

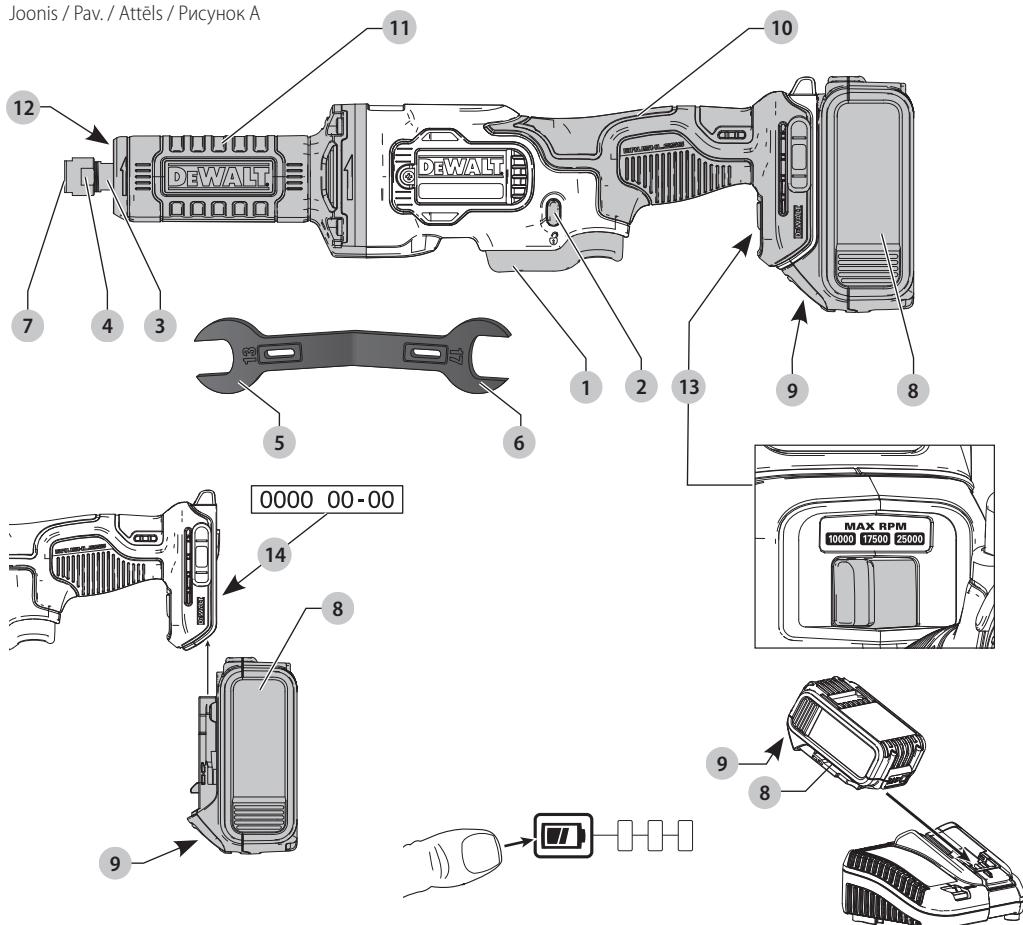


370121 - 42 BLT

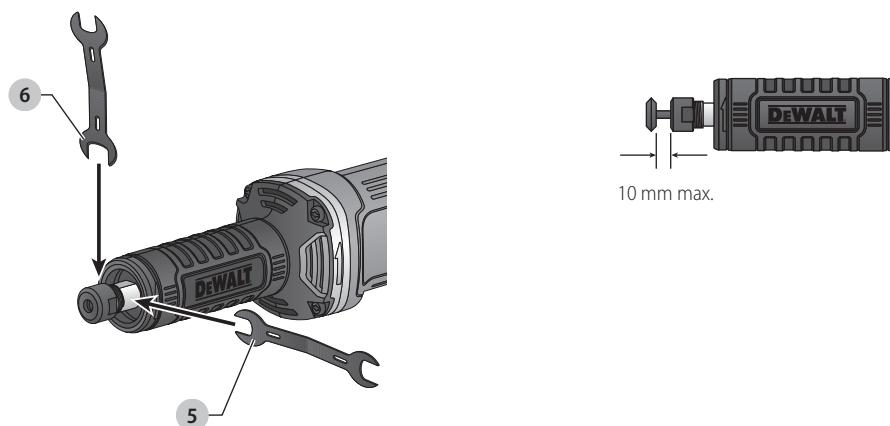
DCG426

Eesti keel	(originaaljuhend)	5
Lietuvių	(originalių instrukcijų vertimas)	16
Latviešu	(tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	27
Русский язык	(перевод с оригинала инструкции)	39

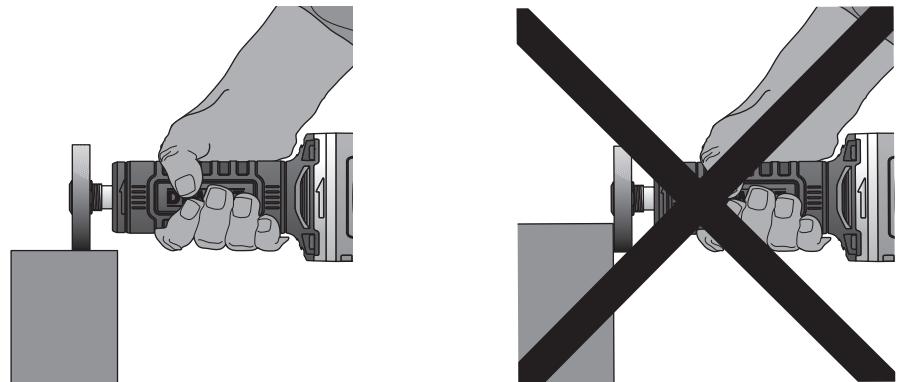
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



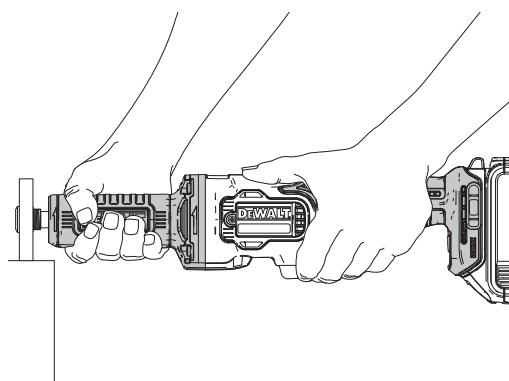
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Б



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



18 V OTSLIHVMASIN

DCG426

Õnnitlused!

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

Tehnilised andmed

	DCG426	
Pinge	V _{oc}	18
Tüüp		1
Tühikäigukirius		
Režiim 1	p/min	0–10000
Režiim 2	p/min	0–17500
Režiim 3	p/min	0–25000
Ketta maksimaalne läbimõõt	mm	38
Padruni suurus	mm	6,0
Kaal (akupatareita)	kg	1,2
Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-23:		
L _{PA} (helirõhu tase)	dB(A)	92
L _{WA} (helivõimsuse tase)	dB(A)	103
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Vibratsioonitugevus a _H =	m/s ²	4,4
Määramatus K =	m/s ²	1,5

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

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

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

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

EÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv



18 V otslihvmasin DCG426

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

2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-23:2013.

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks võib olla vaja kontaktida aadressil DEWALTi poole või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

Markus Rompel

Tehnikadirektor

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

05.05.2017



HOIATUS! *Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.*

Definitsioonid. Ohutusjuhised

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhidit ja põõrake tähelepanu nendele sümboleile.

⚠ OHT! *Tähistab tõenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei vältida, lõppeb surma või raske kehavigastusega.*

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

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

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

Tähistab elektrilöögiohtu.

Tähistab tuleohtu.



Akud			Laadijad/laadimisajad (minutites)						
DCG426	V _{DC}	Ah	Kaal kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused

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

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

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

1) Tööpiirkonna ohutus

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

2) Elektroohutus

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

- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.**

Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatud, kasutage rikkevooluksitsmega kaitstud voolutoideid.** Rikkevooluksitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolimumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist, et lülitili on väljalülititud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitili on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge küünitage. Seiske alati kindlast jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettevaramatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Kandke nõuetekohast riitust.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riited, ehted ja pikad juuksed võivad jäädva liikuvate osade vaheli.
- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.

4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

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

5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine

- a) Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b) Kasutage tööriisti ainult ettenähtud akudega. Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c) Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmestest, naeltest, kruvidest jms metallsetest, mis võivad tekitada lühise. Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusja tulekahju.
- d) Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Juhuslikku kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletust.

6) Teenindus

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

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Lihvimistöödega seotud hoiatused

- a) Käesolev elektritööriist on möeldud kasutamiseks lihvinasina. Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja spetsifikatsioone. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.
- b) Seda elektritööriista ei ole soovitatav kasutada sellisteks töödeks nagu lihvinime, traatharjamine, poleerimine ja lõikamine. Operatsioonid, mille läbiviimiseks pole elektritööriist möeldud, võivad põhjustada ohte ja vigastusi.
- c) Ärge kasutage tarvikuid, mis pole tööriista tootja poolt selleks spetsiaalselt ette nähtud ega soovitatud. See, et tarvikut on võimalik elektritööriistale kinnitada, ei taga veel ohutut kasutamist.
- d) Tarviku nimikiirus peab olema vähemalt vordne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega. Tarvikud, mis põörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkiideks lennata.
- e) Lisaseadme välisläbimööt ja paksus ei tohi ületada teie elektritööriista niminäitajaid. Vale suurusega tarvikute puhul ei saa tagada piisavat kaitset ega juhitavust.
- f) Ketta, äärikute, tugitalla ja muude tarvikute võlliava suurus peab täpselt sobima elektritööriista völliga. Tarvikud, mille völliava suurus ei sobi elektritööriista kinnitusega, on tasakaalust väljas, vibrereerivad liigset ja võivad põhjustada juhitavuse kaotamise.
- g) Völli otsa paigaldatud kettad või muud tarvikud tuleb sisestada täielikult hoidikusse või padrunisse. Kui võll pole piisavalt tugevalt kinni ja/või ketta väljalülatuv osa on liiga pikk, võib paigaldatud ketas lahti tulla ja suurel kiirusel öhku paiskuda.
- h) Ärge kasutage kahjustunud tarvikuid. Enne iga kasutuskorda vaadake tarvikud üle ja veenduge, et lihvkettaga ei ole täkked ega pragusid, et tugitald ei ole kulunud ega pragunenud ja et traatharjal pole lahtiseid ega katkiseid traate. Kui elektritööriist või tarvik on maha kukkunud, kontrollige seda kahjustuste suhtes või paigaldage kahjustusteta tarvik. Pärast tarviku kontrollimist ja paigaldamist seiske ise ja suunake ka juuresviibitud põörleva ketta liikumistraektoorist eemale ning lülitage elektritööriist üheks minutiks tühikäigul maksimaalsel kiirusel sisse. Kahjustatud tarvikud purunevad tavaseliselt sellel katseajal.
- i) Kandke isikukaitsevahendeid. Kandke olenevalt seadme kasutamisviisist näomaski või kaitseprillile. Kandke vajadusel tolummumaski, kuulmiskaitsevahendeid, kindaid ja pölle, mis peatab väikesed abrasiivsed osakesed või materjalitükkid. Silmade kaitse peab suutma peatada eri tööde juures tekkiva lendava prahi. Tolummask või respiraator

peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude tugeva müraga võib põhjustada kuulmislangust.

- j) **Hoidke körvalseisjaid tööpiirkonnast ohutus kauguses. Kõik tööpiirkonda sisenejad peavad kandma isikukaitsevahendeid.** Töödeldava materjaliga või purunenud tarviku tükid võivad öhkku paiskuda ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetut tööpiirkonda.
- k) **Kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmeaga kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, mis võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- l) **Käivitamise ajal hoidke tööriista alati kindlalt käes (või mõlema käega).** Mootori reaktsioonijöud, mis tekib täiskiiruseni kiirendamisel, võib põhjustada tööriista väändumist.
- m) **Kui vähedi võimalik, kasutage töödetali kinnitamiseks pitskruve.** Ärge kunagi hoidke töö ajal väikest detaili ühes käes ja tööriista teises käes. Väikese detaili kinnitamine võimaldab kasutada käsi tööriista juhtimiseks. Ümara kujuga materjalid, nagu tapipulgad või torud, kipuvad lõikamise ajal veerema ja võivad põhjustada otisku kinnikiilumise või paikumise masina kasutaja suunas.
- n) **Ärge kunagi pange elektritööriista maha, kui tarvik pole täielikult peatunud.** Pöörlev tarvik võib maapinnal pöörlema hakata ja kontrolli alt väljuda.
- o) **Pärast otsikute vahetamist või reguleerimist veenduge, et padruni mutter, padrun või mõni muu reguleerimisseade on korralikult pingutatud.** Lahtised reguleerimisseadmed võivad ootamatult paigast nihkuda, põhjustades kontrolli kaotamise, lahtised pöörlevad osad paikuvad suure hooga öhkku.
- p) **Ärge laske elektritööriistal töötada, kui kannate seda oma küljel.** Kogemata pöörleva tarviku vastu puutudes võivad riided selle külge takerduda ja tarviku kasutaja kehasse tömmata.
- q) **Puhastage regulaarselt elektritööriista öhupilusid.** Mootori ventilaator tõmbab tolmu korpuse sisse ja liigne pulbriks muutunud metalli kuhjumine võib põhjustada elektriohutu.
- r) **Ärge kasutage elektritööriista süttivate materjalide läheosal.** Sädemed võivad need materjalid süüdata.
- s) **Ärge kasutage tarvikuid, mille puhul on vajalik jahutusvedelik.** Vee või muu vedela jahutusaine kasutamine võib põhjustada surmava elektrilöögi.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED KÕIKIDE TÖÖPROTSESSIDE JAOKS

Tagasilöögi põhjused ja seadme kasutaja tegevus tagasilöögi vältimiseks

Tagasilöök on ootamatu reaktsioon pöörleva ketta, tugitalla, harja või muu tarviku kinnikiilumisele. Riivarmine või haakumine põhjustab pöörleva tarviku järsku peatumist, mis omakorda põhjustab juhitamatu elektritööriista liikumise haakepunktis tarviku pöörlemisele vastassuuunaliselt.

Näiteks kui lõikeketas riivab töödetali või haakub töödetali sisse, kaevub ketta külj materjalil pinda ning selle tagajärel viskul ketas töödetalist välja. Olenevalt ketta liikumisest haakepunktis, võib ketas hüpata kasutaja suunas või temast eemale. Nendes tingimustes võib lihvketas ka puruneda.

Tagasilöök on tööriista valesti kasutamise ja/või ebaõigete töövõtete tagajärg ja seda saab vältida alltoodud ettevaatusabinõude rakendamisega.

- a) **Hoidke tööriista tugevalt käes ning valige keha ja käe asend, mis võimaldab tagasilöögi jõuga toime tulla.** Kasutage alati lisakäepidet, kui see on olemas, et tagasilööki või käivitamise ajal väändemomenti maksimaalselt valitseda. Kui vastavad ettevaatusabinõud on tarvitusele võetud, saab kasutaja valitseda väändemomendi või tagasilöögi möju.
- b) **Olge eriti ettevaatlik nurkade, teravate servade jm töötlemisel.** Vältige põrkumist ja tarviku kinnikiilumist. Ääred, teravad servad või põrkumine põhjustab tihtipeale pöörleva tarviku kinnikiilumist ja tööriista üle kontrolli kaotamist või tagasilööki.
- c) **Ärge kinnitage sellele tööriistale saeketti, puunikerdusteraga või hammastega saeketast.** Sellised kettaga põhjustavad sageli tagasilööki ja tööriista üle kontrolli kaotamist.
- d) **Laske otsikul tungida materjalile sisse alati samas suunas, kust lõikeserv materjalist väljub (samasse suunda juhitakse ka löikeprahtri).** Tööriista liigutamisel vales suunas tuleb otsiku lõikeserv detailist välja, tömmates tööriista samas suunas.
- e) **Kui kasutate pöörlevaid viile, lõikekettaid, kiirlõiketerasiid või volframkarbiidterasiid, tuleb töödeldav detail alati korralikult kinnitada.** Need kettaga takerduvad, kui need soones veidi viltu lähevad, ja võivad anda tagasilöögi. Lõikeketta takerdumisel ketas ise tavaliiselt puruneb. Kui pöörlev viil, kiirlõiketera või volframkarbiidteras takerdub, võib see soonest välja paikuda ja tööriist võib kaotada juhitavuse.

Lihvimis- ja lõiketöödega seotud hoitused

- a) **Kasutage oma elektritööriista ainult ettenähtud otstarbeks ja ainult sellele soovitatud kettatüüpidega.** Näide: Ärge lihvige lõikeketta küljega. Abrasiivsed lõikekettaga on mõeldud perifeerseks lihvimiseks ning võivad neile rakenduva külgmise jõu möju kildudeks puruneda.

- b) **Keermega lihvkoonuste ja -korkide puhul kasutage ainult reljeefita äärikuga kahjustamata kettavöölle, mis on õige suuruse ja pikkusega.** Õiged vöölid vähendavad purunemise võimalust.
- c) **Löikeketast ei tohi kinni küluda ega sellele liigset survet avaldada.** Ärge tehe liiga sügavat löiget. Ketta ülekoormamine suurendab koormust ning ketas võib kergemini väänduda või lõikesse takerduda, see aga suurendab tagasilöögi ja ketta purunemise ohtu.
- d) **Ärge hoidke kätt pöörleva ketta liikumisteel ega selle taga.** Kui töötav ketas liigub teie käest eemale, võib võimalik tagasilöök paisata ketta ja elektritööriista otse teie suunas.
- e) **Kui ketas kinni külub, takerdub või kui löike mingil põhjusel katkestate, lülitage elektritöörist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas täielikult peatub.** Ärge üritage eemaldada löikesoonest liikuvat löikeketast, kuna see võib pöhjustada tagasilöögi. Selgitage välja ja kõrvaldage ketta takerdumise või kinnikiilumise põhjus.
- f) **Ärge taasalustage löiketööd töödeldava materjali löikesooonest.** Laske kettal jõuda täiskiirusele ning sisestage see ettevaatluskontrolli soonde. Ketast võib painududa, edasi liikuda või tekitada tagasilöögi, kui tööriist käivitatakse soone sees.
- g) **Paneele või muid suuri detaile töödeldes toestage need, et vähendada ketta pitsumise ja tagasilöögi ohtu.** Suured detailid kipuvad oma raskuse all kaarduma. Toed tuleb paigutada detaili alla löikejoone ja detaili serva lähedale mõlemale poolte ketast.
- h) **Tasku löikamisel olemasolevatesse seintesse või teistesse piiratud nähtavusega kohtadesse peate olema eriti ettevaatlilik.** Väljaulatuv ketas võib lõigata gaasi- või veetorudesse, elektrijuhtmetesse või tagasilööki pöhjustavatesse objektidesse.

Muud ohud

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

- **Kuulmiskahjustused.**
- **Öhkupaiskuvatest osakestest pöhjustatud kehavigastuste oht.**
- **Pöletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.**
- **Pikemaajalisest kasutamisest pöhjustatud kehavigastuste oht.**

Elektriohutus

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

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

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

Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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

 **HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

Pikendusjuhtme kasutamine

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

Juhtrulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Akulaadijad

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

Olulised ohutusnõuded kõigi akulaadijate kasutamisel

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

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

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

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

 **ETTEVAATUST!** Pöletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DeWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning pöhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.

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

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

- **ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.

Need laadijad on möeldud ainult DeWALTi laetavate akude laadimiseks. Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.

Vältige laadija kokkupuudet vihma või lumega.

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

Aku laadimine (joonis A)

- Ühdage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
- Sisestage akupatarei 8 laadijasse ja veenduge, et see asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
- Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jäab püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareiaku vabastusnuppu 9.

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

Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.



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

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

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

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

Kuuma/külmaku laadimiskaitse

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

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

Akulaadija DCB118 on varustatud sisemise ventilaatoriga, mis on mõeldud akupatarei jahutamiseks. Ventilaator lülitub automaatselt siisse, kui akupatarei tuleb jahutada. Ärge kunagi kasutage akulaadijat, kui ventilaator ei tööta korralikult või kui ventilaatori pilud on ummistonud. Ärge torgake akulaadijasse võörkehased.

Elektrooniline kaitsesüsteem

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

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

Seinakinnitus

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

Laadija puhastamine

HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadija puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust. Mustuse võib laadija korpuselt eemaldada lapi või pehme metallivaba harjaga. Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Vältige vedelike sattumist tööriista siisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Akupatareid

Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta

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

LUGEGE KÕIKI JUHISEID

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



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



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



HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareid nii, et metallsemed puutuvad kokku akuklemmidega. Näiteks ärge asetage akupatareid põleisse, taskusse, tööriistakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvide, võtmete vms esemeteaga.



ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda. Mõned suurte akudega tööriistad seisavadaku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

Transport



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

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

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DEWALTi akupatareisid tarnimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimiergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumioonakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovi DEWALT keeruliste eeskirjade töötu liitiumioon-akupatareide transportimiseks öhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriistu koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida öhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei Wh-väärtus ei ületa 100 Wh. Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehitb sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, sidlistamise/märgistamise ja dokumentatsiooni kehtivate nõuetele vastavuse eest.

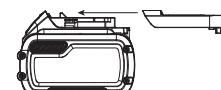
Kasutusjuhendi selles jaos toodud teave on antud heas ususing seda peetakse dokumendi koostamise ajahetkel õigeks. Sellegipoolest ei anta otset ega kaudset garantii. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

FLEXVOLT™-i aku transportimine

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

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

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



Kui aku on transpordirežiimis, on akuelementide elektrühendus katkestatud, mille tagajärjeil on meil 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam vörreldes 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 x 36 Wh, mis tähendab kolme 36 Wh akut.

Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

	Use: 108 Wh
	Transport: 3x36 Wh

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

Hoiutingimused

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

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

Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümbolitele võivad laadija ja akut tütildell olla järgmised sümbolid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



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



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



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



Akut ei tohi põletada.



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



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

Aku tüüp

DCG426 töötab 18-voldise akupatareiga.

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

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

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

Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.

Kuupäevakoodi asukoht (joonis A)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **14**, mis sisaldab ka tootmisastat.

Näide:

2017 XX XX

Tootmisasta

Kirjeldus (joonis A)

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

- Kiiruseregulaatoriga klahvlülitி
- Lukustusnupp
- Völl
- Padruni mutter
- Väike mutriivõti (13 mm)
- Suur mutriivõti (17 mm)
- Padrun (6,0 mm)
- Aku
- Aku vabastusnupp
- Lihvmasina korpus

- 11 Lihvmasina kael
- 12 LED-töölamp
- 13 Kiiruselülit
- 14 Kuupäevakood

Ettenähtud otstarve

Teie otslihmasin on mõeldud professionaalseteks lihvimistöödeks. Tööriista saab kasutada kõikvõimalike lihvimistarvikutega, mille maksimaalne läbimõõt on 38 mm ja ettenähtud minimaalne kiirus 25000 p/min.

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

See lihmasin on professionaalne elektritööriist.

ÄRGE lubage lastel tööriista puituda. Kogenemataste kasutajate puuhul on vajalik juhendamine.

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

KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

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

HOIATUS! Kasutage ainult DeWALTi akupatareisid ja laadijaid.

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis A)

MÄRKUS! Veenduge, et akupatarei ⑧ on täis laetud.

Akupatarei paigaldamine

1. Joondage akupatarei ⑧ tööriista käepidemes olevate rõõbastega.
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatust.

Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu ⑨ ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

Akupatarei näidik (joonis A)

Mõningatel DeWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäändu laetust.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäändu laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jääb alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütt ningaku tuleb uesti täis laadida.

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

Kiiruseregulaatoriga klahvlülit (joonis A)

HOIATUS! Hoidke tööriista kindlalt mölema käega, et suudaksite tööriista selle käivitamisel, kasutamisel ja ketta või otsiku seiskumiseni valitseda. Enne tööriista mahapanekut veenduge, et ketas on täielikult seiskunud.

HOIATUS! Et vähendada tööriista ootamatu liikumise tõenäosust, ärge lülitage tööriista sisse või välja, kui see on koormuse all. Enne detaili puudutamist kettaga laske tööriistal saavutada maksimumkiirus. Enne väljalülitamist eemalda tööriist tööpinna.

Kiiruseregulaatoriga klahvlülit ① vajutamisel lülitub tööriist sisse, klahvlülit vabastamisel lülitub tööriist välja. Kiiruseregulaatoriga klahvlülit võimaldab reguleerida kiirst – mida rohkem lülitit vajutada, seda suuremaks muutub lihmasina kiirus.

Lukustusnupp (joonis A)

Lukustusnupp ②, mis asetseb tööriista korpusel, on ohutusfunktsioon, mis takistab lihmasina juhuslikku käivitust. Tööriista sisselülitamiseks vajutage lukustusnuppu ② ja seejärel klahvlülitit ①. Tööriist töötab, kui lülitit on alla vajutatud. Tööriista väljalülitamiseks vabastage klahvlülit.

HOIATUS! Ärge blokeerige lukustusnuppu. Kui lukustusnupp on blokeeritud, võib tööriist maha toetamisel otomatult käivituda.

HOIATUS! Laske tööriistal enne töödeldava pinna puudutamist saavutada täiskiirus. Töstke tööriist enne väljalülitamist töödeldavalta pinnalt.

Kolmekäiguline hammasülekanne (joonis A)

HOIATUS! Sõltumata kiiruse seadistusest peab tarviku nimikiruse olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega.

Teie tööriista kolme kiiruse funktsioon võimaldab valida kiirusevahemiku, mis vastab kasutusotstarbele ja kasutatavale tarvikule. Koige väiksem kiiruse valimiseks lülitage tööriist välja ja laske sellel täielikult seiskuda. Lükake kiiruselülit ⑯ kääguheti kohale märgitud kõige madalamale pöörlemiskiirusele. Keskmise kiiruse seadistus on keskmises asendis. Suurimat kiirst näitab kõrgeim pöörlemissagedus

MÄRKUS! Kasutamise ajal ei saa kiirusevahemiku muuta. Enne uue kiirusevahemiku valimist vabastage päüstik ja laske tööriistal täielikult seiskuda.

LED-töölamp (joonis A)

ETTEVAATUST! Ärge vaadake otse töölambi suunas. See võib põhjustada raskeid silmakahtlustusi.

Padrunit ümbritsev töölamp ⑫ aktiveeritakse klahvlülit allavajutamisel. Lülitit vabastamisel pöleb töölamp veel kuni 20 sekundit.

MÄRKUS! Töölamp on läheduses asuva tööpinna valgustamiseks ning see ei ole mõeldud kasutamiseks taskulambina.

KASUTAMINE

HOIATUS! Järgige alati ohutusjuhiseid ja asjakohaseid õigusakte.

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

Käte õige asend (joonised A ja D)

HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke käsi **ALATI** õiges asendis, nagu joonisel näidatud.

HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke seadet **ALATI** kindlalt ja olge valmis ootamustekes.

Tööriista tuleb hoida nii, et üks käsi on tööriista korpusel **10** ja teine käsi lihvimisseadisel **11**, nagu näidatud joonisel D.

Kasutusjuhised (joonis C)

HOIATUS!

- Veenduge, et kõik lihvitatavad või lõigatavad materjalid on korralikult kohale fikseeritud.
- Kasutage töödeldava detaili kinnitamiseks ja toestamiseks stabiilset alust ja pitskruvisid või kruustange. Oluline on detail korralikult kinnitada ja toestada, et vältida detaili liikumist ja kontrolli kaotamist. Detaili liikumine või kontrolli kaotamine võib põhjustada ohte ja kehavigastusi.
- Kinnitage detail. Fiksatoriga või kruustangide vahelle kinnitatud töödetail püsib kindlamalt kui käsitsi hoides.
- Paneele või muid suuri detaile töödeldes toestage need, et vähendada ketta pitsumise ja tagasilöögi ohtu. Suured detailid kipuvad oma raskuse all kaarduma. Toed tuleb paigutada detaili alla läikejoone ja detaili serva lähedale mõlemale poolle ketast.
- Selle tööriistaga töötades kandke alati sobivaid töökindaid.
- Reduktor muutub tööriista kasutamise ajal väga tuliseks.
- Avaldage tööriistale vaid kerget survet. Ärge avaldage kettale külgsurvet.
- Vältige ülekoormamist. Kui tööriist kuumeneb, laske sellel mõni minut ilma koormuseta töötada.
- Lihvimisel jäab tulemus kõige parem, kui seada masin 90° nurga alla. Liigutage masinat mõõduka survega edasi-tagasi. Sel viisil ei lähe detail liiga kuumaks, ei muuda värvi ja ei teki sooni.

HOIATUS! Hoidke tööriista kindlalt mõlemale käega, et suudaksite tööriista selle käivitamisel, kasutamisel ja ketta või otsiku seisukumiseni valitseda. Enne tööriista mahapanekut veenduge, et ketas on täielikult seisunud.

Pange töödetaili kruustangide vahelle või kinnitage see kindlalt. Kui töö käigus tekib tolmu, kandke nina ja suud katvat näomaski. Ketast tuleb käsitseda säästvalt. Ärge kiiluge ketast töödetaili sisse ega kasutage tarbetut survet. Kasutage lihvimiseks

ainult ketta esikülge, kui teil pole just spetsiaalset ketast, mis võimaldab lihvida ketta küljega.

Tarviku paigaldamine (joonised A ja B)

HOIATUS! Tarvikute nimikirus peab olema vähemalt vordne tööriistal märgitud maksimaalse kiirusega.

Tarvikud, mis põörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkideks lennata.

HOIATUS! Tarvikud ei tohi ületada tööriistale märgitud niminäitajaid. Vale suurusega tarvikute puhul ei saa tagada piisavat juhitavust.

HOIATUS! Ärge kasutage tarvikuid, mille võlli pikkus on üle 40 mm. Pärast tarviku sisestamist padrunisse veenduge, et võlli vaba osa pikkus ei ületa 10 mm.

HOIATUS! Öhkupaiskumise oht. Kasutage ainult tarvikuid, mille vars sobib paigaldatud padruniga. Väiksemad varred ei kinnitu korralikult ja võivad töö käigus logisema hakata.

ETTEVAATUST! Ärge kunagi pingutage padrunit, kui sellesse ei ole eelnevalt paigaldatud tarvikut. Tühja padruni pingutamine, kasvöi käsitsi, võib seda kahjustada.

1. Hoidke võlli **3** komplektis oleva väiksema mutrivõtmega **5**.
2. Avage padruni mutter **4**, keerates seda vastupäeva.
3. Sisestage otsiku vars padrunisse **7**.
4. Kinnitage padrun korralikult komplektis oleva suurema mutrivõtmega **6**.

Otsuki eemaldamiseks tegutsege vastupidises järjekorras.

Metallitoöd

HOIATUS! Äärmuslikes töötutingimustes võib metalli töötlemisel seadme korpusesse koguneda elektrit juhiv tolmu. Selle tagajärvel võib masina sees olev kaitseisolatsioon laguneda, millega kaasneb elektrilöögi oht.

Et vältida metallipuru kuhjumist masinas, on soovitatav iga päev ventilatsiooniavasid puhastada. Vt „**Hooldus**“.

HOOLDUS

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

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

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.



Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine

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

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

Valikulised lisatarvikud

! **HOIATUS!** Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle tootega testitud, võib nende kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

Sobilikate tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

Keskonnakaitse

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

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

Laetav akupatarei

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

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

18 V TIESINIS ŠLIFUOKLIS

DCG426

Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ įrankį. Ilgametė patirtis, kruopštas gaminiai tobulinimas ir naujovių diegimas leido „DEWALT“apti vienu iš patikimiausių profesionalams skirtų įrankių naudotojų partnerių.

Techniniai duomenys

	DCG426	
Įtampa	V _{NS}	18
Tipas		1
Apsukos be apkrovos		
1 režimas	min. ⁻¹	0–10 000
2 režimas	min. ⁻¹	0–17 500
3 režimas	min. ⁻¹	0–25 000
Maksimalus diskų skersmuo	mm	38
Ivorės dydis	mm	6,0
Svoris (be akumulatoriaus)	kg	1,2
Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN60745-2-23:		
L _{PA} (skleidžiamos garsos slėgio lygis)	dB(A)	92
L _{WA} (garso galios lygis)	dB(A)	103
K (nustatyto garsos lygio paklaida)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos dydis, a _h =	m/s ²	4,4
Paklaida K =	m/s ²	1,5

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

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

Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ir į laiką, kai įrankis išjungtas arba kaijis veikia, bet juo faktiškai neatliekama jokio darbo. Dėl to gali gerokai sumažėti poveikis per visą darbo laiką. Imkite papildomų saugos priemonių, kad apsisaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pvz.: tinkamai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuoikite darbą.

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva



18 V tiesinis šlifuoklis DCG426

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

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-23:2013.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktivas 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
Technikos direktorius
„DEWALT“, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
2017-05-05

ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavoją, perskaitykite šį vadovą.

Apibréžtys. Saugos rekomendacijos

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

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

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

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

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

Reiškia elektros smūgio pavoją.

Reiškia gaisro pavoją.

Akumulatoriai			Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)						
DCG426	V (NS)	Ah	Svoris kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18 / 54	6,0 / 2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18 / 54	9,0 / 3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos

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

IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

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

1) Darbo vienos sauga

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

2) Elektros sauga

- a) Elektrinio įrankio kištukas privalo atitiki lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su jėzminiais elektriniiais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojus.
- b) Venkite sąlyčio su jėzminiais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, virykliemis ir šaldytuvais. Kai kūnas jėzmintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. Jelektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- d) Saugokite kabelį. Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos,

aštriu kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūgio pavojų.

- e) Dirbdami su elektriniiais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį. Naudojant darbu lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) Jei elektrinių įrankių neišvengiamai reikia naudoti drėgoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisus (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3) Asmens sauga

- a) Naudodamiesi elektriniu įrankiu, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniiais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaiškai padais, šalmas ar ausys apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- c) Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prie prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumuliatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant ju jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai ju jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- d) Prie įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio ar raktu iš besisukančios elektros įrankio dalių, rizikuojate susižerti.
- e) Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirtštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai,

patirkinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.
Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo jungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimą darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išsmirkite akumulatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia išjungti elektrinį įrankį.
- Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patirkinkite, ar gerai sulysiujotas ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių išvysta daug nelaimingų atsitikimų.
- Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- Elektrinį įrankį, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Ikraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui ijkrauti, gali sukelti gaisrą pavoju.
- Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais.** Naudojant kitus akumuliatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumuliatorius kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite sąlyčio su juo.** Jei sąlytis

atsitiktinai išvysko, gausiai nuplaukite vandeniu.
Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skysčis gali sudirginti arba nudeginti.

6) Priežiūra

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

PAPILDOMOS SPECIFINĖS SAUGOS TAISYKLĖS

Šlifavimo įprastieji saugos įspėjimai

- Šis elektrinis įrankis skirtas šlifavimo darbams atlikti.** Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas. Jei nesivadovausi visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.
- Šiuo elektriniu įrankiu nerekomenduojama vykdyti lengvojo šlifavimo, valymo vieliniu šepeteliu, poliravimo ir pjovimo darbų.** Jei dirbsite darbus, kuriems elektrinis įrankis nėra pritaikytas, gali susidaryti pavojinga situacija ir galite susižeisti.
- Nenaudokite priedų, kurių specialiai nesukūrė ir nerekomendavo šio įrankio gamintojas.** Jei priedą ir galima prijungti prie šio elektrinio įrankio, tai dar nereiškia, kad dirbtį juo bus saugū.
- Nominaliosios priedo apskokos privalo būti bent jau lygioms maksimaliomis ant elektrinio įrankio nurodytomis apskokoms.** Jei priedai suksis greičiau nei jų nominaliosios apskokos, jie gali sulūžti ir būti nusvesti.
- Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitinkti elektrinio įrankio pajėgumo koeficientą.** Netinkamo dydžio priedų nepavyks tinkamai apsaugoti naudojant apsaugus ar valdyti.
- Diskų, jungių, atraminių padų ir kitų priedų centrinės skydės dydis turi atitinkti įrankio ašį.** Priedai su elektrinio įrankio montavimo įtaisų neatitinkančiomis centriniemis angomis bus nesubalansuoti, pernelyg vibruos ir dėl to kils pavojus prarasti įrankio kontrole.
- Ant įtvaro montuojami diskai arba kiti priedai turi būti visiškai įstatyti į movą arba griebtuvą.** Jei įtvaras bus laikomas nepakankamai gerai ir (arba) disko iškyša bus per didelę, sumontuotas diskas gali atsilaisvinti ir, sukdamasis dideliu greičiu, nusimauti.
- Nenaudokite apgadintų priedų.** Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite priedą, pvz., abrazivinį diską, ar jis nejsilės ir nejtrūkės, ar atraminis padas nejtrūkės, nesuplėstytas ar pernelyg nenuisdėvėjės, ar neatsilaisvino arba nesutrūkinėjo vieliniu šepeteliu vielutės. Jei elektrinis įrankis ar jo priedas buvo numestas, patirkinkite, ar nėra pažeidimų arba sumontuokite nepažeistą priedą. Patikrinę ir sumontavę priedą, atsistokite atokiai nuo sukamojo

priedo plokštumos ir neleiskite artyn pašaliniu asmenų. Paleiskite elektrinį įrankį vienai minutei maksimaliomis apsukomis be apkrovos. Paprastai sugadinti priedai tokio patikrinimo metu sulūžta.

- i) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Atnišvelgiant į darbo sritį, reikia dėvėti apsauginių antveidžių arba apsauginius akinius. Pagal aplinkybes dėvėkite dulkių kaukę, ausų apsaugas, mūvėkite pirštines ir dėvėkite darbinę priuostę, kuri sulaikytų smulkias šlifavimo daleles arba ruošinio dalis. Akiniai turi būti pajėgūs sulaikti įvairių darbų metu išmetamas daleles. Dulkių kaukę arba respiratorius turi tinkamai sulaikyti darbų metu kylančias daleles. Per ilgai dirbant labai triukšmingoje aplinkoje, galima pakenkti klausai.
- j) **Pašaliniai asmenys turi stoveti saugiu atstumu nuo darbo teritorijos. Visi jeinantieji į darbo teritoriją privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones.** Ruošinio dalelės arba sulūžę priedai gali būti nusvesti ir sužeisti šalia darbo vienos esančius asmenis.
- k) **Atlikdami veiksmus, kurių metu pjovimo priedas gali prisiliesti prie paslepystų laidų ar įrankio kabelio, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų suėmimo paviršių.** Priedui prisilietus prie laidų, kurio teka srovė, neizoliuotose metalinėse elektrinio įrankio dalyse atsiras įtampa ir operatorius gali gauti elektros smūgi.
- l) **Ijungdami tvirtai laikykite įrankį.** Variklio reakcijos sukimo momentas, jam įsisukant iki maksimalių apskukų, gali pasukti įrankį rankose.
- m) **Naudokite veržiklius ruošiniu įtvirtinti (jei tai praktiška).** Niekada nelaiykite mažo ruošinio viena ranka, o veikiančio įrankio – kita. Prispausdami mažą ruošinį, galėsite rankomis valyti įrankį. Apvalios medžiagos, pvz., strybeliai, vamzdžiai arba vamzdeliai, pjaunami yra link riedėti, dėl ko antgalis gali įstrigti arba šoktelėti link jūsų.
- n) **Niekada nepadékite elektrinio įrankio, kol jo priedas dar sukas.** Besišukantis priedas gali užsišakinti už paviršiaus ir galite prarasti elektrinio įrankio kontrolę.
- o) **Pakeitę antgalį arba atlikę reguliavimo darbus, pasirūpinkite, kad movos veržlė, griebtuvas arba kiti reguliavimo įtaisai būtų saugiai priveržti.** Laisvi reguliavimo įtaisai gali netiketai pasislinki, dėl ko galite prarasti kontrolę, o laisvi besišukantys komponentai gali būti išsviesti dideliu greičiu.
- p) **Nešdami elektrinį įrankį prispaudę prie savo šono, jo nelaiykite įjungto.** Netyčia prisilietus prie besišukančio priedo, šis gali įtrauktį jūsų drabužius ir sužaloti jus.
- q) **Reguliariai valykite šio elektrinio įrankio ventiliacijos angas.** Variklio ventiliatorių įtraukia dulkes į korpuso vidų, kur metalo dulkių sankaupos gali sukelti elektros pavojų.
- r) **Nedirbkite šiuo elektriniu įrankiu šalia liepsnųjų medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.
- s) **Nenaudokite priedų, kuriuos reikėtų aušinti aušinimo skyčiai.** Naudojant vandenį arba kitus aušinimo skyčius, galima žuti nuo elektros srovės arba gauti elektros smūgi.

PAPILDOMOS SAUGOS INSTRUKCIJOS ATLIEKANT VISUS DARBUS

Atatrankos priežastys ir operatoriaus prevenciniai veiksmai

Atatranka – tai staigi reakcija į besišukančio disko, atraminio pado, šepetėlio ar koks nors kito priedo užstrigimą ar užkliuivimą. Suspaudus arba sugriebus besišukantį priedą, šis staigiai stabdomas, dėl to nevaldomas elektrinis įrankis įstrigimo taške verčiamas judėti priešinga priešinga priedo sukimusi kryptimi. Pavyzdžiu, jei abrazivinius diskas sugnybiama arba užstringa ruošinje, įvadinis disko kraštas ties sužnybimo tašku galėtų įstrigti medžiagos paviršiuje ir diskas galii „išlpti“ arba gali įvykti atatranka. Diskas gali atsokti į operatorių arba nuo jo; tai priklauso nuo disko sukimosi krypties suspaudimo metu. Tokiomis sąlygomis abraziviniai diskai gali net lūžti.

Atatranka – netinkamo įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygų padarinys. Jos galima išvengti imantis tinkamų toliau nurodytų atsargumo priemonių:

- a) **Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir stovėkite taip, kad jūsų kūnas bei ranka netrukdytų priešintis atatrankos jėgomis.** Visuomet naudokite pagalbinę rankeną, jei ji įrengta, kad galėtumėte maksimaliai suvaldyti įrankį atatrankos arba sukimo momento reakcijos metu. Operatorius gali suvaldyti sukimo momento reakcijos arba atatrankos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių.
- b) **Būkite itin atsargūs, apdirbdami kampus, aštrius kraštus ir pan. Stenkiteis, kad įrankis neatšoktu ir neužklūtų.** Kampai, aštrūs kraštai arba šoktelėjimas gali priversti besišukantį priedą užklūti ir sukelti atatranką arba įrankis galiapti nevaldomas.
- c) **Nemontuokite grandininio pjūklo, medžio drožimo disko arba dantytojo pjūklo disko.** Tokie diskai dažnai sukelia atatranką ir įrankis tampa nevaldomas.
- d) **Antgalį į medžiągą leiskite ta pačia kryptimi kaip ir pjovimo kraštas išlenda iš medžiagos (kuria metamos skiedros).** Jei kišite įrankį netinkama kryptimi, antgalio pjovimo kraštas išsoks iš ruošinio ir patrauks įrankį šio tiekimo kryptimi.
- e) **Naudodami rotacines dildes, pjovimo diskus, didelių apskukų peilius arba peilius volframo karbido galiukais, pasirūpinkite, kad ruošinys būtų saugiai prispaustas.** Girovelyje šiek tiek pakreipti tokie diskai stringa ir gali įvykti atatranka. Įstrigęs pjovimo diskas paprastai sulūžta. Įstrigus rotacinei dildei, didelių apskukų peiliui arba peiliui volframo karbido galiukais, šie įrankiai gali iššokti iš girovelio ir galite prarasti įrankio kontrolę.

Saugos įspėjimai, taikytini atliekant šlifavimo ir pjovimo darbus

- a) **Naudokite tik šiam elektriniams įrankiui rekomenduojamų tipų diskus ir atlikite tik rekomenduojamus darbus.** Pavyzdžiu, negalima šliuoti pjovimo disko šonu.



diskai skirti periferiniams šlifavimui: šoninės jėgos juos gali suskaldyti.

- b) **Su srieginiais abraziviniais kūgio ir kamščio formos antgaliais naudokite tik nepažeistus diskų įtvarus su tinkamo dydžio ir ilgio neatleista peties junge.**
Naudojant tinkamus įtvarus, mažėja lūžio tikimybė.
- c) **Neuzstringdykite pjovimo disko ir pernelyg jo nespauskite. Nemeginkite atlikti pernelyg gilių pjūvių.** Per daug spaudžiant diską, padidėja apkrova ir diskas galia greičiau sulinkti arba užstrigti pjūvyje bei sukelti atatranką arba diskas gali lūžti.
- d) **Nelaikykite rankos vienoje linijoje su besisukančiu disku arba už jo.** Kai diskas slygičio taške juda nuo jūsų rankos, galima atatranka gali svieсти besisukančią diską ir elektrinį įrankį tiesiai į jūs.
- e) **Diską prispaudus, jam įstigus arba dėl kitų priežascių nutrūkus pjovimui, išjunkite elektrinį įrankį ir nejudinkite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis. Niekada nebandykite ištraukti diską iš pjūvio, kol diskas sukasi, kitaip gali įvykti atatranka.**
Suraskite ir pašalinkite problemą, kad diskas daugiau nebūtų prispautas arba neįstrigtų.
- f) **Nejunkite įrankio, kai jo diskas yra ruošinyje. Leiskite diskui vėl suktis visu greičiu, tada atsargiai vėl įustumkite į pjūvį.** Vėl paleidus elektrinį įrankį ruošinyje, jis gali užstrigli, išskoti arba gali vėl įvykti atatranka.
- g) **Paremkitė plokštës arba kitus labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažėtų pavojus suspausti diską ir sukelti atatranką.** Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Ruošinių reikia paremti iš abiejų diskų pusių, šalia pjovimo linijos ir prie ruošinio krašto.
- h) **Ypač būkite atsargūs įpjaudam i sienas arba kitas neištirtas vietas.** Atsikės diskas gali prapjauti dujų ar vandens varždžius, elektros laidus arba objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Liekamieji pavojai

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikru liekamųjų pavojų išvengti neįmanoma. Kyla šie pavojai:

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

Elektros 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.

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

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

Maitinimo kištuko keitimasis (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko srovės įvado.
- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontaktos.

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

Vadovaukites montavimo instrukcijomis, pateikiamomis su aukštose kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 3 A.

Ilginimo kabelio naudojimas

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

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Įkrovikliai

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

Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumuliatorių įkroviklius

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

- Priei pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumuliatoriaus bei gaminio, kuriamo naudojamas akumuliatorius, pažymėtus įspėjamusios ženklus.

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

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

 **ATSARGIAI!** Pavojus nusideginti. Norédami sumažinti sužėidimo 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 sąlygomis, 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 pašaliniai medžiagų, pavazdžių, plieno drožlių, aliuminio folijos ar kitų susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde nera akumuliatorius, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Priei valydamis atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE jkrauti akumuliatoriu kitais jkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Jkroviklis ir akumuliatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- **Šie jkrovikliai nerā skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik „DEWALT“ akumuliatoriams jkrauti.** Naudojant bet kokiais kitais tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Saugokite jkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- **Atjungdami jkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojus pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.
- **Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, užjo neužkiilių ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**
- **Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.**
Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Ant jkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite jkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir irentinio vidus pernelyg neįkaistų.**
Jkroviklį padékite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio.
Jkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- **Nenaudokite jkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- **Nenaudokite jkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Nugabenkite jį į galiotąjį serviso centrą.
- **Neardykite jkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į galiotąjį serviso centrą.**
Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Jei pažeidete maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jį nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojus.**
- **Prieš pradēdam valyti atjunkite jkroviklį nuo maitinimo lizdo. Taip sumažës elektros smūgio pavojus.** Išėmus akumulatoriui, šis pavojus nesumažës.
- **NIEKADA nebandykite kartu sujungti dviejų jkroviklių.**
- **Jkroviklis suprojektuotas jungti į standartinj 230 V buitini maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams jkrovikliui.

Akumulatoriaus jkrovimas (A pav.)

1. Prieš jidėdami akumulatoriui, prijunkite jkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Idékite akumulatorių **8** į jkroviklį. Užtirkinkite, kad akumulatorius būtų iki galo įtaisytas į jkroviklį. Mirksinti raudona (jkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta jkrauti.
3. Jkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai jkrautas, jį galima tuo pat naudoti arba palikti jkroviklyje. Norédami išimti akumulatorių iš jkroviklio, spauspuskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką **9**.

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

Jkroviklio naudojimas

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

Jkrovimo indikatoriai



*Tuo metu raudona lemputė tebemirksts, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiamai.

Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir jkroviklis prates jkrovimo procedūrą.

Derantis jkroviklis sugedusiai akumulatoriaus nejakrauna.

Jkroviklis parodys, kad akumulatorius yra sugedes: neužsidegs į kontrolinę lemputę arba lemputę žybčios pagal akumulatoriaus ar jkroviklio gedimo indikacijos schemą.

PASTABA. Tai gali reikšti ir jkroviklio gedimą.

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

Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

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

Šaltas akumulatorius bus jkraunamas lėčiau nei šiltas.

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

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

Elektroninė apsaugos sistema

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

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, idékite ličio jonų akumulatorių į jkroviklį ir visiškai jį jkraukite.

Montavimas ant sienos

Šie jkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalo ar darbastolio. Montuodami ant sienos, jkroviklį įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kurios galėtų trukdyti laisvai cirkuliuoti orui.

Panaudodami jkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigčių vietas. Tvirtai pritvirtinkite jkroviklį,

naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigus 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (įsigykite jų atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalių angas su kyšančiais sraigti galais ir iki galo įsukite juos į angas.

Įkroviklio valymo instrukcijos

- ! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavoju. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo. Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštu nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokiu valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skytių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalių į skyti.

Akumuliatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumuliatoriams

Užsakydami akumuliatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampa.

Išsémus akumuliatorių iš pakuočės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradēdami naudoti akumuliatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS

- Akumuliatorių nejakraukite ir nenaudokite sprogoje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skytių, duju arba dulkų.** [dedant arba ištraukiant akumuliatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkių arba garai].
- Niekada nekiškite akumuliatoriaus į įkroviklį per jėgą. Jokiu būdu nemodifikuokite akumuliatoriaus, norédami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumuliatorius gali trūkti ir sunkiai jus sužaloti.**
- Akumuliatorių įkraukite tik „DEWALT“ įkrovikliais.**
- NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skyti.
- Įrankio ir akumuliatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**
- Nedeginkite akumuliatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai apgadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnyje akumuliatorių gali sprogti. Deginant ličio jonų akumuliatorių, išsiširkia nuodingų dūmų ir medžiagų.
- Jei akumuliatoriaus skyčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu muilinu vandeniu.** Jei akumuliatoriaus skyčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prieireikti kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumuliatoriaus elektrolitas sudarytas iš skytių organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
- Atidarius akumuliatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į gryną orą. Jei simptomai neišnyktų, kreipkitės į gydytoją.



ISPĖJIMAS! Pavojujus nusideginti. Akumuliatoriaus skystis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktais ugnimi gali užsidegti.



ISPĖJIMAS! Niekada nebandykite atidaryti akumuliatoriaus. Nedėkite akumuliatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas jskilęs ar pažeistas. Neskaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumuliatoriaus. Nenaudokite akumuliatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiu nors kitu būdu (pvz., perverti viinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistoja ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žūti nuo elektros srovės. Sugadintus akumuliatorių reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtai.



ISPĖJIMAS! Gaisro pavoju. Nesandėliuokite ir neneškite akumuliatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumuliatoriaus kontaktų. Pavyzdžiu, nedėkite akumuliatoriaus į priuoste, kišenę, įrankių dėžę, gaminių komplektavimo dėžę, stalčių ir pan., kuriuose yra palaidū vinių, sraigti, raktų ir kt.



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

Transportavimas



ISPĖJIMAS! Gaisro pavoju. Vežant akumuliatorius, gali kilti gaisras, jei akumuliatoriaus kontaktai būtų netyčia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumuliatorių, užtikrinkite, kad akumuliatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpąjį jungimą.

„DEWALT“ ličio jonų akumuliatoriai dera su visomis galiojančiomis gabenimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabenimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelias (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumuliatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijose dėl pavojingų prekių gabenimo.

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

Nesvarbu, ar siunta yra visiškai reglamentuojama, ar ne – vežėjas privalo pasidomėti naujausiais galiojančiais reikalavimais

dėl pakavimo, ženklinimo / žymėjimo ir dokumentacijos reikalavimų.

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

FLEXVOLT™ akumuliatoriu gabenimas

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

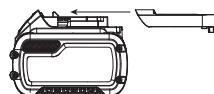
Naudojimo režimas. Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius naudojamas atskirai arba yra „DEWALT“ 18 V gaminyje, jis veikia kaip 18 V akumuliatorius. Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius yra 54 V arba 108 V (dviejų 54 V įtampos akumuliatorių) gaminyje, jis veikia kaip 54 V akumuliatorius.

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

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

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

Naudojimo ir transportavimo etikečių ženklinimo pavyzdys



Sandėliavimo rekomendacijos

1. Geriausia sandėliuoti vésioje ir sausoje vietoje, atokiai nuo tiesioginių Saulės spindulii, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norédami užtikrinti optimalią veikimą ir ekspluataciją, akumuliatorius sandėliuoti kambario temperatūroje.
2. Norédami, kad akumuliatorius būtų ekspluoojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išimtą iš įkroviklio.

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

Ant įkroviklio ir akumuliatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Nei kraukite apgadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.



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



Nedeginkite akumuliatoriaus.



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



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

Akumuliatoriaus tipas

Modelis DCG426 veikia su 18 volty akumuliatoriais.

Galima naudoti šiuos akumuliatorius: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Daugiau informacijos rasite **Techninių duomenų** skyriuje.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

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

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.

Datos kodo vieta (A pav.)

Datos kodas **14**, kuriamie nurodyti ir pagaminimo metal, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2017 XX XX

Pagaminimo metai

Aprašymas (A pav.)



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

- 1 Apsukų reguliavimo svirtinis jungiklis
- 2 Atrakinimo mygtukas
- 3 Ašis
- 4 Movos veržlė
- 5 Mažasis veržliaraktis (13 mm)
- 6 Didysis veržliaraktis (17 mm)
- 7 Mova (6,0 mm)
- 8 Akumuliatorius
- 9 Akumuliatoriaus atleidimo mygtukas
- 10 Šliauklio korpusas
- 11 Šliauklio kaklelis
- 12 Šviesos diodų darbinė lemputė
- 13 Apsukų rinkiklis
- 14 Datos kodas

Naudojimo paskirtis

Šis tiesinis šliauklis suprojektuotas profesionalų šlifavimo darbams. Įrankį galima naudoti su įvairiais atskirai įsigijamais šlifavimo priedais, kurių maks. skersmuo yra 38 mm ir patvirtintos maksimalios apsukos siekia 25 000 aps./min.

NENAUDOKITE drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniuių skyčių ar duju.

Šis šliauklis yra profesionalų elektrinis įrankis.

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

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiemis vaikams arba ligotiemis asmenims.
- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (įskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos

prižiūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikų negalima palikti vienų su šiuo gaminiu.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS



ISPĒJIMAS! Siekdami sumažinti pavoju smarkiai susizaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčia įjungus galima susizeisti.



ISPĒJIMAS! Naudokite tik „DEWALT“ akumuliatorius ir įkroviklius.

Akumuliatoriaus įdėjimas ir išémimas iš įrankio (A pav.)

PASTABA. Užtikrinkite, kad akumuliatorius **8** būtų visiškai ikrautas.

Kaip įdėti akumuliatorių į įrankio rankeną

1. Sulygiuokite akumuliatorių **8** su kreiptuva įrankio rankenoje.
2. Ikiškite akumuliatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas įranki į spragtelédamas užsifiksotų.

Kaip ištraukti akumuliatorių iš įrankio

1. Paspauskite atleidimo mygtuką **9** ir tvirtai ištraukite akumuliatorių iš įrankio rankenos.
2. Įdékite akumuliatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

Akumuliatoriaus įkrovos lygio matuoklis (A pav.)

Kai kuriuose „DEWALT“ akumuliatoriuose įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kuris sudaro trys žalias šviesos diodų lemputės, rodančios akumuliatoriaus įkrovos lygį.

Norėdami įjungti įkrovos lygio matuoklį, paspauskite ir palaikykite nuspaužę įkrovos lygio matuoklio mygtuką. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumuliatorius liko energijos. Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis nesiekią minimalius leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ir akumuliatorių reikia įkrauti.

PASTABA. Įkrovos lygio indikatorius tik parodo, kiek akumuliatorius liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinių galimybų ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio komponentų, temperatūros bei kokiam darbui įrankį naudoja galutinis naudotojas.

Apsukų reguliavimo svirtinis jungiklis

(A pav.)



ISPĒJIMAS! Tvirtai suimkite įrankį abiem rankomis, kad suvaldytumėte ji įjungimo ir naudojimo metu bei tol, kol diskas ar priedas nenustos suktis. Prieš padedami įrankį, įsitikinkite, kad diskas visiškai nesisukia.



ISPĒJIMAS! Siekdami apriboti netiketus įrankio judesius, neįjunkite ir neišjunkite įrankio esant apkrovai. Leiskite šliaukliui maksimaliai išsukti ir tik tada palieskite darbin

paviršiu. Prieš išjungdami pakelkite įrankį nuo darbinio paviršiaus.

Nuspaudus apskuk reguliavimo svirtinį jungiklį ①, įrankis jungiamas. Atleidus apskuk reguliavimo svirtinį jungiklį, įrankis išjungiamas. Apsukų reguliavimo svirtinių jungiklių galima reguliuoti apskukas: kuo stipriau spaudžiamas svirtinis jungiklis, tuo greičiau sukas šliuoklis.

Atrakinimo mygtukas (A pav.)

Atrakinimo mygtukas ②, įrengtas ant įrankio korpuso – tai apsauginė funkcija, neleidžianti atsitiktinai ijjungti šliuoklio.

Norėdami ijjungti įrankį, paspauskite atrakinimo mygtuką ②, tada nuspauskite svirtinį jungiklį ①. Įrankis veiks, kol bus spaudžiamas jungiklis. Išjunkite įrankį, atleisdami svirtinį jungiklį.

! ISPĖJIMAS! Neišjunkite atrakinimo mygtuko funkcijos. Jei išjungsite atrakinimo mygtuko funkciją, padėtas įrankis gali netiketai išjungtis.

! ISPĖJIMAS! Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių, palaukite, kol jis maksimaliai įsisuks. Prieš išjungdami pakelkite įrankį nuo darbinio paviršiaus.

Trys pavaros (A pav.)

! ISPĖJIMAS! Neatsižvelgiant į greičio nuostatą, nominaliosios priedo apskuk privalo būti bent jau lygioms maksimaliomis ant elektrinio įrankio nurodytoms apskukoms.

Trys šio įrankio pavaros leidžia pasirinkti apskuk intervalus pagal naudojimo sritį bei priedą. Norėdami pasirinkti mažiausius apskuk nuostatą, išjunkite įrankį ir palaukite, kol jis nebesisukus. Nuslinkite apskuk rinkiklį ⑬ į mažiausius apskuk padėtį, nurodytą virš rinkiklio. Vidutinių apskuk padėtis – viduryje. Didžiausių apskuk padėtis pažymėta didžiausiomis apskukomis.

PASTABA. Apsukų diapazono negalima keisti, kai įrenginys veikia. Atleiskite gaiduką, kad įrankis visiškai sustotų, tada nustatykite kitą apskuk diapazoną.

Šviesos diodų darbinė lemputė (A pav.)

! ATSARGAI! Nežiurėkite tiesiai į darbinę lemputę. Kitai gali būti sunkiai sužalotos akys.

Darbinė lemputė ⑫, įrengta aplink movą, aktyvinama nuspaudus svirtinį jungiklį. Atleidus jungiklį, darbinė lemputė šviečia dar iki 20 sekundžių.

PASTABA. Lemputė skirta darbo vietai betarpiskai apšvesti ir nėra skirtas naudoti vietoj žibintuvėlio.

NAUDOJIMAS

! ISPĒJIMAS! Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.

! ISPĒJIMAS! Siekdami sumažinti pavojų smarkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčiai įjungus galima susižeisti.

Tinkama rankų padėtis (A, D pav.)

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

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

Tinkama rankų padėtis: viena ranga turi būti ant įrankio korpuso ⑩, o kita – ant tiesinio šliuoklio kaklelio ⑪, kaip parodyta D pav.

Naudojimo instrukcijos (C pav.)

! ISPĒJIMAS!

- Pasirūpinkite, kad visos šliuojamos arba pjaunamos medžiagos būty gerai įtvirtintos.
- Veržikliu arba spaustuvais pritvirtinkite ruošinį prie stabilios platformos. Svarbu gerai pritvirtinti ir atremti ruošinį, kad jis nepajudėtų ir neprarastumėte kontrolės. Jei ruošinys pajudės arba prarasite kontrolę, kils pavojus susižaloti.
- Įtvirtinkite ruošinį. Veržikliu arba spaustuvais pritvirtintas ruošinys laikomas saugiau nei ranka.
- Paremkite plokštęs arba kitus labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažėtų pavojus suspausti diską ir sukelti atatranką. Dideli ruošinių dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Ruošinį reikia paremti iš abiejų diskų pusiu, šalia pjovimo linijos ir prie ruošinio krašto.
- Dirbdami šiuo įrankiu, visada mūvėkite įprastas darbines pirštines.
- Darbo metu pavary korpusas labai įkaita.
- Įrankį spauskite nestipriai. Nespauskite disko į šoną.
- Venkite perkrovų. Jei įrankis įkaito, leiskite jam kelias minutes paveikti be apkrovos.
- Geriausią šlifavimo rezultatą pasieksite, įrenginį nustatę 90° kampu. Vidutiniškai spausdami, stumdykite įrankį pirmyn-atgal. Tokiu būdu ruošinys pernelyg neįkais, neįbluks ir nesusidarys griovelį.

! ISPĒJIMAS! Tvirtai suimkite įrankį abiem rankomis, kad suvaldytumėte jį įjungimo ir naudojimo metu bei tol, kol diskas ar priedas nenustos suktis. Prieš padėdami įrankį, įsitikinkite, kad diskas visiškai nesisuka.

Įstatykite ruošinį į spaustuvus arba saugiai prispauskite. Jei darbo metu kyla dulkių, ant nosies ir burnos devėkite veido kaukę. Saugokite diską. Darbo metu nestridinkite disko ruošinįje ir per smarkiai nespauskite. Šliuoklite tik disko paviršiumi, nebent turite specialų diską, skirtą konkrečiai šliuoti kraštu.

Priedo montavimas (A, B pav.)

! ISPĒJIMAS! Priedų nominaliosios apskukos turi bent jau siekti maksimalias ant įrankio nurodytasis apskukos. Jei priedai suksis greičiau nei jų nominaliosios apskukos, jie gali sulūžti ir būti nusvesti.

! ISPĒJIMAS! Priedų pajėgumas turi atitikti ant įrankio nurodytų rodiklių. Netinkamo dydžio priedų tinkamai nesuvaldysite.



! ISPĖJIMAS! Nenaudokite priedo, kurio įtvaro ilgis viršija 40 mm. Užtikrinkite, kad įtvaro iškyša neviršytų 10 mm (ištačius priedą į movą).



! ISPĒJIMAS! Skriekančių detalių pavoju. Naudokite tik tokius priedus, kurių kotelis atitinka įrengtą movą.
Mažesni kotelai bus prispaudžiami nesaugiai ir darbo metu gali atsilaisvinti.



! ATSARGIAI! Niekada nepriveržkite movos, pirmiausia nejungejoje priedo. Priveržiama (net ir ranka) tuščia mava gali būti apgadinta.

1. Prilaikykite ašį **3** pateiktu mažuoju veržiarakčiu **5**.
2. Atlaisvinkite movos veržlę **4**, sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
3. Ikiškite priedo kotelį į movą **7**.
4. Saugiai priveržkite movą pateiktu didžiuoju veržiarakčiu **6**.

Norėdami nuimti priedą, atlikite veiksmus atvirkštine tvarka.

Metalo apdorojimas



! ISPĒJIMAS! Ekstremaliomis metalo apdorojimo sąlygomis įrenginio korpusė galės susikaupti laidžių dulkių. Tokiu būdu gali suprastėti apsauginė įrenginio izoliacija ir kilti elektros smūgio pavojus.

Siekiant išvengti metalo drožlių sankauptų įrenginio viduje, rekomenduojama kasdien valyti ventiliacijos angas. Žr. **Techninė priežiūra**.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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



! ISPĒJIMAS! Siekdami sumažinti pavojų smarkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų regulavimą ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Iškrovikliui ir akumuliatoriui jokios priežiūros nereikia.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas



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



! ISPĒJIMAS! Nemetalinių įrankio dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrékintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skystių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

Pasirinktiniai priedai



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

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

Aplinkosauga



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



Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbtai: tai sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį. Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorius perdirbtai, laikydami vieninių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje www.2helpU.com.

Akumuliatorius

Šis ilgalaikiams naudojimui skirtas akumuliatorius turi būti įkraunamas tuomet, kai nebegali maitinti įrankio pakankama galia. Techninės eksploatacijos pabaigoje gaminjų reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jonyų akumuliatorius galima perdirbtai. Gražinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietas surinkimo punktą. Taip surinkti akumuliatoriai bus perdirbtai arba tinkamai utilizuoti.

18 V PNEIMATISKĀ SLĪPMAŠĪNA

DCG426

Apsveicam!

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

Tehniskie dati

	DCG426	
Spriegums	V _{oc}	18
Veids		1
Tukšgaitas ātrums		
1. režīms	apgr./min	0 – 10 000
2. režīms	apgr./min	0 – 17 500
3. režīms	apgr./min	0 – 25 000
Maks. ripas diametrs	mm	38
lētvara izmērs	mm	6,0
Svars (bez akumulatora)	kg	1,2
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-23:		
L _{PA} (skājas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	92
L _{WA} (skājas jaudas līmenis)	dB(A)	103
K (neprecīzitāte norādītajam skājas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība a _h =	m/s ²	4,4
Neprecīzitāte K =	m/s ²	1,5

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

BRĪDINĀJUMS! Deklarētā vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr vibrāciju emisija var atšķirties attkarībā no tā, kādiem darbiem instrumentu lieto, kādus piederumus tam uzstāda vai cik labi veic tā apkopi. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā. Novērtējot vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režīnam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā. Nosakiet arī citus drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no vibrācijas iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piederumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas, jāorganizē darba gaita.

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva



18 V PNEIMATISKĀ SLĪPMAŠĪNA DCG426

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

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-23:2013.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES.

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DEWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un DEWALT vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Markus Rompel
inženierītehniskās nodalas priekšsēdētājs
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Vācija
05.05.2017.



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdu no pieņemtības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērsiet uzmanību šiem apzīmējumiem.

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

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

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

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

! Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

! Apzīmē ugunsgrēka risku.

Akumulatori			Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)						
DCG426	V _{DC}	Ah	Svars kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi

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

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMU TURPMĀKĀM UZZINĀM.

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

1) Darba zonas drošība

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

2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot, lezemietiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakšas.** Nepārveidotas kontaktakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurlēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palieinās elektriskās strāvas trieciena risks.

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

3) Personīgā drošība

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi.** Nielietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- c) **Nepielaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdi pievienojat elektroinstrumentu ar leslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta

uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.

- e) **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas.** Netuviniet matus, apģērbu un cīmrus kustīgām detalām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detalās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savāšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatājet pareizi.** Lietojot putekļu savāšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatājet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierēt ar slēžu palidzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktakšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatāt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzīna šos noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatātē neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumenta apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detalas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detalas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību.** Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detalas u. c. ekspluatājet saskaņā ar šiem norādījumiem, nēmot vērā darba apstāklus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.

5) Akumulatora ekspluatācija un apkope

- a) **Uzlādējet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c) **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam.** Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acis, meklējiet arī medicīnisku palidzību. Šķidrums, kas iztecejīs no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6) Apkalpošana

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

PAPILDU ĪPAŠI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Īpaši drošības brīdinājumi slīpēšanai

- a) **Šo elektroinstrumentu paredzēts lietot kā slīpmašīnu.** Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un tehniskos datus, kas atrodas elektroinstrumenta komplektācijā. Ja netiek ievēroti visi turpmāk redzamie norādījumi, var saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagu ievainojumu.
- b) **Ar šo elektroinstrumentu nav ieteicams veikt smirģelēšanas, pulēšanas un nogriešanas darbus, kā arī slīpēšanu ar suku.** Veicot darbus, kam šīs elektroinstruments nav paredzēts, var rasties bīstami apstāklji un varat gūt ievainojumus.
- c) **Lietojiet tikai šī instrumenta ražotāja īpaši izgatavotos un ieteiktos piederumus.** Kaut arī piederumu ir iespējams piestiprināt pie instrumenta, tā lietošana nav droša.
- d) **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz elektroinstrumenta.** Piederumi, kas griežas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un nolidot nost.
- e) **Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt elektroinstrumenta jaudas koeficienta robežās.** Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams pietiekami uzmanīt vai kontrolierēt.
- f) **Ripu ass diametram, atlokiem, atbalsta paliktņiem vai jebkuram citam piederumam ir jābūt piemērotiem elektroinstrumenta vārpstai.** Piederumi,

kuru ass diametrs neatbilst elektroinstrumenta vārpstas lielumam, sāk svārstīties un pārmēriģi vibrēt, kā arī to dēļ var zaudēt kontroli pār instrumentu.

- g) **Ripas un citi piederumi ar tapni jāievieto ietvarā vai spilpatronā līdz galam.** Ja tapnis nav pietiekami saturēts un/vai ripas pārkare ir pārāk liela, lielā griešanās ātrumā ripa var atvienoties un izkrist ārā.
- h) **Nedrikst lietot bojātu piederumu. Ikreiz pirms darba pārbaudiet piederuma stāvokli, piemēram, vai abrazīvajā ripā nav robu un plaisu, vai atbalsta paliktnis nav saplaisājis, nodilis vai pārlieku nolietojes un vai stieplju sukas sari nav valīgi vai nolīzuši. Ja elektroinstruments vai piederums ir tīcīs nomests zemē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Ja ir, uzstādīt jaunu piederumu. Kad pārbaude ir veikta un piederums ir piestiprināts, gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no piederuma rotēšanas zonas, bet elektroinstruments vienu minūti jādarbina maksimālajā tukšgaitas ātrumā. Bojāti piederumi šajā pārbaudes laikā parasti salūzt.**
- i) **Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no veicamā darba valkājet sejas aizsargu vai aizsargbrilles. Ja vajadzīgs, valkājet putekļu masku, ausu aizsargs, cimdus un darba priekšautu, kas aiztur mazas abrazīvas vai materiāla daļīņas. Aci aizsargiem jāspēj aizturēt gaisā izsviestas daļīņas, kas rodas dažādu darbu laikā. Putekļu maskai vai respiratora filtram jāaizturb darba laikā radušās daļīņas. Ilgstoša un joti intensīva trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.**
- j) **Uzmaniet, lai apkārtējās personas atrastos drošā attālumā no darba zonas. Ikvienam, kas atrodas darba zonā, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Apstrādājamā materiāla vai bojāta piederuma daļīņas var tikt izsviestas gaisā un izraisīt ievainojumus tiem, kas atrodas darba zonas tuvumā.**
- k) **Turiet elektroinstrumentu tikai pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju.** Ja notiek saskare ar vadu, kurā ir strāva, visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu, kā rezultātā operators var gūt elektriskās strāvas triecienu.
- l) **Iedarbinot vienmēr stingri turiet instrumentu ar abām rokām.** Motora reaktivais moments, motoram sasniedzot pilnu ātrumu, var izraisīt instrumenta vēripi.
- m) **Ja vien iespējams, izmantojet spales, lai atbalstītu apstrādājamo materiālu. Darba laikā nedrikst vienā rokā turēt nelielu apstrādājamo materiālu un otru — instrumentu.** Nostipriniet nelielu apstrādājamo materiālu, lai ar abām rokām varat satvert un kontrolēt instrumentu. Griežot apaļus priekšmetus, piemēram, tapas, caurules vai cilindriskus priekšmetus, tie mēdz velties un var izraisīt uzgaļa iestregšanu vai asu kustību virzienā pret jums.
- n) **Elektroinstrumentu nedrikst nolikt malā, līdz piederums nav pilnībā pārstājis darboties.** Rotējošais

piederums var satvert virsmu un izraut elektroinstrumentu jums no rokām.

- o) **Kad uzgali nomainīti vai regulēšana pabeigta, pārbaudiet, vai ietvara uzgrieznis, spilpatrona un visi pārejie regulēšanas mehānismi ir cieši pievilkti.** Valīgi regulēšanas mehānismi var negaidīti pārbīdīties, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu; valīgas rotējošās detaļas tiek spēcīgi izsviestas gaisā.
- p) **Elektroinstrumentu nedrikst darbināt, kad pārnēsājat to, turot virzienā pret sevi.** Ja apgērbs nejauši pieskaras rotējošajam piederumam, tas var tikt satverts, piederumu ieraujot jūsu kermenī.
- q) **Regulāri tīriet instrumenta gaisa atveres.** Motora ventilators ierauj putekļus korpusā, un pārāk liels uzkrātā metāla pulvera daudzums var izraisīt elektrobīstamību.
- r) **Elektroinstrumentu nedrikst darbināt viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.** Dzirkstēs var aizdedzināt šos materiālus.
- s) **Nelietojet tādus piederumus, kam vajadzīgi dzesēšanas šķidrumi.** Ja tiek izmantots ūdens vai citi dzesēšanas šķidrumi, jūs varat gūt nāvējošu vai elektriskās strāvas triecienu.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM DARBU VEIDIEM

Atsitiena cēloņi un operatora aizsardzība pret tiem

Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz rotējošas ripas, atbalsta paliktna, sukas vai cita piederuma saspiešanu vai satveršanu. Saspiešanas vai satveršanas rezultātā rotējošais piederums pēkšņi apstājas, tādēļ elektroinstrumentu vairs nav iespējams savalādit, un tas ar spēku triecas pretēji rotācijas virzienam saķeres punktā.

Piemēram, ja apstrādājamais materiāls ir saspiedis vai satvēris abrazīvo ripu, tās mala, kas atrodas pret saspiešanas vietu, var ieiegzīties materiāla virsmā, izraisot ripas izkrišanu vai atsitieni ar spēku. Ripa var atsīties gan operatora, gan tam pretējā virzienā, atkarībā no ripas kustības virziena saspiešanas vietā. Abrazīvās ripas šajos apstākļos var arī salūzt.

Atsitiens rodas instrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darba paņēmienu vai apstākļu rezultātā un to var novērst, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kā norādīts turpmāk:

- a) **Nepārtrauktī cieši turiet elektroinstrumentu un novietojet kermenī un rokas tā, lai pretotos atsitiena spēkiem. Lai pēc iespējas labāk novaldītu atsitienu vai iedarbināšanas laikā — griezes momentu, vienmēr lietojet paligrokturi, ja tāds ir.** Operators var novaldīt griezes momenta reakciju vai atsitiena spēku, ja veic attiecīgus piesardzības pasākumus.
- b) **Ievērojet ipašu piesardzību, apstrādājot stūrus, asas malas u. c. Novērsiet piederuma atlēcienus un sadursmes ar šķēršļiem.** Stūri, asas malas vai atlēcieni mēdz izraisīt rotējošā piederuma ieķeršanos, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu vai ciest no atsitiena.

- c) **Nedrikst uzstādīt motorzāgā kokgriešanas asmeni vai zāga asmeni ar zobiem.** Šādi asmeni bieži izraisa atsitienu un instrumenta nevaldāmu darbību.
- d) **Uzgalis jāievada materiālā tajā pašā virzienā, kādā griezējmalā tiek izvilkta no materiāla (virziens, kurā tiek izvadītas skaidas).** Ievadot uzgalu nepareizā virzienā, tā griezējmalā tiek izgrūsta ārā no materiāla un pavelk instrumentu šīs padeves virzienā.
- e) **Lietojot fasonvīles, griezējripas, lielātruma griežus vai volframa karbīda griežus, vienmēr stingri nostipriniet apstrādājamo materiālu.** Ja šos materiāla apstrādes rikus kaut nedaudz pagriež vai noliec citā virzienā, tie iestrēgst iegriezumā un var izraisīt atsitienu. Ja griezējipa iestrēgst, tad tā parasti salūzt. Ja fasonvīle, lielātruma grieznis vai volframa karbīda grieznis iestrēgst, tad tas var tikt izgrūsts no iegriezuma un jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

Īpaši drošības brīdinājumi attiecībā uz slipēšanu un nogriešanas darbiem

- a) **Izmantojiet tikai šim elektroinstrumentam paredzētus ripu veidus, un lietojiet ripas tikai tām paredzētajiem mērķiem. Piemēram, ar griezējripas malu nedrikst slipēt.** Abrazīvās griezējripas ir paredzētas perifēriskai slipēšanai: ja tās pakļauj sānu spēkiem, tās var salūzt.
- b) **Vītnotiem abrazīvajiem konusiem ar smailu un noapaļotu galu lietojiet tikai nebojātus pareizā izmēra un garuma ripas tapņus, kam nokāpes atloks ir bez reliefa.** Pareizi tapņi samazina salūšanas risku.
- c) **Nepieļaujiet griezējripas iestrēgšanu, kā arī nespiediet pārāk cieši uz tās. Necessiteties veikt pārāk dziļu iegriezumu.** Ja ripa tiek spiesta pārāk spēcīgi, palielinās risks ripai saliekties vai iestrēgt materiālā, kā rezultātā var tikt izraisīts atsitiens vai ripa salūzt.
- d) **Neturiet roku vienā līmenī ar rotējošo ripu vai aiz tās.** Ja ripa darba laikā rotē pretējā virzienā no jūsu rokas, iespējama atsitiena spēka ietekmē ripa un elektroinstruments virzās tieši jūsu virzienā.
- e) **Ja ripa ir iestrēgusi, saspiesiet vai ja kāda iemesla dēļ slipēšana/griešana ir pārtraukta, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to nekustīgi, līdz ripa pilnībā pārstāj darboties. Nekādā gadījumā neizņemiet griezējipu no iegriezuma materiālā, kamēr ripa atrodas kustībā, citādī var notikti atsitiens.** Novērtējet situāciju un vērsiet to par labu, lai novērstu ripas iestrēgšanas vai saspiešanas cēloni.
- f) **Neatsāciet darbu ar instrumentu, ja ripa atrodas materiālā. Nogaidiet, līdz ripa sasniedz maksimālo ātrumu, un uzmanīgi atsāciet griešanu.** Ja atsāksiet darbu ar instrumentu, kas atrodas materiālā, ripa var iestrēgt, izlēkt ārā vai izraisīt atsitienu.
- g) **Atbalstiet paneļus vai jebkuru citu pārāk lielu materiāla gabalu, lai līdz minimumam samazinātu ripas iespiešanās un atsitiena risku.** Lieli materiāla gabali mēdz nosēsties paši zem sava svara. Atbalsti ir

jānovieto zem materiāla gabala, griezuma līnijas tuvumā un materiāla gabala malas tuvumā abās ripas pusēs.

- h) **Levērojiet īpašu piesardzību, veicot iegriezumus ēku sienās vai citās nosegtās vietās.** Ripa, kas izvīzās materiāla otrā pusē, var sagriezt gāzes vai ūdens caurulvadus, elektroinstalāciju vai citus priekšmetus, tādējādi izraisot atsitienu.

Atlikušie riski

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

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

Elektrodrošība

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

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

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

Barošanas vada kontaktākšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktākša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktākšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktākšas fāzes spailes;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.

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

Levērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktākšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 3 A.

Pagarinājuma vada lietošana

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

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

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

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

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

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

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

BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumi. Var gūt elektriskās strāvas triecenu.

BRĪDINĀJUMS! Ieteicams lietot nooplūdstrāvas aizsargājīci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nomināla nooplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

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

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

IEVĒRĪBAI! Dažos gadījumos svešķermēni var izraisīt išsavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots elektrotīklam. Lādētāja tūvumā nedrīkst novietot vadītspējīgu materiālu, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlītino no elektrotīkla. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatlītino no elektrotīkla.

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

Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienigi DEWALT uzlādējamo akumulatoru lādēšanai. Lietojot tos citiem mērķiem, var izraisīt ugunsgreķa, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.

- Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**
- Atvienojet lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšu.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to neapklopstu vai citādā nesabojātu vai nesarautu.**
- Neizmantojet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt.** Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgreķa, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mīkstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlieku pārkāršanu tā iekšpusē.** Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanai nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.
- Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša, — tie ir nekāvējoties jānomaina.**
- Neekspluatājet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcīs nomests vai citādā ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.

Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas trieciena, nāvējoša trieciena vai aizdegšanās risks.

Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, servisa pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekāvējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.

Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatlītino no elektrotīkla. Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šīs risks nesamazinās, ja izņemati tikai akumulatoru.

NEDRĪKST vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.

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

Akumulatora uzlādēšana (A. att.)

1. Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.

2. Ievietojiet akumulatoru ⑧ lādētāja līdz galam, līdz atdurās. Vienmērīgi mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.

3. Kad sarkanā lampiņa deg vienmērīgi, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Tagad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un to var sākt lietot vai ari atstāt lādētāja. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiедiet akumulatora atbrīvošanas pogu ⑨, kas atrodas uz akumulatora.

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

Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

Uzlādes indikatori

 Notiek uzlāde

 Pilnībā uzlādēts

 Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*

*Sajā laikā turpina mirgot sarkanā lampiņa un deg dzeltenā lampiņa. Tiklīdz akumulators ir atdzīsis līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdzīst, un lādētājs atsāk uzlādes procesu.

Ja akumulators ir bojāts vai tajā ir klūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators, tiek attēlots simbols, kas liecina par klūmi akumulatorā, vai ari mirgo indikators.

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

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

Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlīkšana

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir pārāk karsts vai auksts, automātiski tiek aktivizēta karsta/auksta akumulatora uzlādes

atlīkšana, apturot uzlādi, līdz akumulators ir sasniedzis piemērotu temperatūru. Lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora lādēšanas režīmā. Ar šo funkciju akumulatoram tiek nodrošināts maksimāls kalpošanas laiks.

Auksts akumulators tiek uzlādēts lēnāk nekā silti akumulators. Visā uzlāde ciklā akumulators tiek lēnāk uzlādēts, un maksimālis uzlādes ātrums netiek sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsili.

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

Elektroniskā aizsardzības sistēma

XR sērijas instrumenti ar litija jonu akumulatoriem ir aprīkoti ar elektronisko aizsardzības sistēmu, kas aizsargā akumulatoru pret pārslodzi, pārkāršanu vai dzīļu izlādi.

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

Piestiprināšana pie sienas

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

Norādījumi lādētāja tīrišanai

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

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

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

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbistamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai**

putekļu tuvumā. levietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.

- Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.**

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

- Uzlādējiet akumulatorus tikai ar DeWALT lādētājiem.**

- NEDRĪKST akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.**

- Neuzglabājiet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs).**

- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguni var eksplodēt. Sadedzinot litiju jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.

- Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepjūdeni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst aci, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sālu maisijums.

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

BRĪDINĀJUMS! Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzliesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelem vai līsemu.

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

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

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

Transportēšana

BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Transportējot akumulatorus, var izceļties ugunsgrēks, ja akumulatora spailes nejauši nonāk saskarē ar vadīspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spalīēm ir

jebūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt išsavienojumu.

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

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

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

Šajā rokasgrāmatas sadalā minētā informācija ir sniegtā godprātīgi un tiek uzskaitīta par pareizu brīdi, kad šis dokumenti tika sastādīti. Tomēr netiek sniegtas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība atbilstu spēkā esošajiem noteikumiem.

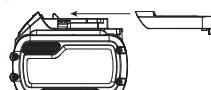
FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

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

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

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

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



transportēšanas noteikumi, ko piemēro akumulatoriem ar augstāku enerģiju.

Piemēram, Lietošanas un transportēšanas režīmu markējuma paraugs transportējot nominālā enerģija vatstundās var tikt norādīta 3 x 36 Wh, kas nozīmē 3 akumulatorus, katram pa 36 Wh. Lietošanas nominālā enerģija ir 108 Wh (1 veselam akumulatoram).

Use: 108 Wh
 Transport: 3x36 Wh

Ieteikumi par uzglabāšanu

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

PIEZĪME. Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētu 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 sk. **tehniskajos datos**.



Nebāziet tajā elektrību vadošus priekšmetus.



Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.



Nepakļaujiet ūdens iedarbībai.



Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.



Uzlādējiet tikai 4–40 °C temperatūrā.



Lietošanai tikai telpās.



Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.



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



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.



LIETOŠANA (bez transportēšanas vāciņa). Piemērs.
Nominālā enerģija vatstundās ir 108 Wh (1 vesels akumulators ar 108 Wh).



TRANSPORTĒŠANA (ar iebūvētu transportēšanas vāciņu). Piemērs. Nominālā enerģija vatstundās ir 3 x 36 Wh (3 atsevišķi akumulatori, katrs pa 36 Wh).

Akumulatora veids

Modelis DCG426 darbojas ar 18 V akumulatoru.

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

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 Pneimatiskā slīpmašīna
- 2 Uzgriežņu atslēgas
- 3 Litija jonu akumulators (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 modeļiem)
- 2 Litija jonu akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 modeļiem)
- 3 Litija jonu akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 modeļiem)
- 1 Lietošanas rokasgrāmata
- Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piederumi.
- Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.

Datuma koda novietojums (A. att.)

Datuma kods **14**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2017 XX XX

Ražošanas gads

Apraksts (A. att.)



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

1 Regulējama ātruma taustiņslēdzis

2 Bloķēšanas poga

3 Vārpsta

4 Ietvara uzgrieznis

5 Maza uzgriežņu atslēga (13 mm)

6 Liela uzgriežņu atslēga (17 mm)

7 Ietvars (6,0 mm)

8 Akumulators

9 Akumulatora atbrīvošanas poga

10 Slīpmašīnas korpuiss

11 Slīpmašīnas rēddeke

12 Gaismas diožu darba lukturis

13 Ātruma regulēšanas slēdzis

14 Datuma kods

Paredzētā lietošana

Šī pneimatiskā slīpmašīna ir paredzēta profesionālu slīpēšanas darbu veikšanai. Šim instrumentam var uzstādīt visu rūpniecisko slīpēšanas piederumu klāstu, kuru maksimālais diametrs ir 38 mm un apstiprinātais minimālais ātrums ir 25 000 apgr./min.

NELIETOJET to mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzi klātbūtnē.

Šī slīpmašīna ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstruments.

NEĻAUJET bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāte nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

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

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



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



BRĪDINĀJUMS! Lietojiet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.

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

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai akumulators **8** ir pilnībā uzlādēts.

Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru **8** ar sliedēm instrumenta rokturi.
2. Bidiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši noslīdzēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.



Akumulatora izņemšana no instrumenta

- Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **9** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
- Ieviecojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

Akumulatora uzlādes indikators (A. att.)

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušās uzlādes indikatora, kas sastāv no trīm zālām gaismas diodēm, kuras norāda akumulatora atlikušo uzlādes līmeni.

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

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

Regulējama ātruma taustiņslēdzis (A. att.)

BRĪDINĀJUMS! *Stingri turiet instrumentu ar abām rokām, lai saglabātu kontroli pār instrumentu, iedarbinot un strādājot ar instrumentu un nogaidiet, līdz ripa vai piederums pārstāj griezties. Pirms instrumenta nolikšanas malā pārbaudiet, vai ripa ir pilnībā pārstājusi griezties.*

BRĪDINĀJUMS! *Kad instruments darbojas ar noslodzi, to nedrīkst ieslēgt un izslēgt, lai neizraisītu negaidītu instrumenta kustību. Nogaidiet, līdz slipmašīna darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam jaujet tai saskarties ar apstrādājamo virsmu. Izslēdziet instrumentu tikai tad, kad tas ir nocecls nost no apstrādājamās vietas.*

Lai ieslēgtu instrumentu, nospiediet regulējama ātruma taustiņslēdzi **1**. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma taustiņslēdzi. Ar regulējama ātruma taustiņslēdzi var regulēt ātrumu — jo vairāk nospiez taustiņslēdzi, jo lielāks slīpmašīnas ātrums.

Blokēšanas poga (A. att.)

Slīpmašīnas blokēšanas poga **2** ir drošības funkcija, kas neļauši iedarbināt slīpmašīnu.

Lai ieslēgtu instrumentu, spiediet blokēšanas pogu **2**, tad nospiediet taustiņslēdzi **1**. Instruments darbojas, kamēr slēdzis ir nospiests. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet taustiņslēdzi.

BRĪDINĀJUMS! *Neatvienojiet blokēšanas pogu. Ja blokēšanas poga atvieno, instruments var neļauši sākt darboties, kad tas nolikts malā.*

BRĪDINĀJUMS! *Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam jaujet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu. Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir nocecls nost no apstrādājamās vietas.*

Trīs ātrumu pārnesumu slēdzis (A. att.)

BRĪDINĀJUMS! *Neatkarīgi no iestatītā ātruma piederuma nominālam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz elektroinstrumenta.*

Instrumenta trīs ātrumu funkcija lauj izvēlēties ātruma diapazonu atkarībā no darba veida un izvēlētā piederuma. Lai izvēlētu zemāko ātrumu, vispirms izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz tas pārstāj darboties. Stumiet ātruma regulēšanas slēdzi **13** zemāko apgrīzezenu režīmā, kas norādīts virs pārnesumu slēdža. Vidū atrodas vidēja ātruma iestatījums. Lielāko ātrumu apzīmē augstāko apgrīzezenu režīms.

PIEZĪME. Ātrumu nevar mainīt, kamēr instruments darbojas. Atlaidiet mēlīti un nogaidiet, līdz instruments pārstāj darboties. Pēc tam mainīt tā ātruma iestatījumu.

Gaismas diožu darba lukturis (A. att.)

UZMANĪBU! *Neskatieties tieši darba luktura gaismā!*
! *Citādi var gūt smagus acu ievainojumus.*

Darba lukturi **12**, kas izvietots ap ietvaru, ieslēdz, nospiežot taustiņslēdzi. Atlaižot slēdzi, darba lukturis deg vēl 20 sekundes.

PIEZĪME. Darba lukturis paredzēts apstrādājamās vietas apgaismošanai, un to nevar izmantot kā projektoru.

EKSPLUATĀCIJA

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

! *BRĪDINĀJUMS!* *Lai mazinātu smagu ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederuma uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam neļauši sātot darboties, var gūt ievainojumus.*

Pareizs roku novietojums (A., D. att.)

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

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

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz instrumenta korpusa **10**, bet otru — uz instrumenta rēdzes **11**, kā norādīts D. attēlā.

Lietošanas norādījumi (C. att.)

! *BRĪDINĀJUMS!*

- Pārbaudiet, vai visi slīpēšanai vai griešanai paredzētie materiāli ir cieši nostiprināti.
- Izmantojiet spailes vai skrūvspīles, lai nostiprinātu un atbalstītu apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Apstrādājamo materiālu ir svarīgi vienmēr nostiprināt un atbalstīt tāpēc, lai tas neizkustētos un jūs nezaudētu kontroli pār to. Ja materiāls izkustas vai jūs zaudējat kontroli pār to, var rasties bīstama situācija un var gūt ievainojumus.
- Nostipriniet apstrādājamo materiālu. Ar spailēm vai skrūvspīlēm nostiprināts materiāls tiek labāk turēts, nekā pieturot ar roku.
- Atbalstiet panelus vai jebkuru citu pārāk lielu materiāla gabalu, lai līdz minimumam samazinātu ripas iespējās un atsītiena risku. Lielā materiāla gabali mēdz nosēsties paši zem sava svara. Atbalsti ir jānovieto zem materiāla gabala, griezuma linijas

tuvumā un materiāla gabala malas tuvumā abās ripas pusēs.

- Ekspluatējot šo instrumentu, vienmēr jāvilkā standarta darba cīmci.
- Ekspluatācijas laikā pārvada karteris kļūst ļoti karsts.
- Instrumentam drīkst piemērot tikai nelielu spiedienu. Nespiедiet ripu no sāniem.
- Nepieļaujiet pārslodzi. Ja instruments kļūst karsts, ļaujiet tam dažas minūtes darboties tukšgaitā.
- Slipēšanai vispierīgākā pozīcija ir, ja instrumentu iestata 90° leņķi. Virziet instrumentu turp un atpakaļ, piespiežot to vidēji stipri. Šādā veidā apstrādājamais materiāls pārmērīgi neskarst, nezaudē krāsu un tajā neveidojas robi.



BRĪDINĀJUMS! Stingri turiet instrumentu ar abām rokām, lai saglabātu kontroli pār instrumentu, iedarbinot un strādājot ar instrumentu un nogaidot, līdz ripa vai pierumerus pārstāj griezties. Pirms instrumenta nolikšanas malā pārbaudiet, vai ripa ir pilnībā pārstājusi griezties.

lēspilējiet materiālu skrūvspilēs vai cieši nostipriniet. Ja darba laikā rodas putekļi, Valkājiet sejas masku, kas nosedz degunu un muti. Rikojieties ar ripu tā, kā minēts norādījumos. Neizraisiet ripas iestrēgšanu materiālā un nespiediet to ar pārmērīgu spēku. Slipējiet tikai ar ripas virsmu, ja vien nelietojat tādu ripu, kuras konstrukcija pielauj slipēšanu ar ripas malu.

Piederumu uzstādišana (A., B. att.)



BRĪDINĀJUMS! Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz instrumenta. Piederumi, kas griežas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un nolidot nost.



BRĪDINĀJUMS! Piederuma kapacitātei jāatlībst instrumenta markējumā norādītajai. Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams pietiekami kontrolet.



BRĪDINĀJUMS! Nielojiet piederumus, kuru tapņa garums pārsniedz 40 mm. levietojot piederumu ietvarā, izvirzītās tapņa daļas garums nedrīkst pārsniegt 10 mm.



BRĪDINĀJUMS! Gaisā izsviestu priekšmetu risks.

Lietojiet tikai tādus piederumus, kuru kāts ir piemērots uzstādītajam ietvaram. Pārāk mazu kātu nevar pietiekami stingri nostiprināt, un darba laikā tas var atvienoties.



UZMANĪBU! Ietvaru drīkst pievilk tikai tad, ja tajā ir ievietots piederums. Ietvaru var sabojāt, ja tas ir tukšs un tiek pievilkts, kaut arī ar roku.

1. Ar komplektācijā iekļauto mazo uzgriežņu atslēgu **5** pieturiet vārpstu **3**.
2. Atskrūvējiet ietvara uzgriezni **4**, griežot to pretēji pulkstenrādītā virzienam.
3. Levietojiet piederuma kātu ietvarā **7**.
4. Ar komplektācijā iekļauto lielo uzgriežņu atslēgu **6** stingri pievelciet ietvaru.

Lai noņemtu piederumu, rikojieties salikšanai pretējā kārtībā.

Metāla apstrādes darbi



BRĪDINĀJUMS! Strādājot ar metālu, ekstremālos darba apstākļos instrumenta korpusā var uzkrāties vadītspējīgi putekļi. Rezultātā var tikt mazināta instrumenta aizsardzības izolācija, radot elektriskās strāvas trieciena risku.

Lai instrumentā neuzkrātos metāla saneši, ieteicams reizi dienā iztīrīt ventilācijas atveres. Sk. sadaļu **Apkope**.

APKOPE

Šīs DeWALT elektroinstruments ir paredzēts ilglaičīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrīšanas.



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

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



Ellošana

Šīs elektroinstruments nav papildus jāievēlo.



Tīrīšana



BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad parmanāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapakārt tām. Veicot šo darbu, Valkājiet atzitus acu aizsargus un putekļu masku.



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tīrīšanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķīdinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai ziepjūdeni samitrinātu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrumi; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Piederumi



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

Sīkāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.



Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Izstrādājumus un akumulatorus ar šo apzīmējumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Izstrādājumu un akumulatoru sastāvā ir materiāli, ko var atgūt vai otrreizēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Nododiet otrreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Šīkā informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Uzlādējams akumulators

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

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



18 В ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

DCG426

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

	DCG426
Напряжение	В _{пост. тока}
Тип	1
Частота вращения на холостом ходу	
Режим 1	мин ⁻¹
Режим 2	мин ⁻¹
Режим 3	мин ⁻¹
Максимальный диаметр колеса	мм
Размер цанги	мм
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг
Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN60745-2-23:	
L _{PA} (уровень звукового давления)	дБ(A)
L _{WA} (уровень звуковой мощности)	дБ(A)
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(A)
Значение эмиссии вибрации a _h =	м/сек ²
Погрешность K =	м/сек ²

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

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

При расчете приблизительного значения уровня воздействия вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, когда он работает на холостом ходу. Это может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от эффектов воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и принадлежностей, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию



18 В шлифовальная машина DCG426

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-23:2013.

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
05.05.2017

ОСТОРОЖНО! Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Обозначения: правила техники безопасности

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

ОПАСНО! Обозначает опасную ситуацию, которая неизбежно приведет к **серьезной травме** или смертельному исходу, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.

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

Аккумуляторные батареи			Зарядные устройства/время зарядки (мин)						
DCG426	В пост. т.	Ач	Вес кг	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90



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

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



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

Общие правила техники безопасности при использовании электроинструментов



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

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ

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

1) Безопасность на рабочем месте

- a) **Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- b) **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.

c) **Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей.** Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2) Электробезопасность

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- c) **Не оставляйте электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- d) **Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов.** Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При работе с электроинструментом в условиях повышенной влажности недопустимо, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети.**

Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- a) **Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
 - b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
 - c) **Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл. Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.**
 - d) **Перед включением электроинструмента уберите гаечные или инструментальные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
 - e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - f) **Одевайтесь соответствующим образом.** Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части инструмента.
 - g) **Если для электроинструмента предусмотрено устройство для сбора пыли и частиц обрабатываемого материала, убедитесь в том, что оно установлено и используется должным образом.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- ### 4) Эксплуатация электрифицированного инструмента и уход за ним
- a) **Не прилагайте силу к электроинструменту.** Используйте электрифицированный
 - инструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
 - b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
 - c) **Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
 - d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
 - e) **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электрифицированного инструмента, его нужно отремонтировать.
 - f) **Следите за тем, чтобы инструмент был заточен и чистый.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
 - g) **Используйте электроинструменты, аксессуары и наконечники в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- ### 5) Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними
- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к взорваннию.
 - b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других



аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.

- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.
- d) **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

6) Техническое обслуживание

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Меры безопасности при шлифовке

- a) **Данный инструмент предназначен для шлифовки. Прочтите и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту.** Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, взрыва или тяжелой травмы.
- b) **Не рекомендуется выполнять с помощью данного инструмента такие работы, как заточку, крацевание, полирование и отрезание.** Выполнение операций, не предусмотренных для данного инструмента, представляет опасность и может привести к травме.
- c) **Не используйте дополнительные принадлежности, которые не рекомендованы производителем инструмента и не предназначены для него специально.** Возможность установки принадлежности на электроинструмент не обеспечивает безопасность при ее использовании.
- d) **Номинальная скорость принадлежности должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Принадлежность, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону.
- e) **Внешний диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать диапазону**

мощности электроинструмента.

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

- f) **Размер оси колес, фланцев, дисков-подошв и любых принадлежностей должен точно соответствовать шпинделю электроинструмента.** Принадлежности с ромбовидными отверстиями, которые не подходят к монтажной арматуре электроинструмента, работают несбалансированно, слишком сильно вибрируют и могут привести к потере управления.
- g) **Установленные посредством оправки колеса или другие принадлежности необходимо полностью вставлять в цангу или патрон.** Если оправка недостаточно плотно удерживается и/или выступ колеса слишком длинный, установленное колесо может отсоединиться и вылететь на большой скорости.
- h) **Не используйте поврежденные принадлежности.** Перед каждым использованием проверяйте оснастку, как то, абразивные круги, на наличие сколов и трещин, проставки - на наличие надрывов и трещин, проволочные щетки - на наличие ослабленной или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или принадлежности проверьте наличие повреждений или установите неповрежденную оснастку. После проверки и установки принадлежности оператор и посторонние лица не должны находиться на одной плоскости с вращающейся принадлежностью. Запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки и дайте ему поработать одну минуту. Поврежденные принадлежности, как правило, ломаются в течение этого тестового периода.
- i) **Используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Пылезащитная маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся при выполнении работ. Длительное воздействие шума высокой мощности может привести к нарушениям слуха.
- j) **Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне.** Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты

обрабатываемой детали или разрушенной оснастки могут отлететь в сторону и стать причиной травмы даже за пределами рабочей зоны.

- k) Удерживайте инструменты только за изолированные ручки при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой.** Контакт с проводом под напряжением приводит к подаче напряжения на соприкасающиеся с ним металлические детали электроинструмента и к поражению оператора электрическим током.
- l) Всегда крепко держите инструмент рукой (руками) при запуске.** Реактивный момент двигателя во время его ускорения может вызвать вращение инструмента.
- m) Используйте зажимы, чтобы поддерживать заготовку по мере целесообразности. Во время работы ни в коем случае не держивайте маленькую заготовку одной рукой, а инструмент – другой рукой.** Зажим небольшой заготовки позволяет освободить руки для управления инструментом. Круглые материалы, такие как штири и различные трубы могут откатываться при резке, в результате насадка может заклиниться или отскочить в вашу сторону.
- n) Никогда не кладите электроинструмент до тех пор, пока он полностью не остановится.** Вращающаяся принадлежность может задеть за поверхность, из-за чего электроинструмент может вырваться из рук.
- o) После смены насадок или выполнения регулировки убедитесь, что гайка цангового патрона, патрон или любые другие регулировочные устройства полностью затянуты.** Ослабленные регулировочные устройства могут внезапно сместиться и привести к потере управления, отсоединенные вращающиеся компоненты будут отброшены со значительной силой.
- p) Не включайте электроинструмент, если принадлежность направлена на вас.** Случайный контакт с вращающейся принадлежностью может привести к наматыванию одежды и контакту принадлежности с вашим телом.
- q) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металлических частях электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
- r) Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами.** Искры могут привести к их воспламенению.
- s) Не используйте принадлежности, требующие жидкостного охлаждения.** Использование воды

или других жидкых охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ

Причины возникновения отдачи и способы ее предупреждения

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

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

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

- a) Прочно держивайте электроинструмент обеими руками и располагайтесь таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи.** Для эффективного управления инструментом в случае возникновения отдачи или реактивного крутящего момента во время запуска всегда пользуйтесь вспомогательной рукояткой (при наличии). Оператор может контролировать энергию крутящего момента или отдачи при соблюдении надлежащих мер предосторожности.
- b) Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д.** Избегайте дрожания и заклинивания принадлежности. Углы, острые кромки или дрожание могут вызвать заклинивание насадки в заготовке и привести к потере управления в случае возникновения отдачи.
- c) Не устанавливайте диски для пильных цепей или зубчатые режущие диски.** Такие диски часто вызывают отдачу и потерю контроля над инструментом.
- d) Всегда подавайте насадку в материал в том же направлении, в котором режущая кромка выходит из материала (направление, в котором отбрасывается стружка).** Подача



инструмента в неправильном направлении приведет к выходу режущей кромки из обработки и затягиванию инструмента в направлении подачи.

e) При использовании зачистных кругов, режущих кругов, высокоскоростных резчиков или карбидовольфрамовых резаков всегда надежно зажимайте обрабатываемый участок.

Колеса могут зацепиться, слегка наклонившись в канавке, что приведет к отдаче. Если режущий круг зацепляется, колесо, как правило, ломается. При зацеплении зачистного круга, высокоскоростного резчика или карбидовольфрамового резака он может выскочить из канавки, что приведет к потере управления инструментом.

Меры предосторожности при шлифовании и резании

- a) Используйте только такие типы кругов, которые рекомендованы для данного электроинструмента, а также только в рекомендованных целях. Например, Не выполняйте шлифование боковой поверхностью отрезного круга.** Абразивные отрезные круги предназначены для работы периферий круга; боковая нагрузка, прилагаемая к таким кругам, может привести к их разрушению.
- b) Для резьбовых абразивных конусов и вилок используйте только исправные оправки с необлегченным выступающим фланцем правильного размера и длины.** Правильная оправка снижает вероятность поломки.
- c) Избегайте застревания отрезного круга и не прилагайте чрезмерных усилий. Не пытайтесь выполнять распил слишком большой глубины.** Слишком сильное нажатие на круг увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки круга.
- d) Не держите руку на одной линии с вращающимся кругом и позади него.** Если диск вращается в противоположном от руки направлении, то в случае отдачи, вращающийся диск и инструмент будут направлены непосредственно на вас.
- e) В случае защемления, заклинивания диска или прекращения резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки.** Никогда не пытайтесь извлечь отрезной круг из разреза, когда он находится в движении. В противном случае, это может привести к возникновению отдачи. Выясните причину и примите надлежащие меры по устранению причины защемления или заклинивания круга.
- f) Не возобновляйте работу, когда круг находится внутри заготовки. Дождитесь, пока круг**

наберет полные обороты, и осторожно поместите его в начатый разрез. В случае заклинивания, круг может подскочить вверх из детали или привести к отдаче при повторном запуске.

- g) Для снижения риска заклинивания круга и отдачи обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или прочих заготовок большого размера.** Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под заготовку возле линии распила и возле края заготовки по обеим сторонам круга.
- h) Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пилиения стен или в других сплошных зонах.** Можно случайно перерезать газовые или водопроводные трубы, электрическую проводку, а также предметы, которые могут вызвать отдачу.

Остаточные риски

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

- ухудшение слуха;
- риск травм от разлетающихся частиц;
- риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;
- риск получения травм в результате продолжительной работы.

Электробезопасность

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



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

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

Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку.

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



ОСТОРОЖНО! Заземления не требуется.

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

Использование кабеля-удлинителя

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

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Зарядные устройства

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

Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с данным устройством.

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

отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к очистке инструмента.

- НЕ пытайтесь заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**
- При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступали, 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. А)

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

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

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки



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

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

ПРИМЕЧАНИЕ. 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.

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 батареи, и могут легко упасть.

Транспортировка



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

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

В большинстве случаев транспортировка аккумуляторных батарей DeWALT не попадает под классификацию, поскольку они не являются опасными материалами Класса 9. В целом, полностью под правила класса 9 подпадают только перевозки ионно-литиевых батарей с энергоемкостью выше 100 Ватт час (Вч). 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

РУССКИЙ ЯЗЫК

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

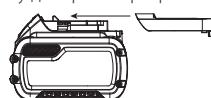
Транспортировка батареи FLEXVOLT™

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

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

Режим транспортировки Если к батарее FLEXVOLT™ прикреплена крышка, то батарея находится в режиме транспортировки. Сохраните крышку для транспортировки.

При режиме транспортировки ряды элементов электрически отсоединяются внутри батареи, что в итоге дает



3 батареи с более низкой энергоемкостью в ватт-часах (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

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

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

Рекомендации по хранению

1. 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.
2. Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

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

Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

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



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



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



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



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



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



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



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



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



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

Тип батареи

DCG426 работает от батареи на 18 В.

Могут применяться следующие типы аккумуляторных батарей: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184,

DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Шлифовальная машина
- 2 Гаечные ключи
- 1 Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Руководство по эксплуатации
- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

Местоположение кода даты (рис. А)

Код даты **14**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2017 XX XX

Год производства

Описание (рис. А)

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

- 1 Двухпозиционный переключатель скорости
- 2 Кнопка блокировки
- 3 Шпиндель
- 4 Гайка цангового патрона
- 5 Малый ключ (13 мм)
- 6 Большой ключ (17 мм)
- 7 Цанга (6,0 мм)
- 8 Аккумуляторная батарея
- 9 Кнопка разблокирования аккумуляторного отсека
- 10 Корпус шлифовальной машины
- 11 Горловина шлифовальной машины

12 Светодиодная подсветка

13 Переключатель скорости

14 Код даты

Сфера применения

Шлифовальная машина предназначена для профессионального выполнения шлифовки. Инструмент можно использовать с любыми коммерческими шлифовальными принадлежностями диаметром до 38 мм и разрешенной минимальной скоростью 25000/мин.

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

Шлифовальная машина является профессиональным электроинструментом.

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

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

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **8** полностью заряжена.

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **8** с выемкой на внутренней стороне рукоятки инструмента.
2. Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно всталла на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.



Извлечение батареи из инструмента

- Нажмите кнопку извлечения батареи ⑨ 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. А)

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

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

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

Двухпозиционный переключатель скорости (рис. А)

ОСТОРОЖНО! Прочно удерживайте инструмент для обеспечения контроля над ним при запуске и при останове, пока круг или принадлежность не прекратят вращаться. Убедитесь в том, что круг полностью остановился, прежде чем положить инструмент.

ОСТОРОЖНО! Во избежание непредсказуемого перемещения инструмента не включайте и не выключайте его в условиях нагрузки. Перед тем как прикоснуться кружом к заготовке дождитесь, пока он разгонится до максимальной скорости. Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением.

После нажатия двухпозиционного переключателя скорости 1 инструмент будет активирован, а после отпускания переключателя скорости – отключен. Двухпозиционный переключатель скорости позволяет контролировать скорость – чем сильнее нажат выключатель, тем больше скорость работы шлифовальной машины.

Кнопка управления блокировкой (рис. А, D)

Кнопка управления блокировкой ②, расположенная на корпусе инструмента, – функция безопасности, предотвращающая случайную активацию шлифовальной машины.

Чтобы включить инструмент, нажмите кнопку блокировки ② и нажмите на двухпозиционный переключатель 1. Инструмент будет работать, пока нажат переключатель.

Чтобы выключить инструмент, отпустите двухпозиционный переключатель.



ОСТОРОЖНО! Не отключайте кнопку управления блокировкой. Если кнопка управления блокировкой отключена, инструмент может внезапно включиться в лежачем положении.



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

Трехступенчатая трансмиссия (рис. А)

ОСТОРОЖНО! Вне зависимости от настройки скорости, номинальная скорость принадлежности должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте.

Функция трехступенчатой трансмиссии позволяет выбирать диапазон скоростей на основе способа применения и используемой принадлежности. Чтобы выбрать минимальную скорость, отключите инструмент и дайте ему остановиться. Установите переключатель скорости 13 на минимальное значение об/мин, указанное над переключателем. Средняя настройка скорости находится посередине. Максимальная настройка скорости указана с самым большим значением об/мин.

ПРИМЕЧАНИЕ. Диапазон скорости нельзя менять во время использования. Отпустите выключатель и дайте инструменту полностью остановиться, прежде чем переключаться на другой диапазон скорости.

Светодиодная подсветка (рис. А)

ВНИМАНИЕ! Не направляйте луч в глаза. Это может привести к серьезным повреждениям глаз. Подсветка (12), расположенная вокруг цанги, активируется при нажатии двухпозиционного переключателя. Когда переключатель отпускается, рабочая подсветка будет гореть еще 20 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подсветка предназначена для освещения рабочей поверхности и не может использоваться в качестве фонаря.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОСТОРОЖНО! Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

Правильное положение рук (рис. А, D)

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

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

Правильное положение рук подразумевает, что одна рука лежит на корпусе инструмента **10**, а другая – на горловине шлифовальной машины **11**, как показано на рис. D.

Инструкции по эксплуатации (рис. C)

ОСТОРОЖНО!

- Обязательно закрепляйте материалы, которые собираетесь шлифовать или отрезать.
- Используйте зажимы или тиски для фиксации заготовки на устойчивой опоре. Надежная фиксация заготовки предотвращает ее непреднамеренное смещение и потерю управления. Смещение заготовки и потеря управления создают опасность получения травм.
- Надежно крепите заготовку. Заготовка, зафиксированная зажимами или в тисках, удерживается более надежно, чем руками.
- Для снижения риска заклинивания круга и отдачи обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или прочих заготовок большого размера. Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели по обеим сторонам круга.
- При работе с инструментом надевайте защитные перчатки.
- Во время работы корпус редуктора сильно нагревается.
- Рекомендуется прилагать небольшое усилие к рукоятке подачи шпинделя. Не подвергайте диск боковым нагрузкам.
- Избегайте перегрузок. При сильном нагреве инструмента позвольте ему поработать несколько минут вхолостую.
- Наилучшие результаты шлифовки достигаются при установке машины под углом от 90°. Перемещайте инструмент назад и вперед, прилагая умеренное усилие. Таким образом заготовка не будет сильно нагреваться, не будет обесцвечена, а ее поверхность останется ровной.

! ОСТОРОЖНО! Прочно удерживайте инструмент для обеспечения контроля над ним при запуске и при останове, пока круг или принадлежность не прекратят вращаться. Убедитесь в том, что круг полностью остановился, прежде чем положить инструмент.

Надежно зафиксируйте заготовку тисками или зажимами. Используйте защитную маску, закрывающую нос и рот, если при работе разлетается пыль. Аккуратно обращайтесь с кругом. Не зажимайте круг в заготовке и не прикладывайте избыточное давление. Выполняйте шлифование только на

лицевой поверхности круга, если это не специальный круг, подходящий для шлифования на боковой поверхности.

Монтаж принадлежности (рис. A, B)

! ОСТОРОЖНО! Принадлежности должны как минимум соответствовать максимальной скорости, указанной на инструменте. Принадлежность, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону.

! ОСТОРОЖНО! Принадлежности должны находиться в диапазоне мощности, указанном на инструменте. Принадлежности неправильно подобранных размера не обеспечивают надлежащего контроля управления.

! ОСТОРОЖНО! Не используйте принадлежности, длина оправки которых превышает 40 мм. Убедитесь, что длина выступающей оправки после установки принадлежности в цангу не превышает 10 мм.

! ОСТОРОЖНО! Риск вылетания. Используйте только принадлежности с хвостовиками, соответствующими установленной цанге.

Хвостовики меньшего размера не будут стабильны и могут отсоединяться во время работы.

! ВНИМАНИЕ! Не затягивайте цангу, не установив в нее принадлежность. Затягивание пустой цанги, даже от руки, может повредить ее.

- Удерживайте шпиндель **3** с помощью малого ключа **5**, входящего в комплект поставки.
- Отверните гайку цангового патрона **4**, поворачивая ее против часовой стрелки.
- Вставьте хвостовик принадлежности в цангу **7**.
- Плотно затяните цангу с помощью большого ключа **6**, входящего в комплект поставки.

Для удаления принадлежности действуйте в обратном порядке.

Обработка металлических поверхностей

! ОСТОРОЖНО! При экстремальных условиях эксплуатации при работе с металлом внутри корпуса инструмента может накапливаться проводящая пыль. Это может привести к износу изоляции внутренних компонентов инструмента и опасности поражения электрическим током.

В целях предотвращения накопления металлической стружки внутри устройства рекомендуется ежедневно очищать вентиляционные отверстия. См. **Техническое обслуживание**.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

⚠ ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Чистка

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

⚠ ОСТОРОЖНО! Никогда не пользуйтесь растворителями или другими 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.

Дополнительные принадлежности

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

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

Защита окружающей среды



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

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

Аккумуляторная батарея

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

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



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

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

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

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

DEWALT®

Garantija

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

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

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

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

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

Garantijai pasnaudoti gaminių, užpildyta garantinę kortelę ir pirkimo irodyma (ček) reikia pristatyti pardavėjui arba liegiųjų galiojimo remonto dienbuvėns ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo rastymo.

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

Garantii

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

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

Kui 12 kuu lõpus osmises esineb mõnel DEWALT töödel (kõik materjalil ja/või koostamise vea tööti või see on spetsifikaatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT tööde klenni jäoks minimaalsse väärtusega.

Garantii ei kehti, kui see põhjusteks on:

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

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

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

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

Garantini talonas:

Iranklio modelis/kataloogi numeris

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pandavéjas

Data

Garantii tollong:

Töörista mudel/kataloogi number

Seriianumber/kupäeva kod

Klient

Müüja

Kupäev

DEWALT®

DEWALT®

Garantija

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
- Переворота двигателя
- 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.

LATVIEŠU

PYCCKIN R3PIK

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

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

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

- Normāls nolikums
- Ierīces nepareizā lietošana vai siltka uzturēšana
- Ja izmaksas dažinās ar pārīstocīzi
- Ja produkta bojājumu radjuši sveķķermeņi, cilis materiāls vai tas bojājs avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

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

Lai izmantotu garantijas tiesības, produktis ir aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jāīstāda pārdejējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīvā vēlakais 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