmu eemaldamine (joonised A ja H)

HOIATUS! Tolmu sissehingamise oht. Et vähendada vigastuste ohtu, kasutage **ALATI** nõuetekohast tolmu maski.

HOIATUS! Kasutage **ALATI** M-klassi tolmuimejat, mis on konstrueeritud kooskõlas kehtivate eeskirjadega seoses lõikamisel tekkiva ohtliku tolmuga.

Tolmuedmaldusadapteri **4** abil saab tööriistaga ühendada välise tolmuimeja, kasutades AirLock-süsteemi või standardset 35 mm tolmuimeja liitmikku. Tolmuedmaldusava saab 180 kraadi reguleerida.

AirLocki liitmiku **22** saab ühendada otse ühilduvate DEWALTi tööriistade ja tolmuimejatega.

- Veenduge, et AirLock-liitmiku võru oleks avatud asendis. (Vt joonis H.) Joondage sälgud **23** võrul ja AirLock-liitmikul vastavalt soovitud asendile (avatud või sulutud).
- Suruge AirLock-liitmik tolmuedmaldusava otsa.
- Keerake võru lukustatud asendisse.

MÄRKUS! Võru sisekülgel olevad kuullaagrid lukustuvad

pesasse ja fikseerivad ühenduse. Elektritööriist on nüüd kindlalt tolmuimejaga ühendatud.

Isiklik ohutus

- Lapsed ja rasedad ei peaks minema värvkatte lihvimise või traatharjamise töötsooni enne, kui töötsoon on pärast töö lõpetamist puhastatud.
- Kõik tööpiirkonda sisenevad inimesed peavad kandma tolmu maski või respiraatorit. Filtrit peab vahetama iga päev või siis, kui kasutajal tekivad hingamisraskused.
- MÄRKUS!** Kasutada tuleb ainult pliisisaldusega värvitolmu ja -auru jaoks sobivaid tolmu maski. Tavalised värvimaskid taolist kaitset ei paku. Sobivat nõuetekohast maski küsige kohalikust tööriistapoest.
- Värviosakeste neelamise vältimiseks EI TOHI tööpiirkonnas SÜÜA, JUUA ega SUITSETADA. Töölised peaksid ENNE söömist, joomist või suitsetamist end pesema ja puhastama. Sööki, jooki ja suitsetamistarbeid ei tohi hoida kohas, kus neile võib langeda tolmu.

Puhastamine ja jäätmete kõrvaldamine

- Remondikile, tolmujaagid ja muu prah tuleb kokku koguda ja nõuetekohaselt kõrvaldada. Need tuleb asetada kinnistesse prügikonteineritesse ja kõrvaldada, kasutades tavalist prügiveoteenust. Puhastamise ajal tuleb lapsed ja rasedad hoida tööpiirkonnast eemal.
- Kõik mänguasjad, pestavad mööbliesemed ja laste kasutatavad lauanöud tuleb enne uesti kasutamist põhjalikult pesta.

Freesimine

- Kasutage alati tolmueraldusliidest.
- Määrase õige sügavus ja laius.
- Paiknege nii, et kaitsekatte avatud alumine külg oleks suunatud teist eemale.
- Veenduge, et kaitsekatte aluspind oleks alati pinnaga tasa, et tagada tõhus tolmueemaldus.
- Laske tööriistal enne töödeldava pinna puudutamist saavutada täiskiirus.
- Lastes tööriistal töötada maksimumkiirusel, avaldage tööpinnale minimaalset survet. Lõikekiirus on suurim, kui tööriist töötab maksimumkiirusel.
- Vertikaalsetel pindadel kasutamisel alustage alati ülevalt ja tõmmake tööriista allapoole, järgides tallal olevate noolte suunda.
- Kui lõikamisega on alustatud ja sälk on detaili tehtud, siis ärge enam lõikenurka muutke. Nurga muutmine põhjustab teemantketaste paindumist, mille tagajärvel võivad need puruneda. Teemantkettad ei ole möeldud taluma painutamisest tingitud külgsurvet.
- Jätkake aeglasest surumist, kuni ketas jõuab ettenähtud sügavusele.
- Eemaldage tööriist enne väljalülitamist tööpinnalt. Laske kettal peatuda, enne kui toetate tööriista maha.

Nõuanded töötamiseks

Seinakonstruktsioonidesse süvendite lõikamisel tuleb olla ettevaatlik.

Seinakonstruktsioonidesse süvendite lõikamist reguleerivad siseriiklikud eeskirjad. Neid eeskirju tuleb igal juhul järgida. Enne töö alustamist konsulteerige ehitusinseneri, arhitekti või ehitusjärelevalvega.

HOOLDUS

Teie DEWALTi elektritööriist on möeldud pikajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.



HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.



Määrimine

Teie elektritööriisti ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine



HOIATUS! Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümber eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel nõuetekohaseid kaitseprille ja tolumumaski.



HOIATUS! Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materiale nõrgendada. Kasutage ainult vee ja neutraalse seebiga niisutatud lappi. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Valikulised lisatarvikud



HOIATUS! Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle seadmega katsetatud, võib nende kasutamine koos selle tööriistaga olla ohtlik. Et vähendada kehavigastuste ohtu, tuleb selle seadmega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

Keskonnakaitse



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

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

Laetav akupatarei

Seda pika tööeaga akut tuleb laadida, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käsid kergelt. Aku kasutusea lõpus tuleb see kõrvaldada keskkonnanõudeid arvestades.

- Laske akul täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage see tööriista küljest.
- Liitiumioonelementid on taaskasutatavad. Viige need edasimüüjale või kohalikku jäätmejaama. Kogutud akud taaskasutatakse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

VAGAPJOVĖ

DCG200

Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ įrankį. Ilgametė patirtis, kruopštas gaminių tobulinimas ir naujovių diegimas leido „DEWALT“ tapti vieniu iš patikimiausių profesionalams skirtų įrankių naudotojų partnerių.

Techniniai duomenys

	DCG200	
Išampa	V_{NS}	54
Tipas		1
Akumuliatoriaus tipas		Ličio jonų
Apsukos be apkrovos / nominaliosios apsukos	min. ⁻¹	9 000
Deimantinio disko skersmuo	mm	125
Deimantinio disko storis (maks.)	mm	3
Deimantinio disko angos skersmuo	mm	22,23
Pjovimo gylis (maks.)	mm	32
Griovelio plotis (maks.)	mm	35
Ašies skersmuo		M14
Svoris (be akumuliatoriaus)	kg	3,7

Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal

EN60745-222:

L_{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	102
L_{WA} (garso galios lygis)	dB(A)	113
K (nustatytu garso lygio paklaida)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos dydis, a_h =		4,7
Paklaida K =	m/s ²	1,5

Čia nurodytas keliamas triukšmo ir vibracijos lygis išmatuotas atsižvelgiant į standartizuotą bandymo metodą, pateiktą EN60745, todėl jį galima naudoti įrankiams tarpusavyje palyginti. Be to, jį taip pat galima naudoti preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.



ISPĖJIMAS! Deklaruotas skleidžiamo triukšmo ir vibracijos emisijos lygis kyla naudojant įrankį pagrindiniams numatytiems darbams atlikti. Tačiau, jei šiuo įrankiu atliekami kiti darbai, naudojami kiti priedai arba priedai prastai prižiūrimi, triukšmas ir vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali labai padidėti poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos ir triukšmo poveikio lygį per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ir į laiką, kai įrankis išjungtas arba kai jis veikia, bet juo faktiškai neatliekama jokio darbo. Dėl to gali gerokai sumažėti poveikis per visą darbo laiką.

Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsisaugotumėte nuo vibracijos ir triukšmo poveikio, pvz.: tinkamai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuokite darbą.

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva ir radio ryšio įrangos direktyva



Vagapjovė

DCG200

„DEWALT“ pareiškia, kad **Techninių duomenų** skyriuje aprašyti gaminiai yra sukurti laikantis toliau nurodytų reikalavimų ir standartų:

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010,
EN60745-2-22:2011+A11:2013.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktivas 2014/53/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „DEWALT“ toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašės asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel

Technikos viceprezidentas, PTE-Europa
„DEWALT“, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
20.12.2018



ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šį vadovą.

Apibréžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibréžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodelio griežtumą. Perskaitykite vadovą ir atkreipkite dėmesį į šiuos simbolius.



PAVOJUS! Nurodo kylančią pavojingą situaciją, kurios neišvengę **žūsite arba rimbai susižalosite**.



ISPĖJIMAS! Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengę **galite žūti arba rimbai susižaloti**.



ATSARGIAI! Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus **galima nesunkiai arba vidutiniškai sunkiai susižaloti**.



PRANEŠIMAS. Nurodo **su susižalojimu nesusijusią situaciją**, kurios neišvengus **galima apgadinti turą**.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Reiškia gaisro pavojų.

Akumulatoriai				Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)							
Kat. Nr.	V _{NS}	Ah	Svoris (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

*Datos kodas 201811475B arba vėlesnė

**Datos kodas 201536 arba vėlesnė

BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas. Jei nesivadovausite visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI.

Sqvoka „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

1) Darbo vietas sauga

- a) **Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- b) **Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkoje, kur gali kilti sprogimas, pvz., kur yra liepsniųjų skystyčių, dujuų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- c) **Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesj ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2) Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio kištukas privalo atitikti lizdą.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su jėzemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- b) **Venkite slycio su jėzemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, virykliemis ir šaldytuvais.** Kai kūnas jėzemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** J elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.

- d) **Saugokite kabelį.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštriių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūglio pavojų.
- e) **Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūglio pavojus.
- f) **Jei elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūglio pavojus.

3) Asmens sauga

- a) **Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesj, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- c) **Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumuliatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patirkinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- d) **Prie įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio ar rakto iš besisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- e) **Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

- f) **Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiau nuo judančių dalių.** Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei papildomiems dulkių išstraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- h) **Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų.** Elgiantis nerūpestiingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamu elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numytas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo ijjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandeliuoti, išstraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių (jei jis atjungiamas).** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- d) **Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Patikrinkite, ar gerai suliguotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui.** Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g) **Elektrinį įrankį, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį 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 netiketose situacijose trukdys saugiai tvarkyti ir kontroliuoti įrankį.

5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoruiu 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., sąvarželių, monetų, raktų, vinių, sraigtyų 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 skysčio; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, 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 akumuliatoriai 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 temperatūros, gaminys gali sprogti.
- g) **Laikykite visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijoje nurodytą diapazoną.** Įkraunant netinkamai arba kitoje nei nurodyta temperatūroje, akumuliatorius gali būti sugadintas, be to, padidės gaisro pavojus.

6) Priežiūra

- a) **Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.
- b) **Niekada nevykdykite pažeistų akumuliatorių priežiūros procedūrų.** Akumuliatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centram.

Papildomos specifinės pjovimo staklių saugos instrukcijos

- a) **Siekiant maksimalios saugos, būtina prie įrankio prisukti kartu tiekiamą saugos įtaisą ir dirbtį prietaisu tokioje padėtyje, kad į operatorių būtų atsukta kuo mažesnė diskų dalis.** Atsistokite atokiai nuo besišukančių diskų plokštumos ir pasirūpinkite, kad atitinkamai stovėtų ir pašaliniai asmenys.
Apsaugos įtaisas padeda apsaugoti operatorių nuo atskilusių disko fragmentų ir atsitiktinio sąlyčio su disku.
- b) **Naudokite tik savo elektriniam įrankiui skirtus deimantinius diskus.** Jei priedą ir galima prijungti prie šio elektrinio įrankio, tai dar nereikiška, kad dirbtį juo bus saugu.
- c) **Nominaliosios priedo apsukos privalo būti bent jau lygios maksimalioms ant elektrinio įrankio nurodytomis apsukomis.** Jei priedai suksis greičiau nei jų nominaliosios apsukos, jie gali sulūžti ir būti nusvesti.

- d) **Diskus reikia naudoti tik tiems darbams, kuriems jie yra rekomenduojami. Pavyzdžiui, negalima šlifuoti pjovimo disko šonu.** Abrazyviniai pjovimo diskai skirti periferiniam šlifavimui: šoninės jėgos juos gali suskaldyti.
- e) **Visuomet naudokite neapgadintas diskų junges, kurių skersmuo atitinktų pasirinktą diską.** Tinkamos diskų jungės prilaiko diską ir sumažina diskų sulaužymo galimybę.
- f) **Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitinkti elektrinio jrankio pajėgumo koeficientą.** Netinkamo dydžio priedų nepavyks tinkamai apsaugoti naudojant apsaugus ar valdyti.
- g) **Diskų centrinės skylės dydis ir jungės turi atitinkti elektrinio jrankio ašį.** Diskai ir jungės su elektrinio jrankio montavimo įtaisų neatitinkančiomis centrinėmis angomis bus nesubalansuoti, pernelyg vibruos ir dėl to kils pavojus prarasti jrankio kontrolę.
- h) **Nenaudokite sugadintų diskų. Kiekvieną kartą prieš naudodami patirkinkite diskus, ar nėra nuolaužų ir įtrūkimų. Jei elektrinis jrankis ar jo diskas buvo numestas, patirkinkite, ar nėra pažeidimų arba sumontuokite nepažeistą diską.** Patirkinę ir sumontavę diską, atsistokite atokiai nuo besisukančio diskų plokštumos ir neleiskite artyn pašaliniai asmenų. Paleiskite elektrinį jranką vienai minutei maksimaliomis apsukomis be apkrovos. Paprastai sugadinti diskai tokio patirkinimo metu sulūžta.
- i) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Atsižvelgiant į darbo sritį, reikia dėvėti apsauginį antveidį arba apsauginius akinius. Pagal aplinkybes dėvėkite dulkių kaukę, ausų apsaugus, mūvėkite pirštines ir dėvėkite darbinę priuostę, kuri sulaikytų smulkias šlifavimo daleles arba ruošinio dalis. Akiniai turi būti pajėgūs sulaikyti jvairių darbų metu išmetamas daleles. Dulkių kaukę arba respiratorius turi tinkamai sulaikyti darbų metu kylančias daleles. Per ilgai dirbant labai triukšmingoje aplinkoje, galima pakenkti klausai.
- j) **Pašaliniai asmenys turi stovėti saugiu atstumu nuo darbo teritorijos. Visi jeinantieji į darbo teritoriją privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones.** Ruošinio daleles arba sulūžę diskai gali būti nusvesti ir sužeisti šalia darbo vietos esančius asmenis.
- k) **Atlikdami veiksmus, kurių metu pjovimo jrankis gali prisiliesti prie paslėptų laidų ar jrankio kabelio, laikykite elektrinį jranką tik už izoliuotų suémimo paviršių.** Pjovimo priedui prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotos metalinės elektrinio jrankio dalys gali nutrenkti operatorių.
- l) **Niekada nepadékite elektrinio jrankio, kol jo priedas dar sukas.** Besisukantis diskas gali užsikabinti už paviršiaus ir galite prarasti elektrinio jrankio kontrolę.
- m) **Nešdami elektrinį jranką prispaudę prie savo šono, jo nelaikykite įjungto.** Netyčia prisilietus prie besisukančio priedo, šis gali įtraukti jūsų drabužius ir sužaloti jus.

- n) **Reguliariai valykite šio elektrinio jrankio ventiliacijos angas.** Variklio ventiliatorius įtraukia dulkes į korpuso vidų, kur metalo dulkių sankaupos gali sukelti elektros pavojų.
- o) **Nedirbkite šiuo elektriniu jrankiu šalia liepsniųjų medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.

Atatranka ir susiję įspėjimai

Atatranka – tai staigi reakcija į besisukančio diskų užstringimą ar užkluiuimą. Suspaudus arba sugriebus besisukantį diską, šis staigiai stabdomas, dėl to nevaldomas elektrinis jrankis įstrigimo taške verčiamas judėti priešinga diskų sukimusi kryptimi.

Pavyzdžiui, jei abrazyvinis diskas sugnybiamas arba užstringa ruošinyje, jvadinis diskų kraštas ties sužnybimo tašku gali įstrigti medžiagos paviršiuje ir diskas gali iššokti arba gali įvykti atatranka. Diskas gali atšokti į operatorių arba nuo jo; tai priklauso nuo diskų sukimosi krypties suspaudimo metu. Tokiomis sąlygomis abrazyviniai diskai gali net lūžti.

Atatranka yra piktnaudžiavimo elektriniu jrankiu ir (arba) netinkamų darbo procedūrų ar sąlygų rezultatas. Jos galima išvengti vadovaujantis toliau nurodytomis atsargumo priemonėmis.

- a) **Twirtai laikykite elektrinį jrankį ir stovėkite taip, kad jūsų kūnas bei ranka netrukdytų priešintis atatrankos jėgoms.** Visuomet naudokite pagalbinę rankeną, jei ji įrengta, kad galėtumėte maksimaliai suvaldyti jrankį atatrankos arba sukimo momento reakcijos metu. Operatorius gali suvaldyti sukimo momento reakcijos arba atatrankos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių.
- b) **Niekada nedékite rankos šalia besisukančio priedo.** Priedas gali atšokti per jūsų ranką.
- c) **Nestovėkite vienoje linijoje su besisukančiu disku.** Atatranka svies jrankį kryptimi, priešinga diskų sukimosi kryptčiai sugnybimo taške.
- d) **Būkite itin atsargūs, apdirbdami kampus, aštrius kraštus ir pan. Stenkite, kad jrankis neatšoktų ir neužkliūti.** Kampai, aštūs kraštai arba šoktelėjimas gali priversti besisukantį priedą užkliūti ir sukelti atatranką arba jrankis galiapti nevaldomas.
- e) **Nenaudokite pjūklo grandinės, medienos drožimo kalto, segmentuoto deimantinio diskų, kurio periferinė anga didesnė nei 10 mm arba dantytojo diskų pjūklui.** Tokie diskai dažnai sukelia atatranką ir jrankis tampa nevaldomas.
- f) **Neuzstrigdykite diską ir pernelyg jo nespauskite.** Neméginkite atlikti pernelyg gilių pjūvių. Per daug spaudžiant diską, padidėja apkrova ir diskas gali greičiau sulinkti arba užstrigtis pjūvyje bei sukelti atatranką arba diskas gali lūžti.
- g) **Kai diskas užstrigo arba kai pjovimas dėl kitų priežascių pertraukiama, išjunkite elektrinį jrankį ir nejudinkite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis.** Niekada nebandykite ištraukti diską iš pjūvio, kol diskas sukas, kitaip gali įvykti atatranka. Suraskite ir pašalinkite problemą, kad diskas daugiau neužstrigtu.
- h) **Nejjunkite jrankio, kai jo diskas yra ruošinyje. Leiskite diskui vėl suktis visu greičiu, tada atsargiai vėl**

- jstumkite į pjūvį.** Vėl paleidus elektrinį jrankj ruošinyje, jis gali užstrigtį, iššokti arba gali vėl įvykti atatranka.
- i) **Paremikite plokštęs arba kitus labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažėtų pavoju suspausti diską ir sukelti atatranką.** Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Ruošinį reikia paremti iš abiejų diskų pusių, šalia pjovimo linijos ir prie ruošinio krašto.
- j) **Ypač būkite atsargūs įpjaudami sienas arba kitas neištirtas vietas.** Atskišes diskas gali prapjauti dujų ar vandens vamzdžius, elektros laidus arba objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Papildoma saugos informacija

- Gali būti pavojinga naudoti kitokius nei šiame vadove nurodytus priedus.** Naudojant galios didinimo įtaisus jrankis gali veikti didesnėmis nei vardinės apsukomis, tokiu atveju jis bus netinkamai naudojamas.
- Su šiuo jrankiu nenaudokite siaurapjūkliams skirtų pjūkelių.** Kitaip galima sunkiai susižeisti.
- Stenkiteis, kad diskas neatšoktų, elkitės su juo atsargiai.** Jeigu taip atsitiktų, sustabdykite jrankj ir patirkinkite ar diskas nejtrūkės.
- Kibirkštis nukreipkite toliau nuo operatoriaus, pašaliniu asmenų arba liepsniųjų medžiagų.** Naudojant šlifuoklius arba vagapjoves, gali būtų generuojama kibirkščių. Kibirkštys gali nudeginti arba sukelti gaisrą.
- Visuomet naudokite priekinę rankeną.** Siekiant tinkamai valdyti jrankj, reikia visada naudoti priekinę rankeną.
- Niekada nepjaukite vienos, kur gali būti elektros laidų ar vamzdynų.** Kitaip galima sunkiai susižeisti.
- Dažnai valykite jrankj, ypač – po to, kai jis buvo intensyviai naudotas.** Ant išorinių paviršių dažnai prisikaupia dulkių ir pjovenų, kuriose yra metalo dalelių – jos gali sukelti elektros smūgį.
- Nedirbkite šiuo jrankiu ilgai.** Naudojant jrankj keliamą vibraciją gali pakenkti plaštakoms ir rankoms. Mūvėkite minkštėnes pirštines, kurios apsaugotų nuo vibracijos poveikio, ir dažnai darykite poilsio pertraukas.
- Darbo metu gali susidaryti dulkės, kristalinės medžiagos, garai ir dūmai.** Visada dėvėkite dulkių kaukę arba respiratorių. Pavoju sveikatai!
- Niekada nemontuokite daugiau nei dviejų deimantinių diskų.**
- Naudokite tik pjovimo diskus deimantiniai galiukais.** Segmentiniai deimantiniai diskai gali turėti tik neigiamus pjovimo kampus, o lizdai tarp segmentų turi neviršyti 10 mm.

Liekamieji pavoja

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų liekamujų pavoju išvengti neįmanoma. Tai:

- klausos pablogėjimas;
- pavoju susižeisti dėl svaidomų dalelių;
- pavoju nusideginti, nes darbo metu priedai labai ikaista;

- pavoju susižaloti ilgai naudojant jrankj;
- pavojai sveikatai, kuriuos sukelia dulkės, kylančios dirbant su betonu ir (arba) mūru.

ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Įkrovikliai

„DEWALT“ įkroviklių reguliuoti nereikia, jie sukurti taip, kad juos naudoti būtų kaip įmanoma paprasčiau.

Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patirkinkite, ar akumulatorius įtampa atitinka įtampą, nurodytą duomenų lentelėje. Visuomet patirkinkite, ar jūsų įkroviklio įtampa atitinka jūsų maitinimo tinklo įtampą.



Šis „DEWALT“ įkroviklis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN EN60335, todėl jįžeminimo laidas nebūtinės.

Jei būtų pažeistas maitinimo kabelis, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu kabeliu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ servise.

Maitinimo kištuko keitimas

(tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jeigu reikia sumontuoti naują elektros kištuką:

- Saugiai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko srovės įvado.
- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.



ISPĖJIMAS! Prie jžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

Vadovaukitės montavimo instrukcijomis, pateikiomis su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 3 A.

Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelių reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Prireikus ilginimo kabelio, naudokite tik sertifikuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinką šio jrankio galią (žr. **Techniniai duomenys**). Minimalus laidininko skerspjūvio plotas – 1 mm²; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. Šiame vadove pateikiamais svarbios derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prieš pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatorius bei gaminio, kuriame naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamuosius ženklus.



ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavoju. Saugokite įkroviklį, kad jis vidų nepakliūtų vandens. Kitaip galite gauti elektros smūgi.



ISPĖJIMAS! Rekomenduojame naudoti apsauginį srovės nuotekio įtaisą, kurio liekamosios srovės stipris neviršytų 30 mA.



ATSARGIAI! Pavoju nusideginti. Norėdami sumažinti pavoju susižaloti, įkraukite tik „DEWALT“ akumulatorius.

Kitų tipų akumuliatoriai gali trūkti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.



ATSARGIAI! Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

PRANEŠIMAS. Tam tikromis sąlygomis, kai jkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimu sujungti neapsaugotus, jkroviklio viduje esančius jkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro jkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalinį medžiagą, pavyzdžiu, plieno drožlių, aliuminio folijos ar kitų susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde nėra akumulatoriaus, būtinai atjunkite jkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite jkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE jkrauti akumulatorių kitais jkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** jkroviklis ir akumulatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- **Šie jkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik „DEWALT“ akumulatoriams jkrauti.** Naudojant bet kokiais kitais tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.
- **Saugokite jkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- **Atjungdami jkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojas pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.
- **Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, už jo neužkliūtų ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**
- **Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.
- **Ant jkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite jkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg nejkaistų.** jkroviklį padékite atokiai nuo bet koks šilumos šaltinio. jkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- **Nenaudokite jkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- **Nenaudokite jkroviklio, jeijis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Nugabenkite jį į igaliotąjį serviso centrą.
- **Neardykite jkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į igaliotąjį serviso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.
- **Jei pažeidėte maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojaus.**
- **Prieš pradédami valyti atjunkite jkroviklį nuo maitinimo lizdo.** Taip sumažės elektros smūgio pavojas. Išėmus akumulatorių, šis pavojas nesumažės.
- **NIEKADA nebandykite kartu sujungti dviejų jkroviklių.**

- **jkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V buitinį maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams jkrovikliui.

Akumulatoriaus jkrovimas (B pav.)

1. Prieš jdėdami akumulatorių, prijunkite jkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Jdékite akumulatorių 9 į jkroviklį. Užtikrinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įstatytas į jkroviklį. Mirksinti raudona (jkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta jkrauti.
3. jkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai jkrautas, jis galima tuo pat naudoti arba palikti jkroviklyje. Norédami išimti akumulatorių iš jkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką 10.

PASTABA. Norédami užtikrinti maksimalų ličio jonų akumulatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodamai akumulatorių pirmą kartą, visiškai jį jkraukite.

jkroviklio naudojimas

Žr. toliau pateiktus indikatorius, kuriais apibūdinama akumulatoriaus jkrovimo būsena.

jkrovimo indikatoriai

	jkrovimas	
	Visiškai jkrautas	
	Karšto / šaldo akumulatoriaus delsa*	

*Tuo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatorius lemputė ims švesti nepertraukiamai. Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir jkroviklis prates jkrovimo procedūrą.

Derantis jkroviklis sugedusio akumulatoriaus nejkrauna. jkroviklis informuoja apie defektinį akumulatorių, neįjungdamas lemputės.

PASTABA. Tai gali reikšti ir jkroviklio gedimą.

Jeigu jkroviklis rodo gedimą, atiduokite jkroviklį ir akumulatorių į įgaliotąjį serviso centrą, kad jie būtų patikrinti.

Karšto / šaldo akumulatoriaus delsa

Jei jkroviklis aptinka, kad akumulatorius per karštas arba per šaltas, automatiškai įsijungia karšto / šaldo akumulatoriaus delsos režimas, t. y. jkrovimas atidedamas, kol akumulatoriaus temperatūra vėl tampa tinkama. Po to jkroviklis automatiškai įjungia akumulatoriaus jkrovimo režimą. Ši savybė užtikrina maksimalią akumulatoriaus ekspluataciją.

Šaltas akumulatorius bus jkraunamas lėčiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lėčiau jkraunamas per visą jkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios jkrovimo spartos net ir sušileš.

jkroviklyje DCB118 įrengtas vidinis ventiliatorius, skirtas akumulatoriui aušinti. Ventiliatorius automatiškai įsijungia, kai tik akumulatorių prireikia aušinti. Niekada nenaudokite jkroviklio, jei ventiliatorius tinkamai neveikia arba jei užkimštos ventiliacijos angos. Saugokite jkroviklį, kad jis vidų nepatektų jokių pašalinį daiktų.

Elektroninė apsaugos sistema

XR ličio jonų įrankiai turi elektroninę apsaugos sistemą, kuri saugo akumulatorių nuo perkrovos, perkaitimo ir visiško iškrovimo.

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, jidékite ličio jonų akumulatorių į įkroviklį ir visiškai ji įkraukite.

Montavimas ant sienos

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalo ar darbastolio. Montuodami ant sienos, įkroviklį įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kurios galėtų trukdyti laisvai cirkuliuoti orui. Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šabloną, nustatykite montavimo ant sienos sraigčių vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigčius 7–9 mm skersmens galutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (įsigykite juos atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį nejsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiais sraigčių galais ir iki galo įsukite juos į angas.

Įkroviklio valymo instrukcijos

 **ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavoju. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo.

Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštu nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokį nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokį skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

Akumulatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumulatoriams

Užsakydami akumulatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampą.

Išėmus akumulatorių iš pakuotės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradēdami naudoti akumulatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

PERSKAITYKITE VİSAS INSTRUKCIJAS

- **Akumulatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogoje aplinkoje, pvz., kur yra degiuju skysčių, duju arba dulkių.** Idedant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkės arba garai.
- **Niekada nekiškite akumulatoriaus į įkroviklį per jėgą. Jokiui būdu nemodifikuokite akumulatoriaus, norėdami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumulatorius gali trukti ir sunkiai jus sužaloti.**
- Akumulatorius įkraukite tik „DEWALT“ įkrovikliais.
- **NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skystį.
- **Įrankio ir akumulatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**

- **Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnyje akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, išsiskiria nuodingų dūmų ir medžiagų.
- **Jei akumulatoriaus skysčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu muilinu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skysčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prieikytį kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
- **Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į gryną orą. Jei simptomai neišnyktų, kreipkitės į gydytoją.

 **ISPĖJIMAS!** Pavojujus nusideginti. Akumulatoriaus skystis yra liepsnas ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsidegti.

 **ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékite akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas įskilęs ar pažeistas. Neskaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiu nors kitu būdu (pvz., perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistota ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtai.

 **ISPĖJIMAS! Gaisro pavoju. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų.** Pavyzdžiu, nedékite akumulatoriaus į priuostę, kišenę, įrankių dėžę, gaminių komplektavimo dėžę, stalčių ir pan., kuriuose yra palaidū vinių, sraigčių, raktų ir kt.

 **ATSARGIAI! Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklisia ir kur jis ant nieko nenukris.** Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovėdami jie gali būti netyčia nugriauti.

Transportavimas

 **ISPĖJIMAS! Gaisro pavoju.** Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatoriaus kontaktai būtų netyčia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtikrinkite, kad akumulatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpajį jungimą.

PASTABA. Ličio jonų baterijų negalima dėti į registruojamą bagažą.

„DEWALT“ ličio jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabėjimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, įskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabėjimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumulatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir

kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijose dėl pavojingų prekių gabenimo.

Daugeliu atvejų transportuojami „DEWALT“ akumuliatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, jei gabenamų ličio jonų akumuliatorių energijos rodiklis viršys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumuliatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo „DEWALT“ nerekomenduoja gabenti atskirų ličio jonų akumuliatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi įrankius su akumuliatoriais (komplektus) galima gabenti oro transportu, jei akumuliatoriaus vatvalandžių rodiklis neviršija 100 Wh.

Nesvarbu, ar siunta yra visiškai reglamentuojama, ar ne – vežėjas privalo pasidomėti naujausiais galiojančiais reikalavimais dėl pakavimo, ženklinimo / žymėjimo ir dokumentacijos reikalavimų.

Šiame vadovo skyriuje pateikta informacija šio dokumento rengimo metu buvo teisinga ir, mūsų manymu, tiksliai. Visgi negalime suteikti nei aiškiai išreikštų, nei numanomų garantijų. Pirkėjas privalo užtikrinti, kad jo veiksmai nepažeistų galiojančių įstatymų.

FLEXVOLT™ akumuliatorių gabenimas

„DEWALT FLEXVOLT™“ akumuliatorius turi du režimus:

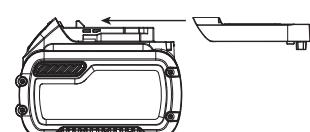
naudojimo ir transportavimo.

Naudojimo režimas. Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius naudojamas atskirai arba yra „DEWALT“ 18 V gaminyje, jis veikia kaip 18 V akumuliatorius. Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius yra 54 V arba 108 V (dviejų 54 V litijos akumuliatorių) gaminyje, jis veikia kaip 54 V akumuliatorius.

Transportavimo režimas. Kai ant FLEXVOLT™ akumuliatoriaus yra sumontuotas dangtelis, jis veikia transportavimo režimu. Išsaugokite dangtelį gabenumui.

Transportavimo režimu elementų juostos akumuliatoriuje yra elektriniu būdu atjungtos viena nuo kitos, todėl 1 didesnės energijos akumuliatorius tampa 3 mažesnės energijos akumuliatoriais. Taip padidinus akumuliatorių kiekį iki 3 mažesnės energijos akumuliatorių, jiems nebetaikomi tie gabenimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumuliatoriams.

Pvz., transportavimo energijos rodiklis yra 3 x 36 Wh, o tai reiškia, kad gabenami 3 atskiri 36 vatvalandžių energijos akumuliatoriai. Naudojimo energijos rodiklis yra 108 Wh (1 akumuliatorius).



Naudojimo ir transportavimo etikečių ženklinimo pavyzdys



Sandėliavimo rekomendacijos

1. Geriausia saugojimui vieta turi būti vėsi ir sausa, esanti atokiai nuo tiesioginių saulės spindulų, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norédami užtikrinti optimalų veikimą

ir eksploataciją, akumuliatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.

2. Norédami, kad akumuliatorius būtų eksploatuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išimtą iš įkroviklio.

PASTABA. Akumuliatorių negalima sandėliuoti visiškai iškrautų. Prieš naudojimą akumuliatorių reikia įkrauti.

Ant įkroviklio ir akumuliatoriaus esančios etiketės

Kartu su šiame vadove naudojamomis piktogramomis gali būti naudojamos ir šios įkroviklių bei akumuliatorių etiketėse esančios piktogramos:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Ne įkraukite sugadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.



„DEWALT“ akumuliatorius įkraukite tik nurodytais „DEWALT“ įkrovikliais. Jei „DEWALT“ įkrovikliai įkrausite ne „DEWALT“ gamybos akumuliatorius, šie gali įtrūkti arba sukelti pavojingų situacijų.



Nedeginkite akumuliatoriaus.



NAUDOJIMAS (be transportavimo dangtelio). Pavyzdys: Wh rodiklis yra 108 Wh (1 x 108 Wh akumuliatorius).



TRANSPORTAVIMAS (su įtaisytuoju transportavimo dangteliu). Pavyzdys: Wh rodiklis yra 3 x 36 Wh (3 akumuliatoriai po 36 Wh).

Akumuliatoriaus tipas

Modelis DCG200 veikia su 54 voltų akumuliatoriais.

Asmenų sauga

- Į zoną, kurioje vykdomi dažų lengvojo šlifavimo arba šlifavimo vieliniu šepetėliu darbai, draudžiama eiti vaikams ir nėščiosioms, kol viskas nebus išvalyta.
- Visi asmenys, einantys į šią zoną, turi dėvėti dulkių kaukę arba respiratorių. Filtrą būtina keisti kasdien arba kai taps sunku kvėpuoti.
- PASTABA.** Leidžiama naudoti tik tas dulkių kaukes, kurios tinkta darbui su dažais švino pagrindu ir dūmais. Jprastos dažymo kaukės tokios apsaugos neužtikrina. Vietos įrankių parduotuvėje įsigykite tinkamos aprobacijos kaukę.
- Darbinėje zonoje draudžiama VALGYTI, GERTI ir RŪKYTI, kad nenurytumėte užterštų dažų dalelių. PRIEŠ valgydami, gerdami ar rūkydami darbininkai turi nusiprausti ir nuvalyti drabužius. Maisto, gérinį ar cigarečių negalima palikti darbinėje zonoje, kur ant jų galėtų nusėsti dulkės.

Valymas ir utilizavimas

- Plastikinę plėvelę reikia surinkti ir utilizuoti kartu su dulkelėmis bei kitomis šalintinomis šiukslėmis. Atliekas reikia sudėti į užsandarintas šiuksliadėžes ir utilizuoti įprastais šiukslių utilizavimo kanalais.
Valymo metu į darbinę zoną neturi būti leidžiami vaikai ir nėščiosios.
- Visi žaislai, plaunamieji baldai ir vaikų naudojami stalo įrankiai turi būti kruopščiai nuplauti: tik tada juos galima vėl naudoti.

Vagų pjovimas

- Visada naudokite dulkių ištraukimo sistemą.
- Nustatykite tinkamą gylį ir plotį.
- Atsistokite taip, kad atvira apsaugo apačia būtų nusukta nuo jūsų.
- Užtikrinkite, kad apsaugo pagrindas būtų visada nustatytas plokščiai sulig paviršiumi, kad dulkės būtų efektyviai surenkomos.
- Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- Darbinį paviršių spauskite minimalia jėga, leisdami įrankiui veikti didelėmis apsukomis. Kai įrankis veikia didelėmis apsukomis, pasiekiamas didžiausia pjovimo sparta.
- Dirbdami ant vertikalių paviršių, visada pradékite nuo viršaus ir traukite įrankį žemyn, vadovaudamiesi ant pada pateiktomis krypties rodyklėmis.
- Pradėjė pjauti ir ruošinyje padarę įrantą, nekeiskite pjovimo kampo. Keičiant kampą, deimantiniai diskai ims linkti ir gali lūžti. Deimantiniai diskai néra suprojektuoti atlaikyti lenkimo sukeliamo šoninio spaudimo.
- Toliau lėtai spauskite, kol pasieksite iš anksto nustatytą diskų gylį.
- Prieš išjungdami pakelkite įrankį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.

Darbo patarimai

Pjaudami plyšius nešančiosiose sienose, būkite atsargūs.

Plyšiams nešančiosiose sienose taikomi specifiniai šalies vidaus reikalavimai. Šių reikalavimų reikia laikytis bet kokiomis sąlygomis. Prieš pradēdami dirbtį, pasitarkite su atsakingu inžinieriumi konstruktoriaumi, architektu arba statybų vadovu.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis „DEWALT“ elektrinis įrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

ISPĖJIMAS! *Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių.*

Netyčia įjungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumulatoriui jokios priežiūros nereikia.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas

ISPĖJIMAS! *Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuse arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausu oru. Atlikdami šį darbą, dėvėkite patvirtintas akių apsaugos priemones ir dulkių kaukę.*

ISPĖJIMAS! *Nemetaliinių įrankio dalijų niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagos. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.*

Pasirinktiniai priedai

ISPĖJIMAS! *Kadangi su šiuo gaminiu nebuvo bandomi kiti nei „DEWALT“ priedai, juos su šiuo įrankiu naudoti pavojinga. Siekiant sumažinti pavoju susižaloti, su šiuo gaminiu galima naudoti tik „DEWALT“ rekomenduojamus priedus.*

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo vietas įgaliotajį atstovą.

Aplinkosauga



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

Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį. Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorius perdirbti, laikydamiesi vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje www.2helpU.com.

Akumulatorius

Šis ilgalaikiam naudojimui skirtas akumulatorius turi būti įkraunamas tuomet, kai nebegali maitinti įrankio pakankama galia. Techninės eksploatacijos pabaigoje gaminj reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išsimkite akumulatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumulatorius galima perdirbti. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietos surinkimo punktą. Taip surinkti akumulatoriai bus perdirbti arba tinkamai utilizuoti.

SIENU FRĒZE

DCG200

Apsveicam!

Jūs izvēlējāties DEWALT instrumentu. DEWALT ir viens no uzticamākajiem profesionālu elektroinstrumentu lietotāju partneriem, jo tam ir ilggadīga pieredze instrumentu izveidē un novatorismā.

Tehniskie dati

	DCG200	
Spriegums	V _{DC}	54
Veids		1
Akumulatora veids		Litija jonu
Tukšgaitas/nominālais ātrums	apgr./min	9000
Dimanta ripas diametrs	mm	125
Dimanta ripas biezums (maks.)	mm	3
Dimanta ripas iekšējais diametrs	mm	22,23
Griešanas dzījums (maks.)	mm	32
Robošanas platums (maks.)	mm	35
Vārpstas diametrs		M14
Svars (bez akumulatora)	kg	3,7
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-22		
L _{PA} (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	102
L _{WA} (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	113
K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība a _h =	m/s ²	4,7
Neprecizitāte K =	m/s ²	1,5

Šajā informācijas lapā norādīta trokšņa un vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN60745, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Šo vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

BRĪDINĀJUMS! Deklarētā trokšņa un vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr trokšņa un vibrāciju emisija var atšķirties atkarībā no tā, kādiem darbiem instrumentu lieto, kādus piederumus tam uzstāda vai cik labi veic tā apkopi. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

Novērtējot trokšņa un vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režīmam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

Nosakiet arī citas drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no trokšņa un vibrāciju iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piederumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas, jāorganizē darba gaita.

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva un Radioiekārtu direktīva



Sienu frēze

DCG200

DEWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem:

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010,

EN60745-2-22:2011+A11:2013.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/53/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DEWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku. Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un DEWALT vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Markus Rompel
inženiertehniskās nodalas viceprezidents, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Vācija
20.12.2018.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdū nopietnības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērsiet uzmanību šiem apzīmējumiem.

BĪSTAMI! Norāda draudošu bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **iestājas nāve vai tiek gūti smagi ievainojumi**.

BRĪDINĀJUMS! Norāda iespējamu bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var iestāties nāve vai gūt smagus ievainojumus**.

UZMANĪBU! Norāda iespējamu bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var gūt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus**.

IEVĒRĪBAI! Norāda situāciju, kuras rezultātā **negūst ievainojumus**, bet, ja to nenovērš, **var radīt materiālos zaudējumus**.

Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

Apzīmē ugunsgrēka risku.

Akumulatori				Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)							
Kat. Nr.	V _{DC}	Ah	Svars (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

*Datuma kods 201811475B vai vēlāks

**Datuma kods 201536 vai vēlāks

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 NORĀDĪJUMU TURPMĀKĀM UZZINĀM.

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

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

2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktlīdzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotās kontaktdakšas un piemērotas kontaktlīdzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.**

Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
 - d) **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām.** Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
 - e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
 - f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- #### 3) Personīgā drošība
- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
 - b) **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.
 - c) **Nepieļaujiet nejausu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktlīzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.
- Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdža, vai ja kontaktlīdzai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.

- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- e) Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas.** Netuviniet matus un apģērbu kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- g) Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatējet pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
- h) Kaut arī jums ir labas iemaņas darbā ar instrumentiem, kas apgūtas, tos bieži lietojot, neaizmirstiet par piesardzību un instrumenta drošības noteikumu ievērošanu.** Bezrūpīgas rīcības sekas var būt smagi ievainojumi, ko var gūt vienā acumirkli.

4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveiksiel darbu daudz labāk un drošāk.
- b) Neekspluatējet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e) Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt 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 iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) Elektroinstrumentu, tā piederusmus, detaļas u. c. ekspluatējet saskaņā ar šiem norādījumiem, nēmot**

vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.

Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.

- h) Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļļas un smērvielas.** Ja rokturi un satveršanas virsmas ir slideni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savaldīt.

5) Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- a) Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- b) Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c) Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājet 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.
- d) Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztecejis 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 izraisīt ugunsgrēku, sprādzienu vai ievainojuma risku.
- f) Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmēriji augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai vismaz 130 °C augstas temperatūras iedarbībā tie var uzsprāgt.
- g) Ievērojiet visus norādījumus par uzlādēšanu un uzlādējiet akumulatoru tikai norādījumos minētajā temperatūras diapazonā.** Uzlādējot nepareizi vai arīpus minētā temperatūras diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

6) Remonts

- a) Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi 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 pilnvarotam apkopes centram.

Papildu īpaši drošības norādījumi nogriešanas instrumentiem

- a) Instrumenta komplektācijā iekļautajam aizsargam ir jābūt cieši piestiprinātam pie elektroinstrumenta un maksimāli droši novietotam tā, lai pret operatoru būtu pavērsta vismazākā iespējamā ripas daļa.** Gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no ripu rotēšanas zonas. Aizsargs palīdz

- aizsargāt operatoru pret salūzušas ripas atlūzām un nejaušas saskaršanās ar ripu.
- b) **Šim elektroinstrumentam izmantojet tikai dimanta ripas.** Kaut arī piederumu ir iespējams piestiprināt pie instrumenta, tā lietošana nav droša.
- c) **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz elektroinstrumenta.** Piederumi, kas griežas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un nolidot nost.
- d) **Ripas drīkst lietot tikai tām paredzētajiem mērķiem. Piemēram, ar griezējripas malu nedrīkst slīpēt.** Abrazīvās griezējripas ir paredzētas perifēriskai slīpēšanai: ja tās pakļauj sānu spēkiem, tās var salūzt.
- e) **Jālieto tikai nebojāti ripu atluki, kuru izmērs atbilst izvēlētai ripai.** Piemēroti ripas atluki atbalsta ripu, tādējādi mazinot ripas salūšanas risku.
- f) **Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt elektroinstrumenta jaudas koeficienta robežās.** Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams pietiekami uzmanīt vai kontrolēt.
- g) **Ripu ass diametram un atlokiem ir jābūt piemērotiem elektroinstrumenta vārpstai.** Ripas un atluki, kuru ass diametrs neatbilst elektroinstrumenta vārpstas lielumam, sāk svārstīties un pārmērīgi vibrēt, kā arī to dēļ var zaudēt kontroli pār instrumentu.
- h) **Ripas nedrīkst lietot, ja tās ir bojātas. Pirms darba pārbaudiet, vai ripās nav robu un plaisiru. Ja elektroinstruments vai ripas ir nomestas zemē, pārbaudiet, vai tās nav bojātas. Ja ir, uzstādīt jaunu ripu. Kad pārbaude ir veikta un ripa ir piestiprināta, gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no ripas rotēšanas zonas, bet elektroinstruments vienu minūti jādarbina maksimālajā tukšgaitas ātrumā.** Bojātas ripas šajā pārbaudes laikā parasti salūzt.
- i) **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no veicamā darba valkājiet sejas aizsargu vai aizsargbrilles. Ja vajadzīgs, valkājiet putekļu masku, ausu aizsargus, cimdus un darba priekšautu, kas aiztur mazas abrazīvas vai materiāla daļīņas.** Acu aizsargiem jāspēj aizturēt gaisā izsviestas daļīņas, kas rodas dažādu darbu laikā. Putekļu maskai vai respiratora filtram jāaizturb darba laikā radušās daļīņas. Ilgstoša un ļoti intensīva trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- j) **Uzmaniet, lai apkārtējās personas atrastos drošā attālumā no darba zonas. Ikvienam, kas atrodas darba zonā, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi.** Apstrādājamā materiāla vai bojātas ripas daļīņas var tikt izsviestas gaisā un izraisīt ievainojumus tiem, kas atrodas darba zonas tuvumā.
- k) **Turiet elektroinstrumentu tikai pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas triecienu risku.

- l) **Elektroinstrumentu nedrīkst nolikt malā, līdz piederums nav pilnībā pārstājis darboties.** Rotējošā ripa var satvert virsmu un izraut elektroinstrumentu jums no rokām.
- m) **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt, kad pārnēsājat to, turot virzienā pret sevi.** Ja apģērbs nejauši pieskaras rotējošajam piederumam, tas var tikt satverts, piederumu ieraujot jūsu ķermenī.
- n) **Regulāri tīriet instrumenta gaisa atveres.** Motora ventilators ierauj putekļus korpusā, un pārāk liels uzkrātā metāla pulvera daudzums var izraisīt elektroīstamību.
- o) **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.
- ## Atsitiens un ar to saistīti brīdinājumi
- Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz rotējošas ripas saspiešanu vai satveršanu. Saspiešanas vai satveršanas rezultātā rotējošā ripa pēkšņi apstājas, tādēļ elektroinstrumentu vairs nav iespējams savaldīt, un tas ar spēku triecas pretēji rotācijas virzienam sakerves punktā.
- Piemēram, ja apstrādājamais materiāls ir saspiedis vai satvēris abrazīvo asmeni, tās mala, kas atrodas pret saspiešanas vietu, var iegriezties materiāla virsmā, izraisot ripas izkrišanu vai atsitienu ar spēku. Ripa var atsisties gan operatora, gan tam pretējā virzienā, atkarībā no ripas kustības virziena saspiešanas vietā. Abrazīvie asmeņi šajos apstākļos var arī salūzt.
- Atsitiens rodas instrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darba paņēmienu vai apstākļu rezultātā, un to var novērst, veicot atbilstīgus piesardzības pasākumus, kā norādīts turpmāk.
- a) **Nepārtraukti cieši turiet elektroinstrumentu un novietojiet ķermenī un rokas tā, lai pretotos atsitienu spēkiem. Lai pēc iespējas labāk novaldītu atsitienu vai iedarbināšanas laikā — griezes momentu, vienmēr lietojiet paligrokturi, ja tāds ir.** Operators var novaldīt griezes momenta reakciju vai atsitienu spēku, ja veic attiecīgus piesardzības pasākumus.
- b) **Rokas nedrīkst turēt rotējošā piederuma tuvumā.** Piederums var radīt atsitienu rokai.
- c) **Nenostājieties vienā līmenī ar rotējošo ripu.** Atsitiena spēka ietekmē instruments virzīsies pretēji ripas kustības virzienam saspiešanas vietā.
- d) **Ievērojiet īpašu piesardzību, apstrādājot stūrus, asas malas u. c. Novērsiet piederuma atlēcienus un sadursmes ar šķēršļiem.** Stūri, asas malas vai atlēcieni mēdz izraisīt rotējošā piederuma ieķeršanos, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu vai ciest no atsitienu.
- e) **Nedrīkst uzstādīt zāga ķēdi, kokgriešanas asmeni, daudzsekciju dimanta ripu ar perifēisko atstarpi, kas lielāka par 10 mm, vai zāga asmeni ar zobiem.** Šādi asmeņi bieži izraisa atsitienu un instrumenta nevaldāmu darbību.
- f) **Nepieļaujiet griezējripas iestrēgšanu, kā arī nespiediet pārāk cieši uz tās. Necentieties veikt pārāk dziļu iegriezumu.** Ja ripa tiek spiesta pārāk spēcīgi,

palielinās risks ripai saliekties vai iestrēgt materiālā, kā rezultātā var tikt izraisīts atsitiens vai ripa salūzt.

- g) **Ja ripa ir iestrēgusi vai ja kāda iemesla dēļ slīpēšana/griešana ir pārtraukta, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to nekustīgi, līdz ripa pilnībā pārstāj darboties. Nekādā gadījumā neizņemiet griezēripu no iegriezuma materiālā, kamēr ripa atrodas kustībā, citādi var notikt atsitiens.** Novērtējet situāciju un vērsiet to par labu, lai novērstu ripas iestrēgšanas cēloni.
- h) **Neatsāciet darbu ar instrumentu, ja ripa atrodas materiālā. Nogaidiet, līdz ripa sasniedz maksimālo ātrumu, un uzmanīgi atsāciet griešanu.** Ja atsāksiet darbu ar instrumentu, kas atrodas materiālā, ripa var iestrēgt, izlēkt ārā vai izraisīt atsitienu.
- i) **Atbalstiet panelus vai jebkuru citu pārāk lielu materiāla gabalu, lai līdz minimumam samazinātu ripas iespiešanās un atsitienu risku.** Lieli materiāla gabali mēdz nosēties paši zem sava svara. Atbalsti ir jānovieto zem materiāla gabala, griezuma līnijas tuvumā un materiāla gabala malas tuvumā abās ripas pusēs.
- j) **Ievērojiet īpašu piesardzību, veicot iegriezumus ēku sienās vai citās nosegtās vietās.** Ripa, kas izvirzās materiāla otrā pusē, var sagriezt gāzes vai ūdens cauruļvadus, elektroinstalāciju vai citus priekšmetus, tādējādi izraisot atsitienu.

Papildu drošības norādījumi

- Nav ieteicams lietot citus piederumus, kas nav ieteikti šajā rokasgrāmatā, jo var rasties bīstami apstākļi.** Jaudas pastiprinātāju izmantošana nolūkā darbināt instrumentu ar ātrumu, kas pārsniedz tā nominālo ātrumu, tiek uzskatīta par nepareizu lietošanu.
- Šim instrumentam nedrīkst uzstādīt ripzāģa asmeņus.** Tas var izraisīt ievainojumus.
- Nepieļaujiet, lai ripa atlēktu, kā arī rīkojieties ar to uzmanīgi.** Ja tā notiek, izslēdziet instrumentu un pārbaudiet, vai ripa nav saplaisājusi vai deformēta.
- Novirziet dzirksteles prom no operatora, apkārtējām personām vai viegli uzliesmojošiem materiāliem.** Dzirksteles rodas slīpēšanas, smirgelēšanas vai sienas frēžēšanas darba laikā. Dzirksteles var radīt apdegumus vai izraisīt ugunsgrēku.
- Vienmēr izmantojiet priekšējo rokturi.** Vienmēr turiet priekšējo rokturi, lai darba laikā savaldītu instrumentu.
- Nekādā gadījumā negrieziet vietā, kur var būt elektroinstalācija vai cauruļvadi.** Tas var izraisīt ievainojumus.
- Regulāri iztīriet instrumentu, īpaši pēc ekspluatācijas smagos apstākļos.** Uz iekšējām virsmām bieži sakrājas putekļi un nosēdumi, kas satur metāla daļīnas un kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Šo instrumentu nedrīkst darbināt ļoti ilgi bez apstājas.** **Vibrācija, kas rodas, šim instrumentam darbojoties, var kaitēt plaukstām un rokām.** Lai mazinātu vibrācijas ietekmi, valkājiet cimdus un bieži atpūtieties, ierobežojot darba ilgumu.

- Darba laikā var rasties putekļi, kristāliskas vielas, tvaiki un dūmi.** Vienmēr Valkājiet putekļu masku vai elpcelu aizsargus. Bīstami veselībai!
- Nekādā gadījumā neuzstādīt vairāk nekā divas dimanta ripas.**
- Lietojiet tikai dimanta galu griezēripas.** Daudzsekciju dimanta ripām drīkst būt tikai negatīvi griešanas leņķi, un spraugas starp sekcijām drīkst būt maks. 10 mm.

Atlikušie riski

Lai arī tiek ievēroti attiecīgi drošības noteikumi un tiek izmantotas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes pasliktināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļiju dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā klūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ;
- kaitējums veselībai, ko izraisa putekļu ieelpošana, kas rodas, apstrādājot betonu un/vai mūri.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

DEWALT lādētāji nav jānoregulē un ir izstrādāti tā, lai būtu maksimāli vienkārši ekspluatējami.

Elektrodrošība

Elektromotors ir paredzēts tikai vienam noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai akumulatora spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Pārbaudiet arī to, vai lādētāja spriegums atbilst elektrotīkla spriegumam.

 Šim DEWALT lādētājam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60335, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina pret īpaši sagatavotu vadu, kas pieejams DEWALT remontdarbnīcās.

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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

 **BRĪDINĀJUMS!** Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes.

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 3 A.

Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi nevar iztikt. Izmantojiet atzītus pagarinājuma vadus, kas atbilst lādētāja ieejas jaudai (sk. **tehniskos datus**). Minimālais dzīslas izmērs ir 1 mm²; maksimālais garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr notiniet vadu no tās pilnībā nost.

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS. Šajā rokasgrāmatā ir iekļauti svarīgi drošības un ekspluatācijas norādījumi savietojamiem akumulatoru lādētājiem (sk. **tehniskos datus**).

- Pirms lādētāja izmantošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus uz lādētāja, akumulatora un instrumenta, kurā tiek izmantots akumulators.

BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Lādētāja nedrīkst ieklūt šķidrums. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

BRĪDINĀJUMS! Ieteicams lietot noplūdstrāvas aizsargierīci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nominālā noplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

UZMANĪBU! Ugunsbīstamība! Lai mazinātu ievainojuma risku, uzlādējiet tikai DEWALT uzlādējamos akumulatorus. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un sabojājot instrumentu.

UZMANĪBU! Bēri ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

IEVĒRĪBAI! Dažos gadījumos svešķermenī var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļīnas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvieno no barošanas avota. Pirms lādētāja tūrišanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.

NEUZLĀDĒJET akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā. Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatora uzlādēšanai.

Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT uzlādējamo akumulatoru lādēšanai. Lietojot to citiem mērķiem, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.

Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.
Atvienojot lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas. Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.
Neizmantojiet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt. Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mikstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlieku pārkaršanu tā iekšpusē. Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.

Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša, — tie ir nekavējoties jānomaina.
Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņemis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts. Nogādājet to pilnvarotā remontdarbnīcā.

- Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājet to pilnvarotā remontdarbnīcā.**

Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas trieciena, nāvējoša trieciena vai aizdegšanās risks.

- Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, servisa pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.
- Pirms lādētāja tūrišanas tas ir jāatvieno no barošanas avota. Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.** Šis risks nesamazinās, ja izņemati tikai akumulatoru.
- NEDRĪKST** vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.
- Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni.** Nēmiet vērā, ka tas neatliecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojiet akumulatoru **9** lādētājā līdz galam, līdz atdurās. Vienmērīgi mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.
- Kad sarkanā lampiņa deg vienmērīgi, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Tagad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un to var sākt lietot vai arī atstatā lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nos piediet akumulatora atbrīvošanas pogu **10**, kas atrodas uz akumulatora.

PIEZĪME. Lai nodrošinātu litija jonu akumulatora optimālu darbību un maksimālu kalpošanas laiku, pirms lietošanas pilnībā uzlādējiet jaunu akumulatoru.

Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

Uzlādes indikatori

	Notiek uzlāde	
	Pilnībā uzlādēts	
	Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*	

*Šajā laikā turpina mirgot sarkanā lampiņa un deg dzeltenā lampiņa. Tiklīdz akumulators ir atdzisīs līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdziest, un lādētājs atsāk uzlādes procesu.

Ja akumulators ir bojāts vai tajā ir klūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators.

PIEZĪME. Tas var nozīmēt arī to, ka klūme ir lādētājā.

Ja lādētājs konstatē klūmi, nogādājet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā remontdarbnīcā, lai tos pārbaudītu.

Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir pārāk karsts vai auksts, automātiski tiek aktivizēta karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana, apturot uzlādi, līdz akumulators ir sasniedzis

piemērotu temperatūru. Pēc tam lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora uzlādes režīmā. Ar šo funkciju akumulatoram tiek nodrošināts maksimāls kalpošanas laiks.

Auksts akumulators tiek uzlādēts lēnāk nekā silts akumulators. Visā uzlādes ciklā akumulators tiek lēnāk uzlādēts, un maksimālais uzlādes ātrums netiek sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsilis.

Lādētājs DCB118 ir aprīkots ar iekšēju ventilatoru, kas dzesē akumulatoru. Ventilators automātiski ieslēdzas, kad ir jāatdzesē akumulators. Lādētāju nedrīkst lietot, ja ventilators nedarbojas pareizi vai ja ventilācijas atveres ir nosprostotas. Nepieļaujiet, ka svešķermenī iekļūst lādētāja iekšpusē.

Elektroniskā aizsardzības sistēma

XR sērijas instrumenti ar litija jonu akumulatoriem ir aprīkoti ar elektronisku aizsardzības sistēmu, kas aizsargā akumulatoru pret pārslodzi, pārkaršanu vai dziļu izlādi.

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojiet lādētāja litija jonu akumulatoru un lādējiet to, kamēr tas ir pilnībā uzlādēts.

Piestiprināšana pie sienas

Šos lādētājus ir paredzēts piestiprināt pie sienas vai novietot vertikāli uz galda vai darba virsmas. Ja lādētāju piestiprina pie sienas, tam jāatrodas vietā, kur to var pievienot elektriskajai kontaktligzdai, un zināmā attālumā no stūra vai citiem šķēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojiet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 25,4 mm garas ķipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras ieskrūvē koksnei optimālā dziļumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojiet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojiet skrūves spraugās.

Norādījumi lādētāja tīrišanai



BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no maiņstrāvas avota. Netīrumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mīkstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojiet ūdeni vai tīrišanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. Pirms akumulatora un lādētāja lietošanas izlasiet turpmākos drošības norādījumus. Pēc tam veiciet norādīto uzlādēšanas procesu.

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** levietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.

Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.

Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.

- Uzlādējiet akumulatoru tikai ar DEWALT lādētājiem.
- NEDRĪKST** akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.
- Neuzglabājiet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs).**
- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguņī var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
- Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepjūdeni.**

Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tīkmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sāļu maisījums.

- Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaigs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

BRĪDINĀJUMS! Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzliesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.

BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpušs ir iepļaisājis vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīdīts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā remontdarbnīcā, lai tos nodotu pārstrādei.

BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājiet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailes saskartos ar metāla priekšmetiem. Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšauto, kabatās, darbarīku kastēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt. starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.

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.

Transportēšana

BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Transportējot akumulatorus, var izcelties ugunsgrēks, ja akumulatora spailes nejauši nonāk saskarē ar vadītspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt īssavienojumu.

ierobežošanas pārvads ir iestatīts rūpnīcā, un to nav iespējams regulēt.

Bremzes

Kad instrumenta elektrobarošana ir izslēgta, bremzes aptur dimanta asmeņu griešanos ievērojami ātrāk nekā tiem instrumentiem, kam nav šadas funkcijas. Tas nodrošina lielāku efektivitāti un labāku lietotāja aizsardzību. Dažādiem rīpiem var būt atšķirīgs apturēšanas laiks.

DEWALT Bluetooth®instrumenta etikete (C. att.)

Piederums



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet DEWALT Bluetooth® instrumenta etiketes lietošanas rokasgrāmatu.



BRĪDINĀJUMS! Pirms DEWALT Bluetooth® instrumenta etiketes uzstādīšanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet akumulatoru.



BRĪDINĀJUMS! Uzstādot vai nomainot DEWALT Bluetooth® instrumenta etiketi, izmantojet tikai komplektācijā iekļautās skrūves. Skrūvēm jābūt cieši pievilktaim.

Šim instrumentam ir montāžas atveres **16** DEWALT Bluetooth® instrumenta etiketes (DCE041) piestiprināšanai. Izmantojiet tikai instrumenta etiketes komplektācijā iekļautos stiprinājumus. Etiketi piestiprina ar T15 (Torx) uzgali. DEWALT instrumenta etikete ir paredzēta tam, lai ar DEWALT Tool Connect™ lietojumprogrammu varētu izsekot un noteikt profesionālo elektroinstrumentu, aprīkojuma un iekārtu atrašanās vietu. Lai uzzinātu, kā pareizi piestiprināt DEWALT instrumenta etiketi, skatiet DEWALT instrumenta etiketes rokasgrāmatu.

Dzīluma regulēšanas ripa (A. att.)

Lai noregulētu griešanas dzīlumu, iespiediet dzīluma regulēšanas rīpu **11** un pagrieziet līdz vajadzīgajam dzīlumam. Dzīlumam jābūt noregulētam atbilstīgi vajadzīgajam kanāla dzīlumam.

Pēc lietošanas vienmēr novietojiet instrumentu nekustīgā pozīcijā (P).

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Lietojiet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.

Akumulatora ievietošana instrumentā un izņemšana no tā (B. att.)

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai akumulators **9** ir pilnībā uzlādēts.

Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru **9** ar sledēm instrumenta rokturī (B. att.).
2. Bīdēt akumulatoru rokturī, līdz tas ir ciešinofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **10** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. levietojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

Akumulatora uzlādes indikators (B. att.)

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušās uzlādes indikatori, kas sastāv no trim zaļām gaismas diodēm, kuras norāda akumulatora atlikušo uzlādes līmeni.

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes indikatoru, nospiediet un turiet nospiestu akumulatora uzlādes indikatora pogu **19**. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir kļuvis pārāk zems, izdziest visas trīs akumulatora uzlādes indikatora gaismas diodes un akumulators ir jāuzlādē.

PIEZĪME. Akumulatora uzlādes indikators attēlo tikai akumulatora atlikušo uzlādes līmeni. Tas nav instrumenta darbspējas indikators, un to ietekmē dažādi mainīgie faktori — instrumenta sastāvdaļas, temperatūra un lietošanas veids.

Dimanta asmeņu uzstādīšana (A., C., D. att.)



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Ugunsbīstamība! Asas detaļas. Mainot dimanta asmenis, VIENMĒR valkājet cimdus. Dimanta asmeņiem ir asas malas, kā arī darba laikā asmeņi var ārkārtīgi sakarst, ievainojot kailas rokas.



BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neuzstādiet vairāk nekā divas dimanta ripas.



BRĪDINĀJUMS! Jāuzstāda visas starplikas.

1. Novietojiet instrumentu uz stingras virsmas tā, lai vārpsta **20** būtu vērsta augšup.
2. Atbrīvojiet aizsarga bloķēšanas sviru **13** un atveriet aizsargu **12**.
3. Uzstādiet uz vārpstas **20** bezvītnes atbalsta atloku **7** tā, lai izvirzītais centrs (virzītājtapa) būtu vērsts augšup.
4. Pārbaudiet, vai atloks ir pareizi novietots, griežot to tiktāl, līdz tas nofiksējas vietā.
5. Novietojiet dimanta asmeni **21** pret atbalsta atloku, savietojot tā centru ar atbalsta atloka izvirzīto centru (virzītājtapu).
6. Dimanta asmens virziena bultījām jāsakrīt ar tām, kas iestrādātas aizsarga iekšpusē.
7. Lai izveidotu vajadzīgo rievas platumu starp abiem dimanta asmeņiem, pēc vajadzības pievienojiet starplikas **17**, vēršot izvirzīto centru (virzītājtapu) uz augšu.
8. Novietojiet otro dimanta asmeni uz starplikas.
9. Uzstādiet atlikušās starplikas.
10. Nospiežot vārpstas bloķēšanas pogu **3** un turot sešstūrveida iespiedumus virzienā prom no dimanta

asmens, uzskrūvējet bloķējošo atluku **8** uz vārpstas tā, lai izciļņinofiksētos vārpstas abās spraugās.

11. Nospiežot vārpstas bloķēšanas pogu, ar sešstūru uzgriežņatslēgu pievelciet vītnoto bloķējošo atluku.
12. Stingrinofiksējet aizsarga bloķēšanas sviru.
13. Lai noņemtu dimanta asmeņus, nospiediet vārpstas bloķēšanas pogu un ar sešstūru uzgriežņatslēgu atskrūvējet spilējuma uzgriezni.

Pirms ekspluatācijas

- Pārbaudiet, vai iekšējais un ārējais atloks ir pareizi uzstādīts.
- Pārbaudiet, vai dimanta asmeņi griežas uz papildpiederuma un instrumenta redzamās bultiņas norādītajā virzienā.
- Nelietojiet bojātus dimanta asmeņus. Pirms darba pārbaudiet, vai dimanta asmeņos nav robu un plaisu. Ja elektroinstruments vai dimanta asmens ir nomesta zemē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Ja ir, uzstādīet jaunu dimanta asmeni. Kad pārbaude ir veikta un dimanta asmens ir piestiprināts, gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no asmens rotēšanas zonas, bet elektroinstruments vienu minūti jādarbina maksimālajā tukšgaitas ātrumā.

EKSPLUATĀCIJA

Lietošanas norādījumi

BRĪDINĀJUMS! Vienmēr ievērojet šos drošības norādījumus un spēkā esošos normatīvos aktus.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākat darboties, var gūt ievainojumus.

BRĪDINĀJUMS!

- Instrumentam drīkst piemērot tikai nelielu spiedienu. Dimanta asmeni nedrīkst spiest no sāniem.
- Strādājot ar šo instrumentu, jāvalkā piemēroti aizsardzības līdzekļi, piemēram, acu un ausu aizsargi un parasti darba cimdi.
- Ekspluatācijas laikā pārvada karteris klūst ļoti karsts.
- Uzstādīet aizsargu un piemērotus dimanta asmeņus. Nedrīkst lietot pārāk nolietotus dimanta asmeņus.
- Pārbaudiet, vai iekšējais un ārējais atloks ir pareizi uzstādīts.
- Pārbaudiet, vai dimanta asmeņi griežas uz papildpiederuma un instrumenta redzamās bultiņas norādītajā virzienā.
- Nepielaujiet pārslodzi. Ja instruments klūst karsts, ļaujiet tam dažas minūtes darboties tukšgaitā, lai dimanta asmeņi atdzistu. Nepieskarieties dimanta asmeņiem, kamēr tie nav atdzisuši. Ekspluatācijas laikā dimanta asmeņi klūst ļoti karsti.
- Neuzstādīet šo instrumentu uz statīva, ja strādājat ar griezējripu.
- Nedrīkst lietot susināmos uzliktņus vienlaicīgi ar dimanta asmeņiem.

- Nemiet vērā to, ka dimanta asmeņi turpina griezties arī pēc instrumenta izslēgšanas.

Pareizs roku novietojums (E. att.)

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR turiet rokas pareizi, kā norādīts.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR saglabājiet ciešu tvērienu, lai būtu gatavs negaidītai reakcijai.

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā roktura **5**, bet otru — uz paligroktura **6**.

Wireless Tool Control tālvadības pults

(A. att.)

UZMANĪBU! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus un tehniskos datus attiecībā uz ierīci, kas savienota pārī ar sienu frēzi.

Šī sienu frēze aprīkota ar Wireless Tool Control raidītāju, kas ļauj šo sienu frēzi bez vadiem savienot pārī ar citu Wireless Tool Control ierīci, piemēram putekļu savācēju.

Lai savienotu pārī šo sienu frēzi, izmantojot Wireless Tool Control, nospiediet un turiet nospiestu sienu frēzes slēdža mēlīti **1** un atsevišķas ierīces Wireless Tool Control pogu savienošanai pārī. Atsevišķās ierīces gaismas diode liecina par to, ka sienu frēze ir veiksmīgi savienota pārī.

Slēdža mēlīte un bloķēšanas svira (F. att.)

1. Lai ieslēgtu instrumentu, spiediet bloķēšanas sviru **2** pret instrumenta aizmuguri, tad nospiediet slēdža mēlīti **1**. Instruments darbojas, kamēr slēdzis ir nospiests.
2. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet slēdža mēlīti.

BRĪDINĀJUMS! Stingri turiet instrumenta paligrokturi un korpusu, lai saglabātu kontroli pār instrumentu, iedarbinot un strādājot ar instrumentu un nogaidot, līdz dimanta asmeņi pārstāj griezties. Pirms instrumenta nolikšanas malā pārbaudiet, vai dimanta asmeņi ir pilnībā pārstājuši griezties.

BRĪDINĀJUMS! Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu. Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir nocelts nost no apstrādājamās virsmas.

Vārpstas bloķēšanas poga (G. att.)

Vārpstas bloķēšanas poga **3** paredzēta tam, lai novērstu vārpstas rotāciju dimanta asmeņu uzstādīšanas vai noņemšanas laikā. Izmantojiet vārpstas bloķēšanas pogu tikai tad, ja instruments ir izslēgts, atvienots no barošanas avota un pilnībā apstājiet.

IEVĒRĪBAI! Lai mazinātu instrumenta bojājuma risku, neaktivizējet vārpstas bloķēšanas pogu, kamēr instruments darbojas. Tas var sabojāt instrumentu, un uzstādītie dimanta asmeņi var noskrūvēties nost, izraisot ievainojumus.

Lai aktivizētu bloķētāju, nospiediet vārpstas bloķēšanas pogu **3** un grieziet vārpstu tiktāl, kamēr to vairs nav iespējams pagriezt.

Putekļu savākšana (A., H. att.)



BRĪDINĀJUMS! Risks ieelpot putekļus. Lai mazinātu ievainojuma risku, **VIENMĒR** valkājet atzītu putekļu masku.



BRĪDINĀJUMS! VIENMĒR jālieto tāds M putekļu klasses putekļsūcējs, kas ražots atbilstigi spēkā esošām direktīvām attiecībā uz putekļu emisiju bīstamu putekļu griešanas laikā.

Ar putekļu izvadatveres ④ palīdzību instrumentu var pievienot ārējam putekļu savācējam, izmantojot vai nu AirLock sistēmu, vai arī standarta 35 mm putekļu savācēja iekārtu. Putekļu izvadatveri var regulēt par 180 grādiem.

Savienotāju AirLock ② var tieši pievienot instrumentiem un putekļu savācējiem, kas saderīgi ar DEWALT.

1. Savienotāja AirLock uzmaivai jābūt atbloķētā pozīcijā. (Sk. H. att.) Savietojiet uzmaivas ierobus ③ ar savienotāju AirLock, kā norādīts, lai aktivizētu nobloķētu vai atbloķētu pozīciju.
 2. Spiediet savienotāju AirLock uz putekļu izvadatveres.
 3. Pagrieziet uzmaivu nobloķētā pozīcijā.
- PIEZĪME.** Uzmanīt, lai uzmaivu nobloķētā pozīcijā neizgāzot savienojumu. Tādējādi elektroinstruments ir cieši savienots ar putekļu savācēju.

Personīgā drošība

1. Bērniem un grūtniecēm ieeja darba zonā, kurā tiek smirģelēta vai ar suku slīpēta krāsa, ir aizliegta, līdz šī vieta nav rūpīgi iztīrīta.
 2. Visām personām, kas ienāk šajā darba zonā, jāvilkā putekļu maska vai respirators. Filtri jānomaina katru dienu vai uzreiz, tiklīdz operatoram ir grūti elpot.
- PIEZĪME.** Jāizmanto tikai tādas putekļu maskas, kas piemērotas darbam ar svina krāsas putekļiem un izgarojumiem. Parastās krāsotāju maskas nenodrošina šo aizsardzību. Piemērotu atzītu masku meklējiet pie vietējā tehnisko līdzekļu izplatītāja.
3. Darba zonā NEDRĪKST ĒST, DZERT vai SMĒKĒT, lai organismā neuzņemtu kaitīgās krāsas daļīnas. PIRMS ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas darbiniekiem jānomazgājas un jāattīrās. Darba zonā nedrīkst atrasties ēdiens, dzēriens vai tabakas izstrādājumi, jo uz tiem var nosēsties putekļi.

Tīrišana un nodošana atkritumos

1. Plastmasas aizsargpārkājums jāsavāc un jānodos atkritumos kopā ar putekļu daļīnām vai citiem noslēptiem netīrumiem. Tie jāievieto noslēgtā atkritumu maisā un jānodos sadzīves atkritumos. Uzkopjot darba zonu, tajā nedrīkst atrasties ne bērni, ne grūtnieces.
2. Jānomazgā visas rotāļlietas, mazgājamas mēbeles un galda piederumi, ko lieto bērni, tikai pēc tam tos drīkst no jauna lietot.

Frēzēšana

1. Vienmēr ierīkojiet putekļu savākšanu.
2. Iestatiet pareizu dzīlumu un platumu.

3. Stāviet tā, lai aizsarga atvērtā apakšpuse būtu vērsta virzienā prom no jums.
4. Aizsarga pamatnei vienmēr jābūt līdzēnai pret virsmu, lai varētu efektīvi novadīt putekļus.
5. Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
6. Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko griešanas kvalitāti var panākt, ja instruments darbojas ar pilnu jaudu.
7. Lietojot instrumentu uz vertikālām virsmām, vienmēr sāciet no augšpuses un velciet instrumentu uz leju, ievērojot bultīju virzienu, kā norādīts uz sliedes.
8. Iesākot griešanu un apstrādājamajā materiālā izveidojot ierobu, nedrīkst mainīt griešanas leņķi. Ja maina griešanas leņķi, dimanta asmeņi var saliekties un salūzt. Dimanta asmeņi nav paredzēti tam, lai izturētu saliekšanas rezultātā radīto sānu spiedienu.
9. Turpiniet lēnām spiest, līdz ir sasniegts iepriekšnoteiktais asmeņu dzīlums.
10. Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir nocelts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Ieteikumi par ekspluatāciju

Ievērojiet piesardzību, griežot gropes nesošajās sienās.

Uz gropju griešanu nesošajās sienās attiecas konkrētās valsts noteikumi. Šie noteikumi ir jāievēro visos gadījumos. Pirms darba sākšanas sazinieties ar atbildīgo būvinženieri, arhitektu vai būvniecības uzraugu.

APKOPE

Šis DEWALT elektroinstruments ir paredzēts ilglaičīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



Elījošana

Šīs elektroinstruments nav papildus jāieelījo.



Tīrišana



BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad pamanāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbu, valkājet atzītus acu aizsargus un putekļu masku.



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidinātājus vai citas asas

ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojet tikai ziepjūdenī samitrinātu lupatiņu.

Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā ieklūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Piederumi



BRĪDINĀJUMS! Tā kā citi piederumi, kurus DEWALT nav ieteicis un nepiedāvā, nav pārbaudīti lietošanai ar šo instrumentu, var rasties bīstami apstākļi, ja tos lietosiet. Lai mazinātu ievainojuma risku, šim instrumentam lietojet tikai DEWALT ieteiktos piederumus.

Sīkāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

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

Uzlādējams akumulators

Šis ilglaicīgas darbības akumulators jāuzlādē, kad tas vairs nenodrošina pietiekami lielu jaudu, salīdzinot ar jaudu pirms tam. Kad tā ekspluatācijas laiks ir beidzies, no tā ir jāatbrīvojas videi nekaitīgā veidā:

- izlādējiet akumulatoru pilnībā, pēc tam izņemiet to no instrumenta;
- litija jonu elementus iespējams pārstrādāt. Nogādājiet akumulatoru pilnvarotā remontdarbnīcā vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā. Savāktie akumulatori tiek pareizi otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

ШТРОБОРЕЗ

DCG200

Поздравляем!

Вы приобрели инструмент DeWALT. Многолетний опыт, тщательная разработка изделий и инновации делают компанию DeWALT одним из самых надежных партнеров для пользователей профессиональных электроинструментов.

Технические характеристики

	DCG200
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$
Тип	54
Тип батареи	Ионно-литиевая
На холостом ходу/номинальная скорость	мин ⁻¹
Диаметр алмазного круга	мм
Толщина алмазного круга (макс.)	мм
Диаметр посадочного отверстия алмазного круга	мм
Глубина пропила (макс.)	мм
Ширина канавки (макс.)	мм
Диаметр шпинделя	мм
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг

Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN60745-2-22:

L_{PA} (уровень звукового давления)	дБ (A)	102
L_{WA} (уровень звуковой мощности)	дБ (A)	113
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ (A)	3
Значение эмиссии вибрации $a_h =$	м/с ²	4,7
Погрешность K =	м/с ²	1,5

Значение эмиссии вибрации, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN60745, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.

ОСТОРОЖНО! Заявленное значение шумовой эмиссии и эмиссии вибрации относятся к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется не по основному назначению с различной оснасткой или при ненадлежащем уходе, уровень шума и вибрации может измениться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода. При расчете приблизительного значения уровня воздействия шума и вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, когда он работает на холостом ходу. Это

может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от воздействия шума и вибрации, а именно: поддержание инструмента и оснастки в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию и директива по радиооборудованию



Штроборез DCG200

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в **Технических характеристиках**, соответствует:

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010,
EN60745-2-22:2011+A11:2013.

Эти продукты также соответствуют Директиве 2014/53/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DeWALT 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 DeWALT.

Маркус Ромпель

Вице-президент отдела по разработке и производству, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Германия

20.12.2018

ОСТОРОЖНО! Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Обозначения: правила техники безопасности

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочитайте руководство и обратите внимание на данные символы.

ОПАСНО! Обозначает опасную ситуацию, которая неизбежно приведет к серьезной травме или

Батареи				Зарядные устройства/время зарядки (мин)							
Кат. №	B _{пост. тока}	A ч	Вес (кг)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

*Код даты 201811475B или новее

**Код даты 201536 или новее

смертельному исходу, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.



ОСТОРОЖНО! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер, **может** привести к **смерти или серьезной травме**.



ВНИМАНИЕ! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, **может** привести к **травме средней или высокой степени тяжести**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Указывает на практики, **использование которых не связано с получением травмы, но если ими пренебречь, могут привести к порче имущества.**



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ



ОСТОРОЖНО! Прочтайте и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

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

1) Безопасность на рабочем месте

- a) **Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- b) **Запрещается работать с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c) **Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей.** Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2) Электробезопасность

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением.** Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- c) **Запрещается оставлять электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент, риск поражения электрическим током возрастает.
- d) **Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски 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 электрическим током.

- e) **При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При необходимости эксплуатации устройства в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- a) **При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.».** Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали.** Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.

g) **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.

- h) **Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности.** Небрежное действие может повлечь серьезные травмы за долю секунды.

4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

- a) **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **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 сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Поддерживайте электроинструмент и принадлежности в исправном состоянии.** Проверьте, 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 нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.

g) Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

h) Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.

Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.

5) 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 взорваннию.

b) Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа. Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.

c) Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.

d) При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. Не прикасайтесь к нему. 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.

e) Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты. Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к взорваннию, 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 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 взорванния.

6) 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 для отрезных машин

a) Поставляемый вместе с инструментом кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и находиться в положении, обеспечивающем максимальную защиту, чтобы минимально возможная часть круга находилась в одной плоскости с оператором. Не позволяйте людям стоять на одной плоскости с вращением круга и не стойте там сами. Кожух защищает оператора от отколовых от круга фрагментов и случайного прикосновения к нему.

b) Используйте с электроинструментом только алмазные круги. Возможность установки принадлежности на электроинструмент не обеспечивает безопасности при ее использовании.

c) Номинальная скорость принадлежности должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Принадлежность, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону.

d) Используйте круги для выполнения только рекомендованных типов работ. Например: не выполняйте шлифование при помощи отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для работы периферией круга; боковая нагрузка, прилагаемая к таким кругам, может привести к их разрушению.

e) Всегда используйте исправные фланцы для кругов, диаметр которых соответствует конкретному кругу. Соответствующие фланцы надежно фиксируют круг, что снижает вероятность его поломки.

f) Внешний диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать диапазону мощности электроинструмента.

Принадлежности неправильно подобранные размера не закрываются защитным кожухом и не обеспечивают надлежащего контроля управления.

g) Размер оси кругов и фланцев должен точно соответствовать шпинделю электроинструмента. Круги и фланцы

- с ромбовидными отверстиями, которые не подходят к монтажной арматуре электроинструмента, работают несбалансированно, слишком сильно вибрируют и могут привести к потере управления.
- h) Не используйте поврежденные круги. Перед каждым использованием проверяйте круги на предмет сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или принадлежности проверьте наличие повреждений круга или установите неповрежденный круг. После проверки и установки круга, оператор и посторонние лица не должны находиться на одной плоскости с вращающимся кругом. Запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки и дайте ему поработать одну минуту.* Поврежденные круги, как правило, ломаются в течение этого тестового периода.
- i) Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте пылезащитную маску, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали.* Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Пылезащитная маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся при выполнении работ. Длительное воздействие шума высокой мощности может привести к нарушениям слуха.
- j) Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне. Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты.* Фрагменты заготовки или разрушенного круга могут отлететь в сторону и стать причиной травмы даже за пределами рабочей зоны.
- k) Удерживайте инструменты только за изолированные ручки при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта режущей принадлежности со скрытой электропроводкой.* Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перерезания находящегося под напряжением провода, возможно поражение оператора электрическим током.
- l) Никогда не кладите электроинструмент до тех пор, пока он полностью не остановится.* Вращающийся круг может задеть за поверхность, из-за чего электроинструмент может вырваться из рук.
- m) Не включайте электроинструмент, если принадлежность направлена на вас.* Случайный

контакт с вращающейся принадлежностью может привести к наматыванию одежды и контакту принадлежности с вашим телом.

- n) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.* Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металлических частях электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
- o) Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами.* Искры могут привести к их воспламенению.

Отдача и связанные с ней предостережения

Отдача представляет собой внезапную реакцию в результате заклинивания или деформации вращающегося круга. Заклинивание или деформация вызывают мгновенную остановку вращающегося круга, что, в свою очередь, приводит к потере управления инструментом и его резкого смещения в сторону, противоположную направлению вращения круга в точке заклинивания.

Например, в случае заклинивания или деформации абразивного круга в обрабатываемой детали, заклинивающий край круга может врезаться в поверхность материала, что приводит к поднятию или выталкиванию круга. Круг может отскочить в сторону оператора или в другом направлении, в зависимости от направления вращения круга в точке заклинивания. Это может также привести к поломке абразивных кругов.

Отдача является результатом неправильного использования инструмента и/или использованием неправильных методов или режимов работы; избежать этого явления можно путем выполнения указанных далее мер предосторожности.

- a) Прочно удерживайте электроинструмент обеими руками и располагайтесь таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи.* Для эффективного управления инструментом в случае возникновения отдачи или реактивного крутящего момента во время запуска всегда пользуйтесь вспомогательной рукояткой (при наличии). Оператор может контролировать энергию обратного удара при соблюдении надлежащих мер предосторожности.
- b) Никогда не держите руки поблизости от вращающейся принадлежности.* Она может отскочить в направлении вашей руки.
- c) Не стойте на одной линии с вращающимся кругом.* В результате отдачи, инструмент отскакивает в направлении, противоположном вращению круга в точке заклинивания.
- d) Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д.* Избегайте дрожания и заклинивания принадлежности. Углы, острые кромки или

дрожание могут вызвать заклинивание насадки в заготовке и привести к потере управления в случае возникновения отдачи.

- e) **Не прикрепляйте круги для пильных цепей, круги для резки по дереву, сегментные алмазные круги с периферическими зазорами больше 10 мм или зубчатые режущие круги.** Такие полотна часто вызывают отдачу и потерю контроля над инструментом.
- f) **Избегайте застревания круга в заготовке и не прилагайте чрезмерных усилий. Не пытайтесь выполнять разрез слишком большой глубины.** Слишком сильное нажатие на круг увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки круга.
- g) **В случае заклинивания круга или прекращения резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки. Никогда не пытайтесь извлечь круг из разреза, когда он находится в движении. В противном случае, это может привести к возникновению отдачи.** Выясните причину и примите надлежащие меры по устранению причины заклинивания круга.
- h) **Не возобновляйте работу, когда круг находится внутри заготовки. Дождитесь, пока круг наберет полные обороты, и осторожно поместите его в начатый разрез.** В случае заклинивания, круг может подскочить вверх из заготовки или привести к отдаче при повторном запуске.
- i) **Для снижения риска заклинивания круга и отдачи обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или прочих заготовок большого размера.** Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели по обеим сторонам круга.
- j) **Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других слепых зонах.** Можно случайно перерезать газовые или водопроводные трубы, электрическую проводку, а также предметы, которые могут вызвать отдачу.

Дополнительные сведения по технике безопасности

- Использование принадлежностей, не указанных в данном руководстве не рекомендуется и может представлять опасность.** Использование усилителей, которые приводят к вращению инструмента на скорости выше максимально разрешенной, является неправильным использованием изделия.

- **Не используйте полотна циркулярных пил с данным инструментом.** Это может привести к серьезной травме.
- **Не допускайте подпрыгивания круга и не делайте резких движений.** Если это происходит, остановите инструмент и проверьте круг на предмет повреждений.
- **Направляйте искры в сторону от оператора, окружающих или легковоспламеняющихся материалов.** При использовании шлифовальных машин или штроборезов возможно возникновение искр. Искры могут привести к ожогам или возгоранию.
- **Всегда пользуйтесь передней рукояткой.** Для постоянного контроля работы инструмента нужно обязательно использовать переднюю рукоятку.
- **Не выполняйте резку в местах, которые могут содержать электропроводку или трубопроводы.** Это может привести к серьезной травме.
- **Часто прочищайте инструмент, особенно после интенсивного использования.** На внутренних поверхностях часто оседают пыль и грязь, содержащие металлические частицы, что может создать опасность поражения электрическим током.
- **Не используйте данный инструмент в течение длительных промежутков времени. Вibration, вызываемая инструментом, может оказывать вредное воздействие на руки.** Используйте перчатки, для обеспечения дополнительной амортизации и старайтесь ограничивать вредное воздействие за счет частых перерывов в работе.
- **При работе возможно возникновение пыли, кристаллических материалов, паров и дыма.** Всегда надевайте пылезащитную маску или респиратор. Опасность для здоровья!
- **Никогда не устанавливайте более двух алмазных дисков.**
- **Используйте только алмазные отрезные диски.** Сегментные алмазные круги могут иметь только отрицательные углы резания и отверстия между сегментами до 10 мм.

Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможno полностью исключить. Они включают:

- ухудшение слуха;
- риск травм от разлетающихся частиц;
- риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;
- риск получения травмы в результате продолжительной работы;
- угроза здоровью вследствие вдыхания пыли, которая образуется при работе с бетоном и/или кирпичной кладкой.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

с помощью отверстий в верхней и нижней частях корпуса.

- Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепельной вилки — их следует немедленно заменить.**
- Не используйте зарядное устройство, если его роняли, либо если оно подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт инструмента.**
Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.**
- Перед очисткой отключите зарядное устройство от сети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.**
Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- НИКОГДА не подключайте два зарядных устройства вместе.**
- Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении.** Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

Зарядка батареи (рис. В)

- Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.
- Вставьте аккумуляторную батарею **9** в зарядное устройство, убедившись в том, что она хорошо установлена. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
- По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку фиксатора батареи **10** и извлеките батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы ионно-литиевых батарей, перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки

	Зарядка	
	Полностью заряжен	
	Температурная задержка*	

*В это время красный индикатор продолжит мигать, а когда начнется зарядка, загорится желтый. После того, как батарея достигнет рабочей температуры, желтый индикатор погаснет, и зарядка продолжится.

Зарядное(-ые) устройство(-а) не может(-ут) полностью зарядить неисправную аккумуляторную батарею. При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

ПРИМЕЧАНИЕ. Также это может указывать на проблему с зарядным устройством.

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумуляторную батарею и зарядное устройство в специализированном сервисном центре.

Температурная задержка

Если температура батареи слишком низкая или слишком высокая, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки; при этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации батареи.

Зарядка холодной батареи занимает больше времени, чем теплой. Аккумуляторная батарея заряжается медленнее во время цикла зарядки и максимального заряда не удастся добиться даже после того, как аккумуляторная батарея будет теплой.

Зарядное устройство DCB118 оснащено внутренним вентилятором для охлаждения батареи. Вентилятор включается автоматически, если батарея нуждается в охлаждении. Не используйте зарядное устройство, если вентилятор не функционирует или если забыты вентиляционные отверстия. Не позволяйте посторонним предметам попадать внутрь зарядного устройства.

Система электронной защиты

Ионно-литиевые аккумуляторные батареи XR оснащены системой электронной защиты, которая защищает аккумуляторную батарею от перегрузки, перегревания или глубокой разрядки.

При срабатывании системы электронной защиты инструмент автоматически отключается. В этом случае поставьте ионно-литиевую батарею на зарядку до тех пор, пока она полностью не зарядится.

Крепление на стену

Данные зарядные устройства могут крепиться на стены или устанавливаться на стол или рабочую поверхность.

При креплении на стену расположите зарядное устройство в пределах досягаемости розетки и подальше от углов

и других препятствий, которые могут помешать потоку воздуха. Используйте заднюю часть зарядного устройства в качестве образца для положения монтажных болтов на стене. Надежно закрепите зарядное устройство при помощи саморезов (приобретаются отдельно) длиной минимум в 25,4 мм с диаметром шляпки самореза в 7–9 мм, вкрученных в дерево до оптимальной глубины, оставляющей на поверхности примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

Инструкции по очистке зарядного устройства



ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети питания. Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности зарядного устройства с помощью тряпки или мягкой неметаллической щетки. Не используйте воду или чистящие растворы. Не допускайте попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

Аккумуляторные батареи

Важные инструкции по технике безопасности для всех батарей

При заказе запасных батарей не забудьте указать номер по каталогу и напряжение.

При покупке батарея заряжена не полностью. Перед тем, как использовать батарею и зарядное устройство, прочтите следующие инструкции по технике безопасности. Затем выполните необходимые действия для зарядки.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Установка или удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.
- **Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию аккумуляторных батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.**
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DeWALT.
- **НЕ** проливайте на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.
- **Не храните и не используйте данное устройство и батарею при температуре выше 40 °C (104 °F) (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий в летнее время).**
- **Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь

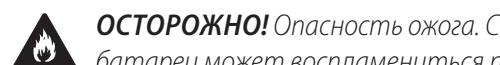
батареи могут взорваться. При сжигании ионно-литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.

- **При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом.**

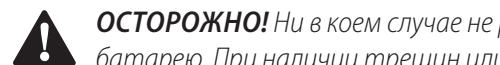
При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углекислых и литиевых солей.

- **При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей.**

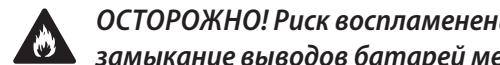
Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.



ОСТОРОЖНО! Опасность ожога. Содержимое батареи может воспламеняться при попадании искр или огня.



ОСТОРОЖНО! Ни в коем случае не разбирайте батарею. При наличии трещин или других повреждений батареи, не устанавливайте ее в зарядное устройство. Не роняйте батарею и не подвергайте ее ударам или другим повреждениям. Не используйте батарею или зарядное устройство после удара, падения или получения каких-либо других повреждений (например, после того, как ее проткнули гвоздем, ударили молотком или наступили на нее). Это может привести к удару или поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



ОСТОРОЖНО! Риск воспламенения. Избегайте замыкания выводов батарей металлическими предметами во время хранения или переноски.

Например, не кладите аккумуляторные батареи в передники, карманы, ящики для инструментов, выдвижные ящики и т. п. с гвоздями, гайками, ключами и т. п.



ВНИМАНИЕ! Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть. Некоторые инструменты с аккумуляторными батареями больших размеров стоят на аккумуляторной батарее в вертикальном положении, но их легко опрокинуть.

Транспортировка



ОСТОРОЖНО! Риск воспламенения. При транспортировке аккумуляторных батарей может произойти возгорание, если терминалы аккумуляторных батарей случайно будут замкнуты электропроводящими материалами. При транспортировке аккумуляторных батарей убедитесь в том, что терминалы защищены и хорошо изолированы от материалов, контакт с которыми может привести к короткому

замыканию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Ионно-литиевые аккумуляторные батареи запрещается сдавать в багаж.

Батареи DEWALT соответствуют всем применимым правилам транспортировки, как предусмотрено промышленными и юридическими стандартами, включая рекомендации ООН по транспортировке опасных грузов; Ассоциация международных авиаперевозчиков (IATA) правила перевозки опасных грузов, Международные правила перевозки опасных грузов морским путем (IMDG), и европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR). Ионно-литиевые элементы и аккумуляторные батареи были протестированы в соответствии с разделом 38.3 Рекомендаций ООН по транспортировке опасных грузов руководства по тестами и критериям.

В большинстве случаев транспортировка аккумуляторных батарей DEWALT не попадает под классификацию, поскольку они не являются опасными материалами Класса 9. В целом, полностью под правила Класса 9 подпадают только перевозки ионно-литиевых батарей с энергоемкостью выше 100 Вт час (Вт ч). Энергоемкость всех ионно-литиевых аккумуляторных батарей в Вт-часах указана на упаковке. Кроме того, из-за сложности правил, DEWALT не рекомендует перевозку ионно-литиевых батарей по воздуху вне зависимости от их энергоемкости. Поставки инструментов с батареями (комбинированные наборы) могут перевозиться по воздуху согласно исключениям, если энергоемкость батареи не превышает 100 Вт ч.

Независимо от того, является ли перевозка исключением или выполняется по правилам, перевозчик должен уточнить последние требования к упаковке, маркировке и оформлению документации.

Информация, изложенная в данном руководстве обоснована и на момент создания данного документа может считаться точной. Но эта гарантия не является ни выраженной, ни подразумеваемой. Покупатель должен обеспечить то, что бы его деятельность соответствовала всем применимым законам.

Транспортировка батареи FLEXVOLT™

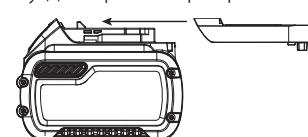
Батарея DEWALT FLEXVOLT™ оснащена двумя режимами: **эксплуатация и транспортировка.**

Режим эксплуатации:

если батарея FLEXVOLT™ используется отдельно или в изделии DEWALT на 18 В, то она будет работать в качестве батареи 18 В. Если батарея FLEXVOLT™ используется в изделии на 54 В или 108 В (две батареи 54 В), то она будет работать в качестве батареи 54 В.

Режим транспортировки:

если к батарее FLEXVOLT™ прикреплена крышка, то батарея находится в режиме транспортировки. Сохраните крышку для транспортировки. При режиме транспортировки ряды элементов электрически отсоединяются внутри батареи, что в итоге дает



3 батареи с более низкой энергоемкостью в ватт-часах (Вт ч) по сравнению с 1 батареей с более высокой емкостью в ватт-

часах. Данное увеличенное количество в 3 батареи с более низкой энергоемкостью может исключить комплект из некоторых ограничений на перевозку, налагаемых на батареи с более высокой энергоемкостью.

Например, энергоемкость в режиме транспортировки указана как 3 × 36 Вт ч, что может означать 3 батареи с емкостью в 36 Вт ч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Вт ч (подразумевается 1 батарея).

Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки

	Use: 108 Wh
	Transport: 3x36 Wh

Рекомендации по хранению

- Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, храните неиспользуемые аккумуляторные батареи при комнатной температуре.
- Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумуляторные батареи не должны храниться в полностью разряженном состоянии. Перед использованием аккумуляторная батарея требует повторной зарядки.

Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

Помимо пиктограмм, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батарее имеются следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Чтобы узнать время зарядки, см. **Технические характеристики.**



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



Зарядку осуществляйте только при температуре от 4 °C до 40 °C.



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



Заряжайте аккумуляторные батареи DeWALT только с помощью соответствующих зарядных устройств DeWALT. Зарядка иных аккумуляторных батарей, кроме DeWALT на зарядных устройствах DeWALT может привести к возгоранию аккумуляторных батарей и возникновению других опасных ситуаций.



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (без крышки для транспортировки). Пример: энергоемкость указана как 108 Вт ч (1 батарея с 108 Вт ч).



ТРАНСПОРТИРОВКА (с крышкой для транспортировки). Пример: энергоемкость указана как 3 x 36 Вт ч (3 батареи с 36 Вт ч).

Тип батареи

DCG200 работает от аккумуляторной батареи мощностью 54 В.

Могут применяться следующие типы батарей: DCB546, DCB547, DCB548. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Штроборез
- 2 Алмазные диски
- 1 Долото
- 1 Задний фланец без резьбы
- 1 Резьбовой фиксирующий фланец
- 1 Распорное кольцо 3 мм
- 1 Распорное кольцо 6 мм
- 1 Распорное кольцо 9 мм
- 1 Распорное кольцо 12 мм
- 1 Шестигранный ключ
- 1 Зарядное устройство
- 1 Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Руководство по эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумуляторные батареи, зарядные устройства и инструментальные ящики не входят в комплект поставки для моделей N. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства не входят в комплект поставки для моделей NT. Модели В оснащены аккумуляторной батареей Bluetooth®.

ПРИМЕЧАНИЕ. Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными

знаками Bluetooth®, SIG, Inc. любое использование этих знаков DeWALT лицензировано. Другие торговые марки и названия принадлежат их владельцам.

- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

Местоположение кода даты (рис. А)

Код даты **18**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2019 XX XX

Год производства

Описание (рис. А, С)



ОСТОРОЖНО! Никогда не вносите изменения в конструкцию электроинструмента или какой-либо его части. Это может привести к повреждению или травме.

- | | | | |
|---|------------------------------|----|---|
| 1 | Пусковой выключатель | 10 | Кнопка фиксатора батареи |
| 2 | Рычаг блокировки | 11 | Регулятор глубины распила |
| 3 | Кнопка блокировки шпинделя | 12 | Защитный кожух |
| 4 | Выход для удаления пыли | 13 | Зашелка доступа к полотну |
| 5 | Основная рукоятка | 14 | Кнопка фиксатора нижнего ограждения |
| 6 | Дополнительная рукоятка | 15 | Колесики |
| 7 | Задний фланец без резьбы | 16 | Монтажные отверстия для Bluetooth®-метки инструмента (рис. С) |
| 8 | Резьбовой фиксирующий фланец | 17 | Распорные кольца |
| 9 | Аккумуляторная батарея | | |

Сфера применения

Ваш штроборез разработан для профессионального нарезания бетона и кирпичной кладки без использования воды.

НЕ используйте в условиях повышенной влажности или proximity от легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Данный штроборез является профессиональным электроинструментом.

НЕ допускайте детей к инструменту. Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного коллеги.

- **Малолетние дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Это устройство не предназначено для использования малолетними детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями кроме как под контролем лица, отвечающего за их безопасность.
- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями, не имеющими опыта, знаний или навыков работы с ним, если они не находятся под наблюдением лица, ответственного за их безопасность. Никогда не оставляйте детей без присмотра с этим инструментом.

Электронная муфта

Электронная муфта предельного момента уменьшает максимальный реактивный крутящий момент, передаваемый оператору в случае защемления алмазного диска. Это устройство также предотвращает останов трансмиссии и электродвигателя. Муфта предельного момента отрегулирована на заводе и не подлежит дополнительной регулировке.

Тормоз

После выключения питания, тормоз останавливает врачающиеся алмазные диски быстрее, чем было бы на устройстве без данной функции. Это улучшает эффективность и повышает защищенность пользователя. Время остановки зависит от типа используемого круга.

Возможность установки Bluetooth®-метки инструмента DeWALT (рис. С)

Дополнительная принадлежность

ОСТОРОЖНО! Прочтайте руководство по эксплуатации Bluetooth®-метки инструмента DeWALT.

ОСТОРОЖНО! Перед установкой Bluetooth®-метки инструмента DeWALT, выключите инструмент и отсоедините батарею.

ОСТОРОЖНО! При установке или замене Bluetooth®-метки инструмента DeWALT, используйте только предоставленные винты. Убедитесь в надежности затяжки винтов.

Инструмент оснащен монтажными отверстиями **16** для установки Bluetooth®-метки инструмента DeWALT (DCE041). Используйте только оригинальные крепежные элементы, поставляемые с меткой инструмента. Вам понадобится насадка T15 (Torx) для установки метки. Метка инструмента DeWALT предназначена для отслеживания и поиска профессиональных электроинструментов, оборудования и машин с помощью приложения DeWALT Tool Connect™. Для правильной установки метки инструмента DeWALT обратитесь к руководству метки инструмента DeWALT.

Регулятор глубины распила (рис. А)

Для установки глубины распила, нажмите на регулятор глубины распила **11**, и поверните его на подходящую глубину. Убедитесь, что регулятор глубины настроен на нужную глубину прорези.

Всегда возвращайте регулятор в положение «парковки» (P) после выполнения работы.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

ОСТОРОЖНО! Используйте только зарядные устройства и аккумуляторные батареи марки DeWALT.

Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (рис. В)

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что аккумуляторная батарея **9** полностью заряжена.

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **9** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
2. Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно встала на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

Извлечение батареи из инструмента

1. Нажмите кнопку извлечения батареи **10** и вытащите батарею из рукоятки.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

Датчик уровня заряда аккумуляторной батареи (рис. В)

В некоторых аккумуляторных батареях DeWALT есть датчик заряда, который включает три зеленых светодиодных индикатора, показывающих уровень оставшегося заряда аккумуляторной батареи.

Для включения датчика заряда, нажмите и удерживайте кнопку датчика заряда **19**. Загорятся три зеленых светодиода, показывая уровень оставшегося заряда. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумуляторную батарею следует зарядить.

ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик заряда аккумуляторной батареи показывает уровень оставшегося заряда. Он не показывает работоспособность устройства и его показания могут меняться в зависимости от компонентов продукта, температуры и сфер применения.

Установка алмазных дисков (рис. А, С, D)



ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.



ОСТОРОЖНО! Опасность ожога. Острые детали. ВСЕГДА надевайте защитные перчатки при замене алмазных дисков. Алмазные диски обладают острыми кромками и могут сильно нагреваться во время работы, что может привести к травмам незащищенных рук.



ОСТОРОЖНО! Никогда не устанавливайте более двух алмазных дисков.



ОСТОРОЖНО! Все распорные кольца должны быть установлены.

1. Положите устройство на твердую поверхность шпинделем **20** вверх.
2. Разблокируйте рычаг блокировки кожуха **13** и откройте кожух **12**.
3. Установите задний фланец без резьбы **7** на шпиндель **20** приподнятым центром (направляющей) наверх.
4. Убедитесь, что фланец установлен правильно, вращая его пока он не встанет на место.
5. Прижмите алмазный диск **21** к заднему фланцу, центрируя диск на приподнятом центре (направляющей) заднего фланца.
6. Убедитесь, что стрелки направления на алмазном диске совпадают со стрелками, прессованными на внутренней стороне кожуха.
7. Для создания желаемой ширины канавки между двумя алмазными дисками, установите необходимые распорные кольца **17** на направленном наверх приподнятом центре (направляющей).
8. Установите второй алмазный диск на распорное кольцо.
9. Установите все оставшиеся распорные кольца.
10. Удерживая кнопку блокировки шпинделя **3**, установите резьбовой фиксирующий фланец **8** на шпиндель шестигранными отверстиями в сторону от алмазного диска, совместив выступы фланца с двумя вырезами в шпинделе.
11. Удерживая кнопку блокировки шпинделя, затяните резьбовой фиксирующий фланец шестигранным ключом.
12. Надежно зафиксируйте рычаг блокировки кожуха.
13. Для снятия алмазных дисков нажмите кнопку блокировки шпинделя и открутите резьбовой фиксирующий фланец шестигранным ключом.

Подготовка к эксплуатации

- Следите за тем, чтобы внутренний и внешний фланцы были правильно установлены.

- Убедитесь, что алмазные диски врачаются в направлении, указанном стрелками направления на принадлежности и на инструменте.
- Не используйте поврежденный алмазный диск. Перед каждым использованием проверяйте алмазные диски на предмет сколов, трещин и чрезмерного износа. В случае падения электроинструмента или алмазного диска проверьте наличие повреждений или установите неповрежденный алмазный диск. После проверки и установки алмазного диска оператор и посторонние лица не должны находиться на одной плоскости с вращающимся алмазным диском. Запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки и дайте ему поработать одну минуту.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по эксплуатации

ОСТОРОЖНО! Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.



ОСТОРОЖНО!

- Рекомендуется прилагать небольшое усилие к рукоятке подачи шпинделя. Не подвергайте алмазный диск боковым нагрузкам.
- При работе с инструментом всегда надевайте необходимые средства защиты зрения и слуха, а так же защитные перчатки.
- Во время работы корпус редуктора сильно нагревается.
- Всегда устанавливайте кожух и соответствующие алмазные диски. Не используйте крайне изношенные алмазные диски.
- Следите за тем, чтобы внутренний и внешний фланцы были правильно установлены.
- Убедитесь, что алмазный диск вращается в направлении, указанном стрелками направления на принадлежности и на инструменте.

- Избегайте перегрузок. При сильном нагреве инструмента позвольте ему поработать несколько минут вхолостую, чтобы алмазные диски охладились. Не прикасайтесь к горячим алмазным дискам. Во время работы алмазные диски сильно нагреваются.
- Запрещается использовать инструмент с отрезным станком.
- Запрещается использовать прокладки вместе с алмазными дисками.

- Необходимо помнить, что алмазные диски продолжают вращаться после выключения инструмента.

Правильное положение рук (рис. Е)



ОСТОРОЖНО! Во избежание риска получения серьезных травм, **ВСЕГДА** используйте правильное положение рук как показано на рисунке.



ОСТОРОЖНО! Во избежание риска получения серьезных травм, всегда крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном расположении рук одна рука находится на основной рукоятке **5**, а другая на дополнительной рукоятке **6**.

Беспроводное управление инструментом (рис. А)



ВНИМАНИЕ! Прочтайте все правила техники безопасности, инструкции и спецификации устройства, сопряженного со штроборезом.

Ваш штроборез оборудован передатчиком «Беспроводного управления инструментом», с помощью которого штроборез может быть сопряжен с другим устройством «Беспроводного управления инструментом», например пылеуловителем.

Для сопряжения штробореза с помощью «Беспроводного управления инструментом», нажмите и удерживайте пусковой выключатель **1** на штроборезе и кнопку сопряжения «Беспроводного управления инструментом» на другом устройстве. Светодиод на другом устройстве загорится, когда ваш штроборез сопряжен.

Пусковой выключатель и рычаг блокировки (рис. F)

- Чтобы включить инструмент, нажмите на рычаг блокировки **2** по направлению к задней части инструмента, затем нажмите на пусковой выключатель **1**. Инструмент будет работать, пока нажат переключатель.
- Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель.



ОСТОРОЖНО! Прочно удерживайте боковую рукоятку и корпус инструмента для обеспечения контроля над инструментом при запуске и при останове, пока алмазные диски не прекратят вращаться. Убедитесь в том, что алмазные диски полностью остановились, прежде чем положить инструмент.



ОСТОРОЖНО! Дождитесь, пока инструмент наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности. Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением.

Блокировка шпинделя (рис. G)

Кнопка блокировки шпинделя **3** используется для предотвращения вращения шпинделя во время установки или снятия алмазных дисков. Используйте фиксатор шпинделя только после выключения инструмента, отключения питания и полной остановки диска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для предотвращения риска повреждения инструмента не используйте фиксатор шпинделя при работающем инструменте. Это приведет к повреждению инструмента, а установленные алмазные диски могут слететь и нанести травму.

Для установки фиксатора нажмите кнопку блокировки шпинделя **3** и вращайте шпиндель до тех пор, пока он не зафиксируется и вы не сможете его более повернуть.

Удаление пыли (рис. А, Н)



ОСТОРОЖНО! Риск вдыхания пыли. Во избежание риска получения травм, **ВСЕГДА** надевайте респиратор утвержденного типа.



ОСТОРОЖНО! ВСЕГДА используйте пылеуловитель класса M, конструкция которого соответствует действующим директивам по выбросу пыли при разрезе материалов с опасной пылью.

Выход для удаления пыли **4** позволяет подключить к инструменту внешнее устройство удаления пыли с помощью системы AirLock, или стандартного 35 мм соединения пылеуловителя. Направление выхода для удаления пыли можно регулировать на 180 градусов.

Штуцер AirLock **22** подключается к совместимым инструментам и пылеуловителям DEWALT.

- Убедитесь в том, что муфта штуцера AirLock находится в положении разблокировки. (См. рис. Н). Совместите метки **23** на муфте и штуцере AirLock как показано для положений блокировки и разблокировки.
- Наденьте штуцер AirLock на выход для удаления пыли.
- Поверните муфту в положение блокировки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Шарикоподшипники внутри муфты фиксируются в прорези, обеспечивая плотность соединения. Теперь электроинструмент надежно подсоединен к пылеуловителю.

Обеспечение индивидуальной безопасности

- В рабочей зоне, где производится шлифовка или зачистка окрашенной поверхности с помощью проволочной щетки, не должны находиться дети и беременные женщины, пока место проведения работ не будет полностью очищено.
 - Все лица, входящие в место проведения работ, должны надевать пылезащитную маску или респиратор. Фильтр следует заменять ежедневно или всякий раз, когда у пользователя возникают трудности с дыханием.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Допускается использование только тех пылезащитных масок, которые подходят для работы с пылью и парами свинцовой краски. Стандартные

маски для работы с краской не предлагают эту защиту. Обратитесь к местному дилеру для приобретения соответствующей защитной маски.

- Чтобы предотвратить попадание загрязненных частиц краски в организм, запрещается ЕСТЬ, ПИТЬ и КУРИТЬ в месте проведения работ. ПЕРЕД тем как поесть, попить или покурить, рабочие должны тщательно смыть с себя пыль. Запрещается оставлять продукты питания, питьевые жидкости и сигареты в местах, где на них может осесть пыль.

Очистка и утилизация

- Пленку необходимо собирать и утилизировать вместе с пылевой стружкой и другим мусором. Они должны быть помещены в герметичные мешки для мусора и утилизированы в рамках стандартной процедуры сбора мусора.
Во время выполнения работ по очистке детям и беременным женщинам запрещается входить в место проведения работ.
- Все игрушки, моющаяся мебель и посуда, используемые детьми, должны быть тщательно вымыты перед использованием.

Нарезание

- Обязательно используйте пылеудаление.
- Установите необходимую глубину и ширину.
- Располагайтесь таким образом, чтобы открытая нижняя часть кожуха была направлена в сторону от вас.
- Убедитесь, что основание кожуха всегда приложено к поверхности, для эффективного удаления пыли.
- Дождитесь, пока инструмент наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- Прилагайте минимальное давление на рабочую поверхность, чтобы инструмент работал на высоких оборотах. Чем выше частота оборотов инструмента, тем быстрее происходит отрезание.
- При резке вертикальной поверхности, всегда начинайте разрез сверху и тяните инструмент вниз, следуя указанным на подошве стрелкам направления.
- Начав разрез заготовки, не изменяйте угол разреза. Изменение угла приведет к изгибу алмазных дисков и может привести к их разрушению. Алмазные диски не предназначены для выдерживания боковых нагрузок при изгибе.
- Медленно прилагайте усилие пока диск не достигнет заданной глубины.
- Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Рекомендации при выполнении работ

Соблюдайте осторожность при резке пазов в несущих стенах.

Пазы в несущих стенах регулируются положениями государственного законодательства. Данные нормативы обязательны к соблюдению при любых обстоятельствах. Перед выполнением работ, проконсультируйтесь с ответственным инженером-проектировщиком, архитектором или руководителем строительного объекта.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электроинструмент DeWALT имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.



ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Очистка



ОСТОРОЖНО! Удаляйте загрязнения и пыль с корпуса инструмента, продувая его сухим воздухом, поскольку грязь собирается внутри корпуса и вокруг вентиляционных отверстий. Надевайте защитные очки и пылезащитную маску при выполнении этих работ.



ОСТОРОЖНО! Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильнодействующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут повредить структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Не допускайте попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



ОСТОРОЖНО! В связи с тем, что дополнительные приспособления других производителей, кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм, с данным инструментом следует использовать только дополнительные принадлежности, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

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.

Аккумуляторная батарея

Данную аккумуляторную батарею с длительным сроком эксплуатации необходимо перезаряжать, когда она перестает обеспечивать питание, необходимое для выполнения определенных работ. По окончании срока эксплуатации ее следует утилизировать, соблюдая при этом необходимые меры по защите окружающей среды:

- полностью разрядите батарею до конца и извлеките ее из инструмента;
- ионно-литиевые аккумуляторные батареи подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки. В этих пунктах батареи будут подвергнуты повторной переработке или правильной утилизации.

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 tīmekļa vietnē:
www.2helpu.com

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

DEWALT®

Garantija

DEWALT užtikrina, kad gaminio, kuris prieštaromas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie privačių vartotojo teisių ir ių nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narese ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei DEWALT gaminys sulūžta, dėl netinkamo medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT sutaisys arba pakeis gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinamas atsiranda dėl:

- normalaus susidevejimo;
- netinkamo įrankio ekspluatavimo ar techninės priėžiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugedo dėl neįprastų dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- netinkamo maitinimo.

Garantija netinkoma, jei gaminį remontavo arba išmontavo DEWALT neįgaliotas technikas.

Garantijai pasinaudoti gaminį, užpildyta garantinę kortelę ir pirkimo įrodymą (čeki) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dienutuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto dienutes rasite tinklapelyje www.2helpu.com.

Garantii

DEWALT garantinei, et toode on kliendile tarmimisel vaba materijali a/või koostamise vigadeist. Garantii lisandub erakliendi seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel DEWALT tootel rike materjal ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT toote kliendi jaoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normaalne kuluminė
- Tööriista väärkontlemine või halb hooldamine
- Mootori ülekoormamine
- Kui toodet on kahjustanud võõnosakesed, materjal või õnnetus
- Vale toitepinge

Garantii ei kehti, kui toodet on remontinud või demonteerinud DEWALT volitusera isik.

Garantii kasutamiseks tuleb toode, täidetud garantikaart ja ostutõend (t ekk) via müüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähima DEWALT teenindaja kohta leiate veebisaidilt: www.2helpu.com.

Garantinis talonas:

Įrankio modelis/kataloogi numeris	.....
Serijinis numeris/datos kodas	.....
Vartotojas	.....
Pardavejės	.....
Data	.....

Garantiitallong:

Tööriista mudel/kataloogi number	.....
Seerianumber/kuupäeva kood	.....
Klient	.....
Müüja	.....
Kuupäev	.....

DEWALT®

Гарантия

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

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

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия DEWALT из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования ненадлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DEWALT.

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

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

РУССКИЙ ЯЗЫК

DEWALT®

Garantija

DEWALT garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus privātu klientu juridiskajām tiesībām un tās neiteicīmē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalīvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja DEWALT produkts salūst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vai ja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomaiņu, cenušoties klientam radīt iespējami mazāk grūtību.

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

- Normāls nodilums
- Ierices nepareiza lietošana vai slīkta uzturešana
- Ja motors darbināts ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermenī, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nolūkam nav DEWALT atlaujas.

Lai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānogādā pārdevējām vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvim vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Garantijas talons:

Ierīces modelis/Kārtologa numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums

ЛАТИВСКИЙ ЯЗЫК