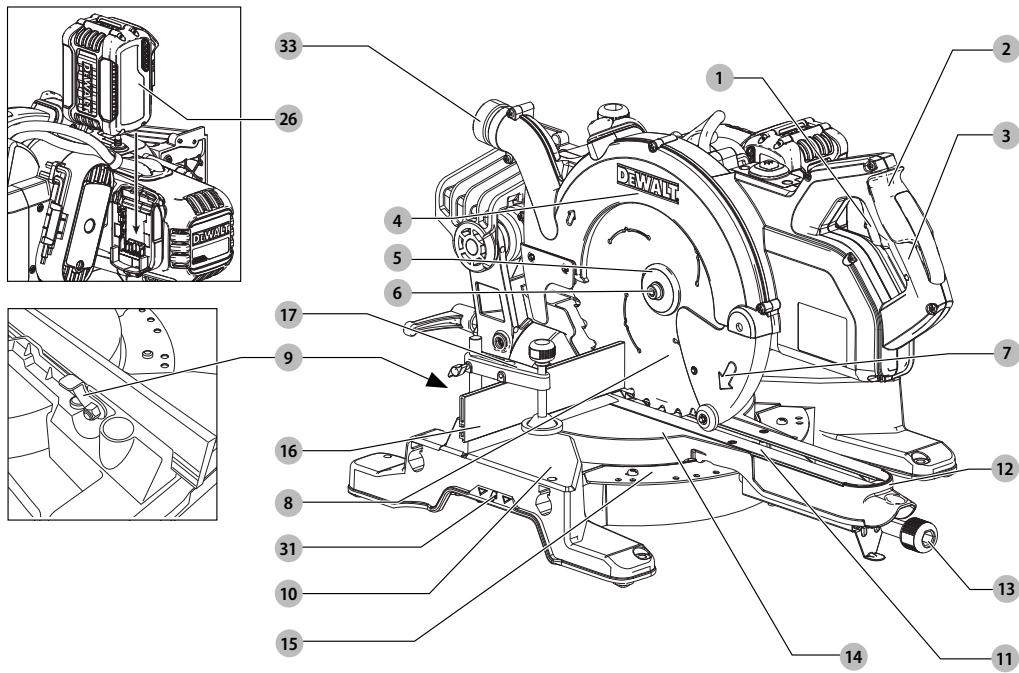

DEWALT

370121 - 06 BLT

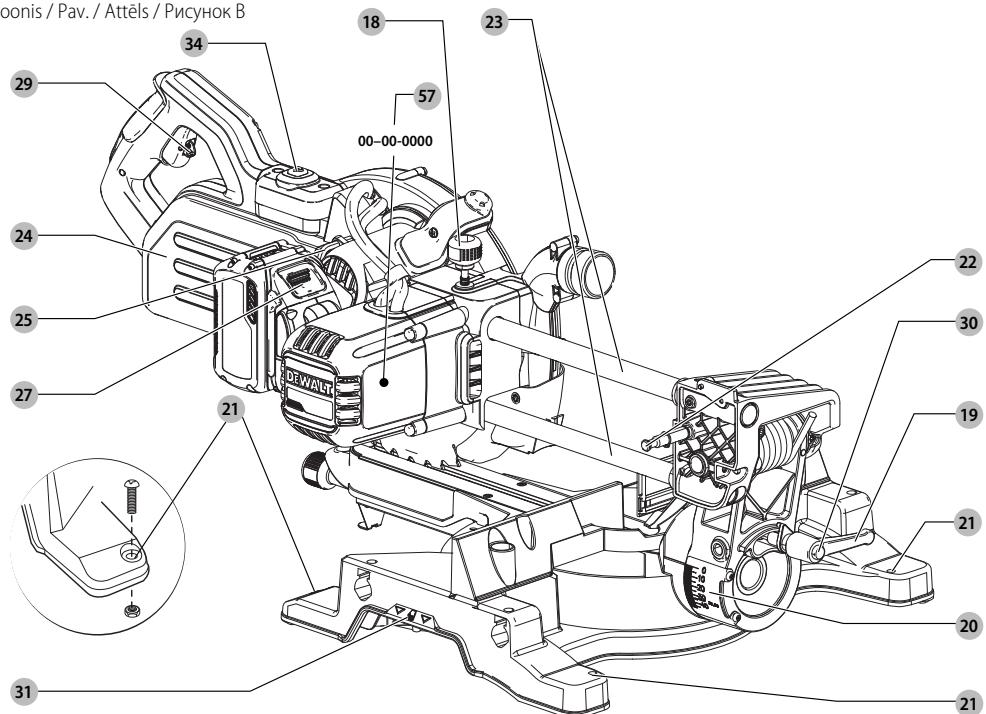
DCS778

Eesti keel (Originaaljuhend)	9
Lietuvių (Originalios instrukcijos vertimas)	21
Latviešu (Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	35
Русский язык (перевод с оригинала инструкции)	49

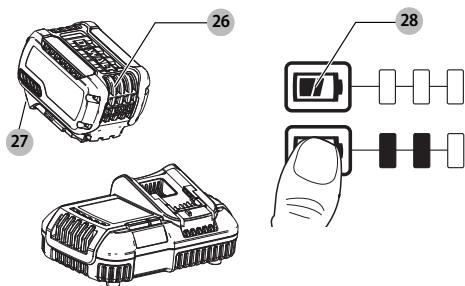
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



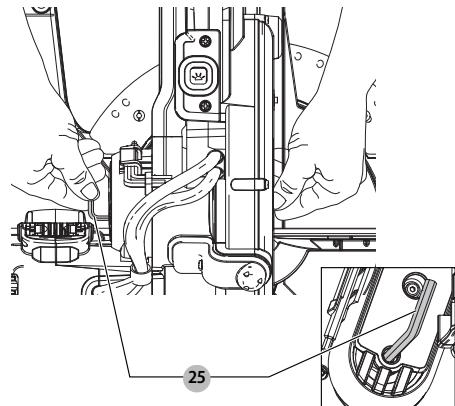
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



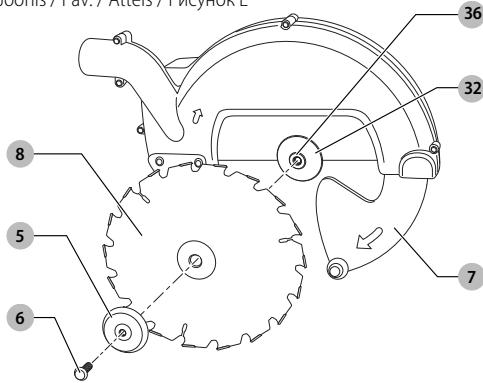
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



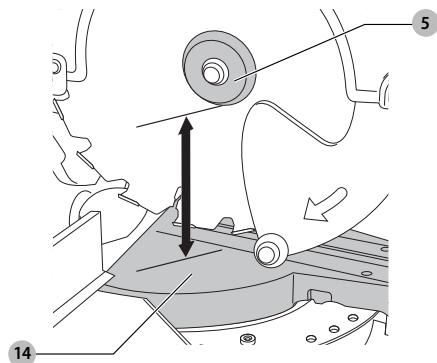
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



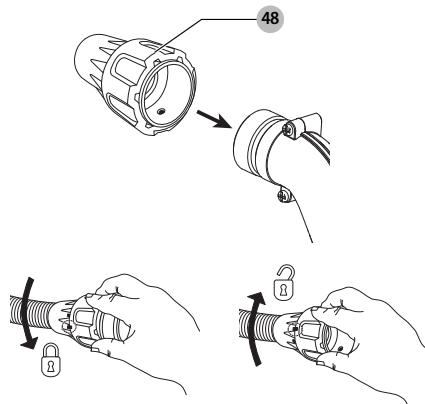
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



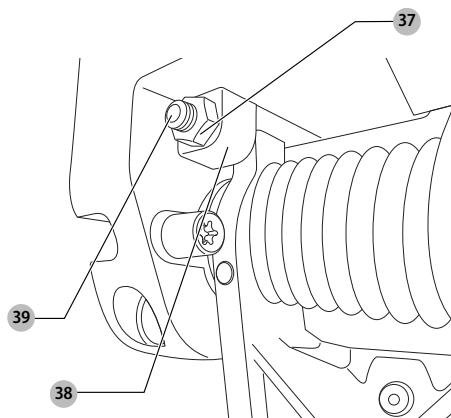
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



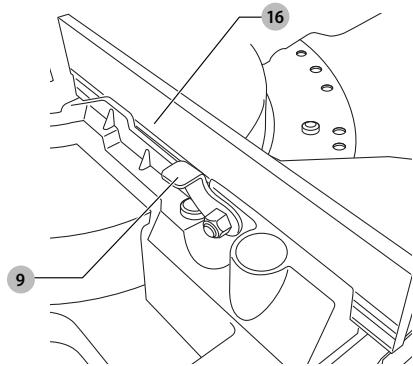
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



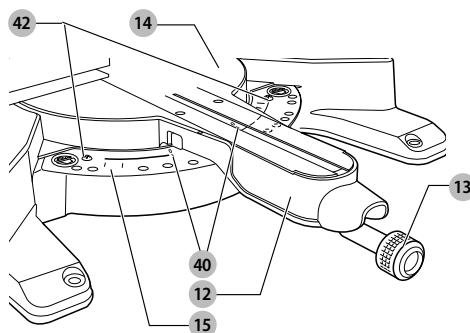
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



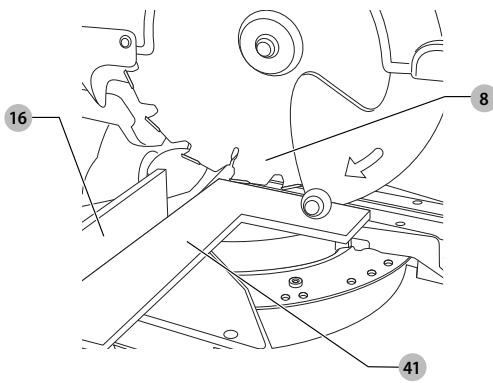
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



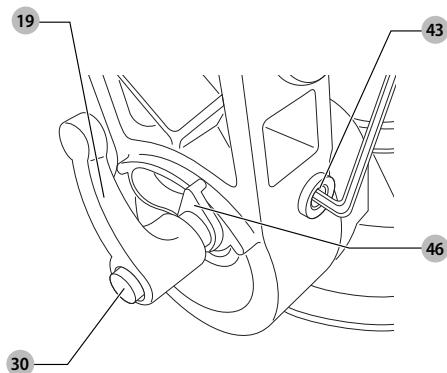
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок J



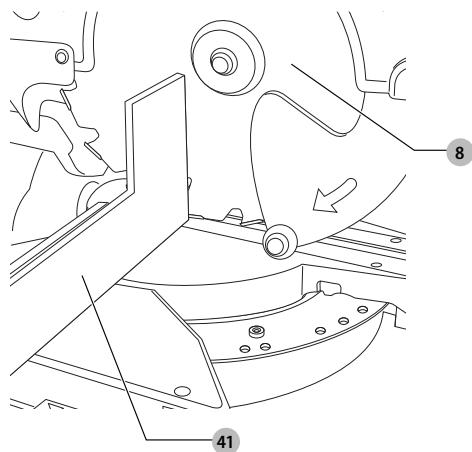
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок K



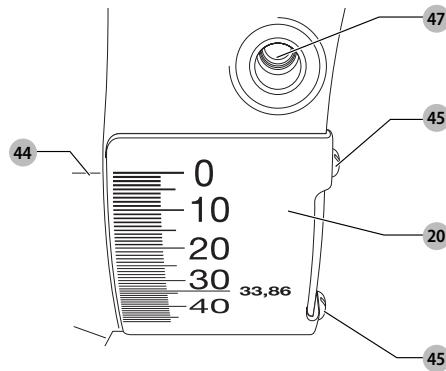
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок L



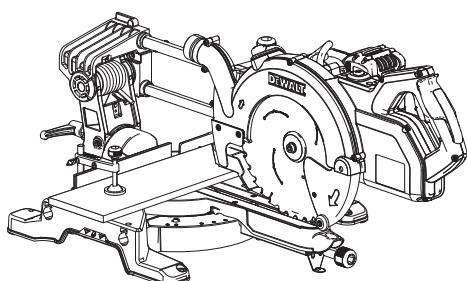
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок M



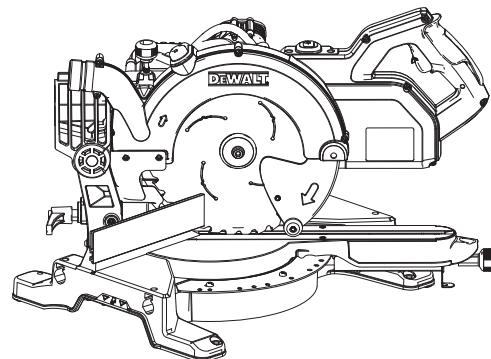
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок N



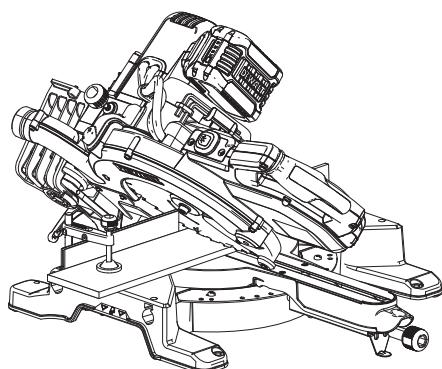
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок O



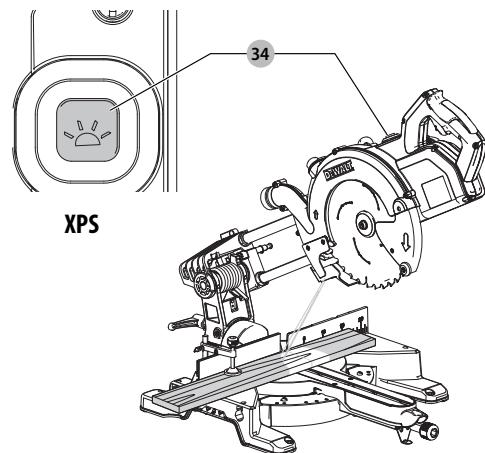
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок P



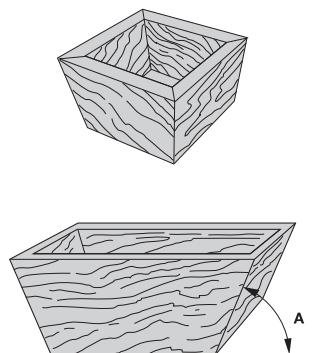
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Q



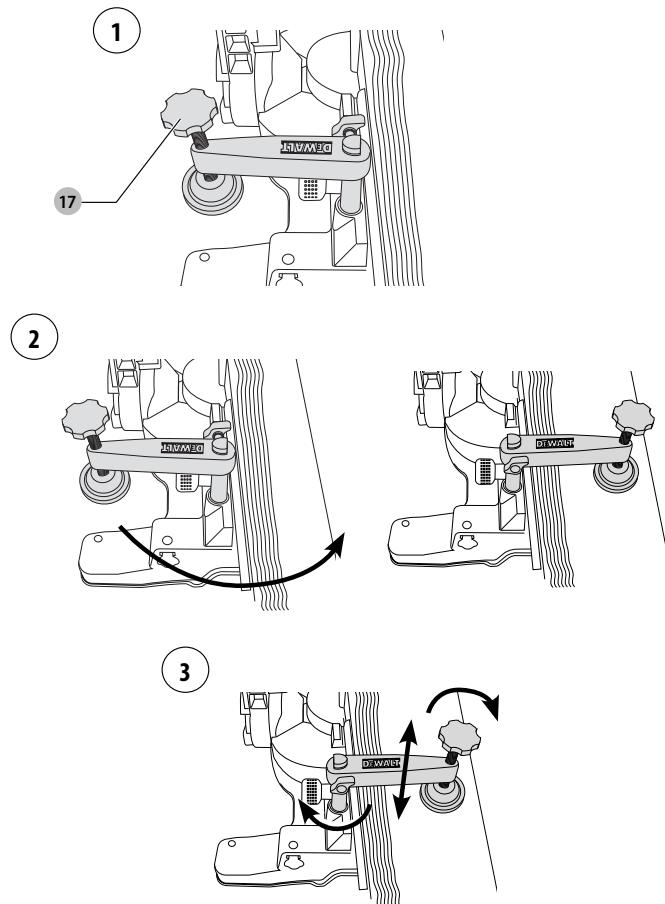
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок R



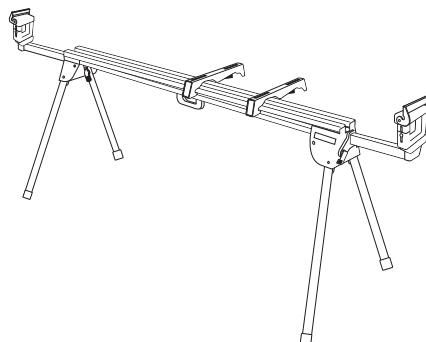
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок S



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Т



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок U



JUHTMETA RISTLÖIKE EERUNGISAAG

DCS778

Õnnitlused!

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

Tehnilised andmed

DCS778		
Pinge	V _{DC}	54
Tüüp		1
XPS		Jah
Ketta läbimõõt	mm	250
Ketta ava	mm	30
Tera max kiirus	min ⁻¹	4100
Eerung (max asendid)	vasak ja parem	50°
Kaldlõige (max asendid)	vasak	48°
Ühendeerung	kaldenurk	45°
	eerung	45°
Võimsused		
ristlõige 90°	mm	85 × 305
eerung 45°	mm	85 × 215
eerung 48°	mm	85 × 204
kaldlõige 45°	mm	58 × 305
kaldlõige 48°	mm	54 × 305
Üldised mõõtmned	mm	465 × 615 × 390
Kaal (akuta)	kg	15,8
Müraväärtused vastavalt standardile EN61029:		
L _{PA} (helirõhk)	dB(A)	91
L _{WA} (helivõimsus)	dB(A)	100
K (helivõimsuse määramatus)	dB(A)	3
Akupatarei		
Aku tüüp		Li-Ion
Pinge	V _{DC}	18/54
Mahtuvus	Ah	6,0/2,0
Kaal	kg	1,05
Akulaadija		
Võrgupinge	V _{IP}	230
Aku tüüp	18/54 Li-Ion	
Akupatarei umbkaudne	min	22 (1,3 Ah) 22 (1,5 Ah) 30 (2,0 Ah)
laadimisaeg		45 (3,0 Ah) 60 (4,0 Ah) 75 (5,0 Ah)
		60 (6,0 Ah)
Kaal	kg	0,66

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

Kaitsmida:

Europa	230 V tööristad	10 A, vooluvõrk
Ühendkuningriik ja Iirimaa	230 V tööristad	3 A, pistikupesa

EÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv



Juhtmeta ristlõike eerungisaag

DCS778

DEWALT kinnitab, et jaotises **Tehnilised andmed** kirjeldatud tooted vastavad standarditele: 2006/42/EÜ, EN61029-1:2009 + A11:2010, EN61029-2-9:2012 + A11:2013.

See toode vastab ka direktiividele 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Lisainfo saamiseks võtke palun DEWALTi ühendust allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

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



HOIATUS: Vigastusoohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

Ohutuseeskirjad

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

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES.

Üldised ohutusreeglid

1. Hoidke tööala puhas.

Korrast ära tööalad ja pingid võivad põhjustada önnetusi.

2. Võtke arvesse töökeskkonda.

Ärge hoidke tööriista vihma käes. Ärge kasutage tööriista niisketes või märgades tingimustes. Tagage tööalal korralik valgustus (250–300 luksi). Ärge kasutage tööriista tule- ja

- plahvatusohtlikeks kohtades, näiteks tuleohltlike vedelike ja gaaside läheduses. Töölas peab olema hea õhuringlus.
- 3. Kaitske end elektrilõigi eest.**
Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega (näiteks torud, radiaatorid, pliidid ja külmpidid). Tööriista kasutamisel ääruslikeks tingimustes (kõrge niikus, tekib metallipuru jne) saab elektrohutust suurendada, paigaldades isoleeriva trafo või lekkevoolu laiksme.
 - 4. Hoidke kõrvvalised isikud eemal.**
Ärge lubage tööga mitteeseotud isikutele (eriti lastel) puudutada tööriista või patareid ning hoidke nad töölastat eemal.
 - 5. Hoiustage tööriistad, mida te ei kasuta.**
Kui tööriista ei kasutata, peavad need olema väljaspool laste käeulatust kuivas kohas kindlalt luku taga.
 - 6. Ärge koormake tööriista üle.**
See töötab paremini ja ohutumalt võimsuse sel, milleks see on ette nähtud.
 - 7. Kasutage õiget tööriista.**
Ärge püüdke teha väikese tööriistadega tööd, mille jaoks on mõeldud võimsad tööriistad. Ärge kasutage tööriisti muuks kui ettenähtud otstarbeks. Näiteks ärge saagige ketassaga puuksi ega tüvesid.
 - 8. Kandke nõuetekohast riitetust.**
Ärge kandke lotendavaid röövaid ega ehteid, kuna need võivad jäädva liikuvate osade külge kinni. Väljas töötamisel on soovitatav kanda mittelibisevaid jalatseid. Kandke pikakade juuste katmiseks kaitsvat peakatet.
 - 9. Kasutage kaitsevarustust.**
Kasutage alati kaitseprillit. Kasutage näo- või tolumumaski, kui töötamisel tekib tolmu või lendavaid osi. Kui need osad võivad olla kuumad, kandke lisaks kuumuskindlat põlle. Kandke kogu aeg nägemiskaitset. Kandke kogu aeg kiivrit.
 - 10. Ühendage tolmu eemaldamise seade.**
Kui seadmel on tolmu eemaldamise ja kogumise seadmete ühendamise võimalus, veenduge, et need on ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.
 - 11. Kinnitage detaili.**
Võimalusel kasutage detaili hoidmiseks pitskruvisid või kruustange. See on ohutum kui käega kinnihoidmine ja nii on teil mõlemad käed töötamiseks vabad.
 - 12. Ärge küünitage.**
Seiske kogu aeg kindlalt ja hoidke tasakaalu.
 - 13. Hoolitsege tööriistade eest.**
Hoidke lõketarvikuid terava ja puhtana – nii töötavad need paremini ja ohutumalt. Järgige juhiseid määrimise ja tarvikute vahetamise kohta. Kontrollige tööriisti regulaarselt ning kahjustuse avastamisel laske need parandada volitatud teeninduskeskuses. Hoidke käepidemed ning lülitud kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määretest.
 - 14. Tööriistade lahtiühendamine.**
Kui tööriista ei kasutata, enne hooldamist ning tarvikute (näiteks terad, otsakud ja lõikurid) vahetamist eemaldage tööriist vooluvõrgust.
 - 15. Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmmed.**
Kujundage endale harjumus kontrollida enne tööriista kasutamist, kas reguleerimis- ja mutrivõtmmed on selle küljest eemaldatud.
 - 16. Vältige seadme soovimatut käivitumist.**
Ärge kunagi kandke tööriista, sõrm lülitel. Enne tööriista vooluvõrku ühendamist veenduge, et see on välja lülitud.
 - 17. Säilitage valvsust.**
Jälgige oma tegevust. Kasutage tervet möistust. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi või narkootikumide mõju all olles.
 - 18. Kontrollige kahjustunud osade puudumist.**
Enne kasutamist vaadake masin hoolega üle, et teha kindlaks, kas see töötab korralikult ja täidab oma ettenähtud funktsiooni. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja kinni ning puuduvad muud tingimusid, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kui kaitse või mõni muu osa on kahjustatud, peab selle parandama või välja vahetama volitatud teeninduskeskus, v.a. juhul, kui selles kasutusjuhendis on öeldud teisiti. Laske vigastatud lülitud välja vahetada volitatud teeninduskeskuse. Ärge kasutage tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.
Ärge proovige teha ise parandustöid.



HOIATUS! Mis tahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või seadme kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse ohtu.

19. Laske oma tööriist remontida kvalifitseeritud isikul.

See elektritööriisti parandustöid võivad teha ainult kvalifitseeritud isikud originaalvaruosi kasutades; vastasel korral võib kasutajale tekkida märkimisväärne oht.

Lisaohutushoiatused eerungisaagide kohta

- Ärge kasutage saagi muude materjalide saagimiseks peale tootja soovitatute.
- Ärge kasutage seadet, kui kaitsed ei ole oma kohal, need ei toimi või ei ole õigesti hooldatud.
- Kaldaagimisel veenduge, et konsool on kindlalt fikseeritud.
- Hooldage seadet ümbritsevat põrandat korralikult ning eemaldaage sellelt lahtine materjal, näiteks laastud ja äralöigatud tükid.
- Valige õige ketas lõigatava materjali jaoks.
- Kasutage õigesti teritatud saekettaid. Pidage kinni saekettale märgitud maksimaalsest kiirusest.
- Enne töö algust veenduge, et köik lukustusnupud ja fikseerimishooavad on kinni.
- Mitte kunagi ärge viige kätt saelehe lähedale, kui saag on ühendatud vooluvõrku.
- Mitte kunagi ärge püüdke peatada kiiresti liikuvat seadet tööriista või muu eseme surumiisega vastu saekastat; see võib põhjustada raske õnnetusse.
- Enne mis tahes tarvikute kasutamist lugege kasutusjuhendit. Tarvikute vale kasutamine võib põhjustada kahjustusi.
- Saelehe või ebauhütlase materjali käsitsemisel kasutage hoidikut või kandke kindaid.

- Enne kasutamist veenduge, et saeleht on korralikult kinnitatud.
- Veenduge, et saeleht pöörleb õiges suunas.
- Ärge kasutage soovitatust suurema ega väiksema läbimõõduga saekettaid. Sobiva saeketta kohta vaadake **Tehnilisi andmeid**. Kasutage ainult selles kasutusjuhendis kindlaks määratud saekettaid, mis vastavad standardile EN847-1.
- Kaaluge spetsiaalsete müra vähendavate saelehteide kasutamist.
- Ärge kasutage KIIRLÖIKETERAST terasid.
- Ärge kasutage pragunenud ega muul viisil kahjustunud saelehti.
- Ärge kasutage abrasiivseid ega teemantsaekettaid.
- Kasutage vaid saelehti, millele märgitud kiirus on vähemalt võrdne saelehti märgitud kiirusega.
- Mitte kunagi ärge kasutage saagi ilma lõhikplaadita.
- Enne lülitü vabastamist töstke saeleht detailis olevast pilust välja.
- Enne iga lõiget tuleb tagada, et masin on stabiilne.
- Ärge asetage midagi vastu ventilaatorit mootori völli toetamiseks.
- Sae lehe kaitse avaneb, kui kaitse vabastushooob 2 vajutatakse alla.
- Mitte kunagi ärge töstke saelehe kaitset käsitsi, kui saag ei ole välja lülitatud. Kaitset võib tösta käsitsi saeketta paigaldamisel ja eemaldamisel ning sae kontrollimisel.
- Kontrollige regulaarselt, et mootori ventilatsiooniavad on puhtad ja vabad laastudest.
- Kui lõhikplat on kulumud, vahetage see välja.
- Enne hooldustööde tegemist ja saeketta vahetamist eemaldage patarei masinat.
- Mitte kunagi ärge tehe mineid puhasust- ega hooldustöid, kui seade veel töötab ja pea ei ole algasendi.
- Kui on paigaldatud leedlambid, ei tohi neid muud tüüpi leedlampidega asendada. Remonditiöid tohib teha vaid tootja või autoriseeritud agent.
- Puidu saagimisel ühdendage saag tolmukogumisseadmega. Pidage alati silmas tolmu mõjutavaid tegureid, näiteks:
 - töödeldava materjali tüüpi (laastuplaat tekkitab puidust rohkem tolmu);
 - saeketta teravus;
 - saeketta õiget reguleeritust;
 - tolmuärasti öhu kiirusega vähemalt 20 m/s.Tagage kohaliku äratõmbe ja tõmbekappide, tökestite ja kanalite korrektnete reguleerimine;
- Palun pidage silma järgmisi müra mõjutavaid tegureid:
 - kasutage müra vähendavaid saekettaid;
 - kasutage vaid hästi teritatud saekettaid;
- Masina hooldustööd tuleb regulaarselt läbi viia;
- Tagage piisav üld- või kohtvalgustus.
- Veenduge, et kasutajal on asjakohane ettevalmistus masina kasutamiseks, reguleerimiseks ning käitamiseks.
- Tagage, et igasugused vahehoidjad ja spindli röngad vastavad antud kasutusjuhendis toodud eesmärkidele.
- Ärge eemaldage äralöigatud tükke ega muid detaili osasid lõikepiirkonnast, kui seade töötab ja saepaa ei ole algasendi.
- Mitte kunagi ärge saagige lühemaid detaili kui 150 mm.
- Lisatoeta on masin projekteeritud kandma järgmiste maksimummõõtmega töödetaile:
 - Kõrgus 60 mm x laius 216 mm x pikkus 500 mm.
 - Pikemaid detaili tuleb toetada sobiva lauaga, näiteks DE7023. Kinnitage detail alati kindlalt.
- Önnetuse või seadme törke korral lülitage seade kohe välja ja eemaldage vooluvõrgust.
- Teatage tekinud törkest ning tähistage seade sobival viisil, et välida teiste inimeste töötamast vigase seadmega.
- Kui saeketas kiilub saagimisel liiga kövasti vajutamise tõttu kinni, lülitage seade välja ja eemaldage see vooluvõrgust. Eemaldage detail ja veenduge, et saeleht liigub vabalt. Lülitage seade sisse ja alustage saagimist uuesti väiksemat jõudu rakendades.
- Mitte kunagi ärge saagige kergeid sulameid, eriti magneesiumisulameid.
- Kui see on võimalik, kinnitage seade pingile, kasutades polte läbimõõduga 8 mm ja pikkusega 80 mm.

Muud ohud

Saagide kasutamisega kaasnevad järgmised ohud:

- pöörlevate osade puudutamisest tekitatud vigastused
Ka asjakohaste ohutusnõuetüübi järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohtte välida. Nendeks on:
 - Kuulmiskahjustused.
 - Pöörleva saelehe katmata osade poolt põhjustatud önnestuste oht.
 - Vigastuse oht kaitseta saeketta vahetamisel.
 - Sõrmede muljumise oht kaitsete avamisel.
 - Puidu (eriti tamme, kase ja MDF-plaatide) saagimisel tekkiva tolmu sissehingamisest põhjustatud terviseohud.Järgmised tegurid suurendavad hingamisraskuste tekkimise ohtu:
 - Puidu saagimisel ei ole ühendatud tolmuemealdusseadet.
 - Saastunud väljapuhkefiltrite põhjustatud ebapiisav tolmu eemaldamine.

Elektroohutus

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



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

HOIATUS: 115 V seadet tuleb käitada läbi törkekendleraldustrafo, mille primaar- ja sekundaarmähis on üksitest maandusega eraldatud.

Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt valmistatud kaabli vastu, mis on saadaval DEWALTi hooldusorganisatsiooni kaudu.

Toitepistiku vahetamine

(ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt:

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

⚠ HOIATUS: Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

Pikendusjuhtme kasutamine

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

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Akulaadijad

DeWALTi laadijad ei vaja reguleerimist ning nende kavandamisel on peetud silmas võimalikult lihtsat kasutamist.

Olulised ohutusjuhised kõigi akulaadijate kohta

HOIDKE NEED JUHISED ALLES: See juhend sisaldb olulisi ohutus- ja kasutusjuhiseid ühilduvatele akulaadijatele (vt **Tehnilised andmed**).

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

⚠ HOIATUS: Elektrilöögi oht. Vältige vedelike sattumist laadijasse. See võib põhjustada elektrilöögi.

⚠ HOIATUS: Soovitame kasutada rikkevoolukaitset, mille rakendumisvaool on 30mA või vähem.

⚠ ETTEVAATUST: Pöletuse oht. Vigastusooh vähendamiseks laadige ainult DeWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.

⚠ ETTEVAATUST: Laste üle tuleb pidada järelevalvet, et nad ei mängiks seadmega.

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

ÄRGE PROOVIGE AKUT LAADIDA MÔNE MUU LAADIJAGA PEALE KÄESOLEVAS JUHENDIS TOODUTE. Laadija ja aku on projekteeritud koos töötama.

NEED LAADIJAD ON MÔELDUDAINULT DEWALTI LAETAVATE AKUDE LAADIMISEKS. Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.

VÄLTIGE LAADIJA KOKKUPUUDET VIHMA VÔI LUMEGA.

- **Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtmest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- **Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- **Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole just häädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamine võib tuua kaasa tulekahju või (surmava) elektrilöögi ohtu.
- **Ärge asetage laadija peale ühtegi eset ega laadijat pehmeliin pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniasid 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 lõögi, 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 või muu sarnane kvalifitseeritud isik selle ohu vältimiseks kohe välja vahetama.**
- **Enne puhastamist eemaldage laadija pistikupesast.** See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- **MITTE KUNAGI ärge püüdke kaks laadijat kokku ühendada.**
- **Laadija on loodud töötama tavalises 230 V pingega vooluvõrgus.** Ärge püüdke seda kasutada teistsuguse pingega. See ei kehti autolaadija puhul.

Aku laadimine (joonis C)

1. Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
2. Sisestage akupatarei **26** laadijasse ja veenduge, et akupatarei asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
3. Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jääb püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jätta. Akupatarei eemaldamiseks akulaadijast, vajutage akupatarei patarei vabastusnuppu **27**.

MÄRKUS: Liitium-iioon akupatareide maksimaalse võimsuse ja eluea tagamiseks laadige akupatarei enne esmakordset kasutamist täis.

Laadimine

Aku laetuse taseme kohta vaadake allpool olevatest indikaatoritest.

Laadimisnäidikud

*Punane tuli jätkab vilkumist, kuid kollane indikaator helendab selle töö ajal edasi. Kui aku on saavutanud sobiva temperatuuri, lülitub kollane tuli välja ja laadija jätkab laadimisega.

Ühilduv(ad) laadija(d) ei ole vigast akupatareid. Laadija näitab, et patarei on vigane, keeldudes süttimast või kuvades probleemse akupatarei või laadija vilkumismustrit.

MÄRKUS: See võib tähendada 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 laadimisrežiimi. See funktsioon tagab akupatareide maksimaalse tööea.

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

Akulaadija DCB118 on varustatud sisemise ventilaatoriga, mis on mõeldud akupatarei jahutamiseks. Ventilaator lülitub automaatselt sisse, kui akupatareid tuleb jahutada. Ärge kunagi kasutage akulaadijat, kui ventilaator ei tööta korralikult või kui ventilaatori pilud on ummistonud. Ärge laske võõrobobjektidel siseneda akulaadijasse.

Elektrooniline kaitsesüsteem

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

Elektroonilise kaitsesüsteemi rakendumisel lülitub töörist automaatselt välja. Kui see toimub, siis hoidke liitiumion akupatareid laadijas, kuni see on täielikult täis laetud.

Seinakinnitus

Need akulaadijad on mõeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinna asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähevale ja nurkadest või muudest öhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülje sâbloonina seinale paigaldamise kruvide märkimiseks. Paigaldage akulaadija kindlast, kasutades vähemalt 25,4 mm pikku seadmeid kipsplaadi kruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sùgavusega umbes 5,5 mm. Joondage augud akulaadija tagaküljel väljauluvate kruvidega ning fikseerige need täielikult avades.

Laadija puhastamine

HOIATUS: Elektrilõögi oht. Enne laadija puhastamist eemaldage see pistikupesast. Mustuse ja õli võib laadija välispinnal eemaldada lapi või mittemetallist pehme harjakesega. Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Ärge laske vedelikel sattuda tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Akupatareid**Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta**

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

LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamine laadijasse või seal eemaldamine võib tolmu või aurud süüdata.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse.** Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib rebeneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.
- **Laadige akusid ainult DeWALTi laadijatega.**
- **ÄRGE asetage vette ega muudesse vedelikkesse ning 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 süüdaakupatareid isegi siis, kui see on raskesti kahjustunud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude põletamisel eritub mürgeisid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe õrnatoimelise seebija veega.** Kui akuveobelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus:aku elektröölit koosneb vedelate orgaaniliste süsivesinike ja liitiumisoolede segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värské öhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.



HOIATUS: Põletuse oht. Aku vedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohlik.



HOIATUS: Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kuiaku korpus on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange akut laadijasse. Ärge lõhkuge akut, ärge pillake seda maha ega kahjustage muul viisil. Ärge kasutage akut ega laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukunud, millegi alla jääenud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi tortgud, haarmüra lõödud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilõigi. Kahjustunud akud tuleb tagastada teeninduskeskusesse ümbertöötlemiseks.

HOIATUS: Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallobjektid puutuvad kokku akuklemmidega. Näiteks ärge asetage akupatareid põlle sisse, taskusse, tööristakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvide, võtmetega vms esemetega.

ETTEVAATUST: Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnaile, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda. Mõned suurte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid neid võib olla kerge ümber lükata.

Transport

HOIATUS: Tuleoht. Akude transportimisega võib kaasneda tuleoht, kui akuklemmid puutuvad kogemata kokku elektrit juhtivate materjalidega. **Kui transpordite akusid, tuleb veenduda, etaku terminalid on kaitstud ja hästi isoleeritud teiste materjaliga kokkupuutumise eest, et vältida lühist.**

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

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DEWALTi akupatareisid tannimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad kategooria 9 täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumionakud, mille nimiergia on suurem kui 100 watt tunnis (Wh). Kõigil liitiumionakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendil. Lisaks ei soovita DEWALT regulaatsooni keerulise töötü õhutranspordivahendit liitiumioon-akupatareide transportimiseks olenemata Wh-väärtusest. Tööriistade saatmine koos akudega (kombokomplekt) saab saata õhutranspordiga erandina, kui akupatarei vatti tunnis väärtsus ei ületa 100 Wh.

Olenemata sellest, kas tarnitavat kaupa peetakse erandiks või kehitib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, sildistamise/märgistamise ja dokumentatsiooni viimastele nõuetele vastavuse eest.

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

FLEXVOLT™-i aku transportimine

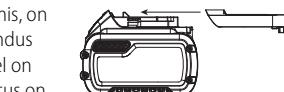
DEWALTi FLEXVOLT™ akul on kaks režiimi: **Kasutamine** ja **Transport.**

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

Transpordirežiim: Kui FLEXVOLT™ akul on kate peal, onaku transpordivalmis. Hoidke kate transportimiseks alles.

Kui aku on transpordirežiimis, on akuelementide elektriühendus katkestatud, mille tagajärvel on meil 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam vörreltes 1 akuga, mille Wh-väärtus on kõrgem. Tänu 3-le madalama Wh-väärtusega akule kohaldatakse akupatarei suhtes erandit, mille kohaselt ei kehti sellele teatud tarneregulatsioonid, mis puudutavad akude kõrgemat Wh-väärtust.

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



Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

Use: 108 Wh
 Transport: 3x36 Wh

Hoitutingimused

- Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otse pääkesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsete talitusomadust ja kasutusea tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
- Pikemaajalisel hoiule asetamisel soovitatakse aku täielikult laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning pääkesevalguse eest kaitstud kohta.

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

Laadijal ja akul olevad sildid

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



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Laadimisaja leiate peatükist **Tehnilised andmed**.



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed viivitamatult välja vahetada.



Laadige ainult temperatuurivahemikus 4°C kuni 40°C.



Vaid siseruumides kaustamiseks.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.

LI-ION



Laadige DEWALTi akupatareisid vaid heaks kiidetud DEWALTi laadijatega. Kui laete akupatareisid, mis pole DEWALT laaditud patareiDEWALT laadijaga, võivad need puruneda või põhjustada muid ohtlikke olukordi.



Ärge süüdake akupatareid.



KASUTAMINE (ilmata transpordikatteta). Näiteks: Wh-väärtus 108 Wh (1 aku väärtusega 108 Wh).



TRANSPORT (integreeritud transpordikattega). Näiteks: Wh-väärtus 3 × 36 Wh (3 akut 36 Wh).

Aku tüüp

DCS778 töötab 54-voldistega akupatareiga.

Kasutada võib neid akupatareisid: DCB546. Lisisaavet leiate peatükist **Tehnilised andmed**.

Pakendi sisu

Pakend sisaldb järgmisi:

- 1 Osaliselt kokkupandud masin
- 2 Kuuskantvöti (4 mm ja 6 mm)
- 1 250 mm TCT saeleht
- 1 Materjali pitskruvi
- 2 Akupatareid (T2 mudel)
- 1 Laadija (T2 mudelid)
- 1 Kasutusjuhend
- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selges teha.

Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kuulmiskaitset.



Kandke nägemiskaitset.



Nähtav kiirgus. Ärge jõllitage valguse suunas.



Kande koht.

Kuupäevakoodi asukoht (joon. B)

Kuupäevakood **57**, mis samuti sisaldb tootmisastat, on trükitud kaitseümbrisele.

Näiteks:

2016 XX XX

Kirjeldus (joonis A-C, E)



HOIATUS: Ärge kunagi ehitage elektritööriista ega selle ühki osa ümber. See võib põhjustada kahjustuse või kehavigastuse.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Päästiklüliti | 18 Traaversi lukk |
| 2 Kaitsekatte luku vabastushooab | 19 Kalbe klambris käepide |
| 3 Juhtkäepide | 20 Kaldeskaala |
| 4 Fiksseeritud ülemine kaitsekate | 21 Pingile kinnitamise avad |
| 5 Välimine äärirk | 22 Vabastamisnupp |
| 6 Lehe polt | 23 Traaversi talad |
| 7 Alumine ketta kaitsevõre | 24 Saepea |
| 8 Saeleht | 25 Kuuskantvõtmned |
| 9 Liuglati lukustusnupp | 26 Akupatarei |
| 10 Fiksseeritud laud | 27 Akupatarei vabastamisnupp |
| 11 Lõhikplaat | 28 Kütusemõõdiku nupp |
| 12 Eerungi konsool | 29 Lukustuslülitil |
| 13 Eerungifikaator | 30 Alistamisnupp |
| 14 Pöördlaud/eerungi konsool | 31 Kandesang (vasak ja parem) |
| 15 Eerungiskaala | 32 Siseäärrik (joon. E) |
| 16 Liuglatt | 33 Tolmueemaldusport |
| 17 Materjali klamber | 34 XPSTM nupp |

Kasutusotstarve

Teie DEWALT juhtmeta kompaktne eerungisaag on möeldud puidu, puidutoodete, alumiiniumi ja plastmassi professionaalseks saagimiseks. See võimaldab hõlpsat, täpset ja ohutut rist-, kald- ja eerungaagimist.

Seade on möeldud kasutamiseks karbiidhammastega saekettaga, mille nimiläbimõõt on 250 mm.

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

Need eerungisaed on professionaalsed elektritööriistad.

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

HOIATUS! Ärge kasutage seadet muuks kui ettenähtud otstarbeks.

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

KOKKUPANEMINE

HOIATUS: Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja

eemaldamist masin välja ja eemaldage aku. Juhuslik käivitumine võib lõppeda vigastustega.

HOIATUS: Kasutage vaid DEWALT akupataareisid ja laadijaid.

Lahtipakkimine

Mootor ja kaitset on juba alusele paigaldatud.

Aku paigaldamine ja tööriistarst eemaldamine (joonis A-C)

MÄRKUS: Veenduge, et teie akupatarei **26** on täielikult täis laetud.

Akupatarei paigaldamiseks tööriista

1. Joondage akupatarei **26** tööriista käepidemes olevate reelingutega (joonis A).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, millest annab märku klöpsatus.

Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu **27** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

Akupatarei näidik (joonis C)

Mõned DEWALTi akupataareid sisaldaavad kütusemõödikut, mis sisaldb kolme rohelist valgusdioodi, mis viitavad akupatarei järelejänu laetusele.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu **28**. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänu laetuse taset. Kui aku laetuse tase jääb alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütt ningaku tuleb uuesti täis laadida.

MÄRKUS: Akunäidik on vaid akupatarei järelejäänu laetuse näitaja. See ei näita tööriista funktsionaalsust ning näit varieerub sõltuvalt toote komponentidest, temperatuurist ja löppkasutaja rakendusest.

Paigaldamine tööpingile (joon. B)

1. Seadme jalgedes on augud **21**, mis võimaldavad seadme paigaldada tööpingile. Soovitame kasutada polte läbimõõduga 8 mm ja pikkusega 80 mm. Kinnitage saag kindlalt, et vältida selle liikumist. Ümberpaigutamise võimaluseks võib tööriista kinnitada 12,5 mm paksusele või paksemale vineerile, mille võib seejärel kinnitada pitskruvidega tööalusele või viia teise kohta ja uuesti kinnitada.
2. Sae kinnitamisel vineeritüki külge veenduge, et kinnituskruid ei tule teiselt poolt välja. Vineeritükk peab olema tihedalt vastu tööalust. Sae kinnitamisel mis tahes tööpinna külge kasutage ainult kinnituseendeid, milles asuvad kinnituskruvide augud. Teiste kohtade kasutamine kinnitamiseks takistab sae õiget tööd.
3. Kinnikiilumise ja ebatäpsuse vältimiseks veenduge, et kinnituspind ei ole kõver ega muul viisil ebatasane. Kui saag kõigub alusel, asetage ühe saejala alla õhuke tükki materjali, nii et saag seisab kinnituspinnal kindlalt.

Saelehe paigaldamine (joonis A, D, E)

HOIATUS: Vigastusohu vähendamiseks lülitage seade välja ja eemaldage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, seadistuste tegemist või remonti. Veenduge, et toitelülit on asendis OFF (väljas). Juhuslik käivitumine võib lõppeda vigastustega.

HOIATUS: Uue saelehe hambad on väga teravad ja võivad ohtlikud olla.

HOIATUS: Saelehte tohib välja vahetada ainult kirjeldatud viisil. Kasutage ainult saelehti, mis on toodud Tehnilistes andmetes; kat. nr.: DT4320 on soovitatav.

1. Sisestage 6 mm kuuskantvöti **25** saelehe völli vastu ja hoidke seda (joon. D).
2. Kasutage teist kuuskantvötit, nagu näidatud joonisel D, spindli lukustusen.
3. Vabastage saelehe polt **6**, keerates seda päripäeva. Emaldage saelehe polt ja välmine äärik **5**.
4. Vajutage alumise kaitse luku vabastushoova **2** alumise lehekaitse **7** tööstmiseks ja eemaldage saeleht **8**.
5. Paigaldage uus saeleht õla peale, mis on sisemisel äärikul **32**, veendudes, et saelehe alumise serva hambad on suunatud lati suunas (kasutajast eemale).
6. Asetage tagasi välmine äärik **5**, kontrollides, et asendi kõrvad **36** haakuksid öigesti, üks kummalgi pool spindlit.
7. Pingutage saelehe polti **6**, keerates vastupäeva samal ajal, kui hoiate teise käega kinni 6 mm kuuskantvötit **25** (joonis D).

REGULEERIMINE

HOIATUS: Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist masin välja ja eemaldage aku. Juhuslik käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Eerungisaag on tehases täpselt reguleeritud. Kui transportimise, käitlemise või muu põhjuse töttu tuleb saagi uuesti reguleerida, järgige allpool toodud samme. Pärast reguleerimist peaks saag jäädma täpseks.

Traaversi talade reguleerimine konstantse

lõikesügavuse jaoks (joon. A, B, F, H)

Leht peab töötama konstantsel lõikesügavusel mööda lauda, selle täisulatuses, ja see ei tohi puudutada fikseeritud lauda pilu tagaosas või pöördkäe esiosas. Selle saavutamiseks peavad traaversi käed olema lauaga täielikult paralleelselt, kui sae pea on täielikult alla vajutatud.

1. Vajutage alumise kaitse luku vabastushooba **2** (joonis A).
2. Vajutage saepea täielikult tagumisse asendisse ja möötke kõrgust pöördlaast **14** välmine äärik põhjani **5** (joonis F).
3. Keerake saepea traaversi lukku **18** (joonis B).
4. Hoides saepead täielikult allavajutatuna, tömmake pea selle jooksu lõppu välja.

5. Möötke joonisel F näidatud kõrgust uuesti. Mõlemad väärtsused peavad olema identsed.
6. Reguleerimisvajaduse korral toimige järgmiselt (joon. H):
 - a. Vabastage lukustusmutter **37** klambris **38** ja reguleerige kruvi **39** vastavalt vajadusele, jätkates väikeste sammudega.
 - b. Pingutage lukustusmutrit **37**.

HOIATUS: Kontrollige alati, et leht ei puutu kokku lauaga pilu tagaosas või pöördkäpa esiosas 90° vertikaalse asendi ja 45° kalde korral. Ärge lülitage sisse enne selle kontrollimist!

Lati reguleerimine (joonis I)

Keerake vabastamiseks liuglati lukustusnuppu **9** vastupäeva. Liigutage liuglatt **16** asendisse, et vältida lehepoolset löökamist, kui pingutate lati lukustusnuppu päripäeva keeramise teel.

Saeketta kontrollimine ja reguleerimine lati järgi (joonis B, J, K)

1. Lövdendage eerungi riiv **13**.
2. Asetage pöial eerungi konsoolile **12** ja pigistage eerungi riivi **13**, et vabastada pöördlaud/eerungi konsool **14**.
3. Pöörake eerungi konsooli, kuni riiv leiab selle 0° eerungi asendist.
4. Tõmmake pea alla ja lukustage see asend, kasutades lukustusnuppu **22**.
5. Kontrollige, et kaks 0° märgistust **40** eerungi skaalal **15**, on veel nähtavad.
6. Asetage nurgik **41** vastu lati vasakut külge **16** ja saelehte **8**.

HOIATUS: Ärge puudutage nurgikuga saelehe hambaid.

7. Kui reguleerimine on vajalik, toimige järgmiselt:
 - a. Keerake lahti kruvid **42** ja nihutage skaatal/eerungi konsooli agregaati vasakule või paremale või kuni saeketas on 90° nurga all mõõdetuna nurgikuga (joonis J).
 - b. Keerake kruvid **42** uuesti kinni.

Saeketta kontrollimine ja reguleerimine laua järgi (joonis L-N)

1. Keerake lahti kaldenurga riivi käepide **19** (joon. L).
2. Vajutage saepead paremale, tagamaks, et see on täiesti vertikaalne, ja keerake kaldenurga riivi käepide kinni.
3. Asetage nurgik **41** lauale ning vastu saelehte **8** (joonis M).
4. Kui reguleerimine on vajalik, toimige järgmiselt:
 - a. Keerake lahti kaldenurga riivi käepide **19** ja keerake vertikaalasendi reguleerimise fiksatorikruvi **43** sisse või välja kuni saeleht on nurgikuga mõõdetuna 90° nurga all.

- b. Kui kaldenäidik **44** ei näita kaldeskaala **20**, nulli, keerake lahti näidiku kinnituskruid **45** ja nihutage näidikut vastavalt vajadusele.

Kaldenurga kontrollimine ja reguleerimine (joonised A, L, N)

Kaldenurga alistamine võimaldab vastavalt vajadusele seada maksimaalseks kaldenurgaks 45° või 48° .

- Vasak = 45°
- Parem = 48°
- 1. Kontrollige, et alistamise nupp **46** asuks vasakpoolses asendis.
- 2. Keerake lahti kaldenurga riivi käepide **19** ja kallutage saepead vasakule.
- 3. See on 45° kaldenurgaga asend.
- 4. Kui on vaja reguleerida, keerake fiksatorikruvi **47** vastavalt vajadusele sisse või välja kuni osuti **44** näitab 45° .

HOIATUS: Saagimisel tekkiv tolm võib ummistada juhiku sooned. Puhastage need pulga või madala surve all oleva õhuga.

Enne kasutamist



HOIATUS:

- Paigaldage sobiv saeleht. Ärge kasutage väga kulunud saelehti. Tööriista maksimaalne pöörelmiskirur ei tohi ületada saelehel oma.
- Ärge proovige lõigata väga väikesi töödetale.
- Laske saelehel vabalt lõigata. Ärge kasutage jõudu.
- Enne löökamist laske mootoril saavutada täispöörde.
- Veenduge, et kõik lukustusnupud ja fikseerimishooavad on kinni.
- Kinnitage detail.
- Kuigi selle saega saab saagida puitu ja ka paljusid mitteraudmaterjale, räägitakse neis kasutamisjuhistes ainult puidu saagimisest. Samad juhisid kehtivad ka teiste materjalide puhul. Ärge saagige selle saega raudmaterjale (frauda ega terast) ega müürist! Ärge kasutage abrasiivseid kettaid!
- Kasutage kindlasti lõhikplaati. Ärge kasutage seadet, kui lõhik on laiem kui 10 mm.
- Kui aseteat töödetalli puutükile, suurendate võimsust kuni 300 mm.

KASUTAMINE

Kasutusjuhid



HOIATUS: Järgige alati ohutusjuhiseid ja ajakohaseid õigusakte.



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

Tähelepanu Suurbritannia kasutajatele on trükitud "puidutöötämisnike regulatsioon 1974"-s ja käikides hilisemates muudatustes.

Veenduge, et seade asub laual, mis on körguse ja stabiilsuse poolest teile sobiv. Masina tööpind tuleb valida nii, et operaatoril oleks tööst hea ülevaade ning piisavalt vaba liikumisruumi materjalil kätsemiseks.

Vibratsioonimõju vähenamiseks veenduge, et töökeskkond ei oleks liialt külm, seade ning tarvik oleksid hästi hooldatud ning kasutatava materjalil mõõdud vastaksid seadmeli.

Sisse- ja väljalülitamine (joonis A)

Lukustamislülit **29**, mis on on/off päästiklütil **1**, tuleb ümber pöörata, et lülitada saag sisse.

- Tööriista käivitamiseks pöörake lukustuslüliti **29** a vajutage on/off päästiklülitit **1**.
- Tööriista peatamiseks vabastage käivituslülit. Lukustuslüliti haakub uuesti automaatselt.

XPS™ LED töökoha valgustamissüsteemi

kasutamine (joon. A, R)

MÄRKUS: Eerungisaag peab olema toiteallikaga ühendatud.

XPS™ LED töötule süsteem on aktiveeritud, kui päästik haakub või kui vajutatakse XPS nuppu **34** sae korpupeal.

Löökamaks läbi töödetailile tömmatud pliatsijooni:

- Kui XPS tuli on sees, siis tömmake alla töökäepide **3**, et viia saeleht **8** puule lähemale. Puidule ilmub saeketta vari.
- Joonitage pliatsijoon lehe serva varjuga. Pliatsijoone täpseks tabamiseks peate võib-olla reguleerima eerungi või kaldenurku.

Teie saag on varustatud aku veafunktsiooniga. XPS™ töökoha valgustussüsteem hakkab vilkuma, kui aku on peaegu tühi või liiga kuum. Enne löökamise jätkamist laadige aku täis. Vt **Aku laadimine**aku laadimise juhisti nägemiseks.

Keha ja käte asend

Keha ja käte õige asend eerungisae kasutamisel muudab saagimise kergemaks, täpsemaks ja ohutumaks.



HOIATUS:

- Mitte kunagi ärge viige käsi lõikepiirkonna lähedale.
- Ärge hoidke käsi saekettale lähemal kui 150 mm.
- Hoidke detaili saagimisel tihedalt vastu lauda ja rõket. Hoidke käsi samas asendis, kuni lülit on vabastatud ja saeketas on täielikult peatunud.
- Enne saagimist tehke sisselülitamata saega alati prooviliigutusi, et näha saeketta liikumistee kondu.
- Ärge asetage käsi risti.
- Hoidke mölemad jalad kindlalt põrandal ja säilitage tasakaal.
- Sae konsooli viimisel vasakule ja paremale liikuge sellega kaasa ning seiske saekettast veidi körval.

Peamised saelöiked

Vertikaalne sirge ristlöige (joonis A, O)

MÄRKUS: Soovitatav saagimismaduste saavutamiseks kasutage 250 mm saekettaid, millel on 30 mm völliava.

- Lödvendage eerungi riivi **13** ja seejärel pigistage seda.
- Rakendage eerungi riiv **13** asendis 0° ja seejärel kinnitage eerungi riiv.
- Asetage lõigatav puit vastu latti **16**.
- Haarake kandekäepidemest **3** ja vajutage kaitse vabastamiseks selle luku vabastamishooba **2**. Pikendage sae pead lõpuni välja.
- Vajutage mootori käivitamiseks alla toitelülit **1**.
- Vajutage pead, et saeketas saeks läbi puidu ja siseneks plastmassist lõhikplati **11**.
- Kui pea on täielikult sisse vajutatud, vajutage see aeglaselt risti tagasi, et lõpetada lõige.
- Pärast saagimise lõpetamist vabastage lülit ja oodake enne pea tagasi üles algasendisse viimist, kuni saeketas on täielikult peatunud.



HOIATUS:

- Lehe alumine kaitse on möeldud kiireks sulgumiseks, kui hoop **2** lastakse lahti. Kui see ei sulgu 1 sekundiiga, laske saagi volitatud DeWALT remondiagendi hooldada.

Vertikaalne eerungi ristlöige (joonis A, P)

- Pigistage eerungi riivi **13**. Viige eerungi konsool paremale või vasakule soovitud nurga alla.
- Eerungi riiv leibab automaatselt nurgad 0°, 15°, 22,5°, 31,62°, 45° ja 50° nii paremal kui vasakul. Kui vajalik on mõni vahepealne nurk, siis hoidke pead kindlalt ja lukustage see eerungi riivi kinnitust.
- Veenduge enne saagimist alati, et eerungi lukustushoob on kõvasti kinni.
- Jätkake nagu vertikaalse sirge ristlöike puhul.



HOIATUS: Puidetaolisi otsas väikese tüki kalldöökimisel paigutage detaili nii, et äralöigatav osa jääb sellele saeleht poolole, millel on lati suhtes suurem nurk:

- vasak eerung, äralöigatav osa paremal
- parem eerung, äralöigatav osa vasakul.

Liuglöike tegemine (joonis A, B, R)

- Keerake vabastamiseks saepea traaversi lukku **18**.
- Vajutage saepea **24** alla, tömmake lukustusnupp **22** välja ja laske saepeal kõrgeimasse asendisse töusta.
- Asetage lõigatav puit liuglati **16** vastu ja kinnitage see materjalil klambriga **17**.
- Laske saepea täielikult alla, siis tömmake pea selle jooksu lõppu välja.
- Vajutage kaitse luku vabastamishooba **2** kaitse vabastamiseks. Vajutage mootori käivitamiseks alla toitelülit **1**.
- Vajutage pea täielikult alla, et võimaldada lehel lõigata puidut läbja suruge pea tagasi liuke lõpetamiseks.

7. Pärast saagimise lõpetamist vabastage lülit ja oodake enne pea tagasi üles algasendisse viimist, kuni saeketas on täielikult peatunud.

HOIATUS: Pidage meeles lukustada saepea tagumisse asendisse, kui liuglõiked on tehtud.

Kaldlõiked (joonis L, Q)

Kaldenurgad võivad olla 0° kuni 48° vasakule. Kaldenurkadega kuni 45° saab lõigata seades eerungi konsooli nulli ja maksimaalse eerungiasendi 45° vahele paremale või vasakul.

- Keerake lahti kaldenurga riivi käepide **19** ja seadistage soovitud kaldenurk.
- Seadistage ajadusel alistamisnupp **30**, kui vaja.
- Hoidke pead kindlalt ja ärge laske sel kukkuda.
- Keerake kaldenurga riivi käepide **19** kindlalt kinni.
- Jätkake nagu vertikaalse sirge ristlõike puhul.

Lõikekvaliteet

Saagimiskoha siledus sõltub väga paljudest teguritest, sealhulgas saetavast materjalist. Kui liistude ja muude täppistööde puhul on vajalik siledam saagimine, annab soovitud tulemuse terav (60 karbiidhambaga) saeleht ning aeglasem ja ühtlasem saagimine.

HOIATUS: Ärge laske materjalil saagimise ajal liikuda; kinnitage see kindlalt. Enne konsooli töstmist laske saeketta alati täielikult peatuda. Kui detaili tagumisel küljelt murduvad sellegipoolest ära väikesed puidutükid, kleevige lõikekohta veidi maalritepi. Saagi läbi teibi ja eemaldage ettevaatlikult teip.

Mitteraudmetallide lõikamine

Kui lõikate mitteraudmetalle, tohib masinat kasutada vaid siis, kui teete vertikaalseid sirgeit ja kaldega ristlõikeid eerungisae režiimil. Soovitame, et kaldlõikeid ja kombineeritud kaldlõikeid ei tehta mitteraudmetallidesse. Masinat ei tohi kasutada raudmetallide jaoks.

- Mitteraudmaterjalide saagimisel kasutage alati pitskruvi. Veenduge, et töödetail on kövasti kinnitatud.
- Kasutage vaid neid saekettaid, mis kvalifitseeruvad mitteraudmetallide lõikamiseks.
- Kui kasutate lubrikante, rakendage vaid vaha või eraldi spreedi. Ärge kasutage emulsioone ega sarnaseid vedelikke.

Detaili kinnitamine (joonis T)

HOIATUS: Kasutage alati materjali klambris.

Parimate tulemuste saavutamiseks kasutage materjali klambris **17**, mis on teie sae jaoks valmistatud.

Klamberi paigaldamine

- Sisestage see lati taga olevasse auku. Klamber **17** peaks olema esiküljega eerungisae selja suunas. Tagage, et klamberi varda süvend on täiesti eerungisae alusesse sisestatud. Kui süvend on nähtav, siis pole klamber kinnitatud.
- Keerake klambris 180° eerungisae esikülje suunas.

- Vabastage nupp, et reguleerida klambris üles või alla, siis kasutage detailiseks kohandamiseks nuppu, et kinnitada klamber tugevalt detaili külge.

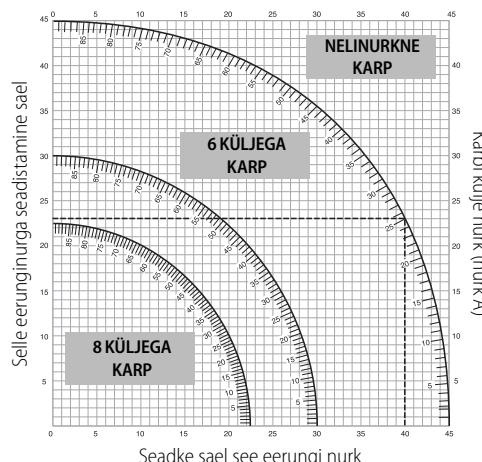
MÄRKUS: Asetage klamber alusest paremale, kui lõikate kaldega. TEHKE ALATI VÄLJALÜLITATUD SAEGA PROOVILIIGUTUSI ENNE LÖPULÖIKEID, ET KONTROLLIDA KETTA LIIKUMISRADA. TAGAGE, ET KLAMBER EI SEGA SAE VÕI KAITSE LIIKUMIST.

Kombineeritud eerung (joonis S)

See lõige on eerungi ja faasilõike kombinatsioon. Seda tüüpiliselt kasutatakse kaldu olevate külgedega raamide või karpide tegemiseks, nagu näiteks joonisel S.

HOIATUS: Kui saagimisnurk muutub, kontrollige, et kalde fikseerimise käepide ja eerungi klammerdushoo on kövasti kinni. Need tuleb pingutada peale iga eerungi- või kaldenurga muutmist.

- Diagramm aitab teil leida õige eerungi- ja kaldenurga levinud kombineeritud eerungite saagimiseks.
- Diagrammi kasutamiseks valige oma töö soovitud nurk A (joonis S) ja leidke see nurk diagrammil vastavalt kaarelt. Sellest punktist liikuge diagrammil otse alla õige kaldenurga leidmiseks ja risti õige eerunginurga leidmiseks.



Seadke sael see eerungi nurk

- Seadke sael vajalikud nurgad ja tehke mõned proovisaagimised.
 - Katsetage detailide kokkupanemist.
- Näiteks: Nelja küljega 25° välisnurkadega (nurk A)(joonis S) karbi tegemiseks kasutage ülemist parempoolset kaart. Leidke kaarel 25° nurk. Liikuge mööda horisontaalset lõikuval joont ühele küljele, et leida sae eerunginurk (23°). Samamoodi liikuge mööda vertikaalset lõikuval joont üles või alla, et leida sae kaldenurk (40°). Sae õige reguleerimise kontrollimiseks tehke alati puidujäätmeteaga proovisaagimisi.

HOIATUS: Ärge kunagi ületage ühendeerungi 45° kaldenurga piire 45° vasaku või parema kaldenurgaga.



Tolmueemaldus (joon. A, G)

HOIATUS: Võimaluse korral ühendage tolmueemaldusseade, mis vastab asjakohastele tolmu emissiooni puudutavatele õigusaktidele.

Ühendage tolmukogumisseade, mis on kavandatud vastavalt asjakohastele õigusaktidele. Väliste külgeühendatud süsteemide õhu liikumise kiirus peab olema $20\text{m/s} \pm 2\text{ m/s}$. Kiirust mõõdetakse ühendustorus ühenduskoha juures, kui tööriist on ühendatud, kuid ei töötä.

MÄRKUS: DWV9000 keerdluku kiirkonnektorit **48** on soovituslik kasutada lisatarvikuna tolmuärastusseadme ühendamiseks.

Jäljige olulisi eeskirju, mis kehtivad teie riigis töödeldava materjali kohta.

Vaakumpuhasti peab olema töödeldava materjali jaoks sobiv. Tervisele kahjuliku või kantserogeense kuiva tolmu imemisel on väga oluline kasutada spetsiaalset tolmuimejat.

Transportimine (joonis A, B)

HOIATUS: Eerungisae mugavaks kandmiseks on aluses olemas kahe käe süvendid **31**. Ärge kunagi kasutage kaitsekatteid sae töstmiseks või transportimiseks.

- Sae transportimiseks seadke kaldenurgaks ja eerungi asendiks 0° .
- Lükake sae pea täielikult tagasi.
- Vajutage alumise kaitse luku vabastushooaba **2** (joonis A).
- Vajutage pea all ja vajutage lukustusnuppu **22** (joonis B).
- Viige saeleht puhkeasendisse ja vajutage traaversi lukku **18**.

HOOLDUS

Teie DEWALT elektritööriist on loodud pikajaliseks kasutamiseks minimaalse hoolduse juures. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

HOIATUS: Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist masin välja ja eemaldage aku. Juhuslik käivitumine võib lõppeda vigastustega.

HOIATUS: Kui leht on kulunud, tuleb see uue terava lehega asendada.



Määrimine

Teie elektritööriisti ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine

Enne kasutamist kontrollige hoolega, kas saeketta ülemine kaitse, saeketta liikuv alumine kaitse ja tolmueemaldustoru

töötavad korralikult. Hoolitsege selle eest, et laastud, tolma ja detaili osad ei saaks nende toimimist takistada.

Kui detaili tükid on jäänud saeketta ja kaitsete vahel, eemaldage seade vooluvõrgust ja järgige juhiseid, mis on toodud jaotises **Saeketta paigaldamine**. Eemaldage kinnijäänud tükid ja paigaldage uuesti saeleht.

HOIATUS: Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümber eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruolu abil. Kande selle töö tegemisel heakskiidetud kaitseprille ja tolmmumaski.

HOIATUS: Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid või muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materjale nõrgendada. Kasutage vaid veega või örnatoimelise seebiga niisutatud lappi. Ärge laske vedelikel sattuda tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

HOIATUS: Vigastuste ohu vähendamiseks puhastage regulaarselt lauda.

HOIATUS: Kehavigastuse ohu vähendamiseks puhastage regulaarselt tolmukogumissüsteemi.

Valikulised lisatarvikud

HOIATUS: Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle tootega testitud, võib nende kasutamine koos selle tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastusoohu vähendamiseks tuleb selle tootega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

Pikkade detailide toetamine (joonis U)

- Pange pikkade detailide alla alati tugi.
- Parimate tulemuste saavutamiseks kasutage detaili tuge (DE7023), millega saab suurendaa sae laua laiust (see on saadaval lisavarustusena). Toetage pikki detaile sobivate vahenditega, näiteks saepukkide või muu sarnasega, et vältida otste kukkumist.

Saadaval olevate saelehtede valik (soovituslikud lehed)

Lökitüüp	Lehe mõõtmed (diampeer x auk x hammaste arv)	Kasutamine
DT4310 seeria 40	250×30×24	Üldotstarve, puidu ja plastiku piki- ja ristlökamine
DT4286 seeria 40	250×30×80	TCG aluminiiumiga kasutamiseks
DT4320 seeria 60	250×30×48	ATB peeneks kunstliku ja loodusliku puidu lõikamiseks
DT4350 seeria 60	250×30×60	TCG eriti peeneks kunstliku ja loodusliku puidu lõikamiseks
DT99568-QZ	250×30×24	24T Flexvolt leht üldkasutuseks, piki- ja ristlökamiseks
DT99569-QZ	250×30×36	36T Flexvolt leht peenlõikamiseks
DT99570-QZ	250×30×60	60T Flexvolt leht ülapeeneks lõikamiseks

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

Keskkonnakaitse



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

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

Laetav akupatarei

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

- Laske akul täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage see tööriista külest.
- Liitiumioonelementid on taaskasutatavad. Viige need edasimüüjale või kohaliku jäätmejaama. Kogutud akud suunatakse taaskasutusse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

BELAIDIS SKERSINIŲ PJŪVIŲ KAMPINIS PJŪKLAS

DCS778

Sveikiname!

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

Techniniai duomenys

	DCS778	
Įtampa	V _{NS}	54
Tipas		1
XPS		Taip
Pjovimo disko skersmuo	mm	250
Vidinės pjovimo disko angos skersmuo	mm	30
Maks. diskų apskukos	min ⁻¹	4 100
Pjovimas nuožambiu kampu (maks. padėtys)	kairinė ir dešininė	50°
Pjovimas įstrižiu kampu (maks. padėtys)	kairinė	48°
Sudėtingi nuožambieji pjūviai	jstrižiems pjūviams	45 °
	nuožambiai	45 °
Pjovimo galimybės		
skersinis pjūvis 90°	mm	85 × 305
nuožambusis 45°	mm	85 × 215
nuožambusis 48°	mm	85 × 204
įstrižasis 45°	mm	58 × 305
įstrižasis 48°	mm	54 × 305
Bendrieji matmenys	mm	465 × 615 × 390
Svoris (be akumuliatoriaus)	kg	15,8
Triukšmo vertės pagal EN61029:		
L _{PA} (garso slėgis)	dB(A)	91
L _{WA} (garso galia)	dB(A)	100
K (garso galiros paklaida)	dB(A)	3
Akumuliatorius		DCB546
Akumuliatoriaus tipas		Ličio jonų
Įtampa	V _{NS}	18 / 54
Talpa	Ah	6,0 / 2,0
Svoris	kg	1,05

Įkroviklis	DCB118		
Maitinimo tinklo įtampa	V _{KS}	230	
Akumuliatoriaus tipas	18 / 54 ličio jonų		
Apytikslė akumuliatoriaus min.	22 (1,3 Ah)	22 (1,5 Ah)	30 (2,0 Ah)
įkrovimo trukmė	45 (3,0 Ah)	60 (4,0 Ah)	75 (5,0 Ah)
		60 (6,0 Ah)	

Svoris	kg	0,66
--------	----	------

Įkrovikliu DCB118 galima įkrauti 18 V įtampos XR ličio jonų ir XR FLEXVOLT™ akumuliatorius (DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 ir DCB546).

Saugikliai:

Europa	230 V įrankiai	10 A maitinimo tinklai
Jungtinė Karalystė ir Airija	230 V įrankiai	3 A kištukoose

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva



Belaidis skersinių pjūvių kampinis pjūklas DCS778

„DEWALT“ deklaruoja, kad skirsnyje **Techniniai duomenys** aprašyti gaminiai atitinka: 2006/42/EB, EN61029-1:2009 + A11:2010, EN61029-2-9:2012 + A11:2013.

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)

2016-04-20



ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susizeidimo pavojų, perskaitykite šį vadovą.

Saugos instrukcijos



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

**ІШАУГОКИТЕ ВІСУС ІСПЄЖИМУС ИР
NUROДYМУС АТЕІЧІАІ**

Bendrosios saugos taisyklės

1. Užtikrinkite tvarką darbo vietoje.

Netvarkingos vietas ir darbastalai keilia pavojų susižaloti.

2. Atsižvelkite į aplinką darbo vietoje.

Saugokite įrankį nuo lietaus. Nedirbkite šiuo įrankiu drėgnose vietose arba drėgnoje aplinkoje. Darbo vieta turi būti gerai apšiesta (250–300 liuksy). Nenaudokite šio įrankio tose vietose, kuriose kyla sprogimo pavojus, pavyzdžiu, jeigu patalpoje yra liepsniųjų skysčių ar dujų. Darbo vieta turi būti gerai védinama.

3. Apsisaugokite nuo elektros smūgio.

Stenkitės nesileisti kūnų prie įžemintų paviršių (pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų). Naudojant šį įrankį ekstremaliomis sąlygomis (pvz., esant dideliams oro drėgnumui, kai darbo metu susidaro metalo drožlių ir pan.), elektros saugą galima pagerinti naudojant izoliacinių transformatorių arba (FI) įžemintą jungtuvą.

4. Neleiskite artyn pašalinį žmonių.

Neleiskite kitiams su darbu nesusijusiems asmenims (ypač vaikams) liesti įrankio ar akumulatoriaus. Neleiskite jų į darbo vietą.

5. Prieš padėdami sandėliuoti, įrankius išjunkite.

Jei įrankio nenaudojate, jį reikia laikyti sausoje, saugiai užrakintoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

6. Nespauskite įrankio per jėgą.

Tinkamu elektriniu įrankiu darbą atliksite geriau ir saugiau tokiu tempu, kokiam jis suprojektuotas.

7. Naudokite tinkamą įrankį.

Per jėgą nenaudokite mažų įrankių ir priedų darbams, kuriems atlikti reikia galingų įrankių. Naudokite įrankius tik pagal paskirtį, pvz., nenaudokite diskinių pjūklų medžių šakoms geneti ar rastams pjauti.

8. Tinkamai apsairenkite.

Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų, nes juos gali įtraukti judančios įrankio dalys. Dirbant lauke, rekomenduojama avėti batus neslidžiai padais. Dėvėkite apsauginius galvos dangalus, po kuriais būtų galima paslėpti ilgus plaukus.

9. Naudokite apsaugos priemones.

Visuomet dėvėkite apsauginius akinius. Jei dirbant kyla dulkių ar išmetama medžiagos dalelių, dėvėkite antveidį arba dulkių kaukę. Jei šios dalelės gali būti gana karštos, dėvėkite šilumai atsparią priuostę. Vizuomet dėvėkite ausų apsaugas. Visada dėvėkite apsauginį šalmą.

10. Prijunkite dulkių ištraukimo įrenginį.

Jei elektrinis įrankis aprūpiant jtaisais, skirtais dulkių trauktuvui ir dulkių surinkimo priemonėms prijungti, būtinai tinkamai juos prijunkite ir naudokite.

11. Itvirtinkite ruošinį.

Ruošinį suspauskite veržtuvaus arba spaustuvaus. Taip saugiau nei laikyti ruošinį rankomis: tokiu atveju galesite abiems rankomis laikyti įrankį.

12. Nepersiempkite.

Visada tvirtai remkitės kojomis ir išlaikykite pusiausvyrą.

13. Kruopščiai prižiūrėkite įrankius.

Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs, tada jie veiks geriau ir saugiau. Vadovaukites nurodymais, kaip tepti ir keisti priedus. Regulariai tikrinkite įrankius ir, jei jie sugestų, atiduokite į įgaliojajį serviso centrą, kad pataisytų. Rankenos ir jungikliai turi būti sausi, švarūs, netepaluoti ir nealyvuoti.

14. Atjunkite įrankius.

Atjunkite įrankius nuo maitinimo tinklo, jei jų nenaudojate, prieš atlikdami priežiūros darbus ir keisdami priedus, pvz., diskus, antgalius ir peilius.

15. Išimkite reguliavimo raktus ir veržiliarakčius.

Prieš pradēdami naudoti įrankį, įpraskite patikrinti, ar nuo jo nuėmėte visus reguliavimo raktus ir veržiliarakčius.

16. Venkite atsitiktinio įrankio išjungimo.

Neneškite įrankio uždejė pirštą ant jo jungiklio. Prieš išjungdami įrankį į elektros lizdą, patikrinkite, ar jungiklis yra išjungimo padėtyje.

17. Būkite budrūs.

Žiūrėkite, ką darote. Vadovaukites sveika nuovoka. Nenaudokite šio įrankio, kai esate pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų ar alkoholio.

18. Tikrinkite, ar nėra sugadintų dalių.

Prieš pradēdami naudoti, atidžiai patikrinkite stakles ir išsiplirkite, kad jos veikia tinkamai ir atlieka numatytas funkcijas. Patikrinkite, ar nėra išsiderinusios arba užstrigusios judančių dalių, ar nėra sugedusios dalių, sugadintų apsaugų ar jungiklių arba kokių nors kitų gedimų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos elektrinio įrankio veikimui. Apsaugas ar kita sugadinta dalis turi būti tinkamai pataisyta arba pakeista įgaliojatame serвиso centre arba kaip nurodyta šiame naudotojo vadove. Sugedusius jungiklius reikia pakeisti įgaliojatame serвиso centre.

Sugedus jungikliui, elektros įrankiu naudotis negalima.

Niekuomet nebandykite taisyti patys.



ISPĖJIMAS!

Naudojant šiame vadove nerekomentuojamus papildomus įtaisus arba priedus, arba naudojant įrankį ne pagal numatytaį paskirtį, gali kilti asmeninio susižeidimo pavojus.

19. Įrankį leidžiama remontuoti tik kvalifikuotiemis asmenims.

Šis elektrinis įrankis atitinka visus atitinkamus saugos reikalavimus. Taisyti turėtų tik kvalifikuoti asmenys, naudodami originalias atsarginės dalis, nes priešingu atveju tai gali kelti didelį pavojų naudotojui.

Papildomos saugos taisyklės naudojant kampinius pjūklus

- Šiuo pjūklu pjaukite tik gamintojo rekomenduojamas medžiagas.
- Nenaudokite įrankio be apsaugų arba jei apsaugai neveikia ar yra netinkamos būklės.
- Atlikdami ištrižuosius pjūvius, patikrinkite, ar rankena saugiai užfiksuoja.
- Pasirūpinkite, kad grindys aplink stakles būtų lygios, tinkamai sutvarkytos: ant jų neturi būti jokių pašalinųjų medžiagų, pvz., skiedrų ir nuoprovų.

- Pasirinkite tinkamą pjautinai medžiagai diską.
- Naudokite tinkamai pagalgustus diskus. Neviršykite maksimalių, ant pjovimo disko pažymėtų apskū.
- Prieš pradėdami bet kokius darbus, įsitikinkite, ar visos fiksavimo rankenėlės ir spaustuvų rankenos yra tvirtai užveržtos.
- Jei pjovimo staklės prijungtos prie elektros tinklo, niekada nelaikykite rankų pjovimo disko vietoje.
- Niekada nebandykite staigiai išjungti staklių ir sustabdyti greitai besišukančią jų diską, užkirsdami jį įrankiu arba kitaip daiktais, nes tokiu būdu gali ivykti nelaimingas atsitikimas su rimtomis pasekmėmis.
- Prieš montuodami bet kokią priedą, perskaitykite naudotojo vadovą. Netinkamai naudojant priedą, galima sugadinti įrankį.
- Tvarkydami pjovimo diskus ar ruošinį, naudokite laikiklį arba mūvėkite pirtinės.
- Prieš pradėdami dirbtį įsitikinkite, ar pjovimo diskas tinkamai sumontuotas.
- Patirkinkite, ar diskas sukas tinkama kryptimi.
- Nenaudokite mažesnio ar didesnio skersmens diskų nei rekomenduojama. Tinkamus diskų matmenis rasite **Techninių duomenų** skyriuje. Naudokite tik šiam vadove nurodytus diskus, atitinkančius standartą EN847-1.
- Rinkitės specjalios konstrukcijos, triukšmą mažinančius pjovimo diskus.
- Nenaudokite GREITAPJOVIO PLIENO diskų.
- Nenaudokite įtrūkių arba apgadintų pjovimo diskų.
- Nenaudokite jokių abrazyvinų arba deimantinių diskų.
- Naudokite tik tuos pjovimo diskus, ant kurių pažymėtos apskūs yra ne mažesnės už nurodytais ant pjūklo.
- Niekada nenaudokite pjūklo be plokštės su ipjova.
- Pakelkite pjovimo diską nuo ruošinio prapjovos ir tik tada atleiskite jungiklį.
- Kiekvieną kartą prieš pjaudami patirkinkite, ar staklės stabilios.
- Negalima nieko išprasti į ventiliatorių, siekiant sulaikyti variklio veleną, kad nesisuktu.
- Pjūklo pjovimo diskų apsaugas atsidaro, kai paspaudžiamą jo atleidimo svirtis ②.
- Niekuo met nekelkite diskų apsaugo rankomis, jei pjūklos neįjungtas. Irengiant ar nuimant pjovimo diskus arba tikrinant pjūklą, apsaugą galima pakelti ranką.
- Reguliariai tikrinkite variklio oro angas, kad jos būtų švarios ir kad jose nebūtų skiedrys.
- Kai susidėvės, pakeiskite plokštę su ipjova.
- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus arba prieš keisdami diską, išimkite akumulatorių iš staklių.
- Niekuo met nevalykite ir neatlikite techninės priežiūros darbų, kol staklės dar veikia, o jų galvutė nėra nustatyta į ramybės padėtį.
- Jei irengtas šviesos diodas, jį draudžiamą pakeisti kita tipo šviesos diodu. Remonto darbus gali vykdyti tik gamintojas arba įgaliotasis agentas.
- Pjaudami medieną, prijunkite pjūklą prie dulkių surinkimo įrenginio. Visuomet įvertinkite veiksnius, kurie turi įtakos dulkių poveikliui, pvz.:
 - apdirbamos medžiagos tipą (pjaunant medienos drožlių plokštęs, kyla daugiau dulkių nei pjaunant medieną);
 - pjovimo disko aštrumą;
 - tinkamą pjovimo disko nustatymą;
 - dulkių trauktuvą, kurio oro srautas turi būti ne mažesnis nei 20 m/s.
 Patirkinkite, ar tinkamai nustatyta vietos dulkių ištraukimo sistema, pvz., dangčiai, slopintuvai ir išmetimo angos.
- Visuomet įvertinkite veiksnius, kurie turi įtakos triukšmo poveikliui:
 - naudokite pjovimo diskus, suprojektuotus mažinti keliamą triukšmą;
 - naudokite tik tinkamai pagalgustus diskus.
- Reguliariai atlikite techninę staklių priežiūrą.
- Užtirkinkite tinkamą bendrąjį ar vietinį apšvietimą.
- Užtirkinkite, kad operatorius būtų tinkamai kvalifikotas naudoti, reguliuoti ir dirbtį su staklėmis.
- Įsitikinkite, kad visos poveržlės ir velenų žiedai yra tinkami, kaip nurodyta šiam vadove.
- Iš pjovimo zonos nerinkite jokių nuopjovų ar kitų ruošinio dalių, kol pjūklas veikia, o pjovimo galvutė nėra nustatyta į ramybės padėtį.
- Niekada nepjaukite trumpesnių nei 150 mm ilgio ruošinių.
- Be papildomos atramos šiomis staklėmis galima pjauti toliau nurodyto maksimalaus dydžio ruošinius:
 - 60 mm aukščio, 216 mm pločio ir 500 mm ilgio;
 - ilgesnius ruošinius reikia paremti, naudojant tinkamą papildomą stalą, pvz., DE7023. Visuomet tinkamai įtvirtinkite ruošinį.
- Nelaimingo atsitikimo arba staklių gedimo atveju nedelsdamai išjunkite stakles ir atjunkite jas nuo maitinimo tinklo.
- Praneškite apie gedimą ir tinkamai pažymėkite stakles, kad sugedusioms staklėmis nesinaudotų kiti žmonės.
- Jei pjaunant pjovimo diskas būtų užblokuotas dėl netinkamos tiekimo jėgos, išjunkite stakles ir atjunkite jas nuo maitinimo tinklo. Patraukite ruošinį ir įsitikinkite, kad pjovimo diskas sukas laisvai. Ijunkite stakles ir pradėkite naują pjovimo operaciją sumažinę tiekimo jėgą.
- Niekada nepjaukite lengvųjų metalų, ypač magnio.
- Jei tik įmanoma, būtinai pritvirtinkite stakles prie darbastalio 8 mm skersmens ir 80 mm ilgio varžtais.

Likutiniai pavojai

Naudojant pjūklus, kyla šie pavojai:

- susižalojimai prisieltetus prie besišukančių dalių.
- Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų likutinių pavojų išvengti neįmanoma. Tai:
 - klausos pablogėjimas;
 - nelaimingų atsitikimų pavojai, kuriuos kelia neuždengtos besišukančios pjovimo disko dalys;

- susižeidimo pavojus keičiant pjovimo diską;
- pirštų suspaudimo pavojus atidarant apsaugus;
- sveikatai kylantys pavojai, įkvėpus dulkių, kurios susidaro pjaunant medieną, ypač qžuolą, beržą ir MDF plokštės.

Kvėpavimo problemas didina šie veiksnių:

- medienos pjovimas nenaudojant dulkių ištraukimo jrenginio;
- nepakankamas dulkių ištraukimas dėl neįvalytų išleidimo angų filtrių.

Elektrros sauga

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



Atsižvelgiant į standartą EN EN60335 šis „DEWALT“ įrankis turia dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laidas nebūtinės.

- ! ISPĖJIMAS!** 115 V blokai turi būti valdomi naudojant apsaugos nuo trikties izoliacijų transformatorių su įžeminimo ekranuote tarp pagrindinės ir antrinės apvijo. Jeigu būtų pažeistas maitinimo laidas, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu laidu, kurį galima išsigyti „DEWALT“ serviso centre.

Maitinimo kištuko keitimas

(tik Jungtinės Karalystės ir Airijos naudotojams)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

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

- ! ISPĖJIMAS!** Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

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

Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelį reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Naudokite aprobutą ilginimo kabelį, kurio galia atitinką jūsų įkroviklio galią (žr. skyrių **Techniniai duomenys**). Minimalus laidenininko skerspjūvio plotas – 1 mm²; maksimalus laido ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

! ŠAUGOKITE ŠĮ VADOVĄ!

! Įkrovikliai

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

Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumuliatorių įkroviklius

! ŠAUGOKITE ŠĮ VADOVĄ! Šiame vadove pateikiamais svarbioms derančių akumuliatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prie pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumuliatoriaus bei gaminio, kuriamo naudojamasis akumuliatorius, pažymėtus įspėjamoosiems ženklus.



! ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Saugokite įkroviklį, kad jis būtų nepaklūtų vandens. Kitaip galite gauti elektros smūgi.



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



! ATSARGIAI! Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužaidimo pavojų, įkraukite tik „DEWALT“ akumuliatorius. Kitų tipų akumuliatoriai gali trūkti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.



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

PASTABA. Tam tikromis slygornis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimiu sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalinę medžiagą, pavazdužiu, plieno drožliu, aluminio folijos ar kitų susiakaupusių metalo dalelių. Kai įkroviklį nejdėtas akumuliatorius, visuomet išjunkite įkroviklį iš elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE įkrauti akumuliatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumuliatorius specialiai pagaminti veikti kartu.

- **Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik „DEWALT“ akumuliatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiais kitais 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 laidą.** Taip sumažės pavojus pažeisti maitinimo kištuką ir laidą.

- **Pasirūpinkite, kad laidas būtų nutiestas taip, kad ant jo nėrias neužliptu, už jo neužklūtų ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**

- **Nenaudokite ilginimo laidą, nebent tai būtina.**

Naudojant netinkamą ilginimo laidą, 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 jrenginio vidus pernelyg neįkaustų.** Įkroviklį statykite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.

- **Nenaudokite įkroviklio su pažeistu laidu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**

- **Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgaudintas.** Nugabenkite jį į galiojančią serвиso centrą.

- **Neardykite įkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į galiojančią serвиso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.

- Jei pažeidėte maitinimo laidą, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojus.
- **Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo. Taip sumažės elektros smūgio pavojus.** Išėmus akumulatorių, šis pavojus nesumažės.
- **NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviejų įkroviklį.
- **Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinių 230 V būtinį maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su bet kokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniam įkrovikliui.

Akumulatoriaus įkrovimas (C pav.)

1. Prieš jidėdami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Jidékite akumulatorių **26** į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumulatorius būty iki galo įtaisytais į įkroviklį. Mirkinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrautis.
3. Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai įkrautas, jis galima tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norédami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esant atleidimo mygtuką **27**.

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

Įkroviklio naudojimas

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

Įkrovimo indikatoriai	
	Įkrovimas
	Visiškai įkrautas
	Karšto / šalto akumulatoriaus delsa*

*Tuo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiama. Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona kontrolinė lemputė užges ir kroviklis vėl bus kraunamas. Suderinamas įkroviklis (-iai) sugedusio akumulatoriaus neįkraus. 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 gedimą.

Jei įkroviklis rodo gedimą, atiduokite įkroviklį ir akumulatorių į įgaliojanti priežiūros centrą, kad jie būtų patikrinti.

Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

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

Šaltas akumulatorius bus įkraunamas lėčiau nei šiltas. Akumulatorius bus lėčiau įkraunamas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkrovimo spartos net ir sušilęs. Įkroviklyje DCB118 įrengtas vidinis ventiliatorius, skirtas akumulatoriui aušinti. Ventiliatorius automatiškai išsijungia, kai tik akumulatorius prireikia aušinti. Niekada nenaudokite įkroviklio, jei ventiliatorius tinkamai neveikia arba jei užkimštos ventiliacijos angos. Saugokite įkroviklį, kad jis vidū nepatektų jokių pašalininių daiktų.

Elektroninė apsaugos sistema

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

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

Montavimas ant sienos

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalos ar darbastolio. Montuodami ant sienos, įkroviklį įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kuriuos galėtų trukdyti laisvai cirkuliui orui. Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigty vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigties 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieniinėms plokštėms montuoti (įsigykite jų atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiais sraigty galais ir iki galo įsukite juos į angas.

Įkroviklio valymo instrukcijos



ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Prieš pradēdami valyti įkroviklį, atjunkite jį nuo elektros lizdo. Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštu nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: nėkada nepanardinkite jokių šio įrankio dalies į skystį.

Akumulatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumulatoriams

Užsakydami akumulatorius keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampa.

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

PERSKAITYKITE VISUS NURODYMUS

- **Akumulatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, dujų arba dulkių.** Jiedant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, dulkės ar garai gali užsidegti.
- **Niekada nekiškite akumulatoriaus į įkroviklį per jégą. Jokiui būdu nemodifikuokite akumulatoriaus,**

norėdami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumulatorius gali trūkti ir sunkiai jus sužaloti.

- Akumulatorius įkraukite tik „DEWALT“ įkrovikliais.
- **NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite j vandenį ar kokį nors kitą skystį.
- **Jrankio ir akumulatoriaus negalima sandėliuoti arba naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**
- **Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai apgadintas ar visiškai nusidėvėjęs.**
Ugnynę akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, išsiškriauna odinė dūmu ir medžiagų.
- **Jei akumulatoriaus skyssio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu muilinu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skyssio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejauosite dirginimo. Jei prieireikytu kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio drusky mišinio.
- **Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo traktą.** Jkvēpkite gryno oro. Jei simptomai neišnykti, kreipkitės į gydytoją.

ISPĖJIMAS! Pavojujus nusideginti. Akumulatoriaus skyssis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnumi gali užsidegti.

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

ISPĖJIMAS! Gaisro pavojujus. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų. Pavyzdžiu, nedékite akumulatoriaus į priuostę, kišenę, įrankių dėžę, gaminijų komplektavimo dėžę, stalčių ir pan., kuriuose yra palaidyti vinių, sraigų, raktų ir kt.

ATSARGIAI! Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur užojo niekas neužklisiai ir kur jis ant nieko nenukris. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovédami jie gali būti netyčia nugrąuti.

Transportavimas

ISPĖJIMAS! Gaisro pavojujus. Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatorius kontaktai būty netyčia sujungti laidžiosioms medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtikrinkite, kad akumulatorių kontaktai būty apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpąjį jungimą.

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

Daugeliu atvejų transportuojami „DEWALT“ akumulatoriai nebūs klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės įrenginius tik tuo atveju, jei gabemamų ličio jonų akumulatorių energijos klasė viršys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumulatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo „DEWALT“ nerekomenduoja gabenti atskiru 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.

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

FLEXVOLT™ akumulatorių transportavimas

„DEWALT FLEXVOLT™“ akumulatorius veikia dvimi režimais: **naudojimo** ir **transportavimo**.

Naudojimo režimas. Kai FLEXVOLT™ akumulatorius naudojamas atskirai arba yra jidėtas į „DEWALT“ 18 V gaminį, 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 sumontuotas dangtelis, jis veikia transportavimo režimu. Išsaugokite dangtelį transportavimui.

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

Taip padidinus akumulatorių kiekį iki 3 mažesnės energijos akumulatorių, jiems nebetaikomi tie gabėjimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumulatoriams.

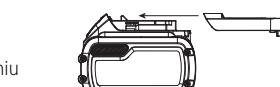
Pvz., transportavimo

energijos rodiklis yra

$3 \times 36 \text{ Wh}$, o tai reiškia,

kad gabemam 3 atskiri

36 vatvalandžių energijos



Naudojimo ir transportavimo etikečių ženklinimo pavyzdys

Use: 108 Wh

Transport: 3x36 Wh

akumuliatoriai. Naudojimo energijos rodiklis yra 108 Wh (1 akumulatorius).

Sandėliavimo rekomendacijos

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

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

Ant įkroviklių ir akumulatorių esančios etiketės

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



Prieš naudodamai perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Neiškraukite apgaudintų akumulatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus laidus nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik 4–40 °C temperatūroje.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumulatorių nepakenkdami aplinkai.



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



Nedeginkite akumulatorius.



NAUDOJIMAS (be transportavimo dangtelio).

Pavyzdys: Wh rodiklis yra 108 Wh (1 × 108 Wh akumulatorius).



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

Akumulatoriaus tipas

Modelis DCS778 veikia su 54 voltų akumulatoriais. Galima naudoti šiuos akumulatorius: DCB546. Daugiau informacijos rasite skyriuje **Techniniai duomenys**.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- Is dalies surinktos staklės
- Šešiakampiai raktai (4 mm ir 6 mm)
- 250 mm TCT pjovimo diskas
- Ruošinio spaustuvai
- Ličio jonų akumulatoriai (modelis T2)
- Įkroviklis (modelis T2)
- Naudotojo vadovas
- Patikrinkite, ar gabentimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.*
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.*

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodamai perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugas.



Dėvėkite akių apsaugas.



Matoma spinduliuotė. Nežiūrekite tiesiai į šviesą.



Nešimo taškas.

Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **57**, kuriamie nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:
2016 XX XX

Aprašymas (A–C, E pav.)

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

- 1 Gaidukas
- 2 Apsaugo fiksavimo atleidimo svirtis
- 3 Valdymo rankena
- 4 Stacionarus viršutinis apsaugas
- 5 Išorinė jungė
- 6 Disko varžtas
- 7 Apatinis diskų apsaugas
- 8 Pjovimo diskas
- 9 Slankiojamo kreiptuvo fiksavimo rankenėlė
- 10 Stacionarus stalas
- 11 Plokštė su prapjova
- 12 Nuožambio rankena
- 13 Nuožambaus pjūvio sklaistis
- 14 Sukamojo pagrindo / nuožambio rankena
- 15 Nuožambaus pjūvio skalė
- 16 Slankiojamas kreiptuvas
- 17 Ruošinio spaustuvas

- 18 Skersinis stabdiklis
- 19 Įstrižojo veržiklio rankena
- 20 Įstrižių pjūvių skalė
- 21 Sklyés montavimui prie darbastalo
- 22 Fiksavimo mygtukas
- 23 Skersinės sijos
- 24 Pjovimo galvutė
- 25 Šešiakampiai veržiliarakčiai
- 26 Akumulatorius
- 27 Akumulatoriaus atleidimo mygtukas
- 28 Akumulatoriaus įkrovimo lygio matuoklio mygtukas
- 29 Atleidimo jungiklis
- 30 Rankinio valdymo mygtukas
- 31 Nešimo rankena (kairioji ir dešinioji)
- 32 Vidinė jungė (E pav.)
- 33 Dulkių trauktuvu jungtis
- 34 Mygtukas XPS™

Naudojimo paskirtis

Šis „DEWALT“ belaidis kompaktinis kampinis pjūklas skirtas profesionalams – medienos, medienos gaminių, aliuminio ir plastiko gaminiams pjauti. Juo lengvai, tiksliai ir saugiai atliksite skersinio, įstrižojo ir nuožambaus pjovimo darbus.

Šis prietaisas skirtas naudoti su nominaliu, 250 mm skersmens diskų karbido galais.

NENAUDOKITE esant drėgnoms oro sąlygomis arba šalia liepsniųjų skytių ar duju.

Šie kampiniai pjūklai yra profesionalų elektriniai įrankiai.

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

! ISPĖJIMAS! Nenaudokite staklių ne pagal paskirtį.

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

SURINKIMAS

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

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

Išpakavimas

Variklis ir apsaugai jau sumontuoti ant korpuso.

Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas

iš įrankio (A–C pav.)

PASTABA. Užtikrinkite, kad akumulatorius 26 būtų visiškai įkrautas.

Kaip įdėti akumulatorių į įrankį

- 1 Sulygiuokite akumulatorių 26 su įrankio rankenoje esančiais grioveliais (A pav.).
- 2 Įkiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelėdamas užsifiksotų.
- 3 Ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.
- 4 Įdékite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

Akumulatoriaus įkrovimo lygio matuoklis (C pav.)

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

Norėdami įjungti įkrovimo lygio matuoklį, paspauskite ir palaikykite įkrovimo lygio matuoklio mygtuką 28. Užsidegusij triju žalii šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatoriuje liko energijos. Kai akumulatorius įkrovimo lygis nesiekią minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovimo lygio matuoklis nešviečia ir akumulatorių reikia įkrauti.

PASTABA. Įkrovimo lygio matuoklis tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinių galimiųjų ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio komponentų, temperatūros bei kokiam darbui įranki naudoja galutinis naudotojas.

Montavimas ant darbastalo (B pav.)

- 1 Kad montuoti ant darbastalo būtų patogiau, visose keturiose kojelėse yra padaryta skylių 21. Rekomenduojama tvirtinti 8 mm skersmens ir 80 mm ilgio varžtais. Visuomet tvirtai sumontuokite šį pjūklą, kad jis nepajudėtų. Norint pagerinti mobilumą, ši įranki galima sumontuoti ant 12,5 mm arba storesnės faneros plokštės, kurią vėliau galima pritrūkti spaustuvas prie darbinės atramos arba pernešti į kitas darbo vietas ir iš naujo pritrūkti spaustuvas.
- 2 Montuodami pjūklą ant faneros plokštės, užtikrinkite, kad montavimas sraigta nekyšotų pro medienos apačią. Faneros plokštė turi ligiai gulėti ant darbinės atramos. Kai tvirtinate pjūklą prie bet kokio darbinio pagrindo, veržkite tik ties prispaudimo prielajomis, kur yra montavimo sraigtyų sklyés. Jei mėginsite prispausti bet kuriuose kituose taškuose, pjūklas tinkamai neveiks.
- 3 Kad ruošinys nesulinktų ir išvengtumėte netikslumą, pasirūpinkite, kad montavimo paviršius nebūtų deformuotas ar nelygus. Jei pjūklas supasi ant pagrindo,

pakiškite po viena pjūklo kojele ploną kokios nors medžiagos gabalėlį, kad pjūklas tvirtai ir lygai stovėtų ant montavimo pagrindo.

Pjovimo disko montavimas (A, D, E pav.)

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavoju, prieš įrengdami ir nuimdam i priedus, prieš reguliuodami arba keisdami sranką arba vykdymui remonto darbus, išjunkite stakles ir atjunkite jas nuo elektros tinklo. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia įjungus galima susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Naujo pjovimo disko dantukai yra labai aštrūs, todėl labai pavojingi.

! ISPĖJIMAS! Pjovimo diską galima keisti tik taip, kaip nurodyta. Naudokite tik **Techninių duomenų** skyriuje nurodytus pjovimo diskus; rekomenduojama naudoti kat. Nr. DT4320.

- Uždékite 6 mm šešiakampį veržliaraktį **25** ant priešingos disco veleno pusės ir laikykite jį (D pav.).
- Naudokite antrąjį šešiakampį veržliaraktį kaip parodyta D pav. – velenui fiksuti.
- Sukdami pagal laikrodžio rodykle, atlaisvinkite disco varžtą **6**. Ištraukite disco varžtą ir išorinę jungę **5**.
- Paspauskite apatinio apsaugo fiksavimo atleidimo svirtį **2**, kad apatinis disco apsaugas **7** pakiltų, ir išimkite pjovimo diską **8**.
- Sumontuokite naujų pjovimo diskų ant vidinės jungės **32** briaunelės – disco apatinio krašto dantukai turi būti nukreipti link kreiptuvu (nuo operatoriaus).
- Sumontuokite atgal išorinę jungę **5**. Pasirūpinkite, kad fiksavimo prielajos (po vieną kiekvienoje variklio veleno **36** pusėje) tinkamai susijungtų.
- Užveržkite disco varžą **6**, sukdami prieš laikrodžio rodykle, kita ranka laikydami prijungtą 6 mm šešiakampį veržliaraktį **25** (D pav.).

REGULIAVIMO DARBAI

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar ardymo / montavimo darbus, išjunkite stakles ir ištraukite akumuliatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Jūsų kampinis pjūklas buvo tiksliai sureguliotas gamykloje. Jei dėl gabenimo ir krovimo darbų arba dėl kokių nors kity priežasčių jų reikėtų iš naujo reguliuoti, atlikite toliau nurodytus pjūklo reguliavimo veiksmus. Kartą sureguliavus, šios korekcijos turėtų likti tikslios.

Skersinių siųj reguliavimas, kad būtų užtikrintas vienodas pjovimo gylis (A, B, F, H pav.)

Diskas turi pjauti vienodame gylyje per visą stalą ilgį ir neturi liesti stacionarus stalą kiaurymės gale ar sukamosios rankenos

priekyje. Todėl, iki galio nuspaudus pjovimo galvutę, skersiniai strypai turi būti idealiai lygiagretūs su stalu.

- Paspauskite apatinio apsaugo fiksavimo atleidimo svirtį **2** (A pav.).
- Paspauskite pjovimo galvutę iki galio į galinę padėtį ir išmatuokite aukštį nuo sukamojo stalo **14** iki išorinės jungės **5** apačios (F pav.).
- Pasukite pjovimo galvutės skersinį stabdiklį **18** (B pav.).
- Laikydami pjovimo galvutę iki galio nuspauštą, patraukite galvutę iki jos eigos galio.
- Dar kartą pamatuokite F pav. parodytą aukštį. Abu dydžiai turi būti visiškai vienodi.
- Jeigu reikia dar pareguliuoti, atlikite šiuos veiksmus (H pav.):
 - Atlaisvinkite fiksavimo veržlę **37**, esančią laikiklyje **38**, ir pagal poreikį mažais žingsneliais pareguliuokite varžą **39**.
 - Priveržkite fiksavimo veržlę **37**.

! ISPĖJIMAS! Visada patikrinkite, ar diskas 90° vertikalioje ir 45° skersinėje padėtyje neliečia stalo ties kiaurymės galu arba sukamosios rankenos priekiu. Nejunkite įrankio, kol nepatikrinsite!

Kreiptuvu reguliavimas (I pav.)

Pasukite slankiojamo kreiptuvu fiksavimo rankenėlę **9** prieš laikrodžio rodykle, kad atsilaisvintų. Patraukite slankiojamą kreiptuvą **16** iš tokiai padėtį, kur jo nejpautų diskas, tuomet, sukdami kreiptuvu fiksavimo rankenėlę pagal laikrodžio rodykle, priveržkite kreiptuvą.

Disko tikrinimas ir reguliavimas pagal kreiptuvą (B, J, K pav.)

- Atleiskite nuožambio sklaistį **13**.
- Nykščiu prispauskite nuožambio rankeną **12** ir suspauskite nuožambio sklaistį **13**, kad atsilaisvintų sukamasios stalas / nuožambio rankena **14**.
- Sukite nuožambio rankeną, kol sklaistis atsidurs 0° nuožambio padėtyje.
- Nuspauskite žemyn galvutę ir, nuspaudę fiksavimo mygtuką **22**, užfiksukite ją tokiuoje padėtyje.
- Dvi 0° žymės **40** ant nuožambio skalės **15** turi vos matytis.
- Dėkite liniuotę **41** iš kairiosios **16** kreiptuvu ir diskų **8** pusės.

! ISPĖJIMAS! Nelieskite liniuote diskų dantukų galiukų.

- Jei reikia dar pareguliuoti, atlikite šiuos veiksmus:
 - Atlaisvinkite sraigus **42** ir sukitė skalės / nuožambio rankenos mazgą į kairę ar dešinę, kol diskas bus nustatytas 90° laipsnių kampu į kreiptuvą išmatavus liniuotę **J** pav.).
 - Užveržkite sraigus **42** iš naujo.

Disko tikrinimas ir reguliavimas pagal stalą (L-N pav.)

- Atlaisvinkite istrižumo veržiklio rankeną **19** (L pav.).

2. Paspauskite pjovimo galvutę į dešinę ir įsitikinkite, ar ji yra visiškai vertikali bei užveržkite nuožulnus veržiklio rankeną.
3. Nustatyta kampainj ④ padėkite ant stalos ir priešais pjovimo diską ⑧ (M pav.).

! **ISPĖJIMAS!** Neliaisite liniuote disco dantukų galiukų.

4. Jei reikia dar pareguliuoti, atlikite šiuos veiksnius:
 - a. Atlaisvinkite nuožulnus veržiklio rankenėlę ⑯ ir į vertikalią padėtį pasukite reguliuojamo stabdiklio sraigą ⑬, kol pjovimo diskas su pagrindu sudarys 90° kampą, išmatuotą su liniuote.
 - b. Jeigu nuožulnumo rodyklė ⑭ ant nuožulnumo skaleč ⑯ nerodo nulio, atlaisvinkite sraigus ⑮, kurie laiko skaleč, ir nustatykite skaleč į tinkamą nulinę padėtį.

Istrižojo kampo tikrinimas ir reguliavimas (A, L, N pav.)

Istrižojo kampo rankinis valdiklis leidžia nustatyti maks. istrižumo kampą ties 45° ar 48° kampu, kiek reikia.

- Kairinis = 45°
 - Dešininis = 48°
1. Patirkinkite, kad rankinio valdymo rankenėlę ⑯ būtų užfiksuota kairinėje padėtyje.
 2. Atlaisvinkite istrižumo nustatymo veržiklio rankeną ⑯ ir pjūklo galvutę pastumkite į kairę pusę.
 3. Tai – 45° istrižojo kampo padėtis.
 4. Jei reikia pareguliuoti, jisukite arba išsukite fiksavimo sraigą ⑦, kiek reikia, kol rodyklė ⑭ rodydys 45°.

! **ISPĖJIMAS!** Kreiptu grioveliai gali užsikišti pjovenomis. Išvalykite juos pagaliuku arba žemo slėgio oro srove.

Prieš pradendant dirbtį

! **ISPĖJIMAS!**

- Sumontuokite tinkamą pjovimo diską. Nenaudokite pernelgy nusidėvėjusių diskų. Maksimalus įrankio sukimosi greitis neturi viršyti pjovimo diskų sukimosi greičio.
- Nebandykite pjauti per daug mažų ruošinių.
- Leiskite pjovimo diskui pjauti laisvai. Nenaudokite jėgos.
- Palaukite, kol variklis pasiekis maksimalias apsukas ir tik tada pradėkite pjauti.
- Patirkinkite, ar tvirtai užveržtos visos fiksavimo rankenėlės ir veržiklių rankenos.
- Įtvirtinkite ruošinį.
- Nors šiuo pjūklu galima pjauti medieną ir daugelį nemetalinių medžiagų, šis naudotojo vadovas skirtas tik medienai pjauti. Analogiškos rekomendacijos taikomos kitoms medžiagoms. Šiuo pjūklu nepjaukite metalinių (geležies ir plieno) medžiagų ar mūro! Nenaudokite jokių abrazivinių diskų!
- Būtinai naudokite plokštę su pjovimu. Nenaudokite staklių, jei plokštės pjovimo yra platesnė nei 10 mm.

- Padėjus ruošinį ant medžio gabalėlio, pjovimo gylis padidės iki 300 mm.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos

! **ISPĖJIMAS!** Visuomet laikykites saugos nurodymų ir taisyklių.

! **ISPĖJIMAS!** Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedus reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorij. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Jungtinės Karalystės naudotojai turėtų atkrepti dėmesį į „Medienos apdirbimo reglamentą Nr. 1974“ ir bet kokius šio dokumento pakeitimus.

Įsitikinkite, kad staklės būtų pastatytos taip, kad tenkintų ergonomines sąlygas stalos aukščio ir stabilumo atžvilgiu. Staklių statymo vieta priivaloma pasirinkti taip, kad operatoriui būtų užtikrintas geras apžvalgos laukas ir aplink stakles liktų pakankamai vietos laisvai tvarkyti ruošinius.

Norėdami sumažinti vibraciją, užtikrinkite, kad darbo aplinkoje temperatūra nebūtų per žema, staklės ir priedai būtų gerai techniskai prižiūrėti, o ruošiniai būtų tinkamo dydžio pjauti šiomis staklėmis.

I Jungimas ir išjungimas (A pav.)

Norint įjungti pjūklą, atlaisvinimo jungiklis ⑨, esantis ant įjungimo / išjungimo gaiduko ①, turi būti įjungtas.

1. Norėdami paleisti įrankį, įjunkite atlaisvinimo jungiklį ⑨ ir paspauskite įjungimo / išjungimo gaiduką ①.
2. Norėdami įrankį įjungti, atleiskite gaiduką. Atlaisvinimo jungiklis susijungs automatiškai.

„XPS™“ šviesos diodų apšvietimo sistemos naudojimas (A, R pav.)

PASTABA. Kampinis pjūklas turi būti prijungtas prie maitinimo šaltinio.

XPS™ šviesos diodų apšvietimo sistema aktyvinama įjungiant gaiduką arba paspaudžiant XPS mygtuką ⑩, pateiktą pjūklu korpuso viršuje.

Jei norite pjauti per pieštuką pažymėtą liniją ant medienos gabalėlio:

1. Įjungę XPS apšvietimą, patraukite valdymo rankeną ③ žemyn, kad pjovimo diskas ⑧ priartėtų prie medienos. Ant medienos bus matomas diskų šešėlis.
2. Sulygiuokite pieštuką pažymėtą liniją su diskų šešeliu. Kad šešėlis tiksliai sutapytų su pieštuku pažymėta linija, turite sureguliuoti istrižojo ar nuožambaus pjovimo kampus. Šis pjūklas turi akumulatoriaus gedimo aptikimo funkciją. „XPS™“ apšvietimo lemputė pradeda mirksėti, jei akumulatorius būna beveik išsekęs arba kai akumulatorius yra per daug ikitęs. Prieš tėsdami pjovimo darbus, įkraukite akumulatorij. Žr. **Akumulatoriaus įkrovimas**, kur rasite akumulatoriaus įkrovimo instrukciją.

Kūno ir rankų padėtis

Tinkamai stovėdami ir laikydami rankas darbo su šiuo kampiniu pjūklu metu, operacijas vykdysite lengviau, tiksliau ir saugiau.

ISPĖJIMAS!

- Niekada nekiškite rankų prie pjovimo srities.
- Rankas laikykite ne arčiau nei per 150 mm nuo disko.
- Pjaudami tvirtai laikykite ruošinį prispaudę prie stalo ir atrémę jį į kreiptuvą. Nepaleiskite ruošinio, kol neatleisite jungiklio ir diskas visiškai nesustos.
- Prieš pradēdami pjauti, visuomet paleiskite irankį, kad jis paveiktu be apsukų, kad galėtumėte patikrinti diskų pjovimo kelią.
- Nesukryžiuokite rankų.
- Kojomis tvirtai remkitės į grindis ir išlaikykite tinkamą pusiausvyrą.
- Traukdami pjovimo rankeną kairėn ir dešinėn, sekite ja ir stovėkite truputį šoną nuo pjovimo disko.

Baziniai pjūviai

Vertikalus tiesusis skersinis pjūvis

(A, O pav.)

PASTABA. Norédami pasiekti norimų pjovimo rezultatų, naudokite 250 mm pjovimo diskus su 30 mm skylėmis užmauti ant veleno.

1. Atlaivinkite nuožambio sklaistį **13** ir po to jį pakelkite.
2. Nustatykite nuožambio sklaistį **13** į 0° padėtį ir tada jį užfiksukite.
3. Atremkite medžio ruošinį, kurį pjausite, į kreiptuvą **16**.
4. Laikydami už nešimo rankenos **3**, paspauskite apsaugo atlaisvinimo svitį **2**, kad atleistumėte apsaugą. Išstumkite iki galo pjūklo galvutę.
5. Norédami paleisti variklį, spauskite gaiduką **1**.
6. Nuspauskite galvutę, kad pjovimo diskas pjautų per medieną ir eitų per plastinę plokštę su ipjova **11**.
7. Iki galo nuspaudę galvutę, lėtai stumkite ją atgal skersai, kad pabaigtumėte pjūvį.
8. Pabaigę pjauti, atleiskite jungiklį ir palaukite, kol diskas visiškai sustos ir tik tada pakelkite galvutę į viršutinę ramybės padėtį.

ISPĖJIMAS!

- Apatinis apsaugas sukurtais taip, kad atleidus svitį **2** greitai užsidarytų. Jei jis neužsidaro per 1 sekundę, nugabentkite pjūklą patikrai įgaliotajam „DEWALT“ remonto agentui.

Vertikalus nuožambus skersinis pjūvis

(A, P pav.)

1. Suspauskite nuožambio sklaistį **13**. Pasukite rankeną į kairę ar dešinę reikiamu kampo.
2. Nuožambio sklaistis automatiškai atsidurs tiek kairės, tiek dešinės pusiai 0°, 15°, 22,5°, 31,62°, 45° ir 50° kampuose. Jeigu reikia tarpinio kampo, tvirtai laikydami galvutę užfiksukite reikiama kampą užverždami nuožambio sklaistį.

3. Prieš pradēdami pjauti, visada įsitikinkite, kad nuožambio sklaistio svitris tvirtai užfiksuota.

4. Toliau pjaukite taip pat, kaip ir atlikdami vertikalų tiesų skersinį pjūvį.

ISPĖJIMAS! Nuožulniai pjaunant medžio galą, kai lieka maža nuopjova, dėkite ruošinį taip, kad nuopjova būty disko pusėje, didesniu kampu link kreiptuvu, t. y.:

- kairysis nuožulnus pjovimas, nuopjova nukreipta į dešinę;
- dešinysis nuožulnus pjovimas, nuopjova nukreipta į kairę.

Slankusis pjūvis (A, B, R pav.)

1. Pasukite pjovimo galvutės skersinį stabdiklį **18**.
2. Nuleiskite pjovimo galvutę **24**, ištraukite fiksavimo mygtuką **22**, atleiskite ir palaukite, kol pjovimo galvutė pakils į aukščiausią padėtį.
3. Atremkite medieną, kurią pjausite, į slankiojamą kreiptuvą **16** ir pritrinkite jį ruošinio spaustuvu **17**.
4. Nuleiskite pjovimo galvutę, o tada patraukite ją iki jos eigos galo.
5. Paspauskite apsaugo fiksavimo atleidimo svitį **2**, kad būtų atlaisvintas apsaugas. Norédami paleisti variklį, paspauskite gaiduką **1**.
6. Iki galo nuspauskite galvutę, kad diskas pjautų per medieną ir stumkite galvutę atgal, kad pabaigtumėte pjūvį.
7. Pabaigę pjauti, atleiskite jungiklį ir palaukite, kol diskas visiškai sustos ir tik tada pakelkite galvutę į viršutinę ramybės padėtį.

ISPĖJIMAS! Nepamirškite pjūklo galvutės fiksuočių į galinę padėtį, kai bus baigti slankieji pjūviai.

Istrižieji skersiniai pjūviai (L, Q pav.)

Istrižiosius kampus galima nustatyti nuo 0° iki 48° į kairę. Istrižiosius pjūvius iki 45° galima atlikti nuožambio rankeną nustačius tarp nulio ir maks. dešininių ar kairinių 45° nuožambio padėties.

1. Atlaivinkite istrižumo rankeną **19** ir nustatykite norimą istrižumo kampą.
2. Jei reikia, naudokite rankinio valdymo mygtuką **30**.
3. Tvirtai laikykite galvutę ir neleiskite, kad ji nusileistų.
4. Tvirtai užveržkite istrižo veržiklio rankeną **19**.
5. Toliau pjaukite taip pat, kaip ir atlikdami vertikalų tiesų skersinį pjūvį.

Pjovimo kokybė

Bet kokio pjovimo kokybė priklauso nuo daugybės dalykų, pvz. kokia medžiaga pjauama. Kai reikia itin tikslią pjūvį, norimų rezultatų pasieksite naudodami aštū (60 dantukų, karbido) diską, nustatę mažesnes apsukas.

ISPĖJIMAS! Užtikrinkite, kad pjaunant medžiaga nepasislinktų: tvirtai įtvirkinkite ją. Leiskite, kad diskas visiškai sustoja, ir tik tada atkelkite rankeną. Jei ruošinio gale lieka mažų medžio pluošto atskalų, toje vietoje, kur bus atliekamas pjūvis, ant medienos priklijuokite

maskavimo juostelę. Atsargiai pjaukite per juostelę. Kai baigsite, ją kruopščiai nulupkite.

Spalvotųjų metalų pjovimas

Pjaustant spalvotuosius metalus, staklėmis galima atlkti tik vertikalius tiesius pjūvius ir nuožambius skersinius pjūvius, pasirinkus nuožambaus pjovimo režimą. Pjaustant spalvotuosius metalus, rekomenduojame nenaudoti įstrižių ir sudėtinį nuožambų pjūvį. Staklėmis negalima pjaustyti juodųjų metalų.

- Kai pjauunate spalvotuosius metalus, visuomet įtvirtinkite ruošinį. Būtinai tvirtai įtvirtinkite ruošinį spaustuvais.
- Naudokite tik spalvotiesiems metalams pjauti skirtus pjovimo diskus.
- Jeigu naudojate tepimo priemones, naudokite tik vašką arba atskiriamajį purškalą. Nenaudokite emulsijų ar panašių skyčių.

Ruošinio priveržimas (T pav.)

! ISPĖJIMAS! Visuomet naudokite ruošinio spaustuvus.

Siekdami geriausiu rezultatu, naudokite ruošinio spaustuvą 17, skirtą naudoti su jūsų pjūklu.

Kaip sumontuoti spaustuvą

1. Jokiškite jį į skydė už kreiptuvu. Spaustuvas 17 turi būti nukreiptas į kampinio pjūklo galinę dalį. Pasirūpinkite, kad spaustuvu strype esantis griovelis būtų iki galo įjakištas į kampinio pjūklo pagrindą. Jei griovelis matysis, spaustuvas nebus saugus.
2. Sukite spaustuvą 180° kampu link kampinio pjūklo priekio.
3. Atlaisvinkite rankenėlę, kad pastumtumėte spaustuvą aukštyn arba žemyn, tada tikslolio reguliavimo rankenėlę tvirtai suveržkite ruošinį.

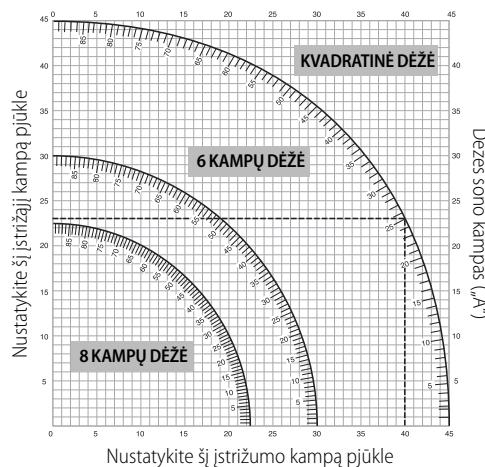
PASTABA. Pjaudami įstrižai, padékite spaustuvą į dešinę pusę nuo pagrindo. PRIEŠ UŽBAIGDAMI PJŪVĮ, VISADA PALEISKITE DISKĄ, NEJUNGDAMI PJŪKLO, KAD GALĒTUMĖTE PATIKRINTI DISKO KELIĄ. JISITINKINKITE, AR SPAUSTUVAS NETRUKDO VEIKTI PJŪKLUI AR APSAUGAMS.

Sudėtinis nuožambus pjūvis (S pav.)

Šis pjūvis – tai nuožambaus ir įstrižojo pjūvio derinys. Šio tipo pjūvių reikia rėmams arba dežėms su ižambiais šonais, kaip parodyta S pav., pjauti.

! ISPĖJIMAS! Jeigu kiekvieno pjūvio pjovimo kampus turi būti skirtinas, visuomet patirkinkite, ar tvirtai užveržiate įstriži ir nuožulnių kampų fiksavimo rankenėles. Šias rankenėles būtina užveržti pakeitus tiek įstrižus, tiek nuožulnius kampus.

- Toliau pateikta diagrama padės jums pasirinkti tinkamas nuožambiu ir įstrižių kampų nuostatas įprastiems sudėtiniams nuožambiems pjūviams atlkti.
- Jeigu norite pasinaudoti diagrama, pasirinkite norimą savo projekto kampą „A“ (S pav.) ir dėkite jį ant atitinkamo diagramos lanko. Nuo to schemos taško vescamai žemyn nustatysite tinkamą įstrižąjį kampą, o skersai – tinkamą nuožambio kampą.



Nustatykite ši įstrižių kampą pjukle

1. Nustatykite pjuklą reikiamais kampais ir atlikite keletą bandomųjų pjūvių.
2. Pasitreniruokite, sujungdami kartu keletą dalijų. Pavyzdys: Norédami pagaminti keturkampę dežę su 25° išoriniais kampais (kampus A, S pav.), naudokite viršutinį dešinijį lanką. Raskite 25° kampą ant diagramos lanko. Sekite susikertančia horizontalia linija į abi pusės, kad gautumėte pjuklą nuožambio nuostatą (23°). Panašiai sekite vertikalia susikertančia linija į viršų ir apačią, kad gautumėte pjuklą įstrižojo kampo nuostatą (40°). Visuomet atlikite keletą bandomųjų pjūvių, naudodami medienos atliekas, kad išsitinkintume, jog nuostatos yra tinkamos.

! ISPĖJIMAS! Niekada neviršykite sudėtinio nuožambio ribų – 45° įstrižojo kampo su 45° kairiniu ar dešininiu nuožambiu.



Dulkų ištraukimas (A, G pav.)

! ISPĖJIMAS! Pjaudami medieną, prijunkite tam skirtą dulkų ištraukimo įrenginį, atsižvelgdami į atitinkamas nuostatas dėl dulkų taršos.

Prijunkite dulkų surinkimo įrenginį, sukurtą pagal atitinkamus reglamentus. Iš išorės prijungtų sistemų oro krauto greitis turi būti 20 m/s +/- 2 m/s. Oro krauto greitis matuojamas sujungimo vamzdyme, jungties vietoje, kai įrankis prijungtas, bet neveikia.

PASTABA. Prijungimui prie dulkų ištraukimo prietaiso rekomenduojama naudoti papildomą priedą – DWV9000 užšukamą greitojo montavimo jungti 48.

Vadovaukitės savo šalyje galiojančiais įstatymais dėl medžiagų, kurias apdirbsite.

Dulkų siurblys turi būti pritaikytas apdorojamai medžiagai.

Siurbdamai sausas dulkės, kurios ypač kenkia sveikatai arba yra kancerogeninės, naudokite specialų dulkų siurbli.

Gabenimas (A, B pav.)

- ! ISPĖJIMAS!** Kad kampinj pjūklą nešti būtų patogu, pagrindė yra dvi išplovos neсти rankomis **31**. Niekada nekelkite ir neneškite kampinio pjūklo, pačiame už apsaugą.
- Norédami vežti pjūklą, nustatykite istrižaji ir nuožambio kampus ties 0° padala.
 - Nustumkite pjūklo galvutę iki galo atgal.
 - Paspauskite apatinio apsaugo fiksavimo atleidimo svirtį **2** (A pav.).
 - Nuleiskite galvutę žemyn ir paspauskite fiksavimo mygtuką **22** (B pav.).
 - Nustatykite plovimo diską į išjungimo padėtį ir paspauskite skersinį stabdiklį **18**.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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

! ISPĖJIMAS! Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, priežiūrādamis bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar ardymo / montavimo darbus, išjunkite stakles ir ištraukite akumuliatoriją. Netyčia įjungus galima susižeisti.

! ISPĖJIMAS! Jeigu plovimo diskas nusidėvėtų, pakeiskite jį nauju, ašttru disku.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas

Prieš naudojimą atidžiai patirkinkite, ar tinkamai veikia viršutinis disko apsaugas, atitraukiama apatinis disko apsaugas ir dulkių trauktuvu žarna. Patirkinkite, ar skiedros, dulkės arba ruošinio nuopojovos neužkimšo kurio nors apsaugo arba žarnos.

Jei tarp plovimo disko ir apsaugų užstrigtų ruošinio aplašių, atjunkite stakles nuo elektros tinklo ir vadovaukitės nurodytais, pateiktais skyriuje **Plovimo disco montavimas**. Pašalinkite užstrigimus dalis ir vėl sumontuokite plovimo disku.

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

! ISPĖJIMAS! Nemetalinį įrankio dalį niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrékintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skyrybių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

! ISPĖJIMAS! Norédami sumažinti pavoju susižeisti, reguliarai nuvalykite stalvīrį.

! ISPĒJIMAS! Norédami sumažinti pavoju susižeisti, reguliarai valykite dulkių surinkimo sistemą.

Pasirinktiniai priedai

! ISPĒJIMAS! Kadangi su šiuo gaminiu nebuvo bandomi kiti nei „DEWALT“ priedai, juos su šiuo įrankiu naudoti pavojinga. Siekiant sumažinti sužeidimo pavoju, su šiuo gaminiu reikėtų naudoti tik „DEWALT“ rekomenduojamus priedus.

Atrama ilgiems ruošiniams (U pav.)

- Visuomet paremkite ilgus ruošinius.
- Siekdami geriausių rezultatų, naudokite pailgintą darbinę atramą (DE7023), kurią pailginamas jūsų pjūklo stalas (galite išsigyti kaip parinktį iš savo įgaliojoto atstovo). Ilgus ruošinius paremkite bet kokiomis patogiomis priemonėmis, pvz., ožiais ar panašiais prietaisais, kad ilgi galai nenusvirtų.

Galimų plovimo diskų assortimentas (rekomentuojami diskai)

Disko tipas	Disko matmenys (skersmuo × vidinė skylė × dantukų skaičius)	Naudojimas
DT4310, 40 serija	250×30×24	Universalus, medienos ir plastikų pjaustymui ir skersiniams plovimui
DT4286, 40 serija	250×30×80	TCG naudojimui už aliuminiu
DT4320, 60 serija	250×30×48	ATB tiksliam dirbtinių medžio plokščių ir natūralios medienos plovimui
DT4350, 60 serija	250×30×60	TCG itin tiksliam dirbtinių medžio plokščių ir natūralios medienos plovimui
DT99568-QZ	250×30×24	24T „Flexvolt“ diskas bendrosios paskirties, perpjovimo ir skersiniams plovimams
DT99569-QZ	250×30×36	36T „Flexvolt“ plovimo diskas tiksliojo plovimams
DT99570-QZ	250×30×60	60T „Flexvolt“ plovimo diskas itin tiksliojo plovimams

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

Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėtų gaminį ar akumuliatorių negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį. Priduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorių perdirbtį, laikydami vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje www.2helpU.com.

Akumuliatorius

Šių ilgai veikiantjų akumuliatorių reikia įkrauti, kai jis nebetiekia pakankamos srovės vykdant darbus, kuriuos anksčiau lengvai atlikavote. Techninės eksplotacijos pabaigoje gaminį reikia utilizuoti nepakenant aplinkai:

- Visiškai iškrovę akumuliatorių, nuimkite jį nuo įrankio.

LIETUVIŲ

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

BEZVADU ŠĶĒRSZĀĞĒŠANAS LEŅĶZĀGIS DCS778

Apsveicam!

Jūs esat izvēlējies DeWALT instrumentu. DeWALT ir viens no uzticamākajiem profesionālu elektroinstrumentu lietotāju partneriem, jo tam ir ilggadiga pieredze instrumentu izveidē un novatorismā.

Tehniskie dati

	DCS778
Spriegums	V _{lidstr.}
Tips	54
XPS	1
Zāģripas diametrs	Jā
Zāģripas iekšējais diametrs	mm
Maks. zāģripas ātrums	30
Zāģēšanas leņķis (maks. stāvokļi)	apgr./min
Slīpuma leņķis (maks. stāvokļi)	pa kreisi un pa labi
Kombinētā leņķzāģēšana	50°
Maks. izmēri	
šķērszāģēšana 90°	mm
leņķzāģēšana 45°	85 × 305
leņķzāģēšana 48°	85 × 215
slīpums 45°	85 × 204
slīpums 48°	58 × 305
Kopējie gabarīti	mm
Svars (bez akumulatora)	465 × 615 × 390
	kg
Trokšņa vērtības saskaņā ar EN61029:	15,8
L _{PA} (skāņas spiediens)	dB(A)
L _{WA} (skāņas jauda)	91
K (akustiskās jaudas nenoteiktība)	100
	3
Akumulators	DCB546
Akumulatora tips	Litija jonu
Spriegums	V _{lidstr.}
Jauda	Ah
Svars	18/54
	6,0/2,0
	kg
	1,05

Lādētājs	DCB118		
Elektrotikla spriegums	V _{mainstr.}	230	
Akumulatora tips			18/54 Litija jonu
Akumulatora aptuvenais uzlādes laiks	min	22 (1,3 Ah) 45 (3,0 Ah)	22 (1,5 Ah) 60 (4,0 Ah) 60 (6,0 Ah) 30 (2,0 Ah) 75 (5,0 Ah)
Svars	kg	0,66	

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

Drošinātāji:

Eiropa	230 V instrumenti	10 ampēri, elektrotikls
Apvienotā Karaliste un Īrija	230 V instrumenti	3 ampēri, kontaktdakšā

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva



Bezvadu šķērszāģēšanas leņķzāgis DCS778

DeWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti sadaļā **Tehniskie dati**, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN61029-1:2009 + A11:2010, EN61029-2-9:2012 + A11:2013.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sikāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DeWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kura šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un izstrādā šo paziņojumu DeWALT vārdā.

Markus Rompel

Inženiertehniskās nodalās priekšsēdētājs

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Vācija

20.04.2016



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Drošības noteikumi

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

SAGLABĀJET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM

Vispārīgi drošības noteikumi

1. Rūpējties, lai darba zona būtu tīra.

Nesakārtotā darba zonā un darbagaldos var gūt ievainojumus.

2. Nemiet vērā darba zonas vidi.

Nepakļaujiet instrumentu lietus iedarbībai. Nelietojet instrumentu mitros vai slajpos apstākļos. Rūpējties, lai darba zona būtu labi apgaismota (250-300 luxi). Nelietojet instrumentu vietā, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks, – t.i., viegli uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā. Darba zonai jābūt labi vēdināmai.

3. Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu.

Nepieskarieties lezemētām virsmām (piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem). Ekspluatējot instrumentu smagos apstākļos (piemēram, lielā mitrumā, kad rodas metāla saneši, u.c.), elektrodrošību varētu uzlabot, pievienojot izolējošu pārveidotāju vai ierīci ar (Fl) nooplūdrāvas aizsargslēdzi.

4. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederоšām personām.

Neļaujiet nepiederоšām personām, īpaši bērniem, aiztikt instrumentu vai pagarinājuma vadu, un neļaujiet viņiem atrasties darba zonā.

5. Novietojet glabāšanā instrumentu, kas netiek lietots.

Kad instruments netiek lietots, tas jāglabā sausā, cieši noslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.

6. Nelietojet instrumentu ar spēku.

Ar pareizi izvēlētu instrumentu tā efektivitātes robežas paveiksi darbu daudz labāk un drošāk.

7. Lietojet pareizo instrumentu.

Neizmantojet mazus instrumentus darbiem, kam paredzēti lielas noslodzes instrumenti. Nelietojet instrumentus mērķiē, kam tie nav paredzēti, piemēram, nelietojet ripzāģus, lai zāģētu koku zarus vai pagales.

8. Valkājiet piemērotu apģēbru.

Nevalkājiet valīgu apģēbru vai rotaslietas, jo tie var ieķerties kustīgajās detaljās. Strādājot ārā, ieteicams lietot apavus ar neslidušu zoli. Valkājiet piemērotu galvassēgu, lai apsegtu garus matus.

9. Lietojet personīgo aizsargaprīkojumu.

Vienmēr nēsājiet aizsargbrilles. Lietojet sejas vai putekļu masku, ja darba laikā rodas putekļi vai lidojošas daļīnas. Ja šīs daļīnas varētu būt joti karstas, Valkājiet arī karstumizturīgu priekšautu. Vienmēr Valkājiet ausu aizsargus. Vienmēr Valkājiet aizsargķiveri.

10. Pievienojet putekļu savākšanas ierīci.

Ja instrumentam paredzēts pievienot putekļu atsūknēšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatējet pareizi.

11. Nostipriniet apstrādājamo materiālu.

Ja iespējams, ar spīlēm vai skrūvspīlēm nostipriniet apstrādājamo darbgabalu. Tā ir drošāk, nekā turēt ar roku, turklāt abas rokas ir brivas darbam ar instrumentu.

12. Nesniedzieties pārāk tālu.

Vienmēr uzturiet piemērotu stāju un saglabājiet līdzsvaru.

13. Apkopi instrumentiem veiciet rūpīgi.

Rūpējties, lai griezējinstrumenti būtu asi un tīri, nodrošinot

kvalitatīvāku un drošāku darbību. Ievērojet norādījumus par ejlošanu un piederumu nomainīšanu. Regulāri pārbaudiet instrumentus un to bojājuma gadījumā remontējiet tos pilnvarotā apkopes darbnīcā. Rūpējties, lai rakturi un slēdzi vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļjas un smērvielas.

14. Atvienojet instrumentus.

Ja instrumentu nelietojet, grāstāties veikt apkopi vai mainīt piederumus, piemēram, asmeni, uzgali un griezni, atvienojet instrumentu no barošanas avota.

15. Noņemiet regulešanas atslēgas un uzgriežu atslēgas.

Izveidojiet sev paradumu vienmēr pārbaudit, vai pirms instrumenta ekspluatācijas visas regulešanas atslēgas un uzgriežu atslēgas no instrumenta ir noņemtas.

16. Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.

Instrumentu nedrīkst pārnēsāt, turēt pirkstu uz slēža. Pirms instrumenta pievienošanas elektrotīklam tas obligāti jāizslēdz.

17. Saglabājiet modribu.

Skatieties, ko jūs darāt. Rikojeties saprātīgi. Nestrādājiet ar instrumentu, ja esat noguris vai atrodieties narkotiku vai alkohola ietekmē.

18. Pārbaudiet, vai nav bojātu detaļu.

Pirms ekspluatācijas rūpīgi pārbaudiet instrumentu un barošanas vadu, vai tie darbojas pareizi un veic tiem paredzētās funkcijas. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nav iestregūšas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt tā darbību. Ja ir bojāts aizsargs vai kāda cita detaļa, pilnvarotam apkopes centram jāparāpējas par pareizu salabošanu vai nomaiņu, ja vien Šajā lietošanas rokasgrāmatā nav norādīts citādi. Bojāti slēži ir jānomaina pilnvarotam apkopes centram. Instrumentu nedrīkst ekspluatēt, ja to ar slēdzi nevar ne iestēgt, ne izslēgt.

Remontu nedrīkst veikt paša spēkiem.

BRĪDINĀJUMS! Lietojet jebkuru citu piederumu vai papildierīci, kas nav ieteikta Šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šim instrumentam, var rasties ievainojumu risks.

19. Uzticiet instrumenta apkopi kvalificētam speciālistam.

Šīs elektroinstrumenti atbilst attiecīgajiem drošības noteikumiem. Remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti, lietojot oriģinālās rezerves daļas, jo operatoram to veikt ir ārkārtīgi bīstami.

Papildu drošības noteikumi leņķzājiem

- Zāģi nedrīkst lietot nekādu citu materiālu zāģēšanai kā tikai to, ko ieteicis ražotājs.
- Šo instrumentu nedrīkst darbināt, ja nav uzstādīti aizsargi vai arī ja tie nedarbojas pareizi vai nav pareizi apkopti.
- Zāģējot slīpā leņķi, svirai jābūt cieši nofiksētai.
- Rūpējties, lai laukums visapkārt instrumenta zonai būtu labā kārtībā, un lai uz tā nebūtu izbiruši tādi materiāli kā skaidas un atgriezumi.
- Izvēlieties pareizo asmeni zāģējamam materiālam.
- Izmantojiet pareizi uzasinātus zāģa asmeņus. Ievērojet maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz zāga asmens.

- Pirms darba sākšanas pārbaudiet visus bloķēšanas kloķus un piestiprināto rokturu ciešumu.
- Ja zāģis ir pievienots elektrobarošanas avotam, nedrikst tuvināt rokas ripzāgu zonai.
- Nekādā gadījumā nemēģiniet instrumentu strauji apturēt, iespiežot asmeni kādu riku vai tamlīdzīgi. Pretējā gadījumā var gūt smagus ievainojumus.
- Pirms piederumu izmantošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu. Piederneru nepareizas lietošanas gadījumā var izraisīt bojājumus.
- Darbojoties ar zāģa asmeni vai raupju materiālu, jālieto turētājs vai jāvaiķā cimdi.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai zāģa asmens ir uzstādīts pareizi.
- Pārliecīnieties, vai asmens griežas pareizajā virzienā.
- Nelietojet tādus asmeņus, kuru izmērs ir lielāks vai mazāks nekā ieteicams. Pareizo asmens ātrumu skatiet sadalā **Tehnikas dati**. Lietojet tikai šajā rokasgrāmatā norāditos asmeņus, kas atbilst EN847-1.
- Pamēģiniet lietot īpaši veidotas troksni mazinošus asmeņus.
- Nelietojet zāģripas, kas izgatavotas no ĀTRGRIEZĒJA TĒRAUDA.
- Neizmantojet salūzušus vai bojātus zāģa asmeņus.
- Nelietojet abrazīvas vai dimanta ripas.
- Lietojet tikai zāģripas, kuru norādītais ātrums nav mazāks par ātrumu, kas norādīts uz zāģa.
- Ar zāģi nedrīkst zāģēt, ja nav uzstādīta iezāģēšanas plātnē.
- Vispirms izņemiet asmeni no iezāģējuma materiālā, tikai pēc tam atlaidiet sledzi.
- Ikreiz pirms darba sākšanas pārbaudiet, vai instruments ir stabilā pozīcijā.
- Ventilatorā nedrīkst iespiest kīli, lai aizturētu dzinēja ass kustību.
- Zāģa asmens aizsargs atveras, kad atbrīvošanas svira ② tiek piespiesta.
- Asmens aizsargu nedrīkst pacelt ar roku nevienā citā gadījumā, izņemot, ja zāģis ir izslēgts. Uzstādot vai noņemot zāģa asmeni, vai pārbaudot zāģi, aizsargu var pacelt ar roku.
- Regulāri pārbaudiet, vai motora atveres ir tīras un tajās nav skaidu.
- Nomainiet iezāģēšanas plātni, kad tā nolietota.
- Pirms apkopes veikšanas vai asmens nomainīšanas izņemiet akumulatoru no instrumenta.
- Instrumentu nedrīkst tirīt vai veikt tam apkopi, ja tas joprojām darbojas un tā galviņa nav nekustīgā stāvoklī.
- Ja instruments apriekots ar gaismas diožu indikatorlampiņām, to nav atļauts nomainīt pret cita veida gaismas diožu indikatorlampiņām. Remonts jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotai remonta darbnīcai.
- Zāģējot kokmateriālus, pievienojet zāģi putekļu savākšanas ierīcei. Viemēr nemiet vērā faktorus, kas var ietekmēt putekļu daudzumu, piemēram:
 - zāģējamā materiāla veids (skaidu plāksne izdala vairāk putekļu nekā koksne);
- zāģa asmens asums;
- pareizi noregulēts zāģa asmens;
- putekļu savācējs ar gaisa plūsmu ne mazāku par 20 m/s. Putekļu savācējam, kā arī pārsegumiem, trokšņa slāpētājiem un atsūcējiem jābūt pareizi noregulētiem.
- Lūdzu, ievērojet, ka trokšņa iedarbību var mazināt šādi faktori:
 - tādu zāģa asmeni lietošana, kas rada mazāku troksni;
 - tikai labi uzasinātu zāģa asmeni lietošana;
- Regulāri veiciet instrumenta apkopi.
- Nodrošiniet piemērotu telpas vai darbagalda apgaismojumu.
- Operatoram jābūt pienācīgi apmācītam instrumenta lietošanā, regulešanā un ekspluatācijā.
- Starplikumā un vārpstas gredzeniem jāatbilst šajā rokasgrāmatā norādītajiem darba mērķiem.
- Ja zāģis darbojas un zāģa galviņa neatrodas nekustīgā stāvoklī, no zāģēšanas zonas nedrīkst aizvākt atgriezumus vai citas apstrādājamā materiāla dajas.
- Nezāģējiet apstrādājamos materiālus, kas īsāki nekā 150 mm.
- Instruments paredzēts šādiem apstrādājamā materiāla maksimālajiem izmēriem, neizmantojot papildu balstu:
 - augstums: 60 mm, platum: 216 mm, garums: 500 mm;
 - garāki materiāli jāatbalsta ar piemērotu papildu galdu, piemēram, DE7023. Pie tā ir cieši jāpiestiprina apstrādājamais materiāls.
- Ja notiek negadījums vai instruments sabojājas, nekavējoties izslēdziet instrumentu un atvienojet to no barošanas avota.
- Ziņojet par bojājumu un uzstādīet instrumentam nepārprotamus brīdinājumus, lai nevieni cits to neekspluatētu.
- Ja zāģēšanas laikā zāģa asmens nosprūst pārmērīga spiediena spēka dēļ, izslēdziet zāģi un atvienojet to no barošanas avota. Atbrīvojet zāģripu no apstrādājamā materiāla un pārbaudiet, vai tā brīvi griežas. Ieslēdziet instrumentu un sāciet darbu no jauna, bet šoreiz ar mazāku spēku.
- Nedrīkst zāģēt vieglmetālu, jo īpaši magniju.
- Ja vien iespējams, piestipriniet instrumentu darbagaldam, izmantojot 80 mm garas bultskrūves ar 8 mm lielu diametru.

Atlikušie riski

Ekspluatājot zāģus, parasti pastāv arī šādi riski:

- ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām detalām.
- Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības norādījumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:
 - dzirdes plaskintināšanās;
 - negadījumu risks, ko izraisa rotējošā zāģa asmens neredzamās dajas;
 - ievainojuma risks, mainot nenosegtu asmeni;
 - pirkstu saspiešanas risks, atverot aizsargus;
 - kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot putekļus, kuri rodas, zāģējot koksnī, jo īpaši ozolu, dizšķābardi un MDF paneļus.

Turpmākie faktori palielina elpošanas traucējumu risku:

- zāģējot koksnī, nav pievienots putekļu savācējs;
- putekļu filtri nav iztīrīti, kā rezultātā notiek nepilnīga putekļu savākšana.

Elektrodrošība

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



Šīm DEWALT lādētājam ir dubulta izolācija atbilstoši EN60335, tāpēc tam nav jālieto iezemētā vads.



BRĪDINĀJUMS! 115 V instrumenti jādarbina ar drošā izolejoša transformatora palīdzību, un starp primāro un sekundāro tinumu jābūt iezemētam ekrānam.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas 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 nederīgās kontaktdakšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.



BRĪDINĀJUMS! Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes.

ievērojiet uzstādišanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 3 A.

Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi nevar iztikt. Izmantojiet apstiprinātus pagarinājuma vadus, kas atbilst lādētāja iejejas jaudai (sk. sadalījums **Tehniskie dati**). Minimālais vadītāja šķersgrīzuma laukums ir 1 mm², maksimālais garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa rulli, vienmēr notiniet vadu no tā pilnībā nost.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

DEWALT lādētājiem nav nepieciešama regulēšana un tie ir izstrādāti tā, lai būtu cik iespējams vienkārši ekspluatējami.

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS. Šajā rokasgrāmatā ir iekļauti svarīgi drošības un ekspluatācijas norādījumi saderīgiem akumulatoru lādētājiem (skatiet sadalījums **Tehniskie Dati**).

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



BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas triecienu risks.

Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumā. Var rasties elektriskās strāvas trieciens.



BRĪDINĀJUMS! Mēs iesakām izmantot nooplūdstrāvas aizsargierci ar nominālo nostrādes strāvu 30 mA vai mazāk.



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



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

IEVĒRĪBAI! Dažos gadījumos svešķermēji var izraisīt išsvainojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots elektrotiklam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vads pēc spīdīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļījas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlīvē no elektrotikla. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlīvē no elektrotikla.

- **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 akumulatoru uzlādēšanai.** Lietojot tos citiem mērķiem, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša triecienu risku.
- **Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**
- **Atvienojet lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- **Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzķāptu, pār to nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**
- **Neizmantojiet pagarinātāja vadu, izņemot, ja bez tā nekādi nevar iztikt.** Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša triecienu risku.
- **Uz lādētāja nedrīkst novietot kādus 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 tā vads vai kontaktdakša ir bojāti—tie ir jānomaina nekavējoties.**
- **Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir sanēmis asu triecienu, ticis nomests vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Lādētāju nedrīkst izjaukti.
- **Lādētāju nedrīkst izjaukti! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.** Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas triecienu, nāvējoša triecienu vai aizdegšanās risks.
- **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 elektrotikla.**
Tādējādi mazināsies elektrošoka risks. Šis risks nesamazinās, ja izņem akumulatoru.
- NEKAD nemēģiniet savienot divus lādētājus kopā.**
- Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Lādētāju nedrīkst izmantot ar jebkādu citu spriegumu.** Tas neattiecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

Akumulatora uzlādēšana (C att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojet akumulatoru **26** lādētājā līdz galam, līdz atdurei. Atkārtoti mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.
- Kad sarkanas indikators deg nepārtraukti, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Akumulatoru bloks ir pilnībā uzlādēts, un to var izmantot vai arī atstāt lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, pabidiet akumulatora atbrīvošanas pogu **27**, kas atrodas uz akumulatora.

PIEZĪME. Lai nodrošinātu litija jonu akumulatoru optimālu darbību un maksimālu darbmūžu, pirms pirmās lietošanas pilnībā uzlādējiet jaunu akumulatoru.

Lādētāja operācijas

Skatiet turpmākos rādītajus, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

Uzlādes indikatori	
	Notiek uzlāde
	Pilnībā uzlādēts
	Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*

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

Saderīgs(i) lādētājs(i) neuzlādē akumulatoru, ja tas ir bojāts. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ja neiedegas lādētāja indikators vai tiek attēlots simbols, kas liecina par klūmi akumulatorā, vai arī mirgo indikators.

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

Ja lādētājs konstatē klūmi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā apkopes centrā, lai tos pārbaudītu.

Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir pārāk karsts vai auksts, automātiski tiek aktivizēta karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana, apturot uzlādēšanu, līdz akumulators ir sasniedzis piemērotu temperatūru. Lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora lādēšanas režīmā. Šī funkcija akumulatoram nodrošina maksimālu kalpošanas laiku.

Auksts akumulators uzlādēsies lēnāk, salīdzinot ar siltu akumulatoru. Visā uzlādes ciklā akumulators tiek lēnāk lādēts, un maksimālais uzlādes ātrums netiek sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsilis.

DCB118 lādētājs ir aprīkots ar iekšēju ventilatoru, kas dzesē baterijas. Ventilators neieslēdzas automātiski, kad baterijas ir jāatdzesē. Nekad nedarbiniet lādētāju, ja ventilators nedarbojas pareizi, vai ja ventilācijas atveres ir bloķētas. Nepieļaujiet, ka svešķermenī iekļūst lādētāja iekšpusē.

Elektroniskā aizsardzības sistēma

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

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā litija jonu akumulatoru ievietojet lādētājā, līdz tas ir pilnībā uzlādēts.

Piestiprināšana pie sienas

Šie lādētāji ir izstrādāti tā, lai tos varētu uzstādīt pie sienas vai vertikāli uz galda vai darba virsmas. Ja lādētāju montē pie sienas, novietojet to sniedzamības attālumā līdz elektriskai kontaktligzdai un attālu no stūra vai citiem šķēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojet lādētāja aizmugures daļu kā veidinātā, lai noteiktu montāžas skrūviju izvietojumu uz sienas. Piestipriniet lādētāju droši, izmantojot vismaz 25,4 mm garas kokskrūves (iegādājamas atsevišķi) ar galvas diametru 7-9 mm, kuras ieskrūvē koksnei optimālā dziļumā, atstājot ārpusei apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Izlīdziniet spraugas lādētāja aizmugurē ar izvirzītajām skrūvēm un pilnībā ievietojet tās spraugās.

Norādījumi lādētāja tīrišanai

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

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda akumulatora kataloga numurs un sprīgums.

Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. Pirms akumulatora un lādētāja izmantošanas izlasiet turpmākos drošības norādījumus. Pēc tam izpildiet norādīto uzlādes procedūru.

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Nelādējiet un nelietojet akumulatoru sprādzenībistamās vidēs, kā piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu klātbūtnē.** levietojet akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.
- Nespiediet akumulatoru lādētājā ar spēku.** **Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam, nesavietojamam lādētājam, jo akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.**
- Uzlādējiet akumulatorus tikai ar DeWALT lādētājiem.**

- NEDRĪKST** akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.
- Neuzglabājiet vai nelietojet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs).**
- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators 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 ziepījūni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palidzība, ievedrojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sāļu maisijums.
- Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svais gaisss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palidzību.

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

BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpuiss ir ieplaisājis vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nemest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcīs nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīdīts). Var rasties elektriskā strāvas trieciens vai nāvējošs elektrošoks. Bojāti akumulatori jānogādā apkopes centrā, lai tos nodotu pārstrādei.

BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailēs saskartos ar metāla priekšmetiem. Piemēram, nenovietojet akumulatoru priekšauto, kabatās, darbarīku kastēs, produktu komplektu kastēs, atvilktnēs, utt., ar brīvi gulošām naglām, skrūvēm, atslēgām, utt.

UZMANĪBU! Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto guļus uz stabilas 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.

Transportēšana

BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Transportējot akumulatorus, var izceļties ugunsgrēks, ja akumulatora spailēs 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 pieprasī nozarē un ar juridiskajiem 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 pārbauditi atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautas pārbaužu un kritējiu rokasgrāmatas 38.3. iedalai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai sūtījumiem, kas satur litija-jonu akumulatorus ar nominālo enerģiju virs 100 vatstundām (Wh), tiek prasīts pārvadāt pilnībā atbilstīgi 9. kategorijas prasībām. Visiņi litija jonu akumulatoriem enerģijas nominālā ietilpība vatstundās ir norādīta uz iepakojuma. Turklāt, nemot vērā noteikumu sarežģītību, DEWALT neiesaka litija jonu akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus neatkarīgi no to nominālās ietilpības vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētais komplekts) var izmantot gaisa pārvadājumus, ja akumulatora nominālā ietilpība nav lielāka par 100 Wh.

Neskatoties uz to, vai uz pārvadāšanu attiecas vai neattiecas minētie noteikumi, pārvadātājs ir atbildīgs par jaunāko iepakojuma, marķēšanas/apzīmēšanas un dokumentācijas noteikumu pārziņāšanu.

Šajā rokasgrāmatas sadalījā minētā informācija ir sniepta godprātīgi un tiek uzskaitīta par pareizu brīdi, kad šis dokuments tika sastādīts. Tomēr netiek sniegtas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība būtu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

DEWALT FLEXVOLT™ akumulatoram ir divi režīmi: **Lietošanas un Transporta.**

Lietošanas režīms. Kad FLEXVOLT™ akumulators atrodas atsevišķi, vai tas atrodas DEWALT 18V izstrādājumā, to var izmantot kā 18V akumulatoru. Kad FLEXVOLT™ akumulators atrodas 54 V vai 108 V (divi 54 V akumulatori) izstrādājumā, tas darbosies kā 54 V akumulators.

Transporta režīms. Kad pie FLEXVOLT™ akumulatora ir piestiprināts vāciņš, akumulators ir transportēšanas režīmā. Saglabājiet vāciņu, lai veiktu transportēšanu.

Atrodoties transportēšanas režīmā, šūnu izvadi akumulatorā ir elektriski atvienoti, kā rezultātā izveidojas 3 akumulatori ar mazāku nominālo enerģiju (Wh), salīdzinot ar 1 akumulatoru ar augstāku nominālo enerģiju. Šāda akumulatoru skaita palielināšana līdz 3 ar mazāku nominālo enerģiju var atbrīvot akumulatoru bloku no noteiktiem pārvadāšanas noteikumiem, kas tiek piemēroti akumulatoriem ar augstāku enerģiju.

Piemēram,
transportēšanai nominālā enerģija Wh var tikt
norādīta $3 \times 36\text{ Wh}$, kas
nozīmē 3 akumulatorus,
katram pa 36 Wh .

Lietošanas paraugs un transportēšanas
etiķetes apzīmējums

	Use: 108 Wh
	Transport: 3x36 Wh

Lietošanas nominālā enerģija var tikt norādīta 108 Wh (izveidojot 1 akumulatoru).

Ieteikumi uzglabāšanai

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

PIEZĪME. Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētus akumulatorus. 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 skatiet **Tehniskajos datos**.



Neievietojiet akumulatorā elektrību vadošus priekšmetus.



Neuzlādējiet bojātus akumulatorus.



Nepakļaujiet üdens iedarbībai.



Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.



Uzlādējiet tikai pie temperatūras no 4 °C līdz 40 °C.



Lietošanai tikai telpās.



Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.



Li-ION

DOBXXXV

Uzlādējiet DEWALT akumulatorus tikai ar tiem izstrādātajiem DEWALT lādētājiem. Ja ar DEWALT lādētāju uzlādē citu ražotāju akumulatorus, kas nav DEWALT, tie var eksplodēt vai radīt citus bīstamus apstāklus.



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.



LIETOŠANA (bez transportēšanas vāciņa).

Piemērs. Nominālās enerģijas norāde ir 108 Wh (1 akumulators ar 108 Wh).



TRANSPORTS (ar iebūvētu transportēšanas vāciņu).

Piemērs. Nominālās enerģijas Wh norāde 3 x 36 Wh (3 akumulatori, katrs pa 36 Wh).

Akumulatora tips

Modelis DCS778 darbojas ar 54 voltu akumulatoru.

Drikt lietot šādus akumulatorus: DCB546. Plašāku informāciju skatiet sadaļā **Tehniskie dati**.

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- Dalēji salikts instruments
- Sešstūru atslēga (4 mm un 6 mm)
- 250 mm TCT zāga asmens
- Materiāla skava
- Akumulatori (T2 modelis)
- Lādētājs (T2 modelis)
- Lietošanas rokasgrāmata
- Pārbaudiet, vai pārvadāšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piederumi.*
- Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.*

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.



Redzamais starojums. Neskatieties tieši gaismas starā.



Pārvietošanai piemērots punkts.

Datuma koda novietojums (B att.)

Datuma kods **57**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2016 XX XX

Apraksts (A-C, E att.)

BRĪDINĀJUMS! *Ektroinstrumentu vai tā daļas nedrīkst pārveidot. Tā var rasties bojājumi vai ievainojumi.*

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--|
| 1 | Slēdziņa mēlite | 9 | Bīdāmā ierobežotāja bloķēšanas pogā |
| 2 | Aizsarga bloķētāja atlaišanas svira | 10 | Nekustīgs galds |
| 3 | Darba rokturis | 11 | iezāgēšanas plātnē |
| 4 | Fiksēts augšējais aizsargs | 12 | Pagriešanas leņķa roksvirā |
| 5 | Ārējais atloks | 13 | Pagriešanas leņķa slēgvirā |
| 6 | Asmens bultskrūve | 14 | Grozāms galds / pagriešanas leņķa roksvirā |
| 7 | Apakšējais asmens aizsargs | 15 | Pagriešanas leņķa skala |
| 8 | Zāga asmens | 16 | Slidošais norobežotājs |
| | | 17 | Materiāla skava |

- 18 Šķērsvirziena bloķētājs
- 19 Sagāzuma nostiprināšanas rokturis
- 20 Slipuma skala
- 21 Galda montāžas caurumi
- 22 Bloķēšanas poga
- 23 Šķērsvirziena stieņi
- 24 Zāga galva
- 25 Sešstūru uzgriežņu atslēgas
- 26 Akumulators

- 27 Akumulatora atbrīvošanas poga
- 28 Akumulatora uzlādes līmeņa indikatora poga
- 29 bloķēšanas slēdzis
- 30 Pārregulēšanas poga
- 31 Pārnēšanas rokturis (kreisās un labās pusēs)
- 32 Iekšējais atloks (E att.)
- 33 Putekļu savākšanas izvadatvere
- 34 XPS™ poga

Paredzētā lietošana

Šis DEWALT bezvadu kompaktais leņķzāģis paredzēts profesionāliem koksnes, koka izstrādājumu, alumīnija un plastmasas zāģēšanas darbiem. Tas precīzi, vienkārši un droši veic šādus zāģēšanas darbus: šķērszāģēšanu, zāģēšanu slipumā un pagrieztā leņķī.

Šis instruments paredzēts lietošanai ar karbiņa uzgali 250 mm nominālam asmens diametram.

NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šis leņķzāģis ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

NEĻAUJET bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāt nepielēdzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

BRĪDINĀJUMS! *Nelietojet instrumentu mērķiem, kam tas nav paredzēts.*

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

SALIKŠANA

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

BRĪDINĀJUMS! *Lietojet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.*

Izņemšana no iepakojuma

Motors un aizsargi jau ir samontēti uz pamatnes.

Akumulatora ievietošana instrumentā un izņemšana no tā (A-C att.)

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai akumulators **26** ir pilnībā uzlādēts.

Akumulatora ievietošana instrumentā rokturi

1. Savietojiet akumulatoru **26** ar sledēm instrumenta rokturi (A att.).
2. Iebīdiet akumulatoru rokturi, līdz tas ar klikšķi cieši nofiksējas instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **27** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Izvietojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadalā par lādētāju.

Akumulatora uzlādes indikators (C att.)

Atsevišķiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušās jaudas indikators, kas sastāv no trijām zaļām gaismas diodēm, kuras norāda atlikušo akumulatora uzlādes līmeni.

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes indikatoru, nospiediet un turiet nospiestu akumulatora uzlādes indikatora pogu **28**. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora atlikusi uzlāde ir kļuvusi pārāk zema, 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 ieteikmē dažādi mainīgie faktori — instrumenta sastāvdajas, temperatūra un lietošanas veids.

Uzstādišana uz darbagalda (B att.)

1. Visās četrās kājās ir izveidoti caurumi **21**, lai darbgaldu varētu viegli nostiprināt. Ieteicams izmantot 80 mm garas bultskrūves ar 8 mm lielu diametru. Lai zāģis neizkustētos, tas ir cieši jāpieskrūvē. Lai instruments būtu pārvietojams, to var piestiprināt arī pie vismaz 12,5 mm bieza finiera gabala, ko pēc tam var piestiprināt pie instrumenta atbalsta vai pārvietot uz citu vietu un piestiprināt to tur.
2. Piestiprinot šo instrumentu pie finiera gabala, montāžas skrūves nedrīkst būt izvirzitas tā apakšdaļā. Finierim jāatrodas līdzieni uz instrumenta atbalsta. Piestiprinot zāģi darba virsmai, nofiksējiet tikai uz bloķēšanas izciļniem, kur atrodas montāžas skrūvēm paredzētie caurumi. Ja nofiksēset kādā citā zāga vietā, tas nedarbosis pareizi.
3. Lai zāģirpa neiestērtu un darbs būtu precīzs, virsma, kur uzstādīts zāģis, nedrīkst būt grubuļaina vai kā citādi nelīdzīga. Ja zāģis šūpojas uz virsmas, paliecit zem vienas no tā kājām plānu materiālu gabaliņu, lai zāģis cieši turētos uz darba virsmas.

Zāga asmens uzstādišana (A, D, E att.)

BRĪDINĀJUMS! *Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederoju uzstādišanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem, izslēdziet instrumentu, un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas*

IZSLĒGTĀ pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Jaunas zāģripas zobi ir ļoti asi un var būt bīstami.



BRĪDINĀJUMS! Ievērojet, ka zāļa asmens jānomaina tikai tādā veidā, kā šeit norādīts. Izmantojet tikai tādus zāļa asmeņus, kas norādīti sadalā **Tehniskie dati**; kat. Nr.: ieteicams DT4320.

1. Ievietojiet 6 mm sešstūru uzgriežņu atslēgu **25** pretējā pusē asmens vārpstai un pieturiet to (D att.).
2. Lai bloķētu vārpstu, izmantojet otru sešstūra atslēgu, kā parādīts D attēlā.
3. Atskrūvējiet asmens bultskrūvi **6** grieżot to pulksteņrādītāju kustības virzienā. Izņemiet asmens bultskrūvi un ārējo atluku **5**.
4. Nospiediet apakšējā aizsarga bloķēšanas atbrīvošanas sviru **2**, lai paceltu apakšējo asmens aizsargu **7** un noņemtu zāļa asmeni **8**.
5. Uz iekšējā atluka **32** izciļņa uzstādīet jaunu zāļa asmeni **9**, lai asmens apakšējās malas zobi būtu vērsti pret ierobežotāju (pretējā virzienā no operatora).
6. Uzlieciet atpakaļ vietā ārējo atluku **5**, pareizi savietojot izciļņus **36** ar vārpstu — pa vienam katrā vārpstas pusē.
7. Pievelciet asmens bultskrūvi **6** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ar otru roku pieturot 6 mm sešstūru uzgriežņu atslēgu **25** (D att.).

REGULĒŠANA



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

Šīs leņķzāģis ir precīzi noregulēts rūpīnāc. Ja transportēšanas, pārvietošanas vai citu iemeslu dēļ nepieciešams no jauna noregulēt, ievērojet turpmākos norādījumus, lai noregulētu zāģi. Kad tas ir paveikts, šiem regulējumiem jāpaliek precīziem.

Šķērsvirziena stieņu noregulēšana, lai panāktu nemainīgu zāģēšanas dziļumu (A, B, F, H att.)

Asmenim vajag darboties pie nemainīga zāģēšanas dziļuma līdz galda pilnajam garumam, un tas nedrīkst pieskarties nostiprinātā galda spraugas aizmugurē vai arī rotējošās roksviras priekšpusē. Lai to panāktu, šķērsvirziena stieņiem jāatrodas precīzi paralēli galdam, kad zāļa galviņa ir nospiesta līdz galam.

1. Nospiediet apakšējā aizsarga bloķētāja atlaišanas sviru **2** (A att.).
2. Nospiediet galviņu līdz galam uz aizmuguri un izmēriet augstumu no grozāmā galda **14** līdz ārējā atloku apakšpusei **5** (F att.).
3. Pagrieziet zāļa galviņas šķērsvirziena bloķētāju **18** (B att.).

4. Turot zāļa galviņu līdz galam nospiestu, velciet to līdz tās gājiena galam.

5. Vēlreiz izmēriet F. attēlā norādīto augstumu. Abiem mēriņumiem jābūt identiskiem.

6. Ja nepieciešams noregulēt, rīkojieties šādi (H att.).

- a. Atskrūvējiet kontruzgriezni **37** skavā **38** un noregulējiet skrūvi **39** atbilstoši nepieciešamībai, pakāpeniski, veicot mazas regulēšanas iedarbes.

- b. Pievelciet kontruzgriezni **37**.



BRĪDINĀJUMS! Asmens nedrīkst saskarties ar galdu spraugas aizmugurē vai grozāmās roksviras priekšpusē, ja ir uzstādīts 90° vertikālā un 45° slīpuma pozīcija. Instrumentu nedrīkst ieslēgt, kamēr tas nav pārbaudīts!

Ierobežotāja regulēšana (I att.)

Pagrieziet bīdāmā ierobežotāja bloķēšanas kloki **9** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai atskrūvētu valīgāk. Virziet bīdāmo ierobežotāju **16** tādā pozīcijā, kurā tas nesaskaras ar asmeni, pēc tam pieskrūvējiet ierobežotāja bloķēšanas kloki, grieżot to pulksteņrādītāju virzienā.

Asmens pārbaude un regulēšana atbilstoši ierobežotājam (B, J, K att.)

1. Atbrīvojiet pagriešanas leņķa slēgsviru **13**.

2. Uzlieciet īšķi uz pagriešanas leņķa roksviras **12** un saspiediet pagriešanas leņķa slēgsviru **13**, lai atbrīvotu grozāmo galda / pagriešanas leņķa roksviru **14**.

3. Groziet pagriešanas leņķa roksviru, līdz slēgsviru to novieto 0° pagriešanas leņķi.

4. Velciet galviņu lejup un ar bloķēšanas pogas **22** palīdzību nolikšķejot to paredzētajā stāvoklī.

5. Jābūt redzamām tikai abām 0° leņķa atzīmēm **40** uz pagriešanas leņķa skalas **15**.

6. Novietojiet stūreni **41** pret ierobežotāja **16** un zāģripas **8** kreiso pusī.



BRĪDINĀJUMS! Nepieskarieties ar stūreni zāģripas zobi galīem.

7. Ja nepieciešams noregulēt, rīkojieties šādi.

- a. Atskrūvējiet skrūves **42** un virziet skalas / zāģēšanas leņķa roksviras mehānismu uz kreiso vai labo pusī, līdz zāģripa atrodas 90° leņķi pret ierobežotāju, ko nosaka ar stūreņa palīdzību (J att.).

- b. No jauna pieskrūvējiet skrūves **42**.

Asmens pārbaude un regulēšana atbilstoši galdam (L–N att.)

1. Atbrīvojiet slīpuma nostiprināšanas rokturi **19** (L att.).

2. Spiediet zāļa galviņu uz labo pusī, lai pārbaudītu, vai tā atrodas pilnībā vertikāli, un pieskrūvējiet slīpuma nostiprināšanas rokturi.

3. Novietojiet uzstādišanas stūreni **41** uz galda vertikālā pozīcijā pret zāģripu **8** (M att.).



BRĪDINĀJUMS! Nepieskarieties ar stūreni zāģripas zobi galīem.

4. Ja nepieciešams noregulēt, rīkojieties šādi.

- a. Atskrūvējiet slīpuma nostiprināšanas rokturi **19** un skrūvējiet ciešāk vai valīgāk vertikālās pozīcijas regulēšanas aiztura skrūvi **43**, līdz asmens atrodas 90° leņķi pret galdu atbilstoši stūrenim.
- b. Ja slīpuma rādītājs **44** neatrodas pret slīpuma skalas **20**, nulles atzīmi, atskrūvējiet skrūvi **45**, ar kuru piestiprināta skala, un virziet skalu pēc vajadzības.

Sagāzuma leņķa pārbaude un regulēšana

(A, L, N att.)

Ar slīpuma pārregulēšanas pogu var pēc vajadzības iestātīt maks. 45° vai 48° leņķi.

- Pa kreisi = 45°
- Pa labi = 48°
- 1. Pārregulēšanas klojim **46** jāatrodas pozīcijā pa kreisi.
- 2. Atskrūvējiet slīpuma nostiprināšanas rokturi **19** un pārvietojet zāgu galvu pa kreisi.
- 3. Šī ir 45° slīpuma leņķa pozīcija.
- 4. Ja nepieciešams noregulēt, skrūvējiet aiztura skrūvi **47** uz iekšu vai uz āru pēc vajadzības, līdz rādītājs **44** atrodas pret 45° atzīmi.

BRĪDINĀJUMS! Viržīšanas rievas var aizsprostot zāģu skaidas. Iztīriet viržīšanas rievas ar stienīti vai zema spiediena gaisu.

Pirms ekspluatācijas

BRĪDINĀJUMS!

- Uzstādīet piemērotu zāga asmeni. Nedrikst lietot pārāk nolietotus asmenus. Maksimālais instrumenta rotācijas ātrums nedrīkst pārsniegt zāģripas rotācijas ātrumu.
- Nezādējiet loti mazus materiāla gabaliņus.
- Zāģejot asmenim jākustas brīvi. Nespediet pārāk spēciņi.
- Pirms zāģēšanas nogaidiet, līdz motors darbojas ar pilnu jaudu.
- Pārbaudiet visu bloķēšanas kloķu un rokturu ciešumu.
- Nostipriniet apstrādājamo materiālu.
- Lai arī ar šo zāgi jespējams sazāģēt koksnu un krāsaino metālu, šie lietošanas norādījumi attiecas tikai uz koksnes zāģēšanu. Tādi paši nosacījumi attiecas uz citiem materiāliem. Ar šo zāgi nedrīkst zāģēt materiālus no metāla (tērauda un dzelzs) vai mūri! Neizmantojet abrazīvas ripas!
- Vienmēr jāizmanto iezāģēšanas plātnē. Nedarbiniet instrumentu, ja iezāģēšanas sprauga ir platāka nekā 10 mm.
- Novietojot apstrādājamo materiālu uz koka gabala, zāģēšanas maks. izmēri palielinās par 300 mm.

EKSPLUATĀCIJA

Lietošanas norādījumi

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

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

Lietotājiem Apvienotajā Karalistē jāiepazīstas ar „1974. gada kokapstrādes darbagaldu noteikumiem” un visiem to turpmākiem grozījumiem.

Instrumentam jābūt novietotam tā, lai galda augstums un stabilitāte atbilstu ergonomikas prasībām. Instrumenta atrašanās vieta jāizvairīgāk tāda, kas operatoram ir labi pāredzama, un kurā vienām ir pietiekami daudz brīvas vietas visapkārt instrumentam, lai varētu netraucēti apstrādāt materiālus.

Lai mazinātu vibrācijas iedarbību, raugieties, lai apkārtējā temperatūra nebūtu pārāk zema, instruments un piederumi būtu labā darba kārtībā un apstrādājamā materiāla izmērs atbilstu instrumenta prasībām.

Ieslēgšana un izslēgšana (A att.)

Noblokēšanas slēdzis **29** kas atrodas uz ieslēgšanas/izslēgšanas mēlītes slēdzi **1** ir jāpavirza, lai zāģis tiktu ieslēgts.

1. Lai ieslēgtu instrumentu, vispirms nos piediet atbloķēšanas pogu **29** un ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi **1**.
2. Lai apturētu instrumentu, atlaidiet mēlītes slēdzi. Bloķēšanas izslēgšanas slēdzis no jauna ieslēgsies automātiski.

XPS™ LED darba gaismu sistēmas lietošana

(A, R att.)

PIEZĪME. Leņķzāģim jābūt pievienotam barošanas avotam.

XPS™ LED darba gaismu sistēma tiek lietošana aktivizēta, nospiezot XPS pogu **34** uz zāga korpusa augšas.

Kokmateriāla zāģēšana pa līniju, kas novilkta ar zīmuli.

1. Degot XPS gaismai, pavelciet lejup darbināšanas sviru **3**, lai zāga asmens **8** atrastos tuvu kokmateriālam. Uz kokmateriāla ir redzama zāģripas ēna.

2. Savietojiet zīmuļa līniju ar asmens ēnas malu. Ja nepieciešams, noregulējiet leņķi vai slīpumu, lai varētu precizi savietot ar zīmuļa līniju.

Jūsu zāģis ir aprīkots ar akumulatora defektu funkciju. XPS™ darba gaisma sāk mirgot, kad akumulators ir tuvu lietderīgās izlādes beigām vai kad akumulators ir pārāk karsts. Uzlādējiet akumulatoru pirms turpināt griešanas darbus. Skatiet sadaļu **Akumulatora uzlāde**, lai uzzinātu akumulatora uzlādes instrukcijas.

Ķermēja un roku novietojums

Leņķzāga ekspluatācijas laikā pareizi novietojot ķermenī un rokas, zāģēšanas darbu var paveikt vieglāk, daudz precīzāk un drošāk.



BRĪDINĀJUMS!

- Rokas nedrīkst turēt zāģēšanas vietas tuvumā.
- Rokām vienmēr jāatrodas vismaz 150 mm attālumā no asmens.
- Zāģējot, turiet materiālu cieši pie galda un pret ierobežotāju. Netuviniet rokas, līdz slēdzis nav atlaists un asmens nav pilnībā pārstājis darboties.
- Pirms zāģēšanas vienmēr veiciet pārbaudi (nepievienojoj instrumentu elektrotiklam), lai pārbaudītu zāģripas ceļu.
- Nesakrustojiet rokas.
- Cieši stāviet uz grīdas un saglabājiet pienācīgu līdzsvaru.
- Pārvietojot zāga sviras plecu pa kreisi un labi, liecieties tai līdzi un stāviet mazliet sāns no zāģripas.

Pamata zāģēšanas darbi

Vertikāla taisna šķērszāģēšana (A, O att.)

PIEZĪME. Lai panāktu vēlamo zāģēšanas dzījumu, izmantojiet 250 mm diametra zāģripas ar 30 mm ass urbumiem.

1. Atlaidiet pagriešanas leņķa slēgsviru **13** un tad to paceliet augšup.
2. Iestatiet leņķzāģēšanas slēgsviru **13** 0° pozīcijā un nepiksējiet leņķzāģēšanas slēgsviru.
3. Novietojiet zāģējamo kokmateriālu pret ierobežotāju **16**.
4. Lai atbrīvotu galviņu, turiet darba rokturi **3** un nospiediet aizsarga bloķētāja atlaīšanas sviru **2**, lai atbrīvotu aizsargu. Pagariniet zāga galviņu, izvelket visā garumā.
5. Lai iedarbinātu motoru, nospiediet slēdza mēlīti **1**.
6. Nospiediet galviņu, lai asmens varētu zāģēt cauri kokmateriālam un iedzījināties plastmasas iezāģējuma plātnē **11**.
7. Turot zāga galviņu līdz galam nospiestu, lēnām velciet to šķērsām, lai pabeigu zāģēšanu.
8. Kad zāģēšana pabeigta, atlaidiet slēdzi un nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnībā pārstājis darboties, tikai pēc tam paceliet galviņu atpakaļ augšējā nekustīgajā pozīcijā.



BRĪDINĀJUMS!

- Atlaižot sviru **2** apakšējam aizsargam ir uzreiz jāaizveras. Ja tas neaizveras 1 sekundes laikā, nogādājiet zāgi labošanai pilnvarotā DeWALT remonta darbnīcā.

Vertikāla šķērszāģēšana pagrieztā leņķī (A, P att.)

1. Saspiediet pagriešanas leņķa slēgsviru **13**. Pārvietojiet roksviru pa kreisi vai pa labi līdz nepieciešamajam leņķim.
2. Pagriešanas leņķa slēgsviru automātiski atrod 0°, 15°, 22,5°, 31,62°, 45° un 50° leņķi gan uz kreiso, gan labo pusī. Ja

nepieciešams uzstādīt kādā citā leņķi starp šiem leņķiem, cieši turiet galviņu unnofiksējet, pievelket pagriešanas leņķa slēgsviru.

3. Pirms zāģēšanas vienmēr cieši nofiksējet pagriešanas leņķa slēgsviru.
4. Rikojeties tāpat, kā minēts norādēs par vertikāli taisnu šķērszāģēšanu.



BRĪDINĀJUMS!

Leņķi nozāģējot nelielu kokmateriāla gala atgriezumu, novietojiet kokmateriālu tā, lai nozāģējamā atgriezuma daļa atrastos tajā asmens pusē, kurā pret ierobežotāju ir lielākais leņķis, piemēram,

- zāģējot leņķī pa kreisi, atgriezumam jāatrodas labajā pusē,
- zāģējot leņķī pa labi, atgriezumam jāatrodas kreisajā pusē.

Slīdzāģēšana (A, B, R att.)

1. Piegrieziet zāga galviņas šķērsvirziena bloķētāju **18**, lai atbrīvotu.
2. Piespiediet uz leju zāga galviņu **24**, izvelciet bloķēšanas pogu **22** un ļaujiet zāga galviņai pacelties tās augstākajā pozīcijā.
3. Novietojiet apstrādājamo koka materiālu pret bīdāmo ierobežotāju **16** un nodrošiniet to ar materiāla skavu **17**.
4. Pazeminiet zāga galviņu, pēc tam velciet galviņu līdz tās ceļa pašām beigām.
5. Nospiediet apakšējā aizsarga bloķētāja atbrīvošanas sviru **2**, lai atbrīvotu aizsargu. Lai iedarbinātu motoru, nospiediet slēdza mēlīti **1**.
6. Lai pārgrieztu apaljokku, nospiediet uz leju zāga galviņu līdz galam un bidiet galviņu atpakaļ, lai pabeigu zāģējumu.
7. Kad zāģēšana ir pabeigta, atlaidiet slēdzi un nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnībā pārstājis darboties, tikai pēc tam atgrieziet galviņu atpakaļ paceltajā miera stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS!

Pabeidzot slīdzāģēšanas darbu, zāga galviņa vienmēr jānofiksē aizmugurējā stāvoklī.

Slīpā leņķzāģēšana (L, Q att.)

Slīpuma leņķus pa kreisi var iestatīt no 0° līdz 48°. Sagāzuma leņķus līdz 45° var zāģēt, ja pagriešanas leņķa roksviru ir iestatīta starp nulles atzīmi un maksimāli 45° pagriešanas leņķa atzīmi uz labo vai kreiso pusī.

1. Atskrūvējiet sagāzuma nostiprināšanas rokturi **19** un iestatīt vajadzīgo sagāzumu.
2. Ja nepieciešams, iestatīt pārregulēšanas pogu **30**.
3. Cieši turiet galvu un nepieļaujiet, ka tā nokrit.
4. Cieši pievelciet sagāzuma nostiprināšanas rokturi **19**.
5. Rikojeties tāpat, kā minēts norādēs par vertikāli taisnu šķērszāģēšanu.

Zāģējuma kvalitāte

Kvalitatīvs un vienmērīgs zāģējums atkarīgs no vairākiem faktoriem, piemēram, no zāģējamā materiāla. Lai, zāģējot formas un veicot citus precīzus zāģēšanas darbus, apstrādātās malas būtu maksimāli līdzēnas, izmantojiet asu asmeni (60 zobu, karbīda) un lēnāku, vienmērīgāku zāģēšanas ātrumu.



BRĪDINĀJUMS! Materiāls zāģēšanas laikā nedrīkst pārbīdīties, tādēļ cieši nostipriniet to. Pirms roksviras pacelšanas vienmēr nogaidiet, līdz zāģripa pilnībā apstājas. Ja apstrādājamā materiāla aizmugurē joprojām atšķelas mazas koknes daļīnas, pielīmējet izolācijas lenti pie materiāla tajā vietā, kur veiksiet zāģējumu. Zāģējiet cauri lentei un pēc darba paveikšanas uzmanīgi noņemiet to nost.

Krāsaino metālu zāģēšana

Kad tiek zāģēti krāsainie māli, instrumentu var lietot tikai, lai veiktu vertikālus taisnus un leņķiskus šķērszāģējumus leņķzāģēšanas režīmā. Mēs iesakām, ka saģāzuma un kombinēto leņķzāģēšanu nevajadzētu veikt krāsainajiem metāliem. Instrumentu nedrīkst izmantot dzelzs metālu griešanai.

- Zāģējot krāsaino metālu, vienmēr to piestipriniet ar materiāla skavu. Pārliecieties, ka apstrādājamais materiāls ir cieši piestiprināts.
- Vienmēr lietojiet zāģripas, kas ir kvalificētas krāsaino metālu griešanai.
- Kad lietojat eljošanas materiālus, izmantojiet tikai ziedi vai atsevišķu izsmidzināšanu. Nelietojiet emulsijas vai līdzīgus šķidrumus.

Materiāla nostiprināšana (T att.)



BRĪDINĀJUMS! Vienmēr jālieto materiāla skava.

Lai panāktu vislabākos rezultātus, izmantojiet šim zāģim paredzēto materiāla skavu **17**.

Skavas uzstādīšana

1. levitojiet to atverē aiz ierobežotāja. Skavai **17** jābūt vērstai pret leņķzāga aizmuguri. Pārbaudiet, vai skavas stieņa ierobs ir pilnībā ievietots leņķzāga pamatnē. Ja ierobs ir redzams, skavu nevar nostiprināt.
2. Pagrieziet skavu par 180° virzienā uz leņķzāga priekšpusi.
3. Atlaidiet pogu, lai noregulētu skavu uz augšu vai leju, pēc tam ar pogu precīzai regulēšanai cieši nostipriniet apstrādājamo materiālu.

PIEZĪME. Veicot sagāzuma zāģēšanu, novietojiet skavu pamatnes labajā pusē. PIRMS ZĀĢĒSANAS VIENMĒR VEICET PĀRBAUDI (NEPIEVIEJOJOT INSTRUMENTU ELEKTROTĪKALAM), LAI PĀRBAUDĪTU ZĀĞRIPAS CEĻU. SKAVA NEDRĪKST TRAUČĒT ZĀĀGA VAI AIZSARGU KUSTĪBALI.

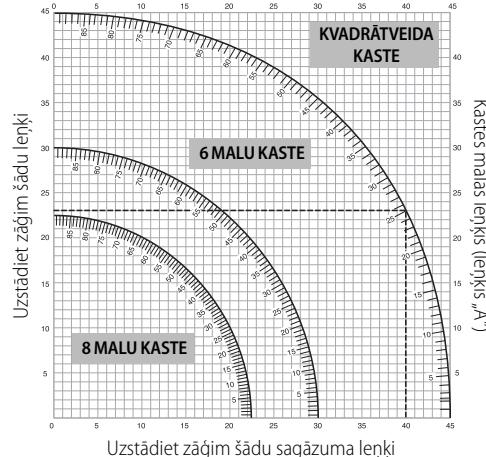
Kombinētā leņķzāģēšana (S att.)

Tas ir pagriešanas leņķa un sagāzuma leņķa apvienojums. Ar šo zāģēšanu paņēmienu izgatavo rāmju vai kastes ar slīpu malu, piemēram, līdzīgas S attēlā redzamajai.



BRĪDINĀJUMS! Ja ik pēc zāģējuma jāmaina slīpuma leņķis, ikez cieši jānofiksē slīpuma nostiprināšanas rokturis un pagriešanas leņķa nostiprināšanas poga. Šie ir cieši jānostiprina pēc katras slīpuma vai pagriešanas leņķa izmaiņšanas reizes.

- Turpmāk redzamā diagramma palīdzēs izvēlēties piemērotu pagriešanas un slīpuma leņķi visbiežākajiem kombinētās slīpzāģēšanas darbiem.
- Diagrammā izvēlēties vajadzīgo leņķi „A“ (S att.) veicamajam darbam un atrodiet šo pašu leņķi uz atbilstošās diagrammas liknes. No šīs vietas virzieties diagrammā uz leju, lai atrastu pareizo slīpo leņķi, un taisni pa kreisi, lai sameklētu pareizo zāģēšanas leņķi.



Uzstādīet zāģim šādu leņķi

Kastes malas leņķis (leņķis „A“)

Uzstādīet zāģim šādu sagāzuma leņķi

1. Iestatiet zāgi noteiktajos leņķos un veiciet dažus izmēģinājuma zāģējumus.

2. Tad pamēģiniet salikt sazāļotos gabalus kopā.

Piemērs. Lai pagatavotu čētru malu kasti ar 25° lielumā ārejiem leņķiem (leņķis „A“) (S att.), skatiet augšējo labo likni. Uz liknes skalas atrodiet 25° atzīmi. Virzieties pa horizontālo šķērsojošo līniju pa kreisi vai pa labi, lai iegūtu pagriešanas leņķi iestātījumu uz zāga (23°). Tāpat virzieties pa vertikālo šķērsojošo līniju augšup vai lejup, lai iegūtu sagāzuma iestātījumu uz zāga (40°). Vienmēr izmēģiniet zāģējumus uz dažiem atgriezumu gabaliem, lai pārbaudītu zāga iestātījumus.

BRĪDINĀJUMS! Ja pa kreisi vai labi uzstādīts 45° liels pagriešanas leņķis, kombinētās leņķzāģēšanas leņķis nedrīkst pārsniegt 45° slīpuma robežu.



Putekļu nosūkšana (A, G att.)

BRĪDINĀJUMS! Ja vien iespējams, jāpievieno paredzētā putekļu savākšanas ierīce atbilstoši attiecīgiem noteikumiem par putekļu emisiju.

Pievienojiet paredzēto putekļu savākšanas ierīci, kas atbilst attiecīgiem noteikumiem. Ārēji pievienoto sistēmu gaisa plūsmai jābūt $20 \text{ m/s} +/- 2 \text{ m/s}$. Gaisa plūsmas ātrums jāizmēra savienojuma caurulē pie savienojuma punkta, kad instruments ir pievienots, bet nedarbojas.

PIEZĪME. Lai pievienotu putekļu savākšanas ierīci DWV9000, ir ieteikts ar pagriešanu fiksējams ātrais savienotājs **48** kā izvēles piederums.

Attiecībā uz apstrādājamiem materiāliem ievērojiet attiecīgos savas valsts noteikumus.

Putekļsūcējam jābūt piemērotam materiālu savākšanai.

Savācot sausos putekļus, kas ir kaitīgi veselībai vai kancerogēni, izmantojiet speciālu putekļsūcēju.

Transportēšana (A, B att.)

BRĪDINĀJUMS! Lai ērti transportētu leņķzāģi, pamatnē ir iestrādāti divi ierobi rokas atbalstam **31**. Leņķzāģi nedrīkst pacelt vai transportēt, turot aiz aizsargiem.

1. Transportējot zāģi, slīpuma un pagriešanas leņķa iestatījumam jābūt 0° .
2. Iebīdīt zāģa galvīja līdz galam atpakaļ.
3. Nospiediet apakšējā aizsarga bloķētāja atlaišanas sviru **2** (A att.).
4. Nospiediet galvīju lejup un nospiediet bloķēšanas pogu **22** (B att.).
5. Novietojiet zāģa asmeni nekustīgā un nospiediet šķērsvirziena bloķētāju **18**.

APKOPE

Šis DEWALT elektroinstrumenti ir paredzēti ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

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

BRĪDINĀJUMS! Ja zāģa asmens ir nodilis, tas jānomaina pret jaunu un asu asmeni.



Ellošana

Šīs elektroinstrumenti nav papildus jāellos.



Tīrišana

Pirms ekspluatācijas rūpīgi pārbaudiet augšējo aizsargu, apakšējo aizsargu un putekļu izvadatveri, vai tie darbojas pareizi. Raugieties, lai kādu no tiem nenosprostotu skaidas, putekļi vai apstrādājamā materiāla fragmenti.

Ja starp zāģa asmeni un aizsargiem iestrēguši apstrādājamā materiāla fragmenti, atvienojiet instrumentu no barošanas avota un ievērojiet sadāļu **Zāģa asmens uzstādīšana** minētos norādījumus. Iztīriet iestrēgušo materiālu un no jauna uzstādīet zāģa asmeni.

BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad pamānāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbību, Valkājiet atzītu acu aizsargaprikojumu un putekļu masku.

BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detalju tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātājus vai citas kodīgas

ķīmiskas vielas. Šīs ķīmikālijas var pavājināt materiālus, kas tiek lietoti šajās detaljās. Lietojet tikai ziepijūdenī samērcētu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, regulāri notīriet galda virsmu.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, regulāri iztīriet putekļu savācēju.

Papildpiederumi

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

Garu materiāla gabalu balsts (U att.)

- Gari materiāla gabali vienmēr jānovieto uz atbalsta.
- Lai panāktu vislabākos rezultātus, uzstādīet darbgalda paplašinājumu (DE7023), lai palielinātu zāģa galda platumu (pieejams pie izplatītāja kā papildu aprīkojums). Lai to gali nenokristu, materiāli jāatbalsta, izmantojot jebkurus parocigus līdzekļus, piemēram, kokzāģēšanas steķus vai tamlīdzīgas ierīces.

Pieejamo zāģa asmeni klāsts (ieteicamie asmeni)

Asmens veids	Asmens izmēri (diāmetrs × urbuma diāmetrs × zobu skaita)	Lietošana
DT4310 sērija 40	250×30×24	Vispāriņiem zāģēšanas darbiem, koksnes un plastmasas garenzāģēšanai un šķērszāģēšanai
DT4286 sērija 40	250×30×80	TCG lietošanai ar alumīniju
DT4320 sērija 60	250×30×48	ATB precīzai zāģēšanai dabīgā koksnei un izgatavotos koka priekšmetos
DT4350 sērija 60	250×30×60	TCG īpaši precīzai zāģēšanai dabīgā koksnei un izgatavotos koka priekšmetos
DT99568-QZ	250×30×24	24T Flexvolt asmens vispāriņas nožīmes zāģēšanai, garenzāģēšanai un šķērsgrīšanai
DT99569-QZ	250×30×36	36T Flexvolt asmens precīzai zāģēšanai
DT99570-QZ	250×30×60	60T Flexvolt asmens sevišķi precīzai zāģēšanai

Sikāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

Vides aizsardzība

Dalīta atkritumu savākšana. Izstrādājumus un akumulatorus, kas apzīmēti ar šo simbolu, nedrīkst izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem.

Izstrādājumi un baterijas satur materiālus, ko var atgūt vai pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc iezīvelām. Lūdzu pārstrādājiet elektrisko izstrādājumus un baterijas saskaņā ar

vietējiem noteikumiem. Šīkāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Uzlādējams akumulators

Šis ilglaicīgas darbības akumulators jāuzlādē, kad tas vairs nenodrošina pietiekami lielu jaudu, salidzinot ar jaudu pirms tam. Kad instrumenta 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 tos savam pārstāvim vai vietējai pārstrādes iestādei. Savāktie akumulatori tiks pareizi otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

БЕСПРОВОДНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ТОРЦОВО-УСОВОЧНАЯ ПИЛА DCS778

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

	DCS778
Напряжение	В _{пост.тока}
	54
Тип	1
XPS	Да
Диаметр диска	мм
	250
Диаметр посадочного отверстия	мм
	30
Макс. скорость вращения диска	мин ⁻¹
	4100
Скос (макс. положения)	левый и правый
	50°
Фаска (макс. положения)	левый
	48°
Комбинированное торцевание	скашивание кромок
	45°
	торцевание
	45°
Функциональные возможности	
Разрез под углом 90°	мм
	85 × 305
торцевание 45°	мм
	85 × 215
торцевание 48°	мм
	85 × 204
скашивание кромок под углом 45°	мм
	58 × 305
скашивание кромок под углом 48°	мм
	54 × 305
Общий размер	мм
	465 × 615 × 390
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг
	15,8
Шумовые значения согласно EN61029:	
L _{PA} (акустическое давление)	дБ(А)
	91
L _{WA} (акустическая мощность)	дБ(А)
	100
K (погрешность акустической мощности)	дБ(А)
	3
Аккумуляторная батарея	
Тип батареи	Ионно-литиевая
Напряжение	В _{пост.тока}
	18/54
Емкость	Ач
	6,0/2,0
Вес	кг
	1,05

Зарядное устройство		DCB118		
Напряжение сети	В _{перем.тока}	230		
Тип батареи	18/54 Ионно-литиевая			
Приблизительное время зарядки аккумуляторной батареи	мин	22 (1,3 Ач)	22 (1,5 Ач)	30 (2,0 Ач)
		45 (3,0 Ач)	60 (4,0 Ач)	75 (5,0 Ач)
		60 (6,0 Ач)		

Вес	кг	0,66

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

Предохранители:

Европа	Инструменты 230 В	10 ампер, сетевые
Великобритания и Ирландия	Инструменты 230 В	3 А, в штепельных вилках

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию



Беспроводная комбинированная торцово-усовочная пила DCS778

Компания DeWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики» соответствует: 2006/42/EC, EN61029-1:2009 + A11:2010, EN61029-2-9:2012 + A11:2013.

Эти продукты также соответствуют Директиве 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DeWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании DeWALT.

Маркус Ромпель

Директор по разработке и производству
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Германия
20.04.2016



ОСТОРОЖНО: Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Правила техники безопасности

А **ОСТОРОЖНО: Полнотью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации.** Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Общие правила техники безопасности

1. Содержите рабочее место в чистоте.

Загромождение рабочей зоны и верстака может стать причиной несчастного случая.

2. Обращайте внимание на условия работы.

Не подвергайте воздействию дождя. Не используйте инструменты в условиях повышенной влажности.

Следите за тем, чтобы рабочее место было хорошо освещено (250-300 Lux). Не пользуйтесь инструментом, если имеется риск возгорания или взрыва, например, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями или газами. Рабочая зона должна хорошо проветриваться.

3. Защита от поражения электрическим током.

Во время работы не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам и холодильникам).

При использовании инструмента в экстремальных условиях (например, в условиях повышенной влажности, когда разлетается металлическая стружка и т. п.) можно повысить меры электробезопасности установив развязывающий трансформатор или (F) автоматический выключатель с функцией защиты при утечке на землю.

4. Не позволяйте посторонним лицам находиться в рабочей зоне.

Не позволяйте кому-либо (особенно детям), неучаствующему в производственном процессе, касаться инструмента или батареи и не допускайте присутствия посторонних лиц в зоне проведения работ.

5. Хранение исправного инструмента.

Когда инструмент не используется, он должен храниться под замком в сухом недоступном для детей месте.

6. Избегайте чрезмерной нагрузки инструментом.

Это позволит сделать работу более производительной и безопасной.

7. Используйте специально предназначенный для данного вида работ инструмент.

Не используйте маломощные инструменты для выполнения работы, которая должна выполняться при помощи более мощных инструментов. Не используйте инструмент для выполнения работ, для которых он не предназначен; например, не используйте циркулярную пилу для обрезки веток деревьев или распиливания бревен.

8. Одевайтесь соответствующим образом.

Не надевайте свободную одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента. При выполнении работ на улице рекомендуется носить обувь с не скользящей подошвой. Если у вас длинные волосы, убирайте их под головной убор.

9. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты.

Всегда надевайте защитные очки. При выполнении работ, при которых разлетается пыль или мелкие частицы материала, используйте защитную маску или противопылевую маску. Если эти частицы могут сильно нагреваться, также надевайте термостойкий фартук. Всегда носите средства защиты органов слуха. Всегда надевайте защитный шлем.

10. Подсоедините пылеудаляющее оборудование.

При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли, необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.

11. Безопасная работа.

Используйте, где это возможно, зажимы или тиски для фиксации обрабатываемой детали. Это безопаснее чем держать детали руками и освобождает руки при работе с инструментом.

12. Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.

Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие.

13. Тщательно выполняйте техническое обслуживание инструмента.

Для более эффективной и безопасной работы держите режущие инструменты остро заточенными и чистыми. Смазку и замену оснастки выполняйте в соответствии с инструкциями. Выполняйте периодические осмотры инструмента и, если будет обнаружено повреждение, сдайте его на ремонт в авторизованный сервисный центр. Все рукоятки и переключатели должны быть сухими и без следов смазки.

14. Отключите инструмент.

Если инструмент не используется, перед обслуживанием и заменой приспособлений (ножовочные полотна, сверла и режущие диски), отключите инструменты от источника питания.

15. Удалите регулировочные и гаечные ключи.

Сформируйте привычку визуально контролировать, чтобы с инструмента перед включением были удалены все регулировочные приспособления и ключи.

16. Примите меры для предотвращения случайного включения.

При переноске инструмента не держите палец на выключателе. Перед подключением к источнику питания убедитесь, что инструмент выключен.

17. Будьте внимательны.

Следите за своими действиями. Будьте благородны. Не работайте с инструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков или алкоголя.

18. Проверяйте исправность деталей инструмента.

Перед использованием тщательно проверьте станок, чтобы решить, будет ли он работать должным образом и сможет ли выполнить намеченную функцию. Проверьте центровку и качество крепления движущихся деталей, наличие поврежденных деталей, качество монтажа и любые другие условия, которые могут повлиять на работу инструмента. Защитное ограждение или другие поврежденные детали должны быть должным образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре, если в этой инструкции по эксплуатации не указано иное. Замените дефектные выключатели в авторизованном сервисном центре.

Не используйте инструмент, если не работает его выключатель.

Никогда не пытайтесь выполнять ремонт самостоятельно.

ОСТОРОЖНО! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.

19. Ремонт инструмента должен выполняться компетентным персоналом.

При работе с этим электрическим инструментом должны соблюдаться уместные правила техники безопасности. Ремонт должен проводиться квалифицированным специалистом с использованием оригинальных запасных частей; в противном случае это может представлять серьезную опасность для пользователя.

Дополнительные правила техники безопасности для пил для резки под углом

- Не используйте пилу для резки других материалов, кроме рекомендованных изготавителем.
- Не используйте станок без установленных защитных ограждений или если ограждение не функционируют или не обслужено должным образом.
- Убедитесь в том, что рычаг надежно зафиксирован при выполнении конусной резки.
- Поддерживайте пол вокруг станка в должной чистоте, не допускайте скапливания обрезков или щепок.
- Правильно подбирайте диск в соответствии с материалом.
- Используйте правильно заточенные пильные диски. Соблюдайте максимальную скорость, указанную на режущем диске.
- Перед началом работы убедитесь в том, что все фиксаторы и держатели надежно закреплены.
- Не держите руки рядом с отрезным диском в то время, когда инструмент подключен к источнику питания.
- Никогда не пытайтесь быстро остановить механизм путем прижатия какого-либо инструмента или другого

предмета к отрезному диску; это может привести к несчастному случаю.

- Перед использованием любых принадлежностей просмотрите руководство по эксплуатации. Неправильное использование оснастки может привести к повреждению.
- Используйте держатель или надевайте перчатки при работе с режущим диском и грубым материалом.
- Перед использованием пилы, убедитесь в правильности установки режущего диска.
- Убедитесь в том, что диск вращается в правильном направлении.
- Не используйте диски меньшего или большего диаметра по сравнению с рекомендованными. См. размеры полотен в **Технических характеристиках**. Используйте только те ножовочные полотна, что указаны в данном руководстве, соответствующие стандарту EN847-1.
- Рекомендуется использовать специальные режущие диски с пониженным уровнем шума.
- Не используйте ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИСКИ.
- Не используйте треснувшие или поврежденные диски.
- Не используйте никакие абразивные или алмазные диски.
- Убедитесь в том, что скорость, указанная на ярлыке диска не превышает скорость, указанную на шильдике пилы.
- Никогда не используйте пилу без пластины для пропила.
- Поднимайте лезвие от пластины для пропила в заготовке перед тем, как выключить инструмент.
- Перед выполнением реза убедитесь в том, что машина устойчива.
- Не заклинивайте никакими предметами крыльчатку вентилятора для удерживания вала двигателя.
- Защитный кожух на пиле будет открыт, если будет нажат рычаг отпускания защитного кожуха **2**.
- Никогда не поднимайте ограждение диска вручную, предварительно не выключив пилу. Ограждение можно поднять вручную при установке или снятии дисков или при проверке пилы.
- Периодически проверяйте чистоту вентиляционных отверстий двигателя и отсутствие в них щепок.
- Замените пластину для пропила в случае ее износа.
- Перед заменой диска или выполнением технического обслуживания удалите аккумуляторную батарею из станка.
- Никогда не выполняйте очистку или техническое обслуживание, когда инструмент еще работает, а рама находится в рабочем положении.
- Если станок оборудован светодиодом, никогда не производите его замену на другие типы светодиодов. Ремонт должен выполняться только изготавителем или уполномоченным агентом.

- Подсоединяйте пилу к пылеуловителю при распиловке древесины. Всегда рассматривайте факторы, влияющие на образование пыли:
 - тип материала, который будет обрабатываться (при распиловке древесно-стружечной плиты образуется больше пыли, чем при распиловке древесины);
 - степень остроты диска;
 - правильная настройка диска.
 - скорость работы пылеудалителя ниже 20 м/с.
- Убедитесь, что местная вытяжная вентиляция, так же как вытяжные шкафы, отражатели и желоба, настроены должным образом.
- Учитывайте следующие факторы, влияющие на уровень шума:
 - Используйте только те диски, что разработаны специально для уменьшения уровня шума, который появляется со временем работы;
 - Используйте только хорошо заточенные диски;
- Регулярно выполняйте техническое обслуживание инструмента;
- Обеспечьте достаточное общее или точечное освещение;
- Убедитесь, что оператор получил достаточное обучение по использованию, регулированию и эксплуатации станка;
- Убедитесь в том, что все шайбы и кольца шпинделя соответствуют указанному в инструкции назначению.
- Страйтесь не удалять какие-либо обрезки или другие части заготовки из рабочей области во время работы инструмента, когда пильная рама находится в рабочем положении.
- Никогда не отпиливайте детали, размером менее 150 мм.
- Без дополнительной опоры возможна работа с деталями:
 - Высотой до 60 мм, шириной до 216 мм и длиной до 500 мм
 - Для деталей большего размера необходима опора в виде дополнительного стола, например, DE7023. Всегда надежно зажимайте заготовку.
- В случае аварии или отказа инструмента немедленно выключите его и отключите от сети.
- Сообщите о неисправности и повесьте на инструмент записку, чтобы предупредить окружающих о неисправности.
- Если диск пилы заклинил из-за превышения силы давления во время распила отключите инструмент и отключите его от сети. Снимите обрабатываемую деталь и убедитесь в том, что диск свободно вращается. Включите инструмент и начните снова выполнять распил, не прилагая к инструменту излишней силы.

- Никогда не распиливайте детали из легких сплавов, особенно из магния.
- Если того позволяет ситуация, закрепите инструмент на верстаке с помощью болтов диаметром 8 мм и длиной 80 мм.

Остаточные риски

При использовании пилы присутствуют следующие риски:

- повреждения в результате касания врачающихся частей

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

- Ухудшение слуха.
 - Несчастные случаи, происходящие в результате контакта с открытым движущимся диском пилы.
 - Риск получения травмы пальцев при смене диска без защиты.
 - Риск защемления пальцев при снятии защитного кожуха.
 - Ущерб здоровью в результате выдыхания пыли от распила древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП.
- Следующие факторы увеличивают риск возникновения проблем с дыханием:
- Не установленное устройство для отвода пыли при распиле дерева.
 - Недостаточное пылеудаление в результате загрязненных выходных фильтров.

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.



ОСТОРОЖНО: Питание для инструмента с рабочим напряжением 115 В должно поступать через надежный развязывающий трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

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 1 мм², максимальная длина 30 м. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Зарядные устройства

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

Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ: Не позволяйте детям играть с данным устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ: В определенных условиях, при подключении зарядного устройства к источнику питания, может произойти короткое замыкание контактов внутри зарядного устройства посторонними материалами. Не допускайте

попадания в полости зарядного устройства таких токопроводящих материалов, как стальная стружка, алюминиевая фольга или другие металлические частицы и т. п. Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, если в нем нет аккумуляторной батареи. Всегда отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к очистке инструмента

- Не пытайтесь заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**
- При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступили, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.**
- Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней частях корпуса.
- Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной вилки—их следует немедленно заменить.**
- Не используйте зарядное устройство, если его роняли, либо если оно подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте зарядное устройство.** При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт

- инструмента.** Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.
 - **Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.** Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
 - **НИКОГДА** не подключайте два зарядных устройства вместе.
 - **Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении.** Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

Зарядка батареи (Рис. С)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.
2. Вставьте аккумуляторную батарею **26** 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 и удерживайте кнопку фиксатора батареи **27** и извлеките ее.

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

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки

	Идет зарядка		
	Полностью заряжен		
	Температурная задержка*		

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

Зарядное(-ые) устройство(-а) не сможет(-гут) зарядить неисправную аккумуляторную батарею. Зарядное устройство показывает неисправность аккумуляторной батареи, если индикатор не загорается или мигает.

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

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

Температурная задержка

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

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

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

Система электронной защиты

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

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

Крепление на стену

Данные зарядные устройства могут крепиться на стены или устанавливаться на стол или рабочую поверхность. При креплении на стену расположите зарядное устройство в пределах досягаемости розетки и подальше от углов и других препятствий, которые могут помешать потоку воздуха. Используйте заднюю часть зарядного устройства в качестве образца для положения монтажных болтов на стене. Надежно закрепите зарядное устройство при помощи саморезов (приобретаются отдельно) длиной минимум в 25,4 мм с диаметром шляпки самореза в 7 – 9 мм, вкрученных в дерево до оптимальной глубины, оставляющей на поверхности примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

Инструкции по очистке зарядного устройства

ОСТОРОЖНО: Опасность поражения электрическим током. Перед чисткой

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

Аккумуляторные батареи

Важные инструкции по технике безопасности для всех батарей

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

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

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Установка или удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.
- **Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию аккумуляторных батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.**
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DeWALT.
- **НЕ проливайте на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.**
- **Не храните и не используйте данное устройство и батарею при температуре выше 40 °C (104 °F) (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий в летнее время).**
- **Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании ионно-литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.
- **При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом.** При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углекислых и литиевых солей.

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



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

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



ОСТОРОЖНО: Огнеопасно. Избегайте закорачивания выводов батарей металлическими предметами во время хранения или переноски. Например, не кладите аккумуляторные батареи в передники, карманы, ящики для инструментов, выдвижные ящики и т. п. с гвоздями, гайками, ключами и т. п.



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

Транспортировка



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

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

РУССКИЙ ЯЗЫК

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 бы его деятельность соответствовала всем применимым законам.

Транспортировка батареи FLEXVOLT™

Батарея DeWALT FLEXVOLT™ оснащена двумя режимами: **Эксплуатация** и **Транспортировка**.

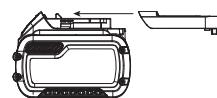
Режим эксплуатации: Если батарея FLEXVOLT™ используется отдельно или в изделии DeWALT на 18 В, то она будет работать в качестве батареи 18 В. Если батарея FLEXVOLT™ используется в изделии на 54 В или 108 В (две батареи 54 В), то она будет работать в качестве батареи 54 В.

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

3 батареи с более низкой энергоемкостью в ватт-часах (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 3×36 Втч, что

может означать 3 батареи с емкостью в 36 Втч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Втч (подразумевается 1 батарея).



Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки

Use: 108 Wh
 Transport: 3x36 Wh

Рекомендации по хранению

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Батарейные комплекты не должны храниться в полностью разряженном состоянии. Перед использованием батарейный комплект требует повторной зарядки.

МАРКИРОВКА НА ЗАРЯДНОМ УСТРОЙСТВЕ И АККУМУЛЯТОРЕ

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



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



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



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный шнур питания.



Заряжайте батарею при температуре окружающей среды 4 °C - 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: Энергомощность указана как 108 Втч (1 батарея с 108 Втч).



TRANSPORTIROVKA (с крышкой для транспортировки). Пример: Энергомощность указана как 3 × 36 Втч (3 батареи с 36 Втч).

Тип батареи

DCS778 работает от батареи мощностью 54 В.

Могут применяться следующие типы батарей:

DCB546. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Частично собранный инструмент
- 2 Шестигранный ключ (4 мм и 6 мм)
- 1 Режущий диск 250 мм с твердосплавными напайками (из карбидавольфрама)
- 1 Фиксатор материала
- 2 Аккумуляторные батареи (модель T2)
- 1 Зарядное устройство (модель T2)
- 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.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Видимое излучение. Не направляйте луч в глаза.



Место для переноски

Местоположение кода даты (рис. В)

Код даты **57**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:
2016 XX XX

Описание (Рис. А - С, Е)



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

- 1 Пусковой выключатель
- 2 Рычаг разблокирования фиксатора ограждения
- 3 Рабочая рукоятка
- 4 Фиксированная верхняя часть ограждения
- 5 Наружный фланец
- 6 Болт крепления диска
- 7 Нижнее ограждение диска
- 8 Диск пилы
- 9 Кнопка фиксатора подвижной направляющей
- 10 Неподвижная плита
- 11 Пластина для пропила
- 12 Рукоятка для установки угла торцевания
- 13 Защелка скоса
- 14 Поворотный стол/рукоятка для установки угла торцевания
- 15 Шкала скоса
- 16 Подвижная направляющая
- 17 Фиксатор материала
- 18 Фиксатор траверсы
- 19 Ручка регулятора наклона скоса
- 20 Шкала фаски
- 21 Монтажные отверстия для крепления на верстаке
- 22 Блокировочная ручка
- 23 Штанга траверсы
- 24 Головка пилы
- 25 Шестигранные ключи
- 26 Аккумуляторная батарея
- 27 Кнопка разблокировки аккумуляторного отсека
- 28 Кнопка датчика заряда аккумулятора
- 29 Выключатель
- 30 Кнопка разблокировки
- 31 Ручка для перемещения (левая и правая)
- 32 Внутренний фланец (Рис. Е)
- 33 Выход для удаления пыли
- 34 Кнопка XPS™

Сфера применения

Ваша беспроводная компактная торцово-усовочная пила DeWALT разработана для профессиональной распиловки леса, лесоматериалов, алюминия и пластмассы. Он позволяет легко, точно и безопасно выполнять торцевые распилы, срез кромок и скосов.

Этот инструмент разработан для использования штатных дисков диаметром 250 мм с твердосплавной режущей кромкой.

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

Эти торцово-усовочные пилы являются профессиональными электроинструментами.

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

ОСТОРОЖНО! Используйте инструмент только для выполнения работ, для которых он предназначен.

- **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

ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить станок и отсоединить батарею, прежде чем выполнять регулировку либо удалять/устанавливать дополнительные приспособления или принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

ОСТОРОЖНО: Используйте только зарядные устройства и аккумуляторные батареи марки DEWALT.

Распаковка

Двигатель и ограждения уже установлены на станину.

Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (Рис. A–C)

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **26** полностью заряжена.

Установка батареи в инструмент

- Совместите аккумуляторную батарею **26** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (Рис. A).
- 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

- Нажмите кнопку извлечения батареи **27** и вытащите батарею из рукоятки.
- Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

Датчик уровня заряда аккумуляторной батареи (Рис. С)

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 **28**. Загорятся три зеленых светодиода, показывая уровень оставшегося заряда. Когда уровень заряда аккумулятора будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумулятор следует зарядить.

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

Установка на верстаке (Рис. В)

- На всех четырех ножках предусмотрены отверстия **21** для монтажа на станине. Предполагается, что будут использоваться болты диаметром 8 мм и длиной 80 мм. Во избежание смещения пилы надежно закрепляйте ее. Для удобства, инструмент можно установить на листе фанеры толщиной 12,5 мм или более, который затем крепится на поверхность основания или может быть перенесен в другое место, а затем закреплен.
- При монтаже пилы на листе фанеры проследите за тем, чтобы монтажные болты не выступали снизу. Фанерная панель должна ровно лежать на опоре. Во время крепления пилы к какой-либо рабочей поверхности, ее следует крепить только за выступы, на которых находятся монтажные отверстия. Крепление в любой другой точке помешает нормальному работе пилы.
- При избежание заклинивания и неточной работы, проследите за тем, чтобы монтажная поверхность была ровной. Если пила качается на поверхности, поместите тонкий кусок материала под основание пилы, так, чтобы пила была плотно закреплена на монтажной поверхности.

Установка ножовочного полотна (Рис. А, D, E)

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск получения травмы, выключите инструмент и отключите его от источника питания перед установкой и удалением дополнительных приспособлений, а также перед регулировочными или ремонтными работами.

Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.

ОСТОРОЖНО: Зубья новых дисков очень острые и могут представлять опасность.

ОСТОРОЖНО: Следите за тем, чтобы диск пилы был установлен так, как описано выше. Используйте только те пильные диски, что указаны в **Технических характеристиках**; № по каталогу: Рекомендуется DT4320.

- Вставьте 6 мм ключ-шестигранник **25** в торец противоположного от режущего диска конца вала и удерживайте его (Рис. D).
- Используйте второй ключ-шестигранник для фиксации шпинделя, как показано на рисунке D.

3. Ослабьте болт режущего диска **6**, вращая его по часовой стрелке. Удалите болт режущего диска и внешний фланец **5**.
4. Нажмите на рычаг разблокировки нижнего кожуха **2**, чтобы поднять нижний кожух режущего диска **7** и снимите режущий диск **8**.
5. Установите новый режущий диск на выступ внутреннего фланца **32**, удостоверьтесь, что зубья на нижней кромке режущего диска направлены в сторону направляющей (от оператора).
6. Установите на место внешний фланец **5**, убедитесь, что установочные выступы **36** корректо совмещены, по одному с каждой стороны вала электродвигателя.
7. Затяните болт режущего диска **6**, поворачивая его против часовой стрелки и удерживая другой рукой 6 мм ключ-шестигранник **25** (Рис. D).

НАСТРОЙКА

ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить станок и отсоединить батарею, прежде чем выполнять регулировку либо удалять/устанавливать дополнительные приспособления или принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

Ваша торцово-усовочная пила была точно настроена на заводе. Если в результате транспортировки, разгрузки или по другим причинам требуется повторная регулировка, следуйте приведенным ниже указаниям. После того, как это будет сделано, настройки будут точными.

Настройка рычагов траверсы для обеспечения одинаковой глубины резания (Рис. A, B, F, H)

Режущий диск должен проходить по всей длине стола при постоянной высоте пропила, не касаясь при этом неподвижной плиты стола в задней части паза или впереди поворотного рычага. Чтобы достичь этого, рычаги траверсы должен быть параллельны столу, когда головка пилы опущена до упора.

1. Нажмите на рычаг разблокировки нижнего кожуха **2** (Рис. A).
2. Отведите пильную раму до упора в заднее положение и измерьте высоту от поворотного стола **14** до нижней части внешнего фланца **5** (Рис. F).
3. Поверните фиксатор траверсы пильной рамы **18** (Рис. B).
4. Удерживая пильную раму полностью опущенной, протяните головку по всей длине хода.
5. Снова измерьте высоту, как показано на рисунке F. Оба значения должны быть идентичными.
6. При необходимости регулировки выполните следующие действия (Рис. H):

- a. Ослабьте контргайку **37** в кронштейне станка **38** и отрегулируйте винт **39**, как необходимо, продвигаясь вперед небольшими шагами.
- b. Затяните контргайку **37**.



ОСТОРОЖНО: Всегда проверяйте, чтобы режущий диск не касался стола в задней части паза или перед поворотным рычагом в положениях 90° вертикального среза и среза под углом 45°. Не включайте инструмент, не проверив это!

Регулировка планки (Рис. I)

Поверните ручку фиксатора подвижной направляющей **9** против часовой стрелки, чтобы ослабить. Переместите подвижную направляющую **16** в такое положение, чтобы режущий диск не касался её, затем затяните ручку фиксатора, повернув её по часовой стрелке.

Проверка и регулировка диска

относительно направляющей (Рис. B, J, K)

1. Ослабьте фиксатор угла торцевания **13**.
2. Поместите большой палец на рукоятку для установки угла торцевания **12** и нажмите на фиксатор угла торцевания **13**, чтобы освободить поворотный стол/рукоятку для установки угла торцевания **14**.
3. Рукояткой для установки угла скоса, добейтесь положения 0°.
4. Опустите головку и зафиксируйте её в этом положении с помощью фиксатора нижнего положения **22**.
5. Убедитесь, что видимы только две метки 0° **40** на шкале установки угла торцевания **15**.
6. Прижмите угольник **41** к левой стороне **16** направляющей и к диску **8**.



ОСТОРОЖНО: Не касайтесь зубцов диска угольником.

7. При необходимости регулировки выполните следующие действия:
 - a. Ослабьте винты **42** и переместите поворотный стол влево или вправо, пока режущий диск не займет положение 90° относительно направляющей, измеряя с помощью угольника (Рис. J).
 - b. Снова затяните винты **42**.

Проверка и регулировка диска

относительно направляющей (Рис. L–N)

1. Ослабьте рукоятку зажима для реза фаски **19** (Рис. L).
2. Прижмите пильную раму вправо, чтобы убедиться в том, что она расположена полностью вертикально, и затяните рукоятку зажима для скашивания кромок.
3. Поместите угольник **41** на стол, прижав его к диску **8** (Рис. M).



ОСТОРОЖНО: Не касайтесь зубцов диска угольником.

4. При необходимости регулировки выполните следующие действия:

- a. Ослабьте ручку регулятора наклона скоса кромок **19** и поворачивайте стопорный винт регулировки вертикального положения **43** в нужном направлении до тех пор, пока диск не будет установлен под углом 90° к столу в соответствии с измерениями угольника.
- b. Если указатель угла конусной резки **44** не показывает ноль на шкале угла конусной резки **20**, ослабьте винты **45** крепления указателя и установите указатель в нужное положение.

Проверьте и отрегулируйте угол фаски (Рис. A, L, N)

Корректировка наклона позволяет установить максимальный угол наклона на 45° или 48°, как требуется.

- Влево = 45°
 - Вправо = 48°
1. Удостоверьтесь, что ручка корректировки наклона **46** расположена в левом положении.
 2. Ослабьте рукоятку регулятора наклона **19** и сдвиньте пильную головку влево.
 3. Это положение соответствует наклону под углом 45°.
 4. Если требуется регулировка, заворачивайте или выкручивайте установочный винт **47**, по мере необходимости, чтобы указатель **44** был совмещен с меткой 45°.

ОСТОРОЖНО: Канавки направляющей могут быть забиты опилками. Используйте палочку или сжатый воздух для очистки направляющих.

Подготовка к эксплуатации

ОСТОРОЖНО:

- Используйте отрезные диски соответствующего типа. Не используйте изношенные диски. Максимальная скорость вращения инструмента не должна превышать скорость вращения отрезного диска.
- Не пытайтесь распиливать очень мелкие детали.
- Не пытайтесь ускорить работу диска. Не прилагайте чрезмерных усилий.
- Перед началом резки дождитесь, пока двигатель наберет полные обороты.
- Убедитесь в том, что все фиксаторы и зажимы надежно закреплены.
- Надёжно крепите заготовку.
- Несмотря на то, что данная пила может использоваться для распиловки древесины и большинства цветных металлов, в этой инструкции по эксплуатации рассматривается распиловка только древесины. Аналогичные указания применимы и для других материалов. Не используйте эту пилу для резки чёрных металлов (чугун и сталь) или камня! Не используйте абразивные диски!

- Всегда используйте пластину для пропила. Не используйте станок, если щель пропила превышает 10 мм.
- При размещении заготовки на куске древесины длина этого куска должна быть на 300 мм больше заготовки.

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.

Пользователи из Великобритании обращают внимание на «закон 1974 года о деревообрабатывающих инструментах» и соответствующим дополнениям к нему.

Убедитесь в том, что инструмент расположен оптимально с точки зрения эргономики, на столе соответствующей высоты и в устойчивом положении. Местоположение станка должно быть выбрано так, чтобы у оператора был хороший обзор и вокруг было достаточно места, которое позволило бы удобно работать с обрабатываемой деталью.

Чтобы уменьшить эффект вибрации, убедитесь в том, что температура окружающей среды не была слишком низкой, за инструментом и оснасткой был надлежащий уход, а размер обрабатываемой детали соответствовал инструменту.

Включение и выключение (Рис. A)

Замыкающий выключатель **29**, расположенный на триггерном выключателе **1**, который следует щелкнуть, чтобы включить пилу.

1. Чтобы включить инструмент, щелкните замыкающий выключатель **29** и надавите на триггерный выключатель **1**.
2. Чтобы остановить работу инструмента отпустите триггерный выключатель. Замыкающий выключатель включится повторно автоматически.

Эксплуатация системы светодиодной подсветки XPS™ (Рис. A, R)

ПРИМЕЧАНИЕ: Торцово-усовочную пилу необходимо подключить к источнику питания.

Система светодиодной подсветки XPS™ активируется после задействования триггера или нажатия кнопки системы XPS **34** на верхней части корпуса пилы.

Для резки по карандашной отметке на деревянной заготовке:

1. При включенной системе светодиодной подсветки XPS потяните ручку вниз **3**, чтобы переместить режущий

- диск **8** ближе к деревянной заготовке. На заготовке будет видна тень от режущего диска.
- Совместите карандашную линию с кромкой тени диска. Для идеального совмещения с карандашной линией может понадобиться регулировка угла торцевания или скоса кромок.

Ваша пила оснащена индикатором неисправности батареи. Система светодиодной рабочей подсветки XPS™ начинает мигать, если заряд аккумуляторной батареи заканчивается, или если аккумуляторная батарея перегревается. Перед выполнением любой дальнейшей работы зарядите батарею. См. инструкции по зарядке батареи в главе «**Зарядка батареи**».

Положение тела и рук

Правильное положение вашего тела и рук при работе с усовойной пилой позволит распиливать детали легче, аккуратнее и безопаснее.

ОСТОРОЖНО:

- Никогда не держите руки возле режущего элемента.
- Не подносите руки к режущему диску ближе, чем на 150 мм.
- Прижимайте заготовку к столу и направляющей во время распиловки. Держите свои руки в этом положении до тех пор, пока не отпустите выключатель и диск полностью не остановится.
- Всегда сначала выполняйте пробные разрезы (при выключенном инструменте), перед тем как делать окончательный разрез, чтобы проверить ход диска.
- Не допускайте перекрещивания рук во время работы с инструментом.
- Твёрдо стойте на ногах, чтобы сохранять надлежащий баланс.
- По мере перемещения рычага пилы вправо или влево, следите за ним, держась в стороне от режущего диска.

Основные способы распила

Вертикальный прямой поперечный разрез (Рис. А, О)

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте 250 мм режущие диски с установочными отверстиями на 30 мм, чтобы получить желательную производительность резания.

- Ослабьте фиксатор угла торцевания **13**, затем поднимите его.
- Установите фиксатор угла торцевания **13** в положение 0° и закрепите.
- Прижмите деревянную заготовку, подлежащую распилу, к направляющей **16**.
- Возмитесь за ручку для перемещения **3** и нажмите на рычаг разблокировки защитного кожуха **2**. Всегда вытягивайте головку пилы.
- Нажмите переключатель **1** для запуска двигателя.

- Опустите пильную головку, чтобы режущий диск распилнул древесину и вошел в прорезь пластмассовой пластины **11**.
- Когда пильная головка полностью опущена, медленно протолкните её в поперечном направлении, чтобы закончить распил.
- После выполнения распила отпустите выключатель и дождитесь полного останова режущего диска, прежде чем вернуть пильную головку в верхнее исходное положение.

ОСТОРОЖНО:

- Нижний защитный кожух режущего диска разработан таким образом, чтобы быстро закрыть диск, когда рычаг **2** отпущен. Если он не закрывается в течение 1 секунды, доставьте пилу для обслуживания уполномоченному DeWALT агенту по ремонту.

Вертикальный поперечный разрез под косым углом (Рис. А, Р)

- Затяните фиксатор угла торцевания **13**. Сместите рычаг влево или вправо на нужный угол.
- Фиксатор угла торцевания позволяет автоматически устанавливать угол наклона на 0°, 15°, 22,5°, 31,62°, 45° и 50°, как влево, так и вправо. Если необходимо установить какой-либо промежуточный угол, крепко удерживайте пильную головку и зафиксируйте ее, затягивая рукоятку регулировки угла торцевания.
- Всегда проверяйте надежность затяжки рычага регулировки угла скоса перед началом работы.
- Далее действуйте так же, как для вертикального разреза под прямым углом.

ОСТОРОЖНО:

При резке под углом края деревянной заготовки с небольшим количеством отрезаемого материала, располагайте деревянную заготовку таким образом, чтобы обрезки оказывались на стороне диска, расположенной под большим углом по отношению к направляющей:

- торцевание с левым наклоном, обрезки вправо
- резка под косым углом торцевание с правым наклоном, обрезки влево

Выполнение поступательного разреза (Рис. А, В, Р)

- Поверните и ослабьте фиксатор траверсы пильной рамы **18**.
- Опустите пильную раму **24**, вытяните блокировочную ручку **22** и подождите, пока пильная рама не поднимается в крайнее верхнее положение.
- Поместите деревянную заготовку на подвижную направляющую **16** и зафиксируйте с помощью зажима заготовок **17**.
- Опустите пильную раму и протяните по всей длине хода.

- Чтобы освободить защитное ограждение, нажмите на рычаг ②. Нажмите переключатель ① для запуска двигателя.
- Полностью опустите пильную головку, чтобы режущий диск распилил древесину, затем сместите ее назад, чтобы завершить распил ⑪.
- После выполнения распила отпустите выключатель и дождитесь полного останова режущего диска, прежде чем вернуть пильную головку в верхнее исходное положение.

ОСТОРОЖНО: *По окончании выполнения поступательного разреза не забывайте зафиксировать головку пилы в заднем положении.*

Поперечная резка под углом (Рис. L, Q)

Угол резки может быть задан от 0° до 48° влево. Угол до 45° может быть установлен с помощью рукоятки для установки угла торцевания между нулем и, максимум, 45° вправо или влево.

- Ослабьте ручку регулятора наклона ⑯ и установите нужный угол скоса.
- Установите кнопку разблокировки ⑳, если требуется.
- Крепко удерживайте пильную головку, не позволяя ей опускаться.
- Надежно затяните ручку регулятора наклона скоса ⑯.
- Далее действуйте так же, как для вертикального разреза под прямым углом.

Качество отреза

Чистота любого среза зависит от множества факторов, то есть распиливаемого материала. Когда необходимо получить наиболее чистый срез для особо точной работы, необходимо использовать острый (с 60 зубьями с твёрдосплавными наплавками) режущий диск и применять более медленную подачу при резании.

ОСТОРОЖНО: *Убедитесь в том, что материал не смещается во время резки; надежно закрепите деталь на месте. Прежде, чем поднять пильную головку, всегда следите за тем, чтобы диск полностью остановился. Если на задней части разрезаемой заготовки остаются торчать маленькие волокна древесины, наклейте на заготовку клейкую ленту. Режьте в месте с лентой и тщательно удалите ленту, когда распил завершен.*

Резка цветных металлов

При резке цветных металлов, устройство следует использовать только для вертикальных прямых и поперечных разрезов под прямым углом в режиме торцовочно-усовочной пилы. Мы не рекомендуем производить резку фасок и сложную резку под углом по цветным металлам. Устройство не предназначено для резки черных металлов.

- Всегда используйте зажимы для заготовок, когда производите резку цветных металлов. Убедитесь, что заготовка надежно закреплена.

- Используйте только диски, предназначенные для резки цветных металлов.
- При использовании смазок, используйте только воск и разделяющие аэрозоли. Не используйте эмульсии или схожие жидкости.

Зажим заготовки (Рис. T)

ОСТОРОЖНО: *Всегда используйте зажим для заготовок.*

Наилучшие результаты достигаются при использовании зажимов материала ⑰, предназначенных для использования с пилой.

Для установки крепления

- Вставьте его в отверстие за ограждением. Зажим ⑰ должен быть ориентирован на заднюю часть торцовочно-усовочной пилы. Убедитесь в том, что этот паз полностью вошел в основание на торцовочно-усовочной пиле. Если паз виден, зажим недостаточно хорошо закреплен.
- Поверните зажим на 180° в направлении к лицевой стороне торцовочной пилы.
- Ослабьте кнопку для регулировки крепления вверх или вниз, затем воспользуйтесь кнопкой точной настройки для того, чтобы хорошо закрепить деталь.

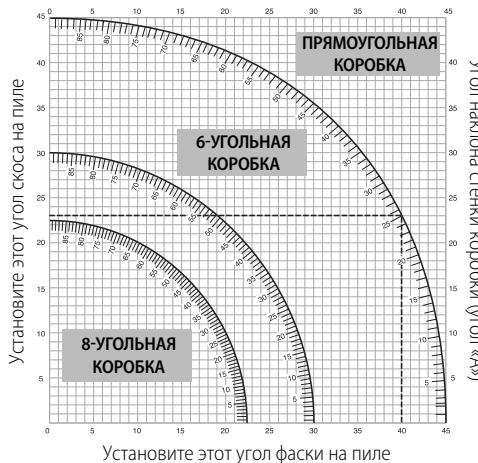
ПРИМЕЧАНИЕ: Установите крепление на правой стороне основания при выполнении косого среза. ВСЕГДА ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРОБНЫЕ ПРОГОНЫ (БЕЗ НАГРУЗКИ) ДО ТОГО, КАК ВЫПОЛНИТЬ РАЗРЕЗ, ЧТОБЫ ПРОВЕРИТЬ ХОД ПИЛЬНОГО ДИСКА. УБЕДЬТЕСЬ, ЧТО КРЕПЛЕНИЕ НЕ МЕШАЕТ РАБОТЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПИЛЫ.

Составной скос (Рис. S)

Этот разрез представляет собой комбинацию торцевания и скоса кромок. Этот тип резки используется для изготовления рам или коробок с наклонными сторонами наподобие той, что изображена на рис. S.

ОСТОРОЖНО: *Если угол резки изменяется при каждом новом распиле, убедитесь, что рукоятка и регулировочная ручка зажима для торцевания надежно затянуты. Их необходимо затягивать после выполнения любых изменений угла торцевания или скоса кромок.*

- Приведенная ниже диаграмма поможет вам при выборе правильных настроек угла резки фаски и под углом для выполнения стандартной сложной резки под углом.
- Чтобы воспользоваться этой таблицей выберите нужный угол «A» (рис. S) своего проекта и установите этот угол в соответствующую дугу в таблице. С этой точки опуститесь по таблице прямо вниз, чтобы найти нужный угол фаски, и прямо напротив вы найдете правильный угол скоса.



Установите этот угол фаски на пиле

1. Установите на пиле указанные углы и выполните несколько пробных разрезов.
2. Попробуйте совместить отрезанные компоненты.
Пример: Чтобы сделать ящик с 4-сторонами и внешними углами 25° (угол «A») (Рис. S), используйте верхнюю правую дугу. Найдите 25° на шкале дуги. Проведите горизонтальную пересекающую линию к любой стороне для того, чтобы получить значение угла скоса на пиле (23°). Аналогичным образом проведите вертикальную линию сверху или снизу, чтобы получить значения угла фаски на пиле (40°). Всегда выполняйте пробные разрезы на нескольких обрезках дерева для проверки настроек пилы.

ОСТОРОЖНО: Никогда не превышайте при комбинированной резке с углом торцевания 45° угол наклона в 45° для правого или левого торцевания.



Удаление пыли (Рис. A, G)

ОСТОРОЖНО: Всегда, когда это возможно, используйте пылеуловитель, разработанный в соответствии с действующими нормативами по выбросу пыли.

Подключите устройство для сбора пыли, разработанное в соответствии с действующими нормативами. Скорость воздушного потока от подключенных внешних систем должна составлять 20 м/с (± 2 м/с). Эта скорость должна измеряться в точке соединения вентиляционного канала с инструментом (в точке соединения), инструмент должен быть подключен, но не должен при этом работать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется использовать быстроразъемный соединитель с поворотным замком DWV9000 48 в качестве дополнительной принадлежности для подключения устройства для сбора пыли.

Соблюдайте законодательство страны при выборе рабочих материалов.

Пылесос должен подходить для материалов, над которыми выполняется работа.

Сбор сухой пыли может быть особенно вредным для здоровья и иметь канцерогенное действие, необходимо использовать специальный пылесос.

Транспортировка (Рис. А, В)

ОСТОРОЖНО: Для более удобного перемещения, в основании торцовочной пилы предусмотрены две выемки для захвата руками 31. Никогда не используйте ограждения для подъема или переноски торцовочной пилы.

1. Чтобы транспортировать пилу, установите регуляторы положения наклона и угла торцовки в положение 0°.
2. Всегда возвращайте пильную головку в исходное положение.
3. Нажмите на рычаг разблокировки нижнего кожуха 2 (Рис. А).
4. Опустите пильную головку и нажмите кнопку блокировки в нижнем положении 22 (Рис. В).
5. Переместите режущий диск в исходное положение и нажмите фиксатор траверсы 18.

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 станок и отсоединить батарею, прежде чем выполнять регулировку либо удалять/устанавливать дополнительные приспособления или принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

ОСТОРОЖНО: Если режущий диск изношен, замените его.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Чистка

Перед использованием тщательно проверьте верхнее ограждение, подвижное нижнее ограждение диска, а также трубку пылеудаления, чтобы убедиться в том, что все работает normally. Следите за тем, чтобы стружка, пыль или частицы обрабатываемых деталей не привели к блокировкам любой функции.

Если частицы обрабатываемой детали зажаты между новошвейным полотном и ограждением, отключите инструмент от источника питания и следуйте инструкциям, изложенным в разделе **Установка новошвейного**

РУССКИЙ ЯЗЫК

полотна. Удалите застрявшие частицы и соберите заново ножовочное полотно.

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 сильно действующими 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.

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск получения травмы, регулярно очищайте верхнюю часть стола.

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск получения травмы, регулярно очищайте систему для сбора пыли.

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.

Опора для длинных заготовок (Рис. U)

- Всегда закрепляйте детали большого размера.
- Для получения оптимальных результатов используйте дополнительную надставку (DE7023) для наращивания длины стола (приобретается отдельно). Длинные заготовки закрепляйте с помощью таких средств, как пильные козлы или аналогичные устройства, чтобы их концы не опускались вниз.

Размеры доступных режущих дисков (рекомендованные режущие диск)

Тип режущего диска	Размеры диска (диаметр × отверстие × кол-во зубьев)	Применение
DT4310 серии 40	250×30×24	Для общего применения, продольной резки и торцевых распилов дерева и пластмассы
DT4286 серии 40	250×30×80	TCG - для распиловки алюминия

Тип режущего диска	Размеры диска (диаметр × отверстие × кол-во зубьев)	Применение
DT4320 серии 60	250×30×48	ATB - для распиловки мелких деталей из искусственного и натурального дерева
DT4350 серии 60	250×30×60	TCG - для распиловки очень мелких деталей из искусственного и натурального дерева
DT99568-QZ	250×30×24	Пильный диск 24T Flexvolt общего назначения, продольная и поперечная распиловка
DT99569-QZ	250×30×36	Пильный диск 36T Flexvolt для распиловки мелких деталей
DT99570-QZ	250×30×60	Пильный диск 60T Flexvolt для распиловки сверхмелких деталей

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

- 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 užtinkrauna, kad gaminiu, kuris prieštaomas vartotojui, medžiaigas ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie prikėdžių vartotojo testių iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narese ir Europos laisrosios rinkbos zonoje.

Jei DEWALT gaminius sužiūta del neįgaliojiu medžiaigu ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT išsiansiys arba pakels gaminių.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normalaus susidėjimo;
- netinkamo ranko eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminis sugedo dėl nepriprastų dažlilių, medžiaigu ar nelaimingo atsilikimo;
- netinkamo matinimo.

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

Garantijai pasnaudoti gaminių, užpildyta garantinė kortelė ir pirkimo irodyma (čekė) reikia pristatyti pardavėjui arba leisiogiai galiojančios remonto dirbtuvėnoms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo rastymo.

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

Garantii

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

Garantii lisandub seadustlike 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 spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT tööte kliendi jaoks minimaalselt väärtaja.

Garantii ei kehti, kui see põhjuseks on:

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

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

Garantii kasutamiseks tuleb tööde, täideleud garantiikaarta ja ostutöönd (lt ekk) viia mitüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vee avastamist.

Teeavet lähima DEWALT teenindaja kohta leiate veebisaidilt: www.2helppu.com.

Garantiniis talonas:

Iranklio modelis/kataloogi numeris

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pandavéjas

Data

Garantitallong:

Töörista mudel/kataloogi number

Seriianumber/kupäeva kod

Klient

Müüja

Kupäev

DEWALT®

РУССКИЙ ЯЗЫК

Гарантия

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

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

DEWALT®

Гарантия

DEWALT garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildu 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 saskaņā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai/produkta nomaiņu, cērtoties klientam radīt iespējami mazāk griezību.

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

- Normāls nolikums
- Ierīces nepareiza lietošana vai slīkta uzturēšana
- Ja izmots dažinās ar pārīstocīzi
- Ja produkta bojājumu radjuši svēķemēji, citis materiāls vai tas bojājs avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādām nolikām nav DEWALT atlaujas.

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

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу /

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Garantijas talons:

Ierīces modelis/Kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums

ЛАТИШСКИЙ