

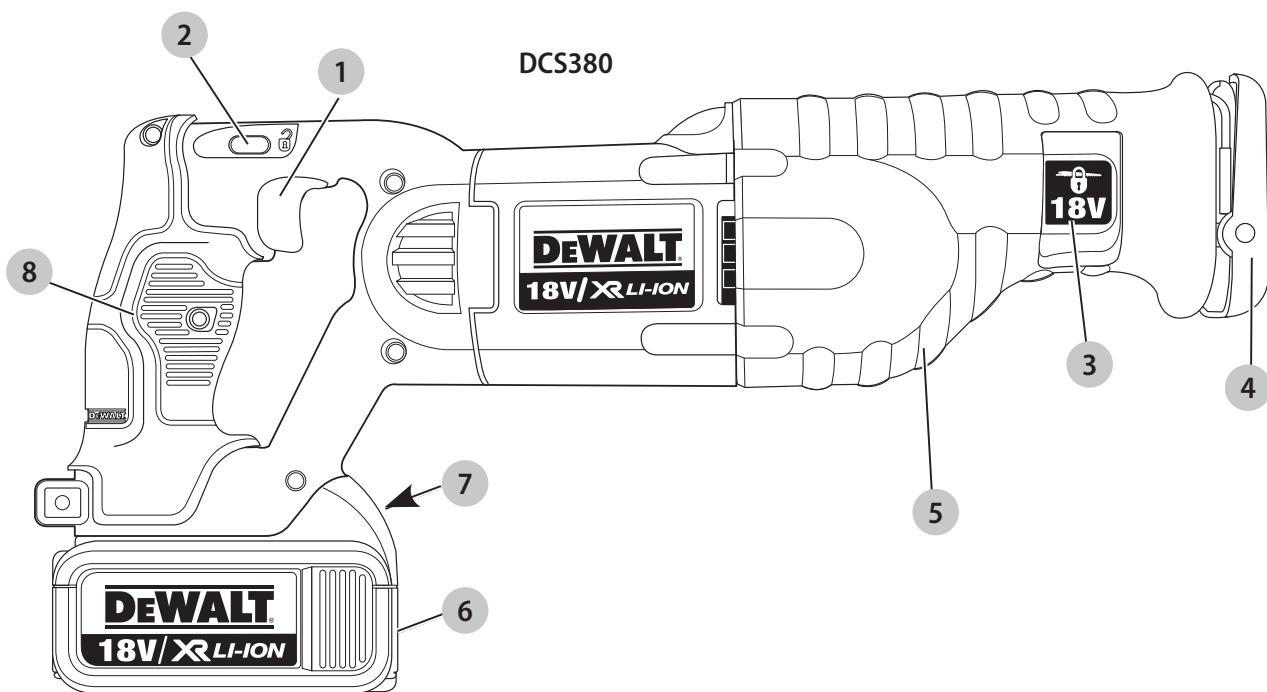
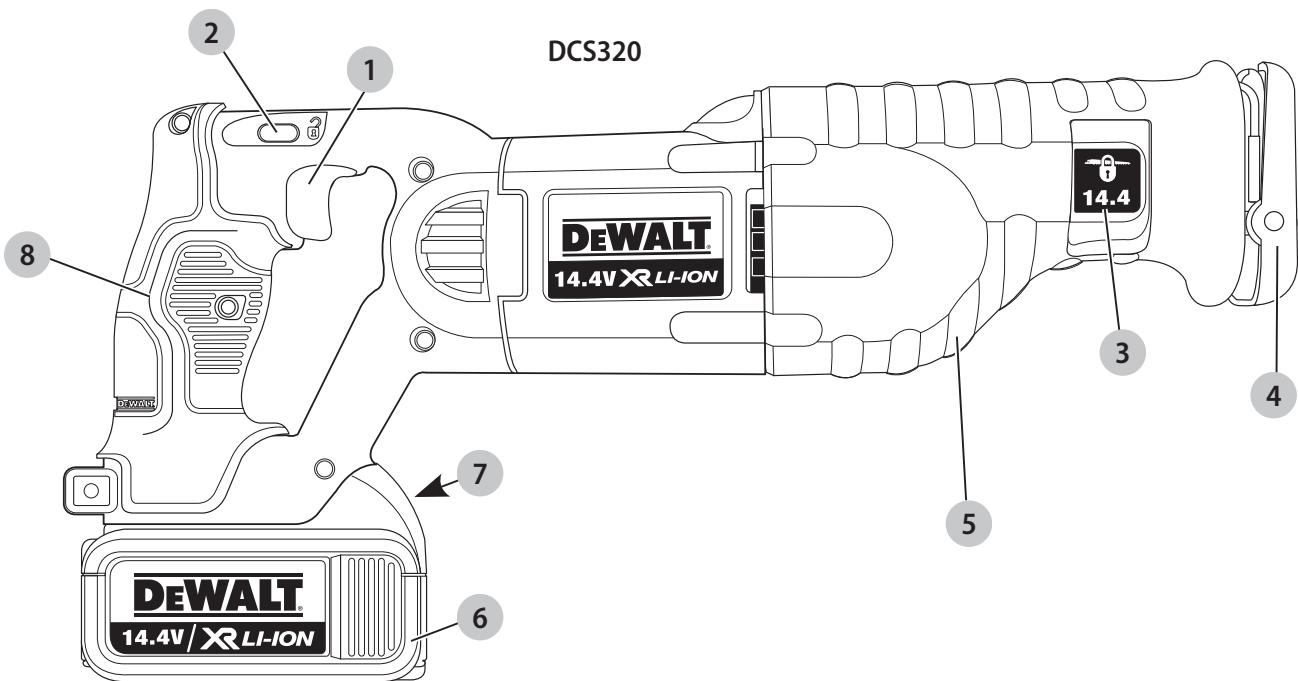
DEWALT
®

XR LI-ION

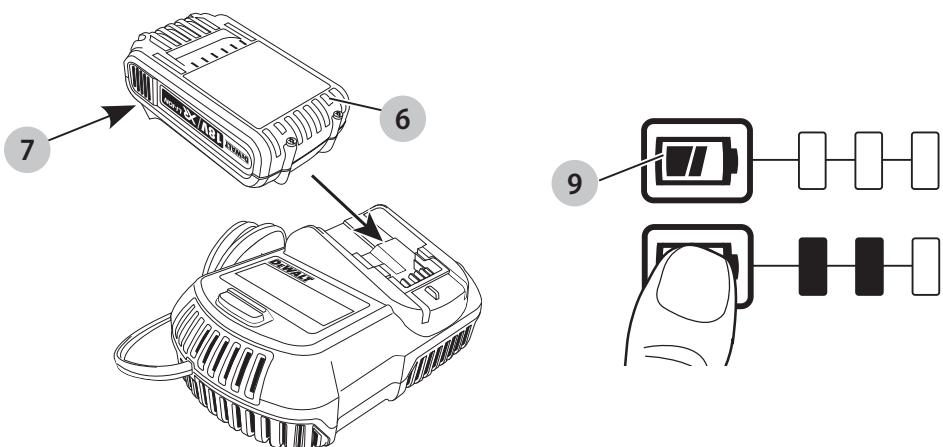
370120-81 BLT

**DCS320
DCS380**

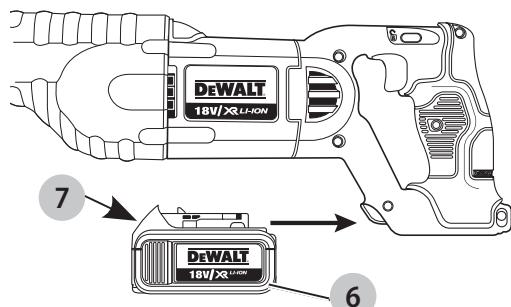
Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	16
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	26
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	37



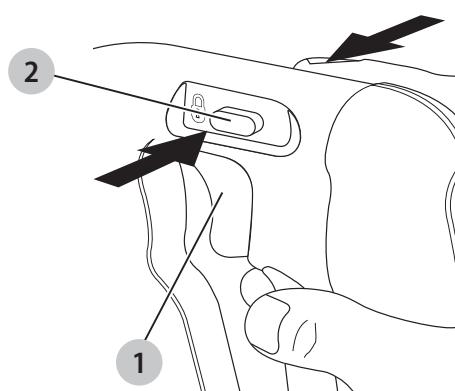
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



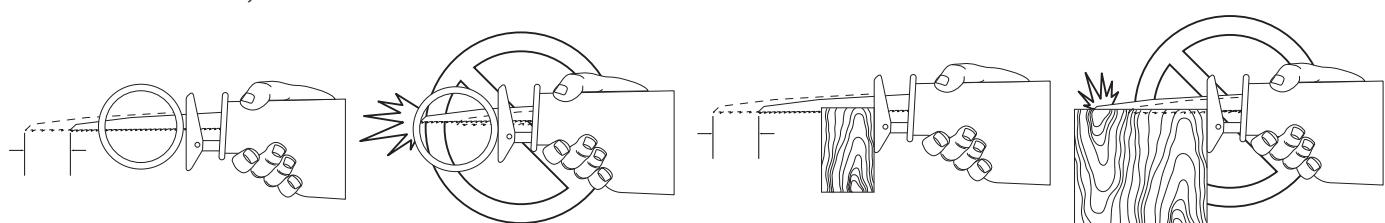
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок С



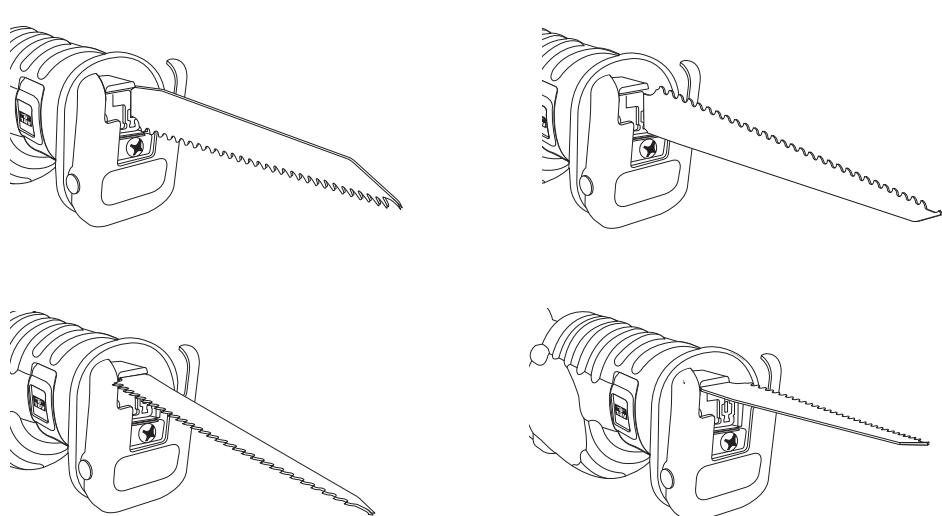
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



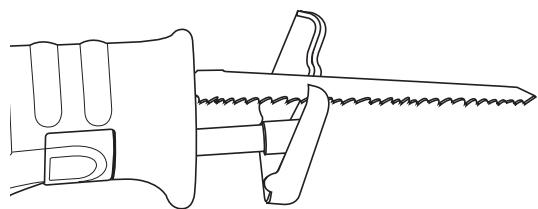
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Е



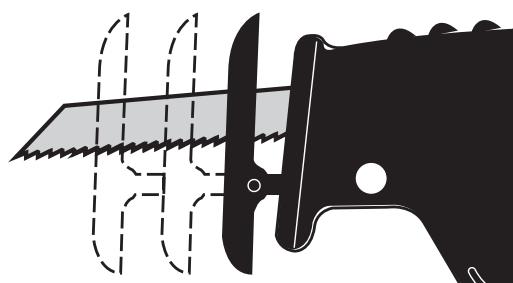
Joonis / Pav. / Attēls /
Рисунок F



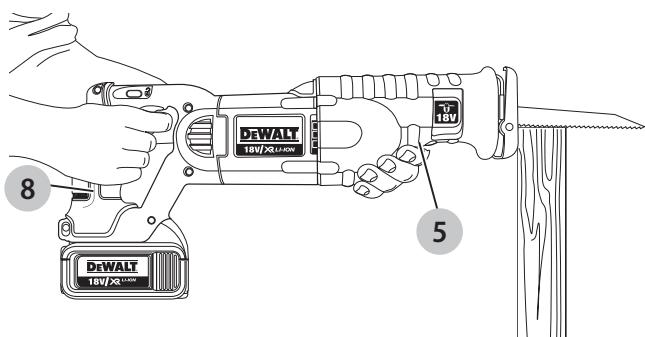
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



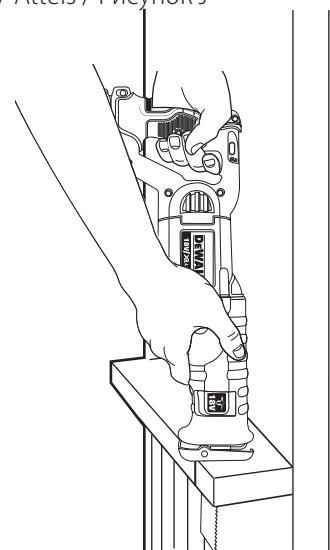
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



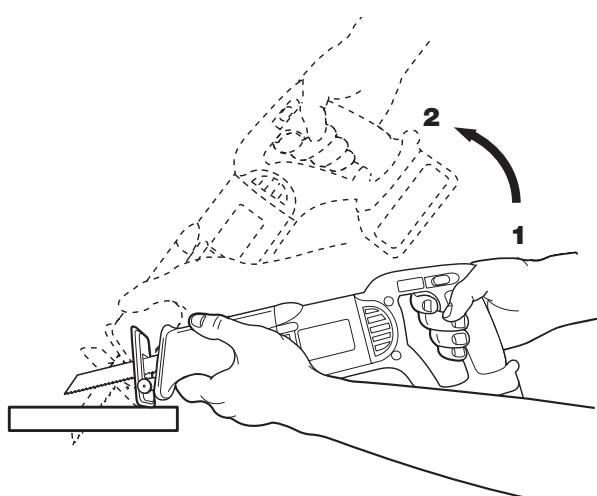
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



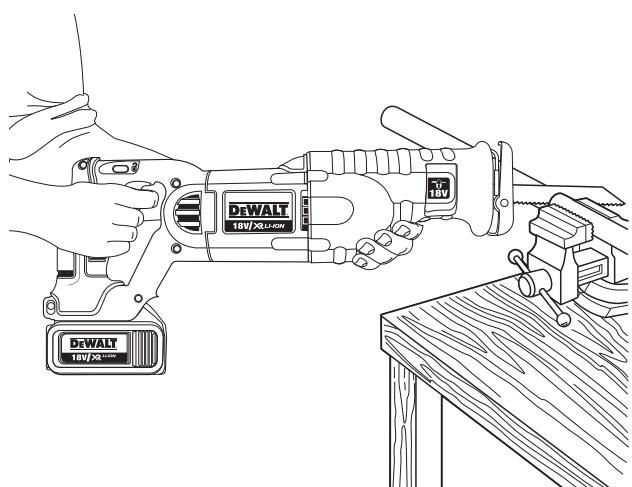
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок J



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок K



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок L



AKUGA PENDELSAED

DCS320, DCS380

Õnnitlused!

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

Tehnilised andmed

		DCS320	DCS380
Pinge	V _{DC}	14,4	18
Tüüp		2/10	2/10
Aku tüüp		Li-foon	Li-foon
Maks. võimsus	W	390	560
Tühikäigukiirus	min ⁻¹	2400	2950
Käigu pikkus	mm	28,6	28,6
Kaal (ilma akuta)	kg	2,7	2,7

Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-11:

L _{PA} (helirõhu tase)	dB(A)	87	88
L _{WA} (helivõimsuse tase)	dB(A)	98	99
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3	3
Tahvli saagimisel			
Vibratsioonitugevus a _{h,B} =	m/s ²	26	31
Määramatus K =	m/s ²	6,3	8,1
Prussi saagimisel			
Vibratsioonitugevus a _{h,WB} =	m/s ²	25,5	33
Määramatus K =	m/s ²	10,6	6,6

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



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

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 vibratsiooni mõjude eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.

Akupatarei	DCB141	DCB142
Aku tüüp	Li-foon	Li-foon
Pinge	V _{DC}	14,4
Mahtuvus	Ah	1,5
Kaal	kg	0,30

Akupatarei	DCB143	DCB144	DCB145
Aku tüüp	Li-foon	Li-foon	Li-foon
Pinge	V _{DC}	14,4	14,4
Mahtuvus	Ah	2,0	5,0
Kaal	kg	0,30	0,52

Akupatarei	DCB181	DCB182
Aku tüüp	Li-foon	Li-foon
Pinge	V _{DC}	18
Mahtuvus	Ah	1,5
Kaal	kg	0,35

Akupatarei	DCB183/B	DCB184/B	DCB185
Aku tüüp	Li-foon	Li-foon	Li-foon
Pinge	V _{DC}	18	18
Mahtuvus	Ah	2,0	5,0
Kaal	kg	0,40/0,45	0,62/0,67

Akupatarei	DCB546
Aku tüüp	Li-foon
Pinge	V _{DC}
Mahtuvus	Ah
Kaal	kg

Laadija	DCB107
Võrgupinge	V _{AC}
Aku tüüp	10,8/14,4/18 Li-foon
Akupatarei umbkaudne	min
laadimisaeg	60 (1,3 Ah) 140 (3,0 Ah)
Kaal	kg

Laadija	DCB112
Võrgupinge	V _{AC}
Aku tüüp	10,8/14,4/18 Li-foon
Akupatarei umbkaudne	min
laadimisaeg	40 (1,3 Ah) 90 (3,0 Ah)
Kaal	kg

Laadja	DCB113		
Võrgupinge	V _{AC}	230	
Aku tüüp	10,8/14,4/18 Li-ion		
Akupaterei umbkaudne	min	30 (1,3 Ah)	35 (1,5 Ah)
laadimisaeg		70 (3,0 Ah)	100 (4,0 Ah)
Kaal	kg	0,4	

Laadja	DCB115		
Võrgupinge	V _{AC}	230	
Aku tüüp	10,8/14,4/18 Li-ion		
Akupaterei umbkaudne	min	22 (1,3 Ah)	22 (1,5 Ah)
laadimisaeg		45 (3,0 Ah)	60 (4,0 Ah)
Kaal	kg	0,5	

Laadja	DCB118		
Võrgupinge	V _{AC}	230	
Aku tüüp	18/54 Li-ion		
Akupaterei umbkaudne	min	22 (1,3 Ah)	22 (1,5 Ah)
laadimisaeg		45 (3,0 Ah)	60 (4,0 Ah)
		60 (6,0 Ah)	75 (5,0 Ah)
Kaal	kg	0,66	

Akulaadijad DCB107, DCB112, DCB113 and DCB115 sobivad 10,8 V, 14,4 V ja 18 V Li-Ion XR ja XR FLEXVOLT™-i akupatereidega (DCB123, DCB127, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ja DCB546).

Akulaadija DCB118 sobib 18 V Li-Ion XR ja XR FLEXVOLT™-i akupatereidega (DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ja DCB546).

Kaitsmed:

Euroopa	230 V tööriistad	10 A, vooluvõrk
Ühendkuningriik ja Iirimaa	230 V tööriistad	3 A, pistikupesa

EE vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv



Aku-pendelsaag DCS320, DCS380

DEWALT kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:

2006/42/EÜ, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-11:2010.

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

Markus Rompel
Tehnoloogiajuht
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Saksamaa
20.04.2016



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 tõenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, lõppeb surma või raske kehavigastusega.

HOIATUS! Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.

ETTEVAATUST! Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, võib lõppeda kerge või keskmise raskusastmega kehavigastusega.

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



Tähistab elektrilöögiohu.



Tähistab tuleohu.

Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused

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

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED 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 önnnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike 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 suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitsts 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 vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmiga 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 kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmu mask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist, et lülit on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sörm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülit on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettearvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Kandke nõuetekohast riietust.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vaheli.

g) Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

4) Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritöörist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritöörist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- d) **Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriisti lastele kättesaadamus kohas.** Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) **Hooldage elektritööriisti. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljudes õnnetustes põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) **Hoidke lõketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, lõiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötingimusi ja teostatavat tööd.** Tööriista kasutamine mitteisotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

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 metallsemetest, 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.

6) Hooldus

- a) **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektriseadme ohutuse.

Täiendavad ohutusnõuded pendelsaagide kasutamisel

- Kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik riivata varjatud juhtmeid, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Kui lõiketarvik riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
- Kandke ALATI tolmuosakesed**. Tolmuosakesed võivad põhjustada hingamisraskusi ja tervisehäireid.
- Ärge lülitage tööriista kunagi sisse, kui saelet on saetavas pinnas kinni külunud või materjali vastas.**
- Hoidke käed liikuvatest osadest eemal.** Ärge kunagi pange käsi lõikepiirkonna lähedale.
- Pea kohal lõigates olge eriti ettevaatlik ja pöörake erilist tähelepanu kõrgemal asuvatele juhtmetele, mis võivad silma eest varju jäädva.** Hoiduge allalangevate okste ja prahi eest.
- Ärge kasutage tööriista pikemat aega järjest.** Tööriista töötamisel tekkiv vibratsioon võib püsivalt kahjustada sõrmi, käelabasid ja käsivarsi. Kasutage lisapehmenduseks kindaid, tehke sageli pause ja piirake päevast kasutusaega.

Sisse- ja väljalülitamine

- Ärge üritage saelehte pärast tööriista väljalülitamist sõrmedega peatada.
- Ärge toetage töötavat saagi kunagi lauale või tööpingile. Pärast tööriista väljalülitamist liigub saelet veel veidi aega.

Saagimisel

- Spetsiaalselt puidu saagimiseks mõeldud saelehtede kasutamisel eemaldage saetavast pinnast enne töö alustamist kõik naelad ja metalldetailid.
- Võimalusel fikseerige detail alati korralikult pitskruvide või kruustangidega.
- Ärge üritage saagida väga väikeseid detaile.
- Ärge küünitage liiga kaugele ette. Seiske alati kindlalt jalgel, eriti tellingutel ja redelitel.
- Hoidke saagi alati mölema käega.
- Kõverjoonte ja avade löikamisel kasutage kohandatud saelehte.

Saelehe kontrollimine ja vahetamine

- Kasutage ainult käesolevas kasutusjuhendis toodud nõuetele vastavaid saelehti.
- Kasutada tohib ainult ideaalses töökorras teravaid saelehti; prugunenud või kooldunud saelehed tuleb kohe kasutuselt kõrvaldada ja välja vahetada.
- Veenduge, et saelet on korralikult fikseeritud.

Muud ohud

Ka ajakohaste ohutusnõuetega järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused.
- Õhkupaiskuvatest osakestest põhjustatud kehavigastuste oht.
- Põletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.

Elektriohutus

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

Toitepistikku 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 heaksidetud 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.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Akulaadijad

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

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! Pöletuse 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 puhistamist.

- **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.**
- **Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtimest.** 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. Laadija ventilatsioon on tagatud korpuse pealmisel ja alumisel küljel olevate 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 välitmiseks kohe välja vahetama.**
- **Enne laadija puhistamist eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilöögi ohtu.** Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- **ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.**
- **Laadija on ette nähtud töötama tavalises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

Aku laadimine (joonis B)

1. Ühendage laadija enneaku sisestamist sobivasse pistikupessa.
2. Sisestage akupatarei 6 laadijasse ja veenduge, et see asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
3. 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 vabastusnuppu 7.

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

Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool olevad näidikud.

Laadimisnäidikud



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

Ühilduv(ad) laadija(d) ei lae vigast akupatareid. Laadija näitab, et aku on vigane, kui tuli ei sütti või kuvatakse probleemse aku või laadija vilkumismuster.

MÄRKUS! See võib tähendada ka seda, et viga on laadijas. Kui laadija viitab probleemile, viige laadija ja akupatarei volitatud teenindusse 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 mõeldud 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 sisseehitatud 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 akulaadid on mõeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinna asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähedale ja nurkadest või muudest õhuvooolu 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 väljaalatuvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

Laadija puhastamine

! **HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadija puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust.** Mustuse võib laadija korpuselt eemaldada lapi või pehme metallivaba harjaga. Ärge kasutage vett ega puhasustlahuseid. 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 kirjeldatud laadimisprotseduure.

LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad aurud või tolm 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 eraldub mürgiseid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuveadelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste süsivesinike ja liitiumisoolade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.



HOIATUS! Põletuse oht. Akuveadelik 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 lõögi, maha kukkunud, millegi alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi torgatud, haamriga lõödud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilöögi. Kahjustunud akud tuleb tagastada teenindusse ümbertöötlemiseks.



HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallesemed puutuvad kokku akuklemmidega. Näiteks ärge asetage akupatareid pölle sisse, taskusse, tööriistakasti, 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 suурad akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

Transport



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

DEWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadale, mis on sätestatud tööstus- ja juriidilistes 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 DEWALTi 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 töltu liitiumioon-akupatareide transpordimiseks õhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriistu koos akudega (kombikomplekt) tohib transpordida õhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei Wh-väärtus ei ületa 100 Wh.

Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehtib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, sildistamise/märgistamise 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 otsest ega kaudset garantii. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

FLEXVOLT™-i aku transportimine

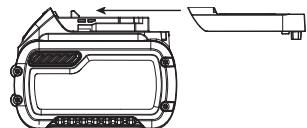
DEWALTi FLEXVOLT™-i akul on kaks režiimi: **kasutamine** ja **transport**.

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

Transpordirežiim. Kui FLEXVOLT™-i akul on kate peal, on aku transpordirežiimis. Hoidke kate transportimiseks alles.

Kuiaku on transpordirežiimis, on akuelementide elektriühendus katkestatud, mille tagajärvel on meil 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam vörreledes 1 akuga, mille Wh-väärtus 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.

Transpordi Wh väärtused viitavad 3×36 Wh, mis tähendab 3 akut, mille iga vatti tunnis väärtus on 36. Kasutamise Wh-väärtus on 108 Wh (ainult 1 auk).



Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

Use: 108Wh
 Transport: 3x36Wh

Hoiutingimused

1. Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Akude optimaalse jõudluse ja tööea tagamiseks hoidke neid kasutamisvälisel ajal 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 ja aku 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.



Kõrvvaldage akupatarei 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.



Kasutamine: Kasutage ilma transpordikatteta, Wh-väärtus on 108 Wh (1 auk väärtusega 108 Wh).



Transport: Transportimine integreeritud korgiga, Wh väärtus viitab 3×36 Wh (3 akut igaüks väärtusega 36 Wh).

Aku tüüp

DCS320 töötab kahe 14,4-voldise akupatareiga.

DCS380 töötab kahe 18-voldise akupatareiga.

Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB546. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Aku-pendelsaag
- 2 Liitiumioonakupatareid (M2- ja L2-mudelid)
- 1 Kohver
- 1 Laadija
- 1 Kasutusjuhend
- 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.

Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.

Kuupäevakoodi asukoht

Korpusele on trükitud kuupäevakood, mis sisaldab ka tootmisaastat.

Näide:

2016 XX XX
Tootmisaasta

Kirjeldus (joonis A)

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

- 1 Päästiklüliti
- 2 Lukustusnupp
- 3 Saelehe hoidiku vabastusnupp
- 4 Tald
- 5 Käepide
- 6 Akupatarei
- 7 Aku vabastusnupp
- 8 Põhikäepide

Ettenähtud otstarve

Aku-pendelsa DCS320 ja DCS380 on möeldud puidu, metalli ja torude professionaalseks saagimiseks. Kompaktne disain võimaldab raskesti ligipääsetavates piirkondades saagida servale väga lähedalt.

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

Need pendelsa on professionaalsed elektritööristad.

ÄRGE lubage lastel tööriista puutuda. Kogenematu 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, senoorsed 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 jätta selle seadmega üksi.

KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

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

! **HOIATUS!** Kasutage ainult DEWALTi akupatareisid ja laadijaid.

Akupatarei paigaldamine ja eemaldamine

(joonised B ja C)

! **HOIATUS!** Vigastusohu vähendamiseks ärge kunagi vajutage aku vabastusnuppu ilma akupatareid eemaldamata. Kuiaku vabastusnuppu vajutatakse ilma akut eemaldamata, võib akupatarei ootamatult välja pudeneda.

MÄRKUS! Veenduge, et akupatarei 6 on täis laetud.

Akupatarei paigaldamine

1. Joondage akupatarei 6 tööriista käepidemes elevate rõöbastega (joonis C).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatus.

Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu 7 ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

Akunäidik (joonis B)

Mõningatel DEWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäänud laetust.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu 9. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jäab alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütti ningaku tuleb uuesti täis laadida.

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

Kiiruse regulaatoriga päästiklüliti (joonis D)

Lukustusnupp ja päästiklüliti

Teie sael on lukustusnupp 2.

Päästiklüliti lukustamiseks vajutage lukustusnuppu, nagu näidatud joonisel D. Tööriista kandes või hoiule pannes lukustage alati päästiklüliti 1, et vältida ootamatut käivitumist. Lukustusnupp on **punast värvi** näitamaks, et lüliti on **lukustamata** asendis.

Päästiklüliti vabastamiseks vajutage lukustusnuppu, nagu näidatud joonisel D. Mootori sisselülitamiseks vajutage päästiklülilit. Mootori väljalülitamiseks vabastage päästiklüliti.

! **HOIATUS!** Sel tööriistal pole võimalust lüliti käivitatud asendisse lukustamiseks ja seda ei tohi mingil moel ise käivitatud asendisse lukustada.

Kiirust reguleeriv päästiklüliti võimaldab saagi mitmekülgse malt kasutada. Mida tugevamalt päästikut vajutada, seda suurem on sae kiirus.

! **ETTEVAATUST!** Väga aeglast kiirust soovitatakse kasutada ainult lõike alguses. Pikaajaline kasutamine väga aeglasel kiirusel võib saagi kahjustada.

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 eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Saelehe paigaldamine ja eemaldamine (joonised A, E–G ja J)

Saadaval on erineva pikkusega saelehed. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat saelehte. Saeleht peab olema vähemalt 89 mm pikkune ja selle ots peab saagimise ajal ulatuma saetallast ja detaili teisest küljest mööda. Ärge kasutage selle tööriistaga tikkselehti.

- !** **HOIATUS!** Löikeoht. Kui saelehe ots ei ulatu saagimise ajal saetallast ja detailist mööda (joonis E), võib saeleht puruneda. Tagajärjeks võib olla suurem kehavigastuste oht ning saetalla ja detaili kahjustus.

Saelehe paigaldamine

1. Tõmmake saelehe hoidiku vabastushoob **3** üles (joonis A).
2. Sisestage saelehe vars eestpoolt.
3. Suruge saelehe hoidiku vabastushoob alla.

MÄRKUS! Saelehe võib paigaldada ühte neljast asendist, mis on kujutatud joonisel F. Mõlemale seadmele saab saelehe paigaldada tagurpidi, et hõlbustada sirgelt mahalõikamist; vt joonis J.

Saelehe eemaldamine

- !** **ETTEVAATUST!** Põletuse oht. Ärge puutuge saelehte vahetult pärast kasutamist. Saelehega kokkupuutel riskite kehavigastustega.

1. Avage saelehe hoidiku vabastushoob.
2. Eemaldage saeleht.

Käte õige asend (joonis I)

- !** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke käsi **ALATI** õiges asendis, nagu joonisel näidatud.
- !** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke seadet **ALATI** kindlalt ja olge valmis ootamatusteks.

Käte õige asendi puhul on üks käsi käepidemel **5** ja teine käsi põhikäepidemel **8**.

Saagimine horisontaalasendis saelehega (joonis G)

Teie pendelsael on horisontaalne saelehe hoidik. Horisontaalsuunaliselt paigaldatud saelehega saab saagida põrandate, seinte või lagede läheduses, kus on vähe ruumi. Tagasilöögi vältimiseks jälgige, et tald oleks surutud vastu karkassi.

Reguleeritav tald (joonis H)

- !** **ETTEVAATUST!** Löikeoht. Et vältida kontrolli kaotamist, ärge kunagi kasutage tööriista ilma tallata.

Teie pendelsael on reguleeritav tald. Tald kohandub ja piirab lõikesügavust. Hoidke saagi nii, et alumine külg on suunatud üles. Vajutage käepidemel olevat nuppu, lükake tald ühte kolmest seadistusest ja vabastage nupp.

Saagimine (joonised I–L)

- !** **HOIATUS!** Kandke alati kaitseprille. Kõik kasutajad ja kõrvalseisjad peavad kandma nõuetekohaseid kaitseprille.
- !** **HOIATUS!** Kui saeleht on suunatud sae kasutaja poole, tuleb olla eriti ettevaatlik. Hoidke saagi alati kindlalt mõlema käega.

Enne mis tahes tüüpi materjali lõikamist tuleb see tugevalt fikseerida või klammerdada, et vältida libisemist. Asetage saeleht õrnalt vastu saetavat detaili, lülitage sae mootor sisse ja laske sellel enne jõu rakendamist saavutada täiskiirus. Kui vähegi võimalik, tuleb saetalda hoida tugevalt vastu saetavat materjali (joonis I). See aitab vältida sae hüplemist või vibreerimist ja vähendab saelehe purunemise ohtu. Nurga- ja kaarlõigete vms lõigetega, mille puhul saeleht on surve all, kaasneb suurem vibreerimise, tagasilöögi ja saelehe purunemise oht.

- !** **HOIATUS!** Pea kohal lõigates olge eriti ettevaatlik ja pöörake erilist tähelepanu körgemal asuvatele juhtmetele, mis võivad silma eest varju jäädva. Hoiduge allalangevate okste ja prahi eest.

- !** **HOIATUS!** Enne tasku lõikamist tuleb kontrollida, et lõikekahas ei oleks varjatud gaasi- või veetorusid ega elektrijuhtmeid. Muidu võib tagajärjeks olla plahvatus, varaline kahju, elektrilöök ja/või raske kehavigastus.

Sirgelt mahasaagimine (joonis J)

Tänu sae mootorikorpuse ja völlikorpuse kompaktsele disainile saab saagida väga lächedal põrandale, nurkadele ja muudelkeerulistele piirkondadele.

Taskute ja avade lõikamine – ainult puit (joonis K)

Tasku lõikamisel tuleb köigepealt mõõta saetavaala pindala ja tähistada see selgelt pliitsiga, kriidiga või märknöelaga. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat saelehte. Saeleht peab olema vähemalt 8,89 cm pikkune ja selle ots peab saagimise ajal ulatuma saetallast ja detaili teisest küljest mööda. Sisestage saeleht hoidikusse.

Seejärel kallutage saagi tahapoole, kuni talla tagaserv toetub vastu tööpinda ja saeleht on tööpinnast eemal (pos 1, joonis K). Nüüd lülitage mootor sisse ja oodake, kuni saag saavutab täiskiiruse. Hoidke saagi kindlalt mõlema käega ja hakake seda aeglaselt käepidemest ülespoole kergitama, hoides saetalda tugevalt detaili vastas (pos 2, joonis K). Saeleht hakkab materjali sisse tungima. Enne kui jätkate tasku lõikamist, tuleb alati veenduda, et saeleht on täielikult läbi materjali tungenud.

MÄRKUS! Piirkondades, kus saelehte ei ole näha, kasutage kauguse jälgimiseks saetalla serva. Igasuguse lõike piirjooned peaksid ulatuma üle lõike servade.

Metalli saagimine (joonis L)

Olenevalt kasutatavast saelehest ja lõigatavast metallist saab teie saega lõigata erineva paksusega metalle. Kasutage raudmetallide saagimiseks peenemati ja mitteraudmaterjalide puhul jämedamat saelehte. Õhukese lehtmetalli saagimisel soovitatakse fikseerida see kahe puidutüki vahelle. See tagab puhta lõike ilma liigse vibratsioonita ja metalli rebenemiseta. Pidage alati meeles, et saelehe suhtes ei tohi rakendada jõudu, sest see lühendab saelehe eluiga ja põhjustab kulukaid kahjustusi.

MÄRKUS! Üldiselt soovitatakse metalli saagimisel kanda lõikejoonele õhuke kiht öli või muud märdeainet, et saagida oleks kergem ja et saeleht peaks kauem vastu.

HOOLDUS

Teie DEWALTi elektritööriist on mõeldud 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 elektritööriist 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 tolumaski.

! **HOIATUS!** Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materjale 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 tootega testitud, võib nende kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks 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 olmejäätmetega.

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

Laetav akupatarei

Seda pika tööeaga akut tuleb laadida, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid 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 suunatakse taaskasutusse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

BELAIDŽIAI TIESINIAI PJŪKLAI

DCS320 IR DCS380

Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ įrankį. Ilgametė patirtis, kruopštas gaminijų tobulinimas ir naujovių diegimas leido „DEWALT“ tapti vienu iš patikimiausių profesionalams skirtų įrankių naudotojų partneriu.

Techniniai duomenys

		DCS320	DCS380
Įtampa	V _{NS}	14,4	18
Tipas		2/10	2/10
Akumulatorius tipas		Ličio jonų	Ličio jonų
Maksimali galia	W	390	560
Apsukos be apkrovos	min. ⁻¹	2 400	2 950
Mosto eiga	mm	28,6	28,6
Svoris (be akumulatoriaus)	kg	2,7	2,7
Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN60745-2-11:			
L _{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	87	88
L _{WA} (garso galios lygis)	dB(A)	98	99
K (nustatyto garso lygio paklaida)	dB(A)	3	3
Pjaunant plokštės			
Vibracijos emisijos vertė a _{h,B} =	m/s ²	26	31
Paklaida K=	m/s ²	6,3	8,1
Pjaunant medines sijas			
Vibracijos emisijos vertė a _{h,WB} =	m/s ²	25,5	33
Paklaida K=	m/s ²	10,6	6,6

Čia nurodyta keliamą vibraciją išmatuota atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN60745, todėl ją galima naudoti įrankiams tarpusavyje palyginti. Be to, ją taip pat galima naudoti preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.



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

Vertinant vibracijos 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 apsaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pvz.: tinkamai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuokite darbą.

Akumulatorius	DCB141	DCB142
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}	14,4
Talpa	Ah	1,5
Svoris	kg	0,30

Akumulatorius	DCB143	DCB144	DCB145
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}	14,4	14,4
Talpa	Ah	2,0	5,0
Svoris	kg	0,30	0,52

Akumulatorius	DCB181	DCB182
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}	18
Talpa	Ah	1,5
Svoris	kg	0,35

Akumulatorius	DCB183/B	DCB184/B	DCB185
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}	18	18
Talpa	Ah	2,0	5,0
Svoris	kg	0,40/0,45	0,62/0,67

Akumulatorius	DCB546
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}
Talpa	Ah
Svoris	kg

Įkroviklis	DCB107
Maitinimo tinklo įtampa	V _{KS}
	230
Akumulatoriaus tipas	10,8 / 14,4 / 18 ličio jonų
Aptykslė akumulatoriaus min.	60 (1,3 Ah)
įkrovimo trukmė	140 (3,0 Ah)
	185 (4,0 Ah)
	240 (5,0 Ah)
Svoris	kg
	0,29

Įkroviklis	DCB112
Maitinimo tinklo įtampa	V _{KS}
	230
Akumulatoriaus tipas	10,8 / 14,4 / 18 ličio jonų
Aptykslė akumulatoriaus min.	40 (1,3 Ah)
įkrovimo trukmė	90 (3,0 Ah)
	120 (4,0 Ah)
	150 (5,0 Ah)
Svoris	kg
	0,36

Jkroviklis		DCB113
Maitinimo tinklo jtampha	V _{ks}	230
Akumulatoriaus tipas		10,8 / 14,4 / 18 ličio jonų
Aptykslė akumulatoriaus jkrovimo trukmė	min.	30 (1,3 Ah) 35 (1,5 Ah) 50 (2,0 Ah) 70 (3,0 Ah) 100 (4,0 Ah) 120 (5,0 Ah)
Svoris	kg	0,4

Jkroviklis		DCB115
Maitinimo tinklo jtampha	V _{ks}	230
Akumulatoriaus tipas		10,8 / 14,4 / 18 ličio jonų
Aptykslė akumulatoriaus jkrovimo trukmė	min.	22 (1,3 Ah) 22 (1,5 Ah) 30 (2,0 Ah) 45 (3,0 Ah) 60 (4,0 Ah) 75 (5,0 Ah)
Svoris	kg	0,5

Jkroviklis		DCB118
Maitinimo tinklo jtampha	V _{ks}	230
Akumulatoriaus tipas		18 / 54 ličio jonų
Aptykslė akumulatoriaus jkrovimo trukmė	min.	22 (1,3 Ah) 22 (1,5 Ah) 30 (2,0 Ah) 45 (3,0 Ah) 60 (4,0 Ah) 75 (5,0 Ah) 60 (6,0 Ah)
Svoris	kg	0,66

Jkrovikliais DCB107, DCB112, DCB113 ir DCB115 galima jkrauti 10,8 V, 14,4 V, 18 V ličio jonų XR ir XR FLEXVOLT™ akumulatorius (DCB123, DCB127, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ir DCB546).

Jkrovikliu DCB118 galima jkrauti 18 V jtampos XR ličio jonų ir XR FLEXVOLT™ akumulatorius (DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ir DCB546).

Saugikliai:

Europa	230 V jrankiai	10 A, elektros tinkle
Jungtinė Karalystė ir Airija	230 V jrankiai	3 A, kištukuose

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva



Belaidžiai tiesiniai pjūklai DCS320 ir DCS380

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

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-11:2010.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „DEWALT“ toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel
Projektavimo direktorius
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
2016-04-20

ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šį vadovą.

Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

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

PAVOJUS! Nurodo tiesioginę pavojingą situaciją, kurios neišvengus **bus sunkiai ar net mirtinai susižaloti**.

ISPĖJIMAS! Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus **galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti**.

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

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

Reiskia elektros smūgio pavojų.

Reiskia gaisro pavojų.

Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio jrankio saugos

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

IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Sąvoka „elektrinis jrankis“ pateikuose įspėjimuose reiskia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį jrankį arba akumulatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį jrankį.

1) Darbo vienos sauga

- Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Užgriodintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių jrankių aplinkoje, kur gali kilti sprogimas, pvz., kur yra liepsniųjų skystių, dujų arba dulkių.** Elektriniai jrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidesgti dulkės arba garai.
- Dirbdami su elektriniu jrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinį asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti jrankio.

2) Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio kištukas privalo atitikti lizdą.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- b) **Venkite slyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Kai kūnas įžemintas, 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, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojų.
- e) **Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jei elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3) Asmeninė sauga

- a) **Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaiš 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 išjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra išjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- d) **Prieš ijjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio ar rako 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, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali iutraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.

g) **Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patirkinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo ijjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – ji privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandeliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumuliatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netycia ijjungti elektrinį įrankį.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesupažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotoju rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Tinkamai prižiūrekite elektrinius įrankius.** Patirkinkite, ar gerai sulgyiuotos 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 nelaimingų 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.

5) Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumulatoriui įkrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitus akumulatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- c) **Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumulatorius kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.

- d) *Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištekėti skysčio; venkite slyčio su juo. Jei slytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją.* Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

6) Priežiūra

- a) *Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.* Taip bus palaikoma elektrinio įrankio eksploatacijos sauga.

Papildomos saugos instrukcijos naudojant tiesinius pjūklus

- **Atlikdami darbus, kurių metu piovimo dalys gali palieisti paslėptus laidus, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotą, laikymui skirtą paviršių.** Piovimo priedui prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotose metalinėse elektrinio įrankio dalyse atsiras įtampa ir operatorius gauti elektros smūgį.
- **VISADA dėvėkite dulkių kaukę.** Dulkės gali apsunkinti kvėpavimą ir pakenkti jūsų sveikatai.
- **Niekada** nejunkite įrankio, kai pjūklelis įstrigęs ruošinyje arba liečia medžiagą.
- **Nekiškite rankų prie judančių dalių.** Niekada nekiškite rankų prie piovimo srities.
- **Būkite itin atidūs pjaudami virš galvos ir atkreipkite ypatingą dėmesį į virš galvos nutiestus kabelius, kurių galite nepastebėti.** Iš anksto numatykite, kur kris šakos ir nuolaužos.
- **Nedirbkite šiuo įrankiu ilgai.** Šio įrankio naudojimo metu keliamą vibraciją gali negrįžtamai pažeisti pirštus, plaštakas ir rankas. Mūvėkite pirštines, kurios papildomai sugeria smūgius, dažnai darykite poilsio pertraukėles, ribokite darbo valandas per dieną.

Ijungimas ir išjungimas

- *Išjungę įrankį, nebandykite sustabdyti pjūklelio pirštais.*
- *Niekada nedékite neišjungto įrankio ant stalo arba darbastalo. Išjungus įrankį, pjūklelis kurį laiką dar judės.*

Piovimas

- *Naudodami specialiai medienai skirtus pjūklelius, prieš pradēdami dirbtį iš ruošinio pašalinkite visas vinis ir metalinius objektus.*
- *Kur jmanoma, saugiai užfiksukite ruošinį veržtuvais ar spaustuvaiais.*
- *Nebandykite pjauti itin mažų ruošinių.*
- *Nesilenkite per toli pirmyn. Atsistokite tvirtai, ypač – ant pastolių ir kopėcių.*
- *Pjūklą visada laikykite abiem rankomis.*
- *Kreivėms ir kišenėms pjauti naudokite tam pritaikytą pjūklelj.*

Pjūklelio patikra ir keitimas

- *Naudokite tik šiame naudotojo vadove nurodytas specifikacijas atitinkančius pjūklelius.*
- *Galima naudoti tik aštrius, puikios darbinės būklės pjūklelius. Jtrūkusius arba sulinkusius pjūklelius būtina nedelsiant išmesti ir pakeisti naujais.*
- *Užtirkinkite, kad pjūklelis būtų gerai užfiksotas.*

Liekamieji pavojai

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

- *klausos pablogėjimas;*
- *pavojus susižeisti dėl svaidomų dalelių;*
- *pavojus nusideginti, nes darbo metu priedai labai įkaista;*
- *pavojus susižaloti ilgai naudojant įrankį.*

Elektros sauga

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



Šis „DEWALT“ įrankis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN 60335, todėl įžeminimo laidas nebūtinės.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo kabelis, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu kabeliu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ serviso centre.

Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naujų maitinimo kištuką:

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



ISPĖJIMAS! Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

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

Ilginimo kabelio naudojimas

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

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

ІШСАУГОКІТЕ ІІАС ИНСТРУКЦІЯС

Ікrovikliai

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

Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

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

- Prieš pradēdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatoriaus bei gaminio, kuriamo naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamuosius ženklus.

! ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojuς. Saugokite įkroviklį, kad jis vidū nepakliūtų vandens. Kitaip galite gauti elektros smūgių.

! ISPĖJIMAS! Rekomenduojame naudoti apsauginį srovės nuotėkią įtaisq., kurio liekamosios srovės stipris neviršytų 30 mA.

! ATSARGIAI! Pavojujus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavoju, įkraukite tik „DEWALT“ akumulatorius. Kitų tipų akumulatoriai gali trūkti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

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

PASTABA. Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis jį jungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimu sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidū nepatektų pašaliniai medžiagai, pavyzdžiu, plieno drožliai, aliuminio folijos ar kitų susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde nėra akumulatoriaus, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- NEBANDYKITE įkrauti akumulatorių kitaais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumulatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitaais tikslais, tik „DEWALT“ akumulatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiais kitaais tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavoju arba pavojujus žalui nuo elektros srovės.
- Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojujus 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 pavojujus arba pavojujus žalui nuo elektros srovės.
- Ant įkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg neįkaistų.** Įkroviklį padékite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.

- Nenaudokite įkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Nugabenkite jį į įgaliojaji serviso centrą.
- Neardykite įkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite jį į galiojaji serviso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojujus arba pavojujus žalui nuo elektros srovės.
- Jei pažeidėte maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojaus.**
- Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo.** Taip sumažės elektros smūgio pavojujus. Išėmus akumulatorių, šis pavojujus nesumažės.
- NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviejų įkroviklių.
- Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V buitinį maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams įkrovikliams.

Akumulatoriaus įkrovimas (B pav.)

- Prieš jidėdami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
- Įdékite akumulatorių 6 į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įtaisytas į įkroviklį. Mirksinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrauti.
- Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai įkrautas, jis galima tuoj pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką 7.

PASTABA. Norėdami užtikrinti maksimalų ličio jonų akumulatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodamis akumulatorių pirmą kartą, visiškai jį įkraukite.

Įkroviklio naudojimas

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

Įkrovimo indikatoriai



Įkrovimas



Visiškai įkrautas



Karšto / šaldo akumulatoriaus delsa*



*Tuo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiamai. Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prates įkrovimo procedūrą.

Derantis įkroviklis sugedusio akumulatoriaus neijkrauna. Įkroviklis parodys, kad akumulatorius yra sugedes: neužsidegs jo kontrolinė lemputė arba lemputė mirksės pagal akumulatoriaus ar įkroviklio gedimo indikacijos schema.

PASTABA. Tai gali reikšti ir įkroviklio gedimą.

Jeigu įkroviklis rodo gedimą, atiduokite įkroviklį ir akumuliatorių į įgaliotajį serviso centrą, kad jie būtų patikrinti.

Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

Jei įkroviklis aptinka, kad akumulatorius per karštas arba per šaltas, automatiškai įsijungia karšto / šalto akumulatoriaus delbos režimas, t. y. įkrovimas atidedamas, kol akumulatoriaus temperatūra vėl tampa tinkama. Po to įkroviklis automatiškai įjungia akumulatoriaus įkrovimo režimą. Ši savybė užtikrina maksimalią akumulatoriaus ekspluataciją.

Šaltas akumulatorius bus įkraunamas lėčiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lėčiau įkraunamas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkrovimo spartos net ir sušilęs.

Įkroviklyje DCB118 įrengtas vidinis ventiliatorius, skirtas akumulatoriui aušinti. Ventiliatorius automatiškai įsijungia, kai tik akumulatorių prireikia aušinti. Niekada nenaudokite įkroviklio, jei ventiliatorius tinkamai neveikia arba jei užkimštос ventiliacijos angos. Saugokite įkroviklį, kad į jo vidų nepatektų jokių pašalininių 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, jdékite 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 galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (įsigykite jų atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį nejsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiais sraigčiais galais ir iki galo įsukite juos į angas.

Įkroviklio valymo instrukcijos

ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. 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 kokių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

Akumulatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumulatoriams

Užsakydami akumulatorius 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 VISAS INSTRUKCIJAS

- Akumulatorių nejkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra degiuju skysčių, duju arba dulkiių.** Jiedant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, dulkės ar garai gali užsidegti.
- 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.
- NETAŠKYKITE** ir nenardinkite į vandenį ar 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 apgadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnyje akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, išskiria 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 prireikyt 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 org. Jei simptomai neišnyktų, kreipkitės į gydytoją.

ISPĖJIMAS! Pavojas nusideginti. Akumulatoriaus skystis yra liepsnus 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 žūti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtai.

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

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

Transportavimas



ISPĖJIMAS! Gaisro pavojas. 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 trumpąjį jungimą.

„DEWALT“ ličio jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabenimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabenimo; 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 transportuojamie „DEWALT“ akumulatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, jei gabenamų ličio jonų akumulatorių energijos rodiklis viršys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumulatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo „DEWALT“ nerekomenduoja gabenti atskirų ličio jonų akumulatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi įrankius su akumulatoriais (komplektus) galima gabenti oro transportu, jei akumulatoriaus 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.

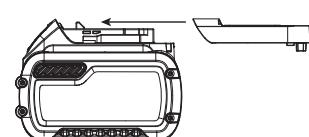
FLEXVOLT™ akumulatorių gabenimas

„DEWALT FLEXVOLT™“ akumulatorius turi du režimus: **naudojimo** ir **transportavimo**.

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

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

Transportavimo režimu elementų juostos akumulatoriuje yra elektriniu būdu atjungtos viena nuo kitos, todėl 1 didesnės energijos akumulatorius tampa 3 mažesnės energijos akumulatoriais. Taip padidinus akumulatorių kiekį iki



3 mažesnės energijos akumulatorių, jiems nebetaikomi tie gabenimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumulatoriams.

Gabenimo vatvalandžių rodiklis siekia 3×36 Wh, o tai reiškia, kad gabenami 3 atskiri 36 vatvalandžių galios

Naudojimo ir transportavimo etikečių ženklinimo pavyzdys

Use: 108Wh

Transport: 3x36Wh

akumulatoriai. Naudojimo vatvalandžių rodiklis nurodo 108 Wh (1 akumulatorius).

Sandéliavimo rekomendacijos

- Geriausia sandeliuoti vésioje ir sausoje vietoje, atokiai nuo tiesioginių saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norėdami užtikrinti optimalų veikimą ir eksploataciją, akumulatorius sandeliuokite kambario temperatūroje.
- Norėdami, kad akumulatorius būtų eksploatuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išimtą iš įkroviklio.

PASTABA. Akumulatorių negalima sandeliuoti visiškai įkrautų. Prieš naudojimą akumulatorių reikia įkrauti.

Ant įkroviklio ir akumulatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Neįkraukite apgadintų akumulatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Naudokite tik patalpoje.



Utilizuokite akumulatorių nepakenkdami aplinkai.



„DEWALT“ akumulatorius įkraukite tik nurodytais „DEWALT“ įkrovikliais. Jei „DEWALT“ įkrovikliais įkrausite ne „DEWALT“ gamybos akumulatorius, šie gali jtrukti arba sukelti pavojingų situacijų.



Nedeginkite akumulatoriaus.



Naudojimas: naudojant be gabenimo dangtelio, Wh rodiklis siekia 108 Wh (1 x 108 Wh akumulatorius).



Transportavimas: naudojant su jtaisytuuo gabenimo dangteliu, Wh klasė yra 3×36 Wh (3 akumulatoriai po 36 Wh).

Akumulatoriaus tipas

Modelis DCS320 veikia su 14,4 V akumulatoriais.

Modelis DCS380 veikia su 18 V akumulatoriais.

Galima naudoti šiuos akumulatorius: DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ir DCB546. Daugiau informacijos rasite

Techninių duomenų skyriuje.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Belaidis tiesinis pjūklas
- 2 Ličio jonų akumulatoriai (M2, L2 modeliai)
- 1 Komplekto dėžė
- 1 Įkroviklis
- 1 Naudotojo vadovas
- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.

Datos kodo vieta

Datos kodas, kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2016 XX XX

Pagaminimo metai

Aprašymas (A pav.)



ISPĖJIMAS! Niekada nemodifikuokite elektrinio įrankio arba kurios nors jo dalies. Kitaip galite patirti turtinę žalą arba susižaloti.

1 Gaidukas

2 Atrakinimo mygtukas

3 Pjūklelio veržiklio atleidimo svirtis

4 Padas

5 Laikymo rankena

6 Akumulatorius

7 Akumulatoriaus atleidimo mygtukas

8 Pagrindinė rankena

Naudojimo paskirtis

Šie belaidžiai tiesiniai pjūklai DCS320 ir DCS380 suprojektuoti profesionalams. Jie skirti pjauti medieną, metalą ir vamzdžius. Dėl kompaktiškos konstrukcijos galima pjauti itin arti krašto, sudėtingose vietose.

NENAUDOKITE drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skysčių ar dujų.

Šie tiesiniai pjūklai – profesionalų elektriniai įrankiai.

NELEISKITE vaikams liesti šio įrankio. Jei šį įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiems vaikams arba ligotiemis asmenims.
- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (jskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prižiūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikų negalima palikti vienų su šiuo gaminiu.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

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

Netyčia įjungus galima susižeisti.



ISPĖJIMAS! Naudokite tik „DEWALT“ akumulatorius ir įkroviklius.

Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas iš įrankio (B, C pav.)



ISPĖJIMAS! Siekdamai sumažinti pavoju susižaloti, niekada nespauskite akumulatoriaus atleidimo mygtuko, kai nereikia išimti akumulatoriaus. Nuspaudus akumulatoriaus atleidimo mygtuką ir neišimant akumulatoriaus, šis gali netikėtai iškristi.

PASTABA. Užtikrinkite, kad akumulatorius 6 būtų visiškai įkrautas.

Kaip įdėti akumulatorių į įrankio rankeną

1. Sulygiuokite akumulatorių 6 su bégeliais, esančiais įrankio rankenoje (C pav.).

2. Įkiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelėdamas užsifiksuočių.

Kaip ištraukti akumulatorių iš įrankio

1. Paspauskite atleidimo mygtuką 7 ir tvirtai ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.

2. Iđekite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

Akumulatoriaus įkrovos lygio matuoklis (B pav.)

Kai kuriuose „DEWALT“ akumulatoriuose įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kurį sudaro trys žalios šviesos diodų lemputės, rodančios akumulatoriaus įkrovos lygi.

Norėdami įjungti įkrovimo lygio matuoklį, paspauskite ir palaikykite nuspaudę įkrovimo lygio matuoklio mygtuką 9. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatoriuje liko energijos. Kai akumulatoriaus įkrovos lygis nesiekia minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ir akumulatorių reikia įkrauti.

PASTABA. Įkrovos lygio indikatorius tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcių galimybių ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio komponentų, temperatūros bei kokiam darbui įrankj naudoja galutinis naudotojas.

Greičio reguliavimo gaidukas (D pav.)

Atrakinimo mygtukas ir gaidukas

Šiame pjūkle sumontuotas atrakinimo mygtukas 2.

Norėdami užrakinti gaiduką, paspauskite atrakinimo mygtuką, kaip parodyta D pav. Visada užrakinkite gaiduką 1, jei reikia įrankj nešti arba sandėliuoti, kad netyčia nejjungtumėte. Atrakinimo mygtukas yra **raudonos** spalvos, siekiant indikuoti, kada jungiklis yra **atrakinimo** padėtyje.

Norint atrakinti gaiduką, reikia paspausti atrakinimo mygtuką, kaip parodyta D pav. Norint įjungti variklį, reikia nuspausti gaiduką. Atleidus gaiduką, variklis išjungiamas.

ISPĖJIMAS! Šiame įrankyje nėra priemonių, skirtų užfiksuoti jungiklį įjungimo padėtyje, nes jo negalima fiksuoti įjungimo padėtyje jokiomis priemonėmis.

Kintamo greičio gaidukas suteikia papildomo universalumo. Kuo labiau spaudžiamas šis gaidukas, tuo greičiau veikia pjūklas.

ATSARGIAI! Itin maž greitj rekomenduojama naudoti tik piovimo pradžioje. Ilgai naudojant mažu greičiu, galima apgadinti pjūklą.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos

ISPĖJIMAS! Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.

ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisus ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankj ir ištraukite akumulatorių. Netycia įjungus galima susižeisti.

Pjūklelio įrengimas ir nuémimas

(A, E–G, J pav.)

Galima rinktis įvairių ilgių pjūklelius. Naudokite darbui tinkamą pjūklelj. Pjūklelis turėtų būti ilgesnis nei 89 mm, o už pado išlindusi jo atkarpa turi būti ilgesnė nei pjaunamas ruošinys. Su šiuo įrankiu nenaudokite siaurapjūkiams skirtų pjūklelių.

ISPĖJIMAS! Jispjovimo pavoju. Jei iš pado išlindusi pjūklelio atkarpa nebus ilgesnė už ruošinj, pjaunant pjūklelis gali lūžti (E pav.). Tokiu atveju didėja pavoju susižaloti ir sugadinti padą bei ruošinj.

Kaip pjūkle sumontuoti pjūklelj

1. Patraukite aukštyn pjūklelio veržiklio atleidimo svirtj 3 (A pav.).

2. Iš priekio įkiškite pjūklelio kotą.

3. Paspauskite žemyn pjūklelio veržiklio atleidimo svirtj.

PASTABA. Pjūklelj galima įrengti į vieną iš keturių padėcių, kaip parodyta F pav. Abiejuose įrenginiuose pjūklelj galima įrengti danteliais aukštyn, kad būtų lengviau pjauti sulig pagrindu: žr. J pav.

Kaip nuimti pjūklelj nuo pjūklo

ATSARGIAI! Pavoju nusideginti. Nelieskite ką tik sustojusio pjūklelio. Palietus pjūklelj, galima susižeisti.

1. Pakelkite aukštyn pjūklelio veržiklio atleidimo svirtj.

2. Nuimkite pjūklelj.

Tinkama rankų padėtis (I pav.)

ISPĖJIMAS! Siekdam sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **BŪTINAI** laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.

ISPĖJIMAS! Siekdam sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **BŪTINAI** tvirtai laikykite įrankj, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti prilaikymo vietoje 5, o kita – ant pagrindinės rankenos 8.

Piovimas nustačius pjūklelj horizontaliai (G pav.)

Šiame tiesiniame pjūkle yra horizontalioje padėtyje pjūklelj galantis laikytis veržiklis. Sumontavus pjūklelj horizontalioje orientacijoje, galima pjauti prie grindų, sienų arba lubų, kur mažai vietas. Užtirkinkite, kad padas būtų prispaustas prie rėmo: taip išvengsite atatrankos.

Reguliuojamasis padas (H pav.)

ATSARGIAI! Jispjovimo pavoju. Kad neprarastumėte kontrolės, niekada nenaudokite įrankio be pado.

Šis tiesinis pjūklas turi reguliuojamajį padą. Padą galima sureguliuoti, siekiant apriboti piovimo gylį. Paimkite pjūklą apatinę puse aukštyn. Paspauskite rankenoje esantį mygtuką ir nuslinkite padą į vieną iš trijų nuostatų, tada atleiskite mygtuką.

Piovimas (I–L pav.)

ISPĖJIMAS! Visada naudokite akių apsaugos priemones. Visi naudotojai ir stebėtojai turi dėvėti patvirtintas akių apsaugos priemones.

ISPĖJIMAS! Pjaudami link savęs, būkite itin atidūs. Piovimo metu būtinai tvirtai laikykite pjūklą abiem rankomis.

Prieš pjaudamai bet kokio tipo medžiagas, įsitirkinkite, kad jos gerai įtvirtintos arba prispaustos, kad nenuslystu. Švelniai pridékite pjūklelj prie pjautino ruošinio, ijjunkite pjūklo variklį ir

leiskite pjūklui pasiekti maksimalų greitį, tada pradėkite spausti. Kur įmanoma, pjūklo padas turi būti gerai prispaustas prie pjaunamos medžiagos (I pav.). Tokiu būdu pjūklas nešokinės ir nevibruos, be to, rečiau lūš pjūkleliai. Vykdant bet kokius pjūvius, kurių metu apkraunamas pjūklelis, pvz., kampinius arba slenkamuosius pjūvius, padidėja vibracijos, atatrankos ir pjūklelių lūžimo tikimybė.

! ISPĖJIMAS! Būkite itin atidūs pjaudami virš galvos ir atkreipkite ypatingą dėmesį į virš galvos nutiestus kabelius, kurių galite nepastebeti. Iš anksto numatykite, kur kris šakos ir nuolaužos.

! ISPĖJIMAS! Prieš pradēdami akluosius arba smeigiamuosius pjūvius, patikrinkite darbo vietą, ar nėra paslėptų dujotiekio ar vandentiekio vamzdžių bei elektros kabelių. Jei to nepadarysite, gali jvykti sprogimas, galite apgadinti turtą, gauti elektros smūgį ir (arba) rimtai susižaloti.

Pjovimas sulig pagrindu (J pav.)

Dėl pjūklo variklio ir veleno korpusų kompaktiškos konstrukcijos galima pjauti itin arti grindų, kampų ir kitose sudėtingose vietose.

Kišeniniai / įleidžiamieji pjūviai – tik mediena (K pav.)

Pradinis kišeninio pjūvio žingsnis – išmatuoti pjaunamą paviršiaus plotą ir aiškiai įj pažymėti pieštuku, kreida ar brėzikliu. Naudokite darbui tinkamą pjūklelj. Pjūklelis turėtų būti ilgesnis nei 8,89 cm, o už pado išlindusi jo atkarpa turi būti ilgesnė nei pjaunamas ruošinys. Įdėkite pjūklelj į jo veržiklį.

Tada pakreipkite pjūklą atgal, kad galinis pado kraštas remtųsi į darbinį paviršių, o pjūklelis jo nelieštu (1 poz., K pav.). Ijunkite variklį ir leiskite pjūklui pagreitėti. Gerai suimkite pjūklą abiem rankomis ir pradékite lėtai siūbuoti pjūklo rankena aukštyn, laikydami pado apačią tvirtai prispaustą prie ruošinio (2 poz., K pav.). Pjūklelis pradės pjauti medžiagą. Prieš tēsdami kišeninį pjūvį, būtinai įsitikinkite, kad pjūklelis visiškai prapjovė medžiagą.

PASTABA. Tose vietose, kur pjūklelio matomumas ribotas, vietoj kreiptuvo naudokite pjūklo pado kraštą. Bet kokio pjūvio linijos turi būti pratęstos už atliekamo pjūvio krašto ribų.

Metalo pjovimas (L pav.)

Šis pjūklas turi įvairių metalo pjovimo galimybių, atsižvelgiant į naudojamo pjūklelio tipą ir pjaunamą metalą. Juodiesiems metalams pjauti naudokite smulkesnį pjūklelj, o spalvotiesiems – šiurkštesnį. Pjaunant plonesnį metalo lakštą, geriausia prie abiejų jo pusių prispausti medžio ruošinius. Tokiu būdu pjūvis bus švarus, be perteklinės vibracijos ir metalo atplaišų. Nepamirškite, kad negalima spausti pjūklelio per jėgą, nes taip trumpėja jo eksplatacija ir jis gali greitai sulūžti.

PASTABA. Bendruoju atveju rekomenduojama prieš pjaunant metalus alyva ar kita tepimo priemone plonai sutepti būsimą pjovimo liniją, kad būtų lengviau dirbtį ir ilgiau laikytų pjūklelis.

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 akumuliatorių.

Netyčia įjungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumuliatoriui 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! Nemetalinių įrankio dalijų niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. 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 pavojaus. Siekiant sumažinti sužeidimo pavoju, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik „DEWALT“ priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo vietos įgaliotajų atstovą.

Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėtų gaminijų 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 akumuliatorių perdirbti, laikydami vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje www.2helpU.com.

Akumuliatorius

Šis ilgalaikiam naudojimui skirtas akumuliatorius turi būti įkraunamas tuomet, kai nebegali maitinti įrankio pakankama galia. Techninės eksplloatacijos pabaigoje gaminį reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumuliatorius galima perdirbti. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietos surinkimo punktą. Taip surinkti akumuliatoriai bus perdirbti arba tinkamai utilizuoti.

BEZVADU ZOBENZĀĢIS

DCS320, DCS380

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

		DCS320	DCS380
Sriegums	V _{DC}	14,4	18
Veids		2/10	2/10
Akumulatora veids		Litija jonu	Litija jonu
Maks. izejas jauda	W	390	560
Tukšgaitas ātrums	apgr./min	2400	2950
Gājiena garums	mm	28,6	28,6
Svars (bez akumulatora)	kg	2,7	2,7
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-11:			
L _{PA} (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	87	88
L _{WA} (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	98	99
K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3	3
Zāģējot dēļi			
Vibrāciju emisijas vērtība a _{h,B} =	m/s ²	26	31
Neprecizitāte K =	m/s ²	6,3	8,1
Zāģējot koka baļķi			
Vibrāciju emisijas vērtība a _{h,WB} =	m/s ²	25,5	33
Neprecizitāte K =	m/s ²	10,6	6,6

Šajā informācijas lapā norādīta 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 vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu.

Tomēr 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 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 vibrācijas iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piedelerumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas, jāorganizē darba gaita.

Akumulators	DCB141	DCB142
Akumulatora veids	Litija jonu	Litija jonu
Sriegums	V _{DC}	14,4
El. ietilpība	Ah	1,5
Svars	kg	0,30

Akumulators	DCB143	DCB144	DCB145
Akumulatora veids	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu
Sriegums	V _{DC}	14,4	14,4
El. ietilpība	Ah	2,0	1,3
Svars	kg	0,30	0,30

Akumulators	DCB181	DCB182
Akumulatora veids	Litija jonu	Litija jonu
Sriegums	V _{DC}	18
El. ietilpība	Ah	1,5
Svars	kg	0,35

Akumulators	DCB183/B	DCB184/B	DCB185
Akumulatora veids	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu
Sriegums	V _{DC}	18	18
El. ietilpība	Ah	2,0	1,3
Svars	kg	0,40/0,45	0,62/0,67

Akumulators	DCB546
Akumulatora veids	Litija jonu
Sriegums	V _{DC}
El. ietilpība	Ah
Svars	kg

Lādētājs	DCB107
Elektrotīkla sriegums	V _{AC}
Akumulatora veids	10,8/14,4/18 litija jonu
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min 60 (1,3 Ah) 70 (1,5 Ah) 90 (2,0 Ah) 140 (3,0 Ah) 185 (4,0 Ah) 240 (5,0 Ah)
Svars	kg

Lādētājs	DCB112
Elektrotīkla sriegums	V _{AC}
Akumulatora veids	10,8/14,4/18 litija jonu
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min 40 (1,3 Ah) 45 (1,5 Ah) 60 (2,0 Ah) 90 (3,0 Ah) 120 (4,0 Ah) 150 (5,0 Ah)
Svars	kg

Lādētājs	DCB113		
Elektrotīkla spriegums	V _{AC}	230	
Akumulatora veids	10,8/14,4/18 litija jonu		
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min	30 (1,3 Ah)	35 (1,5 Ah)
		70 (3,0 Ah)	100 (4,0 Ah)
Svars	kg	0,4	

Lādētājs	DCB115		
Elektrotīkla spriegums	V _{AC}	230	
Akumulatora veids	10,8/14,4/18 litija jonu		
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min	22 (1,3 Ah)	22 (1,5 Ah)
		45 (3,0 Ah)	60 (4,0 Ah)
Svars	kg	0,5	

Lādētājs	DCB118		
Elektrotīkla spriegums	V _{AC}	230	
Akumulatora veids	18/54 litija jonu		
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min	22 (1,3 Ah)	22 (1,5 Ah)
		45 (3,0 Ah)	60 (4,0 Ah)
		60 (6,0 Ah)	75 (5,0 Ah)
Svars	kg	0,66	

Lādētājs DCB107, DCB112, DCB113 un DCB115 paredzēts 10,8 V, 14,4 V un 18 V litija jonu XR un XR FLEXVOLT™ akumulatoru (DCB123, DCB127, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 un DCB546) uzlādēšanai.

Lādētājs DCB118 ir paredzēts 18 V litija jonu XR un XR FLEXVOLT™ akumulatoru (DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 un DCB546) uzlādēšanai.

Drošinātāji			
Eiropa	230 V instrumenti	10 A, elektrotīkls	
Apvienotā Karaliste un Īrija	230 V instrumenti	3 A, kontaktdakša	

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva



Bezvadu zobenzāģis

DCS320, DCS380

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

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-11:2010.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/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 priekšsēdētājs
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Vācija
20.04.2016.



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdū nopietniņas 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 iespējamību bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var iestāties nāve vai gūt smagus ievainojumus**.

UZMANĪBU! Norāda iespējamību 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.

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi

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

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMU TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

1) Drošība darba zonā

- a) **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negadījumus.
- b) **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādziebīstamā 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.**

Novērot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbibai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- d) **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzas, 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, ierikojet 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 nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēšājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdai pievienojet elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.

- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.**

Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga 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 apgērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apgērbu vai rotaslietas.** Netuviniet matus, apgērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apgērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties 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.

4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktdakšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumenta 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 iestregšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piediderumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.

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 ievainojava 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.** Saskaroties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztecējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6) Apkalpošana

- a) **Uzticiet savu elektroinstrumenta apkalpošanu kvalificētam remontstrādniekam, lietojot tikai identiskas rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

Papildu drošības norādījumi zobenzāģiem

- Turiet elektroinstrumentu 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 trieciena risku.
- VIENMĒR valkājet putekļu masku.** Pakļaujot sevi putekļu daļiņu iedarbībai, var rasties elpošanas traucējumi un, iespējams, arī ievainojumi.
- Nedrīkst** ieslēgt instrumentu, ja zāga asmens ir iestrēdzis apstrādājamajā materiālā vai atrodas saskarē ar to.
- Netuviniet rokas kustīgajām detaļām.** Rokas nedrīkst turēt zāģēšanas vietas tuvumā.
- Ievērojiet sevišķu piesardzību, zāģējot virs galvas līmeņa, un pievērsiet īpašu uzmanību vadiem, kas atrodas augstā virs jums un var būt apslēpti skatienam.** Laikus novērtējet krītošu zaru un atgriezumu krišanas virzenu.
- Šo instrumentu nedrīkst darbināt ļoti ilgi bez apstājas.** Vibrācija, kas rodas instrumenta darba laikā, var izraisīt neatgriezeniskus pirkstu, plaukstu un roku ievainojumus. Lai mazinātu vibrācijas ietekmi, valkājet cimdus un bieži atpūtieties, ierobežojot darba ilgumu.

Ieslēgšana un izslēgšana

- Izslēdzot zāgi, tā asmens darbību nedrīkst apturēt ar pirkstu palīdzību.
- Zāgi nedrīkst novietot uz galda vai darbagalda, ja tas nav izslēgts. Zāgi izslēdzot, tā asmens vēl neilgu brīdi darbojas.

Zāģēšana

- **Zāģējot ar asmeņiem, kas īpaši paredzēti koksnes zāģēšanai, pirms darba sākšanas no apstrādājamā materiāla izņemiet visas naglas un metāla priekšmetus.**
- **Ja iespējams, cieši nostipriniet apstrādājamo materiālu, izmantojot spailes vai skrūvspīles.**
- **Ar šo zāgi nedrīkst zāģēt ļoti mazus materiāla gabaliņus.**
- **Nesalieciet zāgi pārāk tālu uz priekšu. Vienmēr ir stingri jāstāv uz kājām, īpaši uz sastatnēm un kāpnēm.**
- **Zāgis ir jāturi ar abām rokām.**
- **Zāģējot izliektas līnijas un iedobumus, lietojiet piemērotu zāga asmeni.**

Zāga asmens pārbaude un nomaņa

- **Lietojiet tikai tādus zāga asmeņus, kas atbilst šajā lietošanas rokasgrāmatā norādītajiem tehniskajiem datiem.**
- **Jāizmanto tikai asi zāga asmeņi, kas ir nevainojamā darba kārtībā, bet salūzuši vai saliekti asmeņi ir jāizmet un uzreiz jānomaina.**
- **Zāga asmenim ir jābūt cieši nostiprinātam.**

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 daļiņu dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā klūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

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.

Barošanas vada kontaktdakšas nomaņa (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 vadītāja izmērs ir 1 mm²; maksimālais garums ir 30 m.

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

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

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

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. Lādētājā nedrīkst iekļūt 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 sabojādot instrumentu.

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

IEVĒRĪBA!! Dažos gadījumos svešķermeņi 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 daļas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlīno no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlīno 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 tos 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 kontaktakāšas.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktakāšu.
- Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakluptu 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 mīkstas 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 kontaktakāša, — tie ir nekavējoties jānomaina.

Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņemis asu triecienu, ticis nomests vai citādi ir bojāts. Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.

Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. 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 tīrīšanas tas ir jāatlīno no barošanas avota. Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemt tikai akumulatoru.

NEDRĪKST vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.

Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni. Nemiet vērā, ka tas neatliecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojiet akumulatoru **6** lādētājā līdz galam, līdz atduras. 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 atstāt lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nos piediet akumulatora atbrīvošanas pogu **7**, 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 atlīkšana*

— — | — 

*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, tiek attēlots simbols, kas liecina par klūmi akumulatorā, vai arī mirgo indikators.

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

Ja lādētājs konstatē klūmi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā apkopes centrā, 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, pārkāšanu vai dzīļu izlādi.

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojet 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 koksne optimālā dzīlumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojiet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojet skrūves spraugās.

Norādījumi lādētāja tīrīšanai

BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Pirms lādētāja tīrīšanas 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 tīrīšanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda akumulatora kataloga numurs un spriegums.

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

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** levietojiet 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 akumulatorus 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 satedzināt 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 ziepījūdeni.** 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 sālu 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 korpuss ir ieplaisājis vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir sajēmis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīräts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā apkopes centrā, 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 spailēs 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.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasa nozarē, un tiesiskajiem standartiem, tostarp ANO ieteikumiem par bīstamu kravu pārvadāšanu, Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem par bīstamām precēm, Starptautiskajiem jūras noteikumiem par bīstamām precēm (IMDG) un Eiropas līgumam par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR). Litija jonu elementi un akumulatori ir pārbaudīti atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedajai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai tie sūtījumi, kuru sastāvā ir litija jonu akumulatori ar nominālo enerģiju virs 100 vatstundām (Wh), ir jātransportē atbilstīgi 9. kategorijas pilnajam regulējumam. Visiem litija jonu akumulatoriem uz iepakojuma ir norādīta enerģijas nominālā ietilpība vatstundās. Turklāt, ņemot vērā sarežģito regulējumu, DEWALT neiesaka litija jonu akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus, neskatoties uz to nominālās ietilpības vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētie komplekti) var izmantot gaisa pārvadājumus, ja akumulatora nominālā ietilpība nav lielāka par 100 Wh.

Neskatoties uz to, vai uz transportēšanu attiecas vai neattiecas minētie noteikumi, pārvadātājs ir atbildīgs par jaunāko iepakojuma, markēšanas/apzīmēšanas un dokumentācijas noteikumu pārzināšanu.

Šajā rokasgrāmatas sadaļā minētā informācija ir sniepta godprātīgi un tiek uzskatīta par pareizu brīdī, kad šis dokuments tika sastādīts. Tomēr netiek sniegtas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība atbilstu spēkā esošajiem noteikumiem.

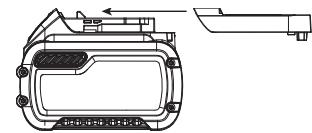
FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

DEWALT FLEXVOLT™ akumulatoram ir divi režīmi: **lietošana** un **transportēšana**.

Lietošanas režīms. Ja FLEXVOLT™ akumulators atrodas savrup vai ir ievietots DEWALT 18 V instrumentā, tas darbojas kā 18 V akumulators. Ja FLEXVOLT™ akumulators atrodas 54 V vai 108 V (divi 54 V akumulatori) instrumentā, tas darbojas kā 54 V akumulators.

Transportēšanas režīms. Ja uz FLEXVOLT™ akumulatora ir nostiprināts vāciņš, tas ir transportēšanas režīmā. Vāciņam jāatrodas uz akumulatora, lai to transportētu.

Atrodoties transportēšanas režīmā, akumulatora elementu virknes ir elektriski atvienotas, kā rezultātā tas tiek sadalīts pa 3 atsevišķiem akumulatoriem ar mazāku nominālo enerģiju (Wh), salīdzinot ar 1 akumulatoru, kam ir augstāka nominālā enerģija. Šādi iegūstot 3 akumulatorus ar mazāku nominālo enerģiju, var panākt to, ka uz tiem neattiecas noteikti transportēšanas noteikumi, ko piemēro akumulatoriem ar augstāku enerģiju.



Transportējot nominālā enerģija vatstundās tiek norādīta 3 x 36 Wh, kas nozīmē 3 akumulatorus, katram pa 36 Wh.

Lietošanas un transportēšanas režīmu markējuma paraugs



Lietošanas nominālā enerģija ir 108 Wh (1 veselam akumulatoram).

Ieteikumi par uzglabāšanu

- Vispiemērotākā uzglabāšanai ir vēsa un sausa vieta, kurā nav tiešu saules staru un kas nav pārāk karsta un auksta. Lai nodrošinātu akumulatora optimālu darbību un maksimālu kalpošanas laiku, uzglabājiet to istabas temperatūrā.
- Ja akumulatoru novieto ilgstošā glabāšanā, to ieteicams pilnībā izlādēt un uzglabāt vēsā, sausā vietā, neturot lādētājā.

PIEZĪME. Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētus akumulatorus. Pirms lietošanas akumulators būs jāuzlādē.

Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

Šajā rokasgrāmatā redzamās piktogrammas tiek papildinātas ar šādām piktogrammām, kas redzamas lādētāja un akumulatora uzlīmēs.



Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Uzlādes laiku sk. **tehniskajos datos**.



Nebāziet tajā elektrību vadošus priekšmetus.



Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.



Nepakļaujiet ūdens iedarbībai.



Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.



Uzlādējiet tikai 4–40 °C temperatūrā.



Lietošanai tikai telpās.



Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.



Uzlādējet DEWALT akumulatorus tikai ar tiem paredzētajiem DEWALT lādētājiem. Ja ar DEWALT lādētāju uzlādē citu ražotāju akumulatorus, kas nav DEWALT, tie var eksplodēt vai radīt citus bīstamus apstākļus.



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.



Lietošana. Lietojot bez transportēšanas vāciņa, nominālā enerģija ir 108 Wh (1 vesels akumulators ar 108 Wh).



Transportēšana. Transportējot ar iebūvētu transporta vāciņu, nominālā enerģija ir 3 x 36 Wh (3 atsevišķi akumulatori, katrais pa 36 Wh).

Akumulatora veids

Instrumenta modelis DCS320 darbojas ar 14,4 V akumulatoru.

Instrumenta modelis DCS380 darbojas ar 18 V akumulatoru.

Drīkst lietot šādus akumulatorus: DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB546. Sīkāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 Bezvadu zobenzājis
- 2 Litija jonu akumulatori (M2, L2 modeļi)
- 1 Piederumu kārba
- 1 Lādētājs
- 1 Lietošanas rokasgrāmata
- *Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piederumi.*
- *Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.*

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.

Datuma koda novietojums

Datuma kods, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2016 XX XX

Ražošanas gads

Apraksts (A. att.)



BRĪDINĀJUMS! Elektroinstrumentu vai tā daļas nedrīkst pārveidot. Šādi var izraisīt bojājumus vai var gūt ievainojumus.

- 1 Slēdža mēlīte
- 2 Bloķēšanas poga
- 3 Asmens atbrīvošanas svira
- 4 Sliece
- 5 Spals
- 6 Akumulators
- 7 Akumulatora atbrīvošanas poga
- 8 Galvenais rokturis

Paredzētā lietošana

Šis bezvadu zobenzājis DCS320 un DCS380 ir paredzēts profesionāliem koksnes, metāla un cauruļu zāģēšanas darbiem. Pateicoties kompaktajai konstrukcijai, ar zāģi var zāģēt ļoti tuvu grūti pieklīstamu vietu malām.

NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šis zobenzājis ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

NEĻAUJIET bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāt nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

- **Mazi bērni un nespēcīgas personas.** Šo instrumentu nav paredzēts lietot maziem bērniem vai nespēcīgām personām bez uzraudzības.
- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatāt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

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 sākat darboties, var gūt ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Lietojiet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.

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



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, nedrīkst nospiest akumulatora atbrīvošanas pogu, ja negrasāties izņemt akumulatoru. Nospiežot akumulatora atbrīvošanas pogu bez minētā iemesla, akumulators var negaidīti izkrist ārā no instrumenta.

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai akumulators **6** ir pilnībā uzlādēts.

Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru **6** ar sliedēm instrumenta rokturī (C. att.).
2. Būdiet akumulatoru rokturī, līdz tas ir ciešinofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **7** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Ievietojiet 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 **9**. 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 sastāvdalas, temperatūra un lietošanas veids.

Regulējama ātruma slēdzis (D. att.)

Blokēšanas poga un slēdža mēlīte

Šis zāģis ir aprīkots ar blokēšanas pogu **2**.

Lai nobloķētu slēdža mēlīti, nospiediet blokēšanas pogu, kā norādīts D. attēlā. Ja pārnēsājat vai uzglabājat zāģi, vienmēr nobloķējiet slēdža mēlīti **1**, lai nejauši needarbinātu zāģi. Blokēšanas poga ir **sarkanā** krāsā, lai norādītu, ka slēdzis ir **atbloķētā** pozīcijā.

Lai atbloķētu slēdža mēlīti, nospiediet blokēšanas pogu, kā norādīts D. attēlā. Lai iedarbinātu motoru, pavelciet slēdža mēlīti. Lai izslēgtu motoru, atlaidiet slēdža mēlīti.



BRĪDINĀJUMS! Šim instrumentam nav paredzēts slēdzi nobloķēt ieslēgtā pozīcijā, un to arī nedrīkst šādi nobloķēt ne ar kādiem citiem līdzekļiem.

Regulējama ātruma slēdža mēlīte sniedz lielāku daudzveidību. Jo tālāk nospiesta slēdža mēlīte, jo lielāks zāģēšanas ātrums.



UZMANĪBU! Loti mazs ātrums ieteicams, tikai sākot zāģēšanu. Zāģi var sabojāt, ja to ilgstoši darbina ar mazu ātrumu.

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 sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Asmens uzstādīšana un noņemšana (A., E.–G., J. att.)

Pieejami dažādu garumu asmeņi. Izmantojiet konkrētam darbam piemērotu asmeni. Asmenim jābūt garākam nekā 89 mm un zāģējot jāsniedzas pāri sliicei un apstrādājamā materiāla biezumam. Šim instrumentam nedrīkst uzstādīt figūrzāga asmeņus.



BRĪDINĀJUMS! Sagriešanās risks! Asmens var salūzt, ja zāģējot tas nesniedzas pāri sliicei un apstrādājamā materiāla biezumam (E. att.). Tādējādi palielinās ievainojuma risks, kā arī risks sabojāt slieci un apstrādājamo materiālu.

Asmens ievietošana zāģī

1. Pavelciet asmens atbrīvošanas sviru **3** augšup (A. att.).
2. No priekšpuses ievietojiet asmens kātu.
3. Spiediet asmens atbrīvošanas sviru lejup.

PIEZĪME. Asmeni var uzstādīt četrās pozīcijās, kā norādīts F. attēlā. Asmeni var uzstādīt augšupvērstā pozīcijā abiem instrumenta modeļiem, lai varētu veikt plakanzāģēšanas darbus. Sk. J. att.

Asmens izņemšana no zāģa



UZMANĪBU! Ugunsbīstamība! Nepieskarieties asmenim tūlīt pēc ekspluatācijas. Saskaņoties ar asmeni, var gūt ievainojumus.

1. Atveriet asmens atbrīvošanas sviru.
2. Izņemiet asmeni.

Pareizs roku novietojums (I. 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 spala **5**, bet otru — uz galvenā roktura **8**.

Zāģēšana ar asmeni horizontālā pozīcijā (G. att.)

Šis zobenzāģis ir aprīkots ar horizontālu asmens skavu. Uzstādot asmeni horizontālā pozīcijā, var zāģēt tuvu grīdai, sienām vai griestiem, kur brīvā vieta ir ierobežota. Sliicei jābūt piespiestai pie konstrukcijas, lai izvairītos no atsitienā.

Regulējamā sliece (H. att.)



UZMANĪBU! Sagriešanās risks! Instrumentu nedrīkst ekspluatēt bez slieces, lai nezaudētu kontroli pār instrumentu.

Šim bezvadu zobenzāgim ir regulējamā sliece. Slieci var regulēt, lai ierobežotu zāģēšanas dzījumu. Turiet zāgi ar apakšpusi uz augšu. Nospiediet pogu, kas atrodas uz spala, un velciet slieci ārā kādā no trim iestatījumiem, tad atlaidiet pogu.

Zāģēšana (I.–L. att.)



BRĪDINĀJUMS! Vienmēr valkājet acu aizsargi.

Visiem lietotājiem un tuvumā esošām personām jāvalkā atzīti acu aizsargi.



BRĪDINĀJUMS! Ievērojet īpašu piesardzību, zāģējot virzienā pret sevi. Zāģējot stingri turiet zāgi ar abām rokām.

Pirms ikviens materiāla zāģēšanas pārbaudiet, vai tas ir cieši nostiprināts, lai neslīdetu. Viegli uzlieciet instrumentu uz zāģējamo vietu, ieslēdziet motoru un nogaidiet, līdz tas sasniedz maksimālo ātrumu, un tikai pēc tam sāciet zāģēt. Ja vien iespējams, zāga sliece jātur cieši piespiesta pret zāģējamo materiālu (I. att.). Tādējādi var novērst zāga lēkāšanu, samazināt vibrāciju un izvairīties no asmens salūšanas riska. Zāģējot tādā veidā, kas palielina spiedienu uz asmeni, piemēram, zāģējot leņķi vai izliekti, palielinās vibrācijas, atsitiena un asmens salūšanas risks.



BRĪDINĀJUMS! Ievērojet sevišķu piesardzību, zāģējot virs galvas līmeņa, un pievērsiet īpašu uzmanību vadiem, kas atrodas augstāk virs jums un var būt apslēpti skatiem. Laikus novērtējet krītošu zaru un atgriezumu krišanas virzenu.



BRĪDINĀJUMS! Pirms gremdzāģēšanas vai iezāģēšanas pārbaudiet, vai darba zonā nav slēptu gāzes un ūdens cauruļu vai slēptas elektroinstalācijas. Pretējā gadījumā var izraisīt sprādzienu, radīt materiālos zaudējumus, gūt elektriskās strāvas triecienu un/vai smagus ievainojumus.

Plakanzāģēšana (J. att.)

Pateicoties zāga motora korpusa un vārpstas korpusa kompaktajai konstrukcijai, ar zāgi var zāģēt līoti tuvu grīdai, stūriem un citām grūti piekļūstamām vietām.

Iezāģēšana — tikai koksnei (K. att.)

Vispirms ir jāizmēra iezāģējuma virsma un skaidri saredzami jāatzīmē ar zīmuli, krītu vai marķieri. Izmantojiet konkrētam darbam piemērotu asmeni. Asmenim jābūt garākam nekā 8,89 cm un zāģējot jāsniedzas pāri sliecei un apstrādājamā materiāla biezumam. Ievietojiet asmens skavā asmeni.

Pēc tam sagāziet zāgi atpakaļ, līdz slieces aizmugurejā mala atbalstās pret apstrādājamā materiāla virsmu un asmens ir pacelts virs tās (K. att., 1. pozīcija). ieslēdziet motoru un nogaidiet, līdz zāgis palielina ātrumu. Ar abām rokām cieši satveriet rokturi un sāciet lēnām un vienmērīgi ar vēzienu kustināt zāgi augšup, turot slieci stingri pret apstrādājamo materiālu (K. att., 2. pozīcija). Šādā veidā asmens zāģē materiālu. Asmenim jābūt pilnībā izzāģētam cauri materiālam, tikai tad var sākt iezāģēšanu.

PIEZĪME. Vietās, kur ir ierobežota asmens redzamība, izmantojiet kā vadīku zāga slieces malu. Visām zāģēšanas līnijām jāpārsniedz iezāģējuma vietas garums.

Metāla zāģēšana (L. att.)

Instrumenta metāla zāģēšanas spēja ir atkarīga no asmens veida un zāģējamā metāla. Smalks asmens piemērots melnajam metālam, savukārt raupjš — krāsainajam metālam. Zāģējot plānas metāla loksnes, ieteicams abos loksnes galos piestiprināt koka gabalus. Tādējādi var vienmērīgi pārzāģēt, neradot pārmērīgu vibrāciju un nesaplēšot loksni. Ievērojiet, ka nedrīkst spiest asmeni ar spēku, citādi samazinās tā kalpošanas laiks vai tas salūzt.

PIEZĪME. Zāģējot metālu, parasti ieteicams zāģēšanas vietā uzklāt plānu eļļas vai citas smērvielas kārtīju, lai būtu vieglāk zāģēt un paildzinātu asmens kalpošanas laiku.

APKOPE

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



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

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



Ellošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāieeljo.



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. Lietojiet tikai ziepjūdenī samitrinātu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst 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 lietojiet 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 ilglaičīgas 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.

БЕСПРОВОДНЫЕ САБЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ

DCS320, DCS380

Поздравляем!

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

Технические характеристики

		DCS320	DCS380
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	14,4	18
Тип		2/10	2/10
Тип батареи		Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Макс. выходная мощность	Вт	390	560
Скорость холостого хода	мин ⁻¹	2400	2950
Длина хода	мм	28,6	28,6
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	2,7	2,7

Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях)

в соответствии с EN60745-2-11:

L_{PA} (уровень звукового давления)	дБ(А)	87	88
L_{WA} (уровень звуковой мощности)	дБ(А)	98	99
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3	3

Резка досок

Значение эмиссии вибрации $A_{Ч,B} =$	м/с ²	26	31
Погрешность $K =$	м/с ²	6,3	8,1

Резка деревянных балок

Значение эмиссии вибрации	м/с ²	25,5	33
$A_{Ч,WB} =$	м/с ²	10,6	6,6

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 эмиссии относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется не по основному назначению с различной оснасткой или при ненадлежащем уходе, уровень вибрации может измениться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия 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 вибрации, а именно: поддержание инструмента и оснастки в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Аккумуляторная батарея	DCB141	DCB142
------------------------	--------	--------

Тип батареи	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	14,4
Емкость	Ач	1,5
Вес	кг	0,30

Аккумуляторная батарея	DCB143	DCB144	DCB145
------------------------	--------	--------	--------

Тип батареи	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	14,4	14,4
Емкость	Ач	2,0	5,0
Вес	кг	0,30	0,52

Аккумуляторная батарея	DCB181	DCB182
------------------------	--------	--------

Тип батареи	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	18
Емкость	Ач	1,5
Вес	кг	0,35

Аккумуляторная батарея	DCB183/B	DCB184/B	DCB185
------------------------	----------	----------	--------

Тип батареи	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	18	18
Емкость	Ач	2,0	5,0
Вес	кг	0,40/0,45	0,62/0,67

Аккумуляторная батарея	DCB546
------------------------	--------

Тип батареи	Ионно-литиевая
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$
Емкость	Ач
Вес	кг

Зарядное устройство	DCB107		
Напряжение сети	B _{перем. тока}	230	
Тип батареи	10,8/14,4/18 Li-Ion ионно-литиевая		
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	60 (1,3 Ач) 140 (3,0 Ач)	70 (1,5 Ач) 185 (4,0 Ач) 90 (2,0 Ач) 240 (5,0 Ач)
Вес	кг	0,29	

Зарядное устройство	DCB112		
Напряжение сети	B _{перем. тока}	230	
Тип батареи	10,8/14,4/18 Li-Ion ионно-литиевая		
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	40 (1,3 Ач) 90 (3,0 Ач)	45 (1,5 Ач) 120 (4,0 Ач) 60 (2,0 Ач) 150 (5,0 Ач)
Вес	кг	0,36	

Зарядное устройство	DCB113		
Напряжение сети	B _{перем. тока}	230	
Тип батареи	10,8/14,4/18 Li-Ion ионно-литиевая		
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	30 (1,3 Ач) 70 (3,0 Ач)	35 (1,5 Ач) 100 (4,0 Ач) 50 (2,0 Ач) 120 (5,0 Ач)
Вес	кг	0,4	

Зарядное устройство	DCB115		
Напряжение сети	B _{перем. тока}	230	
Тип батареи	10,8/14,4/18 Li-Ion ионно-литиевая		
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	22 (1,3 Ач) 45 (3,0 Ач)	22 (1,5 Ач) 60 (4,0 Ач) 30 (2,0 Ач) 75 (5,0 Ач)
Вес	кг	0,5	

Зарядное устройство	DCB118		
Напряжение сети	B _{перем. тока}	230	
Тип батареи	18/54 Ионно-литиевая		
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	22 (1,3 Ач) 45 (3,0 Ач)	22 (1,5 Ач) 60 (4,0 Ач) 30 (2,0 Ач) 75 (5,0 Ач)
Вес	кг	0,66	

Зарядные устройства DCB107, DCB112, DCB113 и DCB115 работают с ионно-литиевыми аккумуляторными батареями 10,8 В, 14,4 В, 18 В XR и XR FLEXVOLT™ (DCB123, DCB127, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 и DCB546).

Зарядное устройство DCB118 работает с ионно-литиевыми аккумуляторными батареями XR и XR FLEXVOLT™ 18 В (DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 и DCB546).

Предохранители:

Европа	Инструменты 230 В	10 A, сетевые
Великобритания и Ирландия	Инструменты 230 В	3 A, в штепсельных вилках

Декларация о соответствии нормам ЕС**Директива по механическому оборудованию****Беспроводная сабельная пила
DCS320, DCS380**

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-11:2010.

Эти продукты также соответствуют Директиве, 2014/30/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

Директор по разработке и производству
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Германия

20.04.2016

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 **смертельному исходу**, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.

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

ВНИМАНИЕ! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности, **может стать причиной травм средней или легкой степени тяжести**.

ПРИМЕЧАНИЕ. 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! Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

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) **Не работайте 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) Электрическая безопасность

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте 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) **Не оставляйте электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком 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 электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При работе с электроинструментом в условиях повышенной влажности недопустимо, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети.** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

3) Индивидуальная безопасность

- a) **Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- 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) **Перед включением электроинструмента уберите гаечные или инструментальные ключи.** 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, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части инструмента.
- g) Если для электроинструмента предусмотрено устройство для сбора пыли и частиц обрабатываемого материала, убедитесь в том, что оно установлено и используется должным образом. Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.

4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

- a) Не прилагайте силу к электроинструменту. 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, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею. 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) Обслуживание электроинструментов. 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 электрифицированного инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.

- f) Следите за тем, чтобы инструмент был заточен и чистый. Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) Используйте электроинструменты, аксессуары и наконечники в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

5) Эксплуатация аккумуляторного инструмента и уход за ним

- 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. 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.

6) Техническое обслуживание

- a) Обслуживание электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием только оригинальных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для сабельных пил

- Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перезнания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.

- Использование респиратора ОБЯЗАТЕЛЬНО.**
Вдыхание пыли может привести к нарушению функций дыхания и, возможно, к развитию заболеваний.
- Запрещается** включать инструмент, когда полотно пилы застряло в заготовке или соприкасается с материалом пиления.
- Держите руки подальше от движущихся частей.**
Никогда не держите руки возле режущего элемента.
- Соблюдайте особую осторожность при резке над головой и уделяйте особое внимание проводке, которую может быть не видно.** Прогнозируйте путь падения ветвей и обломков раньше, чем это случится.
- Не используйте данный инструмент в течение длительных промежутков времени.** Вибрация, вызванная выполняемыми работами, может стать причиной хронических заболеваний пальцев, кистей и суставов рук. Надевайте перчатки для дополнительной амортизации, чаще делайте перерывы и ограничивайте время работы в течение рабочего дня.

Включение и выключение

- После выключения пилы никогда не пытайтесь остановить полотно руками.
- Никогда не кладите пилу на стол или рабочий верстак без предварительного ее выключения. После выключения инструмента полотно пилы продолжает двигаться еще некоторое время.

Пиление

- При использовании полотна пилы, предназначенного для пиления дерева, удалите все гвозди и металлические предметы с заготовки перед началом работы.
- По возможности, используйте зажимы или тиски для надежного крепления заготовки.
- Не пытайтесь распиливать очень мелкие заготовки.
- Не наклоняйтесь слишком сильно вперед. Обеспечьте устойчивое положение, особенно на лестницах и подмостках.
- Всегда держите пилу двумя руками.
- Для распиловки выпуклостей и углублений используйте пред назначенное для этого полотно пилы.

Проверка и замена полотна пилы

- Используйте только полотна, соответствующие стандартам, которые указаны в данном руководстве.
- Всегда используйте острые пильные полотна в идеальном рабочем состоянии, поврежденные полотна нужно немедленно заменять и утилизировать.
- Убедитесь, что полотно пилы надежно закреплено.

Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозмож но полностью исключить. А именно:

- ухудшение слуха;
- риск травм от разлетающихся частиц;

- риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;
- риск получения травмы в результате продолжительной работы.

Электробезопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике устройства. Необходимо также убедиться в том, что напряжение работы зарядного устройства соответствует напряжению в сети.



Зарядное устройство DEWALT оснащено двойной изоляцией в соответствии с требованиями EN60335; поэтому провод заземления не требуется.

В случае повреждения кабеля питания его необходимо заменить специально подготовленным кабелем, который можно приобрести в сервисных центрах DEWALT.

Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку.

- Осторожно снимите старую вилку.
- Подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в вилке.
- Подсоедините синий провод к нулевому терминалу.



ОСТОРОЖНО! Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 3 А.

Использование кабеля-удлинителя

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. **Технические характеристики**). Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 мм²; максимальная длина 30 м. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Зарядные устройства

Зарядные устройства DEWALT не требуют регулировки и максимально просты в использовании.

Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО: В данном руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности для совместимых зарядных устройств (см. **Технические характеристики**).

- Перед тем как использовать зарядное устройство, внимательно изучите все инструкции и предупреждающие этикетки на зарядном устройстве, батарее и инструменте, для которого используется батарея.

ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.

ОСТОРОЖНО! Рекомендуется использовать устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки до 30 мА.

ВНИМАНИЕ! Опасность ожога. Во избежание травм, следует использовать только аккумуляторные батареи производства DeWALT. Использование батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.

ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с данным устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ. В определенных условиях, при подключении зарядного устройства к источнику питания, может произойти короткое замыкание контактов внутри зарядного устройства посторонними материалами. Не допускайте попадания в полости зарядного устройства таких токопроводящих материалов, как стальная стружка, алюминиевая фольга или другие металлические частицы и т. п. Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, если в нем нет аккумуляторной батареи. Всегда отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к очистке инструмента

- НЕ пытайтесь заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**
- При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступили, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.**
- Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней частях корпуса.
- Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной 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 чисткой 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 розетке.
- Вставьте аккумуляторную батарею 6 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 и удерживайте кнопку фиксатора батареи 7 и извлеките ее.

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

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки



*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. Зарядное устройство показывает неисправность аккумуляторной батареи, если индикатор не загорается или мигает.

ПРИМЕЧАНИЕ. Так же это может указывать на проблему с зарядным устройством.

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумулятор 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 включится автоматически, если батарея нуждается в охлаждении. Не используйте зарядное устройство, если вентилятор не функционирует или если забиты 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 питания.

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 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 воспламениться 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 поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



ОСТОРОЖНО! Огнеопасно. 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 устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

Транспортировка



ОСТОРОЖНО! Огнеопасно. 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.

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 Ватт час (Вт ч). Энергоемкость всех ионно-литиевых аккумуляторных батарей в Ватт-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.

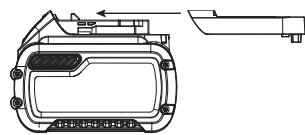
Транспортировка батареи FLEXVOLT™

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.

Энергоемкость в режиме транспортировки указана как 3 × 36 Втч, что означает 3 батареи с емкостью в 36 Втч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Втч (подразумевается 1 батарея).



Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки

Use: 108Wh
 Transport: 3x36Wh

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, неиспользуемые аккумуляторные батареи храните 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.



Использование: использование без крышки для транспортировки, энергоемкость указана как 108 Втч (1 батарея с 108 Втч).



Транспортировка: транспортировка со встроенной крышкой для транспортировки, энергоемкость указана как 3 x 36 Втч (3 батареи с 36 Втч).

Тип батареи

DCS320 работает от аккумуляторных батарей на 14,4 В.

DCS380 работает от аккумуляторных батарей на 18 В.

Могут применяться следующие типы батарей: DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB546. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- Беспроводная сабельная пила
- Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели M2, L2)
- Набор инструментов
- Зарядное устройство
- Руководство по эксплуатации
- 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.

Расположение кода даты

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

Пример:

2016 XX XX

Год производства

Описание (рис. А)



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

- 1 Пусковой выключатель
- 2 Кнопка блокировки
- 3 Рычаг разблокировки зажима ножа
- 4 Подошва
- 5 Захват
- 6 Аккумуляторная батарея
- 7 Кнопка разблокирования аккумуляторного отсека
- 8 Основная ручка

Сфера применения

Беспроводные сабельные пилы DCS320 и DCS380 предназначены для профессиональной распиловки древесины, металла и труб. Благодаря компактному дизайну пилы распиловку можно осуществлять на небольшом расстоянии от краев в труднодоступных местах.

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

Эти сабельные пилы являются профессиональными электроинструментами.

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 маленькими детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями, если они не находятся под присмотром 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.

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 дополнительные приспособления. 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, С)



ОСТОРОЖНО! В целях снижения риска травм, не нажмите на кнопку разблокирования аккумуляторного отсека, если это не требуется для извлечения аккумуляторной батареи. Нажатие на кнопку разблокирования аккумуляторного отсека без извлечения аккумуляторной батареи может привести к неожиданному выпадению аккумуляторной батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея 6 полностью заряжена.

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею 6 с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. С).
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 7 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 9. 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.

Курковый регулятор скорости (рис. D)

Кнопка блокировки куркового выключателя

Данная пила оборудована кнопкой блокировки 2.

Чтобы задействовать защиту, нажмите кнопку защиты, как показано на рис. D. Всегда блокируйте пусковой выключатель 1 при переноске или хранении инструмента в целях предотвращения случайного пуска. Кнопка блокировки окрашена в **красный** цвет, указывая на то, что блокировка **выключена**.

Чтобы разблокировать блокировку, нажмите на кнопку блокировки, как показано на рис. D. Потяните курковый выключатель для включения инструмента. Отпускание куркового выключателя приводит к выключению двигателя.

ОСТОРОЖНО! Этот инструмент не оснащен приспособлением для удержания выключателя во включенном положении и фиксация его в положении ВКЛ. при помощи каких-либо других средств запрещена.

Курковый регулятор скорости придает инструмента дополнительную универсальность. Чем сильнее вы нажимаете на курок, тем больше будет скорость пилы.

ВНИМАНИЕ! Использование минимальной скорости работы инструмента рекомендуется только в начале разреза. Продолжительное использование пилы на низкой скорости может привести к повреждению инструмента.

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 дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

Установка и снятие пильного полотна (рис. A, E–G, J)

Доступны пильные полотна разной длины. Используйте полотно в соответствии с целью применения. Длина полотна должна быть больше 89 мм, полотно должно выступать за пределы подошвы, а также толщины заготовки на протяжении распиловки. Запрещается использовать лобзиковые полотна с данным инструментом.



ОСТОРОЖНО! Опасность пореза. Если при пилении пильное полотно не выходит за пределы подошвы и обрабатываемой заготовки, полотно может сломаться (рис. E). Это может привести к травме, а также повредить подошву и заготовку.

Установка полотна на пилу

- Потяните рычаг разблокировки зажима ножа 3 вверх (рис. A).
- Вставьте хвостовик полотна спереди.
- Потяните рычаг разблокировки зажима ножа вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ. Лезвие может быть установлено в четырех положениях, как показано на рисунке F. Для распиловки в направлении плоской поверхности на оба инструмента полотно можно установить в перевернутом виде; см. рис. J.

Демонтаж полотна с пилы



ВНИМАНИЕ! Опасность ожога. Не прикасайтесь к полотну непосредственно после использования. Соприкосновение с полотном может привести к травме.

- Откройте рычаг разблокировки зажима ножа движением вверх.
- Снимите полотно.

Правильное положение рук (рис. I)



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



ОСТОРОЖНО! Во избежании риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном расположении рук одна рука находится на захвате 5, а другая на основной ручке 8.

Распиловка полотном, установленным в горизонтальном положении (рис. G)

Данная сабельная пила оборудована горизонтальным зажимом полотна. Установка полотна в горизонтальном положении позволяет выполнять распиловку вблизи полов и потолков, где доступно ограниченное пространство. В целях избежания обратного удара следите за тем, чтобы подошва была прижата к рабочей поверхности.

Регулируемая подошва (рис. H)



ВНИМАНИЕ! Опасность пореза. Во избежание утери контроля над инструментом не используйте его без подошвы.

Данная сабельная пила поставляется с регулируемым башмаком. Башмак ограничивает глубину распила. Удерживайте пилу таким образом, чтобы нижняя часть была направлена вверх. Нажмите кнопку на ручке и переместите башмак в одно из трех предусмотренных положений, затем отпустите кнопку.

Распиловка (рис. I–L)



ОСТОРОЖНО! Обязательно используйте защитные очки. Все пользователи и сторонние наблюдатели обязаны использовать одобренную защиту для глаз.



ОСТОРОЖНО! Будьте особенно осторожны при резке по направлению к оператору. Крепко удерживайте пилу обеими руками во время резки.

Перед резкой любого материала убедитесь, что он надежно закреплен или зажат для предотвращения непреднамеренного смещения. Поднесите пильное полотно максимально близко к обрабатываемой поверхности, включите двигатель и дождитесь, пока пила не наберет полную скорость; только после этого начинайте резание. Всегда, когда это возможно, подошва должна быть плотно прижата к обрабатываемому материалу (рис. I). Это поможет снизить отскакивание пилы, вибрацию, а также свести к минимуму вероятность поломки полотна. Любые разрезы, при которых на полотно оказывается давление, такие как угловые или спиральные вырезы, повышают вероятность вибрации, обратного удара и разрушения полотна.



ОСТОРОЖНО! Соблюдайте особую осторожность при резке над головой и уделяйте особое внимание проводке, которую может быть не видно.

Прогнозируйте путь падения ветвей и обломков раньше, чем это случится.



ОСТОРОЖНО! Перед выполнением слепых или врезных распилов осмотрите зону проведения работ на предмет скрытых газовых труб, водопроводов или электрической проводки. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к взрыву, повреждению собственности, поражению электрическим током и/или травме.

Распиловка в направлении плоской поверхности (рис. J)

Компактная конструкция корпуса мотора и корпуса шпинделя позволяет выполнять распиловку вблизи полов, углов и других сложных участков.

Врезное пиление — только для древесины (рис. K)

Первый шаг при врезном пилении — измерение обрабатываемой поверхности и точная разметка при помощи карандаша, мела или скрайбера. Используйте полотно в соответствии с целью применения. Длина полотна должна быть больше 8,89 см, полотно должно выступать за пределы подошвы, а также толщины заготовки на протяжении распиловки. Установите полотно в зажим полотна.

Затем приставьте пилу к передней части так, чтобы передний конец опорной подошвы плотно прилегал к рабочей поверхности, а ножевочное полотно проходило через разрезаемый материал на всю длину хода (положение 1 на рис. K). Запустите двигатели и позвольте ему набрать необходимые обороты. Крепко удерживая пилу обеими

руками, медленно и осторожно переведите рукоятку пилы вверх, прижимая нижнюю часть подошвы пилы к поверхности заготовки (положение 2 на рис. K). Полотно начнет прорезать материал. Перед тем как продолжить врезное пиление убедитесь, что полотно полностью прорезало материал.

ПРИМЕЧАНИЕ. В местах, где видимость полотна ограничена, используйте подошву пилы в качестве направляющей. Линии для любого реза должны продолжаться за пределами края выполняемого реза.

Резка металла (рис. L)

Данная пила имеет различные возможности резки металла в зависимости от используемого полотна и разрезаемого металла. Используйте диск с мелкими зубцами для черных металлов, а диски с более крупными зубцами для цветных металлов. При распиловке листовых металлов рекомендуется зажать древесину с обеих сторон листа. Это позволит выполнить чистый разрез без чрезмерной вибрации и разрыва металла. Не прижимайте полотно во время резки, так как это приводит к сокращению срока службы полотна и может стать причиной его поломки.

ПРИМЕЧАНИЕ. При резке металлов рекомендуется нанести тонкий слой масла или другой смазки вдоль линии перед выполнением разреза для упрощения резки и увеличения срока службы полотна.

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 дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Чистка



ОСТОРОЖНО! Удаляйте загрязнения и пыль с корпуса инструмента, продувая его сухим воздухом, поскольку грязь собирается внутри корпуса и вокруг вентиляционных отверстий. Надевайте защитные наушники и противопылевую 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 принадлежности других производителей, кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм следует использовать для данного инструмента 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.

- 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

Informaciju 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 jų 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 eksploatavimo ar techninės priėžiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugedo dėl neįprastų dailelių, 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 dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto dirbtuvės 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 väärkohlemine 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 ostutoend (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