



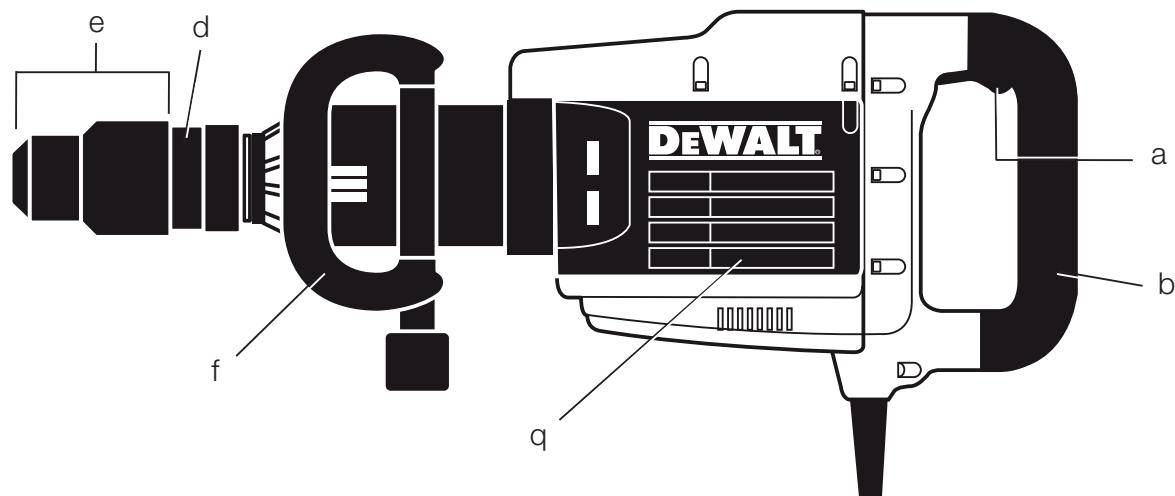
D25899
D25902
D25941

370719-71 BLT

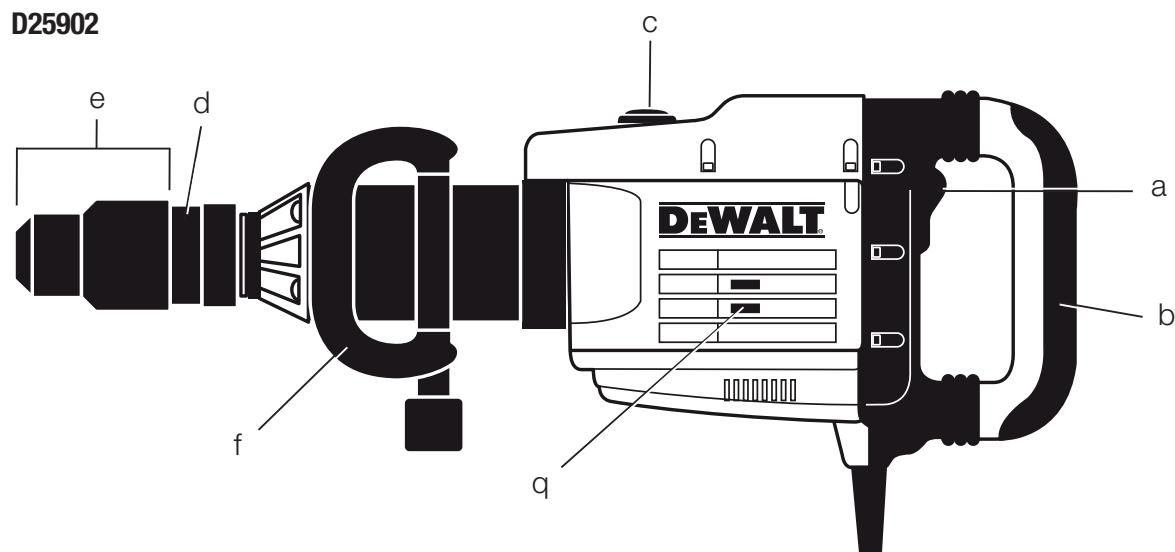
Eesti keel	(Originaaljuhend)	8
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	16
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	24
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	33

Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 1

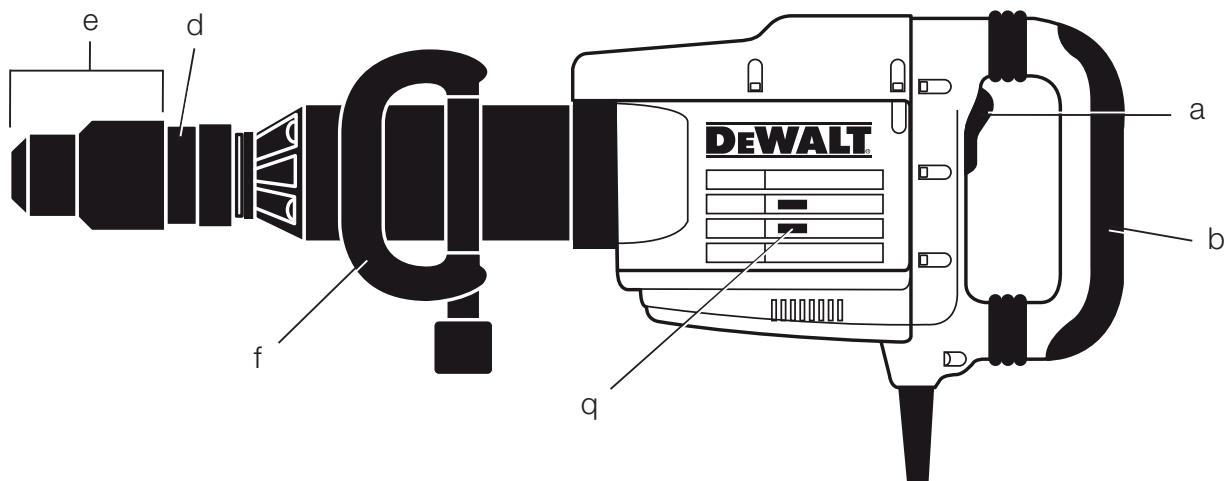
D25899



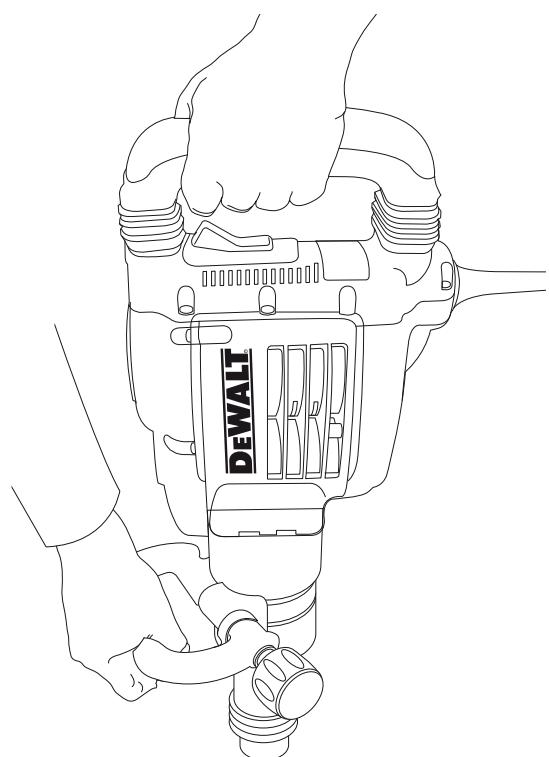
D25902



D25941



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 2



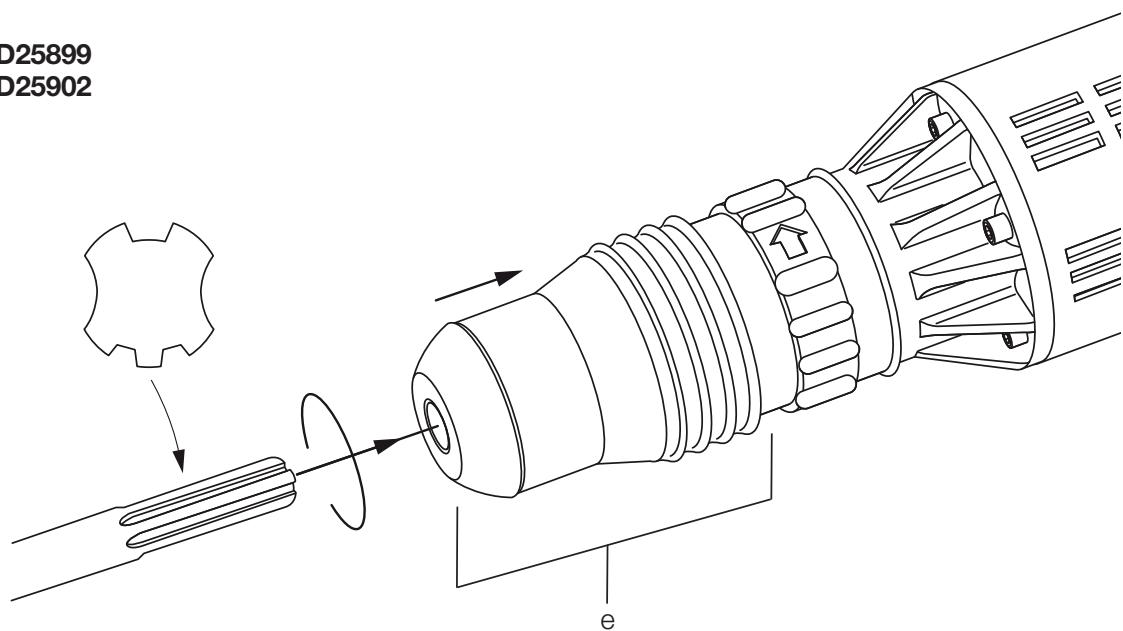
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 3

D25899
D25902

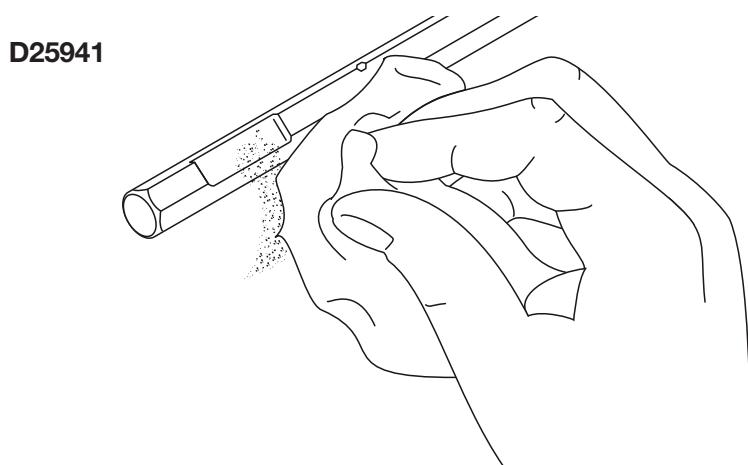


Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 4

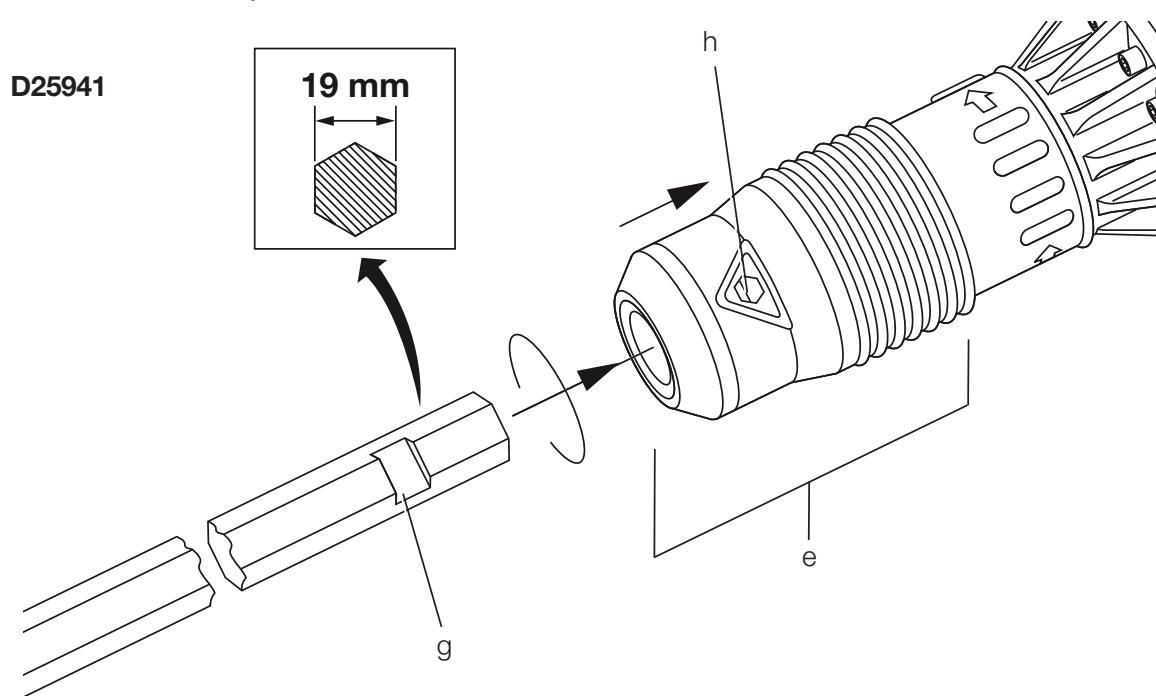
D25899
D25902



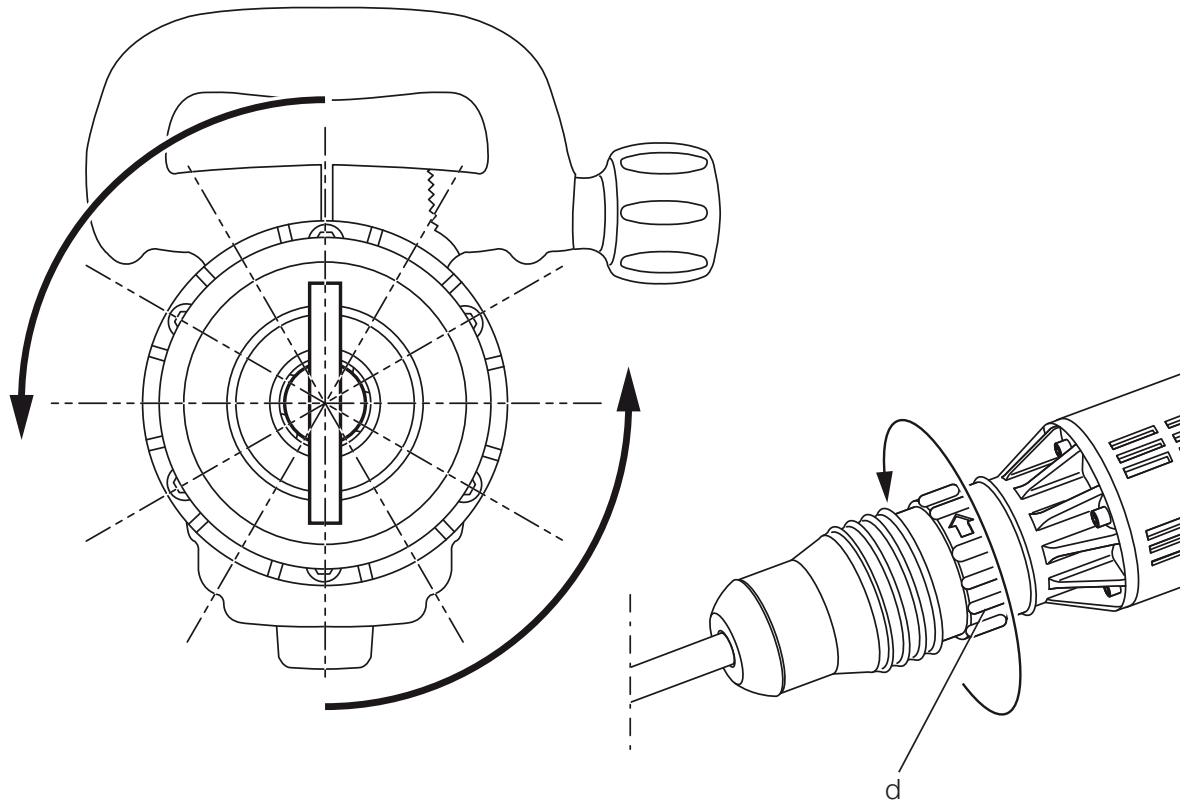
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 5



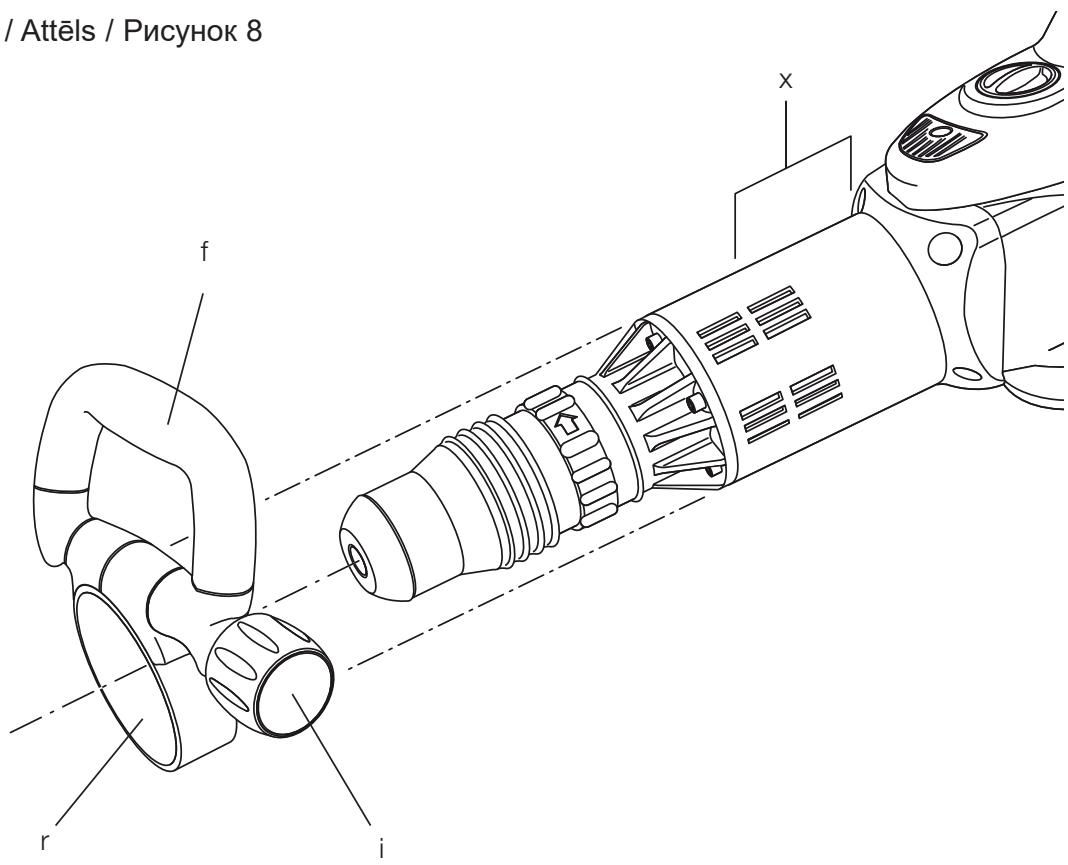
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 6



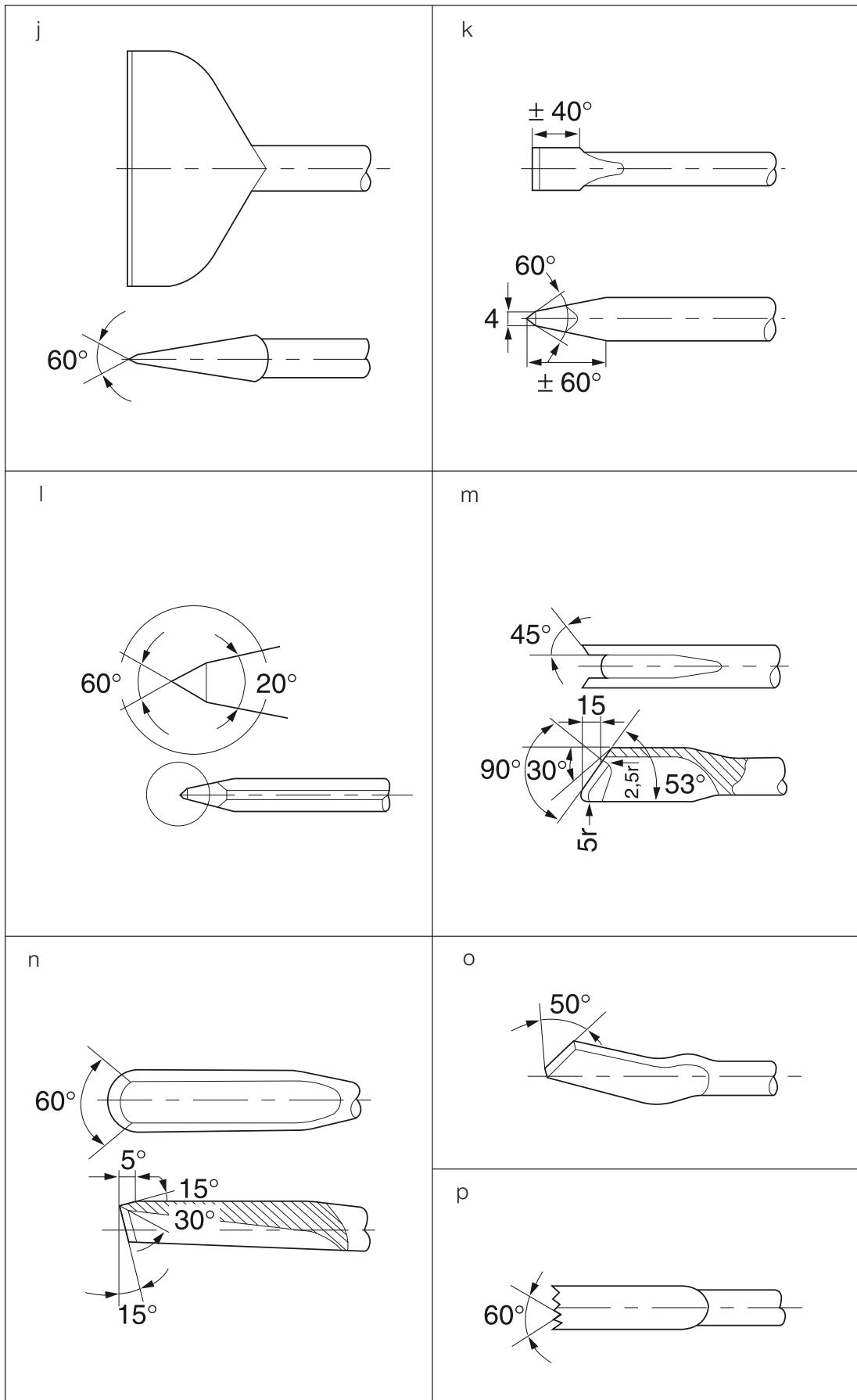
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 7



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 8



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 9



PNEUMOVASAR

D25899, D25902, D25941

Õnnitleme!

Olete valinud DEWALT-i tööriista. Aastatepiikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DEWALTIST ühe kindlama partneri professionaalsele elektritööriistade kasutajatele.

Tehnilised andmed

	D25899	D25902	D25941
Pinge	V 230	230	230
Ainult Suurbritannia ja Iirimaa	V 230 või 115	230 või 115	230 või 115
Tüüp	1	1	1
Sagedus	Hz 50	50	50
Sisendvõimsus	W 1 500	1 550	1 600
Löögisagedus	min ⁻¹ 2040	1050 - 2100	1620
Löögienergia (EPTA 05/2009)	J 17,5	19	22,5
Terahoidik	SDS Max®	SDS Max®	19 mm Hex
Meisli asendeid	12	12	12
Kaal	kg 9,9	10,5	13,8

	D25899 (230 V)	D25899 (115 V)	D25902 (230 V)	D25902 (115 V)	D25941 (230 V)	D25941 (115 V)
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Müraväärtused ja vibratsiooniväärtused (triax vektori summa) kooskõlas standardiga EN60745-2-6:

L_{PA} (heliröhutase)	dB(A)	86	86	89	89	91	91
L_{WA} (helivõimsus)	dB(A)	100	100	100	100	102	102
K_{WA} (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3	3	3	3	3	3

Piikimine

Vibratsioonitugevus h_{Cheq} =	m/s ²	12	12	7,5	7,5	8,8	8,8
Määramatus K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Sel infolehel toodud vibratsiooni mõju tase on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standardtestile ja seda saab kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Väärtust võib kasutada mõju esmasel hindamisel.



HOIATUS. Märgitud vibratsiooni mõju kehtib tööriista tavalise kasutamise korral. Kuid kui tööriista kasutatakse erinevate tööde jaoks, erinevate lisaseadmetega või kui tööriist on halvasti hooldatud, võivad vibratsiooni mõjuväärtused olla erinevad. Sellisel juhul võib kogu tööaja kestel mõjuv vibratsioon olla märkimisväärtselt tugevam.

Vibratsiooniga kokkupuute kestuse arvutamisel tuleb arvesse võtta ka aega, mil tööriist on väljalülitud või pöörleb vabakäigul ning tööd ei tee.

See võib märkimisväärtselt vähendada kogu tööaja kestel mõjuvät vibratsiooni.

Määratlege täiendavad ohutusmeetmed, mis on vajalikud kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni tagajärgede eest: elektritööriistade ja tarvikute hooldus, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.

Kaitsmed:

Euroopa	230 V tööriist	10 amprit, toitevõrk
Ühendkuningriik ja Iirimaa	230 V tööriistad	13 A, pistikus

Mõisted Ohutusjuhised

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



OHT! Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mis, kui seda mitte vältida, lõppeb **surma või raske kehavigastusega**.



HOIATUS. Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis mittevältimisel võib lõppeda **surma või raske kehavigastusega**.



ETTEVAATUST! Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis mittevältimisel võib lõppeda **kergete või mõõdukate kehavigastustega**.



MÄRKUS. Viitab tegevusele, mis ei too kaasa kehavigastust, kuid mis mittevältimisel võib põhjustada varalist kahju.



Tähendab elektrilöögiohtu.

Tähendab tuleohtu.

EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV
VÄLISMÜRA DIREKTIIV



PIIKVASAR
D25899, D25902, D25941

DEWALT kinnitab, et jaotises Tehnilised andmed kirjeldatud tooted vastavad standarditele: 2006/42/EÜ, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-6:2010;

2000/14/EÜ, elektriline suruõhuhaamer (käsitööriist), m ≤ 15 kg, lisa VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Saksamaa, Teavitatud asutuse kood: 0197

Müravõimsus 2000/14/EÜ (artikkel 12, lisa III, nr 10; m ≤ 15 kg) kohaselt:

L _{WA} (mõõdetud helivõimsus)	D25899, D25902	dB	100
	D25941	dB	102

L _{WA} (garanteeritud helivõimsus)	dB	105
---	----	-----

Neid tooted on kooskõlastatud direktiividega 2004/108/EÜ (kuni 19.04.2016), 2014/30/EÜ (alates 20.04.2016) ja 2011/65/EÜ. Lisainfo saamiseks võtke palun DEWALTiga ühendust allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu vastutab tehniline dokumentatsiooni kokkupanemise eest ja kinnitab seda DEWALTi nimel.

Markus Rompel
Masinaehituse direktor
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Saksamaa
02.03.2015



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lugege tähelepanelikult juhendit.

Üldised hoiatused elektritööriistade kasutamisel



HOIATUS. Lugege läbi **kõik hoiatused ja juhised**. Juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi-, tulekahju- ja/või tõsist kehavigastusohtu.

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES.

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

1) TÖÖALA OHUTUS

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korras! ära ja pimedad tööalad võivad põhjustada önnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurud.
- Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal ohutus kauguses. Tähepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistikud peavad vastama vooluvõrgule. Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapter-pistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid. Kui olete maandatud, suureneb elektrilöögioht.
- Ärge viige elektritööriisti vihma käte või märgadesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.

- d) **Ärge vigastage toitekaablit.** Ärge kunagi kasutage seadme toitekaablit selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, öli, teravate nurkade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilögi ohtu.
- e) **Kui kasutate tööriista välitingimustes, kasutage kindlasti välitingimustekst ettenähtud pikenduskaablit.** Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögiriski.
- f) **Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitset (RCD).** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) **Säilitage valvsus, jälgige mida teete ja kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmutumask, libisemiskindlad jalanoed, kiiver või kuulmiskaitsevahendid, vähendavad nõuetekohasel kasutamisel kehavigastusi.
- c) **Vältige soovimatut käivitumist.** Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/või aku külge ühendamist on käivituslülit läbi vooluvõrguga tööriista, mille lülit on tööasendis, kutsute esile õnnetuse.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmmed ja mutrivõtmmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge upitage. Seiske kogu aeg kindlalt ja hoidke tasakaalu.** See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- f) **Kandke nõuetekohast rijetust.** Ärge kandke lotendavaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vahele.

- g) **Kui seadmel on tolmu äratömbesüsteemi ja kogumisseadmete liitnik, veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Äratömbesüsteemi kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne seadistuste tegemist, lisaseadmete vahetamist või tööriista säilituskohta panekut eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende meetmete järgimine vähendab elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- d) **Pikemaks seisma jääanud elektritööriistu hoidke lastele kättesaamatus kohas.** Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes pole saanud vastavat väljaõpet või pole lugenud juhendit. Oskamatutes kätes võivad elektritööriistad olla väga ohtlikud.
- e) **Elektritööriistu tuleb hooldada.** Veenduge, et liikuvad osad sobivad kokku ja ei kiilu kinni, et osad on terved, ja kontrollige kõigi muude muid tööriista tööd mõjutada võivaid tingimusi. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud elektritööriistadest.
- f) **Hoidke lõikekettad teravad ja puhtad.** Õigesti hooldatud, teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid ja otsikud jne. vastavalt käesolevas juhendis toodule, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mittesihtotstarbeliselt võib lõppeda raskete tagajärgedega.

5) HOOLDUS

- a) **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi.** Nii tagate tööriista ohutuse.

Täiendavad ohutusnõuded pneumovasaratele

- Kandke kõrvakaitsemeid** Liigne müra võib kahjustada kõrvakuulmist.
- Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepidemeid.** Kontrolli kadumine võib põhjustada vigastusi.
- Hoidke elektritööriista töötamise ajal isoleeritud käepidemetest kohtades, kus lõikeketas võib puutuda kokku varjatud juhtmetega.** Pingestatud juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallasad, andes kasutajale elektrilöögi.
- Veenduge, et puuruitavas materjalis ei ole elektri- või gaasijuhtmeid ning vajadusel tehke nende asukoht kindlaks koostöös vastava ettevõttega.**
- Hoidke tööriista kindlalt.** Ärge üritage tööriista kasutada ühe käega hoides. Seadme käitamine ühe käega põhjustab kontrolli kaotamise tööriista üle. Sitke materjali, näiteks betooniarmatuuri lõhkumine või olla ohtlik. Enne käitamist pingutage külgkäepidet.
- Enne tööriista käitamist veenduge, et meisel on nõuetekohaselt paigaldatud.**
- Külma ilma korral ning juhul, kui tööriista pole pika aja välitel kasutatud, käitage tööriista enne mitu minutit ilma koormuseta.**
- Maapinnalt kõrgemal töötades veenduge, et allpool ei viibi inimesi.**
- Ärge puudutage meislit või selle lähedal olevaid osi vahetult pärast tööd, sest need võivad olla äärmiselt kuumad ning tekitada põletusi.**
- Hoidke toitekaabel alati enda selja taga, meislist eemal.**
- Ärge käitage tööriista järjest pika aja välitel.** Haamriga töötamisest tingitud vibratsioon võib kahjustada teie käsi ja käsivarbi. Kasutage kindaid vibratsiooni pehmendamiseks, samuti tehke korrapäraseid puhkepause.

Muud ohud

Pneumovasara kasutamisega kaasnevad järgmised riskid.

- Tööriista kuumade osade puudutamisest tekitatud vigastused.

Vaatamata asjakohaste ohutusnõuete järgimisele ja ohutusseadmete kasutamisele ei õnnestu teatavaid riske vältida. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused.**
- Sõrmede muljumise oht lisatarvikute vahetamisel.**
- Tervisekahjustusoht, mis on tingitud betooni ja/või kivimaterjalide töötlemisel tekkiva tolmu sissehingamisest.**

Tööriista tähistus

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe.



Kandke kaitseprille.

ANDMEKOODI ASUKOHT (JOON. 1)

Andmekood (p), mis sisaldab ka tootmisaastat, on trükitud korpusele.

Näiteks:

2015 XX XX

tootmisaasta

Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgimist:

- 1 pneumovasar
- 1 külgkäepide
- 1 terav meisel (D25902, D25941)
- 1 plastkohver
- 1 kasutusjuhend
- Veenduge, et tööriist, selle osad või lisad ei ole transpordil kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

Kirjeldus (joonis 1)

- a. Sisse/välja lülitamise lülit
- b. Põhikäepide
- c. Elektrooniline lõögienergia regulaator (D25902)
- d. Meisli asendi võru
- e. Otsikuhoidik/hüllss
- f. Külgkäepide

SIHTOTSTARVE

Pneumovasarad D25899, D25902 ja D25941 on möeldud mahukamate lammatus-, piikimis- ja soonelöhkumistööde jaoks.

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

Need vastupidavad saed on professionaalsed elektritööriistad. **ÄRGE** laske lastel tööriista puudutada. Kogenematute kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

- Väikesed lapsed ja nõrk tervis. See seade ei ole möeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikeste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.
- See toode pole möeldud kasutamiseks inimestele (kaasa arvatud lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed; kogemuste, teadmiste või oskuste puudus, kui just nende ohutuse eest vastutav isik neid ei superviseeri.

Pehme käivitamise funktsioon

D25902, D25941

Pehme käivituse funktsioon suurendab löögikiirust pikamisi, mis väldib meisli või teraviku „põrkamist“ betoonipinnal töö algushetkel.

Aktiivne vibratsioonivähendus

D25902, D25941

Aktiivne vibratsioonivähendus neutraliseerib löökmehhanismist tuleva vibratsiooni. Kätele avalduva vibratsiooni vähendamine võimaldab kasutada seadet mugavamalt ja pikemalt ning pikendab seadme eluiga.

Elektriline löögienergia reguleerimine (jn 1)

AINULT MUDELIL D25902

Elektrooniline löögienergia reguleerimine (c) pakub järgmisi eeliseid:

- kasutada saab väiksemaid meisleid, ilma et tekiks nende purunemisohtu,
- pehme ja hapra materjali lõhkumisel väiksem murdumisoht,
- optimaalne tööriista juhtimien täpseks piikimiseks.

Elektriohutus

Elektrimootor on välja töötatud vaid kindla pingega töötamiseks. Kontrollige alati, et toitepinge vastab andmesildile märgitud väärtusele.



See DEWALT tööriist on topeltisolatsiooniga, vastavuses standardiga EN 60745. Seega ei ole maandusjuhet vaja.

Kui voolujuhe on vigastatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt DEWALT hooldusorganisatsiooni poolt ettevalmistatud voolujuhtme vastu.

Toitepistiku väljavahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui vaja on paigaldada uus toitepistik:

- Körvaldage vana pistik ohutult.
- Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- Ühendage sinine juhe nullklemmiga.



HOIATUS. Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

Mudelite puhul toitepingega 115 V ja võimsusega 1500 W soovitame kasutada standardile BS4343 vastav pistik.



HOIATUS. 115 V seadet tuleb käitada läbi törkekindla eraldustrafo, mille primaar- ja sekundaarmähise vahel on maandus.

Pikenduskaabli kasutamine

HOIATUS. Kui pikenduskaabel on vajalik, kasutage heaksidetud 3-soonelist pikenduskaablit, mis sobib selle tööriista sisendvõimsusega (vt **Tehnilised andmed**). Minimaalne juhtme ristlõige on 1,5 mm²; maksimaalne pikkus 30 m.

Kasutades kaablrulli, kerige see alati täielikult lahti.

KOKKUPANEK JA SEADISTAMINE



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lülitage masin välja ja eemaldage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või remonti. Veenduge,

et päästiklüliti on asendis OFF (väljas). Ettevaatamatu käivitamine võib põhjustada vigastuse.



HOIATUS! Vahetage tarvikuid alati vaid kinniastes kätega. Tööriista ligipääsetavad metallosad ja lisatarvikud võivad muutuda käitamise ajal eriti kuumaks.

SDS Max® tarvikute paitaldamine ja eemaldamine (jn 3, 4)

D25899, D25902

Seadmeli kasutatakse SDS Max®-ühendusega meisleid (vt joonisel 4 kujutatud meisli ühendusvarre ristlöiget).

Koos selle seadmega võib kasutada ainult DEWALTi soovitatud lisaseadmeid.

1. Tehke meislivars puhtaks.



HOIATUS! Ärge laske seadmesse määret.

2. Lükake meisli vars tööriistahoidikusse/padrunisse (e). Vajutage ja pöörake kergelt meislit, kuni padrun sulgub.
3. Tõmmake meislit ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud. Löökfunktsiooni jaoks peab tööriistahoidikusse kinnitatud meisel saama mitme sentimeetri võrra pikisuunas liikuda.
4. Meisli eemaldamiseks tõmmake tööriistahoidik/hüls (e) tagasi ja tõmmake meisel tööriistahoidikust välja.

19 mm Hex tarvikute paitaldamine ja eemaldamine (jn 5, 6)

D25941

Seadmeli kasutatakse 19 mm kuuskantvarrega meisleid (vt joonisel 6 kujutatud meisli ühendusvarre ristlöiget).

Koos selle seadmega võib kasutada ainult DEWALTi soovitatud lisaseadmeid.

1. Tehke meislivars puhtaks.



HOIATUS! Ärge laske seadmesse määret.

2. Tõmmake tööriistahoidik/hüls (e) tagasi, seadke soon (g) kollase tähisega (h) kohakuti ning sisestage meisli vars tööriistahoidikusse. Vabastage lukustushüls.

3. Tõmmake meislit ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud. Löökfunktsiooni jaoks peab tööriistahoidikusse kinnitatud meisel saama mitme sentimeetri võrra pikisuunas liikuda.

4. Meisli eemaldamiseks tõmmake tööriistahoidik/hüls (e) tagasi ja tõmmake meisel tööriistahoidikust välja.

Meisli asendi indekseerimine (jn 7)

Meisli saab indekseerida ja lukustada 12 erinevas asendis.

1. Sisestage meisel eelnevalt kirjeldatud viisil
2. Pöörake meisli asendivöru (d) noole suunas, kuni meisel on sobivas asendis.

Kiiruse elektroonilise regulaatori seadistamine (jn 1)

D25902

Keerake ratas (c) sobivasse asendisse. Mida suurem number, seda suurem löögienergia. Tänu regulaatorile asenditega «1» (nörk) kuni «7» (täisvõimsus) saab seadet kasutada paindlikult väga erinevate rakenduste jaoks.

Sobiva asendi leidmisel on paju abi töökogemusest, näiteks:

- pehme, rabeda materjali piikimisel ning kui tarvis on minimaalset purustusjöudu, seadke ratas asendisse «1» või «2» (nörk);
- kõva materjali korral kasutarge asendit «7» (täisvõimsus).

Külgkäepideme paigaldamine ja reguleerimine (jn 8)

Külgkäepideme (f) saab kinnitada seadme esiosa külge nii paremale kui vasakule.



HOIATUS! Töötage seadmega ainult koos nõuetekohaselt paigaldatud külgkäepidemega.

1. Kruvige külgkäepideme klambri nupp (i) lahti.
2. Lükake külgkäepide seadmele, paigutades terasrõnga (r) vastasse kohta (x) seadmel. Külgkäepideme õige asend on toruja osa otsa ja keskpaiga vahel.
3. Pöörake külgkäepide (f) sobivasse asendisse.
4. Libistage ja pöörake külgmine käepide soovitud asendisse.

5. Fikseerige külkäepideme, keerates nupu (i) kinni.

KASUTAMINE

Kasutusjuhised



HOIATUS.

- Järgige ohutusnõudeid ja kohaldatavaid eeskirju.
- Veenduge, et teate torustiku ja juhtmestiku asukohta.
- Suruge tööriistale umbes 20–30 kg jõuga. Liigne jõu kasutamine ei kiirenda tööd, vaid vastupidi vähendab tööriista jõudlkust ning võib lühendada tööriista eluiga.



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

Õige käte asend (jn 1, 2)



HOIATUS: Tõsise kehavigastusohu vähendamiseks kasutage **ALATI õiget käte asendit (nagu näidatud joonisel).**



HOIATUS. Tõsise kehavigastusohu vähendamiseks hoidke tööriistast **ALATI tugevalt kinni, et vältida selle äkilisi liikumisi.**

Õige hoideasend nõuab, et üks käsi on eesmisel käepidemel (f) ja teine käsi põhikäepidemel (b).

Sisse- ja väljalülitamine (joon. 1)

Sisselülitamine: seadke toitelülit (a) asendisse 1.

Väljalülitamine: seadke toitelülit (a) asendisse 0.

Lammutustööd, piikkimine ja soonelõhkumine (jn 1)

1. Valige sobiv meisel ja puhastage see.
2. Paigaldage meisel ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud.
3. Reguleerige löögienergia sobivaks.
4. Paigaldage ja reguleerige külkäepide (f) ning veenduge, et see on korralikult pingutatud.

5. Hoidke seadet mölemast käepidemest (b, f) ning lülitage seade sisse. Seade töötab nüüd katkematult.

6. Töö lõppedes ja enne vooluvõrgust eemaldamist lülitage tööriist välja.

Seadme jaoks on saadaval mitmesuguseid meisleid.

Koos selle seadmega võib kasutada ainult DEWALTi soovitatud lisaseadmeid.

HOOLDAMINE

Teie DEWALTi elektritööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldusega. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lülitage masin välja ja eemaldage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või remonti. Veenduge, et toitelülit on asendis OFF (väljas). Juhuslik käivitamine võib põhjustada vigastuse.

Masin pole kasutaja poolt hooldatav. Pärast umbes 100 töötundi viige seade volitatud DEWALTi remondikeskusse. Kui probleemid ilmnevad enne seda, võtke ühendust DEWALTi volitatud remonditöökojaga.

Tarvikute hooldamine (jn 9)

Tarvikute õigeaegne hooldamine aitab garanteerida optimaalseid töötulemusi ning pikendada tarvikute tööiga.

Teritage meisleid käia abil. Vaadake jooniselt 9 järgmiste meislite ettenähtid teritamisnurki:

- j. laiaotsaline meisel
- k. külmmeisel
- l. teravaotsaline meisel
- m. U-kujuline meisel
- n. öönesmeisel
- o. müürimeisel
- p. hammasmeisel



HOIATUS! Neid meisleid võib teritada ainult piiratud arv kordi. Vajadusel küsige nõuandeid seadme müüjalt.



HOIATUS! Veenduge, et meislitera värvus ei muutu tingituna liiga suurest

survest. Värvimuutus võib mõjutada tarviku kõdadust.



Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine



HOIATUS! Puhuge mustus ja tolmu korpusest kuiva õhuga välja niipea, kui näete ventilatsiooniavade ümber kogunenud tolmu või mustust. Selle töö ajal kandke kaitseprille.



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

Lisatarvikud



HOIATUS! Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle seadmega testitud, võib nende kasutamine koos selle tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastusohu vähendamiseks on koos seadmega lubatud kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

Keskkonnakaitse



Eraldi kogumine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmega.



Kui ühel päeval leiate, et teie DeWALTi toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge kõrvaldage seda koos olmeprügiga. Viige toode vastavasse eraldi kogumise kohta.



Elektroonikajäätmete sorteerimine ja pakkimine aitab meil materjale taaskasutada. Kasutatud materjalide taaskasutamine aitab vältida

keskkonna kahjustamist ja vähendab toorainevajadusi.

Kohalikud määrused võivad nõuda elektroonikaromu eraldamist olmejäätmest ning selle viimist prügilasse või jaemüüjale, kellelt ostate uue toote.

DEWALT pakub võimalust DEWALTi toodete tagasivõtmiseks ja ringlussevõtuks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode volitatud remonditöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

LÄHIMAVOLITATUDHOOLDUSTÖÖKOJALEIDMISEKSVÕITE PÖÖRDUDA DeWALTi kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. SAMUTI ON DeWALTi volitatud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktid leitavad internetis aadressil: www.2helpU.com.

ATSKĖLIMO PLAKTUKAS

D25899, D25902, D25941

Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ elektrinį įrankį. Dėl ilgametės patirties įrankių gamyboje ir diegiamų naujovių „DEWALT“ yra patikimiausias profesionalų elektrinių įrankių naudotojų partneris.

Techniniai duomenys

		D25899	D25902	D25941			
Įtampa	V _{KS}	230	230	230			
Tik JK ir Airija	V _{KS}	230 arba 115	230 arba 115	230 arba 115			
Tipas		1	1	1			
Dažnis	Hz	50	50	50			
Galios įvestis	W	1 500	1 550	1 600			
Smūgiavimo dažnis	min. ⁻¹	2 040	1 050–2 100	1 620			
Smūgio energija (EPTA 05/2009)	J	17,5	19	22,5			
Įrankio laikiklis		„SDS Max®“	„SDS Max®“	19 mm šešiabriaunis			
Kalto padėtys		12	12	12			
Svoris	kg	9,9	10,5	13,8			
		D25899 (230 V)	D25899 (115 V)	D25902 (230 V)	D25902 (115 V)	D25941 (230 V)	D25941 (115 V)

Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN60745-2-6:

L _{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	86	86	89	89	91	91
L _{WA} (garso galios lygis)	dB(A)	100	100	100	100	102	102
K _{WA} (nustatyto garso lygio paklaida)	dB(A)	3	3	3	3	3	3

Kalimas

Vibracijos emisijos vertė a _{h,Cheq} = m/s ²	12	12	7,5	7,5	8,8	8,8
Paklaida K = m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Čia nurodyta keliamą vibraciją išmatuota atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN60745, todėl ją galima naudoti įrankiams tarpusavyje palyginti. Nurodyta keliamą vibraciją taip pat gali būti naudojama 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 žymiai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis veikia, bet ir į laiką, kai įrankis yra išjungtas ir į laiką, kai jis veikia, tačiau juo faktiškai

nedirbama. Dėl to per visą darbo laiką vibracijos poveikis gali gerokai sumažėti.

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

Saugikliai:

Europos naudotojams	230 V įrankiai	10 A elektros tinkle
JK ir Airijos vartotojams	230 V įrankiai	13 amperų elektros kištukuose

Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

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



PAVOJUS! Nurodo kylančią pavojingą situaciją, kurios neišvengė žūsite arba **rimtai susižalosite**.



ISPĖJIMAS! Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengė galite žūti arba **rimtai susižaloti**.



ATSARGIAI! Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengė galite **nesunkiai arba vidutiniškai sunkiai susižaloti**.

PASTABA. Nurodo **su susižalojimais** nesusijusį atvejį, kurio neišvengė galite **apgadinti turtą**.



Reiškia elektros smūgio pavoju.



Reiškia gaisro pavoju.

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA

APLINKOS TRIUKŠMO DIREKTYVA



ATSKÉLIMO PLAKTUKAS

D25899, D25902, D25941

„DEWALT“ pareiškia, kad **Techninių duomenų** skyriuje aprašyti gaminiai dera su:

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

EN60745-2-6:2010;

2000/14/EB, elektrinis betono ardytuvas (rankinis), m ≤ 15 kg, VIII priedas, „TÜV Rheinland LGA Products GmbH“ (0197), D-90431 Nürnberg, Germany (Vokietija), paskelbtosios istaigos ID Nr.: 0197

Garo galios lygis pagal 2000/14/EB (12 str., III priedas, Nr. 10; m ≤ 15 kg):

L_{WA} (išmatuotasis garso galios lygis)

D25899, D25902	dB	100
D25941	dB	102

L_{WA} (garantuotasis garso galios lygis) dB 105

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2004/108/EB (iki 2016-04-19), 2014/30/ES (nuo 2016-04-20) ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „DEWALT“ toliau nurodytu

adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel
Technikos direktorius
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
2015-03-02



ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti susižeidimo pavoju, perskaitykite šį vadovą.

Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos



ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus įspėjimus ir nurodymus dėl saugos. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

IŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Sąvoka „elektrinis įrankis“ įspėjimuose reiškia j elektros tinklą jungiamą (laidinį) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

1) DARBO VIETOS SAUGA

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Elektrinių įrankių nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., ten, kur yra liepsniųjų skystių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami elektriniais įrankiais pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys ir vaikai būtų atokiau.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2) ELEKTROS SAUGA

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su jėzemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos

- a) atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- b) **Stenkiteis nesiliesti kūnu prie jzemintru paviršiu, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatoriu, virykli ir šaldytuv.** Kai kūnas jzemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Nedirkite su šiuo įrankiu lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** J elektrinj įrankj patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Atsargiai elkités su maitinimo kabeliu.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelj nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojé kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite ilginimo laidą, pritaikytą darbui lauke.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelj, sumažéja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jeigu elektrinj įrankj neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinj, apsaugotą liekamosios elektros srovés prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažéja elektros smūgio pavojus.

3) ASMENINÉ SAUGA

- a) **Bükite budrūs, žiürékite ką darote ir vadovaukités sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus démesj, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) **Dévékite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginés priemonés, pvz., dulkių kauké, apsauginiai batai neslidžiaiš padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- c) **Bükite atsargūs, kad netycia nejjungtuméte įrankio.** Prieš prijungdami įrankj prie maitinimo tinklo ir (arba) jdédami akumuliatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankj, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba jjungiant įrankius j elektros tinklą, kai jų jungikliai yra jjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- d) **Prieš jjungdami elektrinj įrankj, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo**

raktus ar veržliarakčius. Neišstraukę veržliarakčio ar rako iš besiskančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.

e) **Nesiekite per toli.** Visuomet stovékite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galésite lengviau suvaldyti elektrinj įrankj netikétose situacijose.

f) **Dévékite tinkamą aprangą.** Nedévékite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali iutraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.

g) **Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkémis susijusius pavojus.

4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDΟJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) **Neapkraukite elektrinio įrankio per daug.** Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinj įrankj. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo jjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimo arba paruošimo sandéliuoti darbus, atjunkite ši elektrinj įrankj nuo energijos Šaltinio ir (arba) ištraukite akumuliatorių.** Tokios apsauginés priemonés sumažina pavoju netycia jjungti elektrinj įrankj.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamojo vietoje ir neleiskite jų naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusieims asmenims.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Rüpestingai prižiürékite elektrinius įrankius.** Patikrinkite, ar gerai sulgyiuotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turéti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dél netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių jvyksta daug nelaimingų atsitikimų.

- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengvai valdyti.
- g) **Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, grąžtus ir pan. pagal šį vadovą ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

5) PRIEŽIŪRA

- a) **Nugabenkite šį elektrinį įrankį priežiūrai kvalifikuotam remonto specialistui, kuris turi naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.

- Po darbo nelieskite kalto arba šalia jo esančių dalių, nes jos gali būti itin jkaitusios ir nudeginti odą.
- Elektros kabelį visuomet nukreipkite atgal, tollyn nuo kalto.
- **Nedirbkite šiuo įrankiu ilgai.** Kalimo metu sukelta vibracija gali pažeisti plaštakas ir rankas. Mūvėkite minkštesnes pirštines, kurios apsaugotų nuo vibracijos poveikio, ir dažnai darykite poilsio pertraukas.



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

Liekamieji pavojai

Atskėlimo plaktukai gali kelti šiuos pavojus:

- susižeidimai palietus jkaitusias įrankio dalis.
- Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų liekamujų pavojų išvengti neįmanoma. Kyla šie pavojai:
 - klausos pablogėjimas;
 - pavojus prispausti pirštus, keičiant priedus;
 - sveikatos pavojai, kuriuos sukelia dulkės, kylančios dirbant su betonu ir (arba) mūru.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Naudokite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.

DATOS KODO VIETA (1 PAV.)

Datos kodas (q), kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2015 XX XX

Pagaminimo metai

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Atskėlimo plaktukas
- 1 Šoninė rankena
- 1 Nusmailintas kaltas (D25902, D25941)

- 1 Komplekto dėžė
- 1 Naudotojo vadovas

- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir suprasti šį vadovą.

Aprašymas (1 pav.)



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

- a. Ijungiklis / išjungiklis
- b. Pagrindinė rankena
- c. Elektroninis smūgio energijos valdymo ratukas (D25902)
- d. Kalto padėties indekso žiedas
- e. Įrankio laikiklis / mova
- f. Šoninė rankena

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Sunkiojo darbinio ciklo atskėlimo plaktukai D25899, D25902 ir D25941 suprojektuoti sunkiemis griovimo, kalimo ir atskėlimo darbams vykdysti.

NENAUDOKITE drėgnomis sąlygomis arba šalia liepsniųjų skysčių ar duju.

Šie sunkiojo darbinio ciklo atskėlimo plaktukai yra profesionalų elektrinių įrankių. **NELEISKITE** vaikams liesti šio įrankio. Jei ši įrankių naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiems vaikams arba ligotiems asmenims.
- Šis gaminys neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (iskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties, žinių arba įgūdžių, nebent juos prižiūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikai niekada neturi būti palikti vieni su šiuo įrankiu.

Švelniojo paleidimo funkcija

D25902, D25941

Švelniojo paleidimo funkcija leidžia lėčiau didinti smūgių dažnį, todėl ijungiant kaltas arba smailė neatšoks nuo mūro.

Aktyvi vibracijos kontrolė

D25902, D25941

Aktyvi vibracijos kontrolė neutralizuoją reakcinę vibraciją, kurią sukelia smūginis mechanizmas. Jis mažina plaštakos ir rankos vibravimą, todėl įrankių galima patogiau ir ilgiau naudoti, o taip pat pailgėja ir įrenginio tarnavimo laikas.

Elektroninis smūgio energijos valdymo elementas (1 pav.)

TIK D25902

Elektroninis smūgio energijos valdymo elemento (c) pranašumai:

- galimybė naudoti mažesnius priedus nerizikuojant jų sulaužyti;
- maksimaliai apribotas trupėjimas kalant minkštą ar dužią medžiagą;
- optimali įrankio kontrolė tiksliojo kalimo metu.

Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštelėje nurodytą įtampą.



Šis „DEWALT“ turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN60745, todėl įžeminimo laidas nebūtinės.

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

Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugiai išmeskite senajį kištuką.
- Rudą laidą junkite prie kištuko srovės jvado.
- Mėlyną laidą junkite prie neutralaus jvado.



ISPĖJIMAS! Prie įžeminimo kontaktu nieko jungti nereikia.

Vadovaukitės montavimo instrukcijomis, pateikiamaomis su aukštos kokybės kištukais.

Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

Jei 115 V įrenginio galios rodiklis viršija 1 500 W, rekomenduojame sumontuoti BS4343 standarto kištuką.



ISPĖJIMAS! 115 V blokai turi būti valdomi naudojant negendantį izoliacinių transformatorių su įžeminimo

ekranu tarp pagrindinės ir antrinės apvijos.

Ilginimo kabelio naudojimas

Jei reikia naudoti ilginimo kabelį, rinkitės tik aprobuotą, 3 laidų ilginimo kabelį, atitinkantį šio įrankio galios įvestį (žr. skirsnį **Techniniai duomenys**). Minimalus laido skerspjūvio plotas yra 1,5 mm²; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS



ISPĖJIMAS! Siekdami sumažinti pavojų susižaloti, prieš įrengdami ir nuimdamis prienus, prieš reguliuodami, keisdami sąranką arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir atjunkite ji nuo maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia jungus galima susižeisti.



ISPĖJIMAS! Keisdami prienus, visuomet mūvėkite pirštines. Neapsaugotos metalinės įrankio dalys ir priedai darbo metu gali nepaprastai jakaisti.

„SDS Max®“ priedu įdėjimas ir išémimas (3, 4 pav.)

D25899, D25902

Šiame įrenginyje naudojami „SDS Max®“ kaltai (žr. 4 pav. intarpą, kur rasite kalto kotelio skerspjūvį).

Su šiuo gaminiu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus prienus.

- Nuvalykite kalto jungiamajį galą.



ISPĖJIMAS! Netepkite įrenginio.

- Ikiškite kalto kotelį į įrankio laikiklį / movą (e). Paspauskite ir lengvai pasukite kaltą, kad mova spragtelėtų reikiamoje vietoje.
- Patraukite už kalto, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai užsifiksavo. Naudojant kalimo funkciją, įrankio laikiklyje užfiksotas kaltas turi turėti galimybę judėti pagal ašį keletą centimetru.
- Norėdami ištraukti kaltą, atitraukite įrankio laikiklį / movą (e) ir ištraukite kaltą iš įrankio laikiklio.

19 mm šešiabriaunių priedu įdėjimas ir išémimas (5, 6 pav.)

D25941

Šiame įrenginyje naudojami kaltai 19 mm šešiabriauniu koteliu (žr. 6 pav. intarpą, kur rasite kalto kotelio skerspjūvį).

Su šiuo gaminiu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus prienus.

- Nuvalykite kalto jungiamajį galą.



ISPĖJIMAS! Netepkite įrenginio.

- Atitraukite įrankio laikiklį / movą (e), sulygiuokite griovelį (g) su geltona žyma (h) ir ikiškite kalto kotelį į įrankio laikiklį. Atleiskite užrakinimo movą.
- Patraukite už kalto, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai užsifiksavo. Naudojant kalimo funkciją, įrankio laikiklyje užfiksotas kaltas turi turėti galimybę judėti pagal ašį keletą centimetru.
- Norėdami ištraukti kaltą, atitraukite įrankio laikiklį / movą (e) ir ištraukite kaltą iš įrankio laikiklio.

Kalto padėties indeksavimas (7 pav.)

Kaltą galima indeksuoti ir užrakinti 12 skirtingu padėcių.

- Įdékite kaltą, kaip aprašyta pirmiau.
- Sukite kalto padėties žiedą (d) rodyklės kryptimi, kol kaltas bus nustatytas pageidaujamoje padėtyje.

Elektroninio smūgio galios valdymo ratuko nustatymas (1 pav.)

D25902

Pasukite ratuką (c) į pageidaujamą lygį. Kuo didesnis skaičius, tuo didesnė smūgio energija. Įrankio ratuku galima parinkti nuostatas nuo 1 (žemas lygis) iki 7 (maksimali galia), taigi, įrankis itin universalus ir jį galima pritaikyti skirtingoms užduotims.

Reikiama nuostata parenkama vadovaujantis patirtimi, pvz.:

- kalant minkštasis ir dužias medžiagas arba kai reikia maksimaliai apriboti trupėjimą, ratuką reikia nustatyti į 1 arba 2 nuostatos (žemas lygis) padėtį;

- ardant kietesnes medžiagas, ratuką reikia nustatyti į 7 (maksimalios galios) padėtį.

Šoninės rankenos montavimas ir reguliavimas (8 pav.)

Šoninę rankeną (f) galima sumontuoti įrenginio priekyje, kad tiktų ir dešiniarankiams, ir kairiarankiams.



ISPĖJIMAS! Įrenginj naudokite tik su tinkamai sumontuota šonine rankena.

- Atsukite šoninės rankenos veržiklio rankenėlę (i).
- Užslinkite šoninės rankenos mazgą ant įrenginio, nustatydami plieninį žiedą (r) montavimo srityje (x). Tinkama šoninės rankenos padėtis – tarp galvutės ir vamzdžio vidurio.
- Nustatykite šoninę rankeną (f) į norimą kampą.
- Nuslinkite ir pasukite šoninę rankeną į norimą padėtį.
- Užrakinkite šoninę rankeną vietoje, priverždami veržiklio rankenėlę (i).

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos



ISPĖJIMAS!

- Visuomet laikykite saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.
- Susipažinkite su vamzdynu ir laidų išdėstymu.
- Spauskite įrankį maždaug 20–30 kg svorio jėga. Per didelis įrankio spaudimas, kalimo nepagreitina, tik sumažina įrankio darbo efektyvumą ir gali sutrumpinti įrankio eksplotatavimo laiką.



ISPĖJIMAS! Siekdami sumažinti pavoju susižaloti, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami, keisdami sąranką arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Tinkama rankenos padėtis (1, 2 pav.)



ISPĖJIMAS! Norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju,

VISUOMET laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.



ISPĖJIMAS! Norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **VISADA** tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant šoninės rankenos (f), o kita ranga – ant pagrindinės rankenos (b).

Ijungimas ir išjungimas (1 pav.)

Ijungimas: nustatykite įjungiklį / išjungiklį (a) į 1 padėtį.

Išjungimas: nustatykite įjungiklį / išjungiklį (a) į 0 padėtį.

Griovimas, kalimas ir išdrožu darymas (1 pav.)

- Pasirinkite tinkamą kaltą, nuvalykite jį.
- Įkiškite kaltą ir patikrinkite, ar jis tinkamai užfiksotas.
- Nustatykite pageidaujamą smūgio energijos lygi.
- Sumontuokite ir sureguliukite šoninę rankeną (f), tada užtikrinkite, kad ji būtų gerai priveržta.
- Ijunkite įrankį, laikydami jį už abiejų rankenų (b, f). Dabar įrankis veikia nepertraukiamai.
- Pabaigę darbą išjunkite įrankį ir tik tada ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.

Papildomai galima įsigyti įvairių tipų kaltų.

Su šiuo gaminiu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus priedus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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



ISPĖJIMAS! Siekdami sumažinti pavoju susižaloti, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami, keisdami sąranką arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir atjunkite jį nuo iš maitinimo šaltinio. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Naudotojas neturėtų vykdyti šio įrenginio priežiūros darbų. Po maždaug 100 valandų darbo

nugabenkite įrankį įgaliotajam „DEWALT“ remonto agentui. Jei kyla problemų nepraėjus nurodytam laikui, susisiekite su įgaliotuoju „DEWALT“ remonto agentu.

Priedų priežiūra (9 pav.)

Laiku atliekant priedų techninę priežiūrą, garantuojami optimalūs rezultatai, ilga bei veiksminga jų eksploatacija.

Kaltus galaskite naudodami šlifavimo diskus. Žr. 9 pav., kur pateikiame tinkami šių kaltų kampai:

- j. mentės formos kaltas
- k. šaltojo ardymo kaltas
- l. nusmailintas kaltas
- m. U formos kaltas
- n. tuščiaviduris kaltas
- o. kalkių-cemento skiedinio kaltas
- p. dantytasis kaltas



ISPĖJIMAS! Šiuos kaltus galima galiau ribotą kartų skaičių. Jei abejojate, ar dar galima juos galiau, kreipkitės patarimo į savo įgaliotaji atstovą.



ISPĖJIMAS! Patikrinkite, ar dėl per didelio spaudimo nepakito pjovimo krašto spalva. Tai gali sumažinti priedo patvarumą.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas



ISPĖJIMAS! Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuose arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausu oru. Vykdydami šią procedūrą, dėvėkite akių apsaugos priemones.



ISPĖJIMAS! Nemetalinių įrankio dalij niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagias. Naudokite tik švelniu muliniu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių

skysčių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skysčių.

Pasirinktiniai priedai



ISPĖJIMAS! Kadangi kiti nei „DEWALT“ PRIEDAI nebuvu išbandyti su šiuo gaminiu, juos naudoti su šiuo įrankiu gali būti pavojinga. Siekdami sumažinti susizalojimo pavojų, su šiuo gaminiu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo įgaliotaji atstovą.

Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su jprastomis buitinėmis atliekomis.



Jei nutartumėte, kad norite pakeisti šį „DEWALT“ gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis buitinėmis atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.



Rūšiuojant panaudotus gaminius ir pakuotes, sudaroma galimybė juos perdirbtį ir panaudoti iš naujo. Tokiu būdu padėsite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytais atskiras elektrinių gaminiių surinkimas iš namų ūkių – savivaldybių atliekų surinkimo vietose arba juos, perkant naują gaminį, gali paimti mažmenininkai.

„DEWALT“ surenka senus naudotus „DEWALT“ gaminius ir pasirūpina ekologišku jų utilizavimu. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto agentui, kuris paims jį mūsųvardu.

Artimiausio įgaliotojo remonto agento adresą sužinosite susisiekę su vietas „DEWALT“ atstovybe, šiame vadove nurodytu adresu. Įgaliotujų „DEWALT“ remonto agentų sąrašą ir išsamios informacijos apie mūsų aptarnavimo po pardavimo paslaugas, įskaitant kontaktinę informaciją, rasite internete: www.2helpU.com.

ATSKALDĀMAIS ĀMURS

D25899, D25902, D25941

Apsveicam!

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

Tehniskie dati

		D25899	D25902	D25941
Spriegums	V	230	230	230
tikai Apvienotā Karaliste un Īrija	V	230 vai 115	230 vai 115	230 vai 115
Veids		1	1	1
Frekvence	Hz	50	50	50
Ieejas jauda	W	1500	1550	1600
Triecienu biežums	min ⁻¹	2040	1050-2100	1620
Trieciena enerģija (EPTA 05/2009)	J	17,5	19	22,5
Uzgaļa turētājs		SDS Max®	SDS Max®	19 mm sešstūru
Kalta pozīcijas		12	12	12
Svars	kg	9,9	10,5	13,8

	D25899 (230 V)	D25899 (115 V)	D25902 (230 V)	D25902 (115 V)	D25941 (230 V)	D25941 (115 V)
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Trokšņu vērtības un vibrāciju vērtības (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-6:

L _{PA} (emisijas skaņas spiediena līmenis)	dB(A)	86	86	89	89	91	91
L _{WA} (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	100	100	100	100	102	102
K _{WA} (nenoteiktība dotajam skaņas līmenim)	dB(A)	3	3	3	3	3	3

Kalšana

Vibrāciju emisijas vērtība a _{h,Cheq} =	m/s ²	12	12	7,5	7,5	8,8	8,8
Nenoteiktība K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Šajā informācijas lapā norādītā vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN 60745, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Šo vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.



BRĪDINĀJUMS! Deklarētā vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr vibrāciju emisija var atšķirties atkarībā no tā, kādiem darbiem instrumentu lieto, kādus piederumus tam uzstāda vai cik labi veic tā apkopi. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

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

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

Drošinātāji

Eiropa	230 V instrumenti	10 ampēri, barošanas avotā
Apvienotā Karaliste un Īrija	230 V instrumenti	13 ampēri, kontaktdakšās

Definīcijas. Ieteikumi par drošību

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



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



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



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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

EK atbilstības deklarācija**MAŠĪNU DIREKTĪVA****ĀRPUSTELPU TROKŠŅA DIREKTĪVA****ATSKALDĀMAIS ĀMURS****D25899, D25902, D25941**

DEWALT DEWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos** ir ražoti saskaņā ar šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-6:2010; 2000/14/EK, Elektriskais betona drupinātājs (rokās turams), m ≤15 kg, VIII pielikums, TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Germany (Vācija), pilnvarotās iestādes ID Nr.: 0197

Skaņas jaudas līmenis saskaņā ar 2000/14/EK (12. pants, III pielikuma 10. punkts; m ≤15 kg):

L_{WA} (izmērītais skaņas jaudas līmenis)	D25899, D25902	dB	100
	D25941	dB	102

L_{WA} (garantētais skaņas jaudas līmenis)		dB	105
--	--	----	-----

Šie izstrādājumi arī atbilst Direktīvai 2004/108/EK (līdz 19.04.2016), 2014/30/ES (no 20.04.2016) 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
Inženiertechniskais direktors
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vācija)
02.03.2015



BRĪDINĀJUMS! Lai ievainojuma risks būtu mazāks, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi

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

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

1) DROŠĪBA DARBA ZONĀ

- Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada

- dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- c) **Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- 2) ELEKTRODROŠĪBA**
- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotās kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā ieklūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- d) **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada.** Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- 3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA**
- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojeties saprātīgi.** Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodieties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Vienmēr valkājiet acu aizsargus.** Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazāks risks gūt ievainojumus.
- c) **Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- e) **Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ieteikmi.
- 4) ELEKTROINSTRUMENTA EKSPLUATĀCIJA UN APKOPE**
- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatājiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet**

- akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumentu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstrumenti ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u.c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.

5) APKALPOŠANA

- a) **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

Papildu drošības norādījumi atskaldāmajiem āmuriem

- **Valkājiet ausu aizsargus.** Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- **Lietojiet palīgroturus, kas iekļauti instrumenta komplektā.** Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojumus.
- **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja grieznis varētu saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.

- Jums ir jāpārliecinās, vai zem apstrādājamā materiāla neatrodas elektrības vadi vai gāzes caurules, kā arī komunālo pakalpojumu iestādēm jāapliecina to atrašanās vietas.
- Vienmēr cieši turiet instrumentu. Šo instrumentu drīkst darbināt, tikai turot to ar abām rokām. Ja darba laikā to turēsiet tikai ar vienu roku, zaudēsiet tā kontroli. Bīstamas situācijas var rasties arī, caurkaļot cietus materiālus, piemēram, armatūras stieņus, vai instrumentam pret tādiem atduroties. Pirms darba cieši piestipriniet sānu rokturi.
- Pirms instrumenta ekspluatācijas kaltam jābūt nostiprinātam.
- Aukstā laikā, vai ja instruments nav lietots ilgu laiku, pirms ekspluatācijas vairākas minūtes darbiniet to bez noslodzes.
- Strādājot augstāk par zemi, pārbaudiet, vai zem jums nekas neatrodas.
- Uzreiz pēc darba nedrīkst pieskarties kaltam vai detaļām, kas atrodas tā tuvumā, jo tās var būt ļoti karstas un izraisīt ādas apdegumus.
- Vienmēr novirziet barošanas vadu uz aizmuguri drošā attālumā no kalta.
- **Šo instrumentu nedrīkst darbināt ļoti ilgi bez apstājas.** Vibrācija, kas rodas, šim instrumentam darbojoties, var kaitēt plaukstām un rokām. Lai mazinātu vibrācijas ietekmi, valkājiet cimdus un bieži atpūtieties, ierobežojot darba ilgumu.

Atlikušie riski

Lietojot atskaldāmos āmurus, parasti pastāv arī šādi riski:

- ievainojumi, kas radušies, pieskaroties instrumenta karstajām detaļām.

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

- dzirdes pasliktināšanās;
- pirkstu saspiešanas risks, mainot instrumenta piederumus;
- kaitējums veselībai, ko izraisa putekļu ieelpošana, kuri rodas, apstrādājot betonu un/vai mūri.

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājet ausu aizsargus.

Valkājet acu aizsargus.

DATUMA KODA NOVIETOJUMS (1. ATT.)

Datuma kods (p), kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs:

2015 XX XX

Ražošanas gads

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 atskaldāmais āmurs
 - 1 sānu rokturis
 - 1 smails kalts (D25902, D25941)
 - 1 plastmasas korpušs
 - 1 lietošanas rokasgrāmata
- *Pārbaudiet, vai pārvadāšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piederumi.*
 - *Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu*

APRAKSTS (1. att.)

- a. ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- b. galvenais rokturis
- c. elektroniskas triecienenerģijas kontroles ciparripa (D25902)
- d. kalta pozīciju iedalījumu gredzens
- e. uzgaļa turētājs/ uzmava
- f. sānu rokturis

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Lielas noslodzes atskaldāmais āmurs D25899, D25902, D25941 ir paredzēts lielas noslodzes atskaldīšanas, atšķelšanas un kalšanas darbiem.

NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šie ļoti izturīgie atskaldāmie āmuri ir profesionālai lietošanai paredzēti elektroinstrumenti.

NEĻAUJIET bēriem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatē nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

- **Mazi bēri un nespēcīgas personas.**
Instrumentu nav paredzēts lietot maziem bēriem vai nespēcīgām personām bez uzraudzības.

- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bēriem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

Lēnās iedarbināšanas funkcija

D25902, D25941

Ar laidenas uzsākšanas funkciju triecienu biežums pieaug daudz lēnāk, tādējādi novēršot kalta vai uzgaļa „lēkāšanu” pa mūri, iedarbinot instrumentu.

Aktīva vibrāciju kontrole

D25902, D25941

Aktīvā vibrāciju kontrole neutralizē triecienu mehānisma radīto atsitienu vibrāciju. Mazinot plaukstas un rokas vibrāciju, tā nodrošina daudz ērtāku darbu ilgstošā laikposmā un paildzina instrumenta ekspluatācijas laiku.

Elektroniska triecienenerģijas kontrole (1. att.)

TIKAI D25902

Elektroniskai triecienenerģijas kontrolei (c) ir šādas priekšrocības:

- tiek lietoti mazāku izmēru piederumi, novēršot salūšanas risku;
- kaļot mīkstus vai trauslus materiālus, tiek veidots visniecīgākais caurkalums;
- optimāla instrumenta vadība, lai panāktu precīzu kalšanu.

Elektrodrošība

Elektrodzinējs ir paredzēts tikai vienam noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam.



Šim DEWALT instrumentam ir dubulta izolācija atbilstoši EN 60745, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

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

Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- pievienojiet brūno vadu pie kontaktdakšas strāvas termināļa;
- pievienojiet zilo vadu pie neitrālā termināļa.



BRĪDINĀJUMS! Vadus nedrīkst eļļot.

pievienot pie zemējuma termināļa.

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

115 V instrumentiem, kuru nominālā jauda pārsniedz 1500 W, ieteicams uzstādīt BS4343 standarta kontaktdakšu.



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

Pagarinājuma vada lietošana

Ja ir vajadzīgs pagarinājuma vads, lietojet atzītu trīsvadu pagarinājuma vadu, kas ir piemērots šī instrumenta ieejas jauda (sk. **tehniskos datus**). Minimālais vadītāja izmērs ir 1,5 mm²; maksimālais garums ir 30 m.

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

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



BRĪDINĀJUMS! Nomainot papildpiederumus, obligāti jāvalkā cimdi. Instrumenta un papildpiederumu atklātās metāla detaļas darba laikā var kļūt ļoti karstas.

SDS Max® piederumu ievietošana un izņemšana (3., 4. att.)

D25899, D25902

Šim instrumentam var pievienot SDS Max® kaltus (sk. 4. att. mazo papildattēlu, kur attēlots kalta kāta šķērsgriezums).

Šim instrumentam jālieto tikai DEWALT ieteiktie piederumi.

1. Notīriet kalta kātu.



BRĪDINĀJUMS! Instrumentu nedrīkst eļļot.

2. Ievietojiet kalta kātu uzgaļa turētājā/ uzmavā (e). Nospiediet un kaltu un mazliet pagrieziet, līdz uzmavanofiksējas tai paredzētajā vietā.
3. Pavelciet kaltu, lai pārbaudītu, vai tas ir pienācīginofiksēts. Kalšanas darbības laikā kaltam, kad tas iestiprināts uzgaļa turētājā, ir aksiāli jākustas dažus centimetrus.
4. Lai izņemtu kaltu, pavelciet uzgaļa turētāju/ uzmavu (e) atpakaļ un izvelciet kaltu ārā no uzgaļa turētāja.

19 mm sešstūru piederumu ievietošana un izņemšana (5., 6. att.)

D25941

Šim instrumentam var pievienot kaltus ar 19 mm sešstūru kātu (sk. 6. att. mazo papildattēlu, kur attēlots kalta kāta šķērsgriezums).

Šim instrumentam jālieto tikai DEWALT ieteiktie piederumi.

1. Notīriet kalta kātu.



BRĪDINĀJUMS! Instrumentu nedrīkst eļļot.

2. Pavelciet uzgaļa turētāju/ uzmavu (e) atpakaļ, savietojiet rievu (g) ar dzelteno atzīmi (h) un ievietojiet kalta kātu uzgaļa turētājā. Atbrīvojiet bloķēšanas uzmavu.
3. Pavelciet kaltu, lai pārbaudītu, vai tas ir pienācīginofiksēts. Kalšanas darbības laikā kaltam, kad tas iestiprināts uzgaļa turētājā, ir aksiāli jākustas dažus centimetrus.
4. Lai izņemtu kaltu, pavelciet uzgaļa turētāju/ uzmavu (e) atpakaļ un izvelciet kaltu ārā no uzgaļa turētāja.

Kalta pozīciju skalas iedalījumi (7. att.)

Kalta skalai ir 12 iedalījumi, un to iespējams attiecīgi nofiksēt 12 dažādās pozīcijās.

1. Ievietojiet kaltu, kā aprakstīts iepriekš.
2. Grieziet kalta pozīciju gredzenu (d) bultiņas virzienā, līdz ir iestatīta vajadzīgā kalta pozīcija.

Elektroniskas triecienenerģijas kontroles ciparripas iestatīšana (1. att.)

D25902

Grieziet ciparripu (c) līdz vajadzīgajai pozīcijai. Jo lielāks cipars, jo lielāka triecienenerģija. Tā kā instrumentam ir plašs triecienenerģijas diapazons – no „1” (minim.) līdz „7” (pilna jauda), tas ir ārkārtīgi plaši pielietojams un piemērots virknei dažādu darbu.

Vajadzīgo iestatījumu var noteikt ar laiku, kad gūta pieredze, piemēram:

- kaļot mīkstus un trauslus materiālus vai ja vajadzīgs niecīgs caurkalums, iestatiet ciparripu uz „1” vai „2” (minim.);
- caurkaļot cietākus materiālus, iestatiet ciparripu uz „7” (pilna jauda).

Sānu roktura piestiprināšana un regulēšana (8. att.)

Sānu rokturi (f) instrumenta priekšdaļā iespējams uzstādīt tā, lai būtu piemērots gan labročiem, gan kreiliem.



BRĪDINĀJUMS! Instrumentu drīkst darbināt tikai tad, ja tā sānu rokturis ir uzstādīts pareizi.

1. Atskrūvējiet sānu roktura nostiprināšanas pogu (i).
2. Virziet sānu roktura mehānismu uz instrumenta, novietojot tērauda gredzenu (r) uzstādīšanas vietā (x). Sānu roktura pareizā atrašanās vieta ir starp caurules galu un vidusdaļu.
3. Noregulējiet sānu rokturi (f) vajadzīgajā leņķī.
4. Virziet un grieziet sānu rokturi līdz vajadzīgajai pozīcijai.
5. Nofiksējiet sānu rokturi, pieskrūvējot nostiprināšanas pogu (i).

EKSPLUATĀCIJA

Ekspluatācijas norādījumi



BRĪDINĀJUMS!

- Vienmēr ievērojiet šos drošības norādījumus un spēkā esošos normatīvos aktus.
- Jums jāzina cauruļvadu un elektroinstalācijas atrašanās vietas.
- Instrumentam drīkst piemērot aptuveni 20–30 kg lielu spiedienu. Pārmērīgs spiediens nepalielina kalšanas ātrumu, bet gan samazina instrumenta veikspēju un var saīsināt tā ekspluatācijas laiku.



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no elektrotīkla. Slēdzim jāatrodas IZSLĒGTĀ pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Pareizs rokas novietojums (1., 2. 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 (f), bet otru — uz galvenā roktura (b).

Ieslēgšana un izslēgšana (1. att.)

Ieslēgšana: iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (a) pozīcijā 1.

Izslēgšana: iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (a) pozīcijā 0.

Atskaldīšana, kalšana un gropēšana (1. att.)

1. Izvēlieties piemērotu kaltu un notīriet.
2. Ievietojiet kaltu un pārbaudiet, vai tas ir pienācīgi nofiksēts.

3. Iestatiet vajadzīgo triecienenerģijas līmeni.
4. Uzstādiet un noregulējiet sānu rokturi (f), pārbaudot, vai tas ir cieši pievilkts.
5. Turiet instrumentu aiz abiem rokturiem (b, f) un ieslēdziet to. Instruments tagad darbojas nepārtrauktā darbības režīmā.
6. Pēc darba pabeigšanas un pirms instrumenta atvienošanas no elektrotīkla tas ir obligāti jāizslēdz.

Jūsu izvēlei papildus ir pieejami dažādu veidu kalti.

Šim instrumentam jālieto tikai DEWALT ieteiktie piederumi.

APKOPE

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



BRĪDINĀJUMS! BRĪDINĀJUMS!
Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota.

Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Šim instrumentam lietotājs nedrīkst pats veikt apkopi. Pēc aptuveni 100 stundu ilga ekspluatācijas laika nogādājiet savu instrumentu pilnvarotai DEWALT remonta darbnīcai. Ja problēmas rodas pirms šī laika, sazinieties ar pilnvarotu DEWALT remonta darbnīcu.

Piederumu apkope (9. att.)

Pareizos laikposmos apkopjot piederumus, darbs būs paveikts kvalitatīvi, kā arī to ekspluatācijas laiks būs ilgs un lietderīgs.

Uzasiniet kaltus ar slīppipu palīdzību. Sk. 9. attēlu, lai uzzinātu pareizo leņķi šādiem kaltiem:

- j. pīķveida kalts
- k. metāla kalts
- l. smails kalts
- m. U veida kalts
- n. dobais kalts
- o. javas kalts

p. robains kalts



BRĪDINĀJUMS! Šos kaltus var uzasināt tikai ierobežotu skaitu reižu. Šaubu gadījumā sazinieties ar izplatītāju un saņemiet ieteikumus.



BRĪDINĀJUMS! Pārbaudiet, vai griezošajā malā nav izbalējusi krāsa, ko izraisa pārāk liels spiediens. Tādējādi var mazināties papildpiederuma izturība.



Ellošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāieelilo.



Tīrišana



BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad pamanāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbību, valkājiet acu aizsargaprīkojumu.



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķīdinātājus vai citas asas kīmiskas vielas. Šīs kīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai ziepījūdenī samērcētu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā ieklūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Papildpiederumi



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

Lai iegūtu sīkāku informāciju par attiecīgajiem piederumiem, sazinieties ar tuvāko pārstāvi.

Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Ja konstatējat, ka šis DEWALT instruments ir jānomaina pret jaunu vai tas jums vairāk nav vajadzīgs, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem. Nododiet šo izstrādājumu dalītai savākšanai un šķirošanai.



Lietotu izstrādājumu un iepakojuma dalīta savākšana ļauj materiālus pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Izmantojot pārstrādātus materiālus, tiek novērsta dabas piesārņošana un samazināts pieprasījums pēc izejmateriāliem.

Vietējos noteikumos var būt noteikts, ka, iegādājoties jaunu izstrādājumu, komunālo atkritumu savākšanas punktiem vai izplatītājam ir dalīti jāsavāc sadzīves elektriskie izstrādājumi.

DEWALT nodrošina DEWALT izstrādājumu savākšanu un otrreizēju pārstrādi, ja tiem ir beidzies ekspluatācijas laiks. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdzu, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo DEWALT biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā.

DEWALT remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.2helpU.com.

ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК

D25899, D25902, D25941

Поздравляем Вас!

Вы выбрали электрический инструмент фирмы DeWALT. Тщательная разработка изделий, многолетний опыт фирмы по производству электроинструментов, различные усовершенствования сделали электроинструменты DeWALT одними из самых надежных помощников для профессионалов.

Технические характеристики

	D25899	D25902	D25941
Напряжение питания	В 230	230	230
Тип	1	1	1
Частота	Гц 50	50	50
Потребляемая мощность	Вт 1500	1550	1600
Частота ударов	уд./мин. 2040	1050 - 2100	1620
Энергия удара	Дж 17,5	19	22,5
Патрон	SDS Max®	SDS Max®	19 мм шестигранник
Позиции фиксации долот	12	12	12
Вес	кг 9,9	10,5	13,8

D25899 (230 В)	D25899 (115 В)	D25902 (230 В)	D25902 (115 В)	D25941 (230 В)	D25941 (115 В)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN60745-2-6:

L_{pA} (уровень звукового давления)	дБ(А)	86	86	89	89	91	91
L_{WA} (уровень звуковой мощности)	дБ(А)	100	100	100	100	102	102
K_{WA} (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3	3	3	3	3	3

Дробление

Значение вибрации $a_{h, Cheq} =$	м/с ²	12	12	7,5	7,5	8,8	8,8
Погрешность K =	м/с ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Уровень вибрации, указанный в информационном листке был замерен в соответствии со стандартным тестом EN 60745 и может быть использован для сравнения с другими инструментами. Его можно использовать для предварительной оценки воздействия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Заявленный уровень вибрации относится к основным видам работ, выполняемых инструментом. Но при использовании инструмента на других работах и с другими насадками или если за инструментом не ухаживали должным образом, уровень вибрации может быть иным. Это может значительно увеличить уровень воздействия

на протяжении общего времени работы.

При оценки уровня воздействия вибрации также нужно принимать во внимание время, когда инструмент выключен или когда он работает, но с ним не выполняется никаких работ. Это значительно сокращает уровень воздействия на протяжении общего времени работы.

Определите дополнительные меры обеспечения безопасности для того, чтобы защитить оператора от воздействия вибрации: следите за инструментом и аксессуарами, держите руки в тепле

и организовывайте рабочее место.

Минимальные электрические предохранители:

Инструменты 230 В 10 ампер, электросеть

Определения: Предупреждения безопасности

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы.



ОПАСНО: Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая приводит к смертельному исходу или получению серьезной травмы.



ВНИМАНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу или получению серьезной травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легкой травмы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Означает ситуацию, не связанную с получением телесной травмы, которая, однако, может привести к повреждению электроинструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ
ОБОРУДОВАНИЮ
ДИРЕКТИВА ПО ШУМАМ, ПРОИЗВОДИМЫМ
ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



БЕТОНОЛОМ

D25899, D25902, D25941

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в Технических характеристиках соответствует: 2006/42/EC, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-6:2010;

2000/14/EC, электрический бетонолом (ручной), m ≤ 15 кг, приложение VIII, TÜV

Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Германия, идентификационный № уведомленного органа: 0197

Уровень звуковой мощности в соответствии с директивой 2000/14/EC (Статья 12, Приложение III, № 10, m ≤ 15 кг):

L_{WA} (замеренный уровень звуковой мощности) D25899, D25902 дБ 100

D25941 дБ 102

L_{WA} (гарантированный уровень звуковой мощности) дБ 105

Эти изделия также соответствуют директиве 2004/108/EC (до 19.04.2016), 2014/30/EU (с 20.04.2016) и 2011/65/EU. Для получения подробной информации обращайтесь в компанию DeWALT по указанному ниже адресу или адресу, указанному на обороте руководства.

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

Маркус Ромпель (Marcus Rompel)

Директор инженерного отдела
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
02.03.2015



ВНИМАНИЕ: Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.

Общие правила безопасности



ВНИМАНИЕ! Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение правил безопасности и инструкций может привести к удару электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьезной травмы.

ХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ В БУДУЩЕМ

Термин "Электроинструмент" во всех приведенных ниже правилах относится к Вашему сетевому (с кабелем)

электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение!** Беспорядок на рабочем месте и плохая освещенность могут привести к несчастному случаю.
- b) **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли!** В процессе работы электроинструмент выбрасывает искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) **Не подпускайте близко детей или посторонних лиц во время работы электроинструментом!** Вы можете отвлечься и потерять контроль над электроинструментом.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Вилка кабеля электроинструмента должна подходить к сетевой розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в конструкцию вилки электрокабеля. Не пользуйтесь адаптерной вставкой для подключения заземленных электроинструментов!**
Немодифицированные вилки и подходящие к ним сетевые розетки снижают риск удара электрическим током.
- b) **Избегайте контактов частей тела с заземленными объектами, например, трубопроводами, радиаторами отопления, электроплитами и холодильниками!** Существует повышенный риск удара электрическим током, если части вашего тела замкнуты на землю.
- c) **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги!** Попадание жидкости внутрь электроинструмента повышает риск удара электрическим током.
- d) **Бережно обращайтесь с кабелем.** Ни в коем случае не переносите электроинструмент, держа его за кабель, и не беритесь за кабель при отключении от сетевой розетки. Не подвергайте кабель воздействию влаги и масла и держите его подальше от острых

кромок и движущихся деталей!

Поврежденные или перекрученные кабели повышают риск удара электрическим током.

- e) **При работе электроинструментом вне помещения, пользуйтесь удлинительным кабелем, предназначенным для наружных работ!** Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещения, снижает риск удара электрическим током.
- f) **При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО)!** Использование УЗО снижает риск удара электрическим током.

3) ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом, когда Вы работаете электроинструментом.**
Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств! Минутная невнимательность при работе электроинструментами может привести к серьезной травме.
- b) **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки!** Разумное использование таких средства индивидуальной защиты, как респиратор, ботинки на нескользящей подошве, каска и наушники значительно снижит риск получения травмы.
- c) **Не допускайте непреднамеренного запуска.** Перед подключением электроинструмента к сетевой розетке убедитесь, что выключатель находится в положении выключено!
Переноска электроинструментов с нажатым выключателем или подключение к сетевой розетке электроинструментов, выключатель которых установлен в положение “включено”, может привести к несчастному случаю.

- d) **Перед включением электроинструмента снимайте регулировочный или гаечный ключ! Оставленный закрепленным на вращающейся части регулировочный или гаечный ключ может стать причиной тяжелой травмы.**
- e) **Не перенапрягайтесь! Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие!** Это поможет Вам не потерять контроль над электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки не попали в движущиеся детали!** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися деталями.
- g) **Если электроинструмент имеет устройства для подключения систем сбора и удаления пыли, убедитесь, что эти системы подключены и используются надлежащим образом!** Использование систем пылеулавливания значительно снижает опасность, связанную с запыленностью рабочего пространства.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать электроинструментом!** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Проверяйте исправность электроинструмента!** Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных деталей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, действующих на его работу. **Направляйте поврежденные электроинструменты в ремонт.** Многие несчастные случаи являются следствием плохого ухода за электроинструментом.
- f) **Следите за острой заточки и чистотой режущих принадлежностей!** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы!** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению!** Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения!** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумуляторную батарею перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента!** Такие меры предосторожности снижают риск непреднамеренного включения электроинструмента.

5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей!** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

Дополнительные Правила Безопасности при Работе Отбойными Молотками

- Надевайте защитные наушники!** Воздействие шума может привести к потере слуха.

- Пользуйтесь вспомогательными рукоятками, поставляемыми вместе с электроинструментом. Потеря контроля над электроинструментом может привести к получению тяжелой травмы.
- Держите электроинструмент за изолированные поверхности при работе в местах, где режущая принадлежность может задеть скрытую проводку или кабель подключения к электросети! Контакт с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также "живыми", что создает опасность удара электрическим током.
- При долблении поверхности убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки или труб газоснабжения, а также в том, что их расположение было уточнено у компаний по коммунальному обслуживанию.
- При работе всегда крепко держите инструмент. Работать инструментом разрешается только держа его обеими руками. Мы рекомендуем при каждой операции использовать боковую рукоятку. Управление инструментом одной рукой может привести к потере контроля. Также при долблении могут представлять опасность детали из материалов повышенной твердости, такие как арматурные стержни. Надежно затягивайте боковую рукоятку перед началом работы.
- Перед работой убедитесь, что долото надежно закреплено.
- При использовании инструмента при низкой температуре или после продолжительного перерыва, предварительно дайте ему возможность поработать без нагрузки несколько минут.
- Перед работой, убедитесь, что на земле нет посторонних предметов.
- Не прикасайтесь к долоту и обрабатываемым предметам сразу после выключения инструмента, они могут быть очень горячими, что может привести к ожогам кожи.
- Сетевой кабель всегда должен быть направлен назад и находиться как можно дальше от долота.

• Не допускается непрерывная работа данным электроинструментом в течение длительного периода времени. Вибрация, производимая во время ударного сверления, может причинить вред Вашим рукам или ногам. Используйте перчатки для лучшей антивибрационной защиты и ограничьте воздействие вибрации, устраивая частые перерывы в работе.

Остаточные риски

Следующие риски являются характерными при использовании отбойных молотков:

- Травмы в результате касания горячих частей инструмента.

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

К ним относятся:

- Ухудшение слуха.
- Риск защемления пальцев при смене насадок.
- Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли при работе с бетоном и/или кирпичом.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед работой внимательно прочтите руководство по эксплуатации.



Наденьте защитные наушники!



Наденьте защитные очки!

МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. 1)

Код даты (р), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Например:

2015 XX XX
Год производства

Комплект поставки

Упаковка содержит:

- 1 Отбойный молоток
- 1 Боковая рукоятка

1 Пикообразное долото (D25902, D25941)

1 Пластмассовый ящик

1 Руководство по эксплуатации

- *Проверьте электроинструмент, его детали и принадлежности на наличие повреждений, которые могли возникнуть при транспортировке.*
- *Перед вводом в эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.*

Описание (Рис. 1)



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не модифицируйте электроинструмент или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

- Клавиша пускового выключателя
- Основная рукоятка
- Электронный регулятор энергии удара (D25902)
- Регулятор положения долота
- Патрон/муфта патрона
- Боковая рукоятка

НАЗНАЧЕНИЕ

Профессиональные отбойные молотки D25899, D25902 и D25941 предназначены для выполнения тяжёлых работ (долбление, зачистка, вырезание пазов и канавок) по кирпичу, бетону, камню и др.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать инструмент в условиях высокой влажности или в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Эти мощные отбойные молотки предназначены для профессионального применения.

НЕ разрешайте детям прикасаться к инструменту. Неопытные пользователи всегда должны работать под наблюдением.

- Малолетние дети и люди с ограниченными физическими возможностями. Это устройство не предназначено для использования маленькими детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями, если они не находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность.
- Данное изделие не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии

необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром лица, отвечающего за их безопасность. Не оставляйте детей с инструментом без присмотра.

Плавный пуск

D25902, D25941

Благодаря данной функции скорость долбления нарастает постепенно, что даёт возможность избежать биения долота при пуске.

Активный контроль вибрации

D25902, D25941

Ваш отбойный молоток оснащён механизмом, который значительно уменьшает отдачу и вибрацию инструмента при работе. Уменьшенное вибрационное воздействие на руки пользователя снижает утомляемость оператора и повышает срок службы инструмента.

Электронный регулятор силы удара (Рис. 1)

ТОЛЬКО ДЛЯ D25902

Электронный регулятор силы удара (с) предлагает следующие преимущества:

- использование небольших по размеру принадлежностей без риска их повреждения
- уменьшение крошения при долблении мягких или хрупких материалов
- оптимальный контроль над инструментом при точных работах

Электробезопасность

Электродвигатель предназначен для работы только при одном напряжении электросети. Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение источника питания напряжению, указанному в паспортной табличке.



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN60745; поэтому провод заземления не требуется.



ВНИМАНИЕ: Электроинструменты с напряжением 115 В должны управляться через предохранительный изолированный трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

При необходимости замены электрического кабеля, ремонт устройства должен производиться только официальными сервисными агентами или квалифицированными техническими специалистами.

Использование удлинительного кабеля

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утвержденные кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел „Технические характеристики“).

Минимальный размер проводника должен составлять 1,5 мм². При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание риска получения травмы выключите инструмент и отключите его от сети перед тем, как устанавливать и снимать насадки, выполнять или менять настройки или при проведении ремонтных работ. Убедитесь в том, что выключатель находится в положении ВЫКЛ. Случайное включение инструмента может привести к травме.



ВНИМАНИЕ: Всегда надевайте перчатки при замене насадок. В процессе работы незащищенные части инструмента и насадок могут сильно нагреваться.

Замена принадлежностей SDS Max® (Рис. 3, 4)

D25899, D25902

В данном инструменте используются долота SDS Max® (См. вставку на рисунке 4: поперечное сечение хвостовика долота).

С данным инструментом могут использоваться только принадлежности, рекомендованные компанией DeWALT.

1. Очистите и смажьте хвостовик долота.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не смазывайте рабочие части инструмента.

2. Вставьте хвостовик долота в патрон/муфту патрона (e). Нажмите и слегка поверните долото до его ощущаемой фиксации в шлицах.
3. Потяните за долото, проверяя надежность его фиксации в патроне. Для выполнения долбежных работ долото должно иметь возможность перемещаться на несколько сантиметров в продольном направлении.
4. Чтобы вынуть долото, оттяните назад патрон/муфту патрона (e) и извлеките долото из патрона.

Замена принадлежностей с шестигранным хвостовиком 19 мм (Рис. 5, 6)

D25941

В данном инструменте используются долота с шестигранным хвостовиком размером 19 мм (См. вставку на рисунке 6: поперечное сечение хвостовика долота).

С данным инструментом могут использоваться только принадлежности, рекомендованные компанией DeWALT.

1. Очистите и смажьте хвостовик долота.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не смазывайте рабочие части инструмента.

2. Оттяните назад патрон/муфту патрона (e), совместите канавку (g) с желтой отметкой (h) и вставьте долото в патрон. Отпустите стопорную муфту.
3. Потяните за долото, проверяя надежность его фиксации в патроне. Для выполнения долбежных работ долото должно иметь возможность перемещаться на несколько сантиметров в продольном направлении.
4. Чтобы вынуть долото, оттяните назад патрон/муфту патрона (e) и извлеките долото из патрона.

Регулирование положения долота (Рис. 7)

Ваш инструмент позволяет установить и зафиксировать долото в 12-ти различных положениях.

1. Установите долото, как было описано выше.
2. Поворачивая регулятор положения долота (d) в направлении, указанном стрелкой, установите долото в желаемое положение.

Настройка электронного регулятора энергии удара (Рис. 1)

D25902

Поверните регулятор (c) в нужное Вам положение. Чем больше число, тем выше энергия удара. Устанавливая регулятор от «1» (низкая мощность) до «7» (высокая мощность), Вы будете иметь возможность использовать инструмент для выполнения самых различных видов работ.

Необходимые настройки определяются опытным путем:

- Когда необходимо проводить долбежные работы по мягкому или хрупкому материалу, а также когда необходимо выломать совсем небольшое количество материала, устанавливайте регулятор на «1» или «2» (низкая мощность);
- Когда необходимо разбивать более твердые материалы, устанавливайте регулятор на «7» (полная мощность).

Установка и регулирование боковой рукоятки (Рис. 8)

Боковая рукоятка (f) может быть установлена спереди инструмента, создавая удобство для пользователей как с правой, так и с левой рабочей рукой.



ВНИМАНИЕ: Всегда пользуйтесь инструментом только с правильно установленной боковой рукояткой.

1. Открутите ручку зажима боковой рукоятки (i).
2. Установите боковую рукоятку в сборе на инструмент, расположив кольцо (g) в зоне крепления (X). Правильным положением боковой рукоятки является положение между передней и средней частью корпуса.
3. Отрегулируйте угол наклона боковой рукоятки (f).

4. Поворачивая и передвигая рукоятку, установите ее в нужное положение.
5. Зафиксируйте рукоятку на месте, закрутив ручку (i).

Инструкции по эксплуатации

ВНИМАНИЕ:



- Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.
- Определите точное местоположение трубопроводов и электропроводки. Чрезмерная сила не увеличит скорость сверления, но уменьшит качество работы инструмента и сократит срок его службы.
- **ОСТОРОЖНО: Во избежании риска получения травмы выключайте инструмент и отключайте его от сети перед установкой или снятием аксессуаров, перед выполнением или изменением настроек или при выполнении ремонтных работ.** Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.



Правильное положение рук во время работы (Рис. 1, 2)

ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте электроинструмент, как показано на рисунке.



ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** надежно удерживайте инструмент, предупреждая внезапные сбои в работе.

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возьмитесь за боковую рукоятку (f), другой рукой удерживайте основную рукоятку (b).

Включение и выключение (Рис. 1)

Включение: Установите пусковой выключатель (а) в положение 1.

Выключение: Установите пусковой выключатель (а) в положение 0.



ВНИМАНИЕ: Во избежание получения травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

Самостоятельный ремонт инструмента запрещен. По истечении приблизительно 100 часов работы, отнесите Ваш инструмент в авторизованный сервисный центр DeWALT. Если проблемы возникли раньше, немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр DeWALT.

Уход за принадлежностями (Рис. 9)

Своевременное обслуживание используемых принадлежностей обеспечивает высокое качество работы и увеличивает их срок службы.

Заточку долот необходиомо производить на точильном круге. На рисунке 9 указаны углы заточки для различных типов долот:

- j. Лопаточное долото
- k. Простое долото
- l. Пикообразное долото
- m. U-образное долото
- n. Канавочное долото
- o. Долото по штукатурке
- p. Зубчатое долото



ВНИМАНИЕ: Данные долота могут затачиваться ограниченное количество раз. Если у вас возникли сомнения, обратитесь за рекомендациями к Вашему торговому представителю.



ВНИМАНИЕ: Следите, чтобы режущий край долота не изменял своего цвета в результате чрезмерного нажатия на долото при затачивании. Это может привести к снижению прочности долота.

Долбление, вырезание пазов и канавок (Рис. 1)

1. Выберите подходящее долото, почистите и смажьте хвостовик.
2. Установите долото и проверьте надежность фиксации.
3. Установите необходимый уровень мощности удара.
4. Установите боковую рукоятку (f) в нужном положении и надежно затяните ее.
5. Удерживая инструмент за обе рукоятки (b, f), включите его. Инструмент начнет работать в непрерывном режиме.
6. Всегда выключайте инструмент после окончания работы и перед отсоединением от питающей сети.

Вы можете дополнительно приобрести различные типы долот.

С данным инструментом могут использоваться только принадлежности, рекомендованные компанией DeWALT.

Техническое обслуживание

Ваш электроинструмент DeWALT имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техническое обслуживание. Продолжительная и надежная эксплуатация обеспечивается соответствующим уходом за инструментом и регулярной чисткой.



Смазка

Ваш электроинструмент не нуждается в дополнительном смазывании.



Чистка



ВНИМАНИЕ: Грязь и пыль из корпуса должны удаляться сжатым сухим воздухом по мере накапливания ее внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Во время этой процедуры используйте надлежащее средство защиты для глаз.



ВНИМАНИЕ: Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильнодействующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут ослабить структуру материала, используемого для производства данных деталей. Для их очистки пользуйтесь тканью, смоченной в воде со слабым мыльным раствором. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента; не погружайте никакую часть инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



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

По вопросам приобретения дополнительных принадлежностей для Вашего инструмента обращайтесь к Вашему торговому представителю.

Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать.

Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма DeWALT обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис DeWALT по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DeWALT и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

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 užtikrina, kad gaminio, kuris prieštaromas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie privačių vartotojo teisių ir ių nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narese ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei DEWALT gaminys sulūžta, dėl netinkamo medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT sutaisys arba pakeis gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinamas atsiranda dėl:

- normalaus susidevejimo;
- netinkamo įrankio ekspluatavimo ar techninės priėžiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugedo dėl neįprastų dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- netinkamo maitinimo.

Garantija netinkoma, jei gaminį remontavo arba išmontavo DEWALT neįgaliotas technikas.

Garantijai pasinaudoti gaminį, užpildyta garantinę kortelę ir pirkimo įrodymą (čeki) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dienutuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto dienutes rasite tinklapelyje www.2helpu.com.

Garantii

DEWALT garantinei, et toode on kliendile tarmimisel vaba materijali a/või koostamise vigadeist. Garantii lisandub erakliendi seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel DEWALT tootel rike materjal ja/või koostamise vea töötu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT töote kliendi jaoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normaalne kuluminė
- Tööriista väärkohlemine või halb hooldamine
- Mootori ülekoormamine
- Kui töodet on kahjustanud võõnosakesed, materjal või õnnetus
- Vale toitepinge

Garantii ei kehti, kui töodet on remontinud või demonteerinud DEWALT volitusera isik.

Garantii kasutamiseks tuleb töode, täidetud garantikaart ja ostutöönd (t ekk) via müüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

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

Garantinis talonas:

Įrankio modelis/kataloogi numeris	.....
Serijinis numeris/datos kodas	.....
Vartotojas	.....
Pardavejės	.....
Data	.....

Garantiitallong:

Tööriista mudel/kataloogi number	.....
Seerianumber/kuupäeva kood	.....
Klient	.....
Müüja	.....
Kuupäev	.....

DEWALT®

Гарантия

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

Настоящая гарантия действует на территориях стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия DEWALT 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
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования ненадлежащего 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.

РУССКИЙ ЯЗЫК

DEWALT®

Garantija

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

Ja DEWALT produkts salūst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vai ja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma Veiks remontu vai produkta nomaiņu, cenušoties klientam radīt iespējamī mazāk grūtību.

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

- Normāls nodilums
- Ierices nepareiza lietošana vai slīkta uzturešana
- Ja motors darbināts ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermenī, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

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

Lai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānogādā pārdevējām vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvim vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Garantijas talons:

Ierēces modelis/Kārtologa numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums

ЛАТИВСКИЙ