



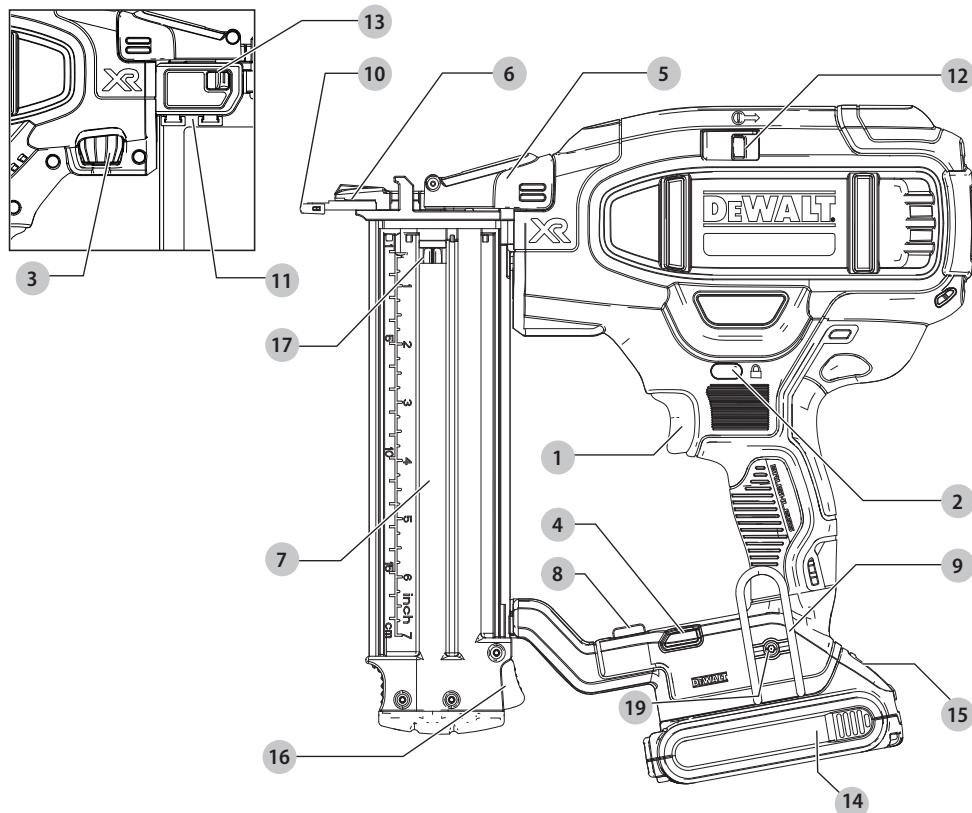
370718-25 BLT

www.DEWALT.com

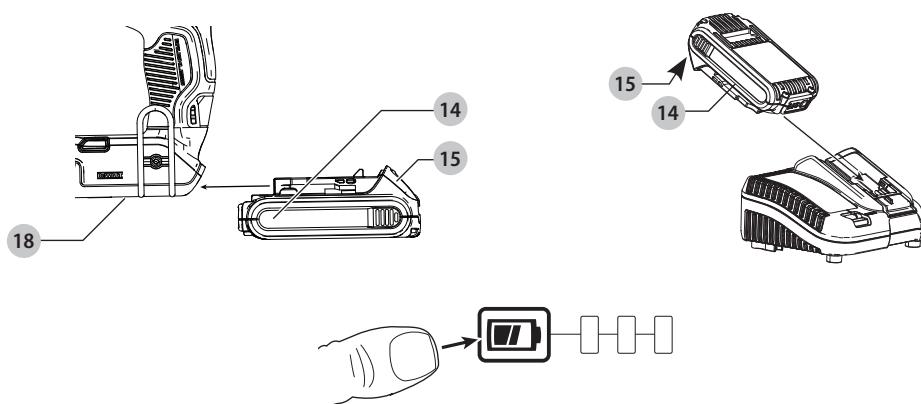
DCN680

Eesti keel	(originaaljuhend)	5
Lietuvių	(originalių instrukcijų vertimas)	16
Latviešu	(tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	28
Русский язык	(перевод с оригинала инструкции)	40

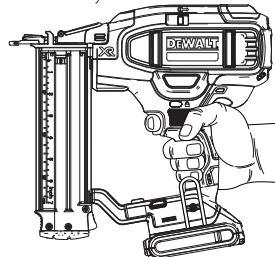
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



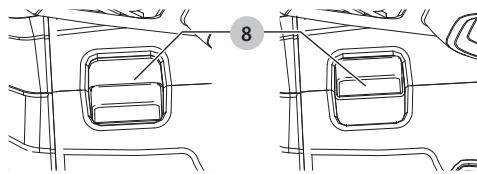
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



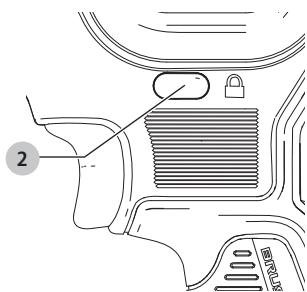
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



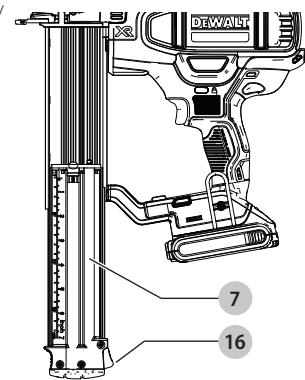
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



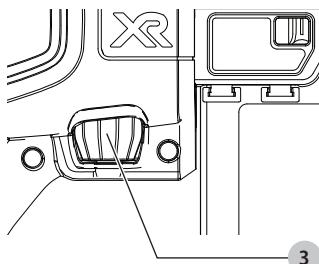
Joonis / Pav. /

Attēls /

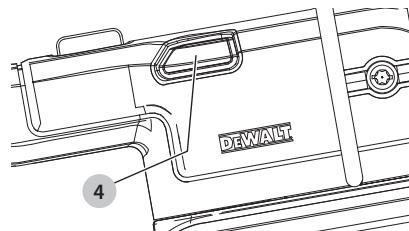
Рисунок F



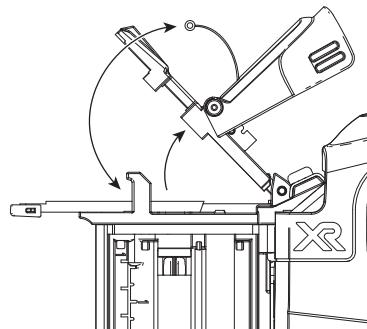
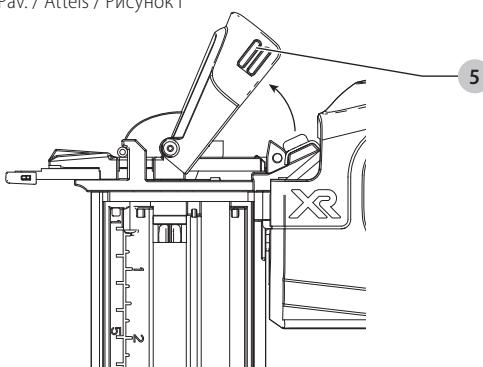
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



AKUGA 18GA NAELAPÜSTOL

DCN680

Õnnitlused!

Olete valinud DeWALTi tööriista. Aastatepiikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DeWALTist ühe usaldusväärsema partneri professionaalsetele elektritööriistadele kasutajatele.

Tehnilised andmed

		DCN680
Pinge	V _{DC}	18
Tüüp		1
Aku tüüp		Li-Ion
Aktiveerimisrežiim	Jada/löök	
Kinnitusdetaliid		
pikkus	mm	15-54
varre läbimõõt	mm	1,25
nurk		0°
Kaal (akupatareita)	kg	2,4

Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-16:

L _{PA} (heliröhу tase)	dB(A)	84
L _{WA} (helivõimsuse tase)	dB(A)	95
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Vibratsioonitugevus a _h =	m/s ²	2,5
Määramatus K =	m/s ²	1,5

Teabelehel toodud vibratsioonitase on mõõdetud vastavalt standardis EN60745 toodud standarditest 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 lülitatud või töötab tühikäigul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.

Määrase kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitmiseks vibratsiooni mõjude eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.

ÜÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv



Akuga 18GA naelapüstol

DCN680

DeWALT kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõutele: 2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010 Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks võib olla vaja läbisõuda aadressil DeWALTi poole või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

Markus Rompel

Tehnikadirektor

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

13.02.2017



HOIATUS! *Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.*

Definitsionid. Ohutusjuhised

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

! **OHT!** *Tähistab töenäolist 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 võib põhjustada varalist kahju.*

Tähistab elektrilöögi ohtu.

Tähistab tuleohtu.

Akud			Laadijad / laadimisajad (minutites)						
Kat. #	V _{DC}	Ah	Kaal kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6.0/2.0	1.05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9.0/3.0	1.25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1.5	0.35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4.0	0.61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2.0	0.40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5.0	0.62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1.3	0.35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3.0	0.48	140	70	45	45	45	90

Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused

- HOIATUS! Lugege kõik hoiatused ja juhised läbi.**
Kõigi hoiustuse ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.
- HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES.**

Hoiatuses kasutatud mõiste „elektritöörist“ 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 õnnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

2) Elektroohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapteripistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmlikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse kätte.** Elektritööriista sattunud vesि suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitse juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Kui töötate tööriistaga väljas, kasutage kindlasti välitingimustesse sobivat pikendusjuhset.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhste kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatud, kasutage rikkevooluksaitsemeega kaitstud voolutoidet.** Rikkevooluksaitseme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möjü all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolimumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist, et lülitili on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, võib ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge küünitage. Seiske alati kindlasti 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 riited, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahel.
- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmukogumisseadmed, ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtte.

4) Elektritööriistade 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 lülitist juhtida, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldaage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldaage aku. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- d) Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriistu 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 kiiunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljuude õnnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) Hoidke löiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud, teravate löikesrvadega löiketarvikud kiiuvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, löiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötigimusi ja teostatavat tööd. Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine

- a) Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku 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 pöletusi ja tulekahju.
- d) Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Juhuslikku kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja pöletusti.

6) Teenindus

- a) Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi. See tagab tööriista ohutuse säilimise.

Naelapüstoliga seotud hoiatused

- **Eeldage alati, et tööriist sisaldb kinnitusvahendeid.** Naelapüstoliga hooletu ümberkäimise tagajärjeks on kinnitusvahendi ootamatu tulistamine ja kehavigastus.
- **Ärge suunake tööriista enda või ühegi läheduses viibiva inimese poole.** Ootamatu aktiveerumise tagajärvel vabaneb kinnitusvahend, põhjustades vigastuse.
- **Ärge aktiveerige tööriista, kui see pole tugevalt detaili vastu asetatud.** Kui tööriist pole detaili vastas, võib kinnitusvahend sihtkohast kõrvale kalduda.
- **Katkestage tööriista ühendus toiteallikaga, kui kinnitusvahend kiilub tööriistas kinni.** Kui eemaldate kinni kiilunud kinnitusvahendit, võite naelapüstoli juhuslikult aktiveerida, kui see on toiteallikaga ühendatud.
- **Kinnikiilunud kinnitusvahendi eemaldamisel tuleb olla ettevaatlak.** Kui üritate vabastada kinnikiilunud kinnitusvahendit, tuleb arvestada, et mehhanism võib olla surve all ja kinnitusvahend võib hooga välja paiskuda.
- **Ärge kasutage seda naelapüstolit elektrikaablike kinnitamiseks.** See pole möeldud elektrikaablite paigaldamiseks ning võib kahjustada elektrikaablite isolatsiooni, põhjustades elektrilöögi- või tuleohtu.

Täiendavad hoiatused naelapüstolite kohta

- HOIATUS!** Naelapüstoli kasutamisel tuleb järgida kõiki alltoodud ohutuseeskirju, et vältida raskeid või surmaga lõppevaid kehavigastusi. Enne tööriista kasutamist lugege kõik juhised läbi ja tehe need endale selgeks.
- HOIATUS! ÄRGE** pihistage ega kandke muul viisil määreid või puhastuslahuseid tööriista sisse. See võib mõjutada märkimisväärset tööriista eluiga ja tööd.
- HOIATUS!** Kui tööriist on maha kukkunud või kahjustada saanud, kontrollige selle tööd, nagu kirjeldatud juhendi jaotises, mis käsitleb režiimi valimist. Kui tööriist ei toimi vastavalt kasutusjuhendile, lõpetage selle kasutamine ja laske seda hooldada DEWALTi volitatud teeninduskeskuses.
- **Kui teete tööd, mille käigus võib tööriistast väljuv kinnitusvahend riivata varjatud juhtmeid, hoidke tööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallasad, andes kasutajale elektrilöögi.
- **Kandke tööriista kasutamise ajal alati sobivaid kõrvaklappe ja muid isikukaitsevahendeid.** Mõnedes tingimustes ja kasutamiskestuse juures võib toote põhjustatav müra kahjustada kuulmist.
- **Eemaldaage aku, kui tööriista ei kasutata.** Enne tööpiirkonnast lahkumist või tööriista edasiandmist teisele kasutajale eemaldaage alati aku ja võtke kinnitusvahendid salvest välja. Tööriista viimisel teise tööpiirkonda, kui asukohavahetusega kaasneb tellingute, trepi, redeli vms kasutamine, tuleb aku eemaldada. Seadmee reguleerimine, hooldamine ja ummistuste kõrvaldamine on keelatud, kui aku on seadmes.
- **Ärge blokeerige ega muutke mingil moel tööriista, päästiku, päästiku lukustuse ja kontaktvabasti ehitust ja ärge eemaldaage neid tööriista küljest.** Ärge teipige ega

- siduge päästikut või kontaktvabastit sisselülitatud asendisse. Ärge eemaldage kontaktvabasti vedru. Kontrollige iga päev, et päästik ja kontaktvabasti liiguksid vabalt. Tagajärjeks võib olla nela kontrollimatu tulistamine.
- Kontrollige tööriista enne kasutamist. Ärge kasutage tööriista, kui selle mõni osa, päästik, päästiku lukustus või kontaktvabasti ei ole töökorras, on lahti ühendatud, muudetud või ei tööta õigesti.** Kahjustatud või puuduvad osad tuleb enne kasutamist parandada või asendada. Vt „**Hoolitus**“.
 - Ärge kunagi muutke ega modifitseerige tööriista mis tahes moel.**
 - Eeldage alati, et tööriist sisaldb kinnitusvahendeid.**
 - Ärge suunake tööriista ühegi töötaja ega enda suunas.** Ärge mängige sellega! Töötage ohutult! Käsitsege tööriista töövahendina.
 - Ärge hoidke tööriista kandes sõrme päästikul.** Tagajärjeks võib olla nela otamatu tulistamine.
 - Kui te tööriista parajasti ei kasuta, rakendage alati päästiku lukustus.** Päästiku lukustuse kasutamine aidab vältida ootamatut naelte tulistamist.
 - Ärge küünitage.** Hoidke jalgu alati kindlalt maas ja säilitage tasakaal. Tasakaalu kaotamine võib lõppeda kehavigastustega.
 - Kasutage tööriista ainult ettenähtud oststarbel.** Ärge tulistage kinnitusvahendeid vabasse öhku, betooni, kivisse, väga kõva struktuuriga puitu, oksakohtadesse või materjali, mis on nela sisselöömiseks liiga köva. Ärge kasutage tööriista korpuist või ülaosa haamrina. Väljalistatud kinnitusvahendid võivad liikuda ettearvamatul trajektooril ja põhjustada vigastusi.
 - Hoidke alati sõrmed kontaktvabastist eemal, et vältida vigastusi, mis on tingitud tõukuri ootamatust vabastamisest.**
 - Tööpiirkond peab alati olema puhas ja hästi valgustatud. Veenduge, et tööpinnal ei ole prahti, ja olge ettevaatlik, et mitte kaotada tasakaalu, kui töötate maapinnast kõrgemal, näiteks katusel.
 - Ärge kinnitage kinnitusvahendeid materjali serva lähedale.** Detail võib pooleks minna, põhjustades kinnitusvahendi öhkupaiskumise rikošetina, vigastades teid või teie töökaastlast. Arvestage, et nael võib järgida puidusüüd (struktuuri) ja tungida ootamatult välja töödeldava materjali küljelt. Asetage naelateravik pikikiudu, et vähendada vigastuste ohtu.
 - Ärge tulistage naelu teiste kinnitusvahendite otsa.** Tagajärjeks võib olla tugev tagasilöök, kinnitusvahendite kinnikiilumine või naelte tagasispökkumine.
 - Arvestage naelapüstoli kasutamisel materjali paksusega.** Völjaulatuv nael võib põhjustada vigastusi.
 - Sügavuse reguleerimine:** Et vähendada sügavuse reguleerimise katse ajal juhuslikust aktiveerimisest tingitud raskete vigastuse ohtu, järgige ALATI alltoodud juhiseid.
 - Eemaldage akupatarei.
 - Rakendage päästiku lukk.
 - Vältige kokkupuudet päästikuga reguleerimise ajal.
 - Ärge tulistage naelu pimesi seina, pörandassee või muudesesse pindadesse.** Kinnitusvahendite tulistamine voolu all olevatesse elektrijuhtmetesse, veetorudesse või muud liiki takistustesse võib lõppeda vigastustega.
 - Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mööstlikult.** Ärge kasutage tööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tählepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
 - Ärge kasutage tööriista tuleohtliku tolmu, gaaside või auru läheduses.** Tööriist võib tekitada sädemeid, mis võivad gaaside süüdata ning põhjustada tulekahju. Nela tulistamisel teise nela otsa võib samuti tekkida sääde.

- Kitsas kohas töötades hoidke nägu ja kehaosad tööriista otsast eemal.** Äkiline tagasispörgje võib anda kehale tagasilöögi, eriti kui naelutatav materjal on kõva või tihe.
- Hoidke tööriista kindlalt käes, et suudaksite seda valitseda, lastes sellel samas nela tulistamisel tööpinnalt eemale pörkuda. Kui lasta kontaktvabastil põrkrežiimis puutuda enne päästiku vabastamist uesti vastu tööpinda, tulistatakse välja järgmine nael.
- Tulistusmeetodi valik on oluline. Vaadake juhendist naelte tulistamise võimalusti.

Üksiklasu/põrkrežiimi valikulülit

Üksiklasu režiim /

- Kui kasutate tööriista üksiklasu režiimis, asetage see enne naela lõömist kindlalt vastu töödeldavat detaili.**

Põrkrežiim // (joonis D)

- Kui kasutate tööriista põrkrežiimis, vältige tagasilöögi mõjul kogemata kahe naela lõömist järjest.** Kui kontaktvabasti kogemata uesti vastu tööpinda puutub, võivad vallanduda soovimatud kinnitusvahendid.
- Põrmehhanismi kasutamisel tuleb naelapüstolit alati kindlalt valitseda.** Tööriista ebatäpselt paigutades tulistatakse kinnitusvahend valesse kohta.
- Kahekordse tulistamise vältimine**
 - Ärge suruge tööriista suure jõuga vastu töödeldavat pinda.
 - Laske tööriistal pärast iga lasku täielikult tagasi pörkuda.
 - Kasutage tööriista jadarežiimil.
- Ärge tulistage naelu teiste kinnitusvahendite otsa.** Tagajärjeks võib olla tugev tagasilöök, kinnitusvahendite kinnikiilumine või naelte tagasispökkumine.
- Arvestage naelapüstoli kasutamisel materjali paksusega.** Völjaulatuv nael võib põhjustada vigastusi.
- Sügavuse reguleerimine:** Et vähendada sügavuse reguleerimise katse ajal juhuslikust aktiveerimisest tingitud raskete vigastuse ohtu, järgige ALATI alltoodud juhiseid.
 - Eemaldage akupatarei.
 - Rakendage päästiku lukk.
 - Vältige kokkupuudet päästikuga reguleerimise ajal.
- Ärge tulistage naelu pimesi seina, pörandassee või muudesesse pindadesse.** Kinnitusvahendite tulistamine voolu all olevatesse elektrijuhtmetesse, veetorudesse või muud liiki takistustesse võib lõppeda vigastustega.
- Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mööstlikult.** Ärge kasutage tööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tählepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.

Muud ohud

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

- Kuulmiskahjustused.**
- Öhkupaiskuvatest osakkestest põhjustatud kehavigastuse 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 pingest vastab andmesildile märgitud väärtsusele. Samuti veenduge, et laadija pingest vastab võrgupingele.

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

Kui toitejuhe 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!** Maanduskleemiga 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 ristiõikepindala on 1 mm² ja maksimaalne lubatud pikkus on 30 m.

Juhtrulli 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 ohutusjuhised kõigi akulaadijate kohta

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

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoitustähised 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 tüüpil 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 võõrkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija öönsustesse

pääseda elektrit juhtivatel materjalidel, nagu terasvill, föoliuim ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadija lahti ka enne puhastamist.

- ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.
- Need laadijad on mõeldud ainult DeWALTi laetavate akude eelarvesteks.** 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 pehmelle pinnaile, et mitte blokeerida ventilatsiooniväasid ega põhjustada laadija ülekuumenemist.** Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpusel 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 löögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud teeninduskeskusesse.
- Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud teeninduskeskusesse, 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 puhastamist eemaldaage 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)

- Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
- Sisestage akupatarei **14** laadijasse ja veenduge, et see asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
- Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jääb püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareil aku vabastusnuppu **15**.

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

Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud 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 nätab, et aku on vigane, kui tuli ei sütti või kuvatakse probleemse aku või laadija vilkumismuster.

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

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

Kuuma/külma aku viivitus

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

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

Akulaadija DCB118 on varustatud sisemise ventilaatoriga, mis on möeldud akupatarei jahutamiseks. Ventilaator lülitub automaatselt sisse, kui akupatarei 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 akupatarei ülekoormuse, ülekuumanemise või liigse tühjenemise eest.

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

Seinakinnitus

Need akulaadijad on möeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinnaletuletuseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähevale ja nurkadest või muudest õhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina seinale paigaldamise kruvide märkimiseks. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades vähemalt 25,4 mm pikkuseid kipskruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepiinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joondage avad akulaadija tagaküljel väljalataluvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

Laadija puhastamine

HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadija puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust. Mustuse ja öli võib laadija välispinnalt eemaldada lapi või pehme harjaga (mitte metallist). Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Akupatareid

Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta

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

LUGEGE KÕIKI JUHISEID.

- **Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupatarei mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib puruneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.**
- **Laadijate 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 süüdake akupatareid isegi siis, kui see on tösiselt kahjustatud või täielikult lõponi kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude põletamisel eritub mürģiseid auru ja aineid.
- **Kui aku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akivedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste süsivesiinike ja liitiumisooleade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värské õhu kätte. Sümpтомite püsimisel pöörduge arsti poole.

HOIATUS! Põletuse oht. Akivedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohlik.

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

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

ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage külili stabiilsele pinnale, kus see ei pöhjusta komistamise ega kukkumise ohtu. Mõned suuret akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

Transport

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

DeWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadele, 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 testimud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja kriteeriumide käsiraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DeWALTi akupatareisid tannimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikuks materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille niminergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumioonakudel on niminahtaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DeWALT keeruliste eeskirjade tööliitiumioon-akupatareide transportimiseks öhutranspordihavendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriistu koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida öhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei Wh-väärtus ei ületa 100 Wh.

Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehitb sellel 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.

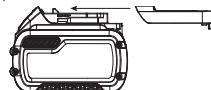
FLEXVOLT™-iaku transportimine

DeWALTi FLEXVOLT™-iaku on kaks režiimi: **Kasutamine ja Transport.**

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

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

Kuiaku on transpordirežiimis, on akuelementide elektrühendus katkestatud, mille tagajärje on



meil 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam vörreledes 1 akuga, mille Wh-väärtus on kõrgem. Tänu 3-le madalama Wh-väärtusega akule kohaldatud akupatarei suhtes erandit, mille kohaselt ei kehti sellele teatud tarneregulatsioonid, mis puudutavad akude kõrgemat Wh-väärtust.

Näiteks transpordi Wh-väärtus võib olla 3 x 36 Wh, mis tähendab kolme 36 Wh akut.

Kasutamise Wh-väärtus võib olla 108 Wh (ainult 1 auk).

Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

Use: 108 Wh
Transport: 3x36 Wh

Hoiutingimused

- Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsete talitusomadustesse ja kasutusega tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
- Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatakseaku 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.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



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



Akut ei tohi pöletada.



KASUTAMINE (ilmata transpordikatteta). Näide: Wh-väärtus 108 Wh (1 aku väärtsusega 108 Wh).



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

Aku tüüp

DCN680 töötab 18-voldise akupatareiga.

Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Liseateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Naelapüstol
- 3 Kriimuvastased otsad
- 1 Laadija
- 1 Li-ion akupatarei (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 mudelid)
- 2 Li-ion akupataareid (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 mudelid)
- 3 Li-ion akupataareid (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 mudelid)
- 1 Kasutusjuhend
- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend pöhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

MÄRKUS! N ja NT mudeliteil ei ole patareisid ega laadijat kaasas.

Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke körvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.



Ärge kasutage tööriista tellingutel ega redelil.



Naelte pikkus.



Naela suurus.



Salve mahutavus.



Tööriista pingi.



Salve nurk: 0°.

Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Tööriista jalale aku esikülje ja naelapüstoli vahele on trükitud kuupäevakood **18**, mis sisaldb ka tootmisastat.

Näide: 2017 XX XX

Tootmisasta

Kirjeldus (joonis A)

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

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 Päästik | 9 Ümberpööratav vöökonks |
| 2 Päästiku lukustus | 10 Kriimuvastane padi |
| 3 Sügavuse reguleerketas | 11 Kriimuvastase padja hoidik |
| 4 Valgustid / tühja aku / seiskumise märgutuli | 12 Seiskumise vabastushoob |
| 5 Ummistuse kõrvvaldamise riiv | 13 Naela sügavuse näidik |
| 6 Kontaktvabasti | 14 Aku |
| 7 Libisev salv | 15 Aku vabastusnupp |
| 8 Üksiklasu/ | 16 Salve riiv |
| | 17 Naelte otsalöppemise näidik |

Ettenähtud otstarve

Aukaga naelapüstol on möeldud naelte paigaldamiseks puidetailidesse.

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

Aukaga naelapüstol on professionaalne elektritööriist.

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

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

KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

HOIATUS! Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Otamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

HOIATUS! Kasutage ainult DEWALTi akupatareisid ja laadijaid.

Vöökinnitus (joonis A)

Aukaga naelapüstolitel on integreeritud vöökonks, mida saab kinnitada tööriista kummalegi küljele, sõltuvalt sellest, kas kasutaja on vasaku- või paremakäeline.

Kui te ei soovi vöökinnitust üldse, võite selle seadme küljest eemaldada.

Vöökonksu eemaldamine

- Eemaldage aku tööriista küljest.
- Tööriista lülitamiseks parema käe režiimilt vasaku käe režiimile eemaldage lihtsalt kruvi **19** tööriista vastasküljelt ja paigaldage see teisele küljele.
- Vahetage akupatarei välja.

HOIATUS! Eemaldage naelad kassetist enne mis tahes seadistuste tegemist või selle tööriista hooldamist. Kui seda nõuet eiratakse, võivad tagajärjeks olla rasked vigastused.

HOIATUS! Enne tööriista reguleerimist, hooldamist, transportimist või tarvikute vahetamist ühendage aku lahti. Nende ennetusmeetmete abil saab vähendada tööriista ootamatu käivitumise ohtu.

ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see külili stabiilsele pinnale, kus see ei põhjusta komistamise ega kukkumise ohtu. Mõned suurte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

MÄRKUS! Veenduge, et akupatarei **14** on täis laetud.

Akupatarei paigaldamine

- Joonitage akupatarei **14** tööriista käepidemes elevate rõõbastega (joonis B).
- Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, millest annab märku klöpsatus.

Akupatarei eemaldamine

- Vajutage vabastusnuppu **15** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
- Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadja osas.

Akunäidik (joonis B)

Mõningatel DeWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdiodi näitavad akupatarei järelejäänud laetuse taset. Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu. Süttivad kolm rohelist valgusdiodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jääb alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütt 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.

KASUTAMINE

Kasutusjuhised

HOIATUS! Järgige alati ohutusjuhiseid ja asjakohaseid õigusakte.

HOIATUS! Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Käte õige asend (joonis C)

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 korral on üks käsi põhkäepidemel, nagu joonisel näidatud.

Režiimi valimine

Naelapüstoliga saab naelu tulistada põrkmehanismiga või jadamehhanismiga. Enne selle tööriista kasutamist vaadake valikulüliti, et määräta kindlaks käivitusrežiim. Enne töörežiimi valimist luguge läbi kõik juhised.

HOIATUS! Hoidke sõrmi päästikut **EEMAL**, kui te parasjagu naelu ei sisesta, et vältida juhuslikku tulistamist. **ÄRGE KUNAGI** kandke tööriista sõrme päästikut hoides. Põrkrežiimis tööriist laseb naela siis, kui kontaktvabasti surutakse alla ja samaaegselt vajutatakse päästikut.

Üksiklasu režiim / (joonis D)

Üksiklasu režiim on möeldud kasutamiseks kohtades, kus on nõutav suurem täpsus ja sügavuse piiramine. Üksiklasu režiim pakub maksimaalset võimsust pikimate naelte tulistamiseks.

Naelapüstoli kasutamine üksiklasu režiimil

- Lükake valikulüliti **8**, kuni kuvatakse ühe naela ikoon / .
- Suruge ninaosa täielikult tööpinna vastu (mootor käivitub).
- Vajutage päästikut (nael tulistatakse naelutatavasse pinda).
- Vabastage päästik.
- Töstke ninaosa tööpinnalt üles.
- Järgmise naela tulistamiseks korrale samme 2 kuni 4.

NB! Pärast iga naela puhul päästiku vajutamist tuleb alla vajutada kontaktvabasti. Seejärel vabastatakse pärast iga naela tulistamist nii kontaktvabasti kui ka päästik.

Põrkrežiim // (joonis D)

Põrkrežiim on möeldud kiireks naelte tulistamiseks tasasele, statsionaarsele pinnale ja tüüpiliselt on see töhusaim lahendus lühikeste naelte tulistamiseks.

Kui tööriist on seadut põrkrežiimile, on selle kasutamiseks kaks võimalust: kohapõhisel ja löögipõhisel meetodil.

Lükake valikulüliti **8**, kuni kuvatakse kolme naela ikoon // .

Tööriista kasutamine kohapõhisel meetodil

- HOIATUS!** Iga kord kui vajutate päästikule ja kontaktvabasti on surutud tööpinna vastu, toimub naela lõõmine.
- Vajutage kontaktvabasti tööpinna vastu.
 - Vajutage päästik alla.
 - Tööriista kasutamisel löögipõhisel meetodil
 - Vajutage päästik alla.
 - Suruge kontaktvabasti tööpinna vastu. Seni kuni päästik on alla vajutatud, laseb tööriist naela iga kord, kui kontaktvabasti surutakse vastu tööpindaga. See võimaldab lasta mitmeid naelu järjest.

- ⚠ HOIATUS!** Ärge hoidke päästikut all, kui tööriista ei kasutata. Kui te tööriista ei kasuta, hoidke päästiku lukustuslüliti lukustatud asendis.
- ⚠ HOIATUS!** Kui tööriista mootor töötab, siis päästiku vajutamisel või kontaktvabasti allasurumisel tulistatakse nael välja.

Tööriista ettevalmistamine

- ⚠ HOIATUS! ÄRGE** pihustage ega kande muul viisil määreid või puhastushuseid tööriista sisse. See võib mõjutada märkimisväärsett tööriista eluiga ja tööd.

MÄRKUS! Aku ei ole otes täielikult laetud. Järgige toodud juhiseid (vt „**Aku laadimine**“).

- **Lugege juhendis toodud ohutusnõudeid.**
- Kandke silmade ja körvade kaitset.
- Veenduge, et kassett on kõikidel naeltest täielikult tühi.
- Kontrollige, et kontaktvabasti ja tõukur töötaksid sujuvalt ja nõuetekohaselt. Ärge kasutage tööriista, kui üks või teine ei tööta nõuetekohaselt. **ÄRGE** kasutage tööriista, kui selle kontaktvabasti on fikseeritud käivitusasendisse.
- Hoidke tööriista endast ja teistest eemal.
- Sisestage täielikult täis laetud akupatarei.

Päästiku lukustuse kasutamine (joonis E)

- ⚠ HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, ärge hoidke päästikut all, kui te tööriista ei kasuta. Kui te tööriista ei kasuta, hoidke päästiku lukustuslüliti LUKUSTATUD asendis (joonis E).

- ⚠ HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, blokeerige enne seadistamist päästik, eemaldage aku ja võtke naelad salvest välja.

Kõigil DEWALTi naelapüstolitel on päästiku lukustus **2**, mis paremale lükutatuna, nagu näidatud joonisel E, takistab naelte tulistamist, lukustades päästiku ja suunates toite mootorile. Kui vajutatakse päästiku lukustust vasakule, töötab tööriist täisvõimsuseל. Päästiku lakk peab olema alati rakendatud, kui tehakse mis tahes seadistusi või kui tööriist ei ole otseses kasutuses.

NB! Ärge hoidke tööriista paigaldatud akupatareiga. Et vältidaaku kahjustamist ja tagadaaku optimaalne eluiga, hoidke akupatareid kuivas ja jahedas ning mitte tööriistasega laadijas.

Tööriista laadimine (joonis F)

- ⚠ HOIATUS!** Hoidke tööriista endast ja teistest eemal. Tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused.

- ⚠ HOIATUS!** Ärge kunagi laadige naelu aktiveeritud kokkupuitejoosku või päästikuga. Tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

- ⚠ HOIATUS!** Eemaldage akupatarei alati enne naelte laadimist ja eemaldamist. Tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused.

Laadimise ja tömbamise meetod (joonis A)

1. Vajutage salve riivi **16** ja tekeh libisev salv **7** täielikult lahti.
2. Pange kinnitusvahendid salve küljelt sisse, nii et terav ots on suunatud salve esikülje poole.

3. Sulgege libisev salv, kuni selle riiv klöpsatusega tihedalt sulgub.

Tööriista tühjendamine

- ⚠ HOIATUS!** Päästiku lakk peab olema alati rakendatud, kui tehakse mis tahes seadistusi või kui tööriista ei kasutata.

1. Vajutage salve riivi **16** ja tekeh libisev salv **7** täielikult lahti.
2. Kallutage tööriista, kuni naelad salve küljelt vabalt välja libisevad. Pange libisev salv korralikult kinni.
3. Avage ummistuse kõrvaldamise luuk seadme esiotsas ja veenduge, et seal pole naelu.

Tühjalt tulistamise blokeering (joonis A)

Teie naelapüstolil on tühjalt tulistamise blokeering, mis ei lase selle rakenduda, kui salves ei ole kinnitusvahendeid. Kui näha on naelte otsalöppemise näidik **17**, hakkavad kinnitusvahendid otsha saama. Sellisel juhul tööriist blokeeritakse ja see ei käivitu enne, kui nael juurde pannakse. (Vt „**Tööriista laadimine**“)

Sügavuse reguleerimine (joonis G)

Kinnitusvahendi sisestamise sügavust saab reguleerida sügavuse reguleerkettaga **3**, mis asub tööriista küljel.

- ⚠ HOIATUS!** Et vähendada sügavuse reguleerimise katse ajal juhuslikust aktiveerimisest tingitud raskete vigastuste ohtu, järgige ALATI alloodud juhiseid.

- Eemaldage akupatarei.
 - Rakendage päästiku lukustus.
 - Vältige reguleerimise ajal kokkupuidet päästikuga.
1. Et nael ei tungiks väga sügavale **-T-**, keerake sügavuse reguleerimisketas **3** naelapüstoli ninaosast eemale.
 2. Et nael tungiks sügavamale **T**, keerake sügavuse reguleerimisketas **3** naelapüstoli ninaosa suunas.

Valgustid (joonis H)

Naelapüstoli mõlema küljel on esituli **4**. Valgustid süttivadaku paigaldamisel, päästiku vajutamisel või kontaktvabasti vajutamisel. Tuled lülituvad automaatselt välja, kui tööriista 20 sekundi jooksul ei kasutata.

MÄRKUS! Need valgustid on vahetu tööpinna valgustamiseks, mitte taskulambina kasutamiseks.

Aku tühjenemise näidik: vasakpoolne esituli vilgub nelikorda järjest ja lülitub seejärel välja, viidatesaku tühjenemisele.

Nela kinnikiilumise näidik: parempoolne tuli hakkab vilkuma, kui nael püstoli ninaosas kinni kiilub (vt „**Seiskunud või kinnikiilunud nela eemaldamine**“).

Seiskunud või kinnikiilunud nela eemaldamine (joonised A, F ja I)

Kui nael kiilub ninaosas või kui tööriist on seiskunud, hakkab parempoolne valgusti pidevalt vilkuma. Suunake tööriist endast eemale ja järgige ummistuse kõrvaldamiseks alloodud juhiseid.

1. Eemaldage akupatarei tööriistast ja aktiveerige päästiku lukustus.
2. Vajutage salve riivi **16** ja eemaldage salves olevad naelad.

3. Kergitage ummistuse kõrvaldamise riivi **5** üles ja tömmake see ninaosa luugi avamiseks üles.
 4. Eemaldage paindunud nael, kasutades vajadusel tange.
 5. Kui lõögitera on alumises asendis, liigutage piisavalt tugevalt seisaku vabastushooba **12**, lükates selle korpuses oleva pilu teise otsa.
 6. Sulgege ninaosas olev luuk ja aktiveerige riivi tiht, mis on ninaosal kahe käpa all. Vajutage ja keerake riivi, kuni see kohale lukustub.
 7. Paigaldage uuesti akupatarei.
- MÄRKUS!** Tööriist blokeerub ning ei lähe algasendisse enne, kui akupatarei eemaldatakse ja uuesti tagasi pannakse.
8. Pange naelad salve tagasi (vt „**Tööriista laadimine**“).
- MÄRKUS!** Kui naelad jäavat tööriista ninaossa sagedasti kinni, viige tööriist DeWALT'i volitatud teenindusse.

Külmila ilmaga töötamine

Kui töötate tööriistaga allpool jäätumistemperatuuri:

1. Hoidke tööriista enne kasutamist võimalikult soojas.
2. Enne tegelikku kasutamist rakendage tööriista 5 või 6 korda puidujääkidel.

Kuumala ilmaga töötamine

Tööriist peaks töötama tavapäraselt. Sellegipoolest hoidke tööriista päikesekirgusest eemal, kuna liigne kuumus võib kahjustada pörkeraudu ja muid kummist osi, mille tagajärjel tekib hooldustööde vajadus.

HOOLDUS

Teie DEWALT'i elektritööriisti on möeldud pikajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarbe on minimaalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puuhastada.

HOIATUS! *Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.*

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.



Määrimine

Teie elektritööriisti ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine

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

HOIATUS! *Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materjalile 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 DeWALT'i pakutavate ei ole koos selle tootega testitud, võib nende kasutamine kääseoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DeWALT'i soovitatud tarvikuid.*

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

Keskkonnakaitsse



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 toorainepeuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Liseatevad leiate aadressilt www.2helpU.com.

Laetav akupatarei

See pika tööeaga aku tuleb välja vahetada, 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 kohaliku jäätmejaama. Kogutud akud taaskasutatakse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

BELAIDIS 18GA VINIAKALIS

DCN680

Sveikiname!

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

Techniniai duomenys

	DCN680	
Išampa	V _{NS}	18
Tipas		1
Akumulatorius tipas		Ličio jonų
Sužardinimo režimas		Nuoseklusis / stuktelėjimas
Twirtinimo detalės		
Ilgis	mm	15-54
Koto skersmuo	mm	1,25
Kampus		0°
Svoris (be akumulatoriaus)	kg	2,4
Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN60745-2-16:		
L _{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	84
L _{WA} (garso galios lygis)	dB(A)	95
K (nustatyto gario lygio paklaida)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos dydis, a _H =	m/s ²	2,5
Paklaida K =	m/s ²	1,5

Šiame informaciniame lapelyje nurodyta keliamą vibraciją išmatuota atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN60745, todėl ją galima naudoti įrankiams tarpusaviję 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 kitų darbai, naudojami kitų priedai arba priedai prastai prižiūrimi, vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali labai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

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

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

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva



Belaidis 18GA viniakalis DCN680

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

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010

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 sukurimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel

Projektavimo direktorius
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
2017-02-13



ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavoju, perskaitykite šį vadovą.

Apibréžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibréžtys 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 susižalota.

! ISPĖJIMAS! Nurodo potencialai 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 nesusiūsą praktiką, kurios neišvengus galima apgađinti turtą.

! Reiskia elektros smūgio pavoju.

! Reiskia gaisro pavoju.

Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio 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 pavoju.

Akumulatoriai			Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (min.)						
Kat. #	V (NS)	Ah	Svoris kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

ĮŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

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

1) Darbo vienos sauga

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

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 sąlyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, virykliemis ir šaldytuvinis.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** Jelektrinij įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Saugokite kabelį.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. **Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštriių kraštų arba judančių dalių.** Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektiniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo laidą.** Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jei elektrinij įrankių neišvengiamai reikia naudoti drėgoно aplinkoje, naudokite energijos šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisus (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3) Asmens sauga

- a) **Kai naudojate elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebekite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susizalojti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaiš padais, šalmas ar ausys apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- c) **Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prie prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar iš Jungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždejus pištą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingu atsitikimų.
- d) **Pries įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarakčius.** Neištraukę veržiliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeidimą.
- e) **Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
- f) **Tinkamai apsirenkite.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalių. Plaukus, drabužius ir pirtines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalias gali iutrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusiems pavojus.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Dirbdami įrankiu, nenaudokite jégos.** 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 i Jungti ar išjungti.** Bet kuriis elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išsimkite akumulatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia i Jungti elektrinį įrankį.
- d) **Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.**
Patirkinkite, ar gerai sulogiuotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios, taip pat ivertinkite visas kitas salygas, galinčias turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių išvysta 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 šiuo vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo salygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Ikraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui ikrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumuliatorių blokus, galima susieisti arba sukelti gaisrą.
- c) **Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Suliety akumuliatoriuius kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d) **Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite salyčio su juo. Jei salytis atsitiktinai išviko, gausiai nuplaukite vandeniu.** Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

6) Priežiūra

- a) **Priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto meistras, naudodamas tik originalias atsarginės dalis.** Taip bus palaikoma elektrinio įrankio eksplloatacijos sauga.

Viniakalio saugos įspėjimai

- **Visada darykite prieilaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalų.** Neapdairiai elgiantis su viniakaliu, galima netiketai išsiauti tvirtinimo detalę ir susižaloti.
- **Nenukreipkite įrankio į save arba kitą šalia stovintį asmenį.** Netiketai sužadinus įrankį, galima išsiauti tvirtinimo detalę ir ką nors sužaloti.
- **Nejunkite įrankio, kol jis tvirtai neprispaustas prie ruošinio.** Jei įrankis nelies ruošinio, tvirtinimo detalė gali nuo jo atšokti.
- **Jei tvirtinimo detalė įstrigtą įrankyje, atjunkite įrankį nuo maitinimo šaltinio.** Jei viniakalio links prijungtas, šalinant įstrigušią tvirtinimo detalę jis gali netyčia išsiauti.
- **Šalindami įstrigušią tvirtinimo detalę, būkite atsargūs.** Mechanizmas gali būti suspaustas, todėl šalinant strigtį tvirtinimo detalę gali būti išsviesta didele jėga.
- **Nenaudokite šio viniakalio elektros kabeliams fiksuoти.** Jis nesuprojektuotas elektros kabeliams įrengti ir gali apgadinti jų izoliaciją: tokiu atveju galite gauti elektros smūgi arba sukelti gaisrą.

Papildomi viniakalio saugos įspėjimai

- ! ISPĖJIMAS!** Siekiant išvengti žūties arba rūmto susižalojimo pavojaus, naudojantis bet kokiui viniakalui reikia laikytis visų saugos atsargumo priemonių, kaip nurodyta toliau. Prieš pradēdami naudotis įrankiu, perskaitykite ir išsiaiškinkite visas instrukcijas.
- ! ISPĖJIMAS! NIEKADA nepurkškite ir kitaip būdais nepilkite į įrankio vidų tepimo priemonių ar tirpiklių. Kitai gali gerokai suruprėti įrankio ekspluataciją ir suprasteti veikimą.**
- ! ISPĖJIMAS!** Jei įrankį numetėte arba įtariate, kad jis apgadintas, atlikite jo veikimo patikrą, kaip nurodyta vadovo režimo pasirinkimo skirsnje. Jei jis neveikia kaip nurodyta vadove, nutraukite jo ekspluataciją ir nugabenkite į įgaliotajį DEWALT serviso centrą patikrai.
- **Atlikdami darbus, kurių metu kalamos vynys galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, gretimose metalinėse dalyse atsiranda įtamprą ir jos gali nutrenkti operatorių.
- **Darbo metu būtina dėvėkite tinkamas klausos ir kitas apsaugos priemones.** Atskirais atvejais ir ilgai naudojant įrankį, jo skleidžiamas triukšmas gali pakenkti klausai.
- **Kai nenaudojate, atjunkite akumuliatorių nuo įrankio.** Prieš išeidami ar perduodami įrankį kitam operatoriui, būtinai išsimkite akumuliatorių iš įrankio ir tvirtinimo detales iš dėtuvinės. Neneškite įrankio su prijungtu akumuliatoriumi iki kitų vietų, jei pakelius reikia lipti pastoliais, laiptais, kopėčiomis ir pan. Neregiliuokite, nevykdykite techninės priežiūros ir nevalykite strigčių, kai jidetas akumuliatoriui.
- **Nenuimkite, neklastokite ir kitaip neišjunkite įrankio, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtko.** Nepriklijuokite ir nepririškite gaiduko arba kontaktinio spragtko ižungtoje padėtyje. Nenuimkite spruoklės nuo kontaktinio spragtko. Kasdien tikrinkite, ar gaidukas ir kontaktinis spragtkas juda laisvai. Kitai grankis gali atsikritinai išsiauti.

- Prieš pradėdami naudoti, patirkinkite įrankį.**
Nenaudokite įrankio, jei bet kuri jo, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtuko dalis neveikia, atjungta, modifiikuota arba veikia netinkamai.
Priės pradėdant naudoti įrankį, būtina suremontuoti arba pakeisti apgadintas dalis bei sumontuoti trūkstamus komponentus. Žr. skirsnj **Techninė priežiūra**.
- Niekaip nemodifiukoite įrankio.**
- Visada darykite prielaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalių.**
- Niekada nenukreipkite įrankio į bendradarbius ar save.**
Jokių pokštų! Dirbkite saugiai! Elkitės su šiuo gaminiu kaip su pavojingu įrankiu.
- Neneškite įrankio iš vienos vietas į kitą, laikydami už gaiduko.** Kitaip įrankis gali atsikiltinai iššauti.
- Jei įrankio kurių laikų nenaudosite, būtinai naudokite gaiduko atrakinimo įtaisą.** Naudodami gaiduko atrakinimo įtaisą, išvengsite atsikiltinio iššovimo.
- Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Praradus pusiausvyrą, galima susižeisti.
- Naudokite įrankį tik pagal paskirtį. Nešaudykite tvirtinimo detalių į org, betoną, akmenį, itin kietą medieną, šakas ar bet kokias kitas kietas medžiagą, į kurias neprasiskverbia vynis.** Nenaudokite įrankio korpuso arba viršutinio dangtelio vietoj plaktuko. Kitaip šaudomos vynys gali skrieti netikėta trajektorija ir sužaloti.
- Laikykite pirštus atokiai nuo kontaktinio spragtuko, kad nesusizalotumėte netikėtai atsleidus stūmikliui.**
- Visada naudokite įrankį švarioje ir gerai apšviestoje vietoje. Pasirūpinkite, kad ant įrankio nebūtų šukšlėlių. Būkite atsargūs, kad dirbdami dideliam eukštyje (pvz., ant stogo) nepaslystumėte.
- Nekalkite vinių šalia medžiagos kraštu.** Ruošinys gali skilti ir tvirtinimo detalių gali atšokti bei sužaloti jus arba bendradarbių. Atminkite: vinių gali lėšti išilgai medienos pluošto ir netikėtai išslisti pro ruošinio šoną. Siekdami su sumažinti susizalojimo pavojų, nutaikykite vinių aštrijų galą statmenai pluoštu.
- Nekalkite vinių į kitų tvirtinimo detalių galvutes ir nenustatykite įrankio pernelyg stačiai. Kitaip galite susižaloti dėl stiprios atatrankos, ištrigusius tvirtinimo detalių, arba atšokusius vinių.
- Laikykite rankas ir kūno dalis atokiai nuo darbo vietas.**
Jei reikia, laikykite ruošinį žnyplėmis, kad rankos ir kūnas būtų saugūs. Priės prispausdami viniakalį prie medžiagos, pasirūpinkite, kad ruošinys būtų tinkamai užfiksuotas. Kontaktinis spragtukas gali netikėtai paslinkti ruošinį.
- Nenaudokite įrankio ten, kur yra liepsniųjų dulkių, dujuų ar garų.** Šis įrankis gali generuoti kibirkščių, kurios gali uždegti dujas ir sukelti gaisrą. Jei kalsite vieną vinių į kitą, taip pat gali būti skelta kibirkštis.
- Dirbdami anksto erdvėse, laikykite veidą ir kitas kūno dalis atokiai nuo įrankio galinio dangtelio.** Dėl staigios atatrankos įrankis gali atsirengti į jus, ypač – jei vynis bus kalamas į kietą ar tankią medžiagą.

- Gerai suimkite įrankį, kad užtikrintumėte kontrolę ir kalant tvirtinimo detalių įrankis atšoktų tolyn nuo darbinio paviršiaus. Jei stuktelėjimo režimu kontaktinis spragtukas pakartotinai susilies su darbiniu paviršiumi dar neatleidus gaiduko, bus jokalta nepageidaujina tvirtinimo detalė.
- Svarbu tinkamai pasirinkti sužadinimo metodą. Žr. vadovą, kur aprašomas sužadinimo parinkties.

Nuosekliojo / stuktelėjimo sužadinimo metodo rinkiklis

Nuoseklis sužadinimas ↗

- Nuosekliuoju režimu nejunkite įrankio, kol jis tvirtai neprispaustas prie ruošinio.**

Stuktelėjimas ⚡ (D pav.)

- Naudodami įrankį stuktelėjimo sužadinimo režimu, saugokite pakartotinio iššovimo, kuris galimas dėl įrankio atatrankos.** Jei kontaktinis gaidukas netycia pakartotinai palies darbinį paviršių, gali būti jokalta nepageidaujamų tvirtinimo detalių.
- Stuktelėjimo režimu nuolat užtikrinkite įrankio kontrolę.** Netiksliai nustačius įrankį, galima netycia išsauti tvirtinimo detalę nepageidaujama kryptimi.
- Kaip išvengti pakartotinio iššovimo:**
 - Smarkiai netrenkite įrankio į darbinį paviršių.
 - Po kiekvieno kalimo leiskite įrankiui iki galo atšokti.
 - Naudokite įrankį nuosekliuoju režimu.
- Nekalkite vinių į kitų tvirtinimo detalių galvutes.** Kitaip galii jvykti stipri atatranka, ištrigti tvirtinimo detalę arba atšokti vinius.
- Naudodami viniakalį, atsižvelkite į medžiagos storį.** Išlindusi vinių gali sužaloti.
- Gylis reguliavimas. Siekiant išvengti rūmtų traumų dėl atsikiltinio iššovimo reguliuojant gylį, BŪTINA:**
 - išimti akumulatorių;
 - sujungti gaiduko užraktą;
 - vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.
- Iš anksto nepatikrinę nekalkite vinių į sienas, grindis ir kitas darbines sritis.** Jokalus tvirtinimo detalių į elektros laidus, santechnikos elementus ar kita tipo konstrukcijas, galima susižaloti arba padaryti žalos.
- Kai naudojate elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukite sveiku protu.** Nenaudokite įrankio pavargę arba apsaiga nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkų nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.

Liekamieji pavojai

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

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

Elektros sauga

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

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

Jei būtų pažeistas maitinimo laidas, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu laidu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ priežiūros centre.

Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugiai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko įvado, kuriuo teka srovė.
- Melyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.

 **! ISPĖJIMAS!** Prie įžeminimo kontaktu nėra jungti nereikia.

Vadovaukite montavimo instrukcijomis, pateikiomis su auštos 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 atitinku šio įrankio galą (žr. **Techniniai duomenys**). Minimalus laidininko skerspjūvio plotas – 1 mm²; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

ĮSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Įkrovikliai

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

Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

ĮSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS: Šiame vadove pateikiama svarbių derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prie pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatorius bei gaminio, kuriamo naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamosių ženklus.

 **! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojus. Saugokite įkroviklį, kad į jo vidų nepakliūtų vandens. Kitaip galite gauti elektros smūgi.

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

 **! ATSARGIAI!** Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavojų, įkraukite tik „DEWALT“ akumulatorius. Kitų tipų akumulatorių gali trukti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

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

PASTABA. Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimų sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalininių medžiagų, pavyzdžiu, plieno drožlių, aluminio folijos ar kita susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde néra akumulatorius, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE įkrauti akumulatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumulatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- **Šie įkrovikliai néra skirti naudoti jokiais kitaikis tikslais, tik „DEWALT“ akumulatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiais kitaikis tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- **Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažes pavojus pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.
- **Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, už jo neužkliliutų ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**
- **Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Ant įkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg nejaiststy.** Kroviklis statykite atokiai nuo bet koks 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 galiojančią serviso centrą.
- **Neardykite įkroviklio. Prireikus atliliki jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į galiojančią serviso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Jei pažeidėte maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojus.**
- **Prie pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo.** Taip sumažes elektros smūgio pavojus. Išėmus akumulatoriui, šis pavojus nesumažės.
- **NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviejų įkroviklių.
- **Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V būtinį maitinimo lizdą.** Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu. Tai netaikoma automobiliniams įkrovikliui.

Akumulatoriaus įkrovimas (B pav.)

1. Prieš jėdami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.

- Įdėkite akumulatorių **14** į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumulatorius būtų iki galo 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 tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką **15**.

PASTABA. Norėdami užtikrinti maksimalų ličio jony akumulatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodami akumulatorių pirmą kartą, visiškai įj kraukite.

Įkroviklio naudojimas

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

Įkrovimo indikatoriai	
	Įkrovimas
	Visiškai įkrautas
	Karšto / šalto akumulatoriaus delsa*

*Tuo metu raudona lemputė tebemirksés, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiama.

Akumulatoriu pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prates įkrovimo procedūrą.

Derantis įkroviklis sugedusio akumulatoriaus nejkrauna.

Įkroviklis parodys, kad akumulatorius yra sugedęs: neužsidegs jo kontrolinė lemputė arba lemputė žybčios pagal akumulatoriaus ar įkroviklio gedimo indikacijos schemą.

PASTABA. Tai gali reikšti ir įkroviklio problemą.

Jeigu įkroviklis rodo problemą, atiduokite įkroviklį ir akumulatorių į įgaliotaji serviso centrą, kad jie būtų patikrinti.

Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

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

Šaltas akumulatorius bus įkraunamas lėčiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lėčiau įkraunamas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieki maksimalios įkrovimo spartos net ir sušilej.

Įkroviklyje DCB118 įrengtas vidinis ventiliatorius, skirtas akumulatoriui aušinti. Ventiliatorius automatiškai išjungia, kai tik akumulatorių prieikia aušinti. Niekada nenaudokite įkroviklio, jei ventiliatorius tinkamai neveikia arba jei užkimštos ventiliacijos angos. Saugokite įkroviklį, kad jį vidų nepatektų jokių pašaliniai daiktų.

Elektroninė apsaugos sistema

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

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išjungia. Taip nutikus, jėdėkite ličio jony akumulatorių į įkroviklį ir visiškai įj kraukite.

Montavimas ant sienos

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

Įkroviklio valymo instrukcijos

! **IŠPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo.** Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštū nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokij valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skyčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skytį.

Akumuliatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumuliatoriams

Užsakydami akumuliatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampą.

Išémus akumuliatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas.

Prieš pradēdami naudoti akumuliatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS

- Akumuliatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogoje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skyčių, dujų arba dulkii.** Jidendant arba ištraukiant akumuliatorių iš įkroviklio, gali užsidgesti dulkės arba garai.
- Niekada nekiškite akumuliatoriaus į įkroviklį per jėgą. Jokiui būdu nemodifikuokite akumuliatoriaus, norédami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumuliatorius gali trūkti ir sunkiai jus sužaloti.**
- Akumuliatorius įkraukite tik „DEWALT“ įkrovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skytį.
- Įrankio ir akumuliatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatoose).**
- Nedeginkite akumuliatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai apgadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnyje akumuliatorius gali sprogti. Deginant ličio jony akumuliatoriui, išsiškria nuodingų dūmų ir medžiagų.
- Jei akumuliatoriaus skyčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniai muilinu vandeniu.** Jei akumuliatoriaus skyčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jeigu prieikytu kreiptis pagalbos į medikus, žinokite,

kad akumulatorius elektrolito tirpalas yra sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.

- Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į gryną orą. Jei simptomai neišnykti, kreipkitės į gydytoją.

ISPĖJIMAS! Pavojas nusideginti. Akumulatorius skystis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsidegti.

ISPĖJIMAS! Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedėkite akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas jskilęs ar pažeistas. Neskaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiui nors kitu būdu (pvz., perverti virinim, sutrenkti plakutu, ant jų buvo atsistota ir pan.). Gali ivykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia gražinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbti.

ISPĖJIMAS! Gaisro pavojas. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų. Pavyzdžiui, nedėkite akumulatoriaus į priuoste, kišenę, įrankių dėžę, gaminijų komplektavimo dėžę, stalčių ir pan, kuriuose yra palaidū vinių, sraigų, raktų ir kt.

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

Transportavimas

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

„DEWALT“ ličio jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabenimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabėjimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelias (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.

Daugelii atveju transportuojami „DEWALT“ akumulatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminis 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 išreiškštų, nei numanomų garantijų. Pirkėjas privalo užtikrinti, kad jo veiksmai nepažeistų galiojančių įstatymų.

FLEXVOLT™ akumuliatorių gabėjimas

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

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 akumulatorių 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 gabėjimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumulatoriams.

Pvz., transportavimo energijos rodiklis yra 3 x 36 Wh, o tai reiškia, kad gabemai 3 atskiri 36 vatvalandžių energijos akumulatoriai. Naudojimo energijos rodiklis yra 108 Wh (1 akumulatorius).



Use: 108 Wh
Transport: 3x36 Wh

Sandėliavimo rekomendacijos

- Geriausia sandėliuoti vésioje ir sausoje vietoje, atokiai nuo tiesioginių Saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norėdami užtikrinti optimalų veikimą ir ekspluataciją, akumulatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.
- Norėdami, kad akumulatorius būtų ekspluatuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išsimtą iš įkroviklio.

PASTABA. Akumulatorių negalima sandėliuoti visiškai iškrautų. Prieš naudojimą akumulatorių reikia įkrauti.

Ant įkroviklių ir akumuliatorių esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.





Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Nejaukite apgadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.



„DEWALT“ akumuliatorius įkraukite tik nurodytais „DEWALT“ įkrovikliais. Jei „DEWALT“ įkrovikliais įkrausite ne „DEWALT“ gamybos akumuliatorius, šie gali išrūkti arba sukelti pavojingų situaciją.



Nedeginkite akumulatorius.



NAUDOJIMAS (be transportavimo dangtelio).



Pavyzdys: Wh rodiklis yra 108 Wh (1 x 108 Wh akumuliatorius).

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

Akumulatoriaus tipas

Modelis DCN680 veikia su 18 voltų akumulatoriais.

Galima naudoti šiuos akumulatorius: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547.

Daugiau informacijos rasite **Techninių duomenų** skyriuje.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Viniakalis
- 3 Apsauginiai antgaliai
- 1 Įkroviklis
- 1 Ličio jonų akumulatorius (modeliai C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Naudotojo vadovas
- Patirkinkite, ar gabėjimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

PASTABA. N ir NT versijų komplekste nėra akumulatorių ir įkroviklio.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias pikrogramas:



Prieš naudodamai perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugas.



Dėvėkite akių apsaugas.



Nedirbkite įrankiu ant pastolių arba kopėčių.



Vinių ilgis.



Vinių skersmuo.



Dėtuvės talpa.



Įrankio įtampa.



Dėtuvės kampas: 0°.

Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **18**, kuriamie nurodyti pagaminimo metai, išspaustintas ant įrankio kojelės, tarp akumulatoriaus paviršiaus ir viniakilio.

Pavyzdys: 2017 XX XX

Pagaminimo metai

Aprašymas (A pav.)



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

- | | |
|---|--|
| 1 Gaidukas | 9 Apgręžiamasis diržo kabliukas |
| 2 Gaiduko atrakinimo jungiklis | 10 Apsauginis padas |
| 3 Glylo reguliavimo ratukas | 11 Apsauginio pada skyrelis |
| 4 Apšvietimo lemputės / senkančio akumulatoriaus / sustojimo indikatorius | 12 Sustojimo atleidimo svirtis |
| 5 Strigčių šalinimo skląstis | 13 Vinies glylo indikatorius |
| 6 Kontaktinis spragtuvas | 14 Akumulatorius |
| 7 Slankioji dėtuvė | 15 Akumulatoriaus atleidimo mygtukas |
| 8 Nuosekliojo / stuktelėjimo sužadinimo metodo rinkliklis | 16 Dėtuvės skląstis |
| | 17 Vinių atsargų pabaigos indikatorius |

Naudojimo paskirtis

Šis belaidis viniakalis suprojektuotas kalti vinius į medinius ruošinius.

NENAUDOKITE drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skysčių ar duju.

Šis akumuliatorinis viniakalis yra profesionalų elektrinės įrankis.

NELEISKITE vaikams liesti šio įrankio. Jei ši įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia priziūrėti.

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

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Naudokite tik „DEWALT“ akumulatorius ir įkroviklius.

Diržo kabliukas (A pav.)

Belaidsiuose viniakaliuose yra įtaisytais diržo kabliukas, kurį galima prijungti bet kurioje įrankio pusėje, kad tinktu ir kairiarankiams, ir dešiniarankiams.

Jei kabliuko visai nenaudosite, galite ji nuimti nuo įrankio.

Kaip nuimti diržo kabliuką

- Nuimkite nuo įrankio akumulatorių.
- Norėdami pritaikyti įrankį naudoti kairiarankui naudotojui (vietoj dešiniarankio), tiesiog atsukite sraigtą **19** nuo vienos įrankio pusės ir surinkite kitose.
- Įdėkite akumulatorių atgal.

! ISPĖJIMAS! Prieš atlikdami bet kokias korekcijas ar vykdymai įrankio priežiūros darbus, išmikite vinis iš dėtuvinės. Kitaip galite sunkiai susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Prieš vykdymai bet kokias korekcijas, keisdami priedus, atlikdami priežiūros darbus ar perkeldami įrankį į kitą vietą, atjunkite akumulatorių nuo įrankio. Šios prevencinės saugos priemonės sumažina netyčinio įrankio ižjungimo pavojų.

! ATSARGIA!! Nenaudojamq įrankį paguldykite ant šono ant lygaus paviršiaus, 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 netyčia nugrauti.

Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas iš įrankio (B pav.)

PASTABA. Užtikrinkite, kad akumulatorius **14** būtų visiškai iškrautas.

Kaip įdėti akumulatorių į įrankio rankeną

- Sulygiuokite akumulatorių **14** su kreiptuavis įrankio rankenoje (B pav.).
- Ikiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į ranką ir spragtelėdamas užsifiksotų.

Kaip ištraukti akumulatorių iš įrankio

- Paspauskite atleidimo mygtuką **15** ir tvirtai ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.
- Įdėkite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

Akumulatoriaus įkrovos lygio matuoklis (B pav.)

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

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

PASTABA. Įkrovos lygio matuoklis tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinį galimybų ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio komponentų, temperatūros bei kiekiam darbui įrankį naudoja galutinis naudotojas.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos

! ISPĖJIMAS! Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Tinkama rankų padėtis (C pav.)

! ISPĒJIMAS! Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, BŪTINAI laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.

! ISPĒJIMAS! Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, BŪTINAI tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant pagrindinės rankenos, kaip parodyta.

Režimo pasirinkimas

Viniakalis gali šaudyti vinis stuktelėjimo sužadinimo arba nuosekliojo sužadinimo režimu. Prieš pradēdami dirbtį šiuo įrankiu, pažiūrėkite į rinkiklį ir išsiaiškinkite sužadinimo režimą. Prieš pasirinkdami sužadinimo režimą, perskaitykite visas instrukcijas.

! ISPĒJIMAS! Kai nekalate vinių, laikykite pirštus ATOKIAI nuo gaiduko, kad netyčia neišsautumėte tvirtinimo detalės.

NIEKADA neneškite įrankio laikydami pirsą ant gaiduko. Stuktelėjimo režimu įrankis jokas vinj, jei kontaktinis spragtuvas stuktelės į paviršių, kai nuspaustas gaidukas.

Nuoseklusis režimas ↗ (D pav.)

Naudokite nuosekliojo sužadinimo režimą, jei norite kalti vinis su pertrūkiais, kai reikia taikyti labai atidžiai ir tiksliai bei kontroliuoti gylį. Nuosekliojo sužadinimo režimu pasiekiamama maksimali galia, kad būtų galima įkalti ilgiausias vinis.

Kaip įjungti nuoseklujį viniakalio sužadinimo režimą:

1. Nuslinkite rinkiklį **8**, kad atsivertų vieno vino piktograma ↗.
2. Iki galos prispauskite priekinę dalį prie darbinio paviršiaus (įsiungis variklis).
3. Paspauskite gaiduką (vinis bus įkalta į darbinį paviršių).
4. Atleiskite gaiduką.
5. Pakelkite priekinę dalį nuo darbinio paviršiaus.
6. Pakartokite 2–4 veiksmus kitam ciklui atlikti.

PASTABA. Po kiekvienos vino įkalimo reikia prispausti kontaktinį spragtuką, nuspausti gaiduką, tada – atleisti ir kontaktinį spragtuką, ir gaiduką.

Stuktelėjimas // (D pav.)

Stuktelėjimo veiksmas skirtas siekiant greitai kalti vinis į plokščią ir stacionarų pagrindą. Paprastai jis yra efektyviausias tais atvejais, kai kalamos trumpesnės vinos.

Nustačius įrankį veikti stuktelėjimo sužadinimo režimu, galima naudotis dvemis įrankio veikimo metodais: sužadinimo uždedant arba sužadinimo stuktelint.

Nuslinkite rinkiklį **8**, kad atsivertų trijų vino piktograma //.

Kaip naudoti sužadinimo uždedant metodą:

! ISPĖJIMAS! Vinis bus įkalamas kaskart nuspaužiant gaiduką, kol kontaktinis spragtukas laikomas prispaustas.

1. Prispauskite kontaktinį spragtuką prie darbinio paviršiaus.
2. Nuspauskite gaiduką.

Kaip naudoti sužadinimo stuktelint metodą:

3. Nuspauskite gaiduką.

4. Prispauskite kontaktinį spragtuką prie darbinio paviršiaus. Kol gaidukas laikomas nuspauistas, įrankis įkalys vino kaskart, kai bus nuspaužiamas kontaktinis spragtukas. Taip naudotojas galės nuosekliai įkaloti kelias vinos.

! ISPĖJIMAS! Nelaiykite gaiduko nuspausto, kai nenaudojate įrankio. Laiykite gaiduko atrakinimo jungiklį užrakinimo padėtyje, kai nenaudojate įrankio.

! ISPĖJIMAS! Veikiant įrankio varikliui, paspaudus gaiduką arba nuspauodus kontaktinį spragtuką bus iššauta vinos.

Įrankio paruošimas

! ISPĖJIMAS! NIEKADA nepurkškite ir kitais būdais nepilkite įrankio vidų teipimo priemonių ar tirpiklių. Kitai ap gali gerokai sutrumpėti įrankio eksplotaciją ir suprasteti veikimą.

PASTABA. Išėmus akumulatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas. Vykdykite pateiktas instrukcijas (žr. skirsnį **AKUMULATORIAUS ĮKROVIMAS**).

- **Perskaitykite šio vadovo saugos instrukcijų skirsni.**
- Dėvėkite akių ir ausų apsaugos priemones.
- Užtirkinkite, kad dėtuviėje nebūtų tvirtinimo detalių.

- Patikrinkite, ar kontaktinio spragtuko ir stūmiklio mazgai veikia sklandžiai ir tinkamai. Nenaudokite įrankio, jei kuris nesigauja neveikia tinkamai. **NIEKADA** nenaudokite įrankio, kurio kontaktinis spragtukas užfiksotas sužadinimo padėtyje.
- Nenukreipkite įrankio į save ar kitus žmones.
- Jidékite visiškai įkrautą akumulatorių.

Kaip naudotis gaiduko atrakinimo jungikliu (E pav.)

! ISPĖJIMAS! Siekdamai sumažinti rimto susižalojimo pavojų, nelaiykite gaiduko nuspausto, kai įrankio nenaudojate. Laiykite gaiduko atrakinimo jungiklį UŽRAKINIMO padėtyje (E pav.), kai nenaudojate įrankio.

! ISPĖJIMAS! Siekiant sumažinti rimto susižalojimo pavojų, prieš koreguojant įrankį reikia užrakinti gaiduką, atjungti akumulatorių nuo įrankio ir išimti iš dėtuvių vinos.

Kiekvienas „DEWALT“ viniakalis turi gaiduko atrakinimo jungiklį **2**, kurį nuspaudus dešinėn (kaip parodyta E pav.) įrankis nešaudo vinių, nes gaidukas būna užraktintas, be to, variklio nepasieka srovė.

Kai gaiduko atrakinimo jungiklis nuspaužiamas kairėn, įrankis paruošiamas naudoti. Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užrakinti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei įrankio kurį laiką ketinama nenaudoti.

PASTABA. Nesandėliuočių įrankio su jidetu akumulatoriumi. Siekdamai išvengti žalos akumulatoriui ir užtkrinti ilgiausiąją eksplotaciją, sandėliuočių akumulatorius ne įrankyje ir ne įkroviklyje, vésioje ir sausoje vietoje.

Įrankio priplidymas (F pav.)

! ISPĖJIMAS! Nenukreipkite įrankio į save ar kitus žmones. Kitai ap galima sunkiai susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Niekada nedékite vinių, kai aktyvintas kontaktinis spragtukas arba gaidukas. Kitai ap galima susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Prie jidēdami ar išimdami vinos, būtinai ištraukite akumulatorių. Kitai ap galima sunkiai susižeisti.

Priplidymo ir ištuštinimo metodas (A pav.)

1. Nuspauskite dėtuvių sklavstį **16** ir iki galos atidarykite slankią dėtuvių **7**.
2. Sudėkite tvirtinimo detales į dėtuvių šoną. Tvirtinimo detalės turi būti dedamos aštriuoju galu į dėtuvių priekį.
3. Uždarykite slankią dėtuvių, kad gerai užsifiksotų jos sklavstis.

Įrankio ištuštinimas

! ISPĖJIMAS! Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užrakinti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei įrankio ketinama nenaudoti.

1. Nuspauskite dėtuvių sklavstį **16** ir iki galos atidarykite slankią dėtuvių **7**.
2. Pakreipkite įrankį aukštyn, kad vinos laisvai išslystu iš dėtuvių šono. Iki galos uždarykite slankią dėtuvių.
3. Atidarykite strigties valymo dangtelį, įrengtą priekinėje dalyje, ir patikrinkite, ar jame nėra likusių vinių.

Apsaugos nuo tuščio iššovimo funkcija (A pav.)

Šiam viniakalyje yra apsaugos nuo tuščio iššovimo funkcija, kuri neleidžia jrankui suveikti, kai nėra jdėta tvirtinimo detalė. Jei pasirodė vinių atsargų pabaigos indikatorius **17**, vadinas, jrankyje baigiasi vinių atsargos. Taip nutikus, jrankis užrakinamas ir nebeveikia, kol nejedamai papildomų vinių. (Žr. skirsnj *Jrankio papildymas*).

Gylis reguliavimas (G pav.)

Gylis, iki kurio įkalama tvirtinimo detalė, reguliuojamas gylis reguliavimo ratuku **3**, įrengtu jrankio šone.

! ISPĖJIMAS! Siekiant išvengti rūmty traumų dėl atsitsirkintio iššovimo reguliuojant gylį, BŪTINA:

- išimti akumulatorių;
- užrakinoti gaiduko atrakinimo jungiklį;
- vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.

1. Jei norite vinių jkalti ne taip giliai **—○—**, pasukite gylis reguliavimo ratuką **3** tolyn nuo viniakalio priekinės dalies.
2. Jei norite vinių jkalti giliau **○—○—**, pasukite gylis reguliavimo ratuką **3** link viniakalio priekinės dalies.

Apšvietimo lemputės (H pav.)

Abiejose viniakalio pusėse įrengta po apšvietimo lemputę **4**. Apšvietimo lemputės įsijungia jdedant akumulatorių, aktyvinant gaiduką arba nuspaudžiant kontaktinį spragtuką. Lemputės įsijungia maždaug po 20 sekundžių, nebent jrankis naudojamas toliau.

PASTABA. Šios apšvietimo lemputės skirtos darbo vietai betarpiskai apšviesti ir nėra skirtos naudoti vietoj žibintuvėlio.

Senkančio akumulatoriaus indikatorius. Kairioji apšvietimo lemputė sumirkis keturis kartus ir įsijungia, taip informuodama apie senkantį akumulatorių.

Istrigusios vinių indikatorius. Jei priekinėje dalyje įstringa viniš, ima nuolat mirksėti dešinioji apšvietimo lemputė (žr. skirsnj *Jrankių sustabdžiusios arba įstrigusios vinių pašalinimas*).

Jrankių sustabdžiusios arba įstrigusios vinių pašalinimas (A, F, I pav.)

Jei priekinėje dalyje įstringa viniš arba jrankis sustoja, pradeda nuolat mirksėti dešinioji apšvietimo lemputė. Norėdami ją pašalinti, nukreipkite jrankį nuo savęs ir vykdykite šias instrukcijas:

1. Išimkite akumulatorių iš jrankio ir užrakininkite gaiduko atrakinimo jungiklį.
2. Paspauskite dėtuvės skląstį **16** ir išimkite jdėtas vinių.
3. Pakelkite strigties pašalinimo skląstį **5** ir patraukite aukštyn, kad atidarytumėte priekinės dalies dangtelį.
4. Išimkite sulinkusią viniš. Jei reikia, panaudokite reples.
5. Jei stūmiklio mentė nustatyta apatinėje padėtyje, sustojimo atleidimo svirtimi **12** atlikite ciklą, naudodamai pakankamai jėgos, kad nuslinktumėte iki pat galio į kitą korpuso lizdo pusę.
6. Uždarykite priekinės dalies dangtelį ir sujunkite skląstčio kaištį po dviem priekinės dalies svirtelėmis. Stumkite skląstį, kol jis užsirakins.

7. Jdékite akumulatorių atgal.

PASTABA. Jrankis išsijungs ir neveiks, kol neišimsite ir vėl nejdésite akumulatoriaus.

8. Sudékite viniš atgal į dėtuvę (žr. skirsnj *Jrankio papildymas*).

PASTABA. Jei viniš ir toliau dažnai striginės priekinėje dalyje, nugabenkite jrankį į įgaliotąjį „DEWALT“ serviso centrą.

Naudojimas šaltu oru

Jei jrankius eksploatuojate neigiamoje temperatūroje:

1. Prieš pradédami naudoti, kiek įmanoma pašildykite jrankį.
2. Prieš pradédami naudoti, iššaukite 5–6 viniš į nereikalingą medienos gabalą.

Naudojimas karštu oru

Jrankis turėtų veikto normaliai. Vis dėlto nelaikykite jrankio tiesioginiuose saulės spinduliuose, kadangi per aukštą temperatūrą gali pakenkti amortizavimo paviršiams ir kitoms guminėms dalims, taip padidinant techninės priežiūros sąnaudas.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis „DEWALT“ elektrinis jrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prieikiant minimalios techninės priežiūros. Jrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliariai valysite.

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedus reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, įsunkite jrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia jungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumulatoriui jokios priežiūros nereikia.



Tepimas

Jūsų elektrinio jrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas

! ISPĖJIMAS! Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuse arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausiu oru. Atlikdami šį darbą, dėvėkite aprobuotą akių apsaugą ir dulkių kaukę.

! ISPĖJIMAS! Nemetalinių jrankio dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagą. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrekingą šluostę. Saugokite jrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio jrankio dalių į skysčių.

Pasirinktiniai priedai

! ISPĖJIMAS! Kadangi su šiuo gaminiu nebuvu bandomi kiti ne „DEWALT“ priedai, juos su šiuo jrankiu naudoti pavojinga. Siekiant sumažinti sužeidimo pavojų, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik „DEWALT“ priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo vienos įgaliotąjį atstovą.

Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėti gaminį ir akumuliatorių negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

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

Akumuliatorius

Ši ilgo naudojimo akumuliatorių reikia pakeisti, kai jis nebetiekia pakankamos srovės vykdant darbus, kuriuos anksčiau lengvai atlikdavote. Techninės eksplotacijos pabaigoje gaminj reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumulatorius galima perdirbtai. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietas surinkimo punktą. Taip surinkti akumulatoriai bus perdirbtai arba tinkamai utilizuoti.

BEZVADU 18. KALIBRA TAISNAIS APDARES NAGLOTĀJS

DCN680

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

		DCN680
Spriegums	V _{DC}	18
Veids		1
Akumulatora veids	Litija jonu	
Iedarbināšanas režīms	Secīgā/ automātiskā iedzīšana	
Stiprinājumi		
garums	mm	15–54
kāta diametrs	mm	1,25
leņķis		0°
Svars (bez akumulatora)	kg	2,4
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-16:		
L _{PA} (skāņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	84
L _{WA} (skāņas jaudas līmenis)	dB(A)	95
K (neprecīzitāte norādītajam skāņas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība a _h =	m/s ²	2,5
Neprecīzitāte K =	m/s ²	1,5

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.

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

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

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva



Bezvadu 18. kalibra taisnais apdares naglotājs DCN680

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

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010.

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
13.02.2017.



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Definīcijas leteikumi par drošību

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



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



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



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



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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.
Apzīmē ugunsgrēka risku.

Akumulatori			Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)						
Kat. Nr.	V _{DC}	Ah	Svars kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

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 NORĀDĪJUMUS 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) Darba zonas drošība

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

2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktakāšai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontaktakāšu nekādā gadījumā nedrikst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrikst izmantot pārejas kontaktakāšas. Nepārveidotas kontaktakāšas un piemērotas kontaktligzas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrikst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

- d) **Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turto aiz vada.** Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgam detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojiet vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojet noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

3) Personīgā drošība

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojet 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 nejaunu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdiem un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turto pirkstu uz slēžu, vai ja kontaktligzdi 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 apģēbru. Nevalkājiet pārāk brīvu apģēbru vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģēbru un cimodus kustīgām detaļām.** Brīvs apģērs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatējiet pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēžā palidzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbīšanas 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 ieteikmēt 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 iestregāšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nēmot vērā darba apstāklus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.

5) Akumulatora ekspluatācija un apkope

- a) **Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c) **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet 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 jūs nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisko palīdzību. Šķidrums, kas iztečējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6) Apkalpošana

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

Drošības brīdinājumi naglotājiem

- **Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.** Ja ar naglotāju rīkojas neuzmanīgi, var nejauši izšaut stiprinājumus un gūt ievainojumus.
- **Neturiet instrumentu virzienā pret sevi vai kādu citu.** Nejauši nospiezot mēlīti, var izšaut stiprinājumu un izraisīt ievainojumu.
- **Nedarbīniet instrumentu, kamēr tas nav stingri piespiests pie apstrādājamā materiāla.** Ja instruments nav piespiests pie apstrādājamā materiāla, stiprinājums var tikt iedzīts citā vietā nekā paredzēts.
- **Ja stiprinājums iestrēdzis instrumentā, atvienojiet instrumentu no elektrotīkla.** Ja instruments ir pievienots elektrotīklam, tas var negaidīti sākt darboties brīdi, kad tiek atbrīvots iestrēdzis stiprinājums.
- **Ievērojiet piesardzību, kad tiek atbrīvots iestrēdzis stiprinājums.** Mehānisms var būt nosriegots, kā rezultātā stiprinājums var tikt spēcīgi izgrūsts ārā, ja to mēģina atbrīvot.
- **Nelietojiet naglotāju elektrokabelu nostiprināšanai.** Tas nav paredzēts elektrokabelu ievilkšanai un var sabojāt to izolāciju, tādejādi izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Papildu drošības brīdinājumi naglotājiem

BRĪDINĀJUMS! Strādājot ar naglotāju, jāievēro visi turpmāk minētie drošības norādījumi, lai neradītu smaga ievainojuma vai nāvējošu risku. Pirms instrumenta ekspluatācijas izlasiet un izprotiet visus norādījumus.

BRĪDINĀJUMS! NEDRĪKST instrumentā iesmidzināt vai kādā citā veidā uzklāt smērvielas vai tīrīšanas šķidumus. Tas var saīsināt instrumenta kalpošanas laiku un samazināt darba efektivitāti.

BRĪDINĀJUMS! Ja instruments ir bijis nomests zemē vai ir aizdomas, ka tas ir bojāts, veiciet instrumenta darbības pārbaudi, kā noteikts rokasgrāmatas sadalā par režīma izvēli. Ja instruments nedarbojas tā, kā noteikts rokasgrāmatā, pārtrauciet tā lietošanu un nogādājiet to pilnvarotā DeWALT apkopes centrā.

Turiet instrumentu pie izolētā roktura, ja stiprinājumi darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju. Ja notiks saskare ar vadīmu, kurš ir strāva, vīnas instrumenta ārējās metāla virsmas vadīs strāvu un radīs elektriskās strāvas trieciena risku.

- ***Darba laikā valkājet piemērotus ausu aizsargus un individuālos aizsardzības līdzekļus.*** Dažos gadījumos un atkarībā no lietošanas ilguma šī instrumenta radītais troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
 - Atvienojiet akumulatoru no instrumenta, kad ar to nestrādājat. Pamatot darba zonu vai nododot instrumentu citam operatoram, izņemiet akumulatoru no instrumenta un stiprinājumus no aptveres. Atvienojiet akumulatoru, ja instruments jāpārveido uz citu darba zonu pa sastātnēm, trepēm, kāpnum un tamlīdzīgā veidā. Atvienojiet akumulatoru pirms instrumenta regulēšanas vai apkopes vai arī tad, ja jāatbrīvo iestrēguši stiprinātāji.
 - ***Nenojemiet un nepārveidojiet instrumenta mēlīti, mēlītes drošības slēdzi vai kontaktpiesītejā, kā arī nekādā citā veidā neizraisiet to funkciju zudumu.*** Nenepielīmējiet un nepiesieniet mēlīti vai kontaktpiesītejū ielēgtā pozīcijā. Nenojemiet kontaktpiesītejā atsperi. Katru dienu pārbaudiet mēlītes un kontaktpiesītejā brīvgājienu. Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
 - ***Pirms darba pārbaudiet instrumentu. Nelietojiet instrumentu, ja instruments, mēlīte, mēlītes drošības slēdzis vai kontaktpiesītejs pilnībā vai daļēji atvienots, pārveidots vai nefunkcionē.*** Pirms darba jāsalabo vai jānomaina bojātās vai nozaudētās detaljas. Sk. sadāju **Apkope.**
 - ***Instrumentu nekādā gadījumā nedrikst pārveidot.***
 - ***Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.***
 - ***Instrumentu nedrikst pavērst pret sevi vai līdzās stāvošām personām.*** Nerīkojieties pārgalvīgi! Darba laikā ievērojiet piesardzību! Šīs ir darbam paredzēts rīks.
 - ***Pārnēsājot instrumentu no vienas vietas uz otru, neturiet pirkstu uz mēlītes.*** Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
 - ***Kamēr instrumentu nelietojat, nobloķejet mēlīti ar drošības slēdzi. Mēlītes drošības slēdzis*** palīdz novērst negaidītu stiprinājumu izgrūšanu.
 - Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Zaudējot līdzsvaru, var gūt ievainojumus.
 - ***Lietojet instrumentu tikai tam, kam tas paredzēts.*** Neizšaujiet stiprinājumus gaisā un nedzeniet tos betonā, akmenī, jo tās var ievainīties. ***Neizšaujiet stiprinājumus kārtīgi, ja vienmērīgi pamatējot uz tām.*** Stiprinājumi var tikt izgrūsti neparedzētā virzienā un izraisīt ievainojumus.
 - ***Neturiet pirkstus uz kontaktpiesītejā, lai nejauši neatbrīvotu grūdēju un tādējādi negūtu ievainojumus.***
 - Strādājiet ar instrumentu tīrā un apgaismotā zonā. Raugieties, lai uz darba virsmas nebūtu netirumi, un stingri turieties uz pamatnes, ja strādājat augstu virs zemes, piemēram, uz jumta.
 - ***Neiedzeniet stiprinājumus tuvu materiāla malai.*** Apstrādājamais materiāls var sašķelties, un stiprinājums var atlēkt rikošētā, ievainojot jūs vai tuvumā esošas personas. ***Nejauši ievainīties, ja saglaudītu stiprinājumu.*** Izsitot naglas cauri materiālam, var gūt ievainojumus.
- Neiedzeniet naglas virs citiem stiprinājumiem.*** Tas var izraisīt spēcīgu atsītienu, iestrēgušus stiprinājumus vai rikošētā atlēkušas naglas.
- Strādājot ar naglotāju, nēmiet vērā materiāla biezumu.*** Izsitot naglas cauri materiālam, var gūt ievainojumus.
- Dzīluma regulēšana. Lai regulējot mazinātu nopietnu ievainojuma risku, kas rastos nejaušas iedarbināšanas rezultātā, VIENMĒR:***
- izņemiet akumulatoru;
 - bloķejet mēlītes drošības slēdzi;
 - regulēšanas laikā raugieties, lai nepieskartos mēlītei.

- Neapdomīgi nedzeniet naglas sienās, grīdās vai citās darba zonās.** Jūs varat gūt ievainojumus, ja stiprinājumus iedzen elektroinstalācijā, cauruļvadās vai cita veida šķēršļos.
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet instrumentu, ja esat noguris vai atrodēsies narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.

Atlikušie riski

Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības norādījumi un tiek uzstādītas drošības ierices, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes spasklīnāšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļiju dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

Elektrodrošība

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



Šīm DeWALT lādētājam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60335, tāpēc nav jālieto izezemēts vads.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina pret īpaši sagatavotu vadu, kas pieejams DeWALT remonta darbnīcās.

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederigās kontaktdakšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.



BRĪDINĀJUMS! Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes.

Levērojiet uzstādišanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Leteicamais 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 kabela spoli, vienmēr notiniet vadu no tās pilnībā nost.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

DeWALT lādētāji nav jānoregule ūn 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. Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumā. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

BRĪDINĀJUMS! Ieteicams lietot nooplūdstrāvas aizsargierci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nominālā nooplūdstrāva nepārsniez 30 mA.

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

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

IEVĒRĪBAI! Dažos gadījumos sveškermeņi var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots elektrotīklam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkājušās metāla daļas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlīvē no elektrotīkla. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlīvēno no elektrotīkla.

- **NEDRĪKST lādēt akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā.** Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatora uzlādēšanai.
- **Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DeWALT vairākkārt 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 kontaktdakšas.** Tādejādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- **Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to neapklopstu 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 pārkāršanu tā iekšpusē.** Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.
- **Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša,** — tie ir nekavējoties jānomaina.
- **Neekspluatājet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcis 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 trieciņa, nāvējoša trieciņa vai aizdegšanās riskš.
- Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, servisa pārstāvīm vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.
- Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no elektrotīkla.** Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciņa risks. Šīs risks nesamazinās, ja izņemat tikai akumulatoru.
- NEDRĪKST** vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.
- Lādētājs ir paredzēts darbibai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu.** Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni. Nemiet vērā, ka tas neattiecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojet akumulatoru **14** 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, nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **15**, 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 atdzīsis līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdziest, un lādētājs atsāk uzlādēšanas procesu.

Ja akumulators ir bojāts vai tājā 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 atlīkšana

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

temperatūru. Lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora lādēšanas 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 apriklots ar iekšēju ventilatoru, kas dzesē akumulatoru. Ventilators automātiski ieslēdzas, kad ir jāatdzesē akumulators. Lādētāju nedrīkst lietot, ja ventilators nedarbojas pareizi vai ja ventilačijas atveres ir nosprostotas. Nepieļaujiet, ja svešķermenī iekļūst lādētāja iekšpusē.

Elektroniskā aizsardzības sistēma

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

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojet lādētāja litiju 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. Izmantojet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 25,4 mm garas ģipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras ieskrūvē koksnē optimālā dziļumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojet skrūves spraugās.

Norādījumi lādētāja tīrišanai

BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciņa risks. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no maiņstrāvas avota. Netīrumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mikstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojet ūdeni vai tīrišanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentu iekļūst šķidrumus; instrumentu nedrīkst iegremēt šķidrumā.

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

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

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzenibistamā vidē, piemēram, vieglī uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Ievietojet akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliessmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.

- Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.** Nepārveidojet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabožties un izraisīt levoinojumus.
- Uzlādējiet akumulatorus tikai ar DEWALT lādētājiem.
- NEDRĪKST** akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.
- Neuzglabājiet vai nelietojet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla ceļnēs).**
- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguņi var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
- Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepijūdienu.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst aci, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sāju maisijums.
- Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svais gaisss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.



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



BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpus un iepļaissījais vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemā vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis sānu ar triecienu, tīcīs nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīdīts). 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 priekšautos, kabatās, darbarīku kāstēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.



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

Transportēšana



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

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasā nozārē, 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. iedaiļai.

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 nomināla ietilpība vatstundās. Turklat, nemot 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 nomināla ietilpība nav lielāka par 100 Wh.

Neskatoties uz to, vai uz transportēšanu attiecas vai neattiecas minētie noteikumi, pārvadātājs ir atbildīgs par jaunāko iepakojumu, markēšanas/apzīmēšanas un dokumentācijas noteikumu pārziņāšanu. Šajā rokasgrāmatas sadaļā minētā informācija ir sniepta godprātīgi un tiek uzskaitīta par pareizu brīdi, kad šis dokumenti tika sastādīti. Tomēr netiek sniegtas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība atbilstu spēkā esošajiem noteikumiem.

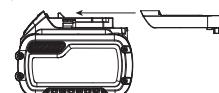
FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

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

Lietošanas režīms. Ja FLEXVOLT™ akumulatori atrodas savrup vai ir ievietoti 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 vīrknes ir elektriski atvienotas, kā rezultātā tas tiek sadalīts pa



3 atveišķiem akumulatoriem ar mazāku nominālo enerģiju (Wh), salīdzinot ar 1 akumulatoru, kam ir augstāka nomināla enerģija. Šādi iegūstot 3 akumulatorus ar mazāku nominālo enerģiju, var panākt to, ka uz tiem neattiecas noteikti transportēšanas noteikumi, ko piemērā akumulatoriem ar augstāku enerģiju.

Piemēram, transportējot nomināla enerģija

Lietošanas un transportēšanas režīmu markējuma paraugs

vatstundās var tikt

Use: 108 Wh

norādīta 3 x 36 Wh, kas

Transport: 3x36 Wh

nozīmē 3 akumulatorus,

katram pa 36 vatstundām. Lietošanas nomināla enerģija ir

108 vatstundas (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 darbibu 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 izlādētu akumulatoru. Pirms lietošanas akumulators ir jāuzlādē.

Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

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



Pirms ekspluatācijas 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.



Uzlādējiet 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 (bez transportēšanas vāciņa). Piemērs: nominālā enerģija vatstundās ir 108 Wh (1 vesels akumulators ar 108 Wh).



TRANSPORTĒŠANA (ar iebūvētu transportēšanas vāciņu). Piemērs: nominālā enerģija vatstundās ir 3 x 36 Wh (3 atsevišķi akumulatori, katrais ar 36 Wh).

Akumulatora veids

Modelis DCN680 darbojas ar 18 voltu akumulatoru.

Drīkst lietot šādus akumulatorus: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Sikāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- Naglotājs
- Neskrāpējoši uzgalji
- Lādētājs
- Litija jonu akumulators (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 modeļiem)
- Litija jonu akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 modeļiem)
- Litija jonu akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 modeļiem)
- 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.*

PIEZĪME. N un NT sērijas komplektācijā nav iekļauts akumulators un lādētājs.

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.



Nestrādājiet ar instrumentu uz sastatnēm vai trepēm.



Naglu garums.



Naglu kalibrs.



Aptveres ietilpība.



Instrumenta spriegums.



Aptveres leņķis: 0°.

Datuma koda novietojums (B. att.)

Datuma kods **18**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz instrumenta pamatnes virsmas, kur tiek pieštiprināts akumulators.

Piemērs: 2017 XX XX

Ražošanas gads

Apraksts (A. att.)

BRĪDINĀJUMS! Elektroinstrumentu vai tā daļas nedrīkst pārveidot. To var sabojāt vai var gūt ievainojumus.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Mēlīte | 9 Abpusējs siksnes āķis |
| 2 Mēlītes drošības slēdzis | 10 Neskrāpējošs uzgalis |
| 3 Dzīluma regulēšanas ripa | 11 Neskrāpējoša uzgaļa glabātava |
| 4 Apgāismojums; zemas akumulatoru jaudas/ iestrēģšanas indikators | 12 Iestrēģšanas atbrīvošanas svira |
| 5 Iestrēguša materiāla atbrīvotājs | 13 Naglas dzīluma indikators |
| 6 Kontaktpiesītējs | 14 Akumulators |
| 7 Bīdama aptverē | 15 Akumulatora atbrīvošanas poga |
| 8 Secīgās/automātiskās iedziņšanas režīma izvēles slēdzis | 16 Aptveres slēgvira |
| | 17 Maza naglu daudzuma indikators |

Paredzētā lietošana

Bezvadu taisnais apdares naglotājs ir paredzēts naglu un stīpinājumu iedzīšanai kokmateriālos.

NELIETOJET to mitros apstākļos vai viegli uzlesmojušu šķidrumu un gāzu klātbūtnē. Šīs bezvadu taisnais apdares naglotājs ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

NEĻAUJET 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 ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērnius nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA

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

BRĪDINĀJUMS! Lietojiet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.

Siksnes āķis (A. att.)

Bezvadu naglotājiem ir iestrādāts siksnes āķis, kuru var piestiprināt jebkurā instrumenta pusē, lai būtu piemērots gan labročiem, gan krejļiem.

Tāpat āķi var pavisam noņemt nost no instrumenta, ja tas nav vajadzigs.

Siksnes āķa noņemšana

1. Atvienojiet akumulatoru no instrumenta.

2. Lai pielāgotu instrumentu lietošanai ar labo vai kreiso roku, vienkārši izskrūvējiet skrūvi **19** instrumenta vienā pusē un ieskrūvējiet to pretējā pusē.

3. No jauna piestipriniet akumulatoru.

BRĪDINĀJUMS! Pirms instrumenta regulēšanas vai apkopes izņemiet naglas no aptveres. Pretējā gadījumā var gūt smagus ievainojumus.

BRĪDINĀJUMS! Pirms instrumenta regulēšanas, apkopes, pārviešanas vai piederumu maiņas atvienojiet no tā akumulatoru. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaūšas instrumenta iedarbināšanas risks.

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

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

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai akumulators **14** ir pilnībā uzlādēts.

Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru **14** ar sledēm instrumenta rokturi (B. att.).
2. Bidiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši nofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **15** un specīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.

2. Izvietojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

Akumulatora uzlādes indikators (B. att.)

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušās uzlādes indikators, 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. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir kļuvis pārāk zems, izdzīst 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 sastāvdalības, temperatūra un lietošanas veids.

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 uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Pareizs roku novietojums (C. att.)

- BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR turiet rokas pareizi, kā norādits.
- BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR saglabājet ciešu tvērienu, lai būtu gatavs negaidītai reakcijai.

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā rokturu, kā norādits.

Režīma izvēle

Apdares naglotājam ir divi naglu iedzišanas režīmi: automātiskais un secīgais. Pirms darba iepazīstieties ar režīmu izvēles slēža apzīmējumiem, lai ziņātu, kā režīmus iestatīt. Pirms iedzišanas režīma izvēles izlasiet visus norādījumus.

- BRĪDINĀJUMS!** NETURIET pirkstu uz mēlites laikā, kad netiek iedzītas naglas, lai naglas neaujsi neizgrūstu no aptveres. Instrumentu **NEDRĪKST** pārnēsāt, turot pirkstu uz mēlites. Automātiskās iedzišanas režīmā nagla tiek iedzīta, kad mēlīti tur nospiestu un kontaktpiesīteju piegrūž pie materiāla virsmas.

Secīgā iedzišana / (D. att.)

Secīgās iedzišanas režīmā naglas tiek iedzītas ar pārtraukumiem, šo režīmu izmanto tad, ja naglas jāizvieto ļoti uzmanīgi un precizi un jāiedzen noteiktā dīzījumā. Secīgās iedzišanas režīmā tiek nodrošināta maksimālā jauda garu naglu iedzišanai.

Darbs ar naglotāju secīgās iedzišanas režīmā

1. Pastumiet režīma izvēles slēdzi ⑧ tā, lai redzama vienas naglas ikona /.
2. Piespiediet instrumenta priekšgalu pie darba virsmas (motors sāk darboties)
3. Pavelciet mēlīti (nagla tiek iedzīta darba virsmā).
4. Atlaidiet mēlīti.
5. Noceliet instrumenta priekšgalu no darba virsmas.
6. Lai iedzītu nākamo naglu, atkārtojiet 2.–4. darbību.

IEVĒRĪBAI! Ikreiz, lai iedzītu naglu, jānospiež kontaktpiesītes un jāpavelk mēlīti, pēc tam abi jāatlaiž pēc naglas iedzišanas.

Automātiskā iedzišana // (D. att.)

Automātiskās iedzišanas režīmu izmanto ātri naglu iedzišanai līdzēnās, nekustīgās darba virsmās, un tas parasti ir vispiemērotākais išu naglu iedzišanai.

Kad instruments ir iestatīts automātiskās iedzišanas režīmā, naglu iedzišanu var aktivizēt divējādi: pirms un pēc kontaktpiesīteja piespiešanas pie virsmas.

Pastumiet režīma izvēles slēdzi ⑧ tā, lai redzama trīs naglu ikona //.

Instrumenta aktivizēšana pēc kontaktpiesīteja piespiešanas pie virsmas

- BRĪDINĀJUMS!** Nagla tiek iedzīta ikreiz, kad tiek nospiesta mēlīte, ja vien arī kontaktpiesītejs ir nospiests.

1. Spiediet kontaktpiesīteju pret darba virsmu.
2. Nospiediet mēlīti.

Instrumenta aktivizēšana pirms kontaktpiesīteja piespiešanas pie virsmas

3. Nospiediet mēlīti.

4. Spiediet kontaktpiesīteju pret darba virsmu. Nagla tiek iedzīta ikreiz, kad tiek nospiesta mēlīte, ja vien arī kontaktpiesītejs ir nospiests. Tādējādi var iedzīt vairākas naglas pēc kārtas.

BRĪDINĀJUMS! Kamēr nelietojet instrumentu, mēlīte nedrīkst būt nospiesta. Mēlītes drošības slēžim jāatrodas nobloķētā pozīcijā, kad instruments netiek lietots.

BRĪDINĀJUMS! Ja mēlīti pavelk vai kontaktpiesīteju nospiež, kamēr darbojas instrumenta motors, tiek izgrūsta nagla.

Instrumenta sagatavošana

BRĪDINĀJUMS! NEDRĪKST instrumentā iesmidzināt vai kādā citā veidā uzklāt smērvielas vai tīrišanas šķidumus. Tas var saīsināt instrumenta kalpošanas laiku un samazināt darba efektivitāti.

PIEZĪME. Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. levērojiet norādījumus (sk. sadāļu **Akumulatora uzlādēšana**).

- Izlasiet šīs rokasgrāmatas drošības norādījumu sadaļu.
- Valkājiet acu un ausu aizsargus.
- Aptverē nedrīkst būt stiprinājumu.
- Pārbaudiet, vai kontaktpiesītejs un grūdējs darbojas bez aizkeršanās. Nelietojet instrumentu, ja kāds no tiem nedarbojas pareizi. Strādājot ar instrumentu, kontaktpiesīteju **NEDRĪKST** nofiksēt aktivizētā pozīcijā.
- Instrumentu nedrīkst vērst ne pret sevi, ne pret ciemiem.
- Uzstādīt pilnībā uzlādētu akumulatoru.

Mēlītes drošības slēža lietošana (E. att.)

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, mēlīte nedrīkst būt nospiesta, kamēr nelietojet instrumentu. Kad instruments netiek lietots, mēlītes drošības slēžim jābūt NOBLOĶĒTAM (E. att.).

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas nobloķējiet mēlīti, atvienojiet akumulatoru no instrumenta un izņemiet naglas no aptveres.

Visi DEWALT naglotāji ir aprīkoti ar mēlītes drošības slēdzi ②.

Ja to nospiež pa labi, kā norādīts E. attēlā, instrumenta naglu iedzišanas funkcija ir neaktīva, jo mēlīte ir nobloķēta un motoram netiek padota jauda.

Nospiežot mēlītes drošības slēdzi pa kreisi, instruments ir pilnā darba kārtībā. Veicot regulēšanu vai turot instrumentu dīkstāvē, mēlītes drošības slēžim vienmēr jābūt nobloķētam.

IEVĒRĪBAI! Glabājot instrumentu, akumulatoram jābūt atvienotam. Lai nesabojātu akumulatoru un nodrošinātu akumulatora maksimālo kalpošanas laiku, glabājiet akumulatoru vēsā, sausā vietā atsevišķi no instrumenta un lādētāja.

Instrumenta pielādēšana (F. att.)

BRĪDINĀJUMS! Instrumentu nedrīkst vērst ne pret sevi, ne pret ciemiem. Tas var izraisīt smagus ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Naglas nedrīkst ielādēt, ja ir aktivizēts kontaktpiesītejs vai mēlite. Tas var izraisīt ievainojumus.

BRĪDINĀJUMS! Pirms naglu ievietošanas vai izņemšanas vispirms atvienojet akumulatoru. Tas var izraisīt smagus ievainojumus.

Pielādēšanas un uzvilkšanas metode (A. att.)

- Nospiediet aptveres slēgsviru **16** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **7**.
- Aptveres malā ievietojet naglas; tām jābūt ievietotām tā, lai smailais gals būtu vērts pret aptveres priekšgalu.
- Aizveriet bīdāmo aptveri, līdz aptveres slēgsvira ir cieši nofiksēta.

Instrumenta izlādēšana



BRĪDINĀJUMS! Veicot regulēšanu vai laikā, kad instrumentu nelietojet, mēlītes drošības slēdzim vienmēr jābūt nobloķētam.

- Nospiediet aptveres slēgsviru **16** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **7**.
- Paceliet instrumenta galu augšup, līdz naglas viegli slīd āra pa aptveres malu. Pilnībā aizveriet bīdāmo aptveri.
- Atveriet instrumenta priekšgala iestrēgšanas atbrīvotāja vāciņu, lai pārbaudītu, vai nav palikušas nevienas naglas.

Tukšas aptveres darbināšanas bloķētājs (A. att.)

Šis naglotājs ir aprikkots ar tukšas aptveres darbināšanas bloķētāju, kas neļauj darbināt tukšu naglotāju. Ja ir redzams maza naglu daudzuma indikators **17**, tas nozīmē, ka instrumentā ir ļoti maz naglu. Šajā gadījumā instruments tiek bloķēts, un to nevar iedarbināt, kamēr neievieto vairāk naglu. (Sk. sadaļu *Instrumenta pielādēšana*.)

Dzīluma regulēšana (G. att.)

Naglas iedziņšanas dzīlumu var iestatīt ar dzīluma regulēšanas rīpu **3**, kas atrodas instrumenta sānā.



BRĪDINĀJUMS! Lai regulējot mazinātu smaga ievainojuma risku, kas rastos nejaušas iedarbināšanas rezultātā, VIENMĒR:

- izņemiet akumulatoru;
 - bloķējiet mēlītes drošības slēdzi;
 - regulēšanas laikā rauģieties, lai nepieskartos mēlītei.
- Lai naglu iedziņtu seklāk **1**, pagrieziet dzīluma regulēšanas rīpu **3** naglotāja priekšgalam pretējā virzienā.
 - Lai naglu iedziņtu dzīlāk **1**, pagrieziet dzīluma regulēšanas rīpu **3** naglotāja priekšgalā virzienā.

Apgaismojums (H. att.)

Naglotāja abās pusēs atrodas apgaismojums **4**. Apgaismojums ielegas, ja ievieto akumulatoru, pavelk mēlīti vai nospiez kontaktpiesīteju. Pēc 20 sekundēm apgaismojums automātiski izdziest, ja vien instrumentu neturpina lietot.

PIEZĪME. Apgaismojums paredzēts darba virsmas apgaismošanai, un to nevar izmantot kā projektoru.

Zemas akumulatora jaudas indikators: ja kreisās puses apgaismojums mirgo četras reizes pēc kārtas, tas nozīmē, ka akumulators ir gandrīz tuks.

Iestrēgušas naglas izņemšana (A., F., I. att.)

Iestrēgušas naglas izņemšana (A., F., I. att.)

Ja instrumenta priekšgalā ir iestrēgusi nagla, nepārtrauktī mirgo labās puses apgaismojums. Pavērsiet instrumentu pretējā virzienā no sevis un izņemiet naglu, kā norādīts šajā sadaļā.

- Nozīmet no instrumenta akumulatoru un aktivizējet mēlītes drošības slēdzi.
 - Nospiediet aptveres slēgsviru **16** un izņemiet no aptveres visas naglas.
 - Paceliet iestrēguša materiāla atbrīvotāju **5**, tad atveriet priekšgala vāciņu, to pavelcot augšup.
 - Izņemiet saliektu naglu, vajadzības gadījumā lietojiet knaibles.
 - Ja piedziņas rotora lāpstīja ir zemākajā pozīcijā, pietiekami spēcīgi stumiet iestrēgšanas atbrīvošanas sviru **12**, līdz tā atrodas atveres otrā pusē.
 - Aizveriet priekšgala vāciņu un nofiksējiet iestrēguša materiāla atbrīvotāju tapu zem abiem priekšgala balsteņiem. Piespiediet atbrīvotāju, līdz tas nofiksējas.
 - No jauna piestipriniet akumulatoru.
- PIEZĪME.** Instruments ir deaktivizēts un nesāk darboties, līdz akumulators tiek izņemts ārā un no jauna ievietots atpakaļ.
- No jauna ievietojet naglas aptverē (sk. sadaļu *Instrumenta pielādēšana*).
 - PIEZĪME.** Ja naglas bieži iestrēgst instrumenta priekšgalā, nododiet instrumentu labošanai pilnvaratā DeWALT apkopes centrā.

Ekspluatācija aukstā laikā

Strādājot ar instrumentu sasalšanas temperatūrā:

- Ji iespējams, pirms darba turiet instrumentu siltumā;
- Pirms darba iedarbiniet instrumentu 5 vai 6 reizes, virzot atgriezuma gabalā.

Ekspluatācija karstā laikā

Instrumentam jādarbojas normāli. Tomēr neturiet instrumentu tiešos saules staros, jo pārmērigs karstums var bojāt atdurus un citas gumijas detaļas, kā rezultātā jāveic pamatīgā apkope.

APKOPE

Šis DeWALT elektroinstrumenti ir paredzēti ilglācīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauktī nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulārās tīrīšanas.

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

Lietotājs pats nevar veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



Eljošana

Šis elektroinstrumenti nav papildus jāieeljo.



Tirišana



BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netirumus un putekļus ikeiz, kad pamanāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbu, valkājiet atzitus acu aizsargus un putekļu masku.



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tirišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai zlepjūdeni samitrinātu lupatiņu. Nekadā gadījumā nepielaujiet, lai instrumentā ieklūst šķidrumi; 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 apstāklī, ja tos lietosiet. Lai mazinātu ievainojuma risku, šim instrumentam lietojiet tikai DEWALT ieteiktos piederumus.

Sikāku 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. Sikāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Uzlādējams akumulators

Šis ilglaicīgas darbības akumulators jānomaina pret jaunu, 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 remonta darbnīcā vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā; savāktie akumulatori tiek pareizi otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

БЕСПРОВОДНОЙ ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ 18GA

DCN680

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

	DCN680	
Напряжение	V _{пост. тока}	18
Тип		1
Тип батареи		Ионно-литиевая
Режим срабатывания		Одиночный/ контактный
Фиксаторы		
длина	мм	15-54
диаметр хвостовика	мм	1,25
угол		0°
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	2,4
Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях)		
в соответствии с EN60745-2-16:		
L _{PA} (Уровень звукового давления)	дБ(А)	84
L _{WA} (Уровень звуковой мощности)	дБ(А)	95
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3
Значение эмиссии вибрации A ₄ =	м/сек ²	2,5
Погрешность K =	м/сек ²	1,5

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

ОСТОРОЖНО: Заявленное значение 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 эффектов воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и принадлежностей, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию



Беспроводной гвоздезабиватель 18GA DCN680

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010

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
13.02.2017



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.**

Аккумуляторные батареи			Зарядные устройства/время заряда (в минутах)						
Кат. №	В пост. т.	Ач	Масса, кг	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6.0/2.0	1.05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9.0/3.0	1.25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1.5	0.35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4.0	0.61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2.0	0.40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5.0	0.62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1.3	0.35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3.0	0.48	140	70	45	45	45	90



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 И РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ

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.
- d) **Штепельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- e) **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- f) **Не оставляйте электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- g) **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.
- h) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице.** Использования кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- i) **Если используется электроинструмент в условиях повышенной влажности неизбежно, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети.** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- 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, управлять 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 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) Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними

- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к взорваннию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.

- d) При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. 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.

Правила техники безопасности при эксплуатации гвоздезабивателя

- **Обязательно проверяйте наличие гвоздей в инструменте.** Неаккуратное обращение с инструментом может привести к неожиданному возгоранию и травме.
- **Не направляйте инструмент на себя или на кого-то, кто находится рядом.** Случайное нажатие на курок может привести к травме из-за выстрела гвоздя из инструмента.
- **Не включайте инструмент до тех пор, пока плотно не установите его на месте.** Если инструмент не прижимать к детали, гвозди могут не попасть в нужное место.
- **Отключите инструмент от сети если гвоздь застрял в инструменте.** Если инструмент будет включен в то время, когда вы вытаскиваете застрявший гвоздь, инструмент может неожиданно сработать.
- **Соблюдайте осторожность при удалении застрявшего гвоздя.** Механизм может оставаться под напряжением и в случае попытки освободить гвоздь может с силой высвободиться.
- **Не используйте этот инструмент для крепления электрических кабелей.** Инструмент не предназначен для монтажа электрических кабелей, он может повредить изоляцию и тем самым привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Дополнительные предупреждения по безопасности при эксплуатации гвоздезабивателя

А **ОСТОРОЖНО:** В целях предотвращения травм и смерти при эксплуатации гвоздезабивателя соблюдайте все меры предосторожности, приведенные ниже. Перед эксплуатацией инструмента прочтите все инструкции.

А **ОСТОРОЖНО: НИКОГДА** не распыляйте и не наносите никаким другим образом внутрь инструмента смазочные материалы или чистящие растворители. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.



ВНИМАНИЕ: если инструмент падал или Вы подозреваете, что он поврежден, убедитесь, что инструмент исправен согласно инструкциям, приведенным в разделе выбора режима в данном руководстве пользователя. Если инструмент не работает так, как описано в руководстве, прекратите использовать инструмент и отнесите его в уполномоченный сервисный центр DeWALT на ремонт.

- **удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта гвоздя со скрытой электропроводкой.** Контакт с оголенными проводами передает электрический заряд на изолированные металлические части инструмента и приводит к поражению оператора электрическим током.
- **Во время эксплуатации используйте подходящие средства защиты слуха и прочие средства индивидуальной защиты.** В некоторых условиях и во время использования шум данного инструмента может стать причиной нарушения слуха.
- Когда инструмент не используется, отключайте аккумуляторную батарею от инструмента. Перед тем как оставить инструмент без присмотра или передать другому пользователю, обязательно извлекайте аккумуляторную батарею и вынимайте гвозди из магазина. Запрещается проносить инструмент в другую рабочую зону, если при этом требуется перемещаться с использованием лесов, лестниц, стремянок и т. д., когда установлена аккумуляторная батарея. Запрещается выполнять регулировки, техническое обслуживание и удалять заторы, когда установлена аккумуляторная батарея.
- **Запрещается выводить из строя и модифицировать инструмент, спусковой курок, блокировку куркового выключателя и контактный упор.** Запрещается привязывать или закреплять спусковой курок и контактный упор с помощью клейкой ленты. Запрещается извлекать пружину из контактного упора. Ежедневно проверяйте работу спускового курка и контактного упора. Опасность непреднамеренного срабатывания.
- **Перед эксплуатацией проверяйте инструмент. Не используйте инструмент, если какая-либо часть инструмента, спусковой курок, блокировка куркового выключателя или контактный упор не работают, сняты, модифицированы или неисправны.** Неисправные и недостающие детали должны быть отремонтированы и установлены на свое место. См. раздел Техническое обслуживание.
- **Запрещается любым способом вносить изменения или модифицировать изделие.**
- **Обязательно проверяйте наличие гвоздей в инструменте.**
- **Ни в коем случае не направляйте инструмент на себя или на коллег.** Никакого баловства! Работайте осторожно! Относитесь к рабочему инструменту со всей серьезностью.

- **Запрещается переносить инструмент, удерживая спусковой курок.** Опасность непреднамеренного срабатывания.
 - **Если инструмент не используется в данный момент, используйте блокировку куркового выключателя.** Включение блокировки куркового выключателя поможет избежать непреднамеренного срабатывания.
 - Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Потеря равновесия может привести к травмам.
 - **Используйте инструмент только по его прямому назначению.** Не пытайтесь вбить гвоздь в воздух, бетон, камень, очень твердую древесину, сучки или любой другой материал, слишком прочный для проникновения гвоздя. Запрещается использовать корпус инструмента в качестве молотка. Гвозди могут вылететь в неизвестном направлении и стать причиной травм.
 - **В целях предотвращения непреднамеренного срабатывания удерживайте руки подальше от контактного упора.**
 - Используйте инструмент в чистом освещенном помещении. Убедитесь, что на рабочей поверхности нет грязи и мусора. При работе на высоте, например, на крыши, соблюдайте осторожность, чтобы не упасть.
 - **Не вбивайте гвозди вдоль краев материала.** Материал может расколоться, в результате чего гвоздь отлетит в сторону, что приведет к травмированию Вас или сотрудника. Имейте ввиду, что гвоздь может проследовать вдоль волокон дерева и неожиданно выйти сбоку заготовки. В целях снижения рисков травм вбивайте гвоздь перпендикулярно волокнам дерева.
 - Запрещается вбивать гвозди в другие гвозди или под острым углом. Сильная отдача, застревание гвоздей и рикошет могут привести к травмам.
 - **Держите руки и другие части тела подальше от рабочей области.** Для обеспечения максимальной безопасности зажмите заготовку в тисках. Перед тем как прижать гвоздезабиватель к заготовке убедитесь, что она надежно закреплена. Нажатие контактным упором может привести к смешению заготовки.
 - **Запрещается использовать инструмент вблизи горючей пыли, газов или паров.** Инструмент может создавать искры, которые могут поджечь газы, что приведет к воспламенению. Вбивание одного гвоздя в другой также может создать искры.
 - **Во время работы в местах с ограниченным пространством держите лицо и части тела подальше от задней крышки инструмента.** Внезапная отдача может привести к отбрасыванию инструмента, особенно при попытке вбить гвоздь в твердые материалы.
 - Крепко удерживайте инструмент, сохраняя над ним контроль, по мере того как он отскакивает в сторону от заготовки, вбивая гвоздь. В режиме с контактным включением в случае соприкосновения контактного упора с поверхностью до отпускания спускового курка произойдет непреднамеренное дополнительное срабатывание.
 - Выбор режима срабатывания имеет большое значение. См. варианты срабатывания в руководстве по эксплуатации.
- Переключатель режима одиночного/контактного срабатывания**
- Одиночное срабатывание ↗**
- **Если выбран режим одиночного срабатывания, задействуйте инструмент только в том случае, когда он плотно прижат к рабочей поверхности.**
- Контактное срабатывание ⚡ (рис. D)**
- **Если инструмент установлен в этот режим работы, соблюдайте осторожность, чтобы избежать непреднамеренных двойных срабатываний в результате отдачи.** Если случайно приложить контактный упор повторно, произойдет повторное срабатывание инструмента.
 - **В режиме контактного срабатывания гвоздезабивателя убедитесь, что можете справиться с инструментом.** Неправильное расположение инструмента может привести к непреднамеренному и неровному вбиванию гвоздя.
 - **Чтобы избежать двойного срабатывания:**
 - Не прижимайте инструмент к рабочей поверхности с силой.
 - После каждого срабатывания позвольте инструменту полностью закончить обратное движение.
 - Используйте инструмент в одиночном режиме.
 - **Не вбивайте гвозди в шляпки других гвоздей.** Это приведет к сильной отдаче, застреванию гвоздей и рикошету.
 - **При использовании гвоздезабивателя проверяйте толщину рабочего материала.** Выступающий гвоздь может привести к травмам.
 - **Регулировка глубины: Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо ОБЯЗАТЕЛЬНО:**
 - Снимите аккумуляторную батарею.
 - Установите блокировку спускового курка.
 - Избегать контакта с пусковым механизмом в процессе регулировки.
 - **Не вбивайте гвозди в стены, пол и другие поверхности вслепую.** Вбивание гвоздей в электрическую проводку под напряжением, трубопровод и другие препятствия может привести к травмам.
 - **Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе**

с электроинструментом. Запрещается работа с инструментом в утомленном состоянии, а также в состоянии наркотического или алкогольного опьянения и под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.

Остаточные риски

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

- Ухудшение слуха.
- Риск травм от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы.
- Риск получения травм в результате продолжительной работы.

Электрическая безопасность

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 EN 60335; 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 батареи 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 размещайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней части корпуса.
- **Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной вилки** — их следует немедленно заменить.
- **Не используйте зарядное устройство, если егороняли, 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)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.

2. Вставьте аккумуляторную батарею **14** в зарядное устройство, убедившись в том, что она хорошо установлена. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку фиксатора батареи **15** и извлеките батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы ионно-литиевые батареи, перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

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 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 батареи

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

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

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Установка или удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.

- Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию 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 углеводородов и литиевых солей.

- При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей.** Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

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

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

ОСТОРОЖНО: Огнеопасно. Избегайте закорачивания выводов батареи 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 таком месте, где оно не может упасть и об

нега нельзя споткнуться. 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, контакты 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 (Втч). 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 Втч.

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, это гарантия не является ни выраженной, ни подразумеваемой. Покупатель должен обеспечить то, что его деятельность соответствовала всем применимым законам.

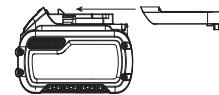
Транспортировка батареи FLEXVOLT™

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 (Втч) по сравнению с 1 батареей с более высокой емкостью в ватт-часах. Данное увеличенное количество в 3 батареи с более низкой энергоемкостью может исключить комплект из некоторых ограничений на перевозку, налагаемых на батареи с более высокой энергоемкостью.

Например,

энергоемкость в режиме транспортировки указана как 3 x 36 Втч, что может означать 3 батареи

Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки
 Use: 108 Wh
 Transport: 3x36 Wh

с емкостью в 36 Втч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Втч (подразумевается 1 батарея).

Рекомендации по хранению

- Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, храните неиспользуемые аккумуляторные батареи при комнатной температуре.

- Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

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

Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

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



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



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



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



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



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



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



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (без крышки для транспортировки). Пример: Энергоеемкость указана как 108 Втч (1 батарея с 108 Втч).



ТРАНСПОРТИРОВКА (с крышкой для транспортировки). Пример: Энергоеемкость указана как 3 x 36 Втч (3 батареи с 36 Втч).

Тип батареи

DCN680 работает от батареи на 18 В.

Могут применяться следующие типы батареи: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Гвоздезабиватель
- 3 Защитные насадки материала
- 1 Зарядное устройство
- 1 Ионно-литиевый аккумулятор (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Ионно-литиевых аккумулятора (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Ионно-литиевых аккумулятора (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 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.

ПРИМЕЧАНИЕ: Версии N и NT поставляются без аккумуляторных батарей и зарядного устройства.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Не используйте инструмент на строительных лесах и стремянках.



Длина гвоздей.



Размер гвоздей.



Емкость магазина.



Напряжение питания инструмента.



Угол расположения магазина: 0°.

Местоположение кода даты (рис. В)

Код даты **18**, который также включает год изготовления, напечатан в основании инструмента между поверхностью аккумуляторной батареи и гвоздезабивателем.

Пример: 2017 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 Блокировка пускового механизма
- 3 Колесико регулировки глубины
- 4 Овещение/индикатор низкого заряда аккумулятора/клина
- 5 Защелка для удаления зажима
- 6 Механизм контактного включения
- 7 Скользящий магазин
- 8 Переключатель режима одиночного/контактного срабатывания
- 9 Переставляемый крючок для ремня
- 10 Защитная подкладка
- 11 Место хранения защитных подкладок
- 12 Рычаг разблокировки инструмента
- 13 Индикатор глубины вхождения гвоздя
- 14 Аккумуляторная батарея
- 15 Кнопка разблокировки аккумуляторного отсека
- 16 Замок магазина
- 17 Индикатор окончания гвоздей

Сфера применения

Беспроводной гвоздезабиватель предназначен для вбивания гвоздей в деревянные заготовки.

НЕ используйте в условиях повышенной влажности или proximity от легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Данный беспроводной гвоздезабиватель является профессиональным электроинструментом.

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

- **Малолетние дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Это устройство не предназначено для использования 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

ВНИМАНИЕ: 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.

Крюк для ремня (рис. А)

Гвоздезабиватели имеют встроенный крюк для ремня, который можно установить с любой стороны инструмента для работы правой или левой рукой.

Если крюк не нужен, его можно снять с инструмента.

Снятие крюка для ремня

1. Снимите аккумуляторную батарею с инструмента.
2. Чтобы изменить конфигурацию инструмента для работы левой или правой рукой просто выверните винт **19** с одной стороны и вверните с другой.
3. Установите аккумуляторную батарею.

ОСТОРОЖНО: Перед тем, как выполнить настройку инструмента или провести его обслуживание, удалите гвозди из магазина. Если этого не сделать, это может привести к серьезной травме.

ОСТОРОЖНО: Перед выполнением регулировок, сменой дополнительного оборудования, обслуживанием и перемещением инструмента снимите аккумуляторную батарею. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения инструмента.



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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **14** полностью заряжена.

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **14** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
2. Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно встала на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

Извлечение батареи из инструмента

1. Нажмите кнопку извлечения батареи **15** 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. 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.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по эксплуатации



ОСТОРОЖНО: Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.



ВНИМАНИЕ: 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.

Правильное положение рук (рис. С)

- 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 положении рук одна рука должна находиться на ручке инструмента.

Выбор режима

Гвоздезабиватель может вбивать гвозди в двух режимах – одиночном и контактном. Перед тем как начать работу с инструментом проверьте, в котором положении находится регулятор выбора режимов. Перед тем как выбрать режим работы внимательно прочтите все инструкции.

- ОСТОРОЖНО:** Во избежание непреднамеренного срабатывания инструмента держите пальцы НА РАССТОЯНИИ от пускового механизма в то время, когда не забиваете гвозди. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** удерживать пальцы на пусковом механизме при переноске инструмента. В контактном режиме инструмент осуществляет подачу гвоздей при нажатии на контактный упор, пока нажат спусковой курок.

Одиночное срабатывание / (рис. D)

В местах, где необходимо точное размещение гвоздей на необходимую глубину используйте одиночный режим. Одиночный режим наиболее эффективен при забивании длинных гвоздей.

Для работы в одиночном режиме:

- Переместите переключатель 8 таким образом, чтобы был виден значок одного гвоздя / .
- Полностью прижмите носовую часть инструмента к рабочей поверхности (запустится двигатель).
- Нажмите на спусковой курок (гвоздь войдет в рабочую поверхность).
- Отпустите спусковой курок.
- Поднимите носовую поверхность с рабочей поверхности.
- Повторяйте этапы с 2 по 4 для следующего применения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Прижмите контактный упор к рабочей поверхности чтобы забить гвоздь, нажав на спусковой курок и уберите ее от поверхности, отпустив спусковой курок после того, как гвоздь будет забит.

Контактное срабатывание // (рис. D)

Контактный режим используется для быстрого забивания гвоздей в ровную, устойчивую поверхность и обычно этот режим используется при забивании коротких гвоздей.

При использовании инструмента в контактный режим имеется два способа задействования: включение по положению и контактное включение.

Переместите переключатель 8 таким образом, чтобы был виден значок трех гвоздей // .

Для работы с включением по положению:

- ОСТОРОЖНО:** Каждый раз при нажатии переключателя будет забиваться гвоздь, до тех пор, пока остается нажатым контактный упор.

- Надвиньте контактный упор на рабочую поверхность.
- Нажмите на спусковой курок.

Для работы с контактным включением:

- Нажмите на спусковой курок.
- Надвиньте контактный упор на рабочую поверхность.

Каждый раз при нажатии контактного упора будет забиваться гвоздь, до тех пор, пока остается нажатым спусковой курок. Этот метод позволяет последовательно забивать несколько гвоздей подряд.

- ОСТОРОЖНО:** Не удерживайте пусковой механизм в нажатом положении, если инструмент не используется. Если инструмент не используется, поддерживайте блокировку куркового выключателя включенной.

- ОСТОРОЖНО:** Во время работы двигателя при нажатии на спусковой курок или контактный упор инструмент срабатывает.

Подготовка инструмента

- ОСТОРОЖНО: НИКОГДА** не распыляйте и не наносите никаким другим образом внутрь инструмента смазочные материалы или чистящие растворители. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: При покупке батарея заряжена не полностью. Соблюдайте указанные инструкции (см. раздел **Зарядка аккумуляторной батареи**).

- Ознакомьтесь с Правилами техники безопасности в данном руководстве.**
- Используйте средства защиты органов слуха и зрения.
- Убедитесь в том, что в магазине не остались гвозди.
- Проверьте правильность работы контактного упора. Не используйте инструмент если какая-либо часть инструмента работает неправильно. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать инструмент, когда контактный упор зафиксирован в активном положении.
- Не направляйте инструмент на себя и на других.
- Установите полностью заряженный аккумулятор.

Блокировка куркового выключателя (рис. E)

- ОСТОРОЖНО:** В целях избежания травм не удерживайте спусковой курок, когда инструмент не используется. Если инструмент не используется, поддерживайте блокировку куркового выключателя ВКЛЮЧЕННОЙ (рис. E).

- ОСТОРОЖНО:** Перед выполнением регулировки заблокируйте пусковой механизм, отключите аккумуляторную батарею и извлеките гвозди из магазина.

На любом гвоздезабиватель DeWALT предусмотрена блокировка куркового выключателя **2**. При установке блокиратора в правое положение, как показано на рис. Е, происходит блокировка куркового выключателя и прерывание цепи питания двигателя.

Если блокиратор установлен в левое положение инструмент полностью готов к работе. При выполнении регулировки или если инструмент не используется пусковой механизм должен быть заблокирован.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не храните инструмент с установленным на нем аккумулятором. Во избежании повреждения аккумуляторной батареи и чтобы продлить срок ее службы, снимайте ее с инструмента, убирая на хранение и храните в прохладном, сухом месте.

Зарядка инструмента (рис. F)

ОСТОРОЖНО: Не направляйте инструмент на себя и на других. Это может привести к серьезной травме.

ОСТОРОЖНО: Никогда не направляйте инструмент при нажатом контактном упоре или пусковом механизме. Это может стать причиной травмы.

ОСТОРОЖНО: Перед загрузкой и разгрузкой гвоздей в инструмент всегда снимайте аккумулятор. Это может привести к серьезной травме.

Метод загрузки и протяжки (рис. A)

- Нажмите на замок магазина **16** и полностью откройте **7** скользящий магазин.
- Вставьте гвозди в боковую часть магазина. Гвозди следует устанавливать острым концом в сторону передней части магазина.
- Закройте скользящий магазин, закрепив его в закрытом положении.

Разрядка инструмента

ОСТОРОЖНО: При выполнении регулировки или если инструмент не используется, пусковой механизм должен быть заблокирован.

- Нажмите на замок магазина **16** и полностью откройте **7** скользящий магазин.
- Наклоните инструмент, чтобы гвозди выпали из боковой части магазина. Полностью закройте скользящий магазин.
- Откройте крышку освобождения зажима в передней части инструмента, чтобы убедиться в том, что в магазине не осталось гвоздей.

Функция блокировки срабатывания без гвоздя (рис. A)

Данный гвоздезабиватель оснащен системой блокировки срабатывания, который предотвращает активацию инструмента, если в нем отсутствуют гвозди. Если виден индикатор окончания гвоздей **17**, это указывает на то, что в инструменте заканчиваются гвозди. При этом инструмент заблокируется и не будет работать до тех пор, пока не будут добавлены гвозди. (См. раздел **Зарядка инструмента**.)

Регулировка глубины (рис. G)

Глубину забивания гвоздей можно регулировать с помощью специального регулятора **3** с боковой стороны инструмента.

ОСТОРОЖНО: Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо ОБЯЗАТЕЛЬНО:

- Снимите аккумуляторную батарею.
- Установить блокиратор спускового курка.
- Избегать контакта с пусковым механизмом в процессе регулировки.

- Для менее глубокого вбивания гвоздей **—**, поверните колесико регулировки глубины **3** от носовой части гвоздезабивателя.
- Для более глубокого вбивания гвоздей **—**, поверните колесико регулировки глубины **3** в сторону носовой части гвоздезабивателя.

Фонари (рис. H)

С каждой стороны гвоздезабивателя установлена рабочая подсветка **4**. Подсветка включается при установке аккумуляторной батареи, нажатии на спусковой курок или контактный упор. Подсветка автоматически выключается через 20 секунд, если инструмент не используется.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подсветка предназначена для освещения рабочей поверхности и не предназначена для использования в качестве фонаря.

Индикатор низкого уровня заряда батареи: При низком уровне заряда батареи левый фонарь моргнет четыре раза и выключится.

Индикатор заклинивания гвоздей: При заклинивании гвоздя в носовой части инструмента правый фонарь будет постоянно мигать (см. раздел **Устранение клина или освобождение зажатого гвоздя**).

Устранение клина или освобождение зажатого гвоздя (рис. A, F, I)

Если гвоздь зажимает в наконечнике или инструмент заклинивает, первый фонарь начинает непрерывно мигать. Направьте инструмент в противоположную сторону от себя и выполните следующие действия для извлечения гвоздя:

- Снимите аккумулятор с инструмента и установите блокировку куркового выключателя.
- Нажмите замок магазина **16** и извлеките гвозди из магазина.
- Поднимите защелку для удаления заклинивания **5** и потяните вверх для открытия передней крышки.
- При необходимости, извлеките погнутый гвоздь плоскогубцами.
- Если лезвие привода находится в нижнем положении, нажмите на рычаг разблокировки инструмента **12** с достаточным усилием, чтобы полностью установить его в другой конец прорези корпуса.

6. Закройте переднюю крышку и зафиксируйте штифт замка под двумя рычажками передней части инструмента. Нажимайте на замок, пока он не зафиксируется на своем месте.

7. Вставьте аккумуляторную батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ: Инструмент отключится и не перегрузится до тех пор, пока аккумулятор не будет снят и снова установлен.

8. Вставьте гвозди в магазин (см. раздел **Зарядка инструмента**).

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае частого застревания гвоздей в наконечнике, обратитесь в авторизованный сервисный центр DEWALT для выполнения технического обслуживания.

Эксплуатация в холодных условиях

При эксплуатации инструмента при температуре ниже нуля:

- Перед эксплуатацией держите инструмент как можно более теплым.
- Проверьте работу инструмента 5-6 раз на деревянном черновом образце.

Эксплуатация в условиях высоких температур

Инструмент должен работать нормально. Не оставляйте инструмент под воздействием прямых солнечных лучей, т. к. высокая температура может повредить бампер и другие резиновые детали инструмента, что потребует дополнительного ремонта.

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.

ВНИМАНИЕ: 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 не герметичны.



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 приспособления 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 приспособления, рекомендованные DEWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

Защита окружающей среды



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

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье. Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу www.2helpU.com.

Аккумуляторная батарея

Данную аккумуляторную батарею с длительным сроком эксплуатации необходимо заменять, 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:

- Разряжите 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 užikrina, kad gamino, kuris pristatomas vartotojui, medžiaigas ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie priėdžių vartotojo testis iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narese ir Europos laisrosios rinkbos zonje.

Jei DEWALT gaminys sulaužta dėl nekokybiškų medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT išsiansiys arba pakels gamini.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normalaus susidėjimo;
- netinkamo ranko eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminis sugedo dėl noprastų dalių, medžiagų ar nelaikiningo atsikišimo;
- netinkamo matinimo.

Garantija netinkoma, jei gaminių remontavo arba išmontavo DEWALT neįgaliosios technikos.

Garantijai pasnaudoti gaminių, užpildyta garantinę kortelę ir pirkimo irodymą (čekį) reikia pristatyti pardavėjui arba liegiogių galiojančios remonto dirbtuvėnoms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo rastymo.

Informaciją apie aritminius DEWALT remonto dirbtuvės rasite [tinklalapje www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

Garantii

DEWALT garantieerib, et tööde on klientile tarinmisel vaba materjalil ja/või koostamise viadest.

Garantii lisandub ebatõendeid seaduslike õigustele ning ei mõjuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Europa vahakaubanduspiirkonnas.

Kui 12 kuu lõpus osmisesest esineb mõnel DEWALT töötel (kõik materjalil ja/või koostamise vea tööti või see on spetsifikaatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT tööte kliendi jaoks minimaalsse väärtusega.

Garantii ei kehti, kui see põhjuseks on:

- Normaalse kulmine;
- Töörista väärkohitsemine või halb hooldamine;
- Motori ülekorramine;
- Kui töode on kahjustanud võõrasatesed, materjalil ja/või önnetus;
- Vale töötepinge.

Garantii ei kehti, kui töode on remontitud või demonteeritud DEWALT volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb tööde, täideud garantiikaarta ja ostutõend (tükki) viia mitüjale või otse volitatud teenindajale hülfemalt (kaks kuud peale) vee avastamist.

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

Garantini talonas:

Iranklio modelis/kataloogi numeris

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pandavéjas

Data

Garantii tollong:

Töörista mudel/kataloogi number

Seriianumber/kupäeva kod

Klient

Müüja

Kupäev

DEWALT®

DEWALT®

Garantija

РУССКИЙ ЯЗЫК

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

На территории Гарантии действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия 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
- Неправильного диагноза
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования недействующего источника питания

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

Для того, чтобы воспользоваться гарантой необходимо предоставить изделие, заполненную гарантинную 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.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу
Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Гарантия

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

Ja DEWALT produkts salīst materiālu un/vai montāžas ietekumā dēļ vai ja tam ir ietekumi saskāra ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu/vai produktu nomaiņu, cērtoties klientam radīt iespējami mazāk grūtību.

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

- Normāls noslīums
- Ierīces nepareiza lietošana vai siltka uzturēšana
- Ja izmaksas dažinās ar pārīstoci
- Ja produkta bojājumu radjuši sveķēmēji, cilis materiāls vai tas bojājs avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

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

Lai izmantotu garantijas tiesības, produktis ir aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jāīstāda pārdejējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīvā vēlākais divus mēnešus pēc ietekuma konstatēšanas.

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

Garantijas talons:

Ierīces modelis/kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums

ЛАТИШСКИЙ