



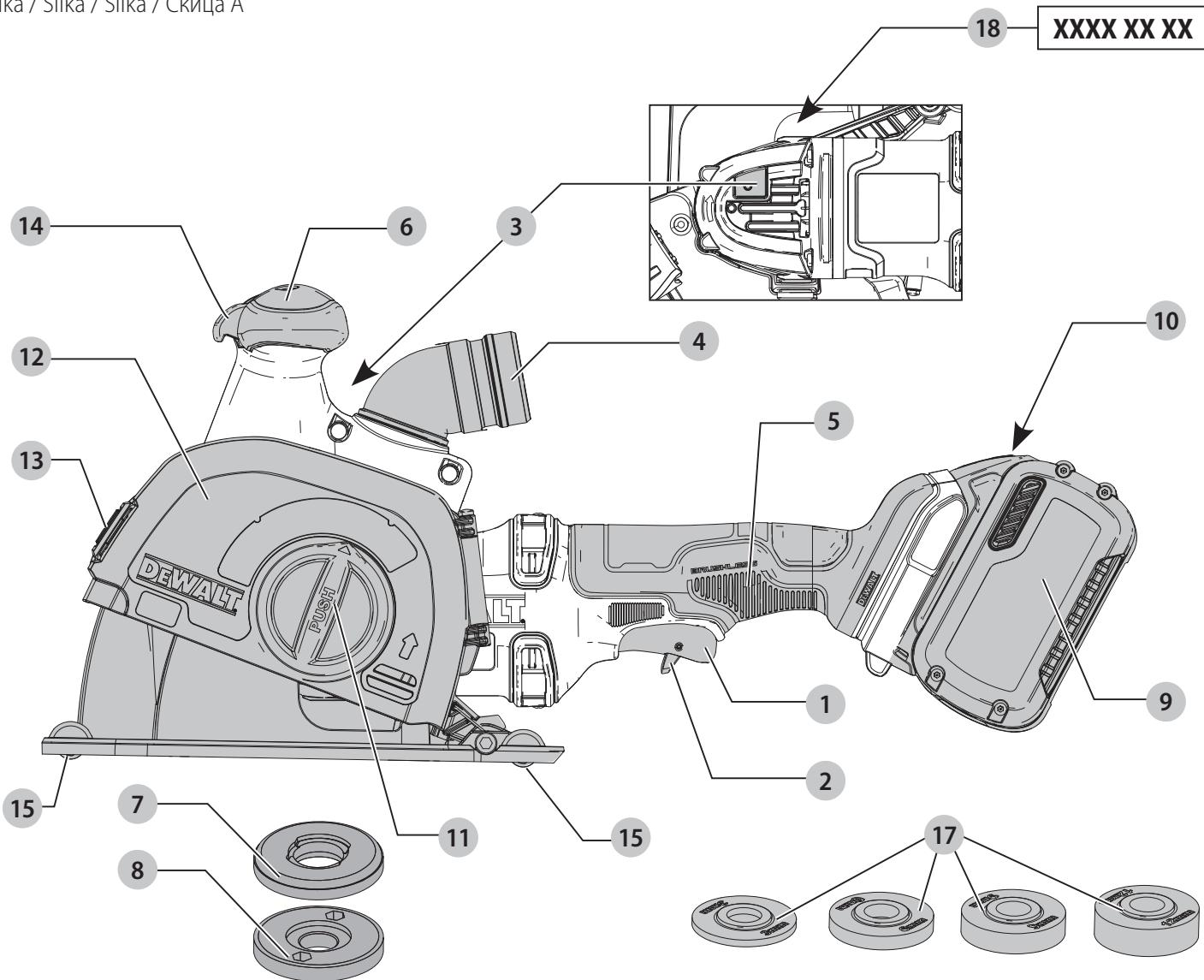
382018 - 78 BAL

**DCG200**

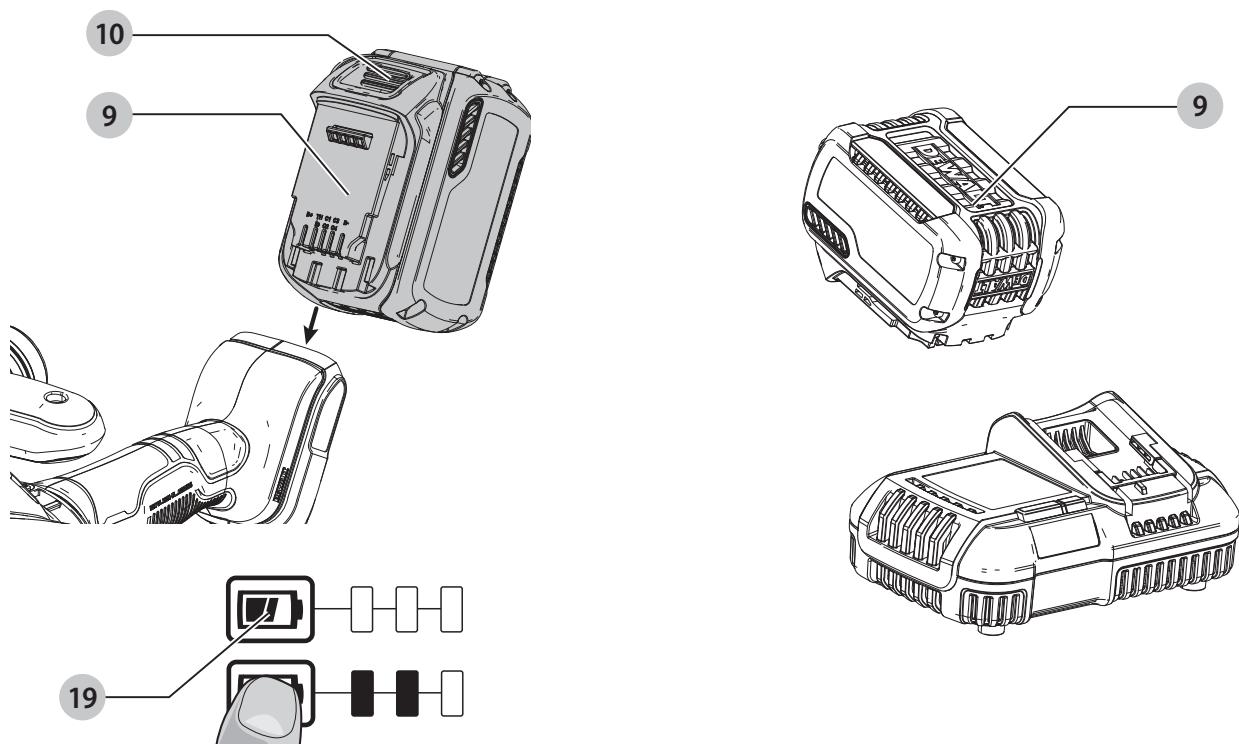
---

<b>Slovenščina</b>	<b>(Prevod originalnih navodil)</b>	<b>5</b>
<b>Hrvatski</b>	<b>(Prijevod izvornih uputa)</b>	<b>18</b>
<b>Srpski</b>	<b>(Prevod originalnog uputstva)</b>	<b>32</b>
<b>Македонски</b>	<b>(Превод на оригиналните упатства)</b>	<b>45</b>

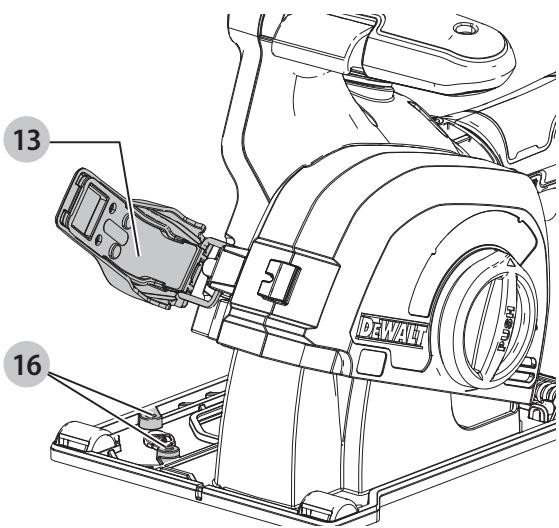
Slika / Slika / Slika / Скица А



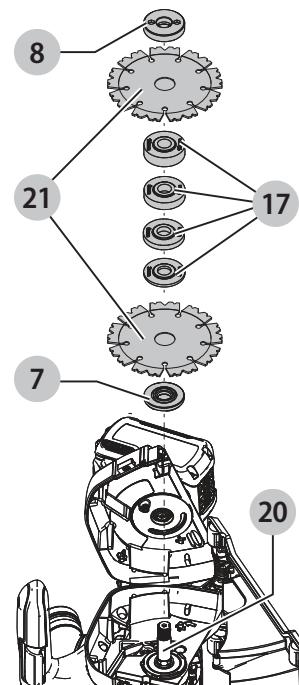
Slika / Slika / Slika / Скица В



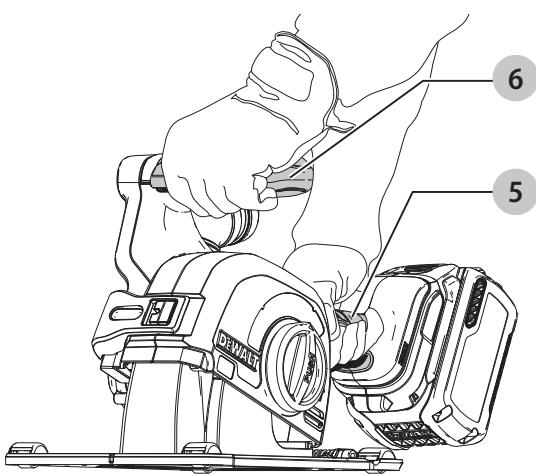
Slika / Slika / Slika / Скица C



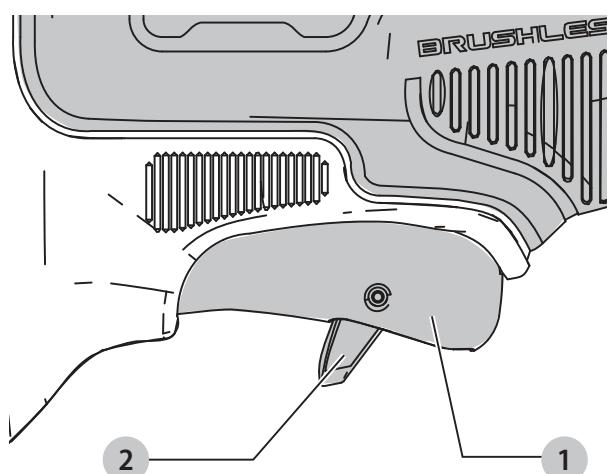
Slika / Slika / Slika / Скица D



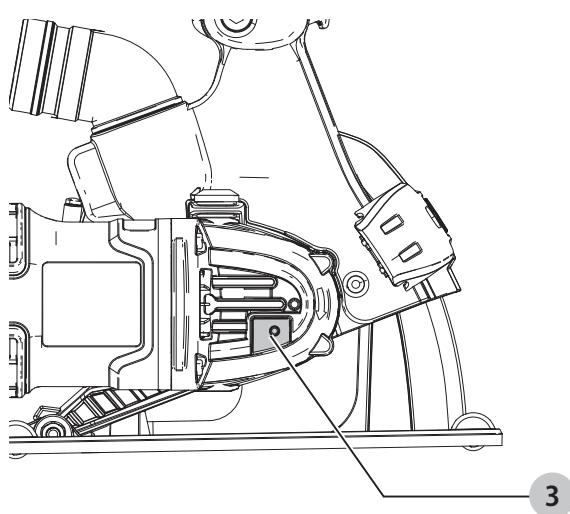
Slika / Slika / Slika / Скица E



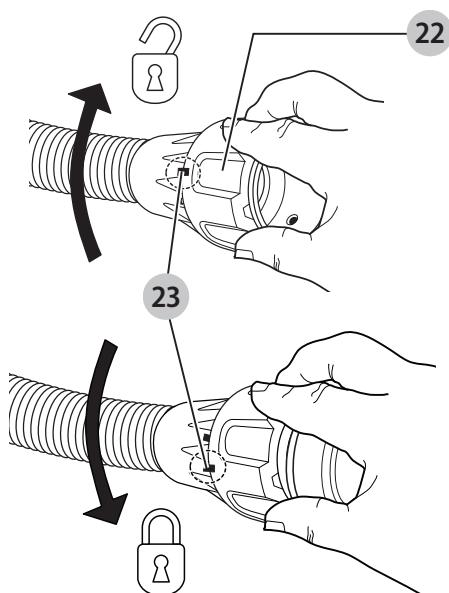
Slika / Slika / Slika / Скица F



Slika / Slika / Slika / Скица G



Slika / Slika / Slika / Скица H



# REZKALNIK ZIDNIH UTOROV

## DCG200

### Čestitamo!

Izbrali ste orodje DEWALT. Na osnovi večletnih izkušenj, inovacij in temeljitega razvoja izdelkov je DEWALT eden najbolj zanesljivih partnerjev na področju električnega orodja.

### Tehnični podatki

	DCG200	
Napetost	V <sub>DC</sub>	54
Tip		1
Tip baterije	Litijeva-ionska	
Število vrtljajev v prostem teku	min <sup>-1</sup>	9000
Premer diamantnega koluta	mm	125
Debelina diamantnega koluta (nav.)	mm	3
Premer izvrtine diamantnega koluta	mm	22,23
Globina rezanja (nav.)	mm	32
Širina utora (nav.)	mm	35
Premer vretena		M14
Teža (brez paketa baterij)	kg	3,7

Vrednosti hrupa in vibracij (triosni vektorski seštevek) določene v skladu z EN60745-2-22

L <sub>PA</sub> (raven emisije zvočnega tlaka)	dB(A)	102
L <sub>WA</sub> (raven zvočne moči)	dB(A)	113
K (negotovost dane zvočne ravni)	dB(A)	3
Vrednost emisij tresljajev a <sub>H</sub> =	m/s <sup>2</sup>	4,7
Negotovost K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Raven hrupa in tresljajev v teh tehničnih podatkih je bila izmerjena v skladu s standardiziranim preizkusom, določenim v EN60745, in jo je mogoče uporabiti za medsebojno primerjavo orodij. Uporabiti jo je mogoče za predhodno oceno izpostavljenosti.



**OPOZORILO:** Navedeni ravnii hrupa in tresljajev predstavlja raven pri glavnih načinih uporabe orodja. Toda če orodje uporabljate za druge vrste dela, z različnim priborom ali če ga slabo vzdržujete, so lahko emisije hrupa in tresljajev drugačne. To lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Ocena ravni izpostavljenosti hrupu in tresljajem mora upoštevati tudi čas, ko je orodje izključeno, oz. ko deluje, vendar dejansko ne opravlja dela. To lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Seznanite se z in sprejmite dodatne varnostne ukrepe, da bi zaščitali delavca pred učinki hrupa in tresljajev, kot so: vzdrževanje orodja in opreme, vzdrževanje toplote rok, organizacija delovnih postopkov.

### Izjava EU o skladnosti

#### Direktiva Stroji in direktiva o radijski opremi



#### Rezkalnik zidnih utorov

#### DCG200

DEWALT izjavlja, da so izdelki, opisani pod **Tehničnimi podatki** v skladu z:

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

Ti izdelki so v skladu tudi z direktivo 2014/53/EU in 2011/65/EU. Za več informacij se povežite s podjetjem DEWALT na naslovih v nadaljevanju ali poiščite kontaktne podatke na zadnji strani navodil.

Podpisani je odgovoren za sestavo tehnične datoteke in daje to izjavo v imenu DEWALT.

Markus Rompel  
podpredsednik inženiringa, PTE-Europa  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Nemčija  
20. 12. 2018



**OPOZORILO:** Za zmanjšanje nevarnosti poškodb preberite navodila za uporabo.

### Definicije: Napotki za varno uporabo orodja

Spodnje definicije opisujejo stopnjo resnosti vsakega opozorilnega znaka. Preberite navodila in bodite pozorni na te simbole.



**NEVARNOST:** Pomeni neposredno nevarno situacijo, ki povzroči smrt ali hude telesne poškodbe, če je ne preprečite.



**OPOZORILO:** Pomeni potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči smrt ali resno telesno poškodbo, če je ne preprečite.



**POZOR:** Pomeni potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjšo ali srednje resno telesno poškodbo, če je ne preprečite.



**OPOMBA:** Označuje prakso, ki ni povezana s telesno poškodbo, ampak bi lahko povzročila poškodbo lastnine, če je ne preprečite.



Pomeni nevarnost električnega udara.  
Pomeni nevarnost požara.

Baterije				Polnilniki/Časi polnjenja (minute)							
Kat. št.	V <sub>DC</sub>	Ah	Teža (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

\*Datumska koda 201811475B, ali poznejsa

\*\* Datumska koda 201536, ali poznejsa

## SPOŠNI NAPOTKI ZA VARNO UPORABO ELEKTRIČNEGA ORODJA



**OPOZORILO:** Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slikovne prikaze in specifikacije, priložene električnemu orodju. Če spodnjih navodil ne upoštevate, lahko to povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

### SHRANITE VSA OPOZORILA IN NAVODILA TUDI ZA UPORABO V PRIHODNJE.

Pojem "električno orodje" v opozorilih se nanaša na vaše električno orodje (s kablom) ali baterijsko orodje (brez kabla).

#### 1) Varnost na delovnem območju

- a) **Delovni prostor mora biti vedno čist in dobro osvetljen.** V natrpanih ali temnih prostorih so nezgode pogosteje.
- b) **Električnih orodij ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, na primer na krajih z vnetljivimi tekočinami, plini ali prahom.** Električno orodje ustvarja iskre, ki lahko povzročijo vžig prahu ali hlapov.
- c) **Poskrbite, da bodo med obratovanjem električnega orodja otroci in prisotni zadosti oddaljeni.** Če vas zmotijo, lahko izgubite nadzor nad orodjem.

#### 2) Električna varnost

- a) **Vtiči električnih orodij morajo ustrezati vtičnicam. Nikoli na noben način ne predelujte vtiča.** Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z zaščitenim (ozemljenim) električnim orodjem ni dovoljena. Nespremenjeni vtiči in ujemajoče se vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- b) **Izogibajte se telesnim stikom z ozemljenimi površinami, kot so vodovodna napeljava, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.
- c) **Električnih orodij ne izpostavljajte dežju ali mokroti.** Vdor vode v električno orodje poveča nevarnost električnega udara.

- d) **Pazite, da ne poškodujete električnega kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vleko ali izklapljanje vtiča iz stenske vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja.** Poškodovani kabli ali zavozlani kabli povečujejo tveganje za električni udar.
- e) **Pri delu na prostem uporabite električni kabel, ki je primeren za delo v zunanjih pogojih.** Uporaba ustrezne podaljška kabla za uporabo na prostem zmanjšuje možnost električnega udara.
- f) **Če je uporaba orodja v vlažnih razmerah nujna, uporabite napajanje, opremljeno s stikalom na diferenčni tok (RCD).** Uporaba stikala na diferenčni tok RCD zmanjšuje tveganje za električni udar.

#### 3) Osebna varnost

- a) **Bodite pozorni, pazite, kaj delate in uporabite zdravo pamet, ko uporabljate električno ročno orodje. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil.** Le trenutek nepozornosti lahko privede do težkih telesnih poškodb.
- b) **Uporabite osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščitna očala.** Zaščitna oprema, kot so zaščitne maske proti prahu, nedrseča obutev, čelada ali zaščita sluha ob uporabi zmanjšujejo telesne poškodbe.
- c) **Izogibajte se nenamerinemu zagonu.** Pred priklopom na vir napajanja, dviganjem ali prenašanjem električnega orodja zagotovite, da bo stikalo na izklopljenem položaju. Nošenje električnega orodja s prstom na stiku za vklop ali priključitev električnega orodja v električno omrežje z vklopljenim stikalom povečuje možnost nesreč.
- d) **Pred vklopom orodja odstranite z orodja nastavitevno orodje ali ključ za matice.** Orodje ali ključ, ki ste ga pustili na vrtljivem sestavnem delu, lahko povzroči telesne poškodbe.
- e) **Ne nagibajte se predaleč ali segajte previsoko. Poskrbite za varno stojišče in ravnotežje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.

- f) **Nosite primerno delovno obleko. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Z lasmi in obleko se ne približujte premikajočim se delom orodja.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premikajoče se dele orodja.
- g) **Če je omogočen priklop na sisteme za odsesavanje in zbiranje prahu, poskrbite, da bodo te naprave pravilno priključene in uporabljene.** Uporaba naprav za odsesavanje prahu zmanjša nevarnosti, ki jih povzroča prah.
- h) **Četudi dobro poznate orodje, bodite pri delu z njim vedno previdni in upoštevajte temeljna načela varnosti in zdravja pri delu.** Neprevidnost lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.
- 4) Uporaba in vzdrževanje električnega orodja**
- Električnih orodij ne preobremenjujte. Uporabite pravo orodje za svoje delo.** Pravilna izbira orodja bo pripomogla, da bo delo končano bolj kvalitetno in varneje na način, kot je to predpisano.
  - Orodja s pokvarjenim stikalom ne uporabljajte.** Električno orodje, ki ga ni mogoče krmiliti s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
  - Pred nastavljanjem, menjavo nastavkov ali shranjevanjem električno orodje najprej odklopite z vira napajanja in/ali odstranite baterijo, če je odstranljiva.** Ta varnostni ukrep zmanjšuje tveganje za zagon električnega orodja po nesreči.
  - Električno orodje, ki ga ne uporabljate, hranite izven dosega otrok, osebam, ki niso usposobljene za njegovo uporabo ali niso seznanjene s temi navodili, pa ne dovolite dela z njim.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljam neizkušene osebe.
  - Električno orodje in pripomočke skrbno vzdržujte.** Preverite, ali so gibljivi deli pravilno poravnani ali zvititi, zlomljeni, ali tako poškodovani, da lahko vplivajo na pravilno delovanje električnega orodja. Poškodovano električno orodje popravite pred ponovno uporabo. Mnogo nesreč se zgodi zaradi neustreznega vzdrževanja električnih orodij.
  - Ohranjajte rezalno orodje ostro in čisto.** Skrbno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se manj upogibajo in so bolje vodljiva.
  - Uporabljajte električno orodje, nastavke in pribor v skladu s temi navodili upoštevajte pa tudi pogoje dela in vrsto dela, ki ga opravljate.** Če se orodje uporablja za druge namene, kot je priporočeno, lahko taka uporaba povzroči poškodbe.
  - Ročaji in oprijemalne površine morajo biti suhe, čiste in brez madežev olja ali masti.** Spolzki ročaji in oprijemalne površine ne omogočajo varne uporabe orodja v nepričakovanih situacijah.
- 5) Uporaba in nega baterijskih orodij**
- Baterije polnite samo s polnilnikom, ki ga je odobril proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za polnjenje enega tipa baterije, lahko povzroči nevarnost požara, če ga uporabljate z drugim tipom baterije.
  - Uporabljajte električna orodja samo s posebej zanje izdelanimi baterijami.** Uporaba drugih baterij lahko povzroči nevarnost telesnih poškodb in požara.
  - Če paketa baterij ne uporabljate, ga shranite stran od kovinskih predmetov, na primer papirnih sponk, kovancev, vijakov, žebeljev ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko omogočijo stik enega priključka z drugim.** Kratek stik med priključkom baterije lahko povzroči opeklino in požar.
  - Pri nepravilnem ravnanju z baterijo lahko iz notranjosti baterije brizgne tekočina; izognite se stiku z njo.** Če po naključju pride do stika tekočine s telesom, izperite prizadeto mesto z vodo. **Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite pomoč zdravnika.** Stik z baterijsko tekočino lahko povzroči draženje kože ali opeklino.
  - Ne uporabljajte paketa baterij ali orodja, ki je poškodovano ali spremenjeno.** Poškodovane ali spremenjene baterije lahko povzročijo neustrezeno delovanje orodja, kar lahko vodi v požar ali eksplozijo ter posledično telesne poškodbe.
  - Ne izpostavljajte paketa baterij ognju ali pretirani vročini.** Če baterijo izpostavite ognju ali temperaturi, ki je višja od 130 °C, lahko to povzroči eksplozijo.
  - Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite baterije ali orodja pri temperaturah, ki so izven območja, predpisanega v navodilih za uporabo.** Nepravilno polnjenje ali polnjenje pri temperaturah zunaj predpisane območje lahko poškoduje baterijo in poveča nevarnost požara.
- 6) Servis**
- Električno orodje lahko servisira samo usposobljena oseba, ki bo ob popravilu električnega orodja uporabila ustrezne nadomestne dele.** To zagotavlja varnost pri delovanju in uporabi električnega orodja.
  - Nikoli ne servisirajte poškodovanih baterij.** Servisiranje baterij sme opravljati izključno proizvajalec ali pooblaščeni ponudnik servisnih storitev.
- Dodatna specifična varnostna navodila za rezalna orodja**
- Priloženi ščitnik mora biti varno pritrjen na električno orodje in nameščen za največjo varnost tako, da je uporabnik izpostavljen najmanjši možni površini rezalnega koluta. Sebe in ljudi v okolini postavite vedno stran od ravnine vrtečega se rezalnega koluta.** Ščitnik pomaga zaščititi upravljavca pred polomljenimi delci rezalnega koluta in nehotenim stikom z rezalnim kolutom.
  - Za to električno orodje uporabljajte le diamantna rezila.** Če je določeno opremo mogoče pritrditi na to električno orodje, to še ne pomeni, da je njegova uporaba varna.
  - Dovoljena nominalna hitrost pribora mora biti najmanj enaka najvišji hitrosti, označeni na električnem orodju.** Oprema, ki se vrti hitreje, kot je njegova nominalna hitrost, se lahko polomi in razleti.

- d) **Rezalne kolute je treba uporabljati le v priporočene namene. Npr.: ne brusite s stranjo rezalnega koluta, ki je namenjena rezanju.** Brusilni rezalni koluti so namenjeni brušenju periferije; stranske sile, ki delujejo na te kolute, lahko povzročijo, da se koluti razletijo.
- e) **Vedno uporabljajte nepoškodovane prirobnice rezalnega koluta s pravim premerom za izbrani rezalni kolut.** Pravilno izbrana prirobnica rezalnega koluta bo pravilno podprla rezalni kolut in tako zmanjšala možnost razpada rezalnega koluta.
- f) **Zunanji premer in debelina opreme morata biti znotraj navedenih zmogljivosti vašega električnega orodja.** Napačno velika oprema ne zagotavlja ustrezne zaščite in ustreznega nadzora.
- g) **Velikosti luknenj rezalnih kolutov in prirobnic morajo ustrezati velikosti vretena električnega orodja.** Rezalni koluti in prirobnice z neustreznim velikostjo pritrdirle luknje za določeno električno orodje se neenakomerno vrtijo, niso pravilno uravnoteženi in lahko povzročijo prekomerne vibracije in izgubo nadzora nad orodjem.
- h) **Ne uporabljajte poškodovanih rezalnih kolutov. Pred vsako uporabo preverite, ali je rezalni kolut odkrušen in razpokan. Če električno orodje ali rezalni kolut padeta na tla, preverite morebitne poškodbe ali namestite nepoškodovani rezalni kolut. Po pregledu in zamenjavi rezalnega koluta se odmaknite skupaj z drugimi v bližini od ravnine vrtenja rezalnega koluta, priklopite električno orodje in ga pustite vklopjenega eno minuto pri najvišji hitrosti brez obremenitve.** Poškodovani rezalni kolut običajno v tem preizkusnem času razpade.
- i) **Nosite osebno zaščitno opremo.** Glede na vrsto dela nosite popolno zaščito za obraz, zaščito za ušesa ali zaščitna očala. Če je primerno, nosite masko proti prahu, zaščito za ušesa, rokavice in predpasnik, ki zmorejo zaustaviti majhne abrazivne delce obdelovanega predmeta. Zaščitna očala morajo biti sposobna zadržati leteče delce, ki nastanejo pri različnih delih. Masko za zaščito pred prahom ali respirator mora filtrirati delce, ki nastajajo med delom. Predolga izpostavljenost hrupu lahko povzroči poškodbo/izgubo sluhu.
- j) **Opazovalci naj se umaknejo na varno razdaljo od delovnega mesta. Ljudje, ki vstopajo v delovno območje orodja, morajo obvezno nositi osebno zaščitno opremo.** Delci obdelovanca ali polomljenega rezalnega koluta lahko odletijo in povzročijo poškodbe tudi izven neposrednega delovnega območja.
- k) **Ko opravljate dela, kjer se lahko oprema dotakne skrite napeljave, držite električno orodje le za izolirano površino.** Če prerežete žico pod napetostjo, bodo pod napetostjo tudi kovinski deli električnega orodja, to pa lahko povzroči električni udar.
- l) **Nikoli ne odlagajte električnega orodja na tla, dokler se pribor ni popolnoma ustavljal.** Vrteča se oprema lahko zgrabi odlagalno površino in izgubili boste nadzor nad njo.

- m) **Ne prenašajte vključenega, delujočega orodja.** Vrteči se pribor lahko ob naključnem stiku z obleko zgrabi oblačilo in vas poškoduje po telesu.
- n) **Redno čistite zračne reže električnega orodja.** Ventilator električnega motorja bo nakopil prah znotraj ohišja orodja, prekomerna količina kovinskih opilkov pa lahko povzroči nevarnost električnega udara.
- o) **Ne uporabljajte električnega orodja blizu vnetljivih snovi.** Iskre lahko zanetijo te snovi.

## Povratni sunek in z njim povezana opozorila

Povratni sunek je nenadna reakcija ob stisnjenu ali zagozdenem žaginem listu. Ukleščenje ali zagozdenje povzroči nenadno zaustavitev vrtečega se pribora, to pa na točki upogiba nenadzorovan sunek električnega orodja v nasprotni smeri vrtenja pribora.

Na primer, če se brusilno rezilo zatakne ob obdelovani del, lahko rob koluta, ki je na točki stiska, prodre v površino materiala in povzroči povratni sunek ali zdrs koluta nazaj. Kolut lahko glede na smer gibanja v trenutku, ko se zagozdi, skoči proti ali stran od uporabnika. Pod takimi pogojmi se lahko brusilno rezilo tudi odlomi. Povratni sunek je rezultat nepravilne uporabe orodja in/ali neupoštevanja delovnih postopkov ali pogojev. Povratnemu sunku se lahko izognete z upoštevanjem spodnjih varnostnih ukrepov.

- a) **Vedno trdno držite električno orodje in postavite svoje telo in roke, tako da se boste lahko uprli silam povratnega sunka.** Vedno uporabljajte stranski ročaj, če je priložen, za maksimalni nadzor nad povratnim sunkom in reakcijskim navorom ob zagonu orodja. Uporabnik lahko z upoštevanjem ustreznih varnostnih ukrepov nadzira reakcijske sile navora in povratnega sunka.
- b) **Nikoli ne približajte roke vrtečemu se priboru.** Nastavek lahko sune nazaj v vašo roko.
- c) **Ne postavljajte telesa v linijo z vrtečim se žaginim listom.** Povratni sunek bo potisnil orodje v nasprotno smer vrtenja koluta.
- d) **Bodite posebej previdni, ko obdelujete vogale, ostre robove itd. Preprečite poskakovanje in zagozdenje pribora.** Vogali, ostri robovi in poskakovanje lahko poškodujejo vrteči se pribor in povzročijo izgubo nadzora ali povratni sunek.
- e) **Ne nameščajte žagine verige, rezalnega koluta za rezbarjenje lesa, segmentiranega diamantnega rezalnega koluta s periferno odprtino, večjo od 10 mm ali rezalnega koluta z zobmi.** Taki koluti povzročajo pogoste povratne sunke in izgubo nadzora.
- f) **Ne "zagozdite" rezalnega koluta ali uporabite previsokega pritiska.** Ne izvajajte preglobokih rezov. Prevelika obremenitev koluta poveča obremenitev in občutljivost za zvijanje ali upogibanje koluta v rezu, zagozdenje in možnost povratnega sunka ter zloma koluta.
- g) **Če se kolut upogiba ali če je potek rezanja iz katerega koli razloga prekinjen, izključite električno orodje in držite električno orodje negibno, dokler se kolut popolnoma ne ustavi.** Nikoli ne poskušajte odstraniti rezalnega koluta iz zareze, medtem ko se

**rezalni kolut še vrti; to lahko povzroči povratni sunek orodja.** Preverite in ustrezeno ukrepajte ter odstranite vzrok upogibanja/zagozditve rezalnega koluta.

- h) Ne vključite orodja znova, dokler je v obdelovancu.** **Kolut naj najprej doseže polno hitrost, šele potem ponovno vstopite v rez.** Če boste poskušali vključiti orodje v obdelovancu, se kolo lahko upogne, odskoči iz reza ali zagozdi in povzroči povratni sunek.
- i) Podprite plošče ali večje obdelovance tako, da zmanjšate nevarnost zagozdenja koluta in povratnega sunka.** Večji predmeti se običajno upognejo pod vplivom lastne teže. Podpornike morate pod obdelovanec podložiti blizu linije reza in blizu roba obdelovanca na obeh straneh koluta.
- j) Bodite še posebej previdni pri izdelavi "potopnih" rezov v obstoječe stene ali v druga nevidna območja.** Potop koluta lahko preseka plinske ali vodovodne cevi, električno napeljavno ali druge predmete, ki lahko povzročijo povratni sunek.

## Dodatne varnostne informacije

- Ne priporočamo opreme, ki ni navedena v tem priročniku ker je lahko nevarna.** Uporaba ojačevalnikov moči lahko povzroči, da se orodje vrti z večjo hitrostjo od nominalne, to pa je očitna zloraba.
- S tem orodjem ne uporabljajte rezil krožne žage.** Posledica so lahko hude poškodbe.
- Med delovanjem ne postopajte grobo s kolutom in ne dovolite, da poskakuje.** Če pride do tega, ustavite orodje in preverite, ali rezalni kolut nima razpok oz. pomanjkljivosti.
- Iskrenje usmerite vstran od upravljalca, prisotnih ali vnetljivih materialov.** Iskre lahko nastanejo ob uporabi brusilnika, brusilnika za grobo brušenje ali rezkalnika zidnih utrovo. Iskre lahko povzročijo opeklino ali nastanek požara.
- Vedno uporabljajte sprednji ročaj.** Uporaba sprednjega ročaja je nujno potrebna, da bi zagotovili popoln nadzor nad orodjem.
- Nikoli ne rezite v območje, kjer je lahko električna ali vodovodna napeljava.** Posledica so lahko hude poškodbe.
- Orodje redno čistite, še posebej po dolgi uporabi.** Prah in nečistoče, ki vsebujejo kovinske opilke se pogosto kopijočjo v notranjosti orodja, kar lahko privede do električnega udara.
- Ne delajte s tem orodjem dalj časa neprekinjeno. Tresljaji, ki jih povzroča delo z orodjem, so lahko škodljivi za vaše roke in telo.** Za dodatno blaženje uporabljajte rokavice in omejite izpostavljenost s pogostimi odmori.
- Med delom lahko nastanejo prah, kristali materiala, hlapi in dim.** Vedno nosite protiprašno masko ali dihalno zaščito. Nevarnost za zdravje!
- Nikoli ne namestite več kot dve diamantni rezili.**
- Uporablajte rezalne kolute z diamantno konico.** Segmentirani diamantni koluti imajo lahko le negativne kote rezanja in reže med segmenti največ do 10 mm.

## Ostala tveganja

Kljud upoštevanju ustreznih varnostnih ukrepov in uporabi varnostnih naprav se določenim nevarnostim ni mogoče izogniti. Sem spadajo:

- poškodba sluha;
- nevarnost telesnih poškodb zaradi odletavajočih odkruškov;
- nevarnost opeklin zaradi segrevanja pribora med delom;
- nevarnost telesnih poškodb zaradi dolgotrajnega dela.
- Nevarnost poslabšanja zdravja zaradi vdihavanja prahu, ki nastane pri delu z betonom in/ali pri kamnoseštvu.

## SHRANITE TA NAVODILA

### Polnilniki

Polnilniki DEWALT ne zahtevajo nobenih nastavitev in omogočajo kar najlažje upravljanje in uporabo.

### Električna varnost

Električni motor je zasnovan samo za eno napetost. Vedno preverite, ali napetost baterije ustreza tisti, ki je navedena na podatkovni plošči. Prav tako preverite, ali napetost vašega polnilnika ustreza napetosti v električnem omrežju.



Polnilnik DEWALT je dvojno izoliran v skladu z EN60335, zato ozemljitev ni potrebna.

Če je električni kabel poškodovan, ga je treba zamenjati pri serviserju DEWALT.

### Zamenjava vtiča električnega kabla (samo za Veliko Britanijo in Irsko)

Če je treba namestiti novi električni vtič:

- stari vtič odstranite med odpadke;
- priključite rjavo žico na fazni priključek novega vtiča;
- priključite modro žico na nevtralni priključek;



**OPOZORILO:** Na ozemljitveni priključek ne priklapljajte nobene žice.

Upoštevajte napotke za vgradnjo vtičev, ki so priloženi kakovostnim vtičem. Priporočena varovalka: 3 A.

### Uporaba kabelskega podaljška

Kabelskega podaljška ne uporabljajte, razen če je to nujno potrebno. Uporabite kabelski podaljšek, ki ustreza vhodni napetosti polnilnika (glejte poglavje **Tehnični podatki**).

Najmanjši presek kabla mora biti 1 mm<sup>2</sup>; maksimalna dolžina kabla je 30 m.

Če uporabljate kolut, vedno do konca odvijte kabel.

### Pomembni napotki za varnost pri uporabi vseh baterijskih polnilnikov

**SHRANITE TA NAVODILA:** Ta navodila vključujejo pomembne napotke za varnost in uporabo združljivih baterijskih polnilnikov (glejte poglavje **Tehnični podatki**).

- Pred uporabo polnilnika preberite vsa navodila in opozorilne oznake na polnilniku, bateriji in na izdelku, ki uporablja baterijo.



**OPOZORILO:** Nevarnost električnega udara. Pazite, da v notranjost polnilnika ne prodre tekočina. To lahko povzroči električni udar.



**OPOZORILO:** Priporočamo, da uporabite napravo na diferenčni tok z nazivnim tokom 30 mA ali manj.



**POZOR:** Nevarnost opeklina. Za zmanjšanje nevarnosti opeklin polnite samo polnilne baterije DEWALT. Druge baterije lahko eksplodirajo in povzročijo telesne poškodbe in materialno škodo.



**POZOR:** Otroke nadzorujte in pazite, da se ne igrajo z orodjem.

**OPOMBA:** Ko je polnilnik priklopljen na električno omrežje, lahko pod določenimi pogoji tuj material, ki zaide v polnilnik, povzroči kratek stik med izpostavljenimi kontakti znotraj polnilnika. Tuj material iz prevodnih snovi, med katere med drugim spadajo tudi kamena volna, aluminijasta folija ali nabrani kovinski delci, morate odstraniti iz vdolbin na polnilniku. Če v polnilniku ni baterije, vedno izklopite polnilnik iz električnega omrežja. Izklopite polnilnik pred nameravanim postopkom čiščenja.

- **NIKOLI ne poskušajte polniti baterije s polnilniki, ki v teh navodilih niso navedeni.** Polnilnik in baterija sta posebej izdelana in namenjena, da ju uporabljate skupaj.
- **Polnilniki, ki so navedeni v teh navodilih, so namenjeni izključno polnjenju polnilnih baterij DEWALT.** Vsaka drugačna uporaba lahko povzroči nevarnost požara, električnega udara ali smrti zaradi električnega udara.
- **Ne izpostavljajte polnilnika dežju ali snegu.**
- **Ko odklopite polnilnik, ga primite za vtičač in ne za kabel.** Tako zmanjšate nevarnost poškodbe električnega vtiča in kabla.
- **Kabel mora biti postavljen tako, da ne stopate nanj, se ne spotikate obenj ali ga kako drugače izpostavite poškodbam in udarcem.**
- **Ne uporabljajte kabelskega podaljška, razen če je to nujno potrebno.** Uporaba neustreznega kabelskega podaljška lahko povzroči nevarnost požara, električnega udara ali smrti zaradi električnega udara.
- **Na polnilnik ne postavljajte predmetov oz. polnilnika ne postavljajte na mehko podlogo, ki bi lahko zakrila prezračevalne odprtine in povzročila prekomerno segrevanje notranjosti polnilnika.** Polnilnik postavite stran od izvora toplove. Prezračevanje polnilnika poteka skozi odprtine na vrhu in na dnu ohišja.
- **Ne uporabljajte polnilnika, ki ima poškodovan kabel ali vtič—poškodovane dele takoj zamenjajte.**
- **Ne uporabljajte polnilnika, če je bil podvržen močnemu udarcu, če je padel na tla ali je bil kako drugače poškodovan.** Odnesite ga v popravilo v pooblaščeni servis.
- **Polnilnika ne razstavljajte; če je potrebno popravilo, ga odnesite v pooblaščeni servis.** Nepravilno sestavljanje lahko povzroči nevarnost požara, električnega udara ali smrti zaradi električnega udara.

- Če je električni kabel poškodovan, ga mora proizvajalec, njegov serviser ali ustrezna pooblaščena oseba nemudoma zamenjati in tako preprečiti morebitno nevarnost.
- **Odklopite polnilnik iz vira napajanja pred začetkom čiščenja. Tako zmanjšate nevarnost električnega udara.** Z odstranitvijo baterije ne zmanjšate te nevarnosti.
- **NIKOLI** ne poskušajte povezati dveh polnilnikov skupaj.
- **Polnilnik je namenjen uporabi s standardnim gospodinjskim električnim tokom 230 V. Ne poskušajte ga uporabljati z drugačno omrežno napetostjo.** To ne velja za polnilnik v vozilih.

## Polnjenje baterije (sl. B)

1. Priklučite polnilnik na ustrezno vtičnico, preden vstavite vanj baterijo.
2. Vstavite paket baterij 9 v polnilnik in se prepričajte, da je trdno vstavljen v polnilnik. Rdeča lučka (polnjenje) utripa in označuje, da se je začel postopek polnjenja.
3. Konec polnjenja označuje rdeča lučka, ki SVETI neprekiniteno. Baterija je popolnoma napolnjena in jo lahko uporabite ali jo pustite v polnilniku. Za odstranitev paketa baterij iz polnilnika, pritisnite gumb za sprostitev 10 baterije, ki je na paketu baterij.

**POMNITE:** Za optimalno delovanje in življenjsko dobo litij-ionske baterije pred prvo uporabo popolnoma napolnite.

## Delovanje polnilnika

Stanje napoljenosti baterije lahko preverite s pomočjo spodaj opisanih indikatorjev napoljenosti baterije.

Indikator napoljenosti

	Polnjenje	
	Popolnoma napolnjena	
	Zakasnitev zaradi vroče/mrzle baterije*	

\*Rdeča lučka še naprej utripa, rumena lučka pa sveti neprekiniteno med ogrevanjem ali ohlajanjem baterije. Ko baterija doseže ustrezno temperaturo, rumena lučka ugasne, polnilnik pa nadaljuje s polnjenjem.

Združljivi baterijski polnilnik ne polni pokvarjene baterije. Polnilnik bo zaznal pokvarjeno baterijo in ne bo zasvetil.

**OPOMBA:** Problem je lahko tudi v samem polnilniku.

V primeru, da polnilnik opozarja na težavo, ga skupaj z baterijo odnesite na pooblaščeni servisni center za testiranje.

## Zakasnitev zaradi vroče/mrzle baterije

Ko polnilnik zazna baterijo, ki je prevroča ali prehladna, samodejno vklopi funkcijo zakasnitve zaradi vroče/hladne baterije ter odloži polnjenje, dokler baterija ne doseže primerne temperature. Polnilnik zatem samodejno preklopi nazaj v način polnjenja. Ta funkcija zagotavlja maksimalno življenjsko dobo baterije.

Hladna baterija se bo polnila s polovično hitrostjo polnjenja tople baterije. Baterija se v celotnem ciklu polnjenja polni počasneje in se ne vrne na najvišjo hitrost polnjenja, tudi če se baterija segreje.

Polnilnik DCB118 ima vgrajen notranji ventilator, namenjen hlajenju baterije. Ventilator se bo vklopil samodejno, ko je potrebno hlajenje baterije. Nikoli ne uporabljajte polnilnika, če ventilator ne deluje pravilno ali so reže ventilatorja zamašene. Ne dovolite, da v notranjost polnilnika prodre tuj material.

## Sistem elektronske zaščite

Litij-ionska XR orodja imajo vgrajen sistem elektronske zaščite, ki ščiti baterije pred preobremenitvijo, pregretjem ali pretirano izpraznitvijo.

Orodje se samodejno izključi, če se aktivira elektronski zaščitni sistem. V takem primeru vložite litij-ionsko baterijo v polnilnik in počakajte, da se popolnoma napolni.

## Pritrditev na steno

Ti polnilniki so konstruirani za montažo na steno ali za pokončno lego na mizi oz. delovni površini. Če polnilnik montirate na steno, ga namestite v dosegu električne vtičnice in ne v bližini kotov ali drugih ovir, ki bi lahko ovirali kroženje zraka. Zadnjo stran polnilnika uporabite kot šablono za razporeditev montažnih vijakov na steni. Polnilnik montirajte s stenskimi vijaki (kupite jih posebej), dolgimi najmanj 25,4 mm, ki imajo premer glave 7–9 mm, ki jih privijete v les tako, da štrli približno 5,5 mm vijaka iz površine. Poravnajte reže na hrbtni strani polnilnika s štrlečimi vijaki in jih v celoti potisnite v reže.

## Napotki za čiščenje polnilnika

 **OPOZORILO:** Nevarnost električnega udara. Pred čiščenjem odklopite polnilnik z vira napajanja z izmeničnim tokom. Umazanijo in mast lahko odstranite z zunanjosti ohišja polnilnika s pomočjo krpe ali mehke nekovinske ščetke. Ne uporabljajte vode ali čistilnih sredstev. Pazite, da voda ne prodre v notranjost orodja; nikoli ne potopite nobenega dela orodja v tekočino.

## Baterije

### Pomembni napotki za varnost pri uporabi vseh vrst baterij

Pri naročanju nadomestne baterije obvezno navedite kataloško številko in napetost baterije.

Baterija, ki jo vzamete iz embalaže, ni popolnoma napolnjena. Pred uporabo baterije in polnilnika preberite spodnje napotke za varno uporabo. Nato upoštevajte navedene napotke za polnjenje.

#### PREBERITE CELOTNA NAVODILA

- **Ne polnite ali uporabljajte baterije v eksplozivnih okoljih, na primer na krajih z vnetljivimi tekočinami, plini ali prahom.** Ko baterijo vložite ali odstranite iz polnilnika, se lahko pri tem vnamejo prah ali hlapi.
- **Nikoli s silo ne potiskajte baterije v polnilnik.** Na noben način ne spreminjaite baterije zato, da bi jo lahko uporabili z nezdružljivim polnilnikom, ker lahko baterija poči in povzroči hude telesne poškodbe.
- Baterije polnite samo s polnilniki DEWALT.
- Baterije **NIKOLI** ne poljite ali potopite v vodo oz. druge tekočine.

- **Ne shranjujte ali uporabljajte orodja in baterije na krajih, kjer lahko temperatura preseže 40 °C (104 °F) (na primer zunanje lope s kovinskimi stenami poleti).**
- **Baterije ne zažgite, četudi je močno poškodovana ali popolnoma izpraznjena.** Baterija lahko eksplodira in povzroči požar. Pri gorenju litij-ionske baterije nastajajo strupeni plini in škodljivi hlapi.
- **Če vsebina baterije pride v stik s kožo, prizadeto območje nemudoma sperite z blagim milom in vodo.** Če tekočina iz baterije pride v oči, spirajte odprto oko z vodo 15 minut oz. dokler draženje ne poneha. Če je potrebna zdravniška pomoč, je v pomoč podatek, da je elektrolit baterije sestavljen iz tekočih organskih ogljikov in litijevih soli.
- **Vsebina odprtih baterijskih celic lahko povzroči motnje dihanja.** Zagotovite svež zrak. Če simptomi vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč.

 **OPOZORILO:** Nevarnost opeklín. Tekočina v bateriji se lahko vname, če je izpostavljena iskram ali ognju.

 **OPOZORILO:** Nikoli iz nobenega razloga ne poskušajte odpreti baterije. Če je ohišje baterije počeno ali poškodovano, baterije ne vložite v polnilnik. Baterije ne zdrobite, vrzite na tla, ali je kako drugače poškodujte. Ne uporabljajte baterije ali polnilnika, ki sta bila izpostavljena močnemu udarcu, ki sta padla na tla, bila povožena ali kako drugače poškodovana (npr. prebodenja s sponko, udarjena s kladivom itd.). To lahko povzroči električni udar ali smrt zaradi električnega udara. Poškodovane baterije vrnite v servis za postopek recikliranja.

 **OPOZORILO:** Nevarnost požara. Pri shranjevanju ali nošenju baterije pazite, da se kovinski predmeti ne dotaknejo stikov baterije. Na primer, ne imejte baterije v predpasniku, žepu, škatli za orodje, škatli z drugimi predmeti in izdelki, predalih itd. z raztresenimi žeblji, vijaki, ključi itd.

 **POZOR:** Če orodja ne uporabljate, ga položite na bok na stabilno podlogo, kjer ne bo nevarnosti, da bi orodje padlo ali se prevrnilo. Nekatera orodja z velikimi baterijami stojijo pokonci na bateriji, vendar se z lhkoto prevrnejo.

## Prevoz

 **OPOZORILO:** Nevarnost požara. Prevoz baterije lahko povzroči požar, če priključki baterije pridejo v stik s prevodnimi materiali. Pri transportiranju baterije se prepričajte, da so priključki baterij zaščiteni in dobro izolirani pred materiali, ki bi lahko povzročili kratek stik.

**OPOMBA:** Litij-ionskih baterij ni dovoljeno shraniti v prtljago, ki se preverja.

DEWALT baterije so v skladu z vsemi veljavnimi standardi za transportiranje, kakor je predpisano z industrijskimi in pravnimi standardi, vključno s Priporočili Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga; predpisi Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov (IATA) o nevarnih snoveh, Mednarodnim kodeksom za prevoz nevarnih snovi po morju (Kodeks IMDG) in Evropskim sporazumom o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR). Litij-ionske celice in baterije so bile

testirane s testno metodo skladno s poglavjem 38.3 Priporočil Združenih narodov o prevozu nevarnega blaga: Priročnik testov in kriterijev.

V večini primerov bo transportiranje baterij DEWALT izvzeto iz določil opredelitve nevarne snovi razreda 9. Na splošno je treba litij-ionske baterije s količino energije, večjo od 100 vatnih ur (Wh), transportirati kot pošiljke, ki v celoti veljajo kot razred 9. Vse litij-ionske baterije imajo označeno moč baterije v vatnih urah na ohišju. Zaradi zahtevnosti predpisov DEWALT ne priporoča transporta litij-ionskih baterij po zraku ne glede na navedene vatne ure. Pošiljke orodij z baterijami (kombinirani kompleti) se lahko transportirajo po zraku le, če navedba vatnih ur na bateriji ne presega 100 Wh.

Ne glede na to, ali se pošiljka šteje kot izvzeta iz določil ali v celoti regulirana, je odgovornost pošiljatelja, da se posvetuje glede najnovejših predpisov glede pakiranja, označevanja/oznak in glede zahtevane dokumentacije.

Informacija, zapisana v tem poglavju navodil, je napisana v dobrni veri in v prepričanju, da je točna v času izdaje tega dokumenta. Vendar za to ne nudimo nobene garancije, niti izražene niti implicitne. Kupec je odgovoren, da zagotovi, da so vsa njegova dejanja v skladu z veljavnimi predpisi.

## Transport baterij FLEXVOLT™

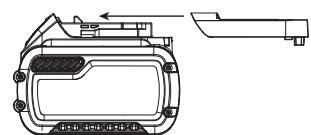
Baterija DEWALT FLEXVOLT™ ima dva načina uporabe: **Uporaba** in **transport**.

**Način Uporaba:** Če je baterija FLEXVOLT™ samostojna ali je v izdelkih DEWALT 18 V, bo delovala kot 18 V baterija. Če je baterija FLEXVOLT™ v izdelku 54 V ali 108 V (dve bateriji 54 V), bo delovala kot baterija 54 V.

**Način Transport:** Ko je na baterijo FLEXVOLT™ nameščen pokrov, je baterija v transportnem načinu. Med transportom mora biti pokrov nameščen.

Med transportnim načinom so nizi celic električno medsebojno odklopjeni, za baterijo pa to pomeni, da imajo 3 baterije nižjo količino vatnih ur (Wh) v primerjavi z 1 baterijo z višjo količino vatnih ur. Ta povečana količina 3 baterij z nižjo količino vatnih ur se lahko izogne določenim pravilom transporta, ki se nanašajo na baterije z višjo količino vatnih ur.

Na primer, transportna količina Wh označuje  $3 \times 36 \text{ Wh}$ , to pa pomeni 3 baterije, ki imajo vsaka 36 vatnih ur. Oznaka Use Wh (uporabne vatne ure) označuje 108 vatnih ur (predpostavljeni za 1 baterijo).



Primer oznak za uporabo in transport na nalepkah

**Use: 108 Wh**  
 **Transport: 3x36 Wh**

## Priporočila za shranjevanje

1. Najprimernejši prostor za shranjevanje baterije je prostor, ki je hladen in suh in zavarovan pred neposredno sončno svetljobo ter prekomerno toploto ali mrazom. Za zagotovitev optimalne učinkovitosti in življenske dobe baterije hranite baterijo pri sobni temperaturi, če je ne uporabljate.
2. Pri dolgotrajnem shranjevanju je za baterijo najbolje, da jo v celoti napolnjeno shranite v hladnem in suhem prostoru, odstranjeno iz polnilnika.

**POMNITE:** Shranjevanje popolnoma izpraznjene baterije ni priporočljivo. Pred ponovno uporabo jo bo treba ponovno napolniti.

## Oznake na polnilniku in bateriji

Poleg slikovnih oznak, uporabljenih v teh navodilih, so na polnilniku in na bateriji tudi naslednje oznake:



Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo.



Čase polnjenja preverite v poglavju **Tehnični podatki**.



Ne dotikajte se baterij s prevodnimi predmeti.



Ne polnite poškodovanih baterij.



Baterij ne izpostavljajte vodi.



Tako zamjenjajte poškodovane napajalne kable.



Baterije polnite samo, ko je temperatura v razponu med 4 °C in 40 °C.



Samo za uporabo v zaprtih prostorih.



Z odpadnimi baterijami ravnajte v skladu s predpisi za varstvo okolja.



Pakete baterij DEWALT polnite samo s predpisanimi polnilniki DEWALT. Polnjenje paketa baterij DEWALT s polnilniki, ki niso zasnovani za polnjenje baterij DEWALT, lahko privede do eksplozije in drugih nevarnosti.



Ne sežgite baterije.



**UPORABA** (brez transportnega pokrova). Primer: Količina Wh označuje 108 Wh (1 baterija s 108 Wh).



**TRANSPORT** (z vgrajenim transportnim pokrovom). Primer: Količina Wh označuje 3 x 36 Wh (3 baterije s 36 Wh).

## Vrsta baterije

DCG200 uporablja za delovanje 54-voltni paket baterij. Uporabljate lahko naslednje vrste baterij: DCB546, DCB547, DCB548. Več podrobnosti poiščite v poglavju **Tehnični podatki**.

## Vsebina kompleta

Komplet vsebuje:

- 1 rezkalnik zidnih utorov
- 2 diamantni rezili
- 1 dleto

- 1 podložna prirobnica brez navojev
- 1 prirobnica za zapahnitev z navoji
- 1 distančnik 3 mm
- 1 distančnik 6 mm
- 1 distančnik 9 mm
- 1 distančnik 12 mm
- 1 ključ imbus
- 1 polnilnik
- 1 paket litijevih-ionskih baterij (modeli C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 paketa litijevih-ionskih baterij (modeli C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 paketi litijevih-ionskih baterij (modeli C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 navodila za uporabo

**OPOMBA:** N-modelom baterije, polnilniki in kovčki niso priloženi. Baterije in polnilniki niso priloženi modelom z oznako NT. Modeli B vsebujejo baterije Bluetooth®.

**OPOMBA:** Beseda Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke podjetja Bluetooth® SIG, Inc., podjetje DEWALT pa te blagovne znamke uporablja na podlagi licence. Ostale blagovne znamke in trgovska imena so blagovne znamke njihovih lastnikov.

- *Prepričajte se, ali se orodje, sestavni deli in pribor niso poškodovali med prevozom.*
- *Vzemite si čas in skrbno preberite in razumite navodila za uporabo pred začetkom dela.*

## Oznake na orodju

Na orodju so nameščeni naslednji piktogrami:



Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo.



Uporabljajte zaščito sluha.



Uporabljajte zaščito za oči.

## Lokacija datumske kode (sl. A)

Datumska koda **18**, ki vsebuje tudi podatek o letu izdelave, je odtisnjena na ohišju.

Primer:

2019 XX XX  
Leto izdelave

## Opis (sl. A, C)



**OPOZORILO:** Nikoli ne predelujte električnega orodja ali njegovih sestavnih delov. Lahko povzročite škodo ali telesne poškodbe.

- 1 Sprožilno stikalo
- 2 Odpahnitev ročice
- 3 Gumb za zaklepanje vretena

- 4 Vrata za odsesavanje prahu
- 5 Glavni ročaj
- 6 Pomožni ročaj

- 7 Podložna prirobnica brez navojev
- 8 Prirobnica za zapahnitev z navoji
- 9 Baterija
- 10 Gumb za sprostitev baterije
- 11 Obroč za nastavitev globine
- 12 Ščitnik
- 13 Jeziček za dostop do rezila
- 14 Gumb za sprostitev spodnjega ščitnika
- 15 Kolesca z valji
- 16 Montažne luknje za namestitev značke Bluetooth® na orodje (sl. C)
- 17 Distančniki

## Predvidena uporaba

Rezkalnik zidnih utorov je konstruiran za profesionalno klesanje v beton in zidove brez vode.

**NE UPORABLJAJTE** orodja v vlažnih pogojih ali v prisotnosti vnetljivih tekočin in plinov.

Ta rezkalnik zidnih utorov je profesionalno električno orodje.

**NE DOVOLITE** otrokom stika z orodjem. Neizkušeni uporabniki naj orodje uporabljajo s pomočjo nadzornika.

- **Majhni otroci in osebe s posebnimi potrebami.** Naprave ne smejo uporabljati otroci ali neizkušene osebe brez primerjnega nadzora.
- Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali umskimi sposobnostmi in osebe s pomanjkanjem izkušenj, znanja ali spretnosti, če jih ne nadzoruje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroci ne smejo biti nikoli brez nadzorstva sami z orodjem.

## Elektronska sklopka

Elektronska preobremenitvena sklopka omejuje največji navor, ki se ob zagozditvi diamantnega rezila prenese na uporabnika. Ta funkcija preprečuje tudi preobremenitev pogonskega mehanizma in električnega motorja. Sklopka za omejitev navora je tovarniško nastavljena in je ni mogoče nastavljati.

## Zavora

Ko je napajanje izključeno, zavora ustavi vrtenje diamantnega rezila hitreje kot na orodju, ki te funkcije nima. To izboljša učinkovitost in varnost oz. zaščito uporabnika. Čas do zaustavitve je različen in je odvisen od uporabljenih vrste koluta.

## Pripravljenost za namestitev značke Bluetooth® na orodje DEWALT (sl. C)

### Dodatna izbirna oprema



**OPOZORILO:** Preberite navodila za namestitev značke Bluetooth® na orodje DEWALT.



**OPOZORILO:** Pred namestitvijo namestitev značke Bluetooth® na orodje DeWalt izklopite orodje in odklopite paket baterij.



**OPOZORILO:** Ko nameščate ali zamenjujete na orodju značko Bluetooth® DeWalt, uporabljajte le priložene vijke. Poskrbite, da boste vijak trdno privili.

V orodje so izvrte montažne luknje **16** za namestitev značke Bluetooth® orodja DEWALT (DCE041). Uporabljajte le originalne vijke, priložene znački orodja. Za namestitev značke boste potrebovali vijačni nastavek T15 (torx). Značka DEWALT Tool je namenjena sledenju in določanju profesionalnih električnih orodij, opreme in strojev, ki uporabljajo aplikacijo DEWALT

Tool Connect™. Navodila za pravilno namestitev značke Orodje DEWALT poiščite v navodilih za uporabo značke Orodje DEWALT.

## Izbirnik za nastavitev globine (sl. A)

Za nastavitev globine rezanja vtisnite izbirnik za nastavitev globine **11** in ga obrnite na želeno globino. Zagotovite, da bo nastavitev globine nastavljen na želeno globino kanala.

Po uporabi vrnite orodje vedno na položaj »Parkiranje« (P).

## SESTAVLJANJE IN NASTAVITVE

**OPOZORILO:** Za zmanjšanje nevarnosti hudih telesnih poškodb morate pred nastavitevjo ali demontažo/namestitvijo priključkov oz. pribora izključiti orodje in odstraniti baterijo. Nehoteni zagon oz. vklop lahko povzroči telesne poškodbe.

**OPOZORILO:** Uporabljajte samo pakete baterij in polnilnike DEWALT.

## Vstavljanje in odstranjevanje baterije iz orodja (sl. B)

**OPOMBA:** Preverite, ali je paket baterij **9** napolnjen do konca.

### Vstavljanje baterije v ročaj orodja

1. Poravnajte paket baterij **9** z vodiloma v ročaju orodja (sl. B).
2. Potisnite jo v ročaj tako, da se trdno prilega ročaju orodja in da zaslišite klik, ko se baterija zaskoči v ležišče.

### Odstranitev baterije iz orodja

1. Pritisnite na gumb za sprostitev **10** in izvlecite baterijo iz držala na orodju.
2. Vstavite baterijo v polnilnik, kot je opisano v poglavju o polnilniku v teh navodilih.

## Kazalnik stanja napolnjenosti baterije (sl. B)

Nekatere baterije DEWALT imajo vgrajen indikator napolnjenosti, ki ga sestavljajo tri zelene LED lučke, ki ponazarjajo stanje napolnjenosti baterije.

Za prikaz stanja napolnjenosti pritisnite in zadržite pritisnjeni gumb indikatorja napolnjenosti baterije **19**. Prikaže se kombinacija treh zelenih LED diod, ki ponazorji stanje napolnjenosti. Če je baterija preveč izpraznjena, se kazalnik napolnjenosti ne bo prikazal, baterijo pa bo treba napolniti.

**OPOMBA:** Indikator napolnjenosti prikazuje samo nivo napolnjenosti baterije. Kazalnik ne prikazuje stanja funkcionalnosti orodja, prikaz pa je odvisen od sestavnih delov orodja, temperature in delovnega postopka.

## Montaža diamantnega rezila (sl. A, C, D)

**OPOZORILO:** Za zmanjšanje nevarnosti hudih telesnih poškodb morate pred nastavitevjo ali demontažo/namestitvijo priključkov oz. pribora izključiti orodje in odstraniti baterijo. Nehoteni zagon oz. vklop lahko povzroči telesne poškodbe.

**OPOZORILO:** Nevarnost opeklín. Ostri sestavní deli. Med menjavo diamantnega rezila VEDNO nosite rokavice. Diamantna rezila imajo ostre robove ali lahko postanejo med delom zelo vroča in poškodujejo gole roke.



**OPOZORILO:** Nikoli ne namestite več kot dve diamantni rezili.



**OPOZORILO:** Namestiti je treba vse prostornike.

1. Enoto položite na trdo površino tako, da bo vreteno **20** kazalo navzgor.
2. Odpahnite ročico za zapahnitev **13** in odprite ščitnik **12**.
3. Na vreteno **20** položite podložno prirobnico brez navoja **7** tako, da je dvignjeno središče (usmerjevalnik) obrnjeno navzgor.
4. Zagotovite, da se bo prirobnica prilegalna pravilno tako, da jo obračate, dokler reže niso na mestu.
5. Nato namestite diamantno rezilo **21** proti podložni prirobnici tako, da bo središče diamantnega rezila na dvignjenem središču (usmerjevalniku) podložne prirobnice.
6. Zagotovite, da se bodo smerne puščice na diamantnem rezilu ujemale s tistimi, ko so vtisnjene v notranjosti ščitnika.
7. Da bi naredili želeno širino žleba med dvema diamantnima reziloma, dodajte potrebne prostornike **17** z dvignjenim središčem (usmerjevalnikom), ki kaže navzgor.
8. Drugo diamantno rezilo namestite na prostornik.
9. Namestite vse ostale prostornike.
10. Medtem, ko pritiskate gum za zapahnitev vretena **3** in je šestrobna vdolbina obrnjena od diamantnega rezila, privijte varovalno prirobnico **8** na vreteno tako, da zatiči zagrabijo v utore dveh rez v vretenu.
11. Medtem, ko pritiskate gumb za zaklep vretena, zategnjite prirobnico za zapahnitev z navoji s ključem imbus.
12. Trdno zapahnite ročico za zapahnitev ščitnika.
13. Diamantno rezilo odstranite, tako da pritisnete na zaporni gumb vretena in odvijete prirobnico za zapahnitev z navoji s ključem imbus.

## Pred uporabo

- Prepričajte se, ali sta zunanja in notranja prirobnica nameščeni pravilno.
- Prepričajte se, da se diamantno rezilo vrti smeri, puščice na opremi in orodju.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali topih diamantnih rezil. Pred vsako uporabo preverite, ali je diamantno rezilo odkrušeno in razpokano. Če električno orodje ali diamantno rezilo padeta na tla, preverite morebitne poškodbe diamantno rezilo ali uporabite nepoškodovan rezilo. Po pregledu in zamenjavi diamantnega rezila se odmaknite skupaj z drugimi v bližini stran od ravnine vrtenja diamantnega rezila, priklopite električno orodje in ga pustite vklopljenega eno minuto pri najvišji hitrosti brez obremenitve.

## DELOVANJE

### Navodila za uporabo

**OPOZORILO:** Vedno upoštevajte varnostna navodila in ustrezne predpise.

**OPOZORILO:** Za zmanjšanje nevarnosti hudih telesnih poškodb morate pred nastavitevijo ali

**demontažo/namestitvijo priključkov oz. pribora izključiti orodje in odstraniti baterijo.** Nehoteni zagon oz. vklop lahko povzroči telesne poškodbe.

#### OPOZORILO:

- Na orodje vzpostavljajte samo rahel pritisk. Ne ustvarjajte stranskega pritiska na diamantno rezilo.
- Ob uporabi tega orodja vedno uporabljajte ustrezeno varnostno opremo, kot je zaščita oči in sluha in prave delovne rokavice.
- Ohišje pogonskega mehanizma se med uporabo orodja zelo segreje.
- Vedno namestite ščitnik in ustrezeno diamantno rezilo. Ne uporabljajte preveč obrabljenih diamantnih rezil.
- Prepričajte se, da sta zunanja in notranja prirobnica nameščeni pravilno.
- Prepričajte se, ali se diamantno rezilo vrti smeri, puščice na opremi in orodu.
- Ne preobremenjujte orodja. Če se orodje preveč segreje, pustite, da nekaj minut deluje brez obremenitve in se diamantno rezilo ohladi. Diamantnih rezil se ne dotikajte, dokler se ustrezeno ne ohladijo. Diamantna rezila se med uporabo orodja zelo segrejejo.
- Ne uporabljajte električnih orodij brez ustreznega rezilnega stojala.
- Nikoli ne uporabljajte skupaj filcem obloženih podlog in diamantnih rezil.
- Upoštevajte, da se bo diamantno rezilo vrtelo še nekaj časa po izklopu orodja.

## Pravilni položaj rok (sl. E)



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali tveganje za nastanek hudih telesnih poškodb, **VEDNO** držite roke v pravilnem položaju, kot prikazuje slika.



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali tveganje za nastanek hudih poškodb, **VEDNO** držite varno, da bi bili pripravljeni na odziv ob nenadnem odzivu.

Pravilni položaj rok je, ko je ena roka na glavnem ročaju 5 in druga roka na pomožnem ročaju 6.

## Brezžično upravljanje orodja (sl. A)



**POZOR:** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila ter specifikacije naprave, ki je povezana z rezkalnikom zidnih utorov.

Rezkalnik zidnih utorov ima oddajnik za brezžično upravljanje orodja, ki omogoča, da rezkalnih zidnih utorov brezžično povežete z drugo napravo z oddajnikom za brezžično upravljanje, kot je na primer odsesovalnik prahu.

Za povezovanje rezkalnika zidnih utorov z orodjem za brezžično upravljanje pritisnite in držite pritisnjeno sprožilno stikalo 1 na rezkalniku zidnih utorov in gumb za povezovanje za brezžično upravljanje orodja na ločeni napravi. LED na ločeni napravi vas bo obvestil, ko se je rezkalnik zidnih utorov uspešno povezel.

## Sprožilno stikalo in ročica za odklepanje

#### (sl. F)

1. Če želite vklopiti orodje, potisnite ročico za odklepanje 2 proti zadnjemu delu orodja, nato sprostite sprožilno stikalo 1. Ko boste sprostili stikalo, se bo orodje še vedno vrtelo.
2. Orodje izklopite tako, da sprostite sprožilno stikalo.



**OPOZORILO:** Orodje držite čvrsto za pomožni ročaj in ohišje orodja, da ohranite nadzor orodja med vklopom, med uporabo orodja in vse dokler se diamantno rezilo ne preneha vrteti. Preden položite orodje na tla, se prepričajte, ali se je diamantno rezilo popolnoma ustavilo.



**OPOZORILO:** Orodje naj doseže najvišje vrtljaje, preden se z orodjem dotaknete obdelovanca. Pred izklopom orodja odstranite orodje z delovne površine.

## Zapah vretena (sl. G)

Gumb za zapahnitev vretena 3 preprečuje vrtenje vretena pri nameščanju ali odstranjevanju diamantnih rezil. Z zaklepom vretena ravnajte le, ko je orodje izključeno, izklopljeno iz vira napajanja in ko je popolnoma ustavljen.

**OPOMBA:** Za zmanjšanje tveganja za poškodbe orodja ne vključujte zapore vretena, medtem ko orodje obratuje. Posledica bo škoda na orodju saj se lahko pritrjeno diamantno rezilo nenadzorovano vrti, kar lahko povzroči telesne poškodbe.

Zapah aktivirate tako, da pritisnete na gumb za zapahnitev vretena 3 in vrtite vreteno, dokler se ne more več obračati.

## Odsesavanje prahu (sl. A, H)



**OPOZORILO:** Nevarnost vdihavanja prahu. Za zmanjšanje tveganja telesnih poškodb, **VEDNO** nosite odobreno protiprašno masko.



**OPOZORILO:** **VEDNO** uporabljajte sesalnik prahu, ki je konstruiran v skladu z uporabljenimi direktivami glede emisij prahu pri rezanju, kjer nastane nevarni prah.

Prikluček odsesovalnika prahu 4 omogoča priklop orodja na zunanjji odsesovalnih prahu ali s sistemom AirLock, ali z namestitvijo standardnega odsesovalnika prahu 35 mm. Prikluček za odsesavanje prahu je nastavljiv v območju 180 stopinj.

Prikluček AirLock connector 22 poveze neposredno na DEWALT združljiva orodja in sesalnike.

1. Zagotovite, da bo obroč na priključki AirLock na odpahnjenem položaju. (Glejte sliko H) Poravnajte zareze 23 na obroču in priključku AirLock za odpahnjen in zapahnjen položaj, kot je prikazano.
2. Pritisnite priključek AirLock na priključni za odsesavanje prahu.
3. Zasukajte obroč na zapahnjen položaj.

**OPOMBA:** Kroglični ležaj znotraj obroča se zaskoči v utoru in zavaruje spoj. Električno orodje je sedaj trdno pritrjeno na odsesovalnik prahu.

## Osebna varnost

- Prepovedan je vstop nosečim ženskam ali otrokom v delovno območje, kjer se barva odstranjuje s peskanjem ali z žičnim kolutom, dokler ni delovno območje popolnoma čisto.
- Ostalo osebje, ki želi vstopiti v takšno delovno območje mora nositi masko za prah ali dihalni aparat. Filter je treba zamenjati vsak dan ali vedno, ko uporabnik opaža težave pri dihanju.
- OPOMBA:** Primerne so le maske, ki so zasnovane za uporabo v okolju, kjer je prisoten barvni prah ali dim na svinčeni osnovi. Navadne zaščitne maske ne nudijo ustrezne zaščite. Glede ustrezne maske za prah se posvetujte s krajevnim dobaviteljem mask.
- Na delovnem območju je PREPOVEDANO UŽIVANJE HRANE, PIJAČE ALI KAJENJE, da onemogočite vnos strupenih barvnih delcev v telo. Delavci se morajo umiti in očistiti PRED jedjo, pitjem ali kajenjem. Hrane, pijače in cigaret/tobaka ne smete puščati na delovnem območju, kjer bi lahko nanje sedal prah.

## Čiščenje in odlaganje med odpadke

- Plastično zaščitno obleko je treba odložiti skupaj s prašnimi ostanki barve in drugimi ostanki, ki so rezultat čiščenja. Odložiti jih je treba v zatesnjene vreče za odpadke in jih oddati podjetju za odvoz rednih smeri. Med čiščenjem otroci in nosečnice ne smejo vstopati na delovno območje.
- Pred ponovno uporabo je treba vse igrače, pralno pohištvo in ostale predmete, ki jih uporabljajo otroci, temeljito oprati.

## Ohišje

- Vedno uporablajte odsesovalnik prahu.
- Nastavite prav globino ion širino.
- Postavite se tako, da je spodnji odprt del ščitnika obrnjen proč od vas.
- Zagotovite, da bo podnožje ščitnika vedno plosko na površino, da bi tako omogočili učinkovito odsesanje prahu.
- Omogočite orodju, da doseže najvišje vrtljaje, preden se z nastavkom dotaknete obdelovanca.
- Orodja ne pritiskajte premočno na obdelovanec in mu tako omogočite, da deluje pri visokih vrtljajih. Rezanje je najbolj učinkovito, ko orodje deluje pri visokih vrtljajih.
- Če uporabljate orodje na navpičnih površinah, vedno začnite zgoraj in vlecite navzdol, ob tem pa sledite smernim puščicam, kot so označene na čevlju.
- Pri rezanju je pomembno, da po prvi zarezi koluta v obdelovanca ne spreminjate kota orodja. Če spremenite kot orodja, bo diamantno rezilo upognilo, to pa lahko povzroči, da bo rezilo razpadlo. Diamantna rezila niso zasnovana za stranske pritiske, ki jih povzroča upogibanje.
- Počasi pritiskajte vedno močneje, dokler ni dosežena prednastavljena globina rezila.

10. Pred izklopom orodja dvignite orodje od obdelovanca.

Preden položite orodje na tla, počakajte, da se orodje popolnoma preneha vrteti.

## Nasvet za delo

### Pri rezanju rež v strukturne stene bodite izjemno previdni.

Rež v strukturnih stenah so predmet predpisov, specifičnih za državo. Ta pravila je treba obvezno upoštevati. Pred začetkom del se posvetujte z odgovornim inženirjem za konstrukcije, arhitektom ali gradbenim nadzornikom.

## VZDRŽEVANJE

To električno orodje DEWALT je bilo konstruirano tako, da omogoča dolgotrajno obratovanje z minimalnimi zahtevami po vzdrževanju. Dolgoročno zadovoljivo delovanje je odvisno od pravilne nege in rednega čiščenja orodja.

**OPOZORILO:** Za zmanjšanje nevarnosti hudih telesnih poškodb morate pred nastavljivijo ali demontažo/namestitvijo priključkov oz. pribora izključiti orodje in odstraniti baterijo. Nehoteni zagon oz. vklop lahko povzroči telesne poškodbe.

Polnilnika in baterije ni mogoče servisirati.



## Mazanje

Električno orodje ne zahteva dodatnega mazanja.



## Čiščenje

**OPOZORILO:** Odstranite umazanijo in prah iz glavnega ohišja z izpihovanjem s suhim zrakom, ko opazite, da se prah nabere v in okoli odprtin za zračenje. Med opravljanjem tega postopka nosite ustrezno zaščito za oči in masko za obraz.

**OPOZORILO:** Za čiščenje nekovinskih delov orodja nikoli ne uporabljajte kemičnih sredstev ali drugih močnih kemikalij. Take kemikalije lahko oslabijo materiale, iz katerih so izdelani ti deli. Uporabite samo krpo, navlaženo z vodo oz. milnico. Pazite, da voda ne prodre v notranjost orodja; nikoli ne potopite nobenega dela orodja v tekočino.

## Izbirna oprema

**OPOZORILO:** Ker dodatna oprema, ki je ne ponuja podjetje DEWALT, ni bila preizkušena s tem orodjem, je njena uporaba lahko nevarna. Da bi zmanjšali nevarnost poškodb, uporabljajte le opremo, ki jo priporoča DEWALT.

Če potrebujete več informacij glede ustreznosti dodatne opreme, se obrnite na svojega prodajalca.

## Varovanje okolja

Odpadke odlagajte ločeno. Orodij in baterij, ki so označeni s tem simbolom, ne odstranjujte skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Orodje in baterija vsebujejo materiale, ki jih je mogoče znova uporabiti ali reciklirati, kar zmanjšuje potrebo

po surovinah. Električne izdelke in baterije reciklirajte skladno s krajevnimi predpisi. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno stran [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Polnilna baterija

To baterijo z dolgo življensko dobo morate napolniti, ko ne zmore več zagotavljati dovolj energije za dela, ki jih je orodje prej opravljalo z luhkoto. Ob koncu njene tehnične življenske dobe ravnajte z njo v skladu s predpisi za varovanje okolja:

- Baterijo izpraznite do konca, nato jo odstranite iz orodja.
- Litij-ionske baterije je mogoče reciklirati. Odnosite jih k svojemu prodajalcu ali v obrat za recikliranje. Zbrane baterije bodo reciklirane oz. uničene v skladu s predpisi.

# ZIDNI ALAT ZA IZRADU NAVOJA

## DCG200

### Čestitamo!

Odabrali ste alat tvrtke DEWALT. Godine iskustva i neprekidnih poboljšanja čine DEWALT jednim od najpouzdanijih partnera za korisnike profesionalnih električnih alata.

### Tehnički podaci

	DCG200	
Napon	V <sub>DC</sub>	54
Tip		1
Vrsta baterije		Li-Ion
Brzina bez opterećenja / nazivna brzina	min <sup>-1</sup>	9000
Promjer dijamantnog diska	mm	125
Debljina dijamantnog diska (maks.)	mm	3
Promjer bušenja dijamantnog diska	mm	22,23
Dubina rezanja (maks.)	mm	32
Širina žlijeba (maks.)	mm	35
Promjer osovine		M14
Masa (bez baterije)	kg	3,7

Vrijednosti buke i vrijednosti vibracija (troosni vektorski zbroj) prema EN60745-2-22:

L <sub>PA</sub> (razina emisije zvučnog tlaka)	dB(A)	102
L <sub>WA</sub> (razina snage zvuka)	dB(A)	113
K (nesigurnost za danu razinu zvuka)	dB(A)	3
Vrijednost emisije vibracija a <sub>H</sub> =	m/s <sup>2</sup>	4,7
Nesigurnost K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Buka i vibracije navedene na ovom informacijskom listu izmjerene su u skladu sa standardiziranim ispitivanjem opisanim u dokumentu EN60745 i mogu se upotrijebiti za međusobno uspoređivanje alata. Može se upotrijebiti za preliminarnu procjenu izloženosti.

**! UPOZORENJE:** Deklarirana razina buke i emisije vibracija odnosi se na glavne primjene alata. Međutim, ako se alat koristi u drugim primjenama, s drugim nastavcima ili ako je loše održavan, razine buke i vibracija moguće bi se razlikovati. To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom ukupnog vremena upotrebe.

Pri procjeni razine izloženosti buci i vibracijama potrebno je uzeti u obzir vrijeme tijekom kojeg je alat isključen i vrijeme dok je uključen, ali se ne upotrebljava za izvođenje radova. To može značajno smanjiti razinu izloženosti tijekom ukupnog vremena upotrebe.

Provjerite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu korisnika od učinaka buke i vibracija, kao što su: održavanje alata i pribora, održavanje ruku toplima, organizacija radnih procedura i sl.

### Deklaracija o usklađenosti EZ-a

#### Direktiva o strojevima i Direktiva o radijskoj opremi



#### Zidni alat za izradu navoja

#### DCG200

DEWALT izjavljuje da su proizvodi opisani u odjeljku **Tehnički podaci** u skladu s direktivama:

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

Ovi proizvodi također su usklađeni s direktivama 2014/53/EU i 2011/65/EU. Za dodatne informacije kontaktirajte tvrtku DEWALT putem sljedeće adrese ili pogledajte prilog pri kraju priručnika.

Dolje potpisani odgovoran je za usklađenost tehničke dokumentacije i ovu izjavu iznosi u ime tvrtke DEWALT.

Markus Rompel  
Vice-President Engineering, PTE-Europa  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
20.12.2018.

**UPOZORENJE:** Pročitajte priručnik s uputama kako biste smanjili rizik od ozljeda.

### Definicije: Sigurnosne smjernice

Definicije navedene u nastavku opisuju razinu ozbiljnosti svih upozorenja. Pročitajte priručnik i obratite pažnju na ove simbole.

**!** **OPASNOST:** Označava neposrednu rizičnu okolnost koja će, ako se ne izbjegne, **rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama**.

**!** **UPOZORENJE:** Označava potencijalno rizičnu okolnost koja, ako se ne izbjegne, **može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću**.

**!** **OPREZ:** Označava potencijalno rizičnu okolnost koja, ako se ne izbjegne, **može rezultirati manjim ili srednjim teškim ozljedama**.

**NAPOMENA:** Naznačuje praksu **koja nije vezana uz tjelesne ozljede**, a ako se ne izbjegne, **može rezultirati materijalnom štetom**.

Naznačuje rizik od strujnog udara.

Označava rizik od požara.

Baterije				Punjači/vrijeme punjenja (minute)							
Kat. br.	V <sub>DC</sub>	Ah	Masa (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

\*Datumska oznaka 201811475B ili novija

\*\*Datumska oznaka 201536 ili novija

## OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE



**UPOZORENJE:** Proučite sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat. Nepoštivanje uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

### UPOZORENJA I UPUTE ČUVAJTE ZA SLUČAJ POTREBE.

Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električni alat napajan iz strujne utičnice (sa žicom) ili električni alat napajan akumulatorskom baterijom (bez žice).

#### 1) Sigurnost na radnome mjestu

- a) **Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim.** Zakrčeni i mračni prostori dovode do nezgoda.
- b) **S električnim alatima ne radite u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) **Pri radu s električnim alatom držite podalje promatrače i djecu.** Zbog odvraćanja pozornosti mogli biste izgubiti nadzor nad uređajem.

#### 2) Zaštita od električne struje

- a) **Utikači električnih alata moraju odgovarati utičnicama.** Nikad i ni na koji način ne prepravljajte utikač. Pri upotrebi električnih alata s uzemljenjem ne koristite prilagodne utikače. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju će rizik od strujnog udara.
- b) **Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, metalnih okvira i hladnjaka.** Ako je tijelo uzemljeno, rizik od strujnog udara je povećan.
- c) **Električne alate ne izlažite kiši ni vlazi.** Prodiranje vode u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.
- d) **Kabel ne upotrebljavajte za nepredviđene namjene.** Kabel ne upotrebljavajte za nošenje, povlačenje ili odvajanje utikača alata iz električne utičnice. Kabel držite daleko od izvora topline, ulja i oštrih ili

**pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapleteni kabel povećat će rizik od strujnog udara.

- e) **Pri radu s električnim alatom na otvorenom upotrijebite produžni kabel koji je za to predviđen.** Upotreba kabela prikladnog za otvorene prostore smanjuje rizik od strujnog udara.
- f) **Ako nije moguće izbjegći upotrebu električnog alata u vlažnim uvjetima, upotrijebite napajanje s diferencijalnom sklopkom za zaštitu od neispravnosti uzemljenja (RCD).** Upotreba sklopke na diferencijalnu struju (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.

#### 3) Osobna sigurnost

- a) **Pri radu s električnim alatom budite oprezni i razumno. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak napažnje tijekom rada s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- b) **Koristite opremu za osobnu zaštitu. Uvijek koristite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske protiv prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, šljema ili zaštite sluha u odgovarajućim uvjetima smanjuje rizik od tjelesnih ozljeda.
- c) **Spriječite nenamjerno uključivanje. Prije priključivanja u električnu mrežu ili umetanja baterije, kao i prije uzimanja ili nošenja alata, provjerite je li prekidač u isključenom položaju.** Nošenje električnog alata tako da je prst na prekidaču ili priključivanje električnog alata kojem je prekidač uključen dovodi do nezgoda.
- d) **Prije nego što uključite električni alat, uklonite s njega sve ključeve za prilagođavanje i sl.** Ostavljanje ključa na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljede.
- e) **Ne posežite predaleko. Pazite na ravnotežu i zauzmite stabilan položaj.** To omogućuje bolji nadzor nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit.** Kosu i odjeću uvijek držite daleko

**od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavo obučenu odjeću, nakin ili dugu kosu.

- g) **Ako je moguće priključiti uređaje za odvođenje i prikupljanje prašine, pazite na njihovo pravilno povezivanje i upotrebu.** Upotreba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- h) **Ne dopustite da poznavanje alata koje ste stekli temeljem česte uporabe alata dovede do samozadovoljstva i zanemarivanja sigurnosnih propisa za alate.** Nemarna radnja može izazvati tešku ozljedu u djeliču sekunde.

#### 4) Upotreba i čuvanje električnih alata

- a) **Ne primjenjujte silu na električni alat. Upotrijebite odgovarajući električni alat za posao koji obavljate.** Prikladan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je predviđen.
- b) **Ne koristite električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj.** Svaki električni alat kojim se ne može upravljati pomoću prekidača predstavlja opasnost i potrebno ga je popraviti.
- c) **Prije podešavanja, zamjene pribora ili pohrane električnog alata izvucite utikač iz utičnice odvojite i/ili uklonite bateriju ako se ona može odvojiti.** Ove mjere sigurnosti smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- d) **Električne alate koji se ne upotrebljavaju pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite upotrebu osobama koje nisu upoznate s alatom ili ovim uputama.** Električni alati opasni su ako njima rade nestručni korisnici.
- e) **Održavajte električne alate i pribor.** Provjerite ima li otklona ili savijenih pokretnih dijelova, napuklih dijelova ili drugih okolnosti koje mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je alat oštećen, popravite ga prije upotrebe. Velik broj nezgoda uzrokovani su loše održavanjem električnim alatima.
- f) **Rezne alate održavajte oštima i čistima.** Pravilno održavanje reznih alata i njihovih oštrica smanjuje mogućnost savijanja i olakšava upravljanje.
- g) **Električni alat, pribor, nastavke itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama te uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba električnog alata za poslove za koje nije predviđen može dovesti do opasnih situacija.
- h) **Rukohvate i prihvatne površine održavajte suhima, čistima i bez prisutnosti ulja ili masti.** Klizavi rukohvati i prihvatne površine ne omogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.

#### 5) Upotreba i čuvanje akumulatorskih baterija

- a) **Punite isključivo punjačem koji je odredio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterije može predstavljati rizik od požara ako se upotrebljava uz druge baterije.
- b) **Električne alate upotrebljavajte isključivo uz preporučene baterije.** Upotreba drugih baterija može predstavljati rizik od ozljede i požara.

- c) **Kad baterija nije u upotrebi, držite je podalje od ostalih metalnih predmeta poput spajalica za papir, ključeva, čavala, vijaka i drugih manjih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati kratki spoj baterijskih priključaka.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati eksploziju ili požar.
- d) **U slučaju nepravilne upotrebe iz baterije bi mogla iscuriti tekućina; izbjegavajte kontakt. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, odmah potražite lječničku pomoć.** Tekućina iz baterije može uzrokovati iritacije i opekline.
- e) **Ne upotrebljavajte bateriju ili alat koji je oštećen ili izmijenjen.** Oštećene ili izmijenjene baterije mogu imati nepredvidljivo ponašanje i dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od ozljede.
- f) **Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili prekomjernoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.
- g) **Slijedite sve upute za punjenje i ne punite bateriju ili alat izvan raspona temperature navedenog u uputama.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan navedenog raspona temperature može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.

#### 6) Servisiranje

- a) **Električne alate servisirajte kod kvalificiranog servisera i upotreboom identičnih zamjenskih dijelova.** To omogućuje sigurnu uporabu alata.
- b) **Nikada ne servisirajte oštećene baterije.** Servisiranje baterija smije obavljati samo proizvođač ili ovlašteni servisni centar.

#### Dodatne specifične upute za strojeve za rezanje

- a) **Štitnik isporučen s alatom mora biti čvrsto postavljen na električni alat i namješten za najveću razinu zaštite, kako bi što manji dio diska bio izložen rukovatelju.** Pozicionirajte sebe i promatrače daleko od ravnine rotirajućih diskova. Štitnik pomaže zaštiti rukovatelja od odlomljenih fragmenata diska i slučajnog dodira s diskom.
- b) **Upotrebljavajte samo dijamantne oštice za električni alat.** Iako se dodatni pribor možda može postaviti na vaš električni alat, to ne znači da će upotreba biti sigurna.
- c) **Najmanja deklarirana brzina dodatnog pribora mora biti jednaka oznaci najveće brzine na električnom alatu.** Dodatni pribor koji se koristi pri brzinama koje su veće od njegove nazivne brzine može puknuti i raspasti se.
- d) **Diskovi se smiju upotrebljavati isključivo u preporučene svrhe.** Na primjer: ne brusite bočnom stranom diska za odrezivanje. Abrazivni diskovi za odrezivanje namijenjeni su rubnom brušenju i primjena bočnih sila na ovakve diskove može izazvati njihov lom.
- e) **Uvijek upotrebljavajte neoštećene prirubnice diskova koje su pravilnog promjera za odabrani disk.**

Odgovarajuće prirubnice pričvršćuju disk i tako sprječavaju mogućnost pucanja diska.

- f) ***Vanjski promjer i debljina dodatnog pribora moraju biti unutar deklariranih vrijednosti električnog alata.*** Dodatni pribor neodgovarajuće veličine ne može se zadovoljavajuće zaštитiti i kontrolirati.
- g) ***Veličina dosjeda diskova i prirubnica mora pravilno odgovarati osovini električnog alata.*** Diskovi i prirubnice s dosjednim otvorima koji ne odgovaraju ugradbenim elementima električnog alata neće biti u ravnoteži, pretjerano će vibrirati i može uzrokovati gubitak nadzora.
- h) ***Ne upotrebljavajte oštećene diskove. Prije svake uporabe pregledajte diskove da utvrdite postoje li strugotine i napuknuća. Ako električni alat ili dodatni pribor padne na tlo, provjerite ima li oštećenja ili postavite neoštećeni disk. Nakon pregleda i postavljanja diska sebe i druge osobe uklonite iz ravnine vrtnje pribora i disk pustite da radi jednu minutu pri najvećoj brzini bez opterećenja.*** Oštećeni disk obično se raspadne tijekom ove provjere.
- i) ***Nosite osobnu zaštitnu opremu. Ovisno o primjeni koristite štitnik za lice ili zaštitne naočale. Po potrebi nosite masku protiv prašine, zaštitu za sluh, rukavice i radnu pregaču koja može zaustaviti manje komadiće abrazivnog ili radnog materijala.*** Zaštita za oči mora zaustavljati komadiće materijala koji nastaju tijekom svih radova. Zaštitna maska protiv prašine mora filtrirati čestice nastale tijekom rada. Produljeno izlaganje zvuku velike jačine može izazvati oštećenje slухa.
- j) ***Promatrače držite podalje od radnog područja. Svaka osoba koja dolazi na radno mjesto mora nositi osobnu zaštitnu opremu.*** Fragmenti radnog materijala ili puknutog diska mogu poletjeti i izazvati ozljede izvan samog područja rada.
- k) ***Električni alat držite isključivo za izolirane rukohvate dok radite u područjima u kojima bi pribor za rezanje mogao doći u dodir sa skrivenim ožičenjima.*** U slučaju kontakta reznog pribora sa žicom pod naponom, taj se napon može prenijeti na metalne dijelove alata i izazvati strujni udar.
- l) ***Električni alat nikad ne odlažite dok se rotiranje pribora potpuno ne zaustavi.*** Rotirajući disk može zahvatiti površinu i povući električni alat, uslijed čega možete izgubiti nadzor nad alatom.
- m) ***Električni alat ne uključujte dok ga nosite uz tijelo.*** U slučaju kontakta s rotirajućim priborom može doći do zahvaćanja odjeće i povlačenja pribora prema tijelu.
- n) ***Redovito čistite otvore za prozračivanje električnog alata. Ventilator motora uvlači prašinu u kućište.*** Pretjerano nakupljanje metalne prašine može uzrokovati opasnost od električnog udara.
- o) ***Električni alat ne upotrebljavajte u blizini zapaljivih materijala.*** Iskrenje može zapaliti takve materijale.

## Povratni udar i povezana upozorenja

Povratni udar iznenadna je reakcija uslijed zaglavljivanja ili zahvaćanja rotirajućeg diska. Zaglavljivanje ili zahvaćanje uzrokuje blokirajući rotirajući disk, koje nakon toga u točki dodira s materijalom izaziva nekontroliranu vrtnju električnog alata u smjeru suprotnom od smjera rotacije pribora.

Na primjer, ako se abrazivna oštrica zahvati ili zaglavi u radnom materijalu, rub diska koji ulazi u procjep može se ukopati u površinu materijala i uzrokovati iskakanje diska ili udar. Disk se može odbaciti prema korisniku ili u suprotnom smjeru, ovisno o smjeru vrtnje diska u točki zaglavljivanja. Također, abrazivne oštice mogu puknuti u ovim uvjetima.

Povratni udar posljedica je nepravilne upotrebe električnog alata i/ili nepravilnih postupaka ili uvjeta upotrebe i može se izbjegići preventivnih mjera navedenih u nastavku.

- a) ***Električni alat uvijek čvrsto pridržavajte, a tijelo i ruke postavite na način da se odupiru silama povratnog udara. Uvijek koristite pomoći rukohvat, ako je isporučen, kako biste imali najveću moguću kontrolu nad povratnim udarom ili reakcijom zakretnog momenta tijekom pokretanja alata.*** Rukovatelj može kontrolirati reakcije zakretnog momenta ili povratni udar ako se poduzmu pravilne protumjere.
- b) ***Ruke nikad ne postavljajte u blizini rotirajućeg pribora.*** Dodatni pribor mogao bi se odbaciti preko vaših ruku.
- c) ***Tijelo ne postavljajte u ravninu s rotirajućim diskom.*** Povratni će udar alat odbaciti u smjeru suprotnom od smjera rotacije diska u točki zahvaćanja.
- d) ***Budite osobito oprezni pri radu na kutovima, oštrim rubovima itd. Izbjegavajte poskakivanje i pomicanje pribora.*** Kutovi, oštri rubovi ili poskakivanje mogu uzrokovati zahvaćanje rotirajućeg pribora, gubitak nadzora ili povratni udar.
- e) ***Ne pričvršćujte lanac pile, oštricu za dubljenje drveta, segmentirani dijamantni disk s perifernim procjepom većim do 10 mm ili nazubljenu oštricu pile.*** Такве oštice mogu izazvati česte povratne udare i gubitke kontrole.
- f) ***Pazite da se disk ne zaglavi i ne primjenjujte prevelik pritisak. Ne pokušavajte izvoditi preduboke rezove.*** Prevelik pritisak na disk povećava opterećenje i sklonost uvijanju diska ili njegovom zaglavljivanju u rezu, te mogućnost povratnog udara ili loma diska.
- g) ***Ako se disk zaglavljuje u rezu ili ako iz bilo kojeg razloga prekidate rezanje, isključite električni alat i držite ga nepokretnim dok se rotiranje diska potpuno ne zaustavi. Disk nikada ne pokušavajte uklanjati iz reza dok je disk u pokretu jer bi moglo doći do povratnog udara.*** Provjerite razloge zaglavljivanja diska i poduzmite korektivne radnje kako biste uklonili uzrok zaglavljivanja.
- h) ***Ne nastavljajte s rezanjem dok je disk u radnom materijalu. Dopustite disku da dostigne punu vrtnju i pažljivo ga vratite u rez.*** Disk bi se mogao

zaglaviti, propeti ili poskočiti ako se električni alat ponovo pokrene dok je unutar radnog materijala.

- i) **Podložite ploče i druge velike komade radnog materijala kako biste smanjili rizik od zaglavljivanja ili povratnog udara diska.** Veliki radni materijali skloni su savijanju pod vlastitom težinom. Ispod radnog materijala potrebno je postaviti podloge u blizini linije reza i u blizini ruba radnog materijala s obje strane diska.
- j) **Budite dodatno pažljivi tijekom rezanja "džepova" u postojećim zidovima ili na drugim slijepim područjima.** Izbočeni dio diska može zarezati vodovodne cijevi, električne kabele ili predmete koji mogu uzrokovati povratni udar alata.

## Dodatna sigurnosna pravila

- **Uporaba pribora koji nije naveden u ovom priručniku ne preporučuje se i može biti opasna.** Uporaba uređaja za pojačanje snage koji bi doveli do rada alata na brzinama većima od nazivne brzine znači zlouporabu.
- **Ne upotrebljavajte kružne oštice pile s ovim alatom.** Može doći do teške ozljede.
- **Izbjegavajte odskakanje diska ili njegovu grubu obradu.** Ako se to dogodi, zaustavite alat i pregledajte disk da utvrdite postoje li pukotine ili nedostaci.
- **Usmjerite iskre u smjeru suprotnom od rukovatelja, promatrača ili zapaljivih materijala.** Iskre mogu nastati pri uporabi grube brusilice, brusilice ili zidnog alata za izradu navoja. Iskre mogu izazvati opekljene ili požar.
- **Uvijek upotrebljavajte prednji rukohvat.** Prednji rukohvat treba se uvijek upotrijebiti kako biste zadržali nadzor nad alatom.
- **Nikada ne rezite u područje u kojem se mogu nalaziti električno ožičenje ili cijevi.** Može doći do teške ozljede.
- **Često čistite alat, a osobito nakon intenzivne upotrebe.** Prašina i masnoća koje sadrže metalne čestice često se nakupljaju na unutarnjim površinama te mogu predstavljati rizik od strujnog udara.
- **Ovaj alat ne upotrebljavajte dulje vrijeme bez prekida.** Vibracije uzrokovane radom alata mogu biti štetne za šake i ruke. Upotrijebite rukavice za dodatnu zaštitu i često pravite stanke kako biste ograničili izlaganje vibracijama.
- **Prašina, kristalni materijal, para i dim mogu nastati tijekom rada.** Uvijek nosite masku za prašinu ili zaštitu disanja. Opasnost za zdravlje!
- **Nikada ne ugrađujte više od dvije dijamantne oštice.**
- **Upotrebljavajte samo rezne diskove s dijamantnim vrhom.** Segmentirani dijamantni diskovi mogu mati samo negativne rezne kutove i utore između segmenata do maksimuma od 10 mm.

## Stalno prisutni rizici

Usprkos primjenjivanju važećih sigurnosnih propisa i sigurnosnih uređaja, određene stalno prisutne rizike nije moguće izbjegći.

a to su:

- Oštećenje sluha.
- Rizik od tjelesnih ozljeda uslijed letećih čestica.

- Rizik od opeketina uslijed zagrijavanja pribora tijekom rada.
- Rizik od tjelesnih ozljeda uslijed dulje upotrebe.
- Opasnosti po zdravlje uslijed udisanja prašine nastale tijekom rada u betonu i drugim građevinskim materijalima.

## SAČUVAJTE OVE UPUTE

### Punjači

Punjači tvrtke DEWALT ne zahtijevaju prilagođavanje i projektirani su za što jednostavniju upotrebu.

### Zaštita od električne struje

Elektromotor je projektiran za samo jedan napon. Uvijek provjerite odgovara li napon baterije naponu navedenom na opisnoj oznaci. Također provjerite odgovara li napon vašeg punjača naponu gradske mreže.



Ovaj DEWALT punjač dvostruko je izoliran u skladu sa smjernicom EN60335, stoga žica uzemljenja nije potrebna.

Ako je kabel napajanja oštećen, potrebno ga je zamijeniti posebnim kabelom dostupnim putem ovlaštenog servisa tvrtke DEWALT.

### Zamjena strujnog utikača (samo za U.K. i Irsku)

Ako je potrebno postaviti novi strujni utikač:

- Na siguran način odbacite stari utikač.
- Smeđi vodič spojite na fazni priključak u utikaču.
- Plavi vodič spojite na neutralni priključak u utičnicu.



**UPOZORENJE:** Na priključak uzemljenja nije potrebno ništa povezivati.

Slijedite upute za ugradnju isporučene uz utikač dobre kvalitete. Preporučeni osigurač: 3 A.

### Upotreba produžnog kabla

Produžni kabel upotrijebite samo ako je to neizbjježno.

Upotrijebite odobreni produžni kabel koji je pogodan za ulaznu snagu vašeg punjača (pregledajte **Tehničke podatke**). Najmanja debljina vodiča je 1 mm<sup>2</sup>, a najveća duljina je 30 m.

U slučaju upotrebe kabela na kolatu, kabel uvijek potpuno odmotajte.

### Važne sigurnosne upute za sve punjače baterija

**SAČUVAJTE OVE UPUTE:** Ovaj priručnik sadrži važne upute o sigurnosti i upotrebi kompatibilnih punjača (pregledajte **Tehničke podatke**).

- Prije upotrebe punjača pročitajte sve upute i oznake upozorenja na punjaču, bateriji i proizvodu koji koristi bateriju.



**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara. Ne dopustite da u punjač dospije bilo kakva tekućina. Može doći do strujnog udara.



**UPOZORENJE:** Preporučujemo uporabu sklopke na diferencijalnu struju od 30 mA ili manje.



**OPREZ:** Rizik od opeklina. Da biste smanjili rizik od ozljede, punite samo DEWALT punjive baterije. Ostale vrste baterija mogu prsnuti te uzrokovati tjelesne ozljede i materijalnu štetu.



**OPREZ:** Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.

**NAPOMENA:** U određenim uvjetima strani predmeti mogu uzrokovati kratki spoj izloženih kontakata u punjaču dok je punjač priključen u električno napajanje. Električno vodljivi strani predmeti kao što su, između ostalih, čelična vuna, aluminijска folija ili bilo kakve naslage metalnih čestica, moraju se držati podalje od otvora punjača. Punjač uvijek isključite iz električnog napajanja ako baterija nije postavljena. Punjač prije čišćenja isključite iz napajanja.

- **Bateriju NE POKUŠAVAJTE puniti punjačima koji nisu navedeni u ovom priručniku.** Punjač je predviđen samo za određeni tip baterije.
- **Ovi punjači predviđeni su samo za punjenje DEWALT punjivih baterija.** Bilo kakva druga upotreba može rezultirati požarom ili strujnim udarom.
- **Punjač ne izlažite snijegu ni kiši.**
- **Dok punjač izvlačite iz utičnice, ne povlačite za kabel, nego za utikač.** Time smanjujete mogućnost oštećivanja utikača ili kabela.
- **Pobrinite se da kabel ne bude postavljen tako da se na njega može nagaziti, zaplesti o njega ili ga ošteti na bilo koji način.**
- **Ne upotrebljavajte produžne kabele osim ako je to neizbjježno.** Nepravilna upotreba produžnih kabela može rezultirati opasnošću od požara ili strujnog udara.
- **Na punjač ne stavljamte nikakve predmete, a sam punjač ne postavljajte na mekanu površinu koja bi mogla blokirati otvore za prozračivanje i uzrokovati prekomjerno zagrijavanje unutrašnjosti.** Punjač postavite podalje od bilo kakvog izvora topline. Punjač se prozračuje kroz otvore na vrhu i dnu kućišta.
- **Punjač ne upotrebljavajte ako su kabel ili utikač oštećeni-odmah ih zamijenite.**
- **Punjač ne upotrebljavajte ako je primio snažan udarac, ako je ispušten na tlo ili ako je oštećen na bilo koji način.** Predajte ga u ovlašteni servis.
- **Punjač ne rastavljamte. Ako je potrebno servisiranje ili popravak odnesite ga u ovlašteni servis.** Nepravilno sastavljanje može rezultirati požarom ili strujnim udarom.
- **Ako se kabel napajanja ošteti, odmah ga treba zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servisni predstavnik ili podjednako kvalificirana osoba radi izbjegavanja opasnosti.**
- **Prije bilo kakvog čišćenja punjač odvojite od električne mreže. Na ovaj će se način smanjiti opasnost od strujnog udara.** Uklanjanje baterije neće smanjiti ovu opasnost.
- **NE pokušavajte međusobno povezati više punjača.**
- **Punjač je projektiran za rad sa standardnom električnom mrežom u kućanstvu od 230 V. Ne pokušavajte upotrebljavati uz neki drugi napon.** Ovo se ne odnosi na automobilske punjače.

## Punjjenje baterije (sl. B)

1. Punjač priključite u odgovarajuću električnu utičnicu prije umetanja baterija.

2. Umetnute bateriju **9** u punjač pazeći da se potpuno učvrsti u svom položaju. Crvena lampica punjenja neprekidno će treperiti, što znači da je punjenje započelo.
3. Dovršetak punjenja bit će naznačen ravnomjernim svijetljenjem crvene lampice. Baterija je potpuno napunjena i može se odmah koristiti ili ostaviti u punjaču. Kako biste izvadili bateriju iz punjača, držite pritisnut gumb za oslobođanje **10** na bateriji.

**NAPOMENA:** Litij ionske baterije prije prve upotrebe potpuno napunite za maksimalnu učinkovitost i vijek trajanja.

## Upotreba punjača

Za status punjenja baterije pogledajte donju tablicu.

Pokazivači punjenja



Punjene



Potpuno napunjeno



Odgoda u slučaju vruće ili hladne baterije \*



\*Crveno svjetlo nastaviti će treperiti, no žuta indikatorska lampica ravnomjerno će svijetliti kada je ova funkcija aktivna. Kada baterija postigne odgovarajuću temperaturu, žuta lampica će se isključiti, a punjač će nastaviti s punjenjem.

Kompatibilni punjač(i) neće puniti neispravnu bateriju. Punjač će uputiti na neispravnu bateriju tako što neće svijetliti.

**NAPOMENA:** To može predstavljati i problem s punjačem.

Ako punjač upućuje na problem, odnesite punjač i bateriju na testiranje u ovlašteni servis.

## Odgoda u slučaju vruće/hladne baterije

Ako punjač detektira da je baterija prevruća ili prehladna, automatski se aktivira odgoda u slučaju vruće ili hladne baterije, koja odgađa punjenje sve dok baterija ne postigne odgovarajuću temperaturu. Punjač se potom automatski prebacuje u način punjenja baterije. Ova značajka omogućuje produljenje vijeka trajanja baterije.

Hladna baterija puni se sporije od tople. Baterija će se puniti sporije tijekom cijelog ciklusa punjenja i neće postići maksimalnu brzinu punjenja čak ni kada se zagrije.

Punjač DCB118 opremljen je ugrađenim ventilatorom za hlađenje baterije. Ventilator će se automatski uključiti u slučaju potrebe. Punjač ne koristite ako ventilator nije ispravan ili ako su ventilacijski otvori začepljeni. Pazite da predmeti ne upadnu u punjač.

## Sustav elektroničke zaštite

XR litij-ionske baterije opremljene su sustavom elektroničke zaštite koji ih štiti od preopterećenja, pregrijavanja i prekomjernog pražnjenja.

Alat će se automatski isključiti ako se aktivira sustav elektroničke zaštite. U tom slučaju stavite litij-ionsku bateriju u punjač i pričekajte da se potpuno napuni.

## Montaža na zid

Ovi punjači predviđeni su za postavljanje na zid te na stol ili radnu površinu u uspravnom položaju. U slučaju postavljanja na zid postavite punjač blizu strujne utičnice te dalje od kutova

i drugih prepreka koje mogu zapriječiti protok zraka. Poleđinu punjača upotrijebite kao predložak za označavanje položaja vijaka na zidu. Čvrsto postavite punjač pomoću vijaka za knauf (kupuju se zasebno) najmanje duljine 25,4 mm i promjera glave 7–9 mm i zategnite ih do optimalne dubine tako da oko 5,5 mm bude iznad površine. Poravnajte utore na poleđini punjača s vijcima i potpuno ih zahvatite utorima.

## Upute za čišćenje punjača



**UPOZORENJE:** *Opasnost od strujnog udara. Prije bilo kakvog čišćenja punjač iskopčajte iz utičnice.*

Nečistoća i masnoća s vanjske strane punjača mogu se ukloniti krpom ili mekanom nemetalnom četkom.

Ne koristite vodu ili bilo kakve otopine za čišćenje.

Ne dopustite da ikakva tekućina prodre u unutrašnjost alata. Nijedan dio alata ne uranajte u tekućinu.

## Akumulatorske baterije

### Važne sigurnosne upute za sve baterije

Tijekom naručivanja zamjenskih akumulatora svakako navedite kataloški broj i napon.

Isporučena baterija nije potpuno napunjena. Prije upotrebe baterije i punjača pročitajte sigurnosne upute. Zatim slijedite opisane upute za punjenje.

#### PROČITAJTE SVE UPUTE

- **Baterije ne punite i ne koristite u eksplozivnim okruženjima, na primjer u blizini zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Umetanje i uklanjanje baterije iz punjača može zapaliti prašinu ili pare.
- **Bateriju nemojte nasilno gurati u punjač. Nikada ni na koji način ne mijenjajte bateriju kako bi odgovarala nekompatibilnim punjačima jer može doći do njezinog pucanja i teških tjelesnih ozljeda.**
- Baterije punite isključivo DEWALT punjačima.
- **NE polijevajte i ne uranajte u vodu ili druge tekućine.**
- **Alat i bateriju ne čuvajte i ne koristite na lokacijama gdje bi temperatura mogla porasti preko 40 °C (npr. unutar alatnica ili metalnih objekata tijekom ljeta).**
- **Ne spaljujte bateriju čak ni ako je ozbiljno oštećena ili potpuno istrošena.** Baterije i akumulatori mogu eksplodirati u vatri. Tijekom gorenja litij-ionske baterije stvaraju se otrovni plinovi i materijali.
- **Ako sadržaj baterije dođe u kontakt s kožom, zahvaćenu površinu kože odmah isperite blagim sapunom i tekućom vodom.** Ako baterijska tekućina dospije u oči, otvoreno oko ispirite vodom najmanje 15 minuta ili do prestanka iritacije. Ako je potrebna liječnička pomoć, elektrolit baterije sastoji se od mješavine tekućih organskih karbonata i litijevih soli.
- **Sadržaj otvorene baterijske čelije može uzrokovati iritaciju dišnih putova.** Omogućite dotok svježeg zraka. Ako se simptomi zadržavaju, potražite liječničku pomoć.



**UPOZORENJE:** Rizik od opeklina. Baterijska tekućina može biti zapaljiva ako se izloži iskrenju ili plamenu.



**UPOZORENJE:** Nikad i ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati bateriju. Ako je baterija napuknuta ili oštećena, ne

stavljajte je u punjač. Bateriju nemojte pritisnati, ispuštati na tlo ili oštećivati. Ne upotrebljavajte akumulator ili punjač ako je primio ozbiljan udarac, ispušten na tlo, pregažen ili oštećen na bilo koji način (npr. probijen čavлом, udaren čekićem, nagažen). Može doći do strujnog udara. Oštećene baterije potrebno je vratiti ovlaštenom servisu radi recikliranja.



**UPOZORENJE:** *Opasnost od požara. Pazite da pri pohrani ili prenošenju baterija njezini kontakti ne dođu u dodir s metalnim predmetima.* Na primjer, ne stavljajte baterije u torbe, džepove, kutije s alatima, ladice i sl. u kojima se mogu nalaziti čavli, vijci, ključevi itd.



**OPREZ:** *Kad se ne koristi, alat položite na stabilnu površinu gdje neće postojati opasnost od njegovog prevrtanja ili pada.* Neki alati s velikim baterijama mogu uspravno na njima stajati, ali mogu se lako prevrnuti.

### Transport



**UPOZORENJE:** *Opasnost od požara.* Transport baterija može uzrokovati požar ako kontakti baterije dođu u dodir s materijalom koji provodi struju. Pri transportu baterija pazite da kontakti budu zaštićeni i dobro izolirani od materijala s kojima bi mogli doći u dodir i koji bi mogli uzrokovati kratki spoj.

**NAPOMENA:** Litij-ionske baterije ne smiju se stavlјati u prijavljenu prtljagu u zračnoj luci.

Baterije tvrtke DEWALT uskladene su sa svim važećim propisima o transportu navedenima u industrijskim i pravnim standardima, koji obuhvaćaju Preporuke UN-a o transportu opasnih proizvoda, Propise o opasnim proizvodima Međunarodnog udruženja za zračni transport (IATA), Međunarodne propise o pomorskom prijevozu robe (IMDG) i Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu robe (ADR). Litij-ionske čelije i baterije testirane su u skladu s odjeljkom 38.3 Preporuka UN-a o transportu opasnih proizvoda (priručnik s testovima i kriterijima).

U većini se slučajeva pošiljka s baterijom tvrtke DEWALT ne mora klasificirati kao potpuno regulirani opasni materijal klase 9. Najčešće se samo pošiljke koje sadrže litij-ionsku bateriju nazivnih vrijednosti viših od 100 vat-sati (Wh) moraju slati kao potpuno regulirana pošiljka klase 9. Sve litij-ionske baterije imaju oznaku vat-sati (Wh). Nadalje, zbog složenosti propisa, DEWALT ne preporučuje samostalno slanje litij-ionskih baterija zračnom poštrom, bez obzira na oznaku vat-sati. Pošiljke alata s baterijama (kombinirani kompleti) mogu se slati zračnom poštrom ako oznaka vat-sati nije viša od 100 Whr.

Bez obzira na to smatra li se pošiljka izuzetom ili potpuno reguliranom, odgovornost pošiljatelja je provjeriti najnovije propise o pakiranju, označavanju i dokumentiranju.

Informacije navedene u ovom odjeljku priručnika iznesene su u dobroj vjeri i smatraju se točnima u trenutku stvaranja dokumenta. Međutim, ne pružaju se nikakva izričita ni implicirana jamstva. Odgovornost je kupca da svoje aktivnosti uskladi s važećim propisima.

## Transport FLEXVOLT™ baterije

DEWALT FLEXVOLT™ baterija podržava dva načina rada:

### Upotreba i Transport.

**Način upotrebe:** FLEXVOLT™ baterija sama po sebi ili u proizvodu od 18 V funkcioniра као батерија од 18 V. Када је FLEXVOLT™ батерија у производу од 54 V или 108 V (две батерије од 54 V), ради као батерија од 54 V.

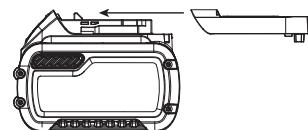
**Transportni način:** Када је за FLEXVOLT™ батерију приčvršћен чеп, батерија је у транспортном наčину. При транспорту поставите чеп.

Када је у транспортном наčину, низови ћелија нису електрички повезани с батеријом. Резултат су 3 батерије нижих ват-сати (Wh)

у упоређењу с 1 батеријом виших ват-сати. Ове 3 батерије нижих ват-сати могу изузети цијели комплет од неких прописа који се примјењују на батерије виших ват-сати.

На пример, транспортни Wh

Primjer oznaka (upotreba i transport)



**Use: 108 Wh**  
**Transport: 3x36 Wh**

је  $3 \times 36$  Wh, што значи 3 батерије, свака од 36 Wh.

Ознака Wh у употреби може бити 108 Wh (подразумјева се 1 батерија).

### Preporuke za pohranu

1. Батерију је најбоље погодити на хладном и сухом месту које nije izloženo izravnom sunčevom svjetlu, prevelikoj toplini i hladnoći. За optimalne performanse i vijek trajanja baterije, чувавте је на sobnoj temperaturi dok nije u upotrebi.
2. За dulju pohranu батерије препоручљиво је потпуно напунити и погодити на хладном, сухом месту изван punjača.

**НАПОМЕНА:** Батерију нemojte pohranjivati ako je potpuno ispraznjena. Батерију прије употребе треба поново напuniti.

### Oznake na punjaču i bateriji

Осим илустрација у овом приручнику, на punjaču i bateriji могу се налазити следеće oznake:



Prije upotrebe pročitajte priručnik s uputama.



Vrijeme punjenja pronaći ćete у одјелку **Tehnički podaci**.



Ne dodirujte električki vodljivim predmetima.



Ne punite oštećene baterije.



Ne izlažite vodi.



Odmah zamijenite oštećene kabele.



Punite само при температурама између 4°C и 40°C.



Samo за употребу у затвореном простору.



Rabljene батерије bacite водећи računa о окolišu.



Baterije tvrtke DEWALT punite само predviđenim DEWALT punjačima. Punjenje батерија које nije proizvedeno tvrtkom DEWALT punjačem tvrtke DEWALT може uzrokovati eksploziju батерије и опасне situacije.



Батерију nemojte spaljivati.



UPOTREBA (bez транспортног чепа).

Примјер: Wh је 108 (1 батерија од 108 Wh).



TRANSPORT (s ugrađenim транспортним чепом).

Примјер: Wh ознака је 3 x 36 (3 батерије од 36 Wh).

### Vrsta baterije

Model DCG200 radi с батеријама напона од 54 V.

Mogu se upotrijebiti sljedeće батерије: DCB546, DCB547, DCB548. Za dodatne informacije pregledajte **Tehničke podatke**.

### Sadržaj paketa

U paketu se nalazi:

- 1 Zidni алат за израду navoja
- 2 Dijamantne oštice
- 1 Dlijeto
- 1 Podložna nenavojna prirubnica
- 1 Zaporna navojna prirubnica
- 1 Razmačnik od 3 mm
- 1 Razmačnik od 6 mm
- 1 Razmačnik od 9 mm
- 1 Razmačnik od 12 mm
- 1 Imbus ključ
- 1 Punjač
- 1 Litij-ionski baterijski uložak (modeli C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Litij-ionska baterijska uložka (modeli C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Litij-ionska baterijska uložka (modeli C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Priručnik s uputama

**НАПОМЕНА:** Akumulatori, punjači и комплети не испоруčују се с моделима серије N. Akumulatori и punjači не испоруčују се с моделима серије NT. B модели укључују Bluetooth® батерије.

**НАПОМЕНА:** Riječ i logotipi Bluetooth® registrirani su заштитни znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth® SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane tvrtke DEWALT je pod licencijom. Ostali trgovачki znakovi i trgovачки називи припадају njihovim odgovarajućim vlasnicima.

- Alat, dijelove i pribor provjerite radi mogućih oštećenja nastalih tijekom transporta.
- Temeljito proučite ovaj priručnik i upoznajte se s njime prije same upotrebe alata.

## Oznake na alatu

Na alatu su prikazani sljedeći simboli:



Prije upotrebe pročitajte priručnik s uputama.



Koristite zaštitu za sluš.



Koristite zaštitu za oči.

## Položaj datumske oznake (sl. A)

Datumska oznaka **18**, koja sadrži i godinu proizvodnje, ispisana je na kućištu.

Primjer:

2019 XX XX  
Godina proizvodnje

## Opis (sl. A, C)

**! UPOZORENJE:** Nikad ne mijenjajte električni alat ili bilo koji njegov dio. Može doći do oštećenja ili ozljeda.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Prekidač za uključivanje i isključivanje | <b>9</b> Baterija   |
| <b>2</b> Poluga za blokadu                        | <b>10</b> Tipka za oslobađanje baterije                   |
| <b>3</b> Gumb za blokiranje osovine               | <b>11</b> Birač za namještanje dubine                     |
| <b>4</b> Priključak za odvođenje prašine          | <b>12</b> Štitnik   |
| <b>5</b> Glavni rukohvat                          | <b>13</b> Jezičac za pristup oštreti                      |
| <b>6</b> Pomoći rukohvat                          | <b>14</b> Gumb za otpuštanje donjeg štitnika              |
| <b>7</b> Podložna navojna prirubnica              | <b>15</b> Diskovi na kotačima                             |
| <b>8</b> Zaporna navojna prirubnica               | <b>16</b> Bluetooth® ugradbeni otvor oznake alata (sl. C) |
|   | <b>17</b> Razmačnici                                      |

## Namjena

Vaš zidni alat za izradu navoja projektiran je za profesionalne primjene izrade navoja u betonu i zidovima bez potrebe za vodom.

**NEMOJTE** koristiti u vlažnim uvjetima ni u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.

Ovaj zidni alat za izradu navoja profesionalan je električni alat.

**NE** dopustite djeci da dolaze u dodir s alatom. Neiskusan korisnik mora biti pod nadzorom pri uporabi ovog alata.

- Malena djeca i nemoćne osobe.** Ovaj uređaj nije namijenjen upotrebi od strane djece ili nemoćnih osoba bez dodatnog nadzora.
- Ovaj proizvod nije namijenjen upotrebi od strane osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima (uključujući i djecu) ili osoba s nedostatkom iskustva ili

znanja, osim ako ih osoba zadužena za njihovu sigurnost nadzire. Djecu se nikad ne smije ostaviti samu uz ovaj proizvod.

## Elektronička spojka

Elektronička spojka za ograničavanje momenta smanjuje najveću reakciju zakretnog momenta koja se prenosi na rukovatelja u slučaju zaglavljivanja dijamantne oštice. Ta značajka dodatno sprječava zaglavljivanje zupčanika i elektromotora. Spojka za ograničavanje momenta je tvornički postavljena i ne može se prilagođavati.

## Kočnica

Kada isključite napajanje, kočnica se zaustavlja i dijamantne oštice okreću se brže nego u slučaju jedinice bez te značajke. To povećava učinkovitost i zaštitu korisnika. Vrijeme zaustavljanja ovisi o upotrijebljrenom tipu diska.

## Spreman za oznaku DEWALT Bluetooth® alata (sl. C)

### Opcija pribora

**! UPOZORENJE:** Pročitajte korisnički priručnik za oznaku DEWALT Bluetooth® alata.

**! UPOZORENJE:** Isključite alat i odspojite bateriju prije ugradnje oznake DEWALT Bluetooth® alata.

**! UPOZORENJE:** Kada ugrađujete ili mijenjajte oznaku DEWALT Bluetooth® alata, upotrijebite samo isporučene vijke. Svakako čvrsto zategnite vijke.

Vaš alat isporučuje se s montažnim otvorima **16** za ugradnju oznake DEWALT Bluetooth® (DCE041) alata. Upotrebjavajte samo originalne pričvrstne elemente uključene s oznakom alata. Trebate (Torx) nastavak T15 da ugradite oznaku. Oznaka DEWALT alata projektirana je za praćenje i lociranje profesionalnih električnih alata, opreme i strojeva primjenom DEWALT Tool Connect™ aplikacije. Za odgovarajuću ugradnju oznake DEWALT alata pogledajte priručnik za oznaku DEWALT alata.

## Birač za prilagođavanje dubine (sl. A)

Da biste prilagodili dubinu rezanja, gurnite birač za prilagođavanje dubine unutra **11** i okrenite ga na željenu dubinu. Osigurajte da je prilagođavanje dubine postavljeno na traženu dubinu kanala.

Uvijek vratite alat u položaj za parkiranje (P) nakon uporabe.

## SASTAVLJANJE I PODEŠAVANJE

**! UPOZORENJE:** Kako biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda, isključite alat i izvadite bateriju prije izvođenja bilo kakvih podešavanja ili postavljanja/uklanjanja dodataka ili pribora. Nehotično uključivanje alata može uzrokovati ozljede.

**! UPOZORENJE:** Upotrebjavajte isključivo DEWALT baterije i punjače.

## Umetanje i uklanjanje baterije iz alata (sl. B)

**NAPOMENA:** Pobrinite se da baterija **9** bude potpuno napunjena.

## Umetanje baterije u rukohvat alata

1. Bateriju **9** poravnajte s vodilicama u rukohvatu alata (sl. B).
2. Gurnite ga u rukohvat tako da se dobro učvrsti u svom ležištu, pri čemu se čuje "klik".

## Uklanjanje baterije iz alata

1. Pritisnite tipku za oslobođanje **10** i bateriju čvrstom kretnjom izvucite iz rukohvata alata.
2. Bateriju umetnите u punjač kako je opisano u ovom priručniku u odjeljku koji se odnosi na punjač.

## Baterije s pokazivačem energije (sl. B)

Neke DEWALT baterije opremljene su pokazivačem koji se sastoji od triju zelenih LED lampica koje pokazuju preostalu energiju. Za aktivaciju mjerača držite pritisnut gumb mjerača goriva **19**. Tri zelene LED lampice će se uključiti i naznačiti razinu preostale energije. Kada je razina energije u bateriji ispod upotrebljive razine, pokazivač se neće uključiti, a bateriju će biti potrebno dopuniti.

**NAPOMENA:** Mjerač je samo indikacija preostale energije u bateriji. Nije indikator funkciranja alata te je podložan varijacijama, ovisno o komponentama proizvoda, temperaturi i radnoj primjeni.

## Postavljanje dijamantnih oštrica (sl. A, C, D)

**! UPOZORENJE:** *Kako biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda, isključite alat i izvadite bateriju prije izvođenja bilo kakvih podešavanja ili postavljanja/uklanjanja dodataka ili pribora. Nehotično uključivanje alata može uzrokovati ozljede.*

**! UPOZORENJE:** *Rizik od opeklina. Oštiri dijelovi. Tijekom zamjene dijamantnih oštrica UVJEK nosite zaštitne rukavice. Dijamantne oštice imaju oštре rubove ili se mogu snažno zagrijati tijekom rada te ozlijediti nezaštićene ruke.*

**! UPOZORENJE:** *Nikada ne ugrađujte više od dvije dijamantne oštice.*

**! UPOZORENJE:** *Svi razmačnici moraju biti ugrađeni.*

1. Položite jedinicu na čvrstu površinu tako da osovina **20** gleda prema gore.
2. Deblokirajte ručicu za blokadu štitnika **13** i otvorite štitnik **12**.
3. Postavite podložnu prirubnicu bez navoja **7** na osovinu **20** tako da izdignuto središte (pilot) gleda prema gore.
4. Osigurajte da prirubnica čvrsto sjedne na mjesto tako da je okrećete dok ne uđe u utor na mjestu.
5. Postavite dijamantnu oštricu **21** uz podložnu prirubnicu centrirajući dijamantnu oštricu na izdignuto središte (pilot) podložne prirubnice.
6. Osigurajte da strelice za smjer na dijamantnoj oštrici budu u skladu s kalupima u unutrašnjosti štitnika.
7. Da biste izradili željenu širinu žlijeba između dvije dijamantne oštice, dodajte razmačnike **17** po potrebi s izdignutim središtem (pilot) koje gleda prema gore.
8. Postavite dugu dijamantnu oštricu na razmačnik.
9. Ugradite preostale razmačnike.

10. Dok pritišćete gumb za blokadu osovine **3** sa šesterobridnim udubljenjima koja gledaju suprotno od dijamantne oštice, navojem dovedite navojnu zapornu prirubnicu **8** na osovinu tako da jezičci sjednu u dva utora na osovini.
11. Držeći pritisnutim gumb za blokadu osovine, zategnite navojnu zapornu prirubnicu šesterobridnim ključem.
12. Čvrsto blokirajte ručicu za blokadu štitnika.
13. Da biste uklonili dijamantne oštice, pritisnite gumb za blokiranje osovine i otpustite prirubnicu za blokadu s navojima pomoću šesterobridnog ključa.

## Prije rada

- Provjerite jesu li unutarnja i vanjska prirubnica pravilno namještene.
- Osigurajte da se dijamantne oštice okreću u smjeru strelice na priboru i na alatu.
- Ne upotrebljavajte oštećenu dijamantnu oštricu. Prije svake uporabe pregledajte dijamantne oštice da utvrdite postoje li strugotine i napuknuća ili prekomjerno trošenje. Ako električni alat ili dijamantna oštrica padne na tlo, provjerite ima li oštećenja ili postavite neoštećenu dijamantnu oštricu. Nakon pregleda i postavljanja dijamantne oštice sebe i druge osobe uklonite iz ravnine vrtnje dijamantne oštice i pustite da električni alat radi jednu minutu pri najvećoj brzini bez opterećenja.

## UPOTREBA

### Upute za upotrebu

**! UPOZORENJE:** *Uvijek se pridržavajte sigurnosnih uputa i važećih propisa.*

**! UPOZORENJE:** *Kako biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda, isključite alat i izvadite bateriju prije izvođenja bilo kakvih podešavanja ili postavljanja/uklanjanja dodataka ili pribora. Nehotično uključivanje alata može uzrokovati ozljede.*

**! UPOZORENJE:**

- Na alat primijenite isključivo lagani pritisak. Na dijamantnu oštricu ne primjenjujte bočni pritisak.
- Uvijek nosite odgovarajuću sigurnosnu opremu poput zaštite za oči i sluš i odgovarajuće radne rukavice dok upravljate alatom.
- Kućište prijenosa postaje vruće tijekom upotrebe.
- Uvijek postavite štitnik i odgovarajuće dijamantne oštice. Ne upotrebljavajte pretjerano istrošene dijamantne oštice.
- Provjerite jesu li unutarnja i vanjska prirubnica pravilno namještene.
- Osigurajte da se dijamantna oštrica okreće u smjeru strelice na priboru i na alatu.
- Izbjegavajte preopterećenje. Ako alat postane vruć, pustite da radi nekoliko minuta bez opterećenja kako bi se dijamantne oštice ohladile. Ne dodirujte dijamantne oštice dok se ne ohlade. Dijamantne oštice postaju vrlo vruće tijekom upotrebe.

- Ne upotrebljavate električni alat s postoljem za odrezivanje.
- Nikada ne upotrebljavajte upijajuće papire s dijamantnim oštricama.
- Budite svjesni toga da dijamantne oštrice nastavljaju s vrtnjom i nakon isključivanja alata.

## Pravilan položaj ruku (sl. E)



**UPOZORENJE:** Da biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda **UVIJEK** koristite prikazan pravilan položaj ruku.



**UPOZORENJE:** Da biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda, **UVIJEK** čvrsto pridržavajte kao mjeru opreza u slučaju nagle reakcije.

Pravilan položaj ruku je kada jednom rukom držite glavni rukohvat **5**, dok drugom rukom držite pomoći rukohvat **6**.

## Upavljač za upravljanje bežičnim alatom (sl. A)



**OPREZ:** Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute i specifikacije za uređaj koji se uparaje sa zidnim alatom za izradu navoja.

Vaš zidni alat za izradu navoja ima odašiljač za upravljanje bežičnim alatom koji omogućuje da se zidni alat za izradu navoja bežično upari s drugim uređajem za upravljanje bežičnim alatom kao što je uređaj za izvlačenje prašine.

Da biste uparili zidni alat za izradu navoja pomoću upravljača za bežično upravljanje alatom, pritisnite i držite prekidač okidača **1** na zidnom alatu za izradu navoja i gumb za uparivanje upravljača za upravljanje bežičnim alatom na odvojenom uređaju. LED lampica na odvojenom uređaju obavijestit će vas kada se zidni alat za izradu navoja uspješno upario.

## Prekidač okidača i ručica za deblokadu (sl. F)

1. Da uključite alat, gurnite polugu za blokadu **2** prema stražnjem dijelu alata, a zatim pritisnite prekidač okidača **1**. Alat će raditi dok je sklopka pritisnuta.
2. Za isključivanje alata pustite prekidač okidača.



**UPOZORENJE:** Čvrsto držite pomoći rukohvat alata kako biste zadržali nadzor nad alatom pri pokretanju i tijekom uporabe, sve dok se dijamantne oštrice ne prestanu okretati. Prije odlaganja alata provjerite jesu li se dijamantne oštrice potpuno zaustavile.



**UPOZORENJE:** Pričekajte da alat postigne potpunu brzine prije njegovo polaganja na radnu površinu. Alat prije isključivanja odvojite od radne površine.

## Blokada osovine (sl. G)

Gumb za blokadu osovine **3** ugrađen je kako bi se sprječila vrtnja osovine tijekom postavljanja ili uklanjanja dijamantnih oštrica. Blokadu osovine koristite isključivo dok je alat isključen, odvojen od električnog napajanja i dok je disk potpuno zaustavljen.

**NAPOMENA:** Da biste smanjili rizik od oštećivanja alata, blokadu osovine ne primjenjujte dok je alat u upotrebi. U protivnom može doći do oštećivanja alata, dok

postavljene dijamantne oštrice mogu odletjeti i izazvati ozljede.

Da biste zahvatili blokadu, pritisnite gumb za blokadu osovine **3** i zakrećite osovinu rukom dok njezino daljnje zakretanja ne postane nemoguće.

## Izvlačenje prašine (sl. A, H)



**UPOZORENJE:** Opasnost od udisanja prašine.

Da smanjite opasnost od ozljede osoba, **UVIJEK** nosite odobrenu masku za prašinu.



**UPOZORENJE:** **UVIJEK** upotrijebite vakuumski uređaj za odvođenje razreda M projektiran u skladu s odgovarajućim direktivama za emisiju prašine kada režete opasnu prašinu.

Priklučak za odvođenje prašine **4** omogućuje da spojite alat na vanjski uređaj za odvođenje prašine primjenom sustava AirLock ili standardnog nastavka za odvođenje prašine od 35 mm.

Priklučak za odvođenje prašine može se prilagoditi u okviru 180 stupnjeva.

AirLock spajač **22** povezuje se izravno na DEWALT kompatibilne alate i uređaje za izvlačenje prašine.

1. Osigurajte da manžeta na AirLock spajaču bude u deblobiranom položaju. (Pogledajte sliku H.) Poravnajte ispuštenja **23** na manžeti i AirLock spajač prema prikazu na deblobirane i blokirane položaje.
2. Gurnite AirLock spajač na priklučak za odvođenje prašine.
3. Okrenite manžetu u blokirani položaj.

**NAPOMENA:** Kuglični ležajevi unutar prstena blokiraju se u utor i pričvršćuju spoj. Električni alat sada je čvrsto spojen na uređaj za izvlačenje prašine.

## Osobna sigurnost

1. Djeca i trudnice ne smiju pristupiti u radno područje u kojem se obavljalo pjeskarenje boje i uporaba žičane četke prije završetka čišćenja.
2. Sve osobe koje ulaze u radno područje moraju koristiti masku protiv prašine ili respirator. Filter se mora mijenjati svakog dana ili ako osoba koja koristi respirator ima poteškoće s disanjem.
3. KONZUMIRANJE HRANE, PIĆA ili CIGARETA nije dopušteno u radnom području, kako bi se sprječilo unošenje kontaminiranih čestica u organizam. Radnici se moraju temeljito oprati i očistiti PRIJE konzumiranja hrane, pića ili cigareta. Hrana, piće ili cigarete ne smiju se ostaviti u radnom području, gdje se prašina može nakupiti na njima.

## Čišćenje i odlaganje

1. Plastična jednokratna odjeća mora se prikupiti i odbaciti zajedno sa svim komadićima prašine i ostalim uklonjenim otpadom. Stavite ih u zabrtljene posude ili vreće za otpad i zbrinite ih na uobičajeni način. Tijekom čišćenja potrebno je udaljiti djecu i trudnice iz neposredne blizine mjesta rada.

2. Sve igračke, namještaj i jedaći pribor koji koriste djeca potrebno je temeljito oprati prije ponovne upotrebe.

## Izrada navoja

1. Uvijek upotrijebite odvođenje prašine.
2. Postavite odgovarajuću dubinu i širinu.
3. Zauzmite položaj tako da otvoreni donji dio štitnika bude okrenut od vas.
4. Osigurajte da podnožje štitnika uvijek bude ravno prema površini kako bi omogućilo učinkovito izvlačenje prašine.
5. Pričekajte da alat postigne punu brzinu prije njegovog polaganja na radnu površinu.
6. Na radni materijal primijenite minimalan pritisak kako bi alat postigao punu brzinu. Brzina rezanja najveća je kada alat radi punom brzinom.
7. Kada upotrebljavate na okomitim površinama, uvijek započnite na vrhu i povucite alat dolje slijedeći strelice za smjer prema prikazu na nosaču.
8. Kada započnete rezanje i napravite urez u radnom materijalu, nemojte mijenjati kut rezanja. Promjena kuta uzrokovat će savijanje dijamantnih oštrica, a može dovesti i do njihovog pucanja. Dijamantne oštrice nisu predviđene za podnošenje bočnih naprezanja koje uzrokuje savijanje.
9. Nastavite polako primjenjivati pritisak dok ne postignete zadanu dubinu oštrice.
10. Alat prije isključivanja odvojite od radne površine. Pričekajte da se alat zaustavi prije nego što ga odložite.

## Savjeti za rad

### Primijenite oprez kada režete usjekе u konstrukcijskim zidovima.

Usjeci u konstrukcijskim zidovima podliježu određenim lokalnim propisima u zemlji. Morate se u svim okolnostima pridržavati tih propisa. Prije početka rada obratite se odgovornom inženjeru za statiku, arhitektu ili nadzornom građevinskom inženjeru.

## ODRŽAVANJE

Vaš DEWALT električni alat projektiran je za dugotrajnu upotrebu uz minimalna održavanja. Neprekinuta i zadovoljavajuća upotreba ovisi o pravilnom održavanju i redovitom čišćenju.

**UPOZORENJE: Kako biste smanjili opasnost od ozbiljnih ozljeda, isključite alat i izvadite bateriju prije izvođenja bilo kakvih podešavanja ili postavljanja/uklanjanja dodataka ili pribora.**

Nehotično uključivanje alata može uzrokovati ozljede.

Punjač i baterija ne mogu se servisirati.



## Podmazivanje

Ovaj električni alat ne zahtijeva dodatno podmazivanje.



## Čišćenje



**UPOZORENJE:** Prašinu iz kućišta ispuhnite suhim zrakom čim primijetite nakupljanje nečistoća oko ventilacijskih otvora. Tijekom izvođenja ovog postupka nosite zaštitu za oči i odobrenu masku protiv prašine.



**UPOZORENJE:** Za čišćenje nemetalnih dijelova alata nikad ne upotrebljavajte otapala ili druge jake kemikalije. Te kemikalije mogu štetiti materijalima upotrijebljениma u tim dijelovima. Upotrebljavajte isključivo krpu natopljenu vodom i blagim sapunom. Ne dopustite da ikakva tekućina prodre u unutrašnjost alata. Nijedan dio alata ne uranajte u tekućinu.

## Dodatni pribor



**UPOZORENJE:** Budući da pribori koji nisu u ponudi tvrtke DEWALT nisu ispitani s ovim proizvodom, upotreba ovakvog pribora uz ovaj alat može biti opasna. Da biste smanjili opasnost od ozljeda, uz ovaj alat upotrebljavajte isključivo dodatni pribor koji preporučuje tvrtka DEWALT.

Od lokalnog dobavljača zatražite informacije o odgovarajućim dodacima.

## Zaštita okoliša



Odlažite sa zasebnim otpadom. Proizvodi i baterije označeni ovim simbolom ne smiju se odlagati s komunalnim otpadom.



Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati radi smanjenja potrošnje sirovina i očuvanja prirodnih resursa. Električne proizvode i baterije reciklirajte sukladno lokalnim propisima. Više informacija dostupno je na adresi [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Punjiva akumulatorska baterija

Bateriju napunite kad izgubi snagu na zadacima koji su dotad bili s lakoćom obavljani. Po isteku vijeka trajanja odložite vodeći računa o okolišu:

- Bateriju potpuno ispraznите, a zatim je izvadite iz alata.
- Litij-ionske ćelije mogu se reciklirati. Predajte ih vašem prodavaču ili u lokalno središte za recikliranje. Prikupljene baterije bit će reciklirane ili pravilno zbrinute.

## JAMSTVENA IZJAVA

- *Jamčimo da navedeni proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji ili tvorničkoj montaži.*
- *Jamstveni rok je 24 mjeseci od dana kupnje. Jamčimo da će navedeni proizvod koji smo isporučili u jamstvenom roku ispravno funkcionirati kod normalne upotrebe ukoliko će se korisnik pridržavati priloženih uputa o uporabi.*
- *Jamčimo da je za isporučeni proizvod osigurano servisno održavanje i potrebni rezervni dijelovi u toku 7 godina od datuma kupnje.*
- *Obvezujemo se na zahtjev imatelja jamstvenog lista podnesenog u jamstvenom roku, o svom trošku osigurati otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizlaze iz nepodudarnosti stvarnih sa propisanim, odnosno deklariranim karakteristikama kvalitete proizvoda. Popravak se obvezujemo izvršiti u roku od 45 dana od dana prijave kvara. Ako proizvod ne popravimo u tom roku obvezujemo se zamijeniti ga novim ili vratiti uplaćenu svotu.*
- *Jamstvo vrijedi uz predočenje originalnog računa prodavača te pravilno ispunjenog jamstvenog lista ovjerenog pečatom prodavača.*
- *Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni u garantnom roku snosi nositelj jamstva. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisnom popravku i isto potvrditi svojim potpisom.*
- *Nepravilnosti koje su nastale nestručnim rukovanjem, rukovanjem suprotnim navedenim u uputama ili mehaničkim oštećenjem isključene su iz jamstva.*
- *Proizvod ne smije biti prethodno otvaran ili popravljan od strane neovlaštenih osoba.*
- *Ako popravak traje duže od 14 dana, jamstveni rok se produžuje za trajanje servisa.*

## Radovi i dijelovi obuhvaćeni jamstvom

- Kvarovi nastali greškom prilikom tvorničkog sklapanja i pakiranja
- Puknuća lomovi dijelova strojeva i alata prouzročeni nekvalitetnim materijalom tj. tvorničkom greškom
- Indirektni kvarovi uzrokovani točkom 2
- Kvarovi nastali odmah po puštanju stroja/uređaja u rad

## Radovi i dijelovi koji nisu predmet jamstva

1. Oštećena i kvarovi nastali:
  - Prilikom nepravilnog sastavljanja uređaja od strane kupca
  - Nepravilnim rukovanjem i nemajenskim korištenjem
  - Korištenjem neadekvatnih goriva, maziva, napona, opterećenja
  - Servisiranjem ili rastavljanjem uređaja od strane neovlaštenih osoba
2. Dijelovi koji spadaju u potrošni materijal:
  - Kvarovi nastali nedovoljnim održavanjem ili servisiranjem
  - Kvarovi nastali radi preopterećivanja ili pregrijavanja uređaja ili njihovih sastavnih dijelova

### TIP PROIZVODA:

Prodajno mjesto:	Pečat:
Datim prodaje:	Potpis:

**Ovlašteni Serviseri:****ALATI MAŠIĆ**

Županijska 38, 31000 OSIJEK  
 T: 00 385 (0) 31 200 888  
 M: 00 385 (0) 98 506 174

**ALATI MILIĆ D.O.O.**

Mirka Viriusa 2, 10090 ZAGREB  
 T: 00 385 (0) 1 3734 791  
 T: 00 385 (0) 9 137 33 000  
 F: 00 385 (0) 1 3906 790  
 info@alatimilic.hr  
<http://www.alatimilic.hr/>

**ELEKTROMEHANIKA TERLEVIĆ d.o.o.**

Ročka 39, 52440 POREČ  
 T: 00 385 (0) 52 438 297  
 F: 00 385 (0) 52 438 297  
 elektroterlevic@inet.hr  
<http://elektromehanika-terlevic.hr/index.html>

**GEMMA SERVIS**

Andrije Peruća 38, 51000 Rijeka  
 T: +385 51 217 118  
 M: 098 211 784  
 F: +385 51 217 118  
 gemma-servis@ri.t-com.hr  
<http://gemmaservis.fullbusiness.com>

**GROM d.o.o**

Hrvatskih vladara 33, 22 243 MURTER  
 T: 00 385 95 909 6164  
 gromelectro@gmail.com

**MEĐIMURKA BS SERVIS**

Kalnička 6, 40000 ČAKOVEC  
 T: 00 385 (0) 40 384 660  
 M: 00 385 (0) 40 500 634  
 servis@medjimirka-bs.hr  
<http://profi-al.hr/zagreb-hrvatska/>

**PAVLOV ALATI**

Cesta Dr. F. Tuđmana 273, 21213 KAŠTEL GOMILICA  
 T: 00 385 (0) 21 220 022  
 M: 00 385 (0) 21 221 122  
 F: 00 385 (0) 21 220 022  
 servis-pavlov@st.t-com.hr

**PROFI – AL OBRT**

Mikulinci 4a, 10010 ZAGREB  
 T: 00 385 (0) 1 66 22 820  
 T: 00 385 (0) 98 718 108  
 F: 00 385 (0) 1 66 22 823  
 info@profi-al.hr  
<http://profi-al.hr/zagreb-hrvatska/>

**TITAN d.o.o.**

Bogoslava Šuleka 19, 47000 KARLOVAC  
 T: 00 385 (0) 47 63 63 11  
 F: 00 385 (0) 47 63 63 10  
 info@titan.com.hr  
<http://www.titan.com.hr/>

**VERMA d.o.o.**

Pere Devčića 23, 10290 ZAPREŠIĆ  
 T: +385 1 3357 496  
 servis@verma.hr / verma@verma.hr  
[www.verma.hr](http://www.verma.hr)

# ZIDNI PLANER

## DCG200

### Čestitamo!

Izabrali ste DEWALT alat. Dugogodišnje iskustvo, razvoj proizvoda i inovacije učinile su da DEWALT postane jedan od najpouzdanijih partnera korisnicima profesionalnih ručnih električnih alata.

### Tehnički podaci

	DCG200	
Napon	V <sub>DC</sub>	54
Tip		1
Tip baterije	Litijum-jonska	
Brzina bez opterećenja/nominalna brzina	min <sup>-1</sup>	9000
Precnik dijamantskog diska	mm	125
Debljina dijamantskog diska (mks.)	mm	3
Precnik otvora dijamantskog diska	mm	22,23
Dubina rezanja (maks.)	mm	32
Širina žljeba (maks.)	mm	35
Precnik vretena		M14
Težina (bez baterije)	kg	3,7

Ukupne vrednosti za buku i vibracije (vektorska suma u tri pravca prema EN60745-2-22):

L <sub>PA</sub> (nivo emisije zvučnog pritiska)	dB(A)	102
L <sub>WA</sub> (nivo zvučne snage)	dB(A)	113
K (odstupanja za zadati nivo buke)	dB(A)	3
Emisiona vrednost vibracija a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	4,7
Odstupanje K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Emisioni nivo buke i vibracija navedeni u ovoj informaciji izmeren je prema standardizovanom postupku iz EN60745 i može se koristiti za upoređivanje alata. Može se koristiti za preliminarnu procenu izloženosti.

**UPOZORENJE:** Deklarisani emisioni nivo buke i vibracija važi za glavne primene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primene, sa drugim priborima ili ako je loše održavan, emisiona vrednost buke i vibracija se može razlikovati. To može značajno povećati nivo izlaganja u ukupnom periodu rada.

Procena nivoa izloženosti buci i vibracijama takođe treba da uzme u obzir vreme kada je alat isključen i kada radi u praznom hodu. To može značajno smanjiti nivo izlaganja u ukupnom periodu rada.

Identifikujte dopunske bezbednosne mere za zaštitu rukovaoca od efekata buke i vibracija kao što su: održavanje alata i pribora, održavanje ruku toplim, organizacija radnih uzoraka.

### EC izjava o usklađenosti

#### Direktiva za mašine i direktiva za radio opremu



#### Zidni planer

#### DCG200

DEWALT izjavljuje da su proizvodi opisani u delu **Tehnički podaci** usklađeni sa:

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

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

Ovi proizvodi su takođe usklađeni sa direktivom 2014/53/EU i 2011/65/EU. Za više informacija kontaktirajte DEWALT na sledećoj adresi ili ih potražite na poledini uputstva za upotrebu. Dolepotpisani je odgovoran za pripremu tehničke dokumentacije i daje ovu izjavu za račun kompanije DEWALT.

Markus Rompel

Potpredsednik za inženjeringu, PTE-Europa  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Nemačka  
20. 12. 2018



**UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od povreda, pročitajte uputstvo za upotrebu.

### Definicije: Bezbednosne smernice

Dole navedene definicije opisuju nivo ozbiljnosti za svaku signalnu reč. Molimo da pročitate uputstvo i vodite računa o tim simbolima.



**OPASNOST:** Ukazuje na neposredno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, će dovesti do **smrti ili teške povrede**.



**UPOZORENJE:** Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbegne, može izazvati **smrt ili ozbiljnu povredu**.



**OPREZ:** Ukazuje na potencijalnu opasnu situaciju koja, može ako se ne izbegne izazvati **manju ili umerenu povredu**.



**NAPOMENA:** Ukazuje na praksu koja se **ne odnosi na telesne povrede** ali koja, ako se ne izbegne, može dovesti do **materijalne štete**.



Označava opasnost od električnog udara.



Označava opasnost od požara.

Baterije				Punjači/vremena punjenja (u minutima)							
Kat. br.	V <sub>DC</sub>	Ah	Težina (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

\*Datumska šifra 201811475B ili kasnije

\*\*Datumska šifra 201536 ili kasnije

## OPŠTA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE



**UPOZORENJE:** Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su isporučene uz ovaj električni alat. Nepoštovanje svih dole navedenih upozorenja i uputstava može izazvati električni udar, požar i/ili ozbiljnu povredu.

### SAČUVAJTE SVA UPOZORENJA I UPUTSTVA ZA BUDUĆE POTREBE.

Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na alate sa mrežnim napajanjem (sa kablom) ili alate sa baterijskim napajanjem (bežični).

#### 1) Bezbednost radnog područja

- a) **Radno područje treba uvek da bude čisto i dobro osvetljeno.** Nered i mračna područja izazivaju nezgode.
- b) **Ne radite sa električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Električni alati stvaraju varnice koje mogu da upale prašinu ili isparenja.
- c) **Decu i druge osobe udaljite dok radite sa električnim alatom.** Zbog ometanja možete izgubiti kontrolu.

#### 2) Električna bezbednost

- a) **Utikači električnih alata moraju da odgovaraju utičnicama. Nikada i ni na bilo koji način nemojte modifikovati utikač.** Ne koristite nikakve utične adaptore sa (uzemljenim) električnim alatima. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Postoji veća opasnost od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- c) **Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima.** Voda koja prodre u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
- d) **Ne rukujte nepravilno kablom.** Nemojte nikad koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili izvlačenje

utikača električnog alata. Kabl udaljite od izvora topote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.

- e) **Pri upotrebi električnog alata na otvorenom prostoru, koristite produžni kabl koji je podesan za upotrebu na otvorenom prostoru.** Korišćenje kabla koji je podesan za upotrebu na otvorenom prostoru umanjuje opasnost od električnog udara.
- f) **Ukoliko se ne može izbegnuti upotreba električnog alata na vlažnom mestu, koristite napajanje sa FID zaštitnom sklopkom za zaštitu od struje u slučaju kvara.** Upotreba FID sklopke umanjuje opasnost od električnog udara.

#### 3) Lična bezbednost

- a) **Budite pažljivi, gledajte šta radite i savesno radite sa električnim alatom.** Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom lekova, alkohola ili droga. Trenutak nepažnje pri radu sa električnim alatom može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu.** Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema, kao što su maska za prašinu, zaštitna obuća sa đonom koji se ne kliza, kaciga ili zaštita za sluh, koja se koristi pod odgovarajućim uslovima, smanjiće telesne povrede.
- c) **Sprečite nenamerno pokretanje.** Pobrinite se da prekidač bude isključen pre povezivanja električnog napajanja i/ili baterije, uzimanja uređaja ili nošenja alata. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili električnih alata sa prekidačem koji su priključeni na napajanje izaziva nezgode.
- d) **Uklonite ključ za podešavanje ili ključ za pritezanje pre uklučivanja električnog alata.** Ključ za pritezanje ili podešavanje koji je ostao u rotirajućem delu električnog alata može da dovede do telesne povrede.
- e) **Ne posežite van domaćaja.** Održavajte stabilan položaj i ravnotežu u svakom trenutku. Time se obezbeđuje bolja kontrola nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.

- f) **Nosite odgovarajuću odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite vašu kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se uhvate u pokretne delove.
- g) **Ako postoje priključni uređaji za izbacivanje prašine i oprema za njeno sakupljanje, pobrinite se da budu priključeni i da se pravilno koriste.** Sakupljanje prašine može da umanji opasnosti povezane sa prašinom.
- h) **Nemojte dozvoliti da vam znanje dobijeno učestalom upotrebo alata dovede do stanja samouverenosti i ignorišete principe bezbednosti alata.** Nepažljiva akcija može prouzrokovati ozbiljne povrede u deliću sekunde.

#### 4) Upotreba i održavanje električnih alata

- a) **Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoj rad.** Pravilan električni alat će bolje i bezbednije, i u predviđenoj meri, obaviti posao za koji je konstruisan.
- b) **Ne koristite električni alat čiji prekidač ne može da se uključi i isključi.** Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati putem prekidača je opasan i mora se popraviti.
- c) **Izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju iz električnog alata, ako se može izvaditi, pre vršenja bilo kakvih podešavanja, zamene pribora ili odlaganja električnog alata.** Takve preventivne bezbednosne mere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.
- d) **Nekorišćene električne alate čuvajte van domaćaja dece i nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili ovim uputstvima da rukuju električnim alatom.** Električni alati su opasni u rukama neveštih korisnika.
- e) **Održavajte električne alate i pribore. Proverite da li su pokretni delovi centrirani ili blokirani, da li su delovi polomljeni i da li postoji bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnih alata. Ako je oštećen, postarajte se da se električni alat popravi pre upotrebe.** Mnoge nezgode su izazvane loše održavanjem električnim alatima.
- f) **Rezne alate održavajte tako da budu oštiri i čisti.** Pravilno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama ređe se blokiraju i lakše se kontrolisu.
- g) **Koristite električni alat, pribor, nastavke itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba obaviti.** Korišćenje električnog alata za radove za koje nije namenjen može dovesti do opasne situacije.
- h) **Drške i površine za hvatanje moraju da budu suvi, čisti, nezaprljane uljem i mašću.** Klizave drške i površine za hvatanje ne omogućavaju bezbedno rukovanje i kontrolu nad alatom u neočekivanim situacijama.

#### 5) Upotreba i održavanje električnih alata

- a) **Punjenje vršite samo punjačem koji je specificirao proizvođač.** Punjač koji je podesan za jedan tip punjive baterije može izazvati opasnost od požara ako se koristi sa nekom drugom punjivom baterijom.

- b) **Električne alate koristite samo sa punjivim baterijama koje su dizajnirane specijalno za njih.** Upotreba bilo koje druge punjive baterije može izazvati opasnost od povreda ili požara.
- c) **Ako se punjiva baterija ne koristi, čuvajte je dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili drugi sitni metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između kontakata.** Kratko spajanje baterijskih kontakata može izazvati opekatine ili požar.
- d) **Pod neodgovarajućim uslovima može doći do curenja tečnosti iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite mesto kontakta vodom.** Ako tečnost dođe u dodir s očima, potražite i **medicinsku pomoć.** Tečnost koja iscuri iz baterije može izazvati iritaciju kože ili opekatine.
- e) **Ne koristite punjivu bateriju ili alat koji je oštećen ili modifikovan.** Oštećene ili modifikovane baterije mogu da ispolje nepredviđeno ponašanje rezultujući u požar, eksploziju ili opasnost od povrede.
- f) **Ne izlažite punjivu bateriju ili alat vatri ili prekomernoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.
- g) **Sledite sva uputstva za punjenje i nemojte puniti punjivu bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega određenog u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan temperature određenog opsega može ošteiti bateriju i uvećati opasnost od požara.

#### 6) Servis

- a) **Postarajte se da vaš električni alat servisira kvalifikovani servisni tehničar koji će koristiti samo originalne rezervne delove.** Time se osigurava bezbednost električnog alata.
- b) **Nikad ne servisirajte oštećene punjive baterije.** Servisiranje punjivih baterija treba da bude sprovedeno od strane proizvođača ili ovlašćenog servisa.

### Dodatna bezbednosna uputstva za mašine za rezanje

- a) **Štitnik isporučen s alatom se mora sigurno pričvrstiti za električni alat i postaviti tako da pruži maksimalnu bezbednost i da disk na strani rukovaoca bude u što manjoj meri izložen. Vi i posmatrači treba da se udaljite od ravni rotiranja diskova.** Štitnici su pomoćna sredstva za zaštitu rukovaoca od komadića slomljenog diska i slučajnog dodira sa diskom.
- b) **Koristite samo dijamantske diskove za vaš električni alat.** Ako neki pribor može da se priključi na vaš električni alat, to ne znači da osigurava bezbedan rad.
- c) **Nominalna brzina pribora mora da bude minimalno jednaka maksimalnoj brzini koja je označena na električnom alatu.** Pribori se kreću brže od njihove nominalne brzine i mogu da se polome i razlete u komadićima.
- d) **Diskovi se moraju koristiti samo za preporučene primene.** Na primer: Nemojte brusiti bočnom stranom reznog diska. Abrazivni rezni diskovi su

namenjeni za periferjsko brušenje, pa dejstvo bočnih sila na takve diskove može izazvati njihovo lomljenje.

- e) **Za izabrani disk uvek koristite neoštećene prirubnice diskova, odgovarajućeg prečnika.** Pravilno izabrane prirubnice diska podržavaju disk i smanjuju mogućnost loma diska.
- f) **Spoljašnji prečnik i debljina pribora moraju da odgovaraju nominalnom kapacitetu vašeg električnog alata.** Pogrešno dimenzionisan pribor ne može se adekvatno štititi ili kontrolisati.
- g) **Priklučna veličina diskova i prirubnice moraju da odgovaraju vretenu električnog alata.** Diskovi i prirubnice koji ne odgovaraju montažnom delu električnog alata biće izbačeni iz ravnoteže, jako će vibrirati i mogu dovesti do gubitka kontrole.
- h) **Ne koristite oštećene diskove. Pre svake upotrebe proverite da li na disku postoje naprsline ili oštećenja. Ako električni alat ili disk padne, proverite da li postoje oštećenja ili instalirajte neoštećeni disk.** Nakon provere i instaliranja diska, vi i ostali posmatrači treba da se udaljite od ravni rotiranja diska, a zatim pokrenite električni alat sa maksimalnom brzinom opterećenja i pustite ga da radi jedan minut. Oštećeni diskovi bi se normalno polomili tokom ovog vremena testiranja.
- i) **Nosite ličnu zaštitnu opremu. U zavisnosti od primene, koristite štitnik za lice ili zaštitne naočare. Ako je potrebno, nosite masku za zaštitu od prašine, štitnike za sluh, rukavice i kecelju koja može da zaustavi male abrazivne čestice ili deliće radnog komada.** Zaštita za oči mora da bude u stanju da zaustavi leteće opiljke koji se stvaraju pri raznim operacijama. Maska za prašinu ili respirator moraju da budu u stanju da filtriraju čestice koje se stvaraju pri radu. Duže izlaganje visokom nivou buke može dovesti do gubitka sluha.
- j) **Udaljite posmatrače na bezbednu udaljenost od radnog područja. Svako ko ulazi u radno područje mora da nosi ličnu zaštitnu opremu.** Komadići predmeta obrade ili polomljenog diska mogu da se razlete i izazovu povredu van neposrednog područja rada.
- k) **Električni alat držite samo za izolovane rukohvate kada obavljate radove pri kojima postoji mogućnost da pribor za rezanje dodirne skrivene vodove.** Rezni pribor koji dodirne strujni kabl može da stavi pod napon metalne delove električnog alata i izloži rukovaoca električnom udaru.
- l) **Nikad ne odlažite električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi.** Rotirajući disk može da se ukopa u površinu i izbaci električni alat iz vaše kontrole.
- m) **Ne uključujte električni alat dok ga prenosite sa strane.** Slučajni dodir sa rotirajućim priborom može da uhvati vašu odeću i povuče pribor ka vašem telu.
- n) **Redovno čistite ventilacione otvore električnog alata.** Motor-ventilator će uvlačiti prašinu u kućište, a preveliko nagomilavanje metalne prašine može izazvati električne opasnosti.

- o) **Ne radite sa električnim alatom u blizini zapaljivih materijala.** Varnice bi mogle da upale takve materijale.

## Povratni udar i povezana upozorenja

Povratni udar predstavlja iznenadnu reakciju koja se javlja kada se rotirajući disk uklješti ili ukopa. Uklještenje ili ukopavanje izaziva brzo blokiranje rotirajućeg diska koji sa svoje strane dovodi do prinudnog nekontrolisanog kretanja alata u smeru suprotnom od smera rotacije diska u trenutku uklještenja.

Na primer, ako se abrazivni disk ukopa ili uklješti u predmet obrade, ivica diska koja ulazi u tačku uklještenja može da zaroni u površinu materijala izazivajući izvlačenje ili odskakanje diska. Disk može da odskoči ili ka ili od rukovaoca, što zavisi od smera kretanja diska u trenutku uklještenja. Pod takvim uslovima, može doći do loma abrazivnih diskova.

Povratni udar je rezultat loše upotrebe alata i/ili nepravilnih radnih procedura ili uslova i može se izbegnuti preuzimanjem odgovarajućih mera opreza koje su navedene u nastavku.

- a) **Čvrsto držite alat, a telo i ruku postavite tako da može izdržati sile povratnog udara. Uvek koristite pomoćnu ručku, ako postoji, radi maksimalne kontrole nad povratnim udarom ili reakcijom na obrtni moment pri pokretanju.** Rukovalac može da iskontroliše reakcije na obrtni moment ili povratne udare ako preuzme odgovarajuće mere opreza.
- b) **Nikad ne stavljajte ruku blizu rotirajućeg alata.** Pribor može da napravi povratni udar preko vaše ruke.
- c) **Ne zauzimajte položaj u liniji sa rotirajućim diskom.** Povratni udar će prinuditi alat da se kreće u smeru koji je suprotan od smera kretanja diska u trenutku uklještenja.
- d) **Budite naročito pažljivi kada obrađujete uglove, oštре ivice itd. Izbegavajte odskakanje i ukopavanje pribora.** Uglovi, oštре ivice ili odskakanje imaju tendenciju ukopavanja rotirajućeg pribora i mogu da izazovu gubljenje kontrole ili povratni udar.
- e) **Nemojte pričvršćivati lanac testere, nož za drvorez, segmentiran dijamanstki disk sa obodnim zazorom većim od 10 mm ili list testere sa zupcima.** Takve testere često stvaraju povratni udar i dovode do gubitka kontrole.
- f) **Ne "ometajte" rezni disk i ne primenjujte preveliki pritisak. Ne pokušavajte da napravite previše duboki rez.** Prenaprezanje diska povećava opterećenje i sklonost ka uvrтанju i blokiraju disku u rezu i mogućnosti povratnog udara ili lomljenja diska.
- g) **Kada se disk blokira ili ako se rezanje iz nekog razloga prekine, isključite alat i ne pomerajte ga dok se disk potpuno ne zaustavi. Nikad ne pokušavajte da uklonite disk iz reza dok se disk vrti, jer to može izazvati povratni udar.** Proverite i preuzmите korektivne mere da biste eliminisali razlog blokiranja diska.
- h) **Ne započinjite ponovo rezanje u predmetu obrade. Sačekajte da disk dostigne punu brzinu i pažljivo ponovo uđite u rez.** Disk se može blokirati, podići ili izazvati povratni udar ako se električni alat ponovo pokrene u predmetu obrade.

- i) **Ploče ili velike predmete obrade osigurajte da bi se opasnost od uklještenja diska i povratnog udara svela na najmanju meru.** Veliki predmeti imaju tendenciju da uležu pod sopstvenom težinom. Sredstva za osiguranje se moraju postaviti ispod predmeta obrade, u blizini linije rezanja i u blizini ivice predmeta obrade, sa obe strane diska.
- j) **Budite posebno pažljivi kada sečete „džepove“ u postojećim zidovima ili na drugim nepreglednim mestima.** Rezni disk može iseći cevovode za plin ili vodu, električne kablove ili predmete koji mogu izazvati povratni udar.

## Dodatne informacije o bezbednosti

- **Korišćenje pribora koji nije određen u ovom uputstvu se ne preporučuje i može biti opasno.** Korišćenje pojačivača snage koji bi prouzrokovali pogon alata na brzinama većim od nominalne brzine predstavlja zloupotrebu.
- **Ne koristite listove za cirkularne testere sa ovim alatom.** Može doći do ozbiljnih povreda.
- **Izbegavajte udaranje diska ili njegovo grubo tretiranje.** U slučaju da se to desi, zaustavite alat i proverite rezni disk na napravine ili pukotine.
- **Usmerite iskre dalje od operatera, posmatrača ili zapaljivih materijala.** Iskre mogu nastati tokom upotrebe brusilice, zidnog planera. Iskre mogu prouzrokovati opekotine ili započeti požar.
- **Uvek koristite prednju dršku.** Prednju dršku treba uvek koristiti radi održavanje kontrole nad alatom.
- **Nikada nemojte rezati u područje koje može imati električne vodove ili cevi.** Može doći do ozbiljnih povreda.
- **Čistite često svoj alat, naročito nakon upotrebe.** Prašina i metalne čestice se često nagomilavaju na unutrašnjim površinama i mogu prouzrokovati opasnost od električnog udara.
- **Ne radite sa ovim alatom duže vreme.** Vibracije koje se stvaraju pri udarnoj funkciji alata mogu biti štetne za vaše šake i ruke. Koristite rukavice da biste osigurali dodatnu amortizaciju i ograničite izlaganje čestim pauzama za odmor.
- **Tokom rada može nastati prašina, kristalan materijal, isparenja i dim.** Uvek nosite masku za prašinu ili respiratornu zaštitu. Opasnost po zdravlje!
- **Nikad ne instalirajte više od dva dijamantska diska.**
- **Koristite samo rezne diskove s dijamantskim vrhovima.** Segmentirani dijamantski diskovi mogu da imaju samo negativne uglove i žljebove rezanja između segmenata do maksimuma od 10 mm.

## Preostale opasnosti

I pored primene relevantnih bezbednosnih propisa i implementacije bezbednosnih uređaja, izvesne preostale opasnosti se ne mogu izbeći. Opasnosti su:

- Slabljenje sluha.
- Opasnost od telesnih povreda zbog letećih opiljaka.
- Opasnost od opekotina zbog zagrevanja pribora u toku rada.

- Opasnost od telesnih povreda zbog duge upotrebe.
- Opasnosti po zdravlje izazvane udisanjem prašine koja se stvara pri radu u betonu i/ili kamenu.

## SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

### Punjači

DEWALT punjači ne zahtevaju podešavanje i dizajnirani su za što jednostavniju upotrebu.

### Električna bezbednost

Električni motor je projektovan samo za jedan napon. Uvek proverite da li napon elektro mreže odgovara naponu na identifikacionoj pločici uređaja. Takođe se postarajte da napon vašeg punjača odgovara naponu vaše elektro mreže.



Vaš DEWALT punjač je dvostruko izolovan u skladu sa EN60335; zato nije potreban kabl za uzemljenje.

U slučaju da se kabl ošteti, mora se zameniti specijalnim kablom koji se može nabaviti preko DEWALT servisne mreže.

### Zamena utikača

#### (samo Velika Britanija i Irska)

Ako treba namestiti novi mrežni utikač:

- Bezbedno odložite stari utikač.
- Braon provodnik povežite na kontakt za fazu u novom utikaču.
- Povežite plavi provodnik na neutralni kontakt.



**UPOZORENJE:** Ne treba povezivati kontakt za uzemljenje.

Pratite uputstva koja se isporučuju uz utikače dobrog kvaliteta. Preporučeni osigurač: 3 A.

### Korišćenje produžnog kabla

Produžni kabl ne treba koristiti osim ako to nije nužno. Koristite odobreni produžni kabl koji je pogodan za ulazni priključak vašeg punjača (pogledajte **Tehnički podaci**). Minimalni poprečni presek provodnika je 1 mm<sup>2</sup>; maksimalna dužina je 30 m.

Ako koristite kablovski kotur, uvek potpuno odmotajte kabl.

### Važna sigurnosna uputstva za sve punjače baterija

**SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA:** Ovaj priručnik koristi važna sigurnosna uputstva i uputstva za rad kompatibilnih punjača baterija (vidi u **Tehnički podaci**).

- Pre upotrebe ovog punjača pročitajte sva uputstva i oznake upozorenja koje se nalaze na punjaču, bateriji i proizvodu koji koristi bateriju.



**UPOZORENJE:** Opasnost od električnog udara.

Ne dozvolite da bilo kakva tečnost prodre u punjač.  
Može doći do električnog udara.



**UPOZORENJE:** Preporučujemo upotrebu FID sklopke sa nominalnom strujom od 30mA ili niže.



**OPREZ:** Opasnost od opekotina. Radi smanjenja opasnosti od povreda, punite samo DEWALT punjive baterije. Drugi tipovi baterija mogu prsnuti izazivajući fizičke povrede i oštećenja.



**OPREZ:** Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

**NAPOMENA:** Pod izvesnim okolnostima, kada je punjač priključen u struju, izloženi kontakti za punjenje u punjaču mogu se kratko spojiti stranim materijalom. Strani materijali koji su provodljivi, kao što su čelična vuna, aluminijumska folija ili nagomilavanje metalnih opiljaka, ali ne samo oni, moraju se držati dalje od šupljina na punjaču. Punjač treba uvek iskopčati od izvora napajanja kada se u njemu ne nalazi baterija. Iskopčajte punjač sa napajanja pre čišćenja

- **NE pokušavajte da punite bateriju sa drugim punjačima osim onih koji su opisani u ovom uputstvu.** Punjač i baterija su specijalno dizajnirani za zajednički rad.
- **Ovi punjači nisu namenjeni za druge svrhe već samo za punjenje DEWALT punjivih baterija.** Svaka druga primena može izazvati opasnosti od požara i električnog udara.
- **Ne izlažite punjač kiši ili snegu.**
- **Da biste punjač isključili iz struje, uvek vucite utikač a ne kabl.** To će smanjiti opasnost od oštećenja električnog utikača i kabla.
- **Pobrinite se da kabl bude položen tako da se isključi mogućnost njegovog slučajnog povlačenja, gaženja ili oštećivanja i naprezanja na druge načine.**
- **Ne koristite produžni kabl osim ako to nije neophodno.** Upotreba neprikladnog produžnog kabla može izazvati opasnosti od požara i električnog udara.
- **Ne stavljamte nikakve predmete na punjač i ne postavljajte punjač na mekanu površinu jer to može blokirati ventilacione otvore i dovesti do prekomernog unutrašnjeg zagrevanja.** Punjač udaljite od izvora topote. Punjač se ventilira kroz otvore na vrhu i dnu kućišta.
- **Ne uključujte punjač ako je oštećen njegov kabl ili utikač—odmah ih zamenite.**
- **Ne uključujte punjač ako je bio izložen udarcu, ako je pao ili je oštećen na drugi način.** Odnesite ga u ovlašćeni servisni centar.
- **Ne rastavljajte punjač; odnesite ga u ovlašćeni servisni centar ako je potrebno servisiranje ili popravka.** Ako se nepravilno stavi, može izazvati opasnosti od požara i električnog udara.
- **U slučaju da je kabl za napajanje oštećen neophodno je da ga zameni proizvođač, njegov serviser ili slično kvalifikovano lice kako bi se sprečila bilo kakva opasnost.**
- **Isključite punjač iz struje pre radova na čišćenju. Time će se smanjiti opasnost od električnog udara.** Uklanjanje baterije neće smanjiti taj rizik.
- **NIKAD ne pokušavajte da povežete dva punjača.**
- **Punjač je dizajniran za rad na standardnom naponu u domaćinstvu od 230V. Ne pokušavajte da koristite drugi napon.** To se ne odnosi na automobilski punjač.

## Punjene baterije (sl. B)

1. Punjač priključite na odgovarajuću utičnicu pre stavljanja punjive baterije.

2. Umetnute bateriju 9 u punjač tako što ćete osigurati da je baterija kompletno umetnuta u punjač. Crvena lampica (punjenje) će neprekidno treptati signalizirajući da je proces punjenja počeо.
3. Završetak punjenja se signalizira kontinualnim svetlom crvene lampice (ON). Punjiva baterija je tada potpuno napunjena i može se koristiti ili ostaviti u punjaču. Za skidanje baterije iz punjača, pritisnite dugme za oslobođanje baterije 10 na bateriji.

**NAPOMENA:** Pre prve upotrebe dopunite kompletno bateriju, da biste osigurali maksimalne performanse i životni vek trajanja litijum-jonskih baterija.

## Rukovanje punjačem

Na indikatorima ispod su navedeni statusi punjenja baterije.

### Indikatori punjenja

	Punjene	
	Potpuno napunjena	
	Odlaganje zbog vruće/hladne baterije*	

\*Crvena lampica nastavlja sa treperenjem, ali žuta indikatorska lampica nastavlja da svetli tokom ove operacije. Čim baterija dostigne prikladnu temperaturu, žuta lampica se isključuje i punjač se vraća opet u postupak punjenja.

Kompatibilan punjač(i) neće puniti neispravne baterije. Punjač će označiti pokvarenu bateriju tako što neće da se uključi.

**NAPOMENA:** To takođe može značiti da je problem u punjaču. Ukoliko punjač označava problem, onda odnesite punjač i bateriju kod ovlašćenog servisera radi ispitivanja.

## Kašnjenje zbog vruće/hladne baterije

Ako punjač detektuje da je baterija previše vruća ili previše hladna, on automatski pokreće kašnjenje zbog vruće/hladne baterije i odlaže punjenje dok baterija ne postigne odgovarajuću temperaturu. Punjač se tada automatski prebacuje u režim punjenja baterije. Ova funkcija obezbeđuje maksimalni vek trajanja baterije.

Hladna baterija se puni sporije u odnosu na topalu bateriju. Baterija se puni sporije kroz ceo ciklus punjenja i neće dostići maksimalni kapacitet čak i ako se baterija zagreje.

Punjač DCB118 je opremljen sa unutrašnjim ventilatorom konstruisanim za hlađenje baterije. Ventilator se automatski uključuje kada je neophodno ohladiti bateriju. Nikada nemojte koristiti punjač ako ventilator ne radi pravilno ili ako su ventilacioni prorezni blokirani. Nemojte dozvoliti da strani predmeti prodrnu u unutrašnjost punjača.

## Električni sistem zaštite

XR Li-jonski alati su projektovani sa elektronskim zaštitnim sistemom koji će zaštititi bateriju od prepunjavanja, pregrevanja ili dubokog pražnjenja.

Ovaj alat će se automatski isključiti kad se aktivira elektronski zaštitni sistem. Ako se to desi, litijum-jonsku bateriju stavite u punjač da se napuni do kraja.

## Montaža na zidu

Ovi punjači su konstruisani za montažu na zidu ili za uspravno stajanje na stolu ili radnoj površini. Ako se montaža vrši na zidu, onda locirajte punjač u blizini električne utičnice i udaljeno od čoškova ili drugih prepreka koje bi mogle da sprečavaju protok vazduha. Koristite poleđinu punjača kao šablon za lociranje montažnih zavrtnjeva na zidu. Montirajte punjač bezbedno pomoću zavrtnjeva (kupljeni zasebno) koji su najmanje 25,4 mm dugi sa prečnikom glave zavrtnja od 7–9 mm, uvrteni u drvo na optimalnu dubinu tako da ostavljaju 5,5 mm od zavrtnja izloženim. Poravnajte proreze na poleđini punjača sa zavrtnjima i gurnite ih do kraja u proreze.

## Opšta uputstva za čišćenje



### **UPOZORENJE: Opasnost od električnog udara.**

**Isključite punjač iz struje (iz mrežne utičnice) pre radova na čišćenju.** Nečistoće i masnoće mogu se odstraniti sa spoljašnje strane punjača koristeći krpu ili mekanu nemetalnu četku. Ne koristite vodu ili neke druge tečnosti za čišćenje. Nikad nemojte dozvoliti da voda prodre u alat; nikad ne uranjajte bilo koji deo alata u tečnost.

## Punjive baterije

### Važna sigurnosna uputstva za sve baterije

Pri naručivanju rezervne punjive baterije obavezno navedite kataloški broj i napon.

Isporučena punjiva baterija nije kompletno napunjena. Pre upotrebe punjive baterije i punjača pažljivo pročitajte uputstva koja su data u nastavku. Zatim sledite navedenu proceduru punjenja.

### PROČITAJTE SVA UPUTSTVA

- **Ne punite i ne koristite bateriju u eksplozivnim atomsferama, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Prilikom stavljanja ili vađenja baterije iz punjača može doći do paljenja prašine ili pare.
- **Punjivu bateriju nikad ne stavljajte silom u punjač.** **Ne modifikujte punjivu bateriju da bi mogla da se postavi u nekompatibilni punjač jer baterija može da pukne i dovede do ozbiljnih telesnih povreda.**
- Punjive baterije punite samo u DEWALT punjačima.
- **NE prskajte i ne uranjajte u vodu ili druge tečnosti.**
- **Alat i punjivu bateriju ne čuvajte i ne koristite na mestima na kojima temperatura može da poraste do ili premaši 40 °C (104 °F) (npr. šupe ili limene zgrade tokom leta).**
- **Ne spaljujte punjive baterije čak i ako su ozbiljno oštećene ili ako su potpuno istrošene.** Baterija će eksplodirati u vatri. Toksična isparanja i materijali se stvaraju pri sagorevanju litijum-jonskih punjivih baterija.
- **Ako sadržaj baterije dođe u dodir sa kožom, pogodjeno područje odmah isperite blagim sapunom i vodom.** Ako tečnost iz baterije dopre u oči, vodom ispirajte otvoreno oko 15 minuta ili dok iritacija ne prestane. Ako je potrebna medicinska nega: elektrolit baterije predstavlja mešavinu tečnosti organskih karbonata i litijumovih soli.

- **Sadržaji otvorenih baterijskih ćelija mogu izazvati iritaciju respiratornih organa.** Obezbedite svež vazduh.

Ako simptomi i dalje postoje, potražite medicinsku pomoć.



**UPOZORENJE:** Opasnost od opeketinje. Tečnost baterije se može zapaliti ako se izloži varnicama ili plamenu.



**UPOZORENJE:** Nikad ne pokušavajte da otvorite punjivu bateriju. Ako je kućište punjive baterije napuklo ili oštećeno, ne stavljajte je u punjač. Ne gnječite, ne bacajte i ne oštećujte punjivu bateriju. Ne koristite punjivu bateriju ili punjač ako su bili izloženi udarcu, ako su pali, prevrnuli se ili oštećeni na drugi način (npr. probušeni ekserom, udareni čekićem, nagaženi). Može doći do električnog udara. Oštećene punjive baterije treba vratiti u servisni centar radi recikliranja.



**UPOZORENJE: Opasnost od požara. Nemojte skladištiti ili nositi baterije tako da metalni predmeti mogu doći u kontakt sa izloženim terminalima baterije.** Na primer, ne postavljajte baterije u kecelse, džepove, kutije alata, kutije sa opremom proizvoda, fioke, itd. gde postoje ekseri, zavrtnji, ključevi itd.



**OPREZ: Ako se ne koristi, alat stavite na stranu na stabilnu površinu gde neće izazvati splitanje odnosno gde ne postoji opasnost od pada.** Neki alati sa velikim punjivim baterijama mogu stajati uspravno na punjivu bateriju, ali se mogu lako prevrnuti.

## Transport



**UPOZORENJE: Opasnost od požara.** Transport baterija može prouzrokovati požar ako terminali baterije nenamerno dođu u dodir sa sprovodnim materijalima. Prilikom transporta baterija uverite se da su terminali baterije zaštićeni i dobro izolovani od materijala koji može doći u dodir sa njim i prouzrokovati kratak spoj.

**NAPOMENA:** Litijum-jonske baterije se ne smeju držati u putničkom prtljagu.

DEWALT baterije su usklađene sa svim primenjivim propisima transporta kao što je propisano prema industriji i zakonskim standardima, u što spadaju UN preporuke o transportu opasnih dobara, Propisi za opasna dobara Internacionallnog udruženja vazdušnog transporta (IATA), Internacionalni pomorski propisi za opasna dobara (IMDG) i Evropski sporazum u vezi internacionalni transport opasnih dobara putevima (ADR). Litijum-jonske ćelije i baterija su testirane sa poglavljem 38.3 iz uputstva za testiranje i kriterijumi UN preporuka za transport opasnih dobara.

U većini slučaja, transport DEWALT baterija biće prihvачen zbog klasifikacije kao kompletno regulisan opasan materijal klase 9. U načelu, samo isporuke koje sadrže litijum-jonske baterije sa energetskom klasifikacijom većom od 100 vati na čas (Wh) zahtevaju da budu isporučeni kao kompletno regulisana klasa 9. Sve litijum jonske baterije imaju vrednost vat časova označenu na pakovanju. Pored toga, zbog kompleksnosti propisa, DEWALT ne preporučuje vazdušnu isporuku samih litijum-jonskih baterija bez obzira na vat časove. Isporuke alata sa baterijama (kombinovani setovi) se mogu vazdušno transportovati ukoliko vat čas baterije nije veći od 100 Wh.

Bez obzira da li je transport razmotren kao prihvaćen ili kompletno regulisan, na prevozniku je da bude upoznat sa najnovijim propisima za pakovanje, etiketiranje/označavanje i zahtevima za dokumentaciju.

Informacije u ovom poglavlju ovog uputstva su obezbeđene iskreno i smatraju se kao precizne u vreme kreiranja ovog dokumenta. Međutim, ne daje se nikakva garancija, bilo eksplicitno ili podrazumevano. Kupac ima odgovornost da osigura svoje delatnosti u skladu sa primenjivim propisima.

### Transport FLEXVOLT™ baterije

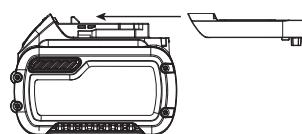
DEWALT FLEXVOLT™ baterija ima dva režima rada: **Upotreba i transport.**

**Režim upotrebe:** Kada FLEXVOLT™ baterija stoji sama ili se nalazi u DEWALT 18V proizvodu, onda će raditi kao baterija od 18V. Kada se FLEXVOLT™ baterija nalazi u proizvodu od 54V ili od 108V (dve 54V baterije), onda će raditi kao baterija od 54V.

**Režim transporta:** Kada je postavljen poklopac na FLEXVOLT™ bateriji, onda se nalazi u režimu transporta. Čuvajte poklopac radi transporta.

Kada se baterija nalazi u režimu transporta, onda su nizovi ćelije električno iskopčani unutar pakovanja, što rezultuje da 3 baterije imaju nizak vat čas (Wh) sa klasifikacijom prema 1 bateriji koja ima veću vat čas klasifikaciju. Ova uvećana količina od 3 baterije sa nižim vat časom može da izuzme pakovanje od određenih propisa za transport.

Na primer za transport



Wh klasifikacija može označavati  $3 \times 36\text{ Wh}$ , što znači 3 baterije gde svaka ima 36 Wh. Wh klasifikacija za upotrebu može označavati 108 Wh (podrazumevano 1 baterija).

Primer etikete za upotrebu i transport



### Preporuke za skladištenje

1. Najbolje mesto za skladištenje je suvo i hladno mesto zaštićeno od direktnе sunčeve svetlosti i preterane toploće ili hladnoće. Za optimalne performanse i vek trajanja baterije, punjive baterije čuvajte na sobnoj temperaturi kada se ne koriste.
2. Za dugoročno skladištenje preporučuje se skladištenje kompletno napunjene baterije na hladnom, suvom mestu izvan punjača radi optimalnih rezultata.

**NAPOMENA:** Ne smete skladištiti bateriju koja je potpuno ispraznjena. Neophodno je napuniti bateriju pre upotrebe.

### Oznake na punjaču i punjivoj bateriji

Pored pictograma koji su korišćeni u ovom priručniku, nalepnice na punjaču i punjivoj bateriji mogu pokazivati sledeće pictograme:



Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.



Vidi **Tehnički podaci** za vreme punjenja.



Ne dodirujte predmetima koji su elektroprovodni.



Ne punite oštećene baterije.



Ne izlažite vodi.



Neispravne kablove odmah zamenite.



Punite samo između 4 °C i 40 °C.



Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Punjive baterije zbrinite na ekološki način.



Punite DEWALT baterije samo sa označenim DEWALT punjačima. Punjenje baterija koje nisu DEWALT baterije sa DEWALT punjačima može dovesti do njihovog eksplodiranja i ostalih opasnih situacija.



Ne sagorevajte punjive baterije.



**UPOTREBA** (bez transportnog poklopca). Primer: Wh klasifikacija označava 108 Wh (1 baterija sa 108 Wh).



**TRANSPORT** (sa ugrađenim transportnim poklopcem). Primer: Wh klasifikacija označava 3 x 36 Wh (3 baterije od 36 Wh).

### Tip baterije

DCG200 radi na punjive baterije od 54 volti.

Sledeće baterije se mogu koristiti: DCB546, DCB547, DCB548.

Pogledajte **Tehnički podaci** za više informacija.

### Sadržaj pakovanja

Ovo pakovanje sadrži:

- 1 Zidni planer
- 2 Dijamantska diska
- 1 Dleto
- 1 Prihvativačna prirubnica bez navoja
- 1 Pritezna prirubnica s navojem
- 1 3 mm odstojnik
- 1 6 mm odstojnik
- 1 9 mm odstojnik
- 1 12 mm odstojnik
- 1 Imbus ključ
- 1 Punjač
- 1 Li-jonska punjiva baterija (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 modeli)

- 2 Li-jonske punjive baterije (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 modeli)
- 3 Li-jonske punjive baterije (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 modeli)
- 1 Uputstvo za upotrebu

**NAPOMENA:** Punjive baterije, punjači i kutije sa priborom se ne nalaze u sadržaju isporuke kod N-modela. Punjive baterije i punjači se ne nalaze u sadržaju isporuke kod NT-modela. B modeli uključuju Bluetooth® punjive baterije.

**NAPOMENA:** Oznaka i logotipovi Bluetooth® su registrovane trgovачke oznake u vlasništvu kompanije Bluetooth®, SIG, Inc. i bilo kakva upotreba ovih oznaka od strane DEWALT je pod licencom. Ostale trgovачke oznake i nazivi su u vlasništvu dotočnih vlasnika.

- *Proverite da li postoje transportna oštećenja na alatu, njegovim delovima ili priboru.*
- *Pre rada sa ovim alatom treba pažljivo pročitati i razumeti ovo uputstvo.*

## Oznake na alatu

Na alatu se nalaze sledeći pictogrami:



Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitu za sluh.



Nosite zaštitu za oči.

## Pozicija datumske šifre (sl. A)

Datumska šifra **18**, koja sadrži i godinu proizvodnje, odštampana je na kućištu.

Primer:

2019 XX XX  
Godina proizvodnje

## Opis (sl. A, C)

- !** **UPOZORENJE:** Nikad ne modifikujte električni alat ili njegove delove. Može doći do oštećenja ili telesne povrede.
- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Prekidač za uključivanje i isključivanje | <b>11</b> Brojčanik za podešavanje dubine                    |
| <b>2</b> Poluga za blokiranje                     | <b>12</b> Štitnik  |
| <b>3</b> Dugme za blokadu vretena                 | <b>13</b> Reza za pristupanje disku                          |
| <b>4</b> Priključak za izbacivanje prašine        | <b>14</b> Dugme za oslobođanje donjeg štitnika               |
| <b>5</b> Glavna drška                             | <b>15</b> Valjkasti točkići                                  |
| <b>6</b> Pomoćna ručica                           | <b>16</b> Montažne otvore za Bluetooth® oznaku alata (sl. C) |
| <b>7</b> Prihvativačna prirubnica bez navoja      | <b>17</b> Odstojnici   |
| <b>8</b> Pritezna prirubnica s navojem            |  |
| <b>9</b> Baterija                                 |  |
| <b>10</b> Taster za oslobođanje baterije          |  |

## Namena

Vaš zidni planer je konstruisan za profesionalno dletanje u betonu i opeci bez potrebe za vodom.

**NE** koristite u uslovima vlage ili u prisustvu zapaljivih tečnosti ili gasova.

Ovaj zidni planer je profesionalni električni alat.

**NE** dozvoljavajte deci da se približe alatu. Nadzor je obavezan ako sa ovim alatom radi neiskusno lice.

- **Mala deca i nemoćni.** Ovaj uređaj nije predviđen za korišćenje od strane malih deca ili nemoćnih lica bez nadzora.
- Ovaj proizvod nije namenjen da ga koriste lica (uključujući i deca) sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima, ili neobučene ili neiskusne osobe, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe koja je zadužena za njihovu bezbednost. Deca se uvek moraju nadzirati kako ne bi ostala sama sa proizvodom.

## Elektronska spojница

Kvačilo za ograničenje obrtnog momenta smanjuje povratni udar pri maksimalnom obrtnom momentu koji deluje na rukovaoca u slučaju da se dijamantski disk zaglavi. Ova funkcija takođe sprečava blokiranje alatnog pribora i električnog motora. Spojnica za ograničenje obrtnog momenta je fabrički podešena i ne može se podešavati.

## Kočnica

Čim se isključi napajanje, kočnica zaustavlja okretanje dijamantskog diska brže nego kao kod uređaja bez ove funkcije. Time se efikasno poboljšava i uvećava bezbednost korisnika. Vreme zaustavljanja se razlikuje u zavisnosti od vrste korišćenog diska.

## DEWALT Bluetooth® Tool Tag spreman (sl. C)

### Opciona dodatna oprema



**UPOZORENJE:** Pročitajte uputstvo za upotrebu za DEWALT Bluetooth® Tool Tag.



**UPOZORENJE:** Isključite alat i izvadite bateriju pre instaliranja DEWALT Bluetooth® Tool Tag.



**UPOZORENJE:** Prilikom instaliranja ili zamene DEWALT Bluetooth® Tool Tag koristite samo isporučene vijke. Uverite se da ste čvrsto zategnuli vijke.

Vaš alat dolazi sa montažnim otvorima **16** za instaliranje DEWALT Bluetooth® Tool Tag (DCE041). Koristite samo isporučene zavrtnje sa oznakom za alat. Za instaliranje oznake treba vam odvijač T15 (Torx). DEWALT Tool Tag je konstruisan za praćenje i lociranje profesionalnih električnih alata, opreme i mašina koji koriste aplikaciju DEWALT Tool Connect™.

Za pravilno instaliranje DEWALT Tool Tag pogledajte u priručnik DEWALT Tool Tag.

## Brojčanik za podešavanje dubine (sl. A)

Za podešavanje dubine rezanja pritisnite brojčanik za podešavanje dubine **11** i okrećite prema željenoj dubini. Uverite se da je dubina podešena na neophodnu dubinu kanala.

Posle upotrebe vratite alat uvek u položaj "parkiranje" (P).

## MONTAŽA I PODEŠAVANJA



**UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od povreda, isključite uređaj i odspojite punjivu bateriju pre bilo kakvih podešavanja ili uklanjanja/postavljanja priključaka ili pribora. Slučajno pokretanje može dovesti do povrede.



**UPOZORENJE:** Koristite samo DEWALT punjive baterije i punjače.

## Stavljanje i vađenje punjive baterije iz alata (sl. B)

**NAPOMENA:** Pobrinite se da je punjiva baterija 9 potpuno puna.

### Da stavite punjivu bateriju u dršku alata

1. Poravnajte bateriju 9 sa šinama unutar drške alata (sl. B).
2. Ugurajte bateriju u ručku dok se ne utvrdi čvrsto u alatu i osigurajte da ste čuli kako se zatravljuje u mestu.

### Da izvadite punjivu bateriju iz alata

1. Pritisnite taster za oslobađanje 10 i jako povucite punjivu bateriju iz drške alata.
2. Punjivu bateriju stavite u punjač onako kako je opisano u ovom priručniku u odeljku o punjaču.

### Punjive baterije sa pokazivačem napona (sl. B)

Neke DEWALT punjive baterije imaju pokazivač napona koji se sastoji od tri LED sijalice, koje označavaju nivo preostalog napona u bateriji.

Pritisnite i držite pritisnutim taster pokazivača napona za aktiviranje pokazivača napona 19. Uključuje se kombinacija triju LED lampica označavajući time nivo preostalog napona.

Ako je nivo napona ispod upotrebljive granice, onda se pokazivač napona ne uključuje i potrebno je dopuniti bateriju.

**NAPOMENA:** Pokazivač napona je samo indikacija preostalog napona u punjivoj bateriji. On ne ukazuje na funkcionalnost alata i predmet je odstupanju zasnovano prema komponentama proizvoda, temperaturi i primeni krajnjeg korisnika.

## Instaliranje dijamantskih diskova (sl. A, C)



**UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od povreda, isključite uređaj i odspojite punjivu bateriju pre bilo kakvih podešavanja ili uklanjanja/postavljanja priključaka ili pribora. Slučajno pokretanje može dovesti do povrede.



**UPOZORENJE:** Opasnost od opeketina. Oštiri delovi. UVEK nosite rukavice prilikom zamene dijamantskih diskova. Dijamantski diskovi imaju oštре ivice ili mogu postati ekstremno vrući tokom rada i mogu oštetići gole ruke.



**UPOZORENJE:** Nikad ne instalirajte više od dva dijamantska diska.



**UPOZORENJE:** Potrebno je instalirati sve odstojnike.

1. Položite alat na čvrstu površinu s vretenom 20 okrenutim prema uvis.

2. Otključajte ručicu za zaključavanje štitnika 13 i otvorite štitnik 12.
3. Instalirajte prihvatnu prirubnicu bez navoja 7 na vretenu 20 sa izdignutim centrom okrenutim prema uvis.
4. Uverite se da je prirubnica pravilno nasednula tako što ćete je okretati dok ne upadne u svoje mesto.
5. Postavite dijamantski disk 21 na prihvatnu prirubnicu, tako što ćete centrirati dijamantski disk na izdignutom centru prihvatne prirubnice.
6. Uverite se da strelice za smer na dijamantskom disku odgovaraju onim koji su na unutrašnjoj strani štitnika.
7. Za kreiranje željene širine žljeba između dva dijamantska diska, dodajte odstojnike 17 po potrebi s uzdignutim centrom okrenutim prema uvis.
8. Postavite drugi dijamantski disk na odstojnik.
9. Instalirajte preostale odstojnike.
10. Dok držite pritisnutim dugme za blokadu vretena 3 i sa šestougaonim udubljenjem okrenutim od dijamantskog diska, navijte priteznu prirubnicu s navojem 8 na vreteno tako da se zaporni uređaji aktiviraju u dva proresa na vretenu.
11. Dok pritiskate taster za blokiranje vretena, pritegnite steznu navrtku s navojem pomoću imbus ključa.
12. Bezbedno zaključajte ručicu za zaključavanje štitnika.
13. Za skidanje dijamantskih diskova pritisnite taster za blokadu vretena i odvijte priteznu prirubnicu pomoću imbus ključa.

## Pre radova

- Pobrinite se da unutrašnja i spoljna prirubnica budu pravilno montirani.
- Proverite da li dijamantski diskovi rotiraju u smeru strelica na priboru i alatu.
- Ne koristite oštećen ili tup dijamantski disk. Pre svake upotrebe proverite da li na dijamantskim diskovima postoje napršline ili oštećenja ili prekomerna istrošenost. Ako električni alat ili dijamantski disk padne, proverite da li postoje oštećenja ili instalirajte neoštećeni dijamantski disk. Nakon provere i instaliranja dijamantskog diska, vi i ostali posmatrači treba da se udaljite od ravni rotiranja dijamantskog diska, a zatim pokrenite električni alat sa maksimalnom brzinom opterećenja i pustite ga da radi jedan minut.

## RUKOVANJE

### Uputstvo za upotrebu

**UPOZORENJE:** Uvek vodite računa o bezbednosnim merama i primenjivim propisima.

**UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od povreda, isključite uređaj i odspojite punjivu bateriju pre bilo kakvih podešavanja ili uklanjanja/postavljanja priključaka ili pribora. Slučajno pokretanje može dovesti do povrede.

**UPOZORENJE:**

- Primjenjujte samo blagi pritisak na alat. Ne primjenjujte bočni pritisak na dijamantski disk.

- Uvek nosite odgovarajući zaštitnu opremu kao što su zaštita za oči i sluh i uobičajene radne rukavice dok radite s ovim alatom.
- Kućište alata se zagreva tokom upotrebe.
- Uvek montirajte štitnik i odgovarajuće dijamantske diskove. Ne koristite dijamantske diskove koji su previše istrošeni.
- Pobrinite se da unutrašnja i spoljašnja prirubnica budu pravilno montirane.
- Proverite da li dijamantski diskovi rotiraju u smeru strelica na priboru i alatu.
- Izbegavajte preopterećenje. U slučaju da se alat zareže, pustite ga da radi nekoliko minuta bez opterećenja da bi se ohladili dijamantski diskovi. Ne dodirujte dijamantske diskove dok se ne ohlade. Dijamantski diskovi se zagrevaju tokom upotrebe.
- Ne koristite električni alat sa postoljem za odsecanje.
- Nikad ne koristite podmetače zajedno s dijamantskim diskovima.
- Pazite, dijamantski diskovi će nastaviti da se okreću i nakon isključivanja alata

## Pravilan položaj ruke (sl. E)

**! UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od ozbiljnih telesnih povreda, **UVEK** primenjujte pravilan položaj ruke kao što je pokazano na slici.

**! UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od ozbiljnih telesnih povreda, **UVEK** sigurno držite alat i budite pripravljeni za iznenadnu reakciju.

Pravilan položaj ruke znači da jednom rukom treba uhvatiti glavnu ručku **5**, a drugom na pomoćnu ručicu **6**.

## Bežična kontrola alata (sl. A)

**! OPREZ:** Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva i specifikacije uređaja koji je uparen sa zidnim planerom.

Vaš zidni planer je opremljen s predajnikom za bežičnu kontrolu alata koji omogućava vašem zidnom planeru da se upari s drugim uređajem za bežičnu kontrolu alata, kao što je izvlakač prašine.

Za uparivanje vašeg zidnog planera korišćenjem funkcije bežična kontrola alata, pritisnite i držite prekidač za uključivanje/isključivanje **1** na zidnom planeru i dugme za uparivanje funkcije bežična kontrola alata na drugom uređaju. LED lampica na drugom uređaju vas obaveštava kada je vaš zidni planer uspešno uparen.

## Prekidač za uključivanje i isključivanje i poluga za blokiranje (sl. F)

1. Za uključivanje alata gurnite polugu za blokiranje **2** prema zadnjem kraju alata, zatim pritisnite prekidač **1**. Alat će raditi dok je prekidač pritisnut.
2. Da biste isključili alat, pustite prekidač za uključivanje i isključivanje.

**! UPOZORENJE:** Držite pomoćnu ručicu i kućište alata čvrsto za održavanje kontrole nad alatom prilikom

pokretanja i tokom upotrebe i dok se dijamantski diskovi potpuno ne zaustave. Pre nego što odložite alat, uverite se da su se dijamantski diskovi kompletno zaustavili.

**! UPOZORENJE:** Dozvolite da alat postigne punu brzinu pre nego što ga prinesete radnoj površini. Podignite alat od radne površine pre nego što ga isključite.

## Blokada vretena (sl. G)

Dugme za blokadu vretena **3** služi da spreči rotiranje vretena prilikom nameštanja ili skidanja dijamantskih diskova. Blokadu vretena aktivirajte samo ako je alat isključen, odvojen od napona napajanja i potpuno zaustavljen.

**NAPOMENA:** Da bi se smanjila opasnost od oštećenja alata, ne aktivirajte blokadu vretena dok alat radi. Doći će do oštećenja alata, a pričvršćeni dijamantski diskovi mogu da odlete i izazove povredu.

Da biste aktivirali blokadu, pritisnite dugme za blokadu vretena **3** i okrećite vreteno dok je to moguće.

## Izvlačenje prašine (sl. A, H)

**! UPOZORENJE:** Opasnost od inhalacije prašine. Da biste smanjili opasnost od povreda **UVEK** nosite odobrenu masku za prašinu.

**! UPOZORENJE:** **UVEK** koristite usisivač klase M konstruisan u skladu s primenjivim direktivama vezanim za emisiju prašine kada režete opasnu prašinu.

Priklučak za izvlačenje prašine **4** vam omogućava da priključite alat na eksterni izvlakač prašine, bilo preko sistema AirLock ili standardne 35 mm opreme za usisivač. Priklučak za izvlačenje prašine je podesiv kroz 180 stepeni.

Konektor AirLock **22** se direktno priključuje na DEWALT kompatibilne alate i izvlakače.

1. Uverite se da je prsten na AirLock priključku u otključanom položaju. (Pogledajte sliku H) Poravnajte ureze **23** na AirLock priključku u otključan ili zaključan položaj kao što je prikazano.
2. Gurnite AirLock priključak na priključivak za izvlačenje prašine.
3. Okrećite prsten u zaključani položaj.

**NAPOMENA:** Loptasti ležaji unutar prstena zavravljaju se u urezu i osiguravaju priključak: Električni alat je sada bezbedno priključen na uređaju za izvlačenje prašine.

## Lična bezbednost

1. Deca ili trudnice ne smiju stupati u radno područje na kome se vrši odstrandjivanje boje dok se potpuno ne očisti.
2. Sve osobe koje ulaze u radno područje treba da nose masku za prašinu ili respirator. Filter treba menjati svakodnevno ili uvek kada je disanje otežano.

**NAPOMENA:** Treba koristiti samo maske koje su pogodne za rad sa olovnom bojom i isparenjima. Obične maske za bojenje ne pružaju tu vrstu zaštite. U prodavnici alata potražite odobrenu masku.

3. U radnom području se ne sme JESTI, PITI ili PUŠITI kako bi se sprečio unos kontaminiranih čestica boje. Radnici treba da se operu i očiste PRE uzimanja hrane i pića, ili pušenja.

Hrana, pića ili cigarete se ne smiju ostavljati u radnom području gde prašina može da se nataloži po njima.

## Čišćenje i odlaganje u otpad

1. Plastični pokrivači treba da se sakupe i odlože zajedno sa česticama prašine ili drugim otpadom. Njih treba staviti u zapečaćene kutije za otpad i odložiti tokom redovnog sakupljanja smeća.  
Tokom čišćenja, decu i trudnice treba udaljiti iz neposrednog radnog područja.
2. Sve igračke, nameštaj koji može da se pere i stvari koje koriste deca treba da se temeljno operu pre nego što se ponovo upotrebe.

## Dletanje

1. Koristite uvek izvlačenje prašine.
2. Podesite pravilnu dubinu i širinu.
3. Pozicionirajte se tako da je otvorena donja strana štitnika okrenuta udaljeno od vas.
4. Uverite se da je osnova štitnika uvek položena na površinu za efikasno izvlačenje prašine.
5. Dozvolite da alat postigne krajnju brzinu pre nego što alat prinesete radnoj površini.
6. Primjenjujte minimalan pritisak na radnu površinu, tako da alat nastavlja da radi pri visokoj brzini. Tempo rezanja je najbolji kada alat radi pri visokoj brzini.
7. Kada koristite na vertikalnim površinama uvek započnite odozgo i vucite alat naniže, prateći strelice za smer kao što je označeno na papučici.
8. Čim započnete rezanje i napravili ste urez u radnom materijalu, nemojte menjati ugao rezanja. Menjanjem ugla prouzrokujete savijanje dijamantskih diskova i možete prouzrokovati lomljenje. Dijamantski diskovi nisu konstruisani da izdrže bočni pritisak prouzrokovani savijanjem.
9. Nastavite polako s primenom pritiska dok ne postignete unapred podešenu dubinu diska.
10. Podignite alat od radne površine pre nego što ga isključite. Sačekajte da alat prestane sa rotiranjem pre njegovog odlaganja.

## Saveti za rad

### Budite oprezni kada urezujete proreze u strukturisanim zidovima.

Prorezi u strukturisanim zidovima su predmet propisima specifičnim za državu. Pod svim okolnostima je neophodno obratiti pažnju na ove propise. Pre početka rada posavetujte se sa odgovornim inženjerom, arhitektom ili građevinskim kontrolorom.

## ODRŽAVANJE

Vaš DEWALT alat je dizajniran za rad u dužem vremenskom periodu sa minimalnim zahtevima u pogledu održavanja. Kontinuirani zadovoljavajući rad zavisi od pravilnog održavanja alata i redovnog čišćenja.



**UPOZORENJE:** Radi smanjenja opasnosti od povreda, isključite uređaj i odspojite punjivu bateriju pre bilo kakvih podešavanja ili uklanjanja/postavljanja priključaka ili pribora. Slučajno pokretanje može dovesti do povrede.

Punjač i punjiva baterija se ne mogu servisirati.



## Podmazivanje

Vaš električni alat ne zahteva dodatno podmazivanje.



## Čišćenje



**UPOZORENJE:** Suvim vazduhom izduvajte prašinu iz glavnog kućišta i iz ventilacionih otvora zavisno od sakupljanja prašine. Nosite odobrenu zaštitu za oči i odobrenu zaštitu od prašine pri obavljanju ovog postupka.



**UPOZORENJE:** Nikad ne koristite rastvarače ili druga agresivna hemijska sredstva za čišćenje nemetalnih delova alata. Te hemikalije mogu da oslabi materijale koji se koriste za nemetalne delove. Koristite samo krupu koja je navlažena vodom i blagu sapunicu. Nikad nemojte dozvoliti da voda prodre u alat; nikad ne uranjajte bilo koji deo alata u tečnost.

## Opciona dodatna oprema i pribor



**UPOZORENJE:** S obzirom da dodatna oprema i pribor, osim onih koje nudi DEWALT, nisu bili testirani sa ovim proizvodom, korišćenje takvih pribora i dodatne opreme sa ovim alatom bi moglo biti opasno. Da bi se smanjila opasnost od povreda, sa ovim proizvodom treba koristiti samo pribor i dodatnu opremu koje je preporučio DEWALT.

Za više informacija o prikladnim priborima обратите se vašem distributeru.

## Zaštita životne sredine



Odvojeno sakupljanje. Proizvodi i baterije označene ovim simbolom ne smiju da budu odloženi sa otpadom iz domaćinstva.



Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati, smanjujući time potražnju za sirovinama. Reciklirajte električne proizvode i baterije u skladu sa lokalnim propisima. Više informacija možete naći na [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Punjiva baterija

Ova dugotrajna punjiva baterija mora da se napuni ako ne proizvodi dovoljnu snagu pri obavljanju poslova koje ste ranije obavljali s lakoćom. Na kraju njenog radnog veka treba je odložiti vodeći računa o našoj životnoj sredini:

- Potpuno ispraznite bateriju, a zatim je uklonite iz alata.
- Li-jonske ćelije se mogu reciklirati. Odnesite ih vašem distributeru ili u lokalnu stanicu za reciklažu. Sakupljene punjive baterije će biti pravilno reciklirane ili zbrinute.

# РАЧНА ПИЛА ЗА СИДОВИ

## DCG200

### Ви честитаме!

Избрали стапите алатка од DEWALT. Годините на искуство, темелниот развој на производи и иновативноста го прават DEWALT еден од најдоверливите партнери на корисниците на професионални електрични алатки.

### Технички податоци

	DCG200	
Напон	V <sub>еднонасочна струја</sub>	54
Тип		1
Тип на батеријата	Литиум-јонска	
Брзина без оптоварување/декларирана брзина	min <sup>-1</sup>	9000
Дијаметар на дијамантско тркало	mm	125
Дебелина на дијанамтско тркало (макс.)	mm	3
Дијаметар на отвор на дијамантско тркало	mm	22,23
Длабочина на сечење (максимална)	mm	32
Ширина на жлеб (макс.)	mm	35
Дијаметар на вретеното		M14
Тежина (без батериискиот пакет)	kg	3,7
Вредност на врева и вредност на вибрации (векторска сума по три оски) според EN60745-2-22:		
L <sub>PA</sub> (ниво на звучен притисок на емисија)	dB(A)	102
L <sub>WA</sub> (ниво на звучна моќност)	dB(A)	113
K (отстапување за дадено ниво на звук)	dB(A)	3
Вредност на емисија на вибрации a <sub>H</sub> =	m/s <sup>2</sup>	4,7
Отстапување K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Нивото на емисија на вибрации дадено во оваа табела е измерено во склад со стандардизираниот тест даден во EN60745 и може да се употребува за споредување на една алатка со друга. Може да се употребува за прелиминарна проценка на изложеност на вибрации.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Декларираното ниво на емисија на врева и вибрации ги претставува главните примени на алатката. Меѓутоа, доколку алатката се употребува за други намени, со други додатоци или лошо се одржува, емисијата на врева и вибрации може да се разликува. Ова може значително да го зголеми нивото на изложеност на вибрации во текот на целокупниот период на работа.

Процентката на нивото на изложеност на врева и вибрации исто така треба да го земе во предвид времето кога алатката е исклучена или кога е вклучена но со неа не се извршува работа. Ова може значително да го намали нивото на изложеност на вибрации во текот на целокупниот период на работа.

За да се заштити работникот од ефектите на вибрации, треба да се препознаат дополнителни мерки за безбедност како што се: одржување на алатката и додатоците, затоплување на рацете, организација на работните задачи.

### ЕК-Декларација за сообразност

#### Директива за машини и директива за радио опрема



#### Рачна пила за сидови DCG200

DEWALT декларира дека производите описаны под

**Технички податоци** се во склад со:

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

Овие производи исто така се во склад со Директивата 2014/53/EU и 2011/65/EU. За повеќе информации ве молиме да стапите во контакт со DEWALT преку следнава адреса или да погледнете од другата страна на упатството.

Долупотпишаниот е одговорен за составување на техничките податоци и ја дава оваа декларација во име на DEWALT.

Маркус Ромпел  
Заменик Директор на инженеринг, РТЕ-Европа  
DEWALT,  
Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Идштајн, Германија  
20. 12. 2018

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од пожар, прочитајте го упатството за употреба.

### Дефиниции: Насоки за безбедна употреба

Долнаведените дефиниции го опишуваат нивото на сериозност на секој сигнален збор. Ве молиме да го прочитате упатството и да обрнете внимание на овие симболи.



**ОПАСНОСТ:** Означува ситуација на непосредна опасност која, доколку не се избегне, **може** предизвика смрт или сериозна повреда.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Означува ситуација на потенцијална опасност која, доколку не се избегне, **би можела** да предизвика смрт или сериозна повреда.

Батерии				Полначи/Време на полнење (Минути)							
Каталошки број V <sub>Еднонасочна струја</sub>	Ah	Тежина (kg)		DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

\*Код на датумот 201811475В или понов

\*\*Код на датумот 201536 или понов



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Означува ситуација на потенцијална опасност која, доколку не се избегне, може да предизвика **помала или средна повреда**.

**ИЗВЕСТУВАЊЕ:** Означува начин на работење **кој не е поврзан со повреда на ракувачот и кој, доколку не се избегне, може да предизвика оштетување на имот**.



Означува ризик од електричен удар.



Означува ризик од пожар.

## ОПШТИ МЕРКИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ УПОТРЕБА НА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Прочитајте ги сите мерки за претпазливост, упатства, скици и технички карактеристики што ќе ги добиете со оваа електрична алатка. Непридржување кон предупредувањата и упатствата може да доведе до електричен удар, пожар и/или сериозна повреда.

### СОЧУВАЈТЕ ГИ СИТЕ МЕРКИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И УПАТСТВА ЗА ИДНО ПРЕГЛЕДУВАЊЕ.

Терминот „електрична алатка“ во предупредувањата се однесува на вашата електрична алатка која работи на струја (преку кабел), или на електрична алатка која работи на батерији (без кабел).

#### 1) Безбедност на работното место

- Одржувајте го работното место чисто и добро осветлено.** Пренатрупани и темни места се причина за незгоди.
- Немојте да работите со електрични алатки во експлозивни окружувања, какви што постојат кога има присуство на запалливи течности, гасови или честички.** Електричните алатки произведуваат искри што можат да ги запалат честичките или испарувањата.

- Држете ги децата и присутните лица на страна додека употребувате електрична алатка.** Одвлекување на вниманието може да предизвика да изгубите контрола.

#### 2) Безбедност од електричен удар

- Приклучокот на електричната алатка мора да се совпаѓа со приклучницата. Никогаш не го преправајте приклучокот. Не употребувајте адаптерски приклучоци со заземјени електрични алатки.** Непрправените приклучоци и соодветните приклучници ќе го намалат ризикот од електричен удар.
- Избегнувајте телесен контакт со заземени површини како што се цевки, радијатори, шпорети или фрижидери.** Има зголемен ризик од електричен удар ако вашето тело е заземено.
- Не ги изложувајте електричните алатки на дожд или влажност.** Навлегувањето на вода во електрична алатка ќе зголемува ризикот од електричен удар.
- Употребувајте го правилно кабелот. Никогаш не го употребувајте кабелот за носење, влечење или исклучување на електричната алатка. Држете го кабелот на страна од топлина, масло, остри работи или подвижни делови.** Оштетените или заплетканите каблови ќе зголемуваат ризикот од електричен удар.
- Кога работите со електрична алатка надвор, употребувајте продолжен кабел кој е соодветен за надворешна употреба.** Употребата на кабел што е соодветен за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.
- Доколку работењето со електрична алатка во влажна средина не може да се избегне, употребувајте заштитна диференцијална (FID) скlopka.** Употребата на заштитна диференцијална (RCD) скlopka ќе намалува ризикот од електричен удар.

### 3) Лична безбедност

- a) **Бидете претпазливи, внимавајте што правите и користете логика кога работите со електрична алатка. Не употребувајте електрична алатка кога сте уморни или кога сте под влијание на дрога, алкохол или лекови.** Еден момент на невнимание за време на работење со електрична алатка може да доведе до сериозна лична повреда.
- b) **Носете опрема за лична заштита. Секогаш носете заштита за очите.** Защитната опрема, како што се маски против прав, нелизачки сигурносни обувки, шлемови или штитници за слухот, ќе го намали бројот на повреди кога се употребува за соодветни работни услови.
- c) **Спречете ненамерно вклучување на алатката. Обезбедете прекинувачот да биде во исклучена положба пред да ја приклучите алатката на струја или на батеришки пакет, или пред да ја подигнете или пренесувате алатката.** Пренесувањето на електрични алатки со прст на прекинувачот или приклучување на извор на струја на вклучени алатки може да доведе до незгоди.
- d) **Отстранете ги сите алатки за подесување или клучеви пред да ја вклучите електричната алатка.** Клуч или алатка за подесување што е закачена на ротирачкиот дел на електричната алатка може да доведе до повреда.
- e) **Не посегајте предалеку. Џерсто стојте на земјата и бидете во рамнотежа во секое време.** Ова овозможува подобра контрола над електричната алатка во неочекувани ситуации.
- f) **Бидете соодветно облечени. Не носете широка облека или накит. Држете ги косата и облеката на страна од подвижните делови.** Широката облека, накитот или долгата коса може да бидат фатени во подвижните делови.
- g) **Доколку на апаратите постои можност за приклучување на опрема за извлекување и собирање на прав, обезбедете таа да биде приклучена и правилно употребувана.** Собирањето на правот може да ги намали опасностите поврзани со прав.
- h) **Не дозволувајте запознавањето здобиено со често користење на алатките да ви дозволат да се опуштите и да ги игнорирате принципите за безбедност на алатката.** Неодговорна работа може да предизвика сериозна повреда за дел од секунда.

### 4) Употреба и одржување на електрични алатки

- a) **Не ја употребувајте електричната алатка на сила. Употребувајте електрична алатка што е соодветна за вашата работа.** Соодветната електрична алатка ќе ја заврши работата подобро и побезбедно со брзината за која што била дизајнирана.

- b) **Не употребувајте ја електричната алатка доколку прекинувачот не ја вклучува и исклучува.** Секоја електрична алатка што не може да се контролира преку прекинувачот е опасна и мора да биде поправена.
- c) **Исклучете го приклучокот од изворот на струја и/или извадете го батерискиот пакет, ако може да се извади, од електричната алатка пред да правите подесувања, менувате додатоци или пред да ги одложите електричните алатки.** Таквите превентивни безбедносни мерки го намалуваат ризикот за случајно вклучување на електричната алатка.
- d) **Одлагайте ги електричните алатки што не ги употребувате надвор од досег на децата и не дозволувајте да ги употребуваат лица кои не се запознаени со нивната функција и со овие упатства.** Електричните алатки се опасни кога со нив ракуваат необучени корисници.
- e) **Одржувајте ги електричните алатки и додатоци. Проверете дали подвижните делови се лошо поставени, заглавени или оштетени, или постои друга состојба која би можела да влијае врз работењето на електричната алатка. Доколку електричната алатка е оштетена, однесете ја на поправка пред да ја употребите.** Многу незгоди се предизвикани поради лошо одржување на електрични алатки.
- f) **Одржувајте ги алатките за сечење остри и чисти.** Правилно одржувањето на алатки за сечење со остри работи за сечење имаат помала шанса да се заглават и полесно се управуваат.
- g) **Употребувајте ги електричните алатки, додатоци, и битови итн. во склад со овие упатства, имајќи ги предвид работните услови и работата која треба да се заврши.** Употребата на електрична алатка за работа што е различна од нејзината намена може да доведе до опасна ситуација.
- h) **Одржувајте ги раките и површините за држење суви, чисти и неизвалкани со масла или масти.** Лизгави ракчи и површини за држење не дозволуваат безбедно ракување и контрола на алатката во неочекувани ситуации.
- 5) **Употреба и одржување на батеришки алатки**
- a) **Полнете само со полнач кој е определен од страна на произведувачот.** Полнач што одговара на еден тип на батеришки пакет може да доведе до ризик кога се употребува со друг батеришки пакет.
- b) **Употребувајте ги батерииските алатки само со батеришки пакети кои се посебно определени за нив.** Употребата на било какви други батеришки пакети може да доведе до ризик од повреда или пожар.
- c) **Кога батеришкиот пакет не се употребува, држете го на страна од други метални предмети како што се: спојници за хартија,**

*парички, клучеви, шајки, завртки или други мали метални предмети кои можат да направат спој помеѓу двата батериски терминали.*

Правењето на краток спој помеѓу батериските терминали може да предизвика изгореници или пожар.

- d) **Течност може да биде исфрлена од батеријата поради неправилна употреба; не ја допирајте. Доколку случајно дојде до допир, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во допир со очите, побарајте и медицинска помош.** Течноста исфрлена од батеријата може да предизвика притација или изгореници.
- e) **Не користете батериски пакет или алатка што се оштетени или модифицирани.** Оштетените или модифицирани батерии може да покажат непредвидливо однесување што може да предизвика пожар, експлозија или ризик од повреда.
- f) **Не изложувајте батериски пакет или алатка на орган или прекумерна температура.** Изложеноста на орган или температура над 130 °C може да предизвика експлозија.
- g) **Следете ги сите упатства за полнење и не полнете го батерискиот пакет или алатката надвор од температурниот опсег наведен во упатствата.** Полнењето неправилно или на температури надвор од наведениот опсег може да ја оштети батеријата и да го зголеми ризикот од пожар.

## 6) Сервис

- a) **Вашите електрични алатки треба да ги сервисира квалификувано лице кое користи само идентични резервни делови.** Вака ќе бидете сигурни дека се одржува безбедноста на електричната алатка.
- b) **Никогаш не сервисирајте оштетени батериски пакети.** Сервисот на батериските пакети треба да го врши само производителот или овластените даватели на услуги.

## Дополнителни Посебни Безбедносни Упатства за Машините за Отсекување

- a) **Штитникот што е доставен со алатката мора да биде сигурно прикачен на електричната алатка и поставен за максимална безбедност, така што најмал дел од тркалото е изложен накај ракувачот. Позиционирајте се себе си и другите лица околу вас на страна од површината на ротирачките тркала.** Штитникот помага да го заштити ракувачот од скршени делови од дискот и случаен контакт со дискот.
- b) **Користете само дијамантски сечила за вашата електрична алатка.** Тоа што додатокот може да се прикачи на вашата електрична алатка не осигурува безбедно работење.

- c) **Брзината декларирана на додатокот мора да биде барем еднаква на максималната брзина назначена на електричната алатка.** Додатоците што работат побрзо од нивната декларирана брзина можат да се скршат или се одвојат.
- d) **Тркалата мора да се користат само за препорачаната намена. На пример: немојте да брусите со страна од резно тркало.** Резните тркала се наменети за периферално брусење, страничните сили што се приоддаваат на овие тркала можат да предизвикаат нивно кршење.
- e) **Секогаш употребувајте неоштетени прирабници кои се со соодветен дијаметар за избраното тркало.** Соодветните прирабници го прицврстуваат тркалото и така ја намалуваат веројатноста за негово кршење.
- f) **Надворешниот дијаметар и дебелината на додатокот мора да бидат во рамки на декларираните можности на Вашата електрична алатка.** Додатоците со несоодветна големина не можат да бидат соодветно наместени или контролирани.
- g) **Внатрешните отвори на дисковите и прирабниците мора да одговараат на времето на електричната алатка.** Тркалата и прирабниците со внатрешни отвори што не се соодветни со монтираниот хардвер на електричната алатка ќе излезат од рамнотежа, претерано ќе вибираат и може да предизвикаат губење на контрола.
- h) **Не употребувајте оштетени тркала.** Пред секоја употреба проверете ги тркала за скршеници и пукнатини. Доколку електричната алатка или тркалото паднат на земја, прегледајте дали се оштетени или поставете неоштетено тркало. По прегледот и монтирањето на тркалото, обезбедете Вие и присутните лица да бидете надвор од рамнината во која работи вртежкото тркало и оставете ја алатката да работи со максимална брзина без оптоварување во траење од една минута. Оштетените тркала обично се скршат за време на овој период на тестирање.
- i) **Носете опрема за лична заштита. Во зависност од работата, употребувајте штитник за лице или заштитни очила. По потреба, носете маска против прав, штитници за слух, ракавици и работна престилка која може да ве заштити од мали абразивни парчиња од предметот кој се обработува.** Защитата за очите мора да може да запре летечки отпаднати парчиња кои се ствараат во работењето. Маската против прав или респираторот мора да бидат во можност да ги задржат честичките кои се ствараат во работењето. Продолжена изложеност на звук со

висок интензитет може да предизвика губење на слухот.

- j) **Држете ги присутните лица на безбедна оддалеченост од работното место. Секој што ќе влезе во работниот простор мора да носи опрема за лична заштита.** Парчиња од работен материјал или од скршеното тркало можат да одлетаат и да предизвикаат повреда надвор од непосредниот круг на работење.
- k) **Држете ја електричната алатка само за изолираните површини за држење кога вршите работа при која алатката за сечење може да дојде во допир со скриени жици.** Доколку додатокот за сечење допре жица под напон, тоа може да ги доведе изложените метални делови од електричната алатка под напон и може да предизвика електричен удар кај ракувачот.
- l) **Никогаш не спуштајте ја електричната алатка додека додатокот не запре целосно.** Вртежкиот тркало може да се фати за површината и да ви ја одземе од контрола електричната алатка.
- m) **Не ја вклучувајте електричната алатка додека ја пренесувате.** Случаен контакт со вртежкиот додаток може да ја фати вашата облека, привлекувајќи го додатокот кон вашето тело.
- n) **Редовно чистете ги отворите за вентилација на електричната алатка.** Вентилаторот на моторот ќе внесе прав во кукиштето и голема акумулација на метал во прав може да предизвика опасности поврзани со напојувањето.
- o) **Не работете со електричната алатка во близина на запалливи материјали.** Искри може да запалат овие материјали.

## Предупредувања за повратен удар

### и поврзани опасности

Повратен удар е ненадејна реакција поради приклештено или заглавено вртежко тркало. Приклештувањето или заглавувањето предизвикува нагло забавување на вртежкиот тркало кое пак предизвикува неконтролираната електрична алатка да биде присилена да се движи во спротивен правец од вртењето на додатокот во точката на приклештувањето.

На пример, доколку резното сечило на пила е приклештено или заглавено во обработуваниот предмет, работ на тркалото што влегува во точката на приклештувањето може да влезе во површината на материјалот и да предизвика тркалото да испадне или да излета од алатката. Тркалото може или да отскокне во правец на ракувачот или на страна од него, во зависност од правецот на движењето на тркалото во точката на приклештувањето. Абразивните тркала исто така може да пукнат во овие услови.

Повратниот удар е резултат на неправилно користење на електричната алатка или на неправилни постапки или услови при работата, и може да биде избегнат

доколку се применат соодветните долунаведени мерки за претпазливост.

- a) **Држете ја цврсто електричната алатка и поставете ги телото и раката така што ќе можете да ги издружите силите од повратниот удар.** Секогаш употребувајте ја помошната рака доколку ја имате максимална контрола над повратниот удар или да реагирате на вртежниот момент при вклучувањето. Ракувачот може да го контролира вртежниот момент или силите на повратниот удар ако се превземени соодветни заштитни мерки.
- b) **Никогаш не ја ставајте раката близку до вртежкиот додаток.** Повратен удар може да предизвика додатокот да прејде преку вашата рака.
- c) **Не го поставувајте телото во правец на движењето на вртежкото тркало.** Повратен удар ќе ја придвижи алатката во насока спротивна на движењето на тркалото во моментот на преоптоварувањето.
- d) **Бидете особено внимателни кога работите на аголни делови, остри работи и др. Избегнувајте да го отскокнувате или заглавувате додатокот.** Вртежкиот додаток има обичај да се заглави кај аголните делови, остриите работи и при отскокнувањето и да предизвика губење на контрола или повратен удар.
- e) **Не прикачувајте синџир за пила, сечило за обработка на дрво, сегментирано дијамантско тркало со периферна празнина поголема од 10 mm или назабено сечило за пила.** Таквите сечива причинуваат постојани повратни удари и губење на контрола.
- f) **Немојте да го „главите“ резното тркало или да нанесувате преполем притисок.** Не пробувајте да направите преполема длабочина при сечењето. Преполем притисок врз тркалото го зголемува оптоварувањето и подложноста на виткање или навлегување на тркалото во материјалот што се сече и можноста за повратен удар или кршење на тркалото.
- g) **Кога тркалото навлегува во материјалот или кога прекинувате со сечењето поради каква и да е причина, исклучете ја електричната алатка и држете ја неподвижна додека тркалото не престане да се врти.** Никогаш не обидувајте се да го отстраните тркалото од местото на сечењето додека тркалото е во движење за да не дојде до повратен удар. Извршете преглед и преземете мерки да се отстрани причината за заглавување на тркалото.
- h) **Немојте повторно да ја вклучувате алатката додека е во обработуваниот материјал.** Пуштете тркалото да ја достигне полната брзина и внимателно навлезете во местото на сечењето. Тркалото може да се заглави,

испадне или излета поради повратен удар доколку електричната алатка се вклучи додека е во обработувањот предмет.

- i) **Поставете панели за потпора при обработка на плочи или преголеми предмети за да го намалите ризикот од заглавување на тркалото или повратен удар.** Поголемите предмети имаат тенденција да се влабнуваат поради својата тежина. Треба да се постават потпирачи под предметот на обработка близку до линијата на сечењето од двете страни на тркалото, и близку до рабовите на предметот.
- j) **Бидете посебно внимателни кога правите „чебно засекување“ во постоечки сидови или други мртви точки.** Навлегувачкото тркало може да пресече гасовнодни или водоводни цевки, електрични инсталации или предмети кои можат да предизвикаат повратен удар.

## Дополнителни безбедносни информации

- Употреба на додатоци кои не се назначени во ова упатство не се препорачува и може да биде опасно.** Употребата на засилувачи на мокност кои би предизвикале алатката да работи при брзини кои се поголеми од нејзината назначена брзина се смета за неправилна употреба.
- Не употребувајте кржну листови за пила со оваа алатка.** Тоа може да доведе до сериозна повреда.
- Избегнувајте да го тресете тркалото или да вршите притисок врз него.** Ако се случи тоа, исклучете ја алатката и проверете го тркалото да не е оштетено или напукнато.
- Насочете ги искрите далеку од операторот, минувачите или запалливите материјали.** Искрите можат да се произведуваат при употреба на шимиргла, брусилица или ракна пила за сидови. Искрите можат да предизвикаат изгореници или да започнат пожари.
- Секогаш употребувајте ја предната ракка.** Предната ракка секогаш треба да се употребува за постојано одржување на контрола врз алатката.
- Никогаш не сечете на место кое може да содржи електрична инсталација или цевки.** Тоа може да доведе до сериозна повреда.
- Често чистете ја алатката, особено после долготрајна употреба.** Прав и чакал што содржи метални честички често се собира на внатрешните површини и може да доведе до опасност од електричен удар.
- Не работете со алатката во долги временски интервали. Вибрациите што ги предизвика чукањето можат да бидат штетни за вашите раце и длани.** Употребувајте ракавици за да осигурате дополнителна заштита и ограничете го излагањето на вибрации со правење на чести паузи за одмор.
- Прав, кристален материјал, пареа и чад може да се произведуваат при работа.** Секогаш носете маска

за прав или респираторна заштита. Опасност за здравјето!

- Никогаш не инсталирајте повеќе од две дијамантски сечила.**
- Употребувајте само дискови за сечење со дијамантски врвови.** Сегментираните дијамантски тркала може да имаат негативни агли за сечење и слотови помеѓу сегментите до максимум 10 mm.

## Останати ризици

Дури и ако се применат соодветните правила за безбедност и се воведе безбедносна опрема, одредени останати ризици не може да се избегнат. Тие се:

- Оштетување на слухот.
- Ризик од повреда на ракувачот поради излетани парчиња.
- Ризик од изгорениците поради загревањето на додатоците при работењето.
- Ризик од повреда на ракувачот поради долготрајна употреба.
- Опасности по здравје предизвикани од вдишување на прашта која се створа при работа со бетон или градежен материјал.

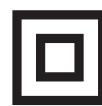
## СОЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ УПАТСТВА

### Полначи

DeWALT полначите немаат потреба од никакво подесување и направени се да бидат што е можно поедноставни за употреба.

### Безбедност од електричен удар

Електромоторот е наменет само за работа со определен напон. Секогаш проверете дали напонот од батерискиот пакет одговара на напонот што е деклариран на плочката. Исто така осигурајте напонот на вашиот полнач да се совпаѓа со напонот од приклучницата за струја.

 Вашиот DeWALT полнач е двојно изолиран во склад со EN60335; затоа не е потребна жица за заземување.

Доколку електричниот кабел е оштетен, мора да биде заменет со специјално подготвен кабел што е достапен преку мрежата на сервиси на DeWALT.

### Замена на приклучокот за струја (само за Велика Британија и Ирска)

Доколку треба да се монтира нов приклучок за струја:

- Безбедно ослободете се од стариот приклучок.
- Поврзете го кафеавиот кабел со терминалот што е под напон во приклучокот.
- Поврзете го синиот кабел со неутралниот терминал.

 **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Ништо не смее да се поврзува на терминалот за заземување.

Следете ги упатствата за монтирање и обезбедете квалитетни приклучоци. Препорачан осигурувач: 3 A.

## Употреба на продолжен кабел

Продолжен кабел не треба да се употребува освен ако не е апсолутно потребен. Употребувајте продолжен кабел со проверен квалитет што одговара на струјниот приклучок на вашиот полнач (погледнете во делот **Технички податоци**). Минималниот попречен пресек на проводникот е 1 mm<sup>2</sup>; максималната должина е 30 м.

Секогаш целосно одмотајте го кабелот кога употребувате продолжен кабел од макара.

## Важни упатства за безбедност за сите полначи на батерии

**СОЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ УПАТСТВА:** Ова упатство за употреба содржи важни упатства за безбедност и употребување на компатибилни полначи на батерии (погледнете во делот **Технички податоци**).

- Пред да го употребите полначот, прочитајте ги сите упатства и ознаки за безбедност на полначот, батерискиот пакет и на производот со кој се употребува батерискиот пакет.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Опасност од електричен удар. Не дозволувајте било каква течност да навлезе во полначот. Тоа може да доведе до електричен удар.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Препорачуваме употреба на заштитна диференцијална (FID) скlopка со рејтинг на диференцијална струја од 30mA или помалку.



**ВНИМАНИЕ:** Опасност од изгореници. За да го намалите ризикот од повреди, полнете само DeWALT полниви батерии. Другите видови на батерии можат да пукнат, предизвикувајќи повреда на ракувачот и оштетување.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Треба да се надгледуваат децата за да се осигура дека не си играат со уредот.

**ИЗВЕСТУВАЊЕ:** Под одредени околности, кога полначот е приклучен на довод на струја, страно тело може да предизвика краток спој помеѓу изложените контакти за полнење во полначот. Страните тела што спроведуваат електрична струја како што се челична волна, алюминиумска фолија, било какво насобирање на метални честички или други страни тела мора да се држат подалеку од отворите на полначот. Секогаш исклучувајте го полначот од извор на струја кога нема батериски пакет во отворот. Исклучете го полначот од штекер пред да започнете да го чистите

- **НЕМОЈТЕ да се обидувате да го полните батерискиот пакет со било кои други полначи освен оние споменати во ова упатство.** Полначот и батерискиот пакет се специјално направени да работат заедно.
- **Овие полначи не се наменети за било каква друга употреба освен за полнење на DeWALT полниви батерии.** Било каква друга употреба може да доведе до ризик од пожар или електричен удар.
- **Не го изложувајте полначот на дожд или снег.**

- **Повлечете за приклучокот а не за кабелот кога го исклучувате полначот од приклучницата за струја.** Ова ќе го намали ризикот од оштетување на електричниот приклучок и на кабелот.
- **Обезбедете дека кабелот е почиран за да не газите врз него, да не се сопнувате од него или на некаков друг начин да му нанесувате потрес или штета.**
- **Не употребувајте продолжен кабел доколку тоа не е апсолутно потребно.** Употребата на несоодветен продолжен кабел може да доведе до ризик од пожар или електричен удар.
- **Не поставувајте било какви предмети врз полначот и не го поставувајте полначот врз мека површина која може да ги блокира отворите за вентилација и да доведе до претерано внатрешно загревање.** Поставајте го полначот на страна од какви било извори на топлина. Полначот се вентилира преку отворите на горната и долната страна од кукиштето.
- **Не употребувајте полнач со оштетен кабел или приклучок—обезбедете тие веднаш да бидат заменети.**
- **Не употребувајте полнач доколку тој претрпел силен удар, или бил испуштен или оштетен на било каков друг начин.** Однесете го во овластен сервисен центар.
- **Не го расклопувајте полначот; однесете го во овластен сервисен центар кога ќе биде потребен сервис или поправка.** Неправилното склопување може да доведе до ризик од електричен удар или пожар.
- **Во случај на оштетување на струјниот кабел, истиот мора веднаш да биде заменет од страна на производителот или од негов сервисер или слично квалификувано лице за да се спречи опасна ситуација.**
- **Исклучете го полначот од довод на струја пред да започнете со било какво чистење.** Ова ќе го намали ризикот од електричен удар. Отстранувањето на батерискиот пакет нема да го намали овој ризик.
- **НИКОГАШ** не се обидувајте да споите два полначи заедно.
- **Полначот е направен да работи со стандарден домашен напон од 230V. Немојте да се обидувате да го употребувате со било кој друг напон.** Ова не важи за транспортниот полнач.

## Полнење на батерија (Скица В)

1. Вклучете го полначот во соодветна приклучница за струја пред да го вметнете батерискиот пакет.
2. Вметнете го батерискиот пакет во полначот 9, притоа осигурувајќи се дека батеријата е целосно наместена во полначот. Црвеното светло (што означува полнење) постојано ќе трепка, означувајќи дека процесот на полнење е започнат.
3. Завршетокот на полнењето ќе биде означен со тоа што црвеното светло ќе остане да свети непрекинато. Во тој момент, батерискиот пакет е целосно наполнет и може да се употребува или може да се остави да стои

во полначот. За да го отстрани батерискиот пакет од полначот, притиснете го копчето за ослободување на батериите **10** на батерискиот пакет.

**НАПОМЕНА:** За да се осигураат максимални перформанси и времетраење на литиум-јонските батериски пакети, целосно наполнете го батерискиот пакет пред првата употреба.

## Дејство на полначот

Погледнете ги долунаведените индикатори за да ја видите состојбата на наполнетост на батерискиот пакет.

### Индикатори за наполнетост

	Се полни		
	Целосно наполнета		
	Застој поради топла или ладна батерија*		

\*Црвената светилка ќе продолжи да трепка, но жолт индикатор ќе свети за време на овој процес. Откако батерискиот пакет ќе постигне соодветна температура, жолтиот индикатор ќе се исклучи и полначот ќе продолжи со полнењето.

Компабилниот(те) полнач(и) нема да полни(ат) дефектен батериски пакет. Полначот ќе покаже неисправна батерија со тоа што нема да светне.

**НАПОМЕНА:** Ова исто така може да значи и проблем со полначот.

Ако полначот укаже на проблем, однесете го полначот и батерискиот пакет на тестирање во овластен сервисен центар.

### Застој поради топла или ладна батерија

Кога полначот ќе препознае батерија која е премногу топла или премногу ладна, тој автоматски влегува во режим на застој поради топла или ладна батерија и ќе го прекине полнењето се додека батеријата не достигне соодветна температура. Полначот тогаш автоматски ќе се префрли во режим за полнење на батерискиот пакет. Оваа можност осигурува максимален век на траење на батерискиот пакет. Ладен батериски пакет ќе се полни побавно од топол батериски пакет. Батерискиот пакет ќе се полни со побавно темпо низ целиот циклус на полнење и нема да постигне максимална брзина на полнење дури и ако батерискиот пакет се загреје.

Полначот DCB118 е опремен со внатрешен вентилатор кој е дизајниран да го излади батерискиот пакет. Вентилаторот автоматски ќе се вклучи кога батерискиот пакет ќе треба да се олади. Никогаш не ракувајте со полначот ако вентилаторот не функционира соодветно или ако отворите за вентилација се блокирани. Не дозволувајте страни предмети да навлезат во внатрешноста на полначот.

### Систем за електронска заштита

XR алатките со литиум-јонски батерији се направени со систем за електронска заштита што ќе ја заштити батеријата од преоптоварување, прогревање или целосно празнење.

Алатката автоматски ќе се исклучи доколку се активира системот за електронска заштита. Доколку ова се случи, поставете ја литиум-јонската батерија на полначот додека не се наполни целосно.

## Монтирање на сид

Овие полначи се дизајнирани да можат да се монтираат на сид или да стојат исправено на маса или на работна површина. Ако го монтирате на сид, поставете го полначот во близина на штекер и подалеку од раб или други препреки кои би можеле да го отежнат протокот на воздух. Употребете го задниот дел на полначот како пример за местоположбата на завртките за монтирање на сид. Монтирајте го полначот со употреба на завртки за гипс-картон (се продаваат одвоено) на должина од најмалку 25,4 mm со дијаметар на глава на завртка од 7–9 mm, зашрафена во дрво за оптимална длабочина со која се остава завртката изложена околу 5,5 mm. Порамнете ги отворите на задниот дел од полначот со изложените завртки и целосно вметнете ги во отворите.

## Упатства за чистење на полнач

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** *Опасност од електричен удар. Исклучете го полначот од приклучница за наизменична струја пред да започнете со чистење.* Правта и масти може да се отстранат од надворешноста на полначот со употреба на крпа или мека не-метална четка. Немојте да употребувате вода или било какви раствори за чистење. Никогаш не дозволувајте било каква течност да навлезе во алатката; никогаш не потопувајте било кој дел од алатката во течност.

## Батериски пакети

### Важни упатства за безбедност за сите батериски пакети

Кога порачувате замена на батериски пакет, задолжително дадете информации за каталошкиот број и напонот.

Батерискиот пакет не е целосно наполнет кога ќе го извадите од пакувањето. Пред да ги употребите батерискиот пакет и полначот, прочитајте ги долу наведените упатства за безбедност. Потоа следете ги описаните постапки.

### ПРОЧИТАЈТЕ ГИ СИТЕ УПАТСТВА

- Немојте да полните или употребувате батериии во експлозивни окружувања, какви што постојат кога има присуство на запаливи течности, гасови или честички.** Вметнувањето или отстранувањето на батеријата од полначот можат да ги запалат овие честички или испарувања.
- Никогаш не ја ставајте батеријата во полначот на сила. Не ја модифицирајте батеријата на било кој начин за да ја собере во несоодветен полнач бидејќи батеријата може да пукне и да му нанесе сериозна повреда на ракувачот.**
- Полнете ги батериските пакети само во полначи произведени од страна на DeWALT.**

- НЕМОЈТЕ да ги прскате или да ги потопувате во вода или во други течности.**
- Немојте да ги одлагате или употребувате алатката и батерискиот пакет на места каде што температурата може да достигне или надмине 40 °C (104 °F) (како што се шупи или метални градби во лето).**  
Батерискиот пакет може да експлодира во оган. Настануваат отровни испарувања и материјали кога се согоруваат литиум-јонски батериски пакети.
- Немојте да го согорувате батерискиот пакет дури и ако е тешко оштетен или целосно истрошен.**  
Батерискиот пакет може да експлодира во оган. Настануваат отровни испарувања и материјали кога се согоруваат литиум-јонски батериски пакети.
- Доколку содржината на батеријата дојде во допир со кожа, веднаш измијте го местото со благ сапун и вода.** Доколку течноста од батеријата влезе во око, плакнете со вода преку отвореното око во траење од 15 минути или додека не престане дразбата. Доколку е потребна медицинска помош, електролитот на батеријата се состои од мешавина од течни органски карбонати и соли на литиум.
- Содржината на отворената батерија може да предизвика надразнување на дишните патишта.** Овозможете пристап на свеж воздух. Доколку симптомите продолжат, побарајте медицинска помош.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Опасност од изгореници.

Течноста од батеријата може да стане запаллива доколку биде изложена на искра или оган.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Никогаш не се обидувајте да го отворите батерискиот пакет поради било која причина. Доколку батерискиот пакет напукне или се оштети, немојте да го вметнувате во полначот. Немојте да го гмечите, испуштате или оштетувате батерискиот пакет. Немојте да употребувате батериски пакет или полнач што силно е ударен, испуштен, прегазен или оштетен на било кој начин (нпр. прободен со хефт муниција, ударен со чекан или нагазен). Тоа може да доведе до електричен удар. Оштетените батериски пакети треба да се вратат во сервисен центар заради рециклирање.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Опасност од пожар.** Не го одложувајте или пренесувајте батерискиот пакет така што метални предмети можат да се допираат до изложените батериски терминаци. На пример, не го ставајте батерискиот пакет во престилки, џебови, кутии за алат, кутии за прибор, фиоки итн. во кои има лабава муниција, завртки, клучеви итн.



**ВНИМАНИЕ: Кога не ја употребувате, поставете ја алатката странично врз стабилна површина каде што нема да предизвикува опасност од сопнување или пад.** Некои алатки со големи батериски пакети може да стојат исправено на батерискиот пакет, но може лесно да бидат превртени.

**Транспорт****ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Опасност од пожар.**

Пренесувањето на батерии може да предизвика пожар ако терминалите на батериите дојдат во допир со спроводливи материјали. Кога пренесувате батерии, обезбедете дека терминалите на батериите се заштитени и добро изолирани од материјали кои што можат да дојдат во допир со нив и да предизвикаат краток спој.

**НАПОМЕНА:** Литиум-јонските батерии не треба да се ставаат во чекиран багаж.

DEWALT батериите се во склад со сите тековни прописи за транспорт како што е утврдено со индустриските и законските стандарди кои ги опфаќаат препораките за транспорт на опасни стоки на ОН; Прописите за опасни стоки на Меѓународната асоцијација за воздушен транспорт (IATA), Прописите за поморски меѓународен транспорт на опасни стоки (IMDG) и Европскиот договор за меѓународен пренос на опасни стоки по копнен пат (ADR). Литиум-јонските ќелии и батерии се тестирали според параграф 38.3 од прирачникот за тестови и критериуми при Препораките за транспорт на опасни стоки на ОН.

Во повеќето случаи, транспортот на DEWALT батериски пакет ќе биде изземен при класифирање како целосно регулиран опасен материјал од 9-та класа. Обично само пратките кои содржат литиум-јонска батерија со енергетски рејтинг поголем од 100 ват-часови (Wh) ќе треба да бидат испратени како целосно регулиран опасен материјал од 9-та класа. Проценката за ват-часови е означена на пакетот кај сите литиум-јонски батерији. Исто така, поради комплексностите на регулативите, DEWALT не препорачува авионско пренесување на сами литиум-јонски батериски пакети без оглед на нивниот енергетски рејтинг. Пратки со алатки со батерији (комбинирани прибори) може да се испраќаат како исклучителни пратки ако енергетскиот рејтинг на батерискиот пакет не е поголем од 100 Whr. Без оглед на тоа дали пратката се смета како изземена или како целосно регулирана, одговорност на шпедитерот е да се запознае со најновите регулативи за условите за пакување, етикетирање/означување и документација.

Информациите обезбедени во овој дел на прирачникот се обезбедени со најдобра намера и се смета дека биле точни во моментот кога овој документ бил подготвен. Сепак, не е дадена или укажана никаква гаранција. Одговорност на купувачот е да се осигура дека нивните активности се во согласност со тековните прописи.

**Транспортирање на FLEXVOLT™ Батерија**

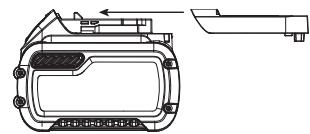
DEWALT FLEXVOLT™ батериите имаат два режима: **Употреба** и **Транспорт**.

**Режим на употреба:** Кога FLEXVOLT™ батеријата е сама или се наоѓа во производ на DEWALT од 18V, таа ќе работи како батерија од 18V. Кога FLEXVOLT™ батеријата се наоѓа во производ од 54V или 108V (две батерији од 54V), таа ќе работи како батерија од 54V.

**Режим за транспорт:** Кога капачето е поставено на батеријата FLEXVOLT™ батеријата е во режим за транспорт. Задржете го капачето за испраќање.

Кога е во режим за транспорт, ќелиите се исклучени во батерискиот пакет што резултира со 3 батерии со понизок рејтинг на ват-часови (Wh) во споредба со 1 батерија со повисок рејтинг на ват-часови. Овој зголемен квантитет на 3 батерии со понизок рејтинг на ват-часови може да го изземе батерискиот пакет од одредени регулативи за испорачување кои се наметнати за батериите со повисок рејтинг на ват-часови.

На пример, рејтингот на ват-часови за транспорт може да предвидува 3 x 36 Wh, што значи 3 батерии со тоа што секоја е со рејтинг од 36 Wh. Рејтингот на ват-часови за употреба може да индицира 108 Wh (се мисли на 1 батерија).



## Препораки за складирање

1. Најдобро место за одлагање е на ладно и суво, на страна од директна сончева светлост и преголема топлина или студ. За оптимално работење и век на траење, одлагайте ги батериските пакети на собна температура кога не се употребуваат.
2. За долгорочко складирање, се препорачува да се складира целосно наполнет батериски пакет на ладно и суво место, надвор од полначот за оптимални резултати.

**НАПОМЕНА:** Батериските пакети не треба да се складираат ако се целосно испразнети. Батерискиот пакет ќе треба да биде наполнет пред употреба.

## Ознаки на полначот и на батерискиот пакет

Во прилог на скиците што се употребени во ова упатство за употреба, на етикетите на полначот и на батерискиот пакет може да се прикажани следните скици:



Прочитајте го упатството за употреба пред употреба.



Погледнете го времето на полнењето во делот **Технички податоци**.



Не го чепкајте полначот со шилести предмети што спроведуваат електрична струја.



Не пополнете оштетени батериски пакети.



Не ја изложувајте батеријата на вода.



Обезбедете неисправните кабли веднаш да бидат заменети.



Полнете само на температури меѓу 4 °C и 40 °C.



Само за внатрешна употреба.



Ослободете се од батерискиот пакет водејќи грижа за животната средина.



Полнете ги DeWALT батериските пакети само со полначи назначени од страна на DeWALT.

Полнењето на батериски пакети кои што не назначени од страна на DeWALT со DeWALT полнач може да доведе до нивно експлодирање или до други опасни ситуации.



Не го согорувајте батерискиот пакет.



УПОТРЕБА (без капаче за транспорт). На пример: Wh рејтингот укажува на 108 Wh (1 батерија со 108 Wh).



ТРАНСПОРТ (со капаче за транспорт). На пример: Wh рејтингот укажува на 3 x 36 Wh (3 батерии со 36 Wh).

## Тип на батерија

Моделот DCG200 работи со батериски пакет од 54 волти. Можат да се употребат следните батериски пакети: DCB546, DCB547, DCB548. Погледнете во делот **Технички податоци** за повеќе информации.

## Содржина на кутијата

Кутијата содржи:

- 1 Рачна пила за сидови
- 2 Дијамантски сечила
- 1 Длето
- 1 Поддржувачка прирабница без навој
- 1 Заклучувачка прирабница со навој
- 1 3 mm Спејсер
- 1 6 mm Спејсер
- 1 9 mm Спејсер
- 1 12 mm Спејсер
- 1 Хексагонален клуч
- 1 Полнач
- 1 Литиум-јонски батериски пакет (за модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Литиум-јонски батериски пакети (за модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Литиум-јонски батериски пакети (за модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Упатство за употреба

**НАПОМЕНА:** Батериски пакети, полначи и кутии за работи не се вклучени во комплет со моделите N. Батериските

пакети и полначи не се вклучени во комплет со NT моделите. В моделите вклучуваат Bluetooth® батериски пакети.

**НАПОМЕНА:** Ознаката Bluetooth® и логоата се регистрирани заштитни знаци во сопственост на Bluetooth®, SIG, Inc. и секоја употреба на такви марки од страна на DEWALT е под лиценца. Другите заштитни знаци и трговски имиња се оние на нивните соодветни сопственици.

- Проверете да не се оштетила алатката, деловите или додатоците при транспортот.
- Детално прочитајте го и разберете го ова упатство пред да започнете со работа.

## Ознаки на алатката

Следните слики се наоѓаат на алатката:



Прочитајте го упатството за употреба пред употреба.



Носете штитници за ушите.



Носете заштита за очите.

## Место за шифрата на датумот (Скица А)

Шифрата на датумот **18**, која исто така ја вклучува и годината на производство, е испечатена на кукиштето.

На пример:

2019 XX XX

Година на производство

## Опис (Скица А, С)



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Никогаш немојте да ја преправате електричната алатка или било кој нејзин дел. Тоа може да доведе до оштетување или повреда.

- 1 Прекинувач-чкрапало
- 2 Рачка за блокирање
- 3 Копче за блокирање на вретеното
- 4 Порт за извлекување на прав
- 5 Главна рачка
- 6 Помошна дршка
- 7 Поддржувачка прирабница без навој
- 8 Заклучувачка прирабница со навој
- 9 Батерија

- 10 Копче за отпуштање на батеријата
- 11 Бројчаник за подесување на длабочина
- 12 Штитник
- 13 Рачка за пристап на сечилото
- 14 Копче за ослободување на долн штитник
- 15 Ролери
- 16 Bluetooth® алатка за монтирање на дупки (Скица С)
- 17 Спејсери

## Наменета употреба

Вашата рачна пила за сидови е дизајнирана за професионални апликации во бетон и сидарски без потреба за вода.

**НЕ** ја употребувајте алатката во влажни услови или во присуство на запалливи течности или гасови.

Оваа рачна пила за сидови е професионална електрична алатка.

**НЕ** им дозволувајте на деца да дојдат во допир со алатката. Потребен е надзор кога неискусни ракувачи ја употребуваат оваа алатка.

- **Мали деца и физички слаби лица.** Овој уред не е наменет за употреба од страна на мали деца или физички слаби лица без надзор.
- Овој производ не е наменет за употреба од страна на лица (вклучувајќи и деца) кои што патат од намалени физички, сетилни или психички можности или на лица со недоволно искуство и/или со желба да научат освен ако не се под надзор на личноста која е одговорна за нивната безбедност. Деца никогаш не треба да се остават сами со овој производ.

## Електронска спојка

Спојката за ограничување на обртниот момент ја намалува реакцијата од максималниот обртен момент што се пренесува на ракувачот во случај на заглавување на дијамантското сечило. Ова карактеристика исто така го спречува блокирањето на електричниот мотор и на запчаниците за пренос. Спојката за ограничување на обртниот момент е фабрички подесена и не може да се прилагодува.

## Кочница

Откако ќе се исклучи напојувањето, сопирачката го запира тркалото побрзо од единицата без оваа опција. Ова ја подобрува ефикасноста и ја зголемува заштитата на корисниците. Времето за запирање ќе варира во зависност од типот на тркалото што се користи.

## DEWALT Bluetooth® Подготвено за Етикети на Алатка (Скица С)

### Изборни додатоци

**!** **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Прочитајте го упатството за употреба за DEWALT Bluetooth® етикета на алатката.

**!** **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Исклучете ја алатката и исклучете го батерискиот пакет пред да ја инсталirate DEWALT Bluetooth® етикета на алатката.

**!** **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Кога ја инсталирате или заменувате DEWALT Bluetooth® етикета на алатката, користете ги само завртките што се обезбедени. Осигурајте се дека добро сте ги затегнале завртките.

Вашата алатка доаѓа со дупки за монтирање **16** за инсталирање на DEWALT Bluetooth® етикети на алатка (DCE041). Користете ги само оригиналните сврзувачки елементи вклучени со ознаката за алатки. Ќе ви треба T15 (Torx) бит врв за да ја инсталирате етикетата. Етикетата на DEWALT е наменета за следење и лоцирање на професионални електрични алатки, опрема и машини со користење на апликацијата DEWALT Tool Connect™.

За правилна инсталација на етикетата DeWALT, упатете се на прирачникот за DeWALT етикета.

## Бројчаник за подесување на длабочината (Скица А)

За да ја прилагодите длабочината на сечење, притиснете го бројчаникот за подесување на длабочината **11** и свртете ја до саканата длабочина. Уверете се дека подесувањата за длабочина се поставени на потребната длабочина на жлебот. Секогаш вратете го алатот во положбата "Park" (P) по употреба.

## СКЛОПУВАЊЕ И ПОДЕСУВАЊЕ

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, исклучете ја алатката и извадете го батерискиот пакет пред да вршите подесувања или пред да монтирате и отстранувате додатоци. Случајно активирање на алатката може да предизвика повреда.

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Употребувајте само DeWALT батериски пакети и полначи.

## Вметнување и отстранување на батерискиот пакет од алатката (Скица В)

**НАПОМЕНА:** Осигурајте вашиот батериски пакет **9** да биде целосно наполнет.

## Инсталирање на батерискиот пакет во ракката на алатката

- Порамнете го батерискиот пакет **9** со пругите во ракката на алатката (Скица В).
- Лизнете го во ракката додека батерискиот пакет цврсто не се намести во алатката и обезбедете се да чуете како клика и се фиксира на своето место.

## Отстранување на батерискиот пакет од алатката

- Притиснете го копчето за ослободување **10** и цврсто повлечете го батерискиот пакет од ракката на алатката.
- Вметнете го батерискиот пакет во полначот, како што е описано во одделот за полнач од ова упатство.

## Мерач на наполнетост на батериски пакети (Скица В)

Некои DeWALT батериски пакети вклучуваат мерач на наполнетост кој што се состои од три зелени LED светилки кои што го укажуваат нивото на напон кој преостанува во батерискиот пакет.

За да го вклучите мерачот на гориво, притиснете и држете го копчето на мерачот на гориво **19**. Комбинација од трите зелени LED светилки ќе засвети и ќе го означи останатото ниво на напон. Кога нивото на напон на батеријата е под границата на употребливост, мерачот на наполнетост нема да засвети и батеријата ќе треба да се наполни.

**НАПОМЕНА:** Мерачот на наполнетост е само индикатор на преостанатиот напон во батерискиот пакет. Тој не укажува на функционалноста на алатката и тој може да

покажува различни вредности зависно од компонентите на производот, температурата и примената.

## Инсталирање на дијамантски сечила (Скици А, С, D)

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, исклучете ја алатката и извадете го батерискиот пакет пред да вршите подесувања или пред да монтирате и отстранувате додатоци. Случајно активирање на алатката може да предизвика повреда.

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Опасност од изгореници. Остри делови. Секогаш носете ракавици кога менувате дијамантски сечила. Тркалата имаат остри работи или може екстремно да се загреат за време на работата, и може да оштетат голи раце.

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Никогаш не инсталирајте повеќе од две дијамантски сечила.

**! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Сите спејсери треба да се инсталирани.

- Поставете ја единицата на цврста површина, со вретено **20** свртено нагоре.
- Откачете ја ракката за заклучување на осигурувачот **13** и отворете го штитникот **12**.
- Монтирајте ја безнавојната поддржувачка прирабница **7** на вретеното **20** со кренатиот центар (пилот) свртена нагоре.
- Осигурајте се дека прирабницата е правилно поставена со вртење додека не се заглави на место.
- Поставете го дијамантското сечило **21** врз поддржувачката прирабница, местејќи го дискот врз кренатата средина (пилот) на поддржувачката прирабница.
- Осигурајте се дека стрелките на насоката на дијамантското сечило се совпаѓаат со оние кои се обликувани во внатрешноста на штитникот.
- За да ја креирате саканата ширина на жлебот меѓу двете дијамантски сечила, додадете спејсери **17** по потреба со подигнатиот центар (пилот) свртен нагоре.
- Ставете го второто дијамантско сечило на спејсерот.
- Инсталирајте ги преостанатите спејсери.
- Додека го притискате копче за блокирање на вретеното **3** со хексаоналните испакнувања свртени надвор од дијамантското сечило, навртете ја навојната заклучувачка прирабница **8** на вретеното за да дршките се закачат на двете дупки на вретеното.
- Додека го притискате копче за блокирање на вретеното, зацврстете ја навојната навртка на стегачот користејќи хексагонален клуч.
- Цврсто затегнете ја ракката за заклучување на осигурувачот.
- За да ги отстраните дијамантските сечила, ослободете го копчето за блокирање на вретеното и олабавете ја

навојната заклучувачка прирабница со хексагонален клуч.

## Пред употреба

- Осигурајте се дека внатрешните и надворешните прирабници се соодветно монтирани.
- Осигурајте се дека дијамантските сечила се вртат во насока на стрелките на додатокот и на алатката.
- Не употребувајте оштетено дијамантско сечило. Пред секоја употреба проверете ги дијамантските сечила за скршеници и пукнатини. Доколку електричната алатка или дијамантското сечило паднат на земја, прегледајте дали се оштетени или поставете неоштетено дијамантско сечило. По прегледот и монтирањето на дијамантско сечило, обезбедете Вие и присутните лица да бидете надвор од рамнината во која работи дијамантско сечило на пила и оставете ја алатката да работи со максимална брзина без оптоварување во траење од една минута.

## УПОТРЕБА

### Упатства за употреба



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Секогаш работете во согласност со упатствата за безбедна употреба и соодветните правила.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, исклучете ја алатката и извадете го батерискиот пакет пред да вршите подесувања или пред да монтирате и отстранувате додатоци. Случајно активирање на алатката може да предизвика повреда.



#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

- Употребете само лесен притисок врз алатката. Немојте да нанесувате страничен притисок на листот на пилата.
- Секогаш носете соодветна заштитна опрема како заштита за очи и слух и редовни работни ракавици додека ја користите оваа алатка.
- Картерот се вежештува при употреба.
- Секогаш монтирајте го штитникот и соодветни дијамантски сечила. Не употребувајте прекумерно истрошени дијамантски сечила.
- Осигурајте се дека внатрешните и надворешните прирабници се соодветно монтирани.
- Осигурајте се дека дијамантското сечило се врти во насока на стрелките на додатокот и на алатката.
- Избегнувајте да ја преоптоварувате алатката. Доколку алатката се прогрее, оставете ја да работи неколку минути без оптоварување за да се оладат дијамантските сечила. Не ги допирајте дијамантските сечила пред да се оладат. Дијамантските сечила се вежештуваат при употреба.

- Не ја користете алатката со одделен држач.
- Не користете блотери заедно со дијамантски сечила.
- Внимавајте, дијамантските сечила продолжуваат да ротираат откако ќе се исклучи алатката.

### Правилна положба на рацете (Скица Е)



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, **СЕКОГАШ** користете правилната положба на рацете како што е прикажано.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, **СЕКОГАШ** држете ја цврсто алатката очекувајќи ненадејна реакција.

Правилна позиција на рацете значи едната рака да биде на главната дршка 5, а другата рака на помошната дршка 6.

### Контрола на безжични алатки (Скица А)



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Прочитайте ги сите безбедносни предупредувања, упатства и спецификации на апаратот кој е поврзан со рачната пила за сидови.

Вашата рачна пила за сидови е опремена со предавател за контрола на безжични алатки, кој овозможува вашата рачна пила за сидови да биде безжично поврзан со друг уред за контрола на безжични алатки, како што е апарат за прашина. За да ја спарите вашата рачна пила за сидови користејќи Wireless Tool Control, притиснете го и држете го прекинувачот 1 на рачна пила за сидови и Wireless Tool Control копчето за спарување на одделниот уред. ЛЕД на посебен уред ќе ве извести кога вашата рачна пила за сидови е успешно спарена.

### Прекинувач за исклучување и ракка за заклучување (Скица F)

1. За да ја уклучите алатката, стиснете ја раката за блокирање 2 кон задната страна на алатката, потоа стиснете го прекинувачот 1. Алатката ќе работи додека прекинувачот е притиснат.
2. Исклучите ја алатката со отпуштање на прекинувачот за ослободување.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Држете ја странничната ракка и телото на алатката цврсто за да одржите контрола врз алатката при вклучување и за време на користењето и додека тркалото или додатокот не престане да се врти. Осигурајте се дека дијамантските сечила се целосно стопирани пред да ја спуштите алатката.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Дозволете и на алатката да постигне целосна брзина пред да ја допрете алатката на работната површина. Тргнете ја алатката од работната површина пред да ја исклучите.

## Блокирање на вретено (Скица G)

Копче за блокирање на вретеното 3 е доделено за да се спречи вртење на вретеното додека се монтираат или отстрануваат дијамантски сечила. Употребувајте го копчето за блокирање на вретеното само кога алатката е исклучена од извор на струја и е целосно запрена.

**ИЗВЕСТУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од оштетување на алатката, немојте да го притискате копчето за блокирање на вретеното додека алатката работи. Ќе дојде до оштетување на алатката, а монтираниот дијамантски сечила може да излетаат и да доведе до повреда.

За да го блокирате вретеното, притиснете го копчето за блокирање на вретеното 3 и вртете го вретеното се додека не се блокира.

## Извлекување на прав (Скици A, H)

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Ризик од вдишување на прав. За да го намалите ризикот од лични повреди, СЕКОГАШ носете дозволена маска за прав.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: СЕКОГАШ** употребувајте вакуумски екстрактори класа M дизајнирани во склад со тековните директиви за емисија на прав кога сечете дрво.

Портата за екстракција на прав 4 ви дозволува да ја приклучите алатката на надворешен екстрактор на прав, или со употреба на AirLock систем, или со стандарден 35 mm додаток за екстракција на прав. Портата за извлекување на прашина е прилагодлива за 180 степени.

AirLock конекторот 22 прави конекција директно до DEWALT компатибилни алатки и екстрактори.

1. Осигурајте се дека прстенот на конектор за Воздушно Заклуччување е во отклучена положба. (Погледнете во Скица H) Подредете ги рецките 23 на прстенот на AirLock конектор како што е прикажано за позиции на заклучено и одклучено.
2. Притиснете го AirLock конекторот на точката на портата за екстракција на прав.
3. Ротирајте го прстенот во позиција за заклуччување.

**НАПОМЕНА:** Лежишта на лагерите во внатрешноста на прстенот се заклучуваат во процепот и ја обезбедуваат врската. Електричната алатка сега е безбедно поврзана со екстракторот за прав.

## Лична безбедност

1. Деца и трудници не треба да влегуваат во работната област каде што се отстранува боја додека таа целосно не се исчисти.
2. Сите лица што влегуваат во работната област треба да носат маска за прав или респиратор. Филтерот треба да се менува секојдневно или кога носителот ќе почувствува потешкотии при дишењето.

**НАПОМЕНА:** Треба да се користат само маски за прав кои што се соодветни за работење со прав и испарувања на оловна боја. Обичните маски за боене

не ја обезбедуваат оваа заштита. Побарајте кај вашиот локален продавач на алати вистинска одобрена маска.

3. Не треба да се ЈАДЕ, ПИЕ или ПУШИ во работната област за да се спречи внесување на контаминирани честички од боја. Работниците треба да се измијат и исчистат ПРЕД да започнат со јадење, пиење или пушење. Храна, пијалаци и цигари не треба да се оставаат во работната област каде што врз нив ќе се насобере прав.

## Чистење и Отстранување

1. Пластичните прекривки треба да се соберат и фрлат заедно со сите струганици или останатите отпадоци од отстранувањето. Тие треба да бидат сместени во затворени контејнери и да се исфрлат според вообичаената процедура на собирање на губрето. Додека се чисти, децата и трудниците не треба да се приближуваат до непосредната работна област.
2. Сите играчки, мебел што може да се пере и садови што се користат од децата треба темелно да се измијат пред повторно да се користат.

## Пила за сид

1. Секогаш употребувајте извлекување на прав.
2. Поставете ја точната длабина и ширина.
3. Поставете се така што отворената долна страна од тркалото е насочена спротивно од вас.
4. Уверете се дека основата на заштитниот уред е секогаш рамна на површината за да се овозможи ефикасна екстракција на прав.
5. Дозволете и на алатката да постигне целосна брзина пред да ја допрете алатката на работната површина.
6. Нанесете минимален притисок врз работната површина, дозволувајќи и на алатката да работи со голема брзина. Стапката на сечење е најголема кога алатката работи со голема брзина.
7. Кога се користи на вертикални површини, секогаш почнувајте на врвот и повлечете го алатот надолу, следејќи ги стрелките за насока како што е наведено на педалата.
8. Откако ќе започнете со сечење и засекот е направен во работниот материјал, немојте да го менувате аголот на сечењето. Менување на аголот ќе предизвика виткање на дијамантските сечила и може да доведе до кршење на истото. Дијамантските сечила не се дизајнирани да истрпат странични притисоци кои што се предизвикуваат со виткање.
9. Продолжете полека да нанесувате притисок додека не се достигне претходно поставената длабочина на сечилото.
10. Тргнете ја алатата од работната површина пред да ја исклучите. Дозволете и на алатката да престане да се врти пред да ја спуштите.

## Работен Совет

**Внимавајте кога сечете засеци во структурални сидови.**

Засеци во структурални сидови подлежат на регулативи специфични за секоја земја. Овие прописи треба да се

почитуваат во сите околности. Пред да започнете со работа, консултирајте се со одговорниот градежен инженер, архитект или надзорник за изградба.

## ОДРЖУВАЊЕ

Вашата DEWALT електрична алатка е направена да работи долго време со минимално одржување. Постојаното работење на задоволително ниво зависи од правилната грижа за алатката и редовното чистење.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да го намалите ризикот од сериозни повреди, исклучете ја алатката и извадете го батерискиот пакет пред да вршите подесувања или пред да монтирате и отстранувате додатоци. Случајно активирање на алатката може да предизвика повреда.

Полначот и батерискиот пакет не се поправаат.



## Подмачкување

На вашата електрична алатка не е потребно дополнително подмачкување.



## Чистење

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Издувајте ги нечистотијата и правта од главното кукиште со сув воздух кога нечистотијата ќе се собере околу отворите за влез на воздух. Носете квалитетна заштита за очите и маска против прав кога ја извршуваате оваа работа.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Никогаш не употребувајте растворувачи или други силни хемикалии за чистење на не-металните делови од алатката. Овие хемикалии можат да ги ослабнат материјалите што се употребени за изработка на овие делови. Употребувајте крпа што е навлажнета само со вода и благ сапун. Никогаш не дозволувајте било каква течност да навлезе во алатката; никогаш не потопувајте било кој дел од алатката во течност.

## Изборни додатоци

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Бидејќи додатоци, освен оние кои се во понудата DEWALT, не се тестирани со овој продукт, употреба на такви додатоци со оваа алатка може да биде опасно. За да го намалите ризикот од повреди, само DEWALT препорачани додатоци треба да се употребуваат со овој продукт.

Прашајте го продавачот за дополнителни информации во врска со употребата на соодветните додатоци.

## Заштита на животната средина

Одвоено собирање. Производите и батериите означени со овој симбол не смеат да се исфрлаат со обичниот домашен отпад.

Производите и батериите содржат материјали коишто можат да бидат обновени или рециклирани, притоа намалувајќи ја побарувачката за сировини. Ве молиме рециклирајте ги електричните производи и батериии според локалните одредби. Повеќе информации се достапни на [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Обновлив батерииски пакет

Овој долготраен батерииски пакет мора да се дополнува кога ќе нема да може да обезбеди доволно сила за работи кои претходно биле лесно извршувани. На крајот на неговиот употребен век, ослободете се од него водејќи грижа за животната средина:

- Целосно истрошете го батерискиот пакет, а потоа извадете го од алатката.
- Литиум-јонските батерии се рециклираат. Однесете ги кај вашиот продавач или во локална станица за рециклирање. Собраниите батерииски пакети ќе бидат рециклирани или соодветно отстранети.

