



DEWALT

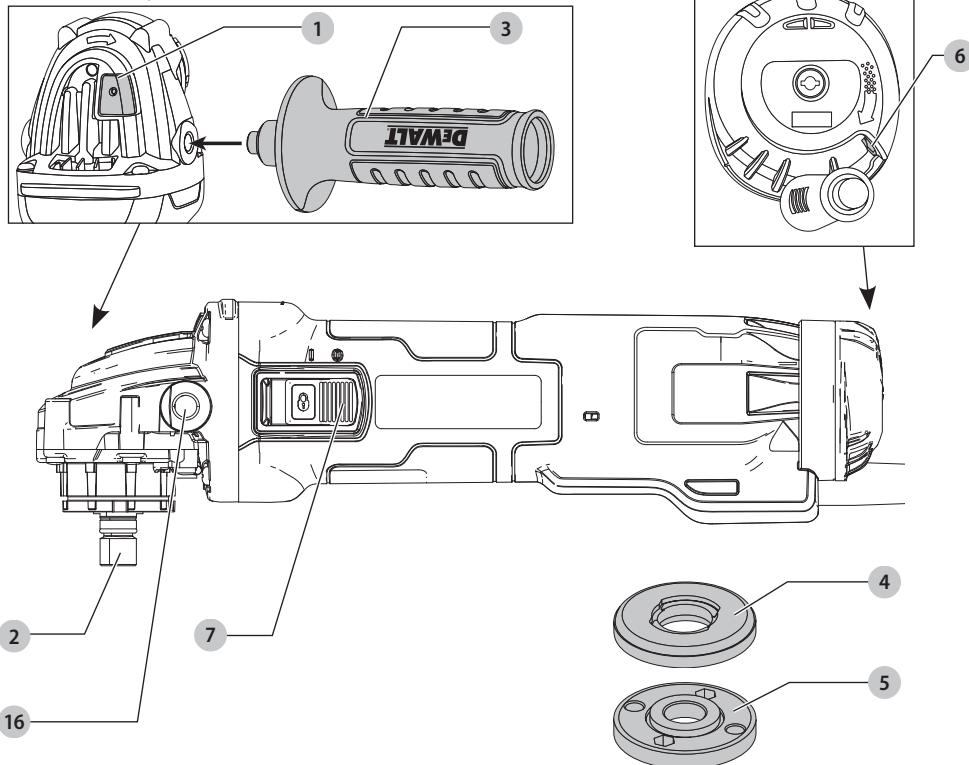


370121 - 21 BLT

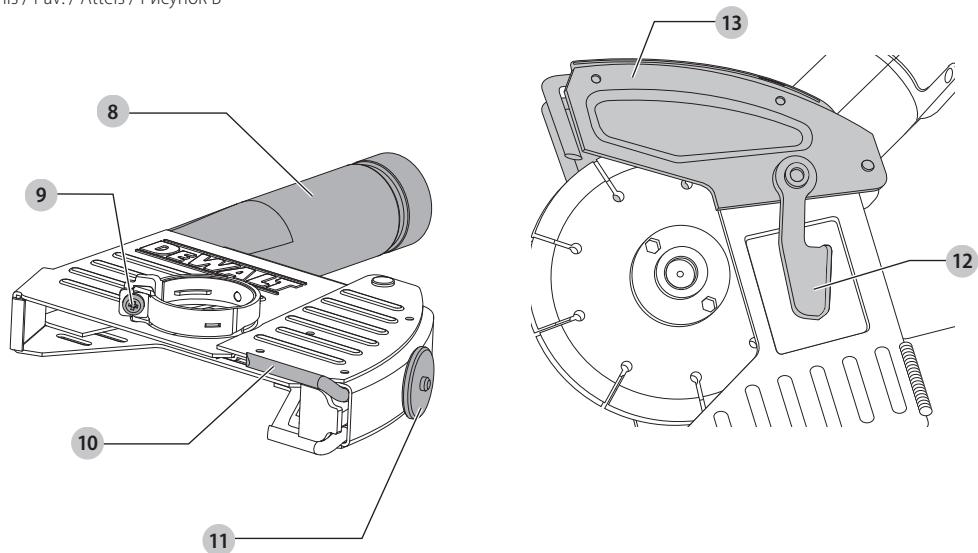
DWE46105

Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	15
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	25
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	35

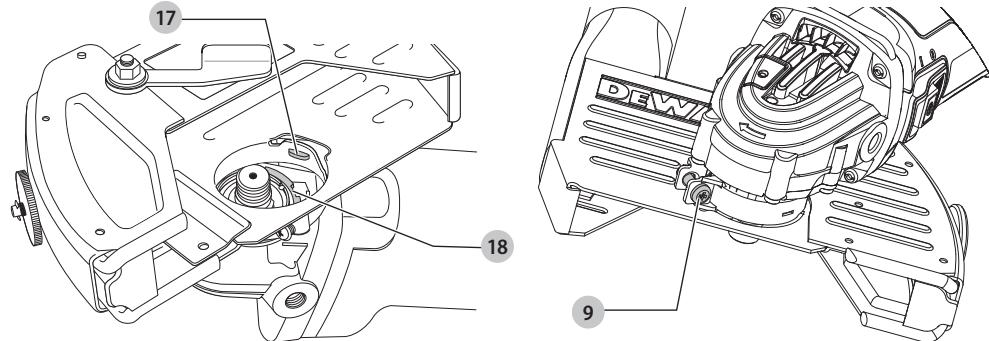
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



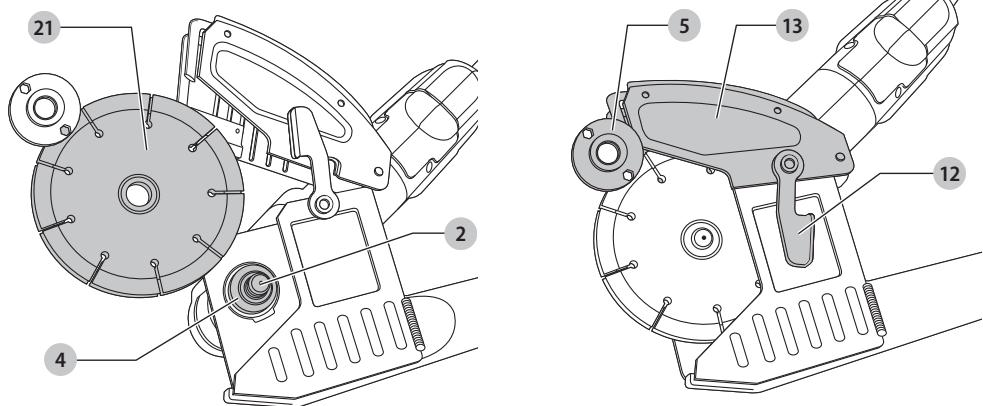
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



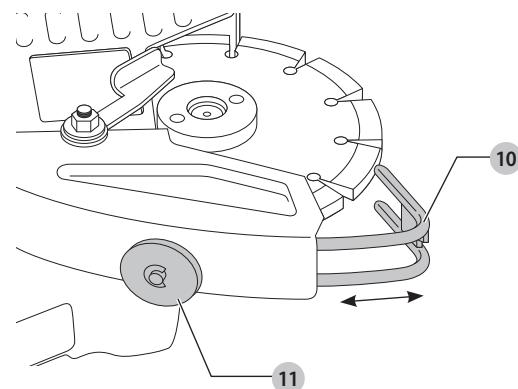
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



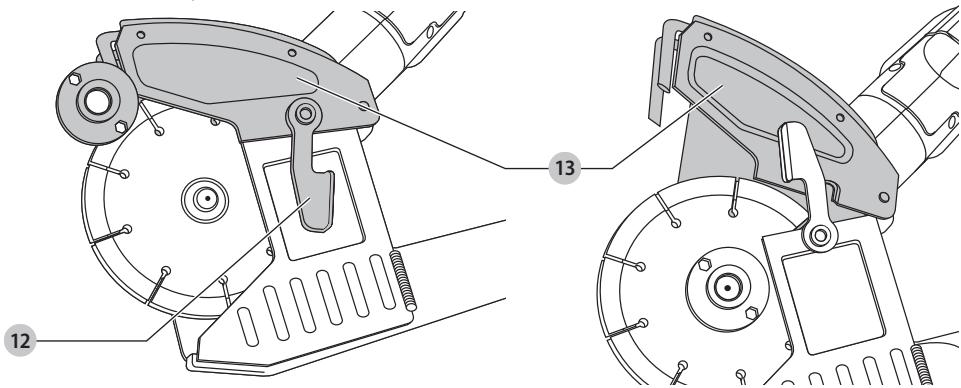
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



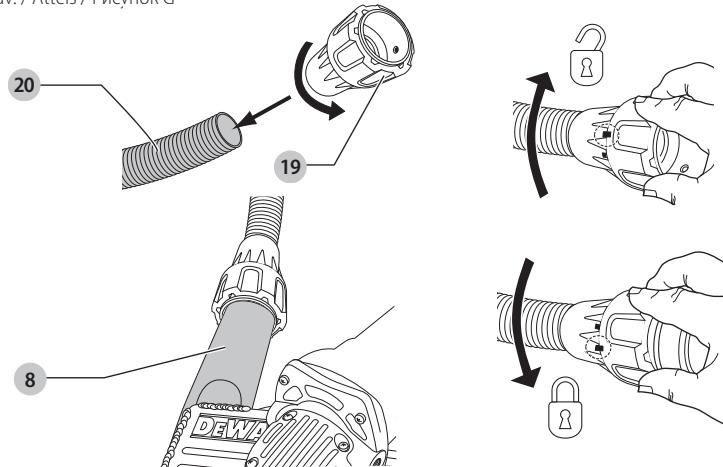
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



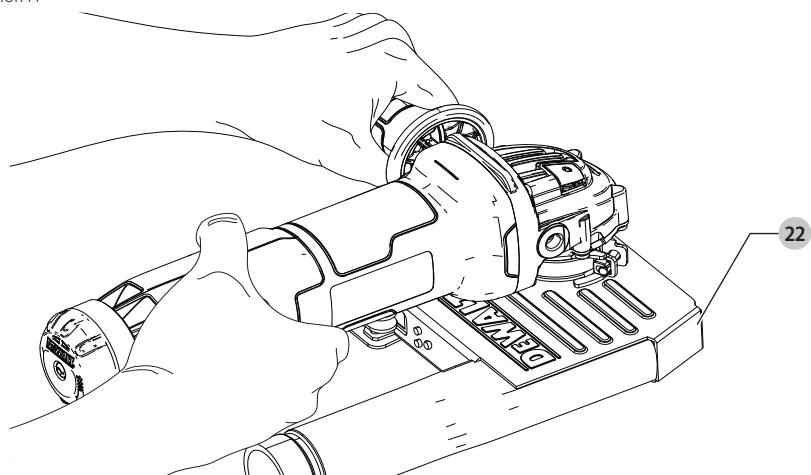
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



VUUGIPUHASTUSKOMPLEKT

DWE46105

Õnnitlused!

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

Tehnilised andmed

		DWE46105
Pinge	V _{AC}	230
Ühendkuningriik ja Iirimaa	V _{AC}	115
Tüüp		1
Tarbitav võimsus	W	1400
Kiirus tühikäigul / nimikiirus	p/min	9300
Ketta läbimõõt	mm	125
Völli läbimõõt		M14
Kaal	kg	3,5
Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-3:		
L _{PA} (helirõhu tase)	dB(A)	90,0
L _{WA} (helivõimsuse tase)	dB(A)	101,0
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Pinna lihvimine		
Vibratsioonitugevus a _h , AG =	m/s ²	4,2
Määramatus K =	m/s ²	1,5

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

- HOIATUS!** Avaldatud vibratsioonitugevus puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsioonitugevus erineda. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärsalt tugevam.
- Vibratsiooni mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil tööriist on välja lülitud või töötab vabaajoks ning töö ei tee. See võib märkimisväärsalt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.
- Määrase kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni mõjude eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.

Kaitsmed:		
Euroopa	230 V tööriistad	10 A, vooluvõrk
Ühendkuningriik ja Iirimaa	230 V tööriistad	13 A, pistikupesa

EÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv



Vuugipuhastuskomplekt

DWE46105

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

2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014 + A13:2015.

Need tooted vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DEWALTiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagakübeljel olevat infot.

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

Markus Rompel
Tehnikadirektor
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Saksamaa
15.11.2016

HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

Definitsionid. Ohutusjuhised

Allpool toodud määritlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümbolitele.

OHT! Tähistab töenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.

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

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

NB! Osutab kasutusviisile, mis ei seostu kehavigastusega, kuid mis võib põhjustada varalist kahju.

Tähistab elektrilöögiohtu.

Tähistab tuleohtu.

Üldised elektritööriistade turvahoiatused



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

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES.

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

1) Tööpiirkonna ohutus

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

2) Elektroohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitseks juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Kui töötate tööriistaga väljas, kasutage kindlasti välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkveoolukaitsmega kaitstud voolutöidet.** Rikkeoolukaitsmega kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmu mask, mittelibisevad jalanööd, kiiver ja kuulmiskaitse, vähendavad õigetes tingimustes kasutades kehavigastusi.

- Vältige ootamatut käivitumist. Veenduge enne tööriista vooluvõrku ühendamist ja/või aku paigaldamist, et käivituslüliti on väljalülitud asendis.** Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on töösändis, võib juhtuda önnetus.

- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.

- Ärge künunitage. Seiske alati kindlasti jalgel ja hoidke tasakaalu.** See tagab ettevaramatutes olukordades tööriista üle parema kontrolli.

- Kandke nõuetekohast riuetust. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid.** Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.

- Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.

4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritööriisi töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa lülitist juhtida, on ohtlik ja vajab remonti.
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevatasabinööude rakendamine vähendab elektritööriisti ootamatu käivitumise ohtu.
- Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriisti lastele kättesaadamus kohas.** Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- Hooldage elektritööriisti. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd.** Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Puudulikult hooldatud tööriistad on põhjustanud palju önnetusi.

- f) **Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikesvadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, lõiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötigimusi ja teostatavat tööd.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

5) Teenindus

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

SPETSIFILISED LISA OHUTUSJUHISED

Ohutusjuhised kõigi operatsioonide jaoks

- a) **Käesolev elektritööriist on möeldud kasutamiseks lõikeseadmena.** Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevalt hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja spetsifikatsioone. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.
- b) **Seda elektritööriista ei ole soovitatav kasutada sellisteks töödeks nagu teritamine, lihvamine, traatharjamine ja poleerimine.** Operatsioonid, mille läbiviimiseks pole elektritööriist möeldud, võivad põhjustada ohte ja vigastusi.
- c) **Ärge kasutage lisaseadmeid, mis pole tööriista tootja poolt selleks spetsiaalselt möeldud ega soovitatud.** See, et tarvikut on võimalik elektritööriistale kinnitada, ei taga veel ohutut kasutamist.
- d) **Lisaseadme nimikiirust peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega.** Tarvikud, mis põörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkiideks lennata.
- e) **Lisaseadme välisläbimööt ja paksus ei tohi ületada teie elektritööriista niminäitäjaid.** Vale suurusega tarvikute puhul ei saa tagada piisavat kaitset ega juhitavust.
- f) **Keermega kinnitatavatel tarvikutel peab olema sobiv keere.** Äärkuga kinnitatavate tarvikute völliava peab sobima ääriku läbimööduga. Tarvikud, mis ei sobi elektritööriista kinnitusega, on tasakaalust väljas, vibreerivad liigset ja võivad põhjustada juhitavuse kaotamise.
- g) **Ärge kasutage kahjustunud lisaseadmeid.** Enne iga kasutuskorda vaadake tarvikud üle ja veenduge, et lihvkettaga ei ole täkkeid ega pragusid, et tugitald ei ole kulunud ega pragunenud ja et terasharjal pole lahtiseid ega katkiseid traate. Kui elektritööriist või tarvik on maha kukkunud, kontrollige seda kahjustustesse suhtes või paigaldage kahjustusteta tarvik. Pärast tarviku paigaldamist ja ülevaatamist, lähkuge koos kõrvaliste isikutega põörlemisala lähedusest ja laske elektritööriistal töötada ilma koormuseta ühe minutि jooksul.
- Kahjustatud tarvikud purunevad tavaselt sellel katseajal.
- h) **Kandke isikukaitsevahendeid.** Kandke olenevalt seadme kasutamisviisist näomaski või kaitseprille. Kandke vajadusel tolumumaski, kuulmiskaitseid, kindaid ja pölle, mis peatab väikesed abrasiivsed osakesed või detaili tükid. Silmade kaitse peab suutma peata eri tööde juures tekkiva lendava prahi. Tolmumask või respiraator peab suutma filtrerida töö käigus tekivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude suure tugevusega müraga võib põhjustada kuulmiskadu.
- i) **Hoidke kõrvalseisjaid tööpiirkonnast ohutus kauguses.** Igaüks, kes siseneb tööalale, peab kandma isikukaitsevahendeid. Töödeldava materjalili või katkise tarviku tükid võivad lenneda ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetut tööala.
- j) **Hoidke elektritööriista töötamise ajal vaid isoleeritud käepidemetest kohtades, kus lõikesade võib puutuda kokku varjatud juhtmetega.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- k) **Paigutage juhe keerlevast lisaseadmost eemale.** Kui kaotate kontrolli, võite juhtme läbi lõigata või katki rebida ning teie keerlev lisaseade võib teie käe endasse tömmata.
- l) **Ärge kunagi pange elektritööriista maha, kui tarvik pole täielikult peatunud.** Põörlev tarvik võib maapinnal põörlema hakata ja kontrolli alt väljuda.
- m) **Ärge laske elektritööriistal töötada, kui kannate seda oma küljel.** Juhuslik kokkupuude põörleva tarvikuga võib haarata riided ja suruda tarviku tele keha vastu.
- n) **Puhastage regulaarselt elektritööriista öhupilusid.** Mootori ventilaator tömbab tolmu korpuse sisse ja liigne pulbriks muutunud metalli kuhjumine võib põhjustada elektroitoitu.
- o) **Ärge kasutage elektritööriista süttivate materjalide läheosal.** Sädedmed võivad need materjalid süüdata.
- p) **Ärge kasutage tarvikuid, mille puhul on vajalik jahutusvedelik.** Vee või muu vedela jahutusaine kasutamine võib põhjustada surmava elektrilöögi.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED KÕIKIDE TÖÖPROTSESSIDE JAOKS

Tagasilöögi põhjused ja operaatori poolne ennetus

Tagasilöök on ootamatu reaktsioon põörleva ketta, tugitalla, harja või muu tarviku kinnikiilumisele. Riivamine või haakumine põhjustab põörleva tarviku järsku peatumist, mis omakorda põhjustab juhitamatu elektritööriista liikumise haakepunktis tarviku põörlemisile vastassuuvaliselt. Näiteks kui lõikeketas riivab töödetaili või haakub töödetaili sisse, kaebub ketta külg materjali pinda ning selle tulemusena viskub ketas töödetailist välja. Olenevalt ketta liikumisest haakepunktis,

võib ketas hüpata kasutaja suunas või temast eemale. Nendes tingimustes võib lõikeketas ka puruneda.

Tagasilöök tekib elektritööriista vale kasutamise ja/või valeda töövõtete või -tingimuste tagajärel ja seda saab väldida nõuetekohaste ettevaatusabinõudega, mis on kirjas allpool.

- Hoidke tööriista tugevalt käes ning valige keha ja käe asend, mis võimaldab tagasilöögi jäouga toime tulla. Kasutage alati abikäepidet, kui see on olemas, et saada maksimalne kontroll tagasilöögi või kävitamise ajal väändel toemomendi üle.** Kui vastavad ettevaatusabinõud on kasutusele võetud, saab kasutaja kontrollida pöördemomendi või tagasilöögi mõju.
- Ärge kunagi asetage oma kätt pöörleva tarviku läheisse.** Tarvik võib tagasi käe vastu lennata.
- Ärge viibige alas, kuhu tagasilöögi korral elektritööriist liigub.** Tagasilöök viib tööriista edasi näpistamise hetkel ratta liikumisele vastassuunatas.
- Olge eriti ettevaatlik äärte, teravate servade jm töötamisel. Vältige pöörkumist ja tarviku haakumist.** Ääred, teravad servad või pöörkumine pöhjustab tihtipeale pöörleva tarviku kinnikilumist ja tööriista üle kontrolli kaotamist või tagasilööki.
- Ärge kinnitage sellele tööriistale saeketti, puunikerdustera või hammastega saeketast.** Sellised ketad tekitavad sagedat tagasilööki ja tööriista üle kontrolli kaotamist.

Lihvimis- ja abrasiivsete lõiketöödega seotud hoiatused

- Kasutage ainult sellele elektritööriistale soovitatud kettatüüpe ja valitud kettaga möeldud kaitsekatet.** Kettaga, mis pole elektritööriistaga kasutamiseks möeldud, ei ole piisavalt varjestatud ning pole ohutud.
- Käiakinnitusega ketaste lihvping tuleb paigutada kaitseme serva tasandist allapoole.** Valesti paigaldatud ketast, mis ulatub läbi kaitseme serva tasandi, ei saa piisavalt kaitsta.
- Kaitsekate tuleb kinnitada elektritööriistale tugevalt ja asetada maksimaalse ohutuse tagamiseks sellisesse asendisse, et kasutaja suunas jäiks võimalikult vähe paljastatud ketast.** Kaitsekate aitab kaitsta kasutajat purunenud ketta kildude, juhusliku kokkupuute eest kettaga ning sädemetega, mis võivad riided süüdata.
- Kettaid tuleb kasutada ainult sihtotstarbeliselt.** Näiteks **ärge lihvige lõikeketta küljega.** Abrasiivsed lõikeketad on möeldud perifeerseks lihvimiseks, nendele ketastele rakenduv külgmine joud võib need kildudeks purustada.
- Kasutage alati kahjustamata äärikuid, mis sobivad valitud ketta suuruse ja kujuga. Sobivad äärikud toetavad ketast ja seetõttu vähendavad ketta purunemise ohtu.** Lõikeketaste äärikud võivad erineda lihvketaste äärikutest.

- Ärge kasutage suuremate elektritööriistade kulunud kettaid.** Suuremale elektritööriistale möeldud ketas ei ole sobilik väiksema tööriista suuremale kiirusele ning võib puruneda.

Abrasiiivsete lõiketöödega seotud hoiatused

- Lõikeketast ei tohi kinni kiiuluda ega sellele liigset survet avaldada.** Ärge tehke liiga sügavat lõiget. Ketta ülekoormamine suurenab koormust ning ketas võib kergemini vänduda või lõikesse kinni kiiuluda, see aga suurenab tagasilöögi ohtu.
- Ärge seiske pöörleva ketta liikumisteel ega selle taga.** Kui töötav ketas liigub teie kehist eemale, võib võimalik tagasilöök ketta ja elektritööriista tagasisuunas otse vastu teid lüüa.
- Kui ketas on kinni kiiulunud või katkestate lõiget mingil pöhjusel, lülitage elektritööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas peatub täielikult.** Ärge püüduke lõikeketast eemaldada lõike seest ajal, mil ketas liigub, see võib pöhjustada tagasilöögi. Uurile ja tehke parandusi, et elimineerida ratta sidumise pöhjus.
- Ärge taasalustage lõiketööd töödeldava materjaliliikeseones.** Laske kettal jõuda täiskiirusele ning sisestage see ettevaatlikult soonde.
- Ketas vöib painudua, paiskuda või tagasi lüüa, kui töörist käivitatakse soone sees.**
- Paneele või muid suuri detaile töödeldes toestage need, et vähendada ketta pitsumise ja tagasilöögi ohtu.** Suured detailid kipuvad oma raskuse all kokku vajuma.
- Tasku lõikamisel olemasolevatesse seintesse või teistesesse piiratud nähtavusega kohtadesse peate olema eriti ettevaatlik.** Väljaulatuv ketas võib lõigata gaasi- või vee torudesse, elektrijuhtmetesse või tagasilööki pöhjustavatesse objektidesse.

Täiendavad ohutusjuhised

- Tarvikuid, mida ei ole mainitud käesolevas juhendis, ei soovitata kasutada, sest sellega võivad kaasneda ohud.** Võimsuvõimendite kasutamist, mis panevad tööriista tööle nimikiirusest suuremal kiirusel, loetakse väärkasutamiseks.
- Kinnitage ja toestage detail klambrite või muul praktilisel viisil kindlale alusele.** Kui hoiate töödetaili käes või keha vastas, on see ebastabilne ja võib pöhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.
- Kasutage alati kulgkäepidet.** Kinnitage käepide tugevalt.
- Vältige ketta pöörkumist ja sellele liigse surve avaldamist.** Kui see juhtub, siis peatage tööriist ja kontrollige, et kettaga ei oleks pragusid ega defekte.
- Ketaste käsitsimisel ja hoistamisel tuleb alati olla ettevaatlik.**

- Ärge kunagi lõigake piirkonda, kus võib leiduda elektrikaableid või torusid. See võib lõppeda raskete vigastustega.
- **ÄRGE lõigake metalli teemantkettaga.**
- **ÄRGE kasutage lihvkettaid.**
- **Kasutage ALATI tolmuemealdit.**
- **Ärge käitage tööriista järjest pika aja välitel.** Tööriista töötamisel tekiv vibratsioon võib püsivalt kahjustada sõrmi, käelbasid ja käsivarsi. Kasutage lisapehmenduseks kindaid, tehke sageli pause ja piirake päevast kasutusaega.
- **Ventilatsiooniavade taga võivad olla liikuvad osad, mistöttu tuleks neist eemale hoida.** Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jäädva liikuvate osade vahelle.

! HOIATUS! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsesse pinnale, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda. Tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused.

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

Muud ohud

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

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

Elektriohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks. Veenduge alati, et toitepinge vastab andmesildile märgitud väärtsusele.

! Teie DeWALTi tööriisti on vastavalt standardile EN60745 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

! HOIATUS! 115 V seadet tuleb käitada läbi törkekindla eraldustrafo, mille primaar- ja sekundaarmähisis on üksseisest maandusega eraldatud.

Kui tootejuhe on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt valmistatud juhtme vastu, mis on saadaval DeWALTi hooldusorganisatsiooni kaudu.

Toitepistikku vahetamine

(ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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

! HOIATUS! Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 13 A.

Pikendusjuhtme kasutamine

Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see ei ole hädadavaljak. Kasutage heaksidetud pikendusjuhet, mis sobib laadija

sisendvõimsusega (vt „**Tehnilised andmed**“). Juhtme minimaalne ristlõikepindala on 1,5 mm²; maksimaalne lubatud pikkus on 30 m.

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Vuugipuhastusmootor
- 1 Külgkäepide
- 1 Mutrivõti
- 1 Universaalne liitmik
- 1 125 mm vuugipuhastuskate
- 1 Keermestatud kinnitusmutter
- 1 Tugiäärlik
- 1 Kasutusjuhend
- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

Tähishused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.

Kuupäevakoodi asukoht (joonis A)

Kuupäevakood 15, mis sisaldab ka tootmisaastat, on trükitud kaitseümbrisele.

Näiteks:

2017 XX XX
tootmisaasta

Kirjeldus (joonised A ja B)

! HOIATUS! Ärge kunagi ehitage elekritööriista ega selle ühiksi osa ümber. See võib põhjustada kahjustuse või kehavigastuse.

- 1 Völliilukustusnupp
- 2 Völl
- 3 Külgkäepide
- 4 Lukustuskindel tugiäärlik
- 5 Keermestatud kinnitusmutter
- 6 Tolmuemealdussüsteem
- 7 Liuglüliti
- 8 Tolmuemealdusava
- 9 Pitskrudi
- 10 Löikesügavuse tald
- 11 Löikesügavuse talla lukustusnupp

- 12 Nurgaluugi lukustushoob (nurgaluugi lukustumiseks ja lukust avamiseks)
 13 Nurgaluuk (avaneb ja võimaldab lõigata sisenurka)

Ettenähtud otstarve

Vastupidav soonelöikur on mõeldud professionalseteks löketöödeks.

Teie vuugipuhastuskate on mõeldud professionalseteks vuugipuhastustöödeks. See ei ole mõeldud metalli ega puidu töötlemiseks. Kui kasutate sobivat lihvijat, ketast ja tolムueemaldusseadet, saab vuugipuhastuskatte abil eemaldada suurema osa staatlisest ja õhus hõljuvast tolmust, mis muidu saastaks kogu töökeskkonda ning kujutaks kõrgendatud ohtu tööriista kasutaja ja juuresviibijate tervisele.

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

Teie suure jõulusega soonelöikur on professionalne elektritööriisti.

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

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

Osad

Tolムueemaldussüsteem

Tolムueemaldussüsteem 6 hoiab ära tolmu kuhjumise kaitsekatte ja mootori sissevõtuava ümber ning minimeerib mootorikorpusesse tungiva tolmu kogust.

Kaitse voolukatkestuse eest

Toitelülitil on pingi kadumisel vabastamise funktsioon. Voolukatkestuse või muu otamatu väljalülitumise korral tuleb tööriista käivitamiseks lülitü lähtestada (sisse ja uuesti välja lülitada).

PAIGALDUS JA SEADISTAMINE

HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust eemaldada. Veenduge, et toitelülitü on asendis OFF (väljas). Ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Külgkäepideme kinnitamine (joonised A ja H)

HOIATUS! Enne tööriista kasutamist kontrollige, et käepide on tugevalt kinnitatud.
 Kravige külgkäepide 3 tugevasti reduktori l vasakpoolset küljel olevasse avasse 16, nagu näidatud joonisel H.

Vuugipuhastuskatte paigaldamine ja eemaldamine (joonis C)

MÄRKUS! Komplekti kuuluvat vuugipuhastuskatet soovitatatakse kasutada ainult koos suure jõulusega vuugipuhastusmootoriga DWE46105.

1. Avage vuugipuhastuskatte kinnituskruvi 9 ja seadke vuugipuhastuskattel olevad sakid 17 kohakuti lihvija reduktori olevate piludega 18.
2. Pärast kinnituskruvi avamist keerake kate soovitud tööasendisse. Kite peaks asetsema völli ja operaatori vahel, et see täidaks oma funktsiooni võimalikult töhusalt.
3. Fiksige vuugipuhastuskate kinnituskruviga 9 korralikult reduktori külge. Ärge kasutage lihvijat, kui vuugipuhastuskate logiseb.
4. Vuugipuhastuskatte eemaldamiseks avage kinnituskruvi, kuid jätke see vörü külge, seadke pilud ja sakid vuugipuhastuskatet pöörates kohakuti ja tömmake vuugipuhastuskate üles.

NB! Kui vuugipuhastuskatet ei saa kinnitada kruviga, ärge seda tööriista kasutage. Kehavigastuste ohu vähendamiseks viige tööriist koos vuugipuhastuskattega parandamiseks hooldustöökotta või laske vuugipuhastuskate välja vahetada.

Löikeketta paigaldamine ja eemaldamine (joonised A ja D)

! **HOIATUS!** Ärge kasutage kahjustunud ketast.

1. Asetage tööriist koos kattega lauale, võll ülespoole.
2. Paigaldage tugiäärlik 4 öigesti völlile 2 (joonis D).
3. Avage pöörates nurgaluuk 13 ja asetage löikeketas 21 tugiäärlikule 4.
4. Kravige keermestatud kinnitusmutter 5 völlile 2.
5. Vajutage völlilukustusnuppu 1 ja keerake völli 2, kuni see paigale lukustub.
6. Pingutage keermestatud kinnitusmutrit 5 kaasasoleva mutrivõtmega.
7. Vabastage völlilukk.
8. Sulgege ja kinnitage nurgaluuk 13, pingutades selle lukustushooba 12.
9. Ketta eemaldamiseks vabastage keermestatud kinnitusmutter 5 kaasasoleva mutrivõtmega.

Vuugipuhastuskate (joonis F)

! **HOIATUS!** Vuugipuhastuskattega tohib kasutada ainult 1. tüüpi teemantkettaid. Ärge lõigake metalli. Ärge kasutage integreeritud lihvkettaid.

Järgjuge **löikeketta paigaldamise ja eemaldamise** juhiseid ning paigaldage lihvketas. Võib juhtuda, et 125 mm vuugipuhastuskatete paigaldamiseks on vaja avada nurgaluuk, vt „**Nurgaluugi kasutamine**“.

Löikesügavuse reguleerimine (joonis E)

1. Vabastage löikesügavuse talla lukustusnupp 11.

2. Lükake lõikesügavuse tald **10** soovitud asendisse.
3. Pingutage lõikesügavuse talla lukustusnuppu.

Nurgaluugi kasutamine (joonis F)

HOIATUS! Et vähendada kehavigastuste ohtu, tuleb tööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust lahti ühendada. See kehitib nii lihvija kui ka tolmuimedaldi kohta. Nende ennetusmeetmete abil saab vähendada tööriista ootamatu käivitumise ohtu.

HOIATUS! Kehavigastuste oht. Nurgaluuk tuleks avada ainult sisenurkade lõikamiseks. Hoidke käsi ja keha alati lõikepiirkonnast eemal. Kõigi muude tööde puhul veenduge, et nurgaluuk on suletud.

See funktsioon võimaldab lõigata sisenurka.

1. Veenduge, et tööriist on välja lülitud ja ketas on täielikult seiskunud.
2. Keerake nurgaluugi lukustushooba **12** ühe täispöörde võrra vastupäeva. Võtke nurgaluugist **13** kinni ja avage see pöörates.
3. Hoidke käsi kettast eemal ja paiknege nii, et katte avatud alumine külg oleks suunatud teist eemale.
4. Lülitage tööriist sisse ja laske sellel enne töödeldava pinna puudutamist saavutada täiskiirus.
5. Et tolm võimalikult tõhusalt eemaldada, asetage ketas töödeldavale pinnale ja liigutage seadet sisenurga ümbruse lõikamiseks paremalt vasakule.
6. Eemaldage tööriist tööpinnal enne tööriist väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.
7. Sulgege nurgaluuk ja fikseerige see lukustushoova **12** abil kohale.

Tolmuimedaldus (joonis G)

HOIATUS! Kasutage selle seadmega ainult DeWALTi soovitud elektritööriisti.

Kui soovite selle seadmega ühilduvate DeWALTi elektritööriistade kohta täpselt teavet, pöörduge mõnda meie volitatud teeninduskeskusesse (vt nimikirja tagakaanel) või vaadake müügijärgse teeninduse andmeid järgmiselt internetaadressilt: www.2helpU.com.

HOIATUS! Seda lisaseadet tuleb kasutada koos tolmuimedallussüsteemiga. Kandke ALATI nõuetekohaselt nääko- või tolmuimaski.

MÄRKUS! Jälgige, et voolik oleks korralikult kinnitatud.

MÄRKUS! Tolmu kogus, mida suudab tolmuimedali vastu võtta, sõltub filtersüsteemist. Lisateavet leiate tolmuimedalusseadme kasutusjuhendist.

Kõik DeWALTi tolmuimeduskatted on mõeldud kasutamiseks DeWALTi liitmikuga Airlock DWV9000.

1. Kinnitage DWV9000 liitmik **19** tolmuimedalusvooliku **20** külge.
2. Vabastage DWV9000 liitmik **19** ja lükake see tolmuimedalusavasse **8**.
3. Kinnitage DWV9000 liitmik **19** korralikult.

Traditsioonilised tolmuimejavoolikud (joonis G)

Kinnitage tolmuimedaldusava **8** külge soovitatud tolmuimejavoolik.

Enne kasutamist

- Paigaldage kaitsekate ja vastav ketas. Ärge kasutage liigselt kulunud kettaid või rattaid.
- Veenduge, et sisemine ja välmine äärlik on õigesti kinnitatud.
- Veenduge, et ketas põörleb lisaseadmel ja tööriistal olevate noolte suunas.

KASUTAMINE

Kasutusjuhised

HOIATUS! Järgige alati ohutusjuhiseid ja ajakohaseid õigusakte.

HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust eemaldada. Veenduge, et toitelülit on asendis OFF (väljas). Ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Käte õige asend (joonis H)

HOIATUS! Töösite kehavigastusoohu vähendamiseks kasutage ALATI õiget hoideasendi, nagu näidatud joonisel.

HOIATUS! Töösite kehavigastusoohu vähendamiseks hoidke ALATI tööriistast tugevalt kinni, et vältida selle äkillist liikumist.

Tööriista tuleb hoida nii, et üks käsi on külgkäepidemel **3** ja teine käsi tööriista korpusel, nagu näidatud joonisel H.

Liuglüliti (joonis A)

HOIATUS! Enne tööriista kasutamist veenduge, et külkgäepide on korralikult kinnitatud.

ETTEVAATUST! Enne tööriista ühendamist vooluallikaga kontrollige alati, kas lüliti on välja lülitud, vajutades korras lüliti tagumist osa. Pärast tööriista elektritoite katkemist (näiteks rikkevooluksõrme või võimsuslülitili rakkumist), ootamatut pistiku eemaldamist vooluvõrgust või voolukatkestust) veenduge, et lüliti on välja lülitud, nagu eespool kirjeldatud. Kui toiteallika ühendamisel on lüliti lukustatud sisselülititud asendisse, käivitub tööriist ootamatult.

Tööriista käivitamiseks libistage "ON/OFF (sisse/välja)" liuglüliti **7** tööriista esiosa suunas. Tööriista seiskamiseks vabastage toitelülit.

Pidevaks tööksemiseks libistage lüliti tööriista esiosa suunas ja vajutage lüliti esiosa sisepoolle. Tööriista seiskamiseks katkematu režiimil vajutage korras lüliti tagumist osa.

Völlilukk (joonis A)

Völlilukustusnupp ① aitab vältida völli pöörlemist ketta paigaldamise või eemaldamise ajal. Kasutage völlilukku ainult siis, kui tööriist on välja lülitatud, aku on eemaldatud ja ketas täielikult seisunud.

NB! Tööriista kahjustuse riski vähendamiseks ärge aktiveerige völlilukku, kui tööriist töötab. Tööriista kahjustamise tulemuseks ja lisatud lisaseadmed võivad minema kerida, põhjustades vigastusi.

Lukustuse kasutamiseks vajutage völlilukustusnuppu ① ja keerake völli, kuni see peatab.

Vuugipuhastuskatte kasutamine

⚠ HOIATUS! Et vähendada kehavigastuste ohtu, tuleb tööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust lahti ühendada. See kehitib nii lihvija kui ka tolmuemaldi kohta.

Nende ennetusmeetmete abil saab vähendada tööriista ootamatu käivitumise ohtu.

⚠ HOIATUS! Turvalisuse tagamiseks lugege enne tarvikute kasutamist nii lihvija kui ka tolmuemaldusseadme kasutusjuhendit. Kui jäätate neile tähelepanu pööraramata, võib selle tagajärjeks olla isiklikud vigastused või tööriista ja tarvikute rasked kahjustused. Tööriista hooldades tuleb kasutada ainult originaalvaruosi.

⚠ HOIATUS! Hoidke tööriista külgkäepidet ja korput kindlasti, et suudaksite tööriista selle käivitamisel, kasutamisel ja ketta või tarviku seisukumiseni valitseda. Veenduge, et ketas on täielikult seisunud, enne tööriista mahapanekut.

⚠ HOIATUS! Veenduge, et nurgaluuk on suletud.

1. Järgige kindlasti kõiki kooste- ja reguleerimisjuhiseid.
2. Lülitage tolmuemaldusseade sisse, järgides selle kasutusjuhendis toodud juhiseid.
3. Käivitage lihmasin, järgides seadme kasutusjuhendis toodud juhiseid.

MÄRKUS! Laske tööriistal enne töödeldava pinna puudutamist saavutada täiskiirus.

Vuukide puhastamine ja löikamine (joonis H)

1. Seadistage soovitud lõikesügavuse, vt „**Lõikesügavuse reguleerimine**“ jaotises „**Paigaldus ja reguleerimine**“.
2. Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
3. Paiknege nii, et katte avatud alumine külg ja ketas oleksid suunatud teist eemale.
4. Asetage katte serv ② vastu töödeldavat pinda ja alustage surudes lõikamist.
- MÄRKUS!** Hoidke katte serva ② töödeldava pinna vastas, et võimaldada tolmu eemaldamist.
5. Hoides ketet joonisel H kujutatud asendis, liigutage seadet piki töödeldavat pinda paremalt vasakule. Parima tulemuse

saamiseks tuleb seadet hoida lõikamise või vuukide töötlemise ajal tolmuemaldusava suhtes 45° nurga all.

6. Eemaldage tööriist tööpinnalt enne tööriist väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

HOOLDUS

Teie DEWALTi elektritööriist on ette nähtud pikajaliseks tööks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

⚠ HOIATUS! Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust lahti ühendada. Veenduge, et toitelülitil on asendis OFF (väljas). Ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.



Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine

⚠ HOIATUS! Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümber eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel heaksikkidetud kaitseprille ja tolumaski.

⚠ HOIATUS! Ärge kunagi kasutage tööriista mittemallist osade puhastamiseks lahusteid ega muud kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materiale nõrgendada. Kasutage ainult vee ja neutraalse seebiga niisutatud lappi. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

Valikulised lisatarvikud

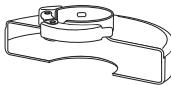
⚠ HOIATUS! Kuna muud tarvikuid peale DEWALT pakutavate ei ole koos selle seadmega testitud, võib nende kasutamine koos selle tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid. Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

Keskonnakaitsse

Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi körvaldada koos olemjäätmetega.

Seadmed ja akud sisalavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepeudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadale. Liseatevat leiate aadressilt www.2helpU.com.

LÖIKETARVIKUTE TABEL

<i>Kaitsekatte tüüp</i>	<i>Lisaseade</i>	<i>Kirjeldus</i>	<i>Lihvija külge kinnitamine</i>
 TÜÜBI 1 KAITSEKATE		Puidulõikeketas, seotud	 Tüübi 1 kaitsekate
		Teemantlõikekettad	 Tugiäärlik  Lõikeketas  Keermestatud kinnitusmutter

SKIEDINIO PJOVIMO RINKINYS

DWE46105

Sveikiname!

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

Techniniai duomenys

	DWE46105	
Išampa	V _{KS}	230
JK ir Airija	V _{KS}	115
Tipas		1
Galius įvestis	W	1400
Apsukos be apkrovos / nominaliosios apsukos	min ⁻¹	9300
Disko skersmuo	mm	125
Veleno skersmuo		M14
Svoris	kg	3,5
Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektorius suma) pagal EN60745-2-3:		
L _{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	90,0
L _{WA} (garso galius lygis)	dB(A)	101,0
K (nustatyto garso lygio paklaida)	dB(A)	3
Paviršiaus šlifavimas		
Vibracijos emisijos dydis a _{h,AG} =	m/s ²	4,2
Paklaida K =	m/s ²	1,5

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

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

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

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

Saugikliai:		
Europa	230 V įrankiai	Maitinimo tinklo el. srovės stiprumas – 10 amperų
Jungtinė Karalystė ir Airija	230 V įrankiai	El. srovės stiprumas kištukuose – 13 amperų

EB atitikties deklaracija

Mašinų direktyva



Skiedinio pjovimo rinkinys

DWE46105

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

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015.

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

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukurimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel
Projektavimo direktorius
„DEWALT“, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
2016-11-15

! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavoją, perskaitykite šį vadovą.

Apibréžtys. Saugos rekomendacijos

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

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

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

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

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

Reiškia elektros smūgio pavoją.

Reiškia gaisro pavoją.

Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos

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

ĮSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Terminas „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateikuose nurodytuose reiškia pagrindinių jungiamąjį elektros lizdą (su laidu) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

1) Darbo vietas sauga

- Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta. Užgriodintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkoje, kur gali kilti sprogimas, pvz., kur yra liepsniųjų skrysių, duju arba dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkes arba garai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikui ir pašalinį asmenį. Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2) Elektros sauga

- Elektrinio įrankio kištukas privalo atitinkti lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniiais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalius kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojus.
- Venkite sąlyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais. Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. I elektrinij įrankj patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite kabelį. Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektriniiais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį. Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jei elektrinij įrankj neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltini, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3) Asmens sauga

- Naudodamiesi elektrinij įrankj, būkite budrūs, stebékite savo veiksnius ir vadovaukite sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.

Akimirkų nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniu įrankiu, galima sunkiai susižaloti.

- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones.** Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ar (arba) įdėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patirkinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirstą ant jų jungiklio arba išjungiant įrankius i elektros tinklą, kai jų jungikliai yra išjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- Prieš ižjungdami elektrinij įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarckius.** Neištraukę veržiliarckio ar raktos iš besukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą.** Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
- Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų.** Plaukus, drabužius ir pirkštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali iutrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patirkinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinij įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklius nepavyksta jo išjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdamiesi bet kokius reguliavimo, priedų keitimą darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netycia išjungti elektrinį įrankį.
- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.

- e) **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.**
Patikrinkite, ar gerai sulysiujos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių išvysta daug nelaimingų atsitikimų.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštūiomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g) **Elektrinių įrankių, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinių įrankių naudotose ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

5) Priežiūra

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

PAPILDOMOS SPECIFINĖS SAUGOS TAISYKLĖS

Saugos nurodymai atliekant visus darbus

- a) **Ši elektrinį įrankį galima naudoti kaip pjovimo įrankį. Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas.** Jei nesivadavauosite visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.
- b) **Su šiuo elektriniu įrankiu nerekomenduojama atlikti šiu darbų: šlifavimo, smėlinio šlifavimo, valymo vieliniu šepeteliu ar poliravimo.** Jei dirbsite darbus, kuriems elektrinis įrankis nėra pritaikytas, gali susidaryti pavojinga situacija ir galite susižeisti.
- c) **Nenaudokite priedų, kurių specialiai nesukurė ir nerekomendavo šio įrankio gamintojas.** Jei priedų ir galima prijungti prie šio elektrinio įrankio, tai dar nereiškia, kad dirbtai juo bus saugū.
- d) **Nominaliosios priedo apsukos privalo būti bent jau lygius maksimalioms ant elektrinio įrankio nurodytoms apsukoms.** Jei priedai suksis greičiau nei jų nominaliosios apsukos, jie gali sulūžti ir būti nusvesti.
- e) **Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitikti elektrinio įrankio pajėgumo koeficientą.** Netinkamo dydžio priedų nepavyks tinkamai apsaugoti naudojant apsaugus ar valdyti.
- f) **Užsriegiamų priedų sriegiai privalo atitikti šlifuoklio veleno sriegius.** Naudojant priedus, montuojamus jungėmis, vidinė priedo anga privalo atitikti jungės fiksavimo skersmenį. Priedai, kurie neatitinka elektrinio įrankio montavimo įtaisy, bus nesubalansuoti, pernelyg vibruos ir dėl to galima prarasti įrankio kontrolę.
- g) **Nenaudokite apgadintų priedų.** Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite priedą, pvz., abrazyvinį

diską, ar jis nejskilęs ir neįtrükęs, ar atraminis padas neįtrükęs, nesuplėšytas ar pernelyg nenusidėvęjės, ar neatsilaisvino arba nesutrūkinėjo vielinio šepetelio vielutės. Jei elektrinis įrankis ar jo priedas buvo numestas, patikrinkite, ar nėra pažeidimų arba sumontuokite nepažeistą priedą. Patikrinę ir sumontavę priedą, atsistokite atokiai nuo sukamojo priedo plokštumos ir neleiskite artyn pašalininių asmenų. Paleiskite elektrinį įrankį vienai minutėi maksimaliomis apsukomis be apkrovos. Paprastai sugadinti priedai tokio patikrinimo metu sulūžta.

- h) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Atsižvelgiant į darbo sritį, reikia dėvėti apsauginį antveidį arba apsauginius akinius. Pagal aplinkybes dėvėkite dulkių kaukę, ausų apsaugas, mūvėkite pirštines ir dėvėkite darbinę priuostę, kuri sulaikytų smulkias slīfavimo daleles arba ruošinio dalis. Akiniai turi būti pajęgūs sulaikyti jvairių darbų metu išmetamas daleles. Dulkių kaukė arba respiratorius turi tinkamai sulaikyti darbų metu kylančias daleles. Per ilgai dirbtų labai triukšmingoje aplinkoje, galima pakentti klausai.
- i) **Pašaliniai asmenys turi stovėti saugiu atstumu nuo darbo teritorijos.** Visi jeinantių į darbo teritoriją privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones. Ruošinio dalelės arba sulūžę priedai gali būti nusvesti ir sužeisti šalia darbo vietas esančius asmenis.
- j) **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo antgalis gali prisiliesti prie paslėptų laidų arba įrankio laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Pjovimo priedui palietus dalį, kuria teka srovė, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.
- k) **Laidą nuteskite taip, kad jis būtų atokiai nuo besisukančio priedo.** Jei prarasite kontrolę, laidas gali būti nupjautas arba užsikabinti ir įtrauktai jūsų ranką į besisukantį priedą.
- l) **Niekada nepadėkite elektrinio įrankio, kol jo priedas dar sukasi.** Besisukantis priedas gali užsikabinti už paviršiaus ir galite prarasti elektrinio įrankio kontrolę.
- m) **Neždami elektrinį įrankį prispaudę prie savo šono, jo nelaiykite įjungto.** Netyčia prisilietus prie besisukančio priedo, šis gali įtrauktį jūsų drabužius ir sužaloti jus.
- n) **Reguliariai valykite šio elektrinio įrankio ventiliacijos angas.** Variklio ventiliatorius įtraukia dulkes į korpuso vidų, kur metalo dulkių sankaupos gali sukelti elektros pavojų.
- o) **Nedirbkite šiuo elektriniu įrankiu šalia liepsniųjų medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.
- p) **Nenaudokite priedų, kuriuos reikėtų aušinti aušinimo skyssčiais.** Naudojant vandenį arba kitus aušinimo skyssčius, galima žuti nuo elektros srovės arba gauti elektros smūgį.

PAPILDOMOS SAUGOS INSTRUKCIJA ATLIEKANT VISUS DARBUS

Atatrankos priežastys ir prevenciniai operatoriaus veiksmai jai išvengti

Atatranka – tai staigiai reakcija į besisukančio disko, atraminio pado, šepetėlio ar kokio nors kito priešo užstrigimą ar užkliuvimą. Suspaudus arba sugriebus besisukančią priedą, šis staigiai stabdomas, dėl to nevaldomas elektrinis įrankis jistrigimo taške verčiamas judėti priešinga priešo priešo sudėtinių kryptimi.

Pavyzdžiu, jei abrazivinių diskų sugnybiamas arba užstringa ruošinyje, įvardinės disko kraštas ties sužnybimo tašku gali įstigti medžiagos paviršiuje ir diskas gali „išlipti“ arba gali įvykti atatranka. Diskas gali atšokti į operatorių arba nuo jo; tai priklauso nuo disko sukimosi krypties suspaudimo metu. Tokiomis sąlygomis abrazivinių diskų gali net lūžti.

Atatranka yra piktnaudžiavimo elektrinių įrankių ir (arba) netinkamų darbo procedūrų ar sąlygų rezultatas, jos galima išvengti vadovaujantis toliau nurodytomis atsargumo priemonėmis.

- Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir stovėkite taip, kad jūsų kūnas bei ranka netrukdytų priešintis atatrankos jėgomis. Visuomet naudokite pagalbinę rankeną, jei ji irengta, kad galėtumėte maksimaliai suvaldyti įrankį atatrankos arba sukimimo momento reakcijos metu. Operatorius gali suvaldyti sukimimo momento reakcijos arba atatrankos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių.*
- Niekada nedėkite rankos šalia besisukančio priedų. Priedas gali atšokti per jūsų ranką.*
- Nestovėkite tokiuoje vietoje, iki kuria galėtų atšokti įrankis įvykus atatrankai. Atatranka svies įrankį kryptimi, priešinga disko sukimosi kryptį sugnybimo taške.*
- Būkite itin atsargūs, apdirbdami kampus, aštrius kraštus ir pan. Stenkite, kad įrankis neatšoktu ir neužklūtų. Kampai, aštrūs kraštai arba šoktelėjimas gali priversti besisukančią priedą užklūti ir sukelti atatranką arba įrankis gali tapti nevaldomas.*
- Nemontuokite grandininio pjūklo, medžio drožimo disko arba dantytojo pjūklo disko. Tokie diskai dažnai sukelia atatranką ir įrankis tampa nevaldomas.*

Saugos įspėjimai, taikytini atliekant šlifavimo ir šlifuojamomo piovimo darbus

- Naudokite tik šiam elektriniams įrankiams rekomenduojamą tipą diskus ir konkretiems pasirinktam diskui pritaikytą apsaugą. Nuo diskų, kurie nėra skirti naudoti su šiuo įrankiu, neįmanoma tinkamai apsaugoti, todėl jais dirbtis nesaugu.*
- Diskų su išpaustais centraliais šlifavimo paviršių privalo būti sumontuotas taip, kad būtų žemiau apsaugo krašto plokštumos. Nuo netinkamai sumontuoto disko, kuris išsikiša pro apsaugą krašto plokštumą, tinkamai apsaugoti neįmanoma.*

- Siekiant maksimalios saugos, reikia saugiai, tinkamai sumontuoti apsaugą, kad būtų neuždencta minimali į operatorių atsukta disko dalis. Apsaugas padeda apsaugoti operatorių nuo skriejančių sulūžusio disko dalelių, atsirikitinio prisilietimo prie disko ir kibirkščių, kurios gali uždegti drabužius.*
- Diskus reikia naudoti tik tiems darbams, kuriems jie yra rekomenduojami. Pavyzdžiu, negalima šlifuoti piovimo disko šonu. Abrazivinių piovimo diskų skirti periferiniams šlifavimui: šoninės jėgos juos gali suskaldyti.*
- Visuomet naudokite neapgadintas diskų junges, kurių dydis ir forma atitinktų pasirinktą diską. Tinkamos diskų jungės prilaiko diską ir sumažina disko sulaužymo galimybę. Piovimo diskams skirtos jungės gali būti visai kitokios nei šlifavimo diskų jungės.*
- Nenaudokite nuo didesnių elektrinių įrankių nuimtu, susidėvėjusių diskų. Didesniams elektriniams įrankiams skirti diskai netinka greičiau besisukančiam mažesniams įrankiui: jie gali trūkti.*

Papildomi saugos įspėjimai atliekant šlifuojamomo piovimo darbus

- „Neužstrigdykite“ piovimo disko ir pernelyg jo nespauskite. Nemieginkite atlikti pernelyg gilių pjūvių. Per daug spaudžiant diską, padidėja apkrova ir diskas gali greičiau sulinkti arba užstrigti pjūvyste bei sukelti atatranką arba diskas gali lūžti.*
- Nestovėkite vienoje linijoje su besisukančiu disku, už jo. Kai diskas darbo metu juda nuo jūsų kūno, galima atatranka gali sustoti besisukančių diskų ir elektrinių įrankių tiesiai į jūs.*
- Kai diskas užstrigo arba kai piovimas dėl kitų priežascių pertraukiamas, išjunkite elektrinį įrankį ir nejudinkite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis. Niekada nebandykite ištrauktis diskų iš pjūvio, kol diskas sukas, kitaip gali įvykti atatranka. Suraskite ir pašalinkite problemą, kad diskas daugiau neužstrigtų.*
- Neišjunkite įrankio, kai jo diskas yra ruošinyje. Leiskite diskui vėl suktis visu greičiu, tada atsargiai vėl išustumkite į pjūvį. Vėl paleidus elektrinį įrankį ruošinyje, jis gali užstrigti, iššokti arba gali vėl įvykti atatranka.*
- Paremkite plokštës arba kitus labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažėtų pavojujus suspausti diską ir sukelti atatranką. Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Ruošinį reikia paremti iš abiejų disko pusių, šalia piovimo linijos ir prie ruošinio krašto.*
- Ypač būkite atsargūs išpjaudami sienas arba kitas neštirtas vietas. Atsiškės diskas gali prapjauti dujų ar vandens varmzdžius, elektros laidus arba objektus, kurie gali sukelti atatranką.*

Papildomos saugos taisyklės

- Gali būti pavojinga naudoti kitokius nei šiame vadove nurodytus priedus. Naudojant galios didinimo įtaisus*

jrankis gali veikti didesnėmis nei vardinės apsukomis, tokiu atveju jis bus netinkamai naudojamas.

- **Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui prityvinti ir prilaikyti ant stabilios platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.
- **Visuomet naudokite šoninę rankeną. Tvirtai užveržkite rankeną.** Siekiant tinkamai valdyti jrankį, reikia visada naudoti šoninę rankeną.
- **Stenkiteis, kad diskas neatšokty, elkitės su juo atsargiai.** Jeigu taip atsitiktų, sustabdykite jrankį ir patikrinkite ar diskas nejtrūkės.
- Atsargiai dirbkite su diskais ir juos sandėliuokite.
- **Niekada nepjauskite vietus, kur gali būti elektros laidų ar vamzdynų.** Kitaip galima sunkiai susižeisti.
- **NEPJAUKITE nepjauskite metalo deimantiniu disku.**
- **NENAUDOKITE šlifuojamųjų diskų.**
- **VISADA naudokite su dulkiu rinktuviu.**
- **Nedirbkite šiuo jrankiu ilgai.** Šio jrankio naudojimo metu keliamas vibracija gali negržtamai pažeisti pirštus, plaštakas ir rankas. Mūvėkite pirštines, kurios papildomai sugeria smūgius, dažnai darykite poilsio pertraukėles, ribokite darbo valandas per dieną.
- **Ventiliacijos angos dažnai dengia judančias dalis, reikėtų ju neliesti.** Judančios dalys gali iutrauktį laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.

! ISPĖJIMAS! Nenaudojamąjį jrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklisia ir kur jis ant nieko nenukris. Kitaip galima sunkiai susižeisti.

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

Liekamieji pavojai

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

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

Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka kategorijos plokšteliėje nurodytą įtampą.

 Vadovaujantis standartu EN60745, „DEWALT“ jrankyje įrengta dviguba izoliacija, todėl įžeminimo laidą nereikia.

! ISPĖJIMAS. 115 V blokai turi būti valdomi naudojant apsaugos nuo trikties izoliacinių transformatorių su įžeminimo ekrano tarp pagrindinės ir antrinės apvijo.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo laidas, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu laidu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ sername.

Maitinimo kištuko keitimasis (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos naudotojams)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

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

! ISPĖJIMAS. Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

Vadovaukėtés montavimo instrukcijomis, pateikiomis su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabeljų reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Prireikus ilginimo kabelio, naudokite tik sertifikuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinkų šio jrankio galią (žr. „**Techniniai duomenys**“). Minimalus laido skersmuo – 1,5 mm²; maksimalus laido ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Skiedinio pjovimo variklis
- 1 Šoninė rankena
- 1 Veržliaraktis
- 1 Universaliuoji jungtis
- 1 125 mm skiedinio pjovimo gaubtas
- 1 Srieginė suspaudimo veržlė
- 1 Atraminė jungė
- 1 Naudotojo vadovas
- Patikrinkite, ar gabenimo metu jrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

Ant jrankio esantys ženklai

Ant jrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugas.



Dėvėkite akių apsaugas.

Datos kodo vieta (A pav.)

Datos kodas **15**, kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2017 XX XX

Pagaminimo metai

Aprašymas (A, B pav.)

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

- 1 Veleno fiksavimo mygtukas
- 2 Ašis
- 3 Šoninė rankena
- 4 Nuo užsiblokavimo apsauganti atraminė jungė
- 5 Srieginė suspaudimo veržlė
- 6 Dulkių išmetimo sistema (DES)
- 7 Slankusis jungiklis
- 8 Dulkių anga
- 9 Suspaudimo varžtas
- 10 Pjūvių gilio trinkelė
- 11 Pjūvių gilio trinkelės užrakinimo rankenėlė
- 12 Kampinių durelių užrakinimo svirtis (užrakina ir atrakina kampines dureles)
- 13 Kampinės durelės (atsidaro ir leidžia pjauti vidinį kampa)

Naudojimo paskirtis

Sunkiemis darbams skirtas skylių pjoviklis yra skirtas profesionaliems pjovimo darbams.

Skiedinio pjovimo gaubtas yra skirtas profesionaliems skiedinio pjovimo darbams. Jis néra skirtas dirbtui su metalu ar medienai. Naudojant tinkamą šlifuoklį, diską ir dulkių siurblį, juo galima pašalinti didžiąją daugumą statinių ir ore kylančių dulkių, kurios, jeigu skiedinio pjovimo gaubtas nebūtų naudojamas, užterštų darbo vietą arba kelštų pavojuj naudotojui ir netoliiese esančių asmenų sveikatai.

NENAUDOKITE drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skysčių ar duju.

Šis sunkiemis darbams skirtas skylių pjoviklis yra profesionalams skirtas elektrinis įrankis.

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

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuos prietaisus be priežiūros negalima naudotis mažiemis vaikams arba asmenims su protinė negalia.
- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (išskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebebt juos prižiūrėti už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikų negalima palikti vienų su šiuo gaminiu.

Funkcijos

Dulkių išmetimo sistema

Dulkių ištraukimo sistema **6** apsaugo nuo dulkių kaupimosi aplink apsaugą ir variklio oro įleidimo angą, todėl j variklio korpusą patenka minimalus dulkių kiekis.

Atjungiklis dingus elektros tiekimui

Ijungimo / išjungimo jungiklis neturi jdiegost funkcijos, dėl kurios dingus įtampai, iрenginys išjungiamas. Dingus elektros tiekimui arba kito netikėto išjungimo atveju gaiduką reikia pajunginėti (ijungti ar vėl išjungti), kad įrankis vėl pasileistų.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

! ISPĒJIMAS! Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia ijjungus galima susižeisti.

Šoninės rankenos prijungimas (A, H pav.)

! ISPĒJIMAS! Prieš pradēdami dirbtį įrankiu, patikrinkite, ar tvirtai prisukote rankeną.

Tvirtai įsukite šoninę rankeną **3** į angą **16** pavaros korpuso kairėje, l, kaip parodyta H pav.

Skiedinio pjovimo gaubto tvirtinimas ir nuėmimas (C pav.)

PASTABA. Pridedamą skiedinio pjovimo gaubtą rekomenduojama naudoti tik su DWE46105 sunkiemis darbams skirtu skiedinio pjovimo varikliu.

1. Atlaisvinkite suspaudimo varžtą **9**, esantį ant dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubto ir sulyginkite ąseles **17**, esančias ant dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubto, su angomis **18** šlifuoklio pavarų korpuose.
2. Atlaisvinę suspaudimo varžtą, pasukite gaubtą į norimą darbinę padėtį. Siekiant užtikrinti didžiausią veiksmingumą, gaubto korpusas turi būti tarp veleno ir operatoriaus.
3. Tvirtai užveržkite suspaudimo varžtą **9** ir pritvirtinkite dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtą prie pavaros korpuso. Nenaudokite šlifuoklio su laisvu dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtu.
4. Norédami nuimti dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtą, atlaisvinkite suspaudimo varžtą, įsitikinkite kad varžtai lieka prie žiedo, pasukite dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtą sulygindami angas ir ąseles, tada ištraukite dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtą.

PASTABA. Jeigu dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubto suspaudimo varžtu priveržti nepavyksta, įrankio nenaudokite. Atiduokite įrankį ir dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtą į priežiūros centrą, kad dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtas būtų sutaisytas arba pakeistas.

Pjovimo disko uždėjimas ir nuėmimas (A, D pav.)

! ISPĒJIMAS. Nenaudokite apgađinto disko.

1. Uždėjė gaubtą padékite įrankį ant stalo, velenu į viršų.
2. Tinkamai uždékite atraminę jungę **4** ant veleno **2** (D pav.).
3. Sukdami atidarykite kampines dureles **13** ir uždékite pjovimo diską **21** ant atraminės jungés **4**.
4. Uzsukite ant veleno **2** sriegiuotąjā suspaudimo veržlę **5**.
5. Paspauskite veleno fiksavimo mygtuką **1** ir sukite veleną **2**, kol jis tinkamai užsifiksuos.
6. Pridedamu veržliarakučiu ant veleno užveržkite sriegiuotąjā suspaudimo veržlę **5**.
7. Atlaisvinkite veleno fiksatorių.

8. Uždarykite ir užfiksukite kampines dureles **13**, suverždami kampinių durelių užrakinimo svirtį **12**.
9. Norédami nuimti diską, pridedami veržiarakčiu atlaisvinkite sriegiuotąją suspaudimo veržlę **5**.

Skiedinio piovimo gaubtas (F pav.)

! ISPĖJIMAS. *Su dekoratyvinio siūlių glaistymo gaubtu galima naudoti tik 1 tipo deimantinius diskus. Nepjaukite metalo. Nenaudokite su prijungtais abraziviniai diskais.*

Vadovaudamiesi **Piovimo diskų uždėjimo ir nuémimo** instrukcijomis sumontuokite šlifavimo diską.

Gali tekti atidaryti kampines dureles ir irenti 125 mm dekoratyvinio siūlių glaistymo diskus, žr. **Kampinių durelių naudojimas**.

Piovimo gylio reguliavimas (E pav.)

1. Atlaisvinkite pjūvių gylio trinkelės užrakinimo rankenęle **11**.
2. Pastumkite pjūvių gylio trinkelę **10** į norimą padėtį.
3. Suveržkite pjūvių gylio trinkelės užrakinimo rankenęle.

Kampinių durelių naudojimas (F pav.)

! ISPĖJIMAS. *Norédami sumažinti susižalojimo pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar sumontavimo, išmontavimo darbus, VISADA išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo energijos šaltinio. Tai taikytina ir šlifuokliui bei dulkiui siurbliui. Šios prevencinės saugos priemonės sumažina netycinio įrankio ižungimo pavoju.*

! ISPĖJIMAS. *Susižalojimo pavoju. Kampines dureles galima atidaryti tik pjautant vidinį kampą. Rankas ir kūnų visada laikykite atokia nuo piovimo vienos. Dirbdami kitus darbus užtirkinkite, kad šoninės durelės yra uždarytos.*

Naudojant šią funkciją galima pjauti vidinį kampą.

1. Išsitinkinkite, kad įrankis išjungtas, o diskas visiškai sustojo.
2. Pasukite kampinių durelių užrakinimo svirtį **12** prieš laikrodžio rodyklę vienu visu pasukimui. Suimkite kampines dureles **13** ir sukdami atidarykite.
3. Rankas padėkite atokiau nuo disko ir atsistokite taip, kad atidaryta gaubo apatinė pusė būty nukreipta nuo jūsų.
4. Prieš paliesdamis įrankiu darbinį paviršių išjunkite įrankį ir palaukite, kol jis ims veikti visu greičiu.
5. Padékite diską ant darbinio paviršiaus ir stumkite šlifuoklį palei darbinį paviršių iš dešinės į kairę, kad pjautumėte apie vidinį kampą. Taip geriausiai surenkamos dulkės.
6. Prieš išjungdamis pakelkite įrankį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.
7. Uždarykite kampines dureles ir užrakininkite naudodamis kampinių durelių užrakinimo svirtį **12**.

Dulkių ištraukimas (G pav.)

! ISPĖJIMAS. *Su šiuo priedu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus elektrinius įrankius.*

Norédami gauti daugiau informacijos apie „DEWALT“ elektrinius įrankius, kuriuos galima naudoti su šiuo priedu, kreipkitės į vieną iš įgaliotųjų techninės priežiūros centrų, išvardytų galiniame

puslapyje pateiktame sąraše, arba žr. išsamią informaciją apie mūsų klientų aptarnavimo paslaugas internetu, adresu:

www.2helpU.com.

! ISPĖJIMAS! *Šis priedas turi būti naudojamas su dulkių ištraukimo sistema. VISADA dėvėkite sertifikuotą apsauginį antveidį arba nuo dulkių apsaugančią kaukę.*

PASTABA. Patirkinkite, ar tvirtai prijungta žarna.

PASTABA. Dulkių, kurias surenka dulkių siurblys, kiekis priklauso nuo jo filtravimo sistemos. Daugiau informacijos rasite dulkių siurblio naudojimo instrukcijoje.

Visi „DEWALT“ dulkių surinkimo gaubtai yra skirti naudoti su „DEWALT Airlock DWV9000“ jungtimi.

1. Prirtvirtinkite DWV9000 jungtį **19** prie dulkių rinktuvo žarnos **20**.
2. Atblokuokite DWV9000 jungtį **19** ir užstumkite ant dulkių angos **8**.
3. Tvirtai užsukite DWV9000 jungtį **19**.

Tradicinės dulkių siurblio žarnos (G pav.)

Pritvirtinkite rekomenduojamą dulkių siurblio žarną prie dulkių angos **8**.

Prieš pradēdant dirbtį

- Sumontuokite apsaugą ir tinkamą diską. Nenaudokite per daug susidėvėjusių diskų.
- Būtinai tinkamai sumontuokite vidinę ir išorinę junges.
- Išsitinkinkite, ar piovimo arba šlifavimo diskas sukasi ant įrankio ir priedo pažymėtų rodyklų kryptimi.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos

! ISPĖJIMAS. *Visuomet laikykitės saugos nurodymų ir taišyklių.*

! ISPĖJIMAS. *Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisus ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia ižungus galima susižeisti.*

Tinkama rankų padėtis (H pav.)

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

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

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant šoninės rankenos **3**, o kita – ant įrankio korpuso, kaip parodyta H pav.

Slankusis jungiklis (A pav.)

! ISPĒJIMAS! Prieš pradēdami dirbtį įrankiu, patirkinkite, ar tvirtai prisukote šoninę rankeną.

! ATSARGIAI! Prieš jungdamis įrankį prie energijos šaltinio, patirkinkite, ar jungiklis yra išjungimo padėtyje,



paspausdami ir atleisdami jungiklio galinę dalį. Nutrūkus įrankio elektros energijos tiekimui, pvz., suveikus jėzeminimo trikties pertraukliui ar jungtuvui, netyčia atjungus įrankį nuo elektros tinklo arba nutrūkus elektros tiekimui, pasirūpinkite, kad jungiklis būtų išjungimo padėtyje, kaip nurodyta pirmiau. Prijungus prie elektros tinklo įrankį, kurio jungiklis yra užfiksotas išjungimo padėtyje, jis netikėtai pradės veikti.

Norédami jungti įrankį, pastumkite išjungimo / išjungimo slankuji jungiklį 7 įrankio priekio link. Norédami įrankį išjungti, atleiskite išjungimo / išjungimo jungiklį.

Norédami, kad įrankis veiktu nepertraukiamai, pastumkite jungiklį įrankio į priekį iš išpauskite jungiklio priekinę dalį.

Norédami išjungti nepertraukiamai veikiantį įrankį, paspauskite jungiklio galinę dalį, kad jis būtų atlaisvintas.

Veleno fiksatorius (A pav.)

Veleno fiksatoriaus mygtukas 1 skirtas apsaugoti, kad velenas nesisuktu sumontuojant ar nuimant diskus. Veleno fiksatoriuą galima naudoti tik tada, kai įrankis išjungtas, atjungtas nuo elektros tinklo, o diskas visiškai nesisuka.

PASTABA. Norédami sumažinti pavojų sugadinti įrankį, nenaudokite veleno fiksatoriaus, kol įrankis veikia. Kitai sugadinsite įrankį, be to, priedas gali nuskrieti nuo įrankio ir ką nors sužaloti.

Norédami užfiksuti kaištį, nuspauskite veleno fiksavimo mygtuką 1 ir sukite veleną tol, kol jis pagaliau nesisuka.

Skiedinio pjovimo gaubto naudojimas

! ISPĖJIMAS. Norédami sumažinti susižalojimo pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar sumontavimo, išmontavimo darbus, VISADA išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo energijos šaltinio. Tai taikytina ir šliuokliui bei dulkiui siurbliui. Šios preventinių saugos priemonės sumažina netycinį įrankio išjungimo pavojų.

! ISPĖJIMAS. Savo pačių saugumui, prieš pradēdam naudoti šį priedą, perskaitykite šliufavimo įrankio ir dulkių siurblio naudojimo instrukcijas. Nesilaikant šių išpėjimų, galima susižeisti arba smarkiai sugadinti įrankį ir priedą. Techniškai prižiūrėdami įrankius, naudokite tik originalias keičiamąsių dalis.

! ISPĖJIMAS. Tvirtai laikykite įrankį už šoninės rankenos ir korpuso, kad suvaldytumėte įrankį paleidimo ir naudojimo metu bei tol, kol diskas ar priedas nesustos suktis. Priež padėdami įrankį, įsitikinkite, kad diskas visiškai nesisuka.

! ISPĖJIMAS. Įsitikinkite, kad kampinės durelės uždarytos.

1. Įsitikinkite kad visos surinkimo ir reguliavimo operacijos buvo atliktos.
2. Ijunkite dulkių siurblį, kaip nurodyta jo naudojimo instrukcijoje.
3. Paleiskite šliuoklį, kaip nurodyta įrankio naudojimo instrukcijoje.

PASTABA. Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti maksimaliomis apsukomis.

Dekoratyvinių siūlių glaistymas ir pjovimas (H pav.)

1. Nustatykite norimą pjūvio gylį, žr. **Pjūvio gylio reguliavimas**, skiriuje **Surinkimas ir reguliavimas**.
2. Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
3. Atsistokite taip, kad atviras apatinis gaubto ir disko šonas būtų nusuktas nuo jūsų.
4. Padékite gaubto kraštą 22 ant darbinio paviršiaus ir pradékite pjauti išleidami įrankį į darbinį paviršių. **PASTABA.** Gaubto kraštą 22 turi būti prie darbinio paviršiaus, siekiant užtikrinti tinkamą dulkių surinkimą.
5. Nustatę H paveikslėlyje parodytą gaubto kryptį, stumkite šliuoklį palei darbinį paviršių iš dešinės į kairę. Atliekant dekoratyvinio siūlių glaistymo / pjovimo darbus šliuoklis turi būti 45° kampu link dulkių angos, kad rezultatai būtų geriausi.
6. Prieš išjungdami pakelkite įrankį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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

! ISPĖJIMAS. Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netycia išjungus galima susižeisti.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas

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

! ISPĖJIMAS. Nemetalinių įrankio dalijų niekada nevalykite tirpkliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

Pasirinktiniai priedai

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

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

Aplinkosauga



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

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

PJOVIMO PRIEDŪ LENTELĖ

<i>Apsaugo tipas</i>	<i>Priedas</i>	<i>Aprašymas</i>	<i>Kaip montuoti ant šlifuoklio</i>
1 TIPO APSAUGAS		Mūro pjovimo diskas, klijuotas	
		Deimantiniai pjovimo diskai	 1 tipo apsaugas Atraminė jungė Pjovimo diskas Srieginė suspaudimo veržlė

BŪVJAVAS NOGRIEŠANAS KOMPLEKTS

DWE46105

Apsveicam!

Jūs esat izvēlējies DEWALT instrumentu. DEWALT ir viens no uzticamākajiem profesionālu elektroinstrumentu lietotāju partneriem, jo tam ir ilggadīga pierede instrumentu izveidē un novatorismā.

Tehniskie dati

	DWE46105	
Spriegums	V _{maiņstr.}	230
Apvienotā Karaliste un Īrija	V _{maiņstr.}	115
Tips		1
levades jauda	W	1400
Tukšgaitas/nominālie apgrizezni	apgr./min	9300
Ripas diametrs	mm	125
Vārpstas diametrs		M14
Svars	kg	3,5
Tiekšņu vērtības un vibrāciju vērtības (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-3:		
L _{PA} (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	90,0
L _{WA} (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	101,0
K (neprecīzitāte pie dotā skaņas līmenē)	dB(A)	3
Virsmas slīpēšana		
Vibrāciju emisijas vērtība a _{h,AG} =	m/s ²	4,2
Neprecīzitāte K =	m/s ²	1,5

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

BRĪDINĀJUMS! Deklarētā vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr, ja instruments tiek izmantots atšķirīgiem lietojuma veidiem ar atšķirīgiem piederumiem vai slikti uzturēts, vibrācijas emisija var atšķirties. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

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

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

Drošinātāji:

Eiropa	230 V instrumenti	10 ampēri, elektrotīkls
Apvienotā Karaliste un Īrija	230 V instrumenti	13 ampēri, spraudkontakts

EK atbilstības deklarācija

Mašīnu direktīva



Būvjavas nogriešanas komplekts

DWE46105

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

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014 + A13:2015.

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

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

Markus Rompel

Inženieritehniskās nodalas priekšsēdētājs
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Vācija

15.11.2016.

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Definīcijas: ieteikumi par drošību

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

! BĒSTAMI! Norāda tūlīt draudošu bēstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, **noved pie nāves vai nopietniem savainojuumiem**.

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

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

! PIEZĪME. Norāda situāciju, **kuras rezultātā negūst ievainojumus**, bet, ja to nenovērš, **var sabojāt ipašumu**.

! Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM

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

1) Darba vietas drošība

- Rūpējieties, lai darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Nedarbīniet elektroinstrumentus sprādziennedrošās vietās, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- Instrumenta darba laikā noturiet bērnus un nepiederošas personas drošā attālumā.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

2) Elektrodrošība

- Barošanas spraudņiem jāatbilst ligzdai.** Kontaktakciņu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem (sazemētiem) elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakciņas. Nepārveidotais kontaktakciņas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā ieklūst ūdens, palelinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Lietojet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļām, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai samezglojies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Darbinot elektroinstrumentu āra apstākjos, izmantojet vadu, kas paredzēts lietošanai ārā.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja elektroinstruments ir nenovēšami jāekspluatē mitrā vidē, elektrobarošanai uzstādīet**

noplūdstrāvas aizsardzības ierīci (RCD). Lietojoši noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

3) Personīgā drošība

- Strādājot ar elektroinstrumentu esiet modri, skatieties ko darāt un izmantojet veselo saprātu.** Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
 - Izmantojet personīgos aizsargpiederumus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprikuju, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargs, samazināsies risks gūt ievainojumus.
 - Nepieļaujiet nejaūšu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzda un/ vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzda pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēži, var rasties negadījumi.
 - Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
 - Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr uzturiet piemērotu stāju un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
 - Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
 - Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatājet pareizi.** Lietojet putekļu savākšanas ierīci, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
- Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
 - Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojet konkrētam lietojumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēletu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
 - Nelietojet elektroinstrumentu, ja ar slēdzi nav iespējams to ieslēgt vai izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontroliet ar slēža palīdzību, tas ir bistams un ir jāsalaboj.
 - Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā no**

- barošanas avota atvienojiet kontaktdakšu un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzinā ŠOS noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e) **Apkopiet elektroinstrumentus. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteikt mērķēt elektroinstrumenta darbibu. Ja elektroinstrumenti ir bojāti, pirms lietošanas tas jāsalabo.** Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzasiniet un tūriet griezējinstrumentus.** Ja griezējinstrumentiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazaks iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus un detaļas, u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem noteikumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.
- 5) Apkalpošana**
- a) **Uzticiet savu elektroinstrumenta apkopi kvalificētam remonstrādniekiem, lietojot tikai identiskas rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- PAPILDU ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**
- Drošības norādījumi visiem darbu veidiem**
- a) **Šo elektroinstrumentu paredzēts lietot kā nogriešanas instrumentu. Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un tehniskos datus, kas atrodas elektroinstrumenta komplektācijā.** Ja netiek ievēroti visi turpmāk redzamie norādījumi, var saņemt elektriskās strāvas triecieni, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagu ievainojumu.
- b) **Ar šo elektroinstrumentu nav ieteicams veikt tādas darbības kā abrazīvā apstrāde, slīpēšana, tīrišana ar stieplu suku vai pulešana.** Veicot darbus, kam šīs elektroinstrumenti nav paredzēti, var rasties bīstami apstākļi un varat gūt ievainojumus.
- c) **Lietojiet tikai instrumenta ražotāja īpaši izgatavotos un ieteiktos piederumus.** Kaut arī kādu citu piederumu ir iespējams piestiprināt pie instrumenta, tā lietošana nav droša.
- d) **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz elektroinstrumenta.** Piederumi, kas kustas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un nolidot nost.
- e) **Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt elektroinstrumenta jaudas koeficienta robežās.** Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams pietiekami uzmanīt vai kontroliēt.
- f) **Piederumu montāžas vītnes izmēram jāatbilst slīpmašīnas vārpstas vītnes izmēram.** To piederumu iekšējam diametram, kurus uzstāda ar atloku palidžību, jāatbilst atloka izvirzījuma diametram.
- Piederumi, kas neatbilst elektroinstrumenta vārpstas lielumam, sāk svārstīties un pārmērigi vibrēt, kā arī to dēļ var zaudēt kontroli pār instrumentu.
- g) **Nedrīkst lietot bojātu piederumu.** Pirms katras ekspluatācijas reizes pārbaudiet piederuma stāvokli, piemēram, vai ripā nav robu un plaisu, vai atbalsta paliktnis nav saplaisājis, nodilis vai pārlieku nolietojies un vai stieplu birste nav vajiga un kādā stāvokli ir tās stieples. Ja elektroinstrumenti vai piederums ir tīcis nomests zemē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Ja ir, uzstādīet jaunu piederumu. Kad pārbaude ir veikta un piederums ir piestiprināts, gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no piederuma rotēšanas zonas, bet elektroinstrumenti vienu minuti jādarbina maksimālajā ātrumā bez noslodzes. Bojāti piederumi šajā pārbaudes laikā parasti salūzē.
- h) **Valkājet personīgo aizsargaprīkojumu.** Atkarībā no veicamā darba valkājet sejas aizsargu, aizsargbrilles vai brilles. Ja vajadzīgs, valkājet putekļu masku, ausu aizsargus, cimdus un darba priekšautu, kas aizturbīz masas abrazīvas vai materiāla daļījas. Acu aizsargaprīkojumam jāaiztur lidojoši netīrumi, kas rodas dažādu darbu veikšanas laikā. Putekļu maskas vai respiratora filtram jāaiztur darba laikā radušās daļījas. Ilgstoša un ļoti intensīva troksņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- i) **Neļaujiet nepiederošām personām atrasties darba zonā.** Ikvienam, kas atrodas darba zonā, jāvalkā personīgais aizsargaprīkojums. Apstrādājamā materiāla vai bojāta piederuma daļījas var aizlidot un izraisīt ievainojumus tiem, kas atrodas darba zonas tuvumā.
- j) **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja griezējinstruments varētu saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja griezējinstruments saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- k) **Novietojiet vadu tā, lai tas nepieskartos rotējošam piederumam.** Ja zaudējat kontroli, instruments var pārgriezt vai aizkert vadu, bet jūsu roka var tikt ierauta rotējošajā piederumā.
- l) **Elektroinstrumentu nedrīkst nolikt malā, līdz piederums nav pilnībā pārstājis darboties.** Rotējošais

piederums var satvert virsmu un izraut elektroinstrumentu jums no rokām.

- m) **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt, kad pārnēsājat to, turot virzienā pret sevi.** Ja apģērbs nejauši pieskaras rotējošajam piederumam, tas var tikt satverts, piederumu ieraujot jūsu ķermenī.
- n) **Regulāri tiriet elektroinstrumenta gaisa atveres.** Dzinēja ventilators ierauj puteklus korpusā un pārāk liels uzkrātā metāla pulvera daudzums var izraisīt elektrobitāmību.
- o) **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.
- p) **Nelietojiet tādus piederumus, kam vajadzīgi dzesēšanas šķidrumi.** Ja tiek izmantots ūdens vai citi dzesēšanas šķidrumi, jūs varat gūt nāvējošu vai elektriskās strāvas triecēnu.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM DARBU VEIDIEM

Atsitiena cēloņi un operatora aizsardzība pret tiem

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

Piemēram, ja apstrādājamais materiāls ir saspiedis vai ieķelējis abrazīvo slīpripu, tās mala, kas atrodas pret saspiešanas vietu, var iegriezties materiāla virsmā, izraisot slīpripas izvirzišanos vai atsitienu. Ripa var atsisties gan operatora, gan tam pretējā virzienā, atkarībā no ripas kustības virziena saspiešanas vietā. Abrazīvās ripas šajos apstākļos var arī salūzt.

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

- a) **Nepārtraukti cieši turiet elektroinstrumentu un novietojiet ķermenī un rokas tā, lai pretotos atsitiena spēkiem. Lai pēc iespējas labāk pārvaliditu atsitienu vai iedarbināšanas laikā — griezes momentu, vienmēr lietojiet paligrokturni, ja tāds ir.** Operators var novalidit griezes momenta reakciju vai atsitiena spēku, ja veic atbilstošus piesardzības pasākumus.
- b) **Rokas nedrīkst turēt rotējošā piederuma tuvumā.** Piederums var radīt atsitienu rokai.
- c) **Nedrīkst atrasties tajā vietā, kur elektroinstrumenti virzīsies atsitiena gadījumā.** Atsitiena spēka ietekmē instruments virzīsies pretēji ripas kustības virzienam saspiešanas vietā.
- d) **Ievērojiet īpašu piesardzību, apstrādājot stūrus, asas malas, u. c. Novērsiet piederuma atlēcienus un sadursmes ar šķēršļiem.** Stūri, asas malas vai

atlēcieni mēdz izraisīt rotējošā piederuma ieķeršanos, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu vai ciest no atsitienā.

- e) **Nedrīkst uzstādīt ķēdes zāga kokgriešanas asmeni vai zāga asmeni ar zobiem.** Šādi asmeni bieži izraisa atsitienu un instrumenta nevaldāmu darbību.

Īpaši drošības brīdinājumi attiecībā uz slīpēšanu un abrazīviem nogriešanas darbiem

- a) **Izmantojiet tikai šim elektroinstrumentam paredzētu ripu veidus un izvēlētajai ripai piemērotu aizsargu.** Ripes, kas nav paredzētas šim elektroinstrumentam, nav iespējams pienācīgi uzstādīt, un tās nav drošas lietošanai.
- b) **Slīpripu ar ieliektu centru slīpēšanas virsmai jāatrodas zem aizsarga pārkarmalas plaknes.** Ja ripa ir nepareizi uzstādīta un izvirzās ārpus aizsarga pārkarmalas plaknes, ripa netiek pietiekami aizsargāta.
- c) **Aizsargam jābūt cieši piestiprinātam pie elektroinstrumenta un maksimāli droši novietotam tā, lai pret operatoru būtu pavērsta vismazākā iespējamā ripas daļa.** Aizsargs palīdz aizsargāt operatoru pret salūzušas ripas atlūzām, nejaušas saskarsnās ar ripu un dzirkstelēm, kas var aizdedzināt apģērbu.
- d) **Ripas drīkst lietot tikai tām paredzētajiem darbu veidiem. Piemēram, ar griezējripas malu nedrīkst slīpēt.** Abrazīvas griezējripas paredzētas perifērai slīpēšanai, tāpēc, ja uz šīm ripām iedarbojas sānu spēks, tās var salūzt.

- e) **Jālieto tikai nebojāti ripu atloki, kuru izmērs un forma atbilst izvēlētai ripai. Pareizi ripu atloki balsta ripas, tādējādi samazinot ripas salūšanas iespējamību.** Griezējripām paredzētie atloki var atšķirties no slīpripas atlokiem.

- f) **Nedrīkst lietot nodilušas ripas, kas bijušas lietotas ar lielākiem elektroinstrumentiem.** Ripe, kas paredzēta lielākiem elektroinstrumentiem, nav piemērota mazāka instrumenta lielākam rotācijas ātrumam un var saplist.

Papildu īpaši drošības brīdinājumi attiecībā uz abrazīviem nogriešanas darbiem

- a) **Nepieļaujiet griezējripas iestrēgšanu, kā arī nespiediet pārāk cieši uz tās. Necentties veikt pārāk dziļu iegriezumu.** Ja ripa tiek spiesta pārāk spēcīgi, palieinās risks ripai saliekties vai iestrēgt materiālā, kā rezultātā var tikt izraisīts atsitiens vai ripa salūzt.
- b) **Nenostājieties vienā limēnī ar rotējošā ripu vai aiz tās.** Ja ripa darba laikā rotē pretējā virzienā no jums, iespējama atsitiena spēka ietekmē rotējošā ripa un elektroinstrumenti virzās tieši jūsu virzienā.

- c) **Ja ripa ir iestrēgusi vai ja kāda iemesla dēļ slīpēšana/griešana ir pārtraukta, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to nekustīgi, līdz ripa pilnībā pārstāj darboties. Nekādā gadījumā neizņemiet griezējripu no liegizuma materiālā, kamēr ripa atrodas kustībā, citādi var notikt atsitiens.** Novērtējet situāciju un veiciet koriķeošas darbības, lai novērstu ripas iestrēgšanas cēloni.
- d) **Neatsāciet darbu ar instrumentu, ja ripa atrodas materiālā. Ľaujiet ratam sasniegt pilnu ātrumu un rūpīgi ievadiet instrumentu atpakaļ griezumā.** Ja atsāksiet darbu ar instrumentu, kas atrodas materiālā, ripa var iestrēgt, izlēkt ārā vai izraisīt atsitienu.
- e) **Atbalstiet paneļus vai jebkuru citu pārāk lielu materiālu gabalu, lai līdz minimumam samazinātu ripas iespiešanās un atsitiena risku. Lielu materiāla gabali mēdz nosēties paši zem sava svara.** Atbalsti ir jānovieto zem materiāla gabala, griezuma līnijas tuvumā un materiāla gabala malas tuvumā abās ripas pusēs.
- f) **Ievērojet īpašu piesardzību, veicot iezāģējumus ēku sienās vai citās nosegtās vietās.** Ripa, kas izvirzās materiāla otrā pusē, var sagriezt gāzes vai ūdens caurulvadus, elektroinstalāciju vai priekšmetus, kas izraisa atsitienu.

Papildu drošības noteikumi

- Nav ieteicams izmantot piederumus, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā — tas var būt bīstami.** Pastiprinātāju izmantošana, kas noved pie instrumenta griešanās ātruma palielināšanās, kas pārsniedz atļauto maksimālo ātrumu, uzskatāma par nepareizu instrumenta ekspluatāciju.
- Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai piespiest pie sava ķermēja, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
- Vienmēr lietojiet sānu rokturi. Cieši satveriet šo rokturi.** Vienmēr turiet sānu rokturi, lai darba laikā savaldītu instrumentu.
- Nepielaujiet ripas raustišanos un neveiciet straujas kustības.** Ja tā notiek, apturiet instrumentu un pārbaudiet, vai ripai nav defektu vai plaisu.
- Vienmēr uzmanīgi ekspluatējet un uzglabājiet ripas.
- Nekad negrieziet vietās, kur ripa var saskarties ar elektroinstalāciju vai caurulvadiem.**
- NEGRIEZIET metālu ar apaļo dimanta ripu.**
- NELIETOJET abrazīvas ripas.**
- VIENMĒR pievienojet putekļsūcēju.**
- Šo instrumentu nedrīkst darbināt Joti ilgi bez apstājas.** Vibrācija, kas rodas, šim instrumentam darbojoties, var izraisīt neatgriezeniskus pirkstu, plaukstu un roku bojājumus. Lai mazinātu vibrācijas ietekmi, valkājiet cirmdus, bieži atpūtieties un ierobežojiet darba laika ilgumu dienā.
- Bieži vien gaisa atveres nosedz kustīgās detaļas, tādēļ no tām ir jāuzmanās.** Brīvs apgērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.

BRĪDINĀJUMS! Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto guļus uz stabilas virsmas, no kuras tas nevar nokrist zemē. Varat gūt nopietrus ievainojumus.

BRĪDINĀJUMS! Iesakām izmantot nooplūdstrāvas izsargierīci ar nominālo nostrādes strāvu 30 mA vai Mazāk.

Atlikušie riski

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

- dzirdes spaliktināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļiņu dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks, pagarinot instrumenta ekspluatācijas laiku.

Elektrodrošība

Elektromotors paredzēts tikai vienam noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītei norādītajam spriegumam.



Šim DeWALT instrumentam ir dubulta izolācija atbilstoši EN60745, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

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

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

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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



BRĪDINĀJUMS! Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes.

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 13 A.

Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi nevar iztikt. Izmantojiet atzītus pagarinājuma vadus, kas atbilst lādētāja ieejas jaudai (skatiet **Tehnikos datus**). Minimālais vadītāja izmērs ir 1,5 mm²; maksimālis garums ir 30 m.

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

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 Būjavas nogriešanas instrumenta motors
- 1 Sānu rokturis
- 1 Uzgriežu atslēga
- 1 Universālais savienotājs
- 1 125 mm būjavas nogriešanas instrumenta apvalks

- 1 Vītnjots pies pieduzgrieznis
- 1 Atbalsta atloks
- 1 Lietošanas rokasgrāmata
- Pārbaudiet, vai pārvadāšanas laikā nav bojāts instruments, tādēļas vai piederumi.
- Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.

Datuma koda novietojums (A att.)

Datuma kods **15**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2017 XX XX
Ražošanas gads

Apraksts (A, B att.)

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

- 1 Vārpstas bloķēšanas poga
- 2 Vārpsta
- 3 Sānu rokturis
- 4 Pretbloķēšanas atbalsta atloks
- 5 Vītnjots pies pieduzgrieznis
- 6 Putekļu izvadišanas sistēma (DES)
- 7 Slīdslēdzis
- 8 Putekļu izvadcaurule
- 9 Spailes skrūve
- 10 Zāģēšanas dzīluma sliice
- 11 Zāģēšanas dzīluma sliieces bloķēšanas poga
- 12 Stūru griezēja durtiņu bloķēšanas svira (bloķē un atbloķē stūru griezēja durtiņas)
- 13 Stūru griezēja durtiņas (atver un ļauj veikt iekšējo stūru griešanu)

Paredzētā lietošana

Šis lielas noslodzes šuvju griezējs paredzēts profesionāliem nogriešanas darbiem.

Būvjavas nogriešanas instrumenta apvalks paredzēs profesionāliem būvjavas nogriešanas darbiem. Nav paredzēts metāla vai koka apstrādei. Lietojot piemērotu slīpmašīnu, rīpu un putekļsūcēju, virsmas slīpēšanas disku var izmantot, lai savāktu lielāko daļu statisko un gaisa putekļu, kas citādi piesārņotu darba zonu vai radītu lielāku risku gan operatora,

gan tuvumā esošu personu veselibai, ja netiek izmantots būvjavas nogriešanas instrumenta apvalks.

NELIETOJET mitros apstākļos vai viegli uzlīesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šīs lielas noslodzes šuvju griezējs ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstruments.

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

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

Raksturojums

Putekļu izvadišanas sistēma

Putekļu izvadišanas sistēma **6** neļauj putekļiem uzkrāties ap aizsargu un dzinēja pievadu, kā arī minimizē motora korpusā iekļuvušo putekļu daudzumu.

No sprieguma atvienojošs slēdzis

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim ir iebūvēta nulles sprieguma funkcija. Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā vai citu negaiditu izslēgšanās gadījumos, slēdzim jābūt cikliskam (ieslēgts un izslēgts), lai restartētu šo instrumentu.

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas IZSLĒGTĀ pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Sānu roktura piestiprināšana (A, H att.)

BRĪDINĀJUMS! Pirms instrumenta ekspluatācijas pārbaudiet, vai rokturis ir cieši piestiprināts.

Stingri pieskrūvējiet sānu rokturi **3** pie cauruma **16** abās pārnesuma kārbas pusēs, kā parādīts H attēlā.

Būvjavas nogriešanas instrumenta apvalka uzstādišana un noņemšana (C att.)

PIEZĪME. Komplektā esošo būvjavas nogriešanas instrumenta apvalku ieteicams izmantot kopā ar DWE46105 lielas noslodzes būvjavas nogriešanas instrumenta motoru.

1. Atskrūvējiet skavas skrūvi **9** uz izšuvušanas apvalka un savietojiet tā iedobumus **17** ar slīpmašīnas pārvada korpusa atverēm **18**.
2. Kad skavas skrūve ir atskrūvēta, grieziet apvalku līdz vēlamajai darba pozīcijai. Apvalkam jābūt novietotam starp vārpstu un operatoru, lai nodrošinātu optimālu efektivitāti.

3. Stingri pievelciet skavas skrūvi **9**, lai nostiprinātu izšuvošanas apvalku pie pārvada korpusa. Nedarbiniet slīpmašīnu, ja izšuvošanas apvalks brīvi kustas.
4. Lai noņemtu izšuvošanas apvalku, atskrūvējet skavas skrūvi, pārliecinoties, ka skrūve ir palikusi uzmāvā, pagrieziet izšuvošanas apvalku, lai izlīdzinātu atveres ar iedobumiem un pavelciet izšuvošanas apvalku uz augšu.

PIEZĪME. Ja izšuvošanas apvalku nav iespējams pieskrūvēt ar skavas skrūvi, instrumentu nedrīkst lietot. Nogādājiet instrumentu un izšuvošanas apvalku apkopes centrā, lai salabotu vai nomainītu izšuvošanas apvalku.

Griezējripas uzstādīšana un noņemšana (A, D att.)

! BRĪDINĀJUMS! Nedrīkst lietot bojātu ripu.

1. Kad apvalks uzstādīts, novietojiet instrumentu uz galda, ar vārpstu vērstu augšup.
2. Pareizi uzstādīet atbalsta atloku **4** uz vārpstas **2** (D att.).
3. Pagrieziet atvērto stūru griezēja durtījas **13** un novietojiet griezējripu **21** uz atbalsta atloka **4**.
4. Uzskrūvējet vītnoto spilējuma uzgriezni **5** uz vārpstas **2**.
5. Nospiediet vārpstas bloķēšanas pogu **1** un grieziet vārpstu **2**, līdz tā nosifikējas vietā.
6. Pievelciet vītnoto spilējuma uzgriezni **5** ar komplektā esošo uzgriežņu atslēgu.
7. Atlaidiet vārpstas bloķētāju.
8. Aizveriet un nostipriniet stūru griezēja durtījas **13**, pievelket stūra griezēja durtījas bloķēšanas sviru **12**.
9. Lai noņemtu ripu, atskrūvējet vītnoto spilējuma uzgriezni **5** ar komplektā esošo uzgriežņu atslēgu.

Būvjavas nogriešanas instrumenta apvalks (F att.)

! BRĪDINĀJUMS! Ar izšuvošanas apvalku drīkst izmantot tikai 1. Tipa dimanta ripas. Negrieziet metālu. Nelietojiet ar abrazīvām ripām.

leverbujot instrukcijas sadaļā **Griezējripas uzstādīšana un noņemšana**, uzstādīet griezējripu. lespējams, vajadzēs atvērt stūru griezēja durtījas, lai uzstādītu 125 mm izšuvošanas ripas, skatiet **Stūra durtīju pielietojums**.

Iegriezuma dziļuma regulēšana (E att.)

1. Atskrūvējet griešanas dziļuma slieces bloķēšanas pogu **11**.
2. Būdiet griešanas dziļuma slieci **10** līdz vēlamajai dziļuma pozicijai.
3. Pievelciet griešanas dziļuma slieces bloķēšanas pogu.

Stūra durtīju pielietojums (F att.)

! BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas VIENMĒR izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Tas attiecas gan uz slīpmašīnu, gan putekļsūcēju.

Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas instrumenta iedarbināšanas risks.

! BRĪDINĀJUMS! Ievainojuma risku. Stūru griezēja durtījas drīkst būt atvērtas tikai iekšējo stūru griešanas laikā. Vienmēr turiet rokas un ķermenī prom no griešanas zonas. Citu pielietojumu laikā pārliecinieties, ka stūru durtījas ir aizvērtas.

Šī funkcija jauj veikt iekšējo stūru griešanu.

1. Pārliecinieties, ka instruments un rīpa ir pilnībā pārstājuši darboties.
2. Pagrieziet stūru griezēja durtīju bloķēšanas sviru **12** pretēji pulksteņrādītāja virzienam vienu pilnu rotāciju. Satveriet stūru griezēja durtījas **13** un pagrieziet vēlreiz.
3. Noņemiet rokas nost no ripas un nostājies tā, lai apakšējā atvērtā apvalka puse būtu vērsta prom no jums.
4. Ieslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam jaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
5. Novietojiet ripu uz apstrādājamās virsmas un pārvietojiet slīpmašīnu no labās puses uz kreiso, lai veiktu iekšējo stūru griešanu ar labāku putekļu savākšanu.
6. Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz rīpa pārstāj rotēt.
7. Aizveriet stūru griezēja durtījas un nosifikējiet tās, izmantojot stūru griezēja durtīju bloķēšanas sviru **12**.

Putekļu savākšana (G att.)

! BRĪDINĀJUMS! Lietojiet šo instrumentu tikai kopā ar tiem elektroinstrumentiem, ko ieteicis DEWALT.

Lai uzzinātu sīkāku informāciju par DEWALT elektroinstrumentiem, kas ir savietojami ar šo piederumu, sazinieties ar kādu no pilnvarotajiem apkopes centriem, kas norādīti uz pēdēju vāku, vai skatiet pilnīgu informāciju par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem timekļa vietnē www.2helpU.com.

! BRĪDINĀJUMS! Šis piederums ir jālieto apvienojumā ar putekļsūcēja sistēmu. VIENMĒR valkājiet sertificētu sejas vai putekļu aizsargmasku.

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai šķūtene ir cieši piestiprināta.

PIEZĪME. Tas, cik daudz putekļu tiek savākts ar putekļsūcēju, ir atkarīgs no tā filtra sistēmas. Sīkāku informāciju skatiet putekļsūcēja lietošanas rokasgrāmatā.

Visi DEWALT putekļu savākšanas diskī ir paredzēti darbam ar DEWALT Airlock DWV9000 savienotāju.

1. Pievelnojiet DWV9000 savienotāju **19** pie putekļsūcēja šķūtenes **20**.
2. Atvienojiet DWV9000 savienotāju **19** un uzstumiet uz putekļu atveres **8**.
3. Cieši nostipriniet savienotāju DWV9000 **19**.

Standarta putekļsūcēja šķūtenes (G att.)

Pievienojiet putekļu atverei **8** ieteicamo putekļsūcēja šķūteni.



Pirms ekspluatācijas

- Uzstādīet aizsargu un piemērotu ripu. Nedrikst lietot pārāk nodilušus diskus vai rīpas.
- Pārbaudiet, vai iekšējie un ārējie atloki ir pareizi uzstādīti.
- Pārbaudiet, vai disks griežas uz piederuma un instrumenta norāditās bultiņas virzienā.

EKSPLUATĀCIIJA

Lietošanas norādījumi

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

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdim jāatrodas IZSLĒGTĀ pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Pareizs rokas novietojums (H att.)

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR turiet roku pareizi, kā norādīts.

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

Pareizs rokas novietojums paredz turēt vienu roku uz sānu roktura ③, bet otru — uz instrumenta korpusa, kā parādīts H attēlā.

Slīdziņš (A att.)

BRĪDINĀJUMS! Pirms instrumenta ekspluatācijas pārbaudiet, vai sānu rokturis ir cieši piestiprināts.

UZMANĪBU! Pirms instrumenta pievienošanas elektrotīklam nospiediet un atlaidiet slēdziņš aizmugurējo daļu, lai pārbaudītu, vai tas ir izslēgtā pozīcijā. Pārbaudiet, vai slēdziņš ir izslēgtā pozīcijā, kā iepriekš aprakstīts, ja instruments ir bijis pakļauts elektrobarošanas pārrāvumam, piemēram, aktivizējot iessavienojuma zemējuma ķēdes atvienotāju vai jaudas slēdzi, nejauši atvienojot no elektrotīkla vai saskarties ar elektropadeves traucējumiem. Ja slēdziņš ir ieslēgtā pozīcijā, pievienojot instrumentu elektrotīklam, tas sāks negaidīti darboties.

Lai iedarbinātu elektroinstrumentu, būdot IESLĒGŠANAS/IZSLĒGANAS slīdziņš ⑦ virzienā uz instrumenta priekšpusi. Lai apturētu instrumentu, atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdziņš.

Nepārtrauktai darbībai stumiet slēdzi virzienā uz instrumenta priekšpusi un iespiediet uz iekšu slēdziņš priekšējo daļu. Lai apturētu instrumentu, darbojoties nepārtrauktā režīmā, nospiediet un atlaidiet slēdziņš aizmugurējo daļu.

Vārpstas blokētājs (A att.)

Vārpstas blokētāja poga ① ir paredzēta, lai novērstu vārpstas rotāciju, uzstādot vai nonemot slīripas. Rikojieties ar vārpstas blokēšanas pogu tikai tad, ja instruments ir izslēgts, atvienot no elektrotīkla un pilnībā pārstājis darboties.

PIEZĪME. Lai mazinātu instrumenta bojājuma risku, vārpstas blokētāju nedrīkst aktivizēt, ja instruments darbojas. Rezultātā instruments tiek sabojāts, un uzstādītais piederums var nokrist nost, izraisot ievainojumu.

Lai aktivizētu blokētāju, nospiediet vārpstas blokēšanas pogu ① un grieziet vārpstu tiktāl, kamēr to vairs nav iespējams pagriezt.

Būvjavas nogriešanas instrumenta apvalka pielietojums

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādišanas un noņemšanas VIENMĒR izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Tas attiecas gan uz slīpmāšinu, gan putekļsūcēju. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas instrumenta iedarbināšanas risks.

BRĪDINĀJUMS! Drošības nolikus pirms piederuma lietošanas izlasiet gan slīpēšanas instrumenta, gan putekļsūcēja lietošanas rokasgrāmatu. Ja šie brīdinājumi netiek ievēroti, var gūt ievainojumus un izraisīt smagus bojājumus instrumentam un piederumam. Instrumentam veicot remontu vai apkopi, jālieto tikai identiskas rezerves detajās.

BRĪDINĀJUMS! Iedarbinot un ekspluatējot instrumentu, kā arī nogaidot, līdz ripa vai piederums pārstās griezties, cieši turiet instrumenta sānu rokturi un korpusu, lai saglabātu kontroli pār instrumentu. Pirms instrumenta nolikšanas malā pārbaudiet, vai ripa ir pilnībā pārstājusi griezties.

BRĪDINĀJUMS! Pārliecinieties, ka stūra durtiņas ir aizvērtas.

1. Pārbaudiet, vai ievēroti visi norādījumi par salīšanu un regulēšanu.
 2. Ieslēdziet putekļsūcēju, kā norādīts tā lietošanas rokasgrāmatā.
 3. Iedarbiniet slīpmāšinu, kā aprakstīts instrumenta lietošanas rokasgrāmatā.
- PIEZĪME.** Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu ātrumu, tikai pēc tam ļaujet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.

Izšovošanas un griešanas darbi (H att.)

1. Iestatiet vēlamo griešanas dzīļumu, skatiet **Griešanas dzīļuma regulēšana** sadalā **Salīkšana un regulēšana**.
 2. Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
 3. Stāviet tā, lai apvalka un ripas atklātā apakšpuse būtu vērsta virzienā prom no jums.
 4. Novietojiet apvalka stūri ② uz apstrādājamās virsmas un sāciet griezt, iegriežot apstrādājamajā virsmā.
- PIEZĪME.** Turiet apvalka stūri ② piespiestu pret apstrādājamo virsmu, lai nodrošinātu pareizu putekļu savākšanu.

- Kad apvalks novietots tā, kā redzams H attēlā, virziet slīpmašīnu pa pastrādājamo virsmu no labās puses uz kreiso. Lai panāktu vislabākos rezultātus, izšuvušanas/griešanas darbu laikā slīpmašīna jānovieto 45° leņķi pret putekļu izvadcauruli.
- Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

APKOPE

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

BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas IZSLĒGTĀ pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



Ellošana

Šis elektroinstrumenti nav papildus jāellos.



Tīrišana

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



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detalju tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmikālijas var pavājināt materiālus, kas tiek lietoti šajās detaljās. Lietojiet tikai ziepjūdeni samērētu lūpatiju. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Papildpiederumi



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

Sikāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

Vides aizsardzība



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

Izstrādājumi un baterijas satur materiālus, ko var atgūt vai pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Lūdzu pārstrādājiet elektrisko izstrādājumus un baterijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.





GRIEŠANAS PIEDERUMU TABULA

Aizsarga tips	Piederums	Apraksts	Kā aprikot slīpmašīnu
1. TIPA AIZSARGS		Mūra griezējripa, līmēta	
		Dimanta griezējripas	



КОМПЛЕКТ ДЛЯ СРЕЗАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО РАСТВОРА DWE46105

Поздравляем!

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

Технические характеристики

DWE46105		
Напряжение	В перемен. тока	230
Великобритания и Ирландия	В перемен. тока	115
Тип		1
Потребляемая мощность	Вт	1400
На холостом ходу/номинальная скорость	мин ⁻¹	9300
Диаметр круга	мм	125
Диаметр шпинделя		M14
Вес	кг	3,5
Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях)		
В соответствии с EN60745-2-3:		
L _{PA} (Уровень звукового давления)	дБ(А)	90,0
L _{WA} (Уровень звуковой мощности)	дБ(А)	101,0
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3
Шлифовка		
Значение эмиссии вибрации a _h , AG =	м/с ²	4,2
Погрешность K =	м/с ²	1,5

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

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

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

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от эффектов

воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и оснастки, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Предохранители:

Европа	Инструменты 230 В	10 А, сетевые
Великобритания и Ирландия	Инструменты 230 В	13 А, в штепсельных вилках

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию



Комплект для срезания строительного раствора DWE46105

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014 + A13:2015.

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

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

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

15.11.2016

ОСТОРОЖНО: Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Обозначения: Правила техники безопасности

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



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



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ: Указывает на практики, **использование которых не связано с получением травмы, но если ими пренебречь, то оно может привести к порче имущества.**



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

Общие правила техники безопасности при использовании электроинструментов



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

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

1) Безопасность на рабочем месте

- Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей.** Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2) Электробезопасность

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

3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом.** Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
- Используйте индивидуальные средства защиты.** Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.

- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл.** Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Перед включением электроинструмента уберите гаечные или инструментальные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части инструмента.
- g) **Если для электроинструмента предусмотрено устройство для сбора пыли и частиц обрабатываемого материала, убедитесь в том, что оно установлено и используется должным образом.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.

4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

- a) **Не прилагайте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумулятор.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент

представляет опасность в руках неопытных пользователей.

- e) **Обслуживание электроинструментов. Проверьте, не нарушен ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать.** Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Следите за тем, чтобы инструмент был заточен и чистый.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте электроинструменты, аксессуары и наконечники в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

5) Техническое обслуживание

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ Инструкции по технике безопасности для всех видов работ

- a) **Данный электроинструмент используется для резания. Прочтайте и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту.** Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.
- b) **Не рекомендуется выполнять с помощью данного инструмента такие работы, как заточку, шлифование, крацевание и полирование.** Выполнение операций, не предусмотренных для данного инструмента, представляет опасность и может привести к травме.
- c) **Не используйте дополнительные принадлежности, которые не рекомендованы**



- производителем инструмента и не предназначены для него специально.** Возможность установки принадлежности на электроинструмент не обеспечивает безопасности при ее использовании.
- d) **Номинальная скорость принадлежности должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Принадлежность, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону.
- e) **Внешний диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать диапазону мощности электроинструмента.** Принадлежности неправильно подобранныго размера не закрываются защитным кожухом и не обеспечивают надлежащего контроля управления.
- f) **Винтовая резьба принадлежностей должна соответствовать резьбе оси шлифовальной машины.** Для принадлежности, установленной на фланцы, отверстие для инструментальной оправки должно соответствовать установочному диаметру фланца. Принадлежности, которые не подходят к монтажной арматуре электроинструмента, работают несбалансировано, слишком сильно выбирают и могут привести к потере контроля.
- g) **Не используйте поврежденные принадлежности.** Перед каждым использованием проверяйте оснастку, как то, абразивные круги, на наличие сколов и трещин, проставки - на наличие надрывов и трещин, проволочные щетки - на наличие ослабленной или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или принадлежности проверьте наличие повреждений или установите неповрежденную оснастку. После проверки и установки принадлежности оператор и посторонние лица не должны находиться на одной плоскости с вращающейся принадлежностью. Запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки и дайте ему поработать одну минуту. Поврежденные принадлежности, как правило, ломаются в течение этого тестового периода.
- h) **Используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ.
- i) **Пылезащитная маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся при выполнении работ.** Длительное воздействие шума высокой мощности может привести к нарушениям слуха.
- j) **Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне.** Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной оснастки могут отлететь в сторону и стать причиной травмы даже за пределами рабочей зоны.
- k) **Удерживайте электроинструмент во время выполнения работ только за изолированные поверхности захватывания в тех случаях, когда режущая принадлежность может задеть скрытую электропроводку или собственный кабель питания.** При удерживании металлических деталей инструмента, в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- l) **Располагайте кабель питания на удалении от вращающейся принадлежности.** В случае потери контроля над инструментом кабель питания может быть разрезан или ободран, а ваша рука может быть затянута вращающейся принадлежностью.
- m) **Никогда не кладите электроинструмент до тех пор, пока он полностью не остановится.** Вращающаяся принадлежность может задеть за поверхность, из-за чего электроинструмент может вырваться из рук.
- n) **Не включайте электроинструмент, если принадлежность направлена на вас.** Случайный контакт с вращающейся принадлежностью может привести к наматыванию одежды и контакту принадлежности с вашим телом.
- o) **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металлических частях электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
- p) **Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами.** Искры могут привести к их воспламенению.
- q) **Не используйте принадлежности, требующие жидкостного охлаждения.** Использование воды или других жидкостей охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ

Причины возникновения отдачи и способы ее предупреждения

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

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

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

- a) **Прочно удерживайте электроинструмент обеими руками и располагайтесь таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи. Для эффективного управления инструментом в случае возникновения отдачи или реактивного крутящего момента во время запуска всегда пользуйтесь вспомогательной рукой! (при наличии).** Оператор может контролировать энергию крутящего момента или отдачи при соблюдении надлежащих мер предосторожности.
- b) **Никогда не держите руки поблизости от вращающейся принадлежности.** Она может отскочить в направлении вашей руки.
- c) **Не стойте с той стороны, куда будет сдвигаться инструмент в случае возникновения отдачи.** В результате отдачи, инструмент отскакивает в направлении, противоположном вращению круга в точке заклинивания.
- d) **Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д. Избегайте дрожания и заклинивания принадлежности.** Углы, острые кромки или дрожание могут вызвать заклинивание насадки в заготовке и привести к потере управления в случае возникновения отдачи.
- e) **Не устанавливайте диски для пильных цепей или зубчатые режущие диски.** Такие диски

часто вызывают отдачу и потерю контроля над инструментом.

Меры предосторожности при шлифовании и резании с использованием абразивного круга

- a) **Используйте только такие типы кругов, которые рекомендованы для данного электроинструмента, а также специальные ограждения, предназначенные для конкретных кругов.** Круги, не предназначенные для работы с электроинструментом, могут полностью закрываться ограждением и представлять опасность.
- b) **Шлифовальная поверхность кругов супротивным центром должна быть ниже поверхности края ограждения.** Невозможно обеспечить надежную защиту при использовании кругов, выступающих за края защитного ограждения.
- c) **Ограждение должно быть надежно закреплено на электроинструменте и находится в положении, обеспечивающем максимальную защиту, чтобы минимально возможная часть круга находилась на одной прямой с оператором.** Ограждение помогает защитить оператора от отковавшихся фрагментов круга и случайного контакта с кругом, а также искр, от которых может загореться одежда.
- d) **Используйте круги для выполнения только рекомендованных типов работ. Например: не выполняйте шлифование при помощи отрезного круга.** Абразивные отрезные круги предназначены для работы периферий круга; боковая нагрузка, прилагаемая к таким кругам, может привести к их разрушению.
- e) **Всегда используйте исправные фланцы для кругов, размер и форма которых соответствуют конкретному кругу. Соответствующие фланцы надежно фиксируют круг, что снижает вероятность его поломки.** Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- f) **Не используйте сильно изношенные круги от электроинструментов больших размеров.** Круги, предназначенные для таких электроинструментов, не подходят для более высокой скорости, на которой работает инструмент меньшего размера, и поэтому могут разрушиться.

Дополнительные меры предосторожности при абразивной резке

- a) **Избегайте застревания отрезного круга в заготовке и не прилагайте чрезмерных**

- усилий. Не пытайтесь выполнять распил слишком большой глубины.** Слишком сильное нажатие на круг увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки круга.
- b) **Не стойте на одной линии с вращающимся кругом и позади него.** Если диск вращается в противоположном от вас направлении, то в случае отдачи, вращающийся диск и инструмент будут направлены непосредственно на вас.
- c) **В случае заклинивания диска или прекращения резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки.** Никогда не пытайтесь извлечь отрезной круг из разреза, когда он находится в движении. В противном случае, это может привести к возникновению отдачи. Выясните причину и примите надлежащие меры по устранению причины заклинивания круга.
- d) **Не возвращайтесь работу, когда круг находится внутри заготовки. Дождитесь, пока круг наберет полные обороты, и осторожно поместите его в начатый разрез.** В случае заклинивания, круг может подскочить вверх из детали или привести к отдаче при повторном запуске.
- e) **Для снижения риска заклинивания круга и отдачи обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или прочих заготовок большого размера.** Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели по обеим сторонам круга.
- f) **Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пилиения стен или в других слепых зонах.** Можно случайно перерезать газовые или водопроводные трубы, электрическую проводку, а также предметы, которые могут вызвать отдачу.

Дополнительные инструкции по технике безопасности

- Использование принадлежностей, не указанных в данном руководстве не рекомендуется и может представлять опасность.** Использование усилителей, которые приводят к вращению инструмента на скорости выше максимально разрешенной, является неправильным использованием изделия.
- Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации заготовки на стабильной опоре.** Держать заготовку на весу или в руках перед

собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.

- Всегда пользуйтесь боковой рукояткой.** Надежно затягивайте рукоятку. Для постоянного контроля работы инструмента нужно обязательно использовать боковую рукоятку.
- Не допускайте подпрыгивания круга и не делайте резких движений.** Если это происходит, остановите инструмент и проверьте круг на предмет повреждений.
- Всегда храните круги и обращайтесь с ними аккуратно.
- **Не выполняйте резку в местах, которые могут содержать электропроводку или трубопроводы.** Это может привести к серьезной травме.
- **НЕ режьте металл алмазным кругом.**
- **НЕ используйте абразивные круги.**
- **ВСЕГДА используйте пылесборник.**
- **Не используйте данный инструмент в течение длительных промежутков времени.** Вibration, вызванная выполняемыми работами, может стать причиной хронических заболеваний пальцев, кистей и суставов рук. Надевайте перчатки для дополнительной амортизации, чаще делайте перерывы и ограничивайте время работы в течение рабочего дня.
- **За вентиляционными отверстиями в основном находятся движущиеся детали, поэтому их следует избегать.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты движущимися деталями.

ОСТОРОЖНО: Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть. Это может привести к серьезной травме.

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

Остаточные риски

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

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

Электрическая безопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике электроинструмента.



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии с EN60745; поэтому не требуется заземления при работе с ним.



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

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

Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

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



ОСТОРОЖНО: Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 13 А.

Использование кабеля-удлинителя

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. **Технические характеристики**). Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля 1,5 мм²; максимальная длина 30 м. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Электродвигатель инструмента для срезания строительного раствора
- 1 Боковая рукоятка
- 1 Гаечный ключ
- 1 Универсальный разъем
- 1 Кожух 125 мм для срезания строительного раствора
- 1 Резьбовая зажимная гайка
- 1 Задний фланец
- 1 Руководство по эксплуатации
- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

Маркировка на инструменте

На инструменте нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

Местоположение кода даты (рис. А)

Код даты **15**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2017 XX XX

Год выпуска

Описание (рис. А, В)



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

- 1 Кнопка блокировки шпинделя
- 2 Шпиндель
- 3 Боковая рукоятка
- 4 Антиблокировочный проставочный фланец
- 5 Резьбовая зажимная гайка
- 6 Система удаления пыли (DES)
- 7 Ползунковый переключатель
- 8 Выход для удаления пыли
- 9 Винт зажима
- 10 Подошва глубины резки
- 11 Фиксирующая рукоятка подошвы глубины резки
- 12 Рычаг блокировки дверцы угловой резки (блокирует и разблокирует дверцу угловой резки)
- 13 Дверца угловой резки (открывает и позволяет выполнять внутреннюю угловую резку)

Сфера применения

Данный высокомощный резик швов предназначен для профессиональных работ по резанию.

Данный кожух для срезания строительного раствора предназначен для профессиональных работ по срезанию строительного раствора. Он не предназначен для применения по металлу или дереву. Его использование с соответствующими шлифовальными машинами, кругами и вакуумными пылеуловителями позволяет удалить большое количество обычной и взвешенной пыли, которая при может загрязнить рабочее пространство или представлять огромный риск для здоровья оператора и тех, кто находится в непосредственной близости к нему в случае отсутствия кожуха для срезания строительного раствора.

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

Данный высокомощный резчик швов является профессиональным электроинструментом.

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

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

Характеристики

Система удаления пыли

Система удаления пыли **6** предотвращает скопление пыли вокруг ограждения и на вентиляционных отверстиях двигателя и сводит к минимуму попадание пыли в корпус двигателя.

Выключатель защиты от отсутствия напряжения

Выключатель оснащен функцией автоматического отключения при отсутствии напряжения. В случае отключения электроэнергии или неожиданного отключения по какой-либо другой причине, выключатель будет необходимо прогнать через полный цикл (включить и выключить), чтобы снова запустить инструмент.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

! **ОСТОРОЖНО:** Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.

Установка боковой рукоятки (рис. A, H)

! **ОСТОРОЖНО:** Перед использованием инструмента проверьте надежность закрепления рукоятки.

Крепко вверните боковую рукоятку **3** в отверстие **16** на левой стороне редуктора, I, как показано на рис. H.

Установка и снятие кожуха для срезания строительного раствора (рис. C)

ПРИМЕЧАНИЕ: Поставляемый в комплекте кожух для срезания строительного раствора рекомендуется применять только вместе с высокомощным электродвигателем для срезания строительного раствора DWE4610S.

1. Ослабьте винт зажима **9** на выпуклом кожухе и совместите ушки **17** на кожухе для выпуклой расшивки с пазами **18** на корпусе редуктора шлифовальной машины.
2. Ослабив винт зажима, поверните кожух в нужное рабочее положение. Кожух должен располагаться между шпинделем и оператором для обеспечения оптимальной эффективности.
3. Тщательно затяните винт зажима **9**, чтобы закрепить кожух для выпуклой расшивки на корпусе редуктора. Не используйте шлифовальную машину с незакрепленным кожухом для выпуклой расшивки.
4. Чтобы снять кожух для выпуклой расшивки, ослабьте винт зажима, убедитесь, что винт все еще прикреплен к муфте, поверните кожух для выпуклой расшивки, чтобы совместить пазы с ушками и потяните кожух для выпуклой расшивки вверх.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если кожух для выпуклой расшивки невозможно затянуть винтом зажима, не используйте инструмент. Отнесите инструмент и кожух для выпуклой расшивки в сервисный центр для ремонта или замена кожуха для выпуклой расшивки.

Установка и снятие отрезного диска (рис. A, D)

! **ОСТОРОЖНО:** Не используйте поврежденные диски.

1. Положите инструмент с установленным кожухом на стол, шпиндель вверх.
2. Правильно установите задний фланец **4** на шпиндель **2** (рис. D).
3. Поверните дверцу угловой резки **13** и установите отрезной диск **21** на задний фланец **4**.
4. Закрепите резьбовую зажимную гайку **5** на шпинделе **2**.
5. Нажмите кнопку блокировки шпинделя **1** и вращайте шпиндель **2** пока он не зафиксируется в нужном положении.
6. Затяните резьбовую зажимную гайку **5** с помощью входящего в комплект гаечного ключа.
7. Отпустите фиксатор шпинделя.
8. Закройте и закрепите дверцу угловой резки **13**, затянув рычаг блокировки дверцы угловой резки **12**.
9. Чтобы снять диск, ослабьте резьбовую зажимную гайку **5** ключом, поставляемым в комплекте.

Кожух для срезания строительного раствора (рис. F)

ОСТОРОЖНО: С кожухом для выпуклой расшивки допустимо использовать только алмазные круги типа 1. Не режьте металл. Не используйте склеенные абразивные круги.

Следуйте инструкциям в разделе **Установка и снятие отрезного диска** и установите шлифовальный диск.

Также может быть необходимым открыть дверцу угловой резки для установки 125 мм кругов для выпуклой расшивки, см. **Применение дверцы угловой резки**.

Настройка глубины резки (рис. E)

1. Ослабьте фиксирующую рукоятку подошвы глубины резки **11**.
2. Сдвиньте подошву глубины резки **10** в нужное положение.
3. Затяните фиксирующую рукоятку подошву глубины резки.

Применение дверцы угловой резки (рис. F)

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск травмы, ВСЕГДА выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо настройки или снимать/устанавливать оснастку или принадлежности. Это относится как к шлифовальной машине, так и к вакуумному пылеуловителю. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения инструмента.

ОСТОРОЖНО: Риск телесных повреждений. Дверцу угловой резки следует открывать только для внутренней угловой резки. Всегда держите руки и тело подальше от области резки. Закрывайте дверцу угловой резки для всех прочих видов применения.

Эта функция позволяет выполнять внутреннюю угловую резку.

1. Убедитесь, что инструмент выключен и что круг полностью остановился.
2. Поверните рычаг блокировки дверцы угловой резки **12** против часовой стрелки на один полный оборот. Возьмитесь за дверцу угловой резки **13** и поверните ее в положение открытия.
3. Уберите руки от области круга и встаньте так, чтобы открытая нижняя сторона кожуха была направлена в сторону от вас.
4. Включите инструмент и подождите, пока он не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
5. Установите круг на рабочую поверхность и двигайте шлифовальную машину справа влево для выполнения внутренней угловой резки с наилучшим сбором пыли.

6. Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.
7. Закройте дверцу угловой резки при помощи рычага блокировки дверцы угловой резки **12**.

Удаление пыли (рис. G)

ОСТОРОЖНО: Используйте только рекомендованные DEWALT электроинструменты с этой насадкой.

За дополнительной информацией об электроинструментах DEWALT, совместимых с данной насадкой, обратитесь в авторизованные сервисные центры, указанные на задней крышки или узнайте об этом подробнее в центрах послепродажного обслуживания, доступных через Интернет по адресу: www.2helpU.com.

ОСТОРОЖНО: Этую насадку следует использовать с системой удаления пыли. ВСЕГДА надевайте сертифицированные средства защиты для лица или противопылевую маску.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что шланг надежно подсоединен.

ПРИМЕЧАНИЕ: Количество пыли, которое остается в вакуумном пылеуловителе зависит от его системы фильтрации. Подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации вакуумного пылеуловителя.

Все кожухи с пылесборниками DeWALT разработаны для работы с разъемом DeWALT Airlock DWV9000.

1. Установите разъем DWV9000 **19** на шланг пылесборника **20**.
2. Разблокируйте разъем DWV9000 **19** и сдвиньте его к выходу для удаления пыли **8**.
3. Надежно зафиксируйте разъем DWV9000 **19**.

Обычные шланги вакуумного пылеуловителя (рис. G)

Подсоедините рекомендованный шланг вакуумного пылеуловителя к выходу для удаления пыли **8**.

Подготовка к эксплуатации

- Установите ограждение и соответствующий диск или круг. Не используйте изношенные диски или круги.
- Следите за тем, чтобы внутренний и внешний фланцы были правильно установлены.
- Убедитесь, что указанные стрелками направления вращения на принадлежности и электроинструменте совпадают.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по эксплуатации

ОСТОРОЖНО: Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или

снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.

Правильное положение рук (рис. Н)

- ! ОСТОРОЖНО:** Во избежании риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** используйте правильное положение рук как показано на рисунке.
- ! ОСТОРОЖНО:** Во избежании риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

Правильное положение рук подразумевает, что одна рука лежит на боковой рукоятке ③, а другая – на корпусе инструмента, как показано на рис. Н.

Ползунковый переключатель (Рис. А)

- ! ОСТОРОЖНО:** Перед использованием инструмента проверьте надежность затяжки боковой рукоятки.
- ! ВНИМАНИЕ:** Перед тем, как подключить инструмент к сети убедитесь в том, что переключатель находится в положении выключения, нажав и отпустив его заднюю часть. Убедитесь в том, что выключатель находится в выключенном положении как описано выше, после любого перебоя в сетевом питании, таком как срабатывание УЗО, автомата защиты, случайное отключение от сети или перебой в электроснабжении. Если переключатель включен при подключенном питании, то инструмент может начать работу неожиданно.

Для запуска инструмента переместите ползунковый выключатель ⑦ в направлении к передней части инструмента. Чтобы остановить инструмент, отпустите выключатель.

Для непрерывной работы переместите выключатель в направлении передней части инструмента и нажмите на его переднюю часть. Чтобы остановить инструмент во время непрерывного режима работы, нажмите на заднюю часть выключателя и отпустите его.

Фиксатор шпинделя (рис. А)

Кнопка фиксатора шпинделя ① используется для предотвращения вращения шпинделя во время установки или снятия дисков. Используйте фиксатор шпинделя только после выключения инструмента, отключения питания и полной остановки диска.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения риска повреждения инструмента не используйте фиксатор шпинделя при работающем инструменте. Это приведет к повреждению инструмента, а установленная принадлежность может слететь и нанести травму.

Для установки фиксатора нажмите кнопку блокировки шпинделя ① и вращайте шпиндель до тех пор, пока он не зафиксируется и вы не сможете его более повернуть.

Применение кожуха для срезания строительного раствора

! ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск травмы, **ВСЕГДА** выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо настройки или снимать/устанавливать насадку или принадлежности. Это относится как к шлифовальной машине, так и к вакуумному пылеуловителю. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения инструмента.

! ОСТОРОЖНО: Для вашей собственной безопасности перед использованием любой принадлежности внимательно прочтите руководство по эксплуатации, как для шлифовальной машины, так и для вакуумного пылеуловителя. Невыполнение этих инструкций может привести к травме и серьезным повреждениям инструмента и его принадлежности. При проведении технического обслуживания инструмента используйте только оригинальные запасные части.

! ОСТОРОЖНО: Прочно удерживайте боковую рукоятку и корпус инструмента для обеспечения контроля над инструментом при запуске и при останове, пока принадлежность не прекратит вращаться. Убедитесь в том, что круг полностью остановился, прежде чем положить инструмент.

! ОСТОРОЖНО: Убедитесь в том, что дверца угловой резки закрыта.

1. Убедитесь в том, что выполнены все инструкции по сборке и регулировке.
2. Включите вакуумный пылеуловитель, как указано в руководстве по эксплуатации.
3. Запустите шлифовальную машину, как указано в руководстве по эксплуатации инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: Дождитесь, пока инструмент наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.

Выпуклая расшивка и резка (рис. Н)

1. Выставьте нужную глубину резки, см. **Настстройка глубины резки** в разделе **Сборка и регулировка**.
2. Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
3. Встаньте так, чтобы открытая нижняя сторона кожуха и круг были направлены в сторону от вас.
4. Установите край ② кожуха на обрабатываемую поверхность и начните резку, врезаясь в обрабатываемую поверхность.

ПРИМЕЧАНИЕ: Удерживайте край ② кожуха прижатым к обрабатываемой поверхности, чтобы обеспечить надлежащий сбор пыли.

- Направив кожух так, как показано на рис. Н, двигайте шлифовальную машину справа налево вдоль обрабатываемой поверхности. Для достижения наилучших результатов, шлифовальную машину следует расположить под углом в 45° к выходу для удаления пыли при выпуклой расшивке/резке.
- Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ОСТОРОЖНО: Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Чистка

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

ОСТОРОЖНО: Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильно действующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут повредить структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Не допускайте попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности

ОСТОРОЖНО: В связи с тем, что дополнительные приспособления других производителей, кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм, с данным инструментом следует использовать

только дополнительные принадлежности, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

Защита окружающей среды



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

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

ТАБЛИЦА РЕЖУЩИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

<i>Тип ограждения</i>	<i>Оснастка</i>	<i>Описание</i>	<i>Как установить на шлифовальную машину</i>
ОГРАЖДЕНИЕ ТИП 1		Режущий диск для каменной кладки, армированный	
		Алмазный отрезной круг	







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

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:

www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmekļa vietnē:

www.2helpu.com

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:

www.2helpu.com

DEWALT®

Garantija

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

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

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

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

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

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

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

Garantii

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

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

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

Garantii ei kehti, kui see põhjusteks on:

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

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

Garantii kasutamiseks tuleb tööle, täideleud garantikaarta ja ostutõend (tükki) viia mitüjale või otse volitatud teenindajale hülfemalt (kaks kuud peale) vee avastamist.

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

Garantiniis talonas:

Jrankio modelis/kataloogi numeris

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pandavéjas

Data

Garantiiatlong:

Töörista mudel/kataloogi number

Seriianumber/kupäeva kod

Klient

Müüja

Kupäev

DEWALT®

DEWALT®

Гарантия

Garantija

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов Материалов или сборок. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом. На территории Гарантии действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Переворота двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования недействующего источника питания

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

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

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

LATVIEŠU

PYCCKIN R3PIK

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

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

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

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

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

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

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу /

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Garantijas talons:

Ierīces modelis/kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums