



Husqvarna®



K 7000, K 7000 SmartGuard

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-30
LT	Operatoriaus vadovas	31-60
LV	Lietošanas pamācība	61-90
RU	Руководство по эксплуатации	91-123

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Hooldamine.....	25
Ohutus.....	5	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	27
Kokkupanek.....	12	Tehnilised andmed.....	28
Töö.....	17	Vastavusdeklaratsioon.....	30

Sissejuhatus

Seadme kirjeldus

Tooted HUSQVARNA, K 7000 ja K 7000 SmartGuard on elektrilised kaasaskantavad saaglõikurid. Toote kasutamiseks tuleb see ühendada nõutava jõujaamaga.

Kasutusotstarve

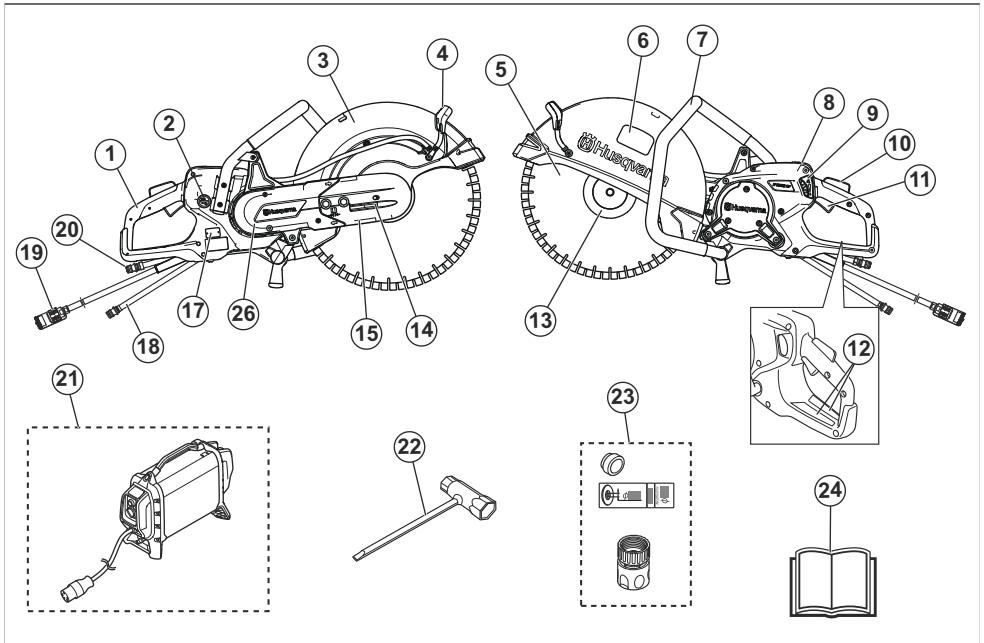
Toodet kasutatakse kõvade materjalide (nt betoon, müüritis, kivi ja teras) lõikamiseks. Ärge kasutage toodet

muude tööde tegemiseks. Toodet tohivad kasutada üksnes kogunud elukutselised kasutajad.

Me teeme pidevalt tööd, et tõsta teie ohutust ja tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindajaga.

Märkus: Riiklikud/kohalikud õigusaktid võivad selle seadme kasutamist piirata.

Seadme tutvustus K 7000

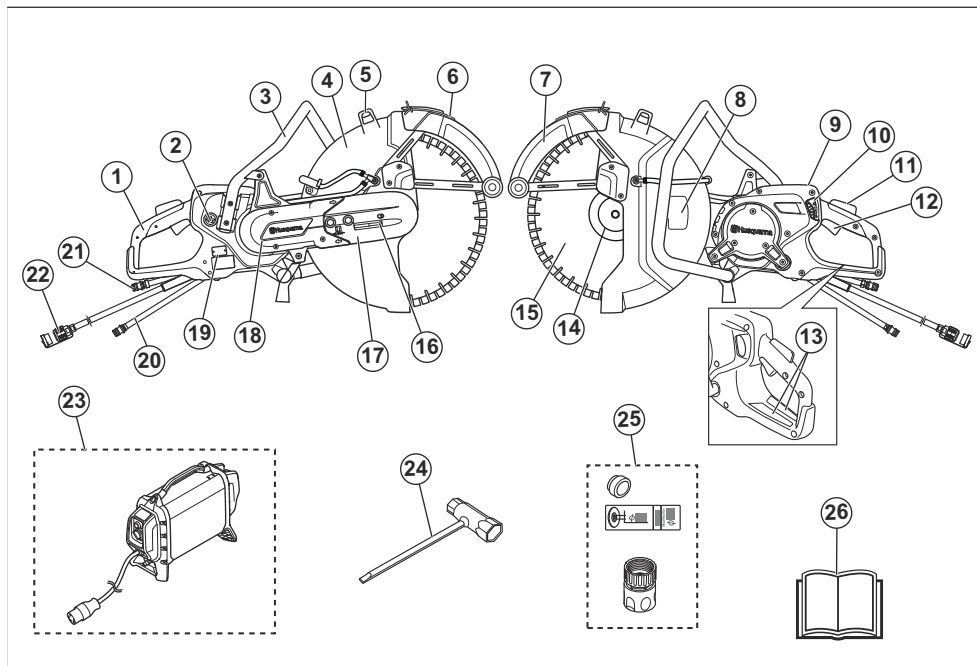


1. Tagumine käepide
2. Veevarustuse lüliti
3. Lõikekera kaitse
4. Käepide lõikekera kaitse reguleerimiseks
5. Lõikekera (ei kuulu tarnekomplekti)
6. Lõikeosa silt
7. Esikäepide
8. Ekraan
9. Veevoolu reguleerimisventiil
10. Toitelüliti lukustus
11. Toitelüliti
12. Teavitamis- ja hoiatustähised
13. Äär, spindel ja völliipuks
14. Rihmapingutaja

15. Eesmine rihmakaitse
16. Tagumine rihmakaitse
17. Tüübisilt
18. Filtriga veeühendus, sisselase
19. Jõujaama ühendus
20. Väljundvee ühendus (tagastusvoolik)

21. HUSQVARNA Kõrgsageduslik jõujaam, (nõutav, ei kuulu komplekti)
22. Lehtsilmsuvõti
23. Puks, hoiatustähis ja veeliitmik
24. Kasutusjuhend

Seadme tutvustus K 7000 SmartGuard



1. Tagumine käepide
2. Veevarustuse lüliti
3. Esikäepide
4. Lõikekera kaitse
5. Käepide lõikekera kaitsme reguleerimiseks
6. Toot SmartGuard käepide
7. SmartGuard
8. Lõikeosa silt
9. Ekraan
10. Veevoolu reguleerimisventiil
11. Toitelüliti lukustus
12. Toitelüliti
13. Teavitamis- ja hoiatustähised.
14. Äärnik, spindel ja võllipuks
15. Lõikeketas (ei kuulu tarnekomplekti)
16. Rihmapingutaja
17. Eesmine rihmakaitse
18. Tagumine rihmakaitse
19. Tüübisilt

20. Filtriga veeühendus, sisselase
21. Väljundvee ühendus (tagastusvoolik)
22. Jõujaama ühendus
23. HUSQVARNA Kõrgsageduslik jõujaam, (nõutav, ei kuulu komplekti)
24. Lehtsilmsuvõti
25. Puks, hoiatustähis ja veeliitmik
26. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



HOIATUS! Toodet võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Ole ettevaatlik ja kasuta toodet õigesti.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja silmade kaitset ja hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 8*.



Lõikamisel tekib tolm. Tolm võib sissehingamisel põhjustada kehavigastusi. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Tagage korralik õhutus.



Lõikeketta tekitatavad sädemed võivad süüdata kütuse, puidu, riided, kuiva rohu või muud tuleohtlikud materjalid.



HOIATUS! Tagasilööök võib olla ootamatu, kiire ja jõuline ning põhjustada eluohtlikke kehavigastusi. Enne toote kasutamist lugege läbi kasutusjuhendis toodud juhised ja veenduge, et need oleksid teile täielikult arusaadavad. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 17*.



Veenduge, et lõikeketas ei oleks pragusid ega muid kahjustusi.



Ärge kasutage ketassae lõikekettaid.



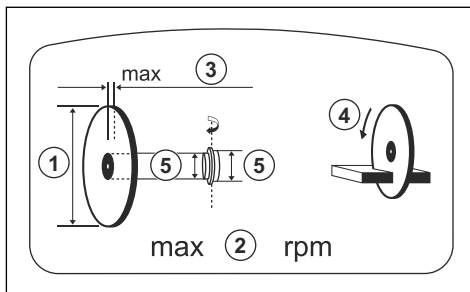
See toode vastab kehtivatele ELi direktiividele.



Keskkonnamärgis. Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtupunkti.

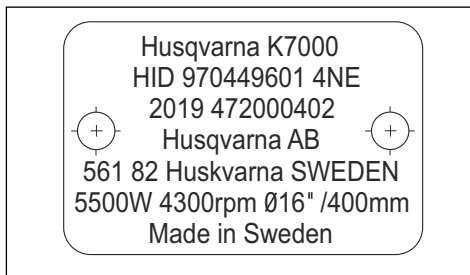
Märkus: Ülejäanud seadmel toodud sümbolid/ tähised vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Lõikeosa siit



1. Lõikeketta läbimõõt
2. Väljuva võlli suurim kiirus
3. Lõikeketta suurim paksus
4. Pöörlemisuund
5. Puksi mõõtmed

Tüübisilt



1. rida: Mark, mudel
2. rida: Toote ID
3. rida: Tootmisaasta, seerianumber
4. rida: Tootja
5. rida: Tootja aadress
6. rida: Väljundvõimsus, lõikeketas p/min, ketta jõudlus
7. rida: Päritoluriik

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusalsed märkused elektritööriistade kohta



HOIATUS: Lugege läbi kõik elektrilise tööriistaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Hoidke kõik ohutusalsed märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Märkustes kasutatud elektritööriista mõiste tähistab juhtgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmata) elektritööriista.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus.** Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- **Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohutus

- **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- **Kasutage juhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Elektritööriistaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitsitud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.



ETTEVAATUST: Ära kasuta masina pesemiseks survepesu, sest vesi võib siseneda elektrisüsteemi või mootorisse ja põhjustada masinal kahjustusi või lühise.

Inimeste kaitsmine

- **Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsiste kehavigastustega.
- **Kasuta isikukaitselahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.** Elektritööriista kandmine selliselt, et sõrm on toitelülil, või lülitiga varustatud elektritööriistade pingestamine, võib lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud nutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad**

ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.

- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsisid kehavigastusi.
- **Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda.** Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töötähtsüklil kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).
- **Hoia end löikekettast eemal, kui seadme mootor on sisse lülitatud.**

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- **Ärge suruge elektritööriista jõuga.** Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista. Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- **Ärge kasutage elektritööriista, kui lülitit vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiuolepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista küljest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- **Hoidke elektritööriista, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- **Kandke elektritööriista eest hoolt. Veenduge, et liikuvad osad poleks valesi joondunud või kinni kilinud, osad poleks murdunud ja et ei esineks muid elektritööriista töötamist mõjutada võivaid tegureid.** Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke löikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate löikeservadega löikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage**

töötingimuste ja -ülesandega. Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohutult käsitseda ja juhtida.
- **Seadme algset konstruktsiooni ei tohi ilma tootja heakskiiduta mitte mingisugustel asjaoludel muuta.** Kasutage ainult originaalvaruosi. Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.
- **Veenduge, et tööpiirkonnas ega lõigatavas materjalis ei kulge torusid ega elektrijuhtmeid.**
- **Enne tööde alustamist tehke alati kindlaks ja tähistage gaasitorude kulgemisteed.** Gaasitorude läheduses lõikamise gaasneb alati oht. Plahvatusohtu vältimiseks jälgige hoolikalt, et lõikamisel ei tekiks sädemeid. Keskenduge täielikult tööülesandele. Hooletus võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Teenindus

- **Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontijal, kes tohib kasutada ainult identseid asendusosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Ketaslõikuri ohutusalsed hoiatused

- **Maksimaalse ohutuse tagamiseks tuleb tööriista komplekti kuuluv kaitsekate paigaldada kindlalt tööriista külge nii, et kasutaja poole oleks suunatud võimalikult väike kettaosa. Minge ise ja suunake kõrvalseisjad löikeketta pöörlemistasandist eemale.** Kaitsekate kaitseb kasutajat murdunud löikeketta tükide eest ja kettaga juhusliku kokkupuutumise eest.
- **Kasutage elektritööriista ainult seotud tugevdatud või teemantlõikekettaid.** Isegi kui mõne lisatarviku saab elektritööriista külge kinnitada, ei taga see ohutut kasutamist.
- **Lisatarviku nimikirrus peab vastama vähemalt elektritööriistale märgitud maksimumkiirusele.** Kui lisatarvikut kasutatakse nimikiirusest suuremal kiirusel, võib see puruneda ja laiali paiskuda.
- **Kettaid tohib kasutada ainult ettenähtud otstarbeks. Näiteks ärge kasutage löikeketta külge lihvimiseks.** Abrasiivsed löikekettad on ette nähtud servaga lihvimiseks, löikeketta küljele mõjuva jõu tõttu võib löikeketas puruneda.
- **Kasutage alati kahjustusteta kettaäärkuid, mis on valitud kettale vastava läbimõõduga.** Õige suurusega kettaäärkuid toetavad kettast ja vähendavad selle purunemise tõenäosust.

- **Ärge kasutage kulunud tugevdatud kettaid, mis on pärit suurematelt elektritööriistadelt.** Suurema elektritööriista jaoks mõeldud kettad ei sobi kasutamiseks väiksema tööriista suurema kiirusega ja võivad lõhkeda.
- **Lisatarviku välisläbimõõt ja paksus peavad olema teie elektritööriista võimsusvahemikus.** Vale suurusega lisatarvikuid ei saa piisavalt hästi kaitsta ega käsitseda.
- **Ketta ja ääriku keskava suurus peab vastama elektritööriista spindli suurusele.** Kettad ja äärikud, mille keskava suurus ei vasta elektritööriista kinnitusele, ei ole tasakaalus, vibreerivad liigselt ja võivad muutuda juhitamatuks.
- **Ära kasuta kahjustatud kettaid.** Enne iga kasutuskorda kontrollige, et kettal pole võimalikke täkkeid ja pragusid. Kui elektritööriist või lõikeketas kukub maha, kontrollige kahjustuste olemasolu või paigaldage terve lõikeketas. Pärast lõikeketta kontrollimist ja paigaldamist minge ise ja suunake kõrvalseisjad lõikeketta pöörlemisandist eemale ja käivitage elektritööriist üheks minutiks maksimumkiirusel ilma koormuseta. Kahjustatud lõikeketas laguneb tavaliselt selle testi käigus.
- **Kandke isikukaitsevarustust. Olenevalt rakendusest kasutage näokaitset, kaitse- või ohutusprille.** Vastavalt vajadusele kanna tolmu maski, kõrvaklappe, kindaid ja tööpiile, mis kaitseks väljapaiskuvate väikeste töödeldava detaili osade eest. Silmade kaitse peab peatama eri tööde käigus tekkiva lendava prahi. Tolmu mask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline vali müra võib põhjustada kuulmiskadu.
- **Hoidke kõrvalseisjad tööalast ohutus kauguses. Kõik tööalale tulijad peavad kandma isikukaitsevarustust.** Töödeldava detaili või lõikeketta osad võivad paiskuda laiali ja põhjustada vigastusi ka väljaspool vahetat tööala.
- **Hoidke elektritööriista ainult isoleeritud haardepindadest, kui teostate toimingut, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku peidetud kaablite või enda juhtmega.** Lõiketarvik, mis puutub kokku voolu all kaabliga, võib juhtida voolu elektritööriista metallosadesse ja see võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.
- **Hoia juhe pöörlevast tarvikust eemale.** Juhitavuse kaotamisel võib juhe katkeda või takerduda ning see võib tõmmata käe lõikeketasse.
- **Ärge kunagi asetage elektritööriista maha enne, kui tarvik on täielikult seiskunud.** Pöörlev lõikeketas võib haarata pinda ja tõmmata elektritööriista teie kontrolli alt välja.
- **Ärge käivitage elektritööriista, kui kannate seda enda küljel.** Juhuslik kokkupuutumine pöörleva tarvikuga võib põhjustada riiete takerdumise ja tõmmata tarviku vastu teie keha.
- **Puhastage regulaarselt elektritööriista õhuavasid.** Mootori ventilaator tõmbab tolmu korpusesse ja seadmesse kogunenud liigne metallipulber võib tekitada elektriõhu.

- **Ärge kasutage elektritööriista kergsüttivate materjalide lähedal.** Sädemed võivad materjalid süüdata.

Tagasiviskumine ja sellega seotud hoiatused

- **Tagasiviskumine on lõikeketta äkiline reaktsioon kinnijäämisele või kinnikiilumisele.** Kinnijäämine või kinnikiilumine põhjustab pöörleva ketta järsku seiskumise, mis omakorda põhjustab kinnijäämispunkti elektritööriista kontrollimatu jõulise liikumise lõikeketta pöörlemisele vastupidises suunas.
- **Näiteks kui abrasiivne lõikeketas jääb kinni või kiilub kinni töödeldava detaili sisse, võib kinnijäämispunkti sisenev lõikeketas kaevuda materjali pinda, mis võib põhjustada ketta väljaronimise või väljalöömise.** Lõikeketas võib hüpata edasi või kasutajast eemale olenevalt lõikeketta liikumisest kinnijäämispunkti. Sellistes tingimustes võivad abrasiivsed lõikekettad ka puruneda.
- **Tagasiviskumise põhjuseks on elektritööriista väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevat ettevaatusabinõusid.**
- **Hoidke elektritööriista kõvasti kinni ja paigutage oma keha ja käsi nii, et saaksite tagasiviskumisjõule reageerida.** Tagasiviskumise või käivitamisel reaktsioonimomendi maksimaalseks ohjamiseks kasutage alati lisakäepidet, kui see on olemas. Õigete ettevaatusabinõudega suudab kasutaja ohjata reaktsioonimomenti või tagasiviskumist.
- **Ärge kunagi pange kätt pöörleva tarviku lähedale.** Tarviku tagasiviskumisel võib see tabada teie kätt.
- **Ärge hoidke keha lõikeketta pöörlemisandis.** Tagasiviskumine heidab kinnijäämispunkti tööriista lõikeketta pöörlemisele vastupidises suunas.
- **Olge eriti ettevaatlik nurkade, teravate servade jms töötlemlisel.** Välgite tarviku vappumist ja kinnijäämist. Nurgad, teravad servad või vappumine võivad põhjustada pöörleva tarviku kinnijäämise ja selle üle kontrolli kaotamise või tagasiviskumise.
- **Ärge kinnitage ketiga lõikeketas puidule, segmenteeritud teemantketast, mille väline vahe on üle 10 mm või hammastega saeketast.** Seda tüüpi lõikekettad põhjustavad sageli tagasiviskumist ja kontrolli kaotamist.
- **Ärge laske lõikekettal kinni jääda ega rakendage liigset jõudu.** Ärge üritage teha liiga sügavat lõiget. Lõikekettale liigse pinge avaldamine suurendab koormust ja vastuvõtlikkust vändumisele või lõikeketta kinnijäämisele lõikesse ning tagasiviskumise ja purunemise ohtu.
- **Kui lõikeketas jääb kinni või kui katkestate mistahes põhjusel lõikamise, lülitage elektriseade välja ja hoidke seda liikumatult kuni lõikeketta täieliku seiskumiseni.** Ärge üritage eemaldada lõikeketast lõikamiskohast, kui ketas liigub, sest see

võib põhjustada tagasiviskumise. Tehke kindlaks löikeketta kinnijäämise põhjus ja kõrvaldage see.

- **Ärge jätkake löikamist, kui löikeketas on töödeldava detaili sees.** Laske löikekettal saavutada täispöörde ja sisenege alles siis löikamiskohta. Kui käivitate elektritööriista sel ajal kui löikeketas on töödeldava detaili sees, võib löikeketas kinni jääda, üles hüpata või tagasi viskuda.
- **Toestage paneelid või suured detailid, et vähendada löikeketta kinnijäämise ja tagasiviskumise ohtu.** Suured detailid võivad oma raskuse all kokku vajuda. Mõlemale poole löikeketast tuleb paigaldada detaili alla löikejoone lähedale ja mõlemasse otsa toed.
- **Olge eriti ettevaatlik olemasolevatesse seintesse või muudesse varjatud kohtadesse avade löikamisel.** Läbitungiv löikeketas võib lõigata gaasi- või veetorusid, elektrijuhtmeid või tagasilööki põhjustavaid esemeid.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ketaslõikur on ohtlik tööriist, kui seda hooletult või valesti kasutada, ja võib põhjustada ohtlikke või surmavaid kehavigastusi. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsemisõpetuse põhjalikult läbi ja saate kõikidest eeskirjadest korralikult aru. Esmakordsetel kasutajatel on soovitatav enne toote kasutamist omandada praktilised teadmised.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kunagi lubage toodet kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole vastavat koolitust saanud.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohtu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja oskusi. Kui teil tuleb seadmega

töötamisel ette olukord, kus tunnete ennast ebakindlalt, peatage töö ja küsige asjatundja käest nõu. Pöörduge hooldusesindusse. Ärge võtke ette töid, mille tegemisel te ei tunne ennast kindlalt.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Enne ketaslõikuri kasutamist peate mõistma, mis on tagasiviskumine, kuidas see tekib ja kuidas seda ära hoida. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 17*.
- Tehke ohutuskontrollid, hooldus- ja remonditööd selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil. Mõned hooldustööd tuleb lasta teha heakskiidetud hoolduskeskuses. Vt jaotist *Ohutusjuhised hooldamisel lk 12*.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Nendel tingimustel võib olla soovimatu mõju teie nägemisele, tähelepanelikkusele, koordineerimisele või hinnangule.
- Ärge käivitage toodet, kui rihm ja rihmakaitse pole paigaldatud. Siduri kinnitus võib lahti tulla ja põhjustada kehavigastuse.
- Löikeketta kasutamisel tekivad sädemed, mis võivad süüdata tuleohtlikke materjale (nt bensiin, gaas, puit, riided ja kuiv rohi).
- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjali.

Isikukaitsevahendid

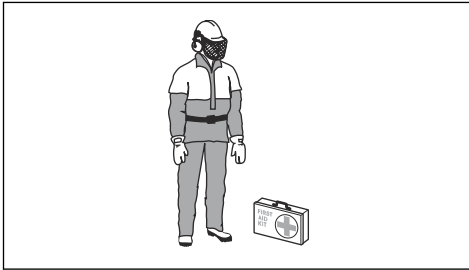


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel kasutage alati ettenähtud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevarustus ei välista õnnetusi, kuid vähendab vigastuse astet. Paluge õige varustuse valimiseks nõu hooldusesindajalt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse. Kui kasutate kõrvklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaali suhtes. Mootori seiskumisel võtke kuulmiskaitse kohe ära.
- Kasutage heakskiidetud silmade kaitset, et vähendada lendavatest esemetest tulenevate vigastuste ohtu. Näomaski kasutamisel tuleb lisaks kanda ka heakskiidetud kaitseprille. Kooskõlastatud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides. Visiir peab vastama standardile EN 1731.
- Kasutage tugevaid kindaid.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Lõikurite, lihvimismasinat, puuride ning muude

materjalide lihvimise ja vormimise seadmete kasutamisel võib tekkida tolmud või gaasid, mis sisaldavad kahjulikke keemilisi aineid. Kontrollige töödeldava materjali olemust ja kandke sobivat hingamiskaitset.

- Kasutage hästiistuvaid, vastupidavaid ja mugavaid riideid, mis annavad liikumisvabaduse. Lõikamine tekitab sädemeid, mis võivad riided põlema süüdata. HUSQVARNA soovib kanda leegilevikut aeglustavat puuvilla või tugevat teksariit. Ärge kandke riietust, mis on valmistatud materjalidest nagu nailon, polüester või kunstsiid. Süttimise korral võib selline materjal sulada ja naha külge kleepuda. Ärge kandke lühikesi pükse.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke esmaabikomplekt alati enda lähedal.



- Lõikekettast võib lenduda sädemeid. Hoidke tulekustuti alati käepärast.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nõudlata, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastusi võivad kannatada vereringesüsteem, närvsüsteem, liigesed ja muud kehaosad.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades

kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.

- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hoidke ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha. Ärge lükake toodet jõuga. Hoidke toodet käepidemetest kergelt, aga nii, et saate toodet kindlalt juhtida ja ohutult kasutada. Ärge suruge käepidemeid lõppasendis rohkem kui vaja.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel. Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.
- Graniidi või kõva betooni lõikamine põhjustab tootes suuremat vibratsiooni kui pehme betooni lõikamine. Nüri, defektne või valet tüüpi või valesti teritatud lõikeosa suurendab vibratsioonitaset

Toote ohutusseadmed



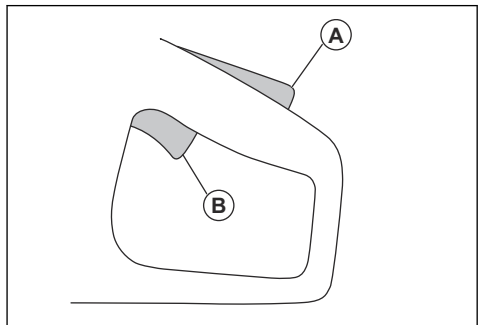
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge HUSQVARNA volitatud hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseadmed puuduvad või on kahjustatud.

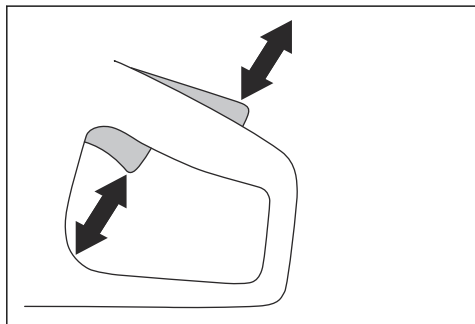
Toitelüliti lukustus ja vee ON/OFF klapp

Toitelüliti lukustus hoiab ära toite soovimatut sisselülitamist ja kohandab vee OF/OFF klappi.

Käepidemest käega kinni võtmisel ja toitelüliti lukustuse (A) lükkamisel vabaneb toitelüliti (B) ja avaneb veeklapp.

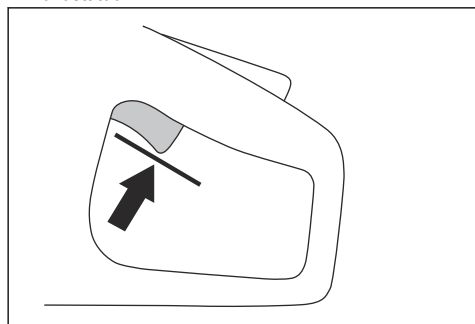


Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui toitelüliti lukustus tagasi algasendisse. See funktsioon lukustab toitelüliti ja seiskab toote. Veeklapp läheb uuesti suletud olekusse.

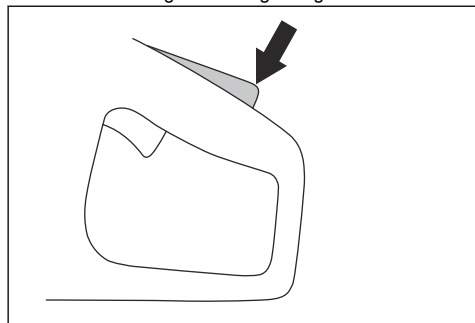


Toitelüliti lukustuse kontrollimine

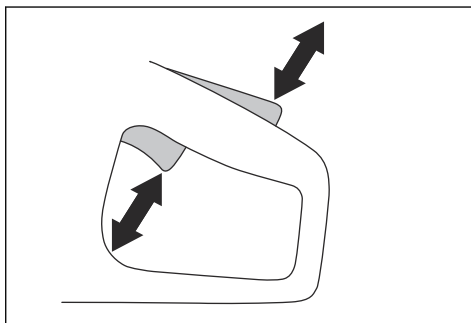
1. Veenduge, et toitelüliti oleks pärast toitelüliti lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



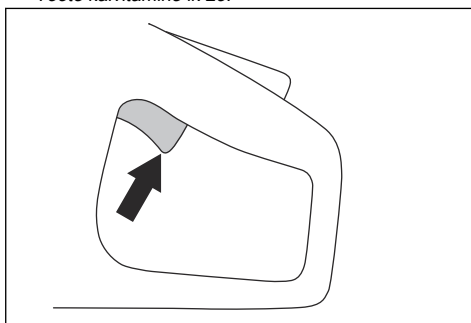
2. Vajuta toitelüliti lukustust ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



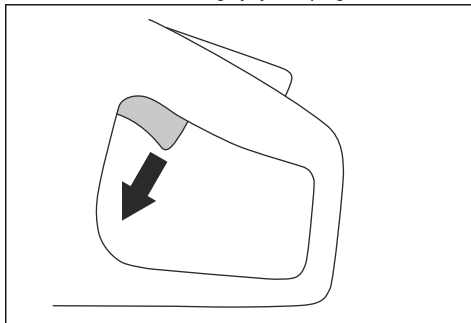
3. Veendu, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguks takistamatult ning tagastusvedrud töötaksid korrektselt.



4. Käivita seade ja rakenda täispöörded. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 23*.



5. Vabasta toitelüliti ja veendu, et lõikeketas peatuks vähem kui 10 sekundiga ja jääks paigale.



X-Halt

Märkus: Funktsioon X-Halt ühildub ainult mudelitega PP 70 ja PP 8.

Funktsioon X-Halt on elektrooniline pidurisüsteem, mis rakendub tagasiviskumise korral. See funktsioon ei kaitse alati tagasiviskumisest tingitud kehavigastuse eest, kuid vähendab seda ohtu. Tagasiviskumise

vältimiseks ja vigastusohu vähendamiseks tuleb kasutada ohutuid töövõtteid.

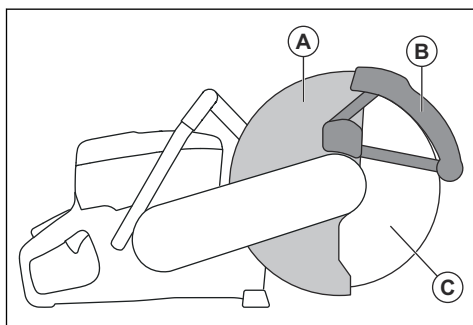
Funktsioon X-Halt on alati sisse lülitatud, kui toode töötab.

Lõikeketta kaitse ja SmartGuard (valikuline)



HOIATUS: Enne tootega tööle hakkamist veenduge, et lõikeketta kaitse ja SmartGuard oleksid õigesti toote külge kinnitatud. Ärge kasutage toodet, kui lõikeketta kaitse või SmartGuard puudub, on defektned või pragunenud.

Lõikeketta kaitse (A) ja SmartGuard (B) on paigaldatud lõikeketta kohale (C). Need hoiavad ära kehavigastused, kui lõikeketta osad või materjali tükid paiskuvad kasutaja suunas.



Toode SmartGuard töötab vedru abil ja peab alati vabalt liikuma ning vedru tõmbeljõu abil oma algasendisse tagasi tõmbuma.

Lõikeketta ja lõikeketta kaitsme kontrollimine



HOIATUS: Kahjustatud lõikeketta kasutamine võib põhjustada vigastusi.

1. Kontrollige, et lõikeketas oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Kontrollige, et lõikeketta kaitsmel poleks pragusid ega kahjustusi.
3. Kahjustatud lõikeketta kaitse vahetage välja.

Toote SmartGuard kontrollimine



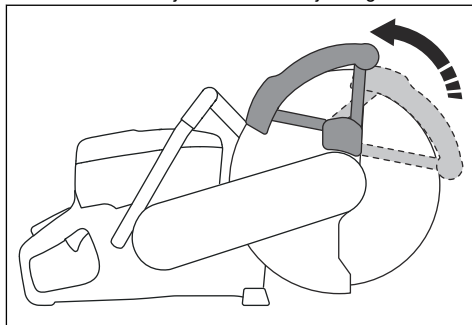
HOIATUS: Kahjustatud SmartGuard võib põhjustada vigastuse.



ETTEVAATUST: SmartGuard on plastist kaitse, mida intensiivsel metalli kuivilõikamisel seotud abrasiivlõikeketastega tekkiv kuumus võib kahjustada. Ära lõika

intensiivselt kuivalt metalli ja lase tootel enne lõikamist maha jahtuda. Intensiivseks metalli lõikamiseks tootega SmartGuard soovitate kasutada märglõikamist ja vaakumtugevdatud teemantketaid, näiteks VARI-CUT FR3.

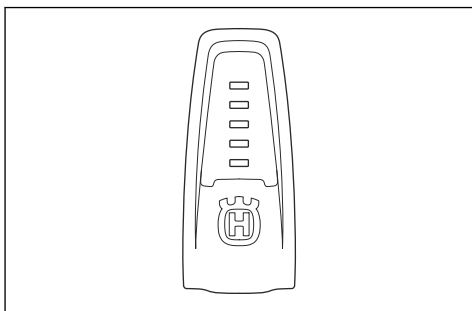
1. Veendu, et tootel SmartGuard poleks pragusid ega kahjustusi.
2. Veendu, et toode SmartGuard liiguks vabalt ilma suurema lötkuta ja tõmbuks vedrujõul tagasi.



3. Puhastage ja asendage SmartGuard, kui see ei tõmbu lükkamisel kohe tagasi või on kahjustatud.

Käivituse ja ülekoormuse kaitse

Sellel tootel on elektrooniliselt juhitud käivituse ja ülekoormuse kaitse, Elgard™. Elektroonika peatab voolu lõike, kui lõiketera ei liigu vabalt.

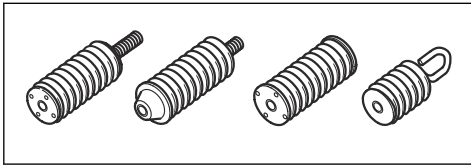


Märgutulede kohta lisateabe saamiseks vaata tabelit jaotises *Märgutuled ekraanil lk 24*.

Vibratsioonisummutussüsteem

Seade on varustatud vibratsioonisummutussüsteemiga, mis vähendab vibratsiooni ja teeb seadme kasutamise mugavaks. Seadme vibratsioonisummutussüsteem

summutab mootorit ja löikeosast toote käepidemesse kanduda võivad vibratsioone.



Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine



HOIATUS: Veendu, et mootor oleks välja lülitatud ja toitepistik lahti ühendatud.

1. Veenduge, et vibratsioonisummutusseadised poleks pragunenud ega deformeerunud. Kui vibratsioonisummutusseadised on kahjustatud, vahetage need välja.
2. Veendu, et vibratsioonisummutusseadised oleksid mootori ja käepidemete külge kindlalt kinnitatud.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Veendu, et mootor oleks välja lülitatud ja toitepistik lahti ühendatud.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 8*.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Laske kõik muud hooldustööd teha heakskiidetud hoolduskeskuses.
- Laske toodet regulaarselt hooldada HUSQVARNA heakskiiduga hooldustökojajas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Kasutage alati originaalilisatarvikuid.

Kokkupanek

Löikekettad



HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.



HOIATUS: Lõikeketas võib puruneda ja kasutajat raskelt vigastada.



HOIATUS: Kontrollige lõikeketast pragude, kadunud segmentide, moonutuste või tasakaalustamatuse suhtes enne kasutamist ja kohe pärast juhusliku eseme vastu pörkumist. Ärge kasutage kahjustatud lõikeketast. Pärast lõikeketta kontrollimist ja paigaldamist minge ise ja suunake kõrvalseisjad lõikeketta pöörlemistasandist eemale ja käitage elektritööriista ühe minuti vältel maksimumkiirusel ilma koormuseta.



HOIATUS: Lõikeketta tootja annab lõikeketta kasutamise ning õige hooldamise kohta hoiatusi ja soovitusi. Need hoiatused on lõikekettaga kaasas. Lugege läbi lõikekettaga kaasasolevad juhised ning järgige neid.

Teemantlõikekettad

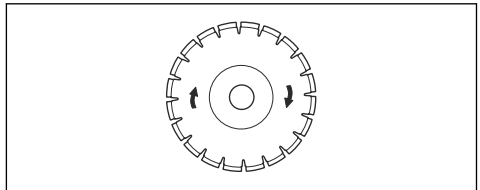


HOIATUS: Teemantkettad muutuvad töötamise käigus väga tuliseks. Liiga kuum teemantketas ei anna häid tulemusi, kahjustab ketast ja on ohtlik.



HOIATUS: Ärge kasutage plastmaterjali lõikamiseks teemantkettaid. Kuum teemantketas võib plasti sulatada, mis võib põhjustada tagasisiviskumise.

- Teemantketastel on terasest südamik ja segmentid, mis on valmistatud tööstuslikest teemantidest.
- Teemantketastega saab lõigata müüritist, sarrustatud betooni ja kivi.
- Veenduge, et teemantketas pöörleks suunas, mis on kettal nooltega näidatud.



- Töötada tohib ainult terava teemantkettaga.
- Kui te kasutate ebaõiget sisendrõhku või lõikate materjale nagu kõva raudbetoon, võivad teemantkettad muutuda nüriks. Kui te kasutate nüri teemantketast, muutub see liiga kuumaks, mis võib põhjustada teemantsegmentide lahtitulekut.

Lõikekettad suure töökiirusega käsi- ketaslõikuritele.



HOIATUS: Kasuta ainult teemantkettaid. Ärge kasutage hambulisi kettaid, nagu puidulõikekettad või karbiidotstega lõikekettad. Tagasiviskumise oht kasvab oluliselt ja karbiidotsad võivad murduda ning paiskuda välja suurel kiirusel. See võib põhjustada vigastusi või surma.



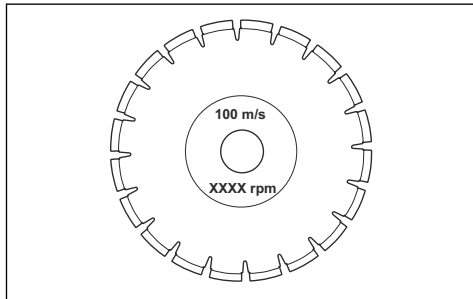
HOIATUS: Ebaõigel kasutamisel võib lõikeketas minna liiga kuumaks. Liiga kuum lõikeketas võib tekitada tõrkeid, mis võivad põhjustada vigastusi või surma.



HOIATUS: Ära kasuta lõikeketast, mille maksimaalne kiirus on väiksem ketaslõikuri kiirusest. Kasutage ainult lõikekettaid, mis vastavad riiklikele või piirkondlikele standarditele.

Märkus: Lõigake ainult materjale, mille lõikamiseks see on vastavalt lõikeketta kasutusjuhendile ette nähtud.

Kontrollige, kas lõikeketas on heaks kiidetud kasutamiseks sama suure või suurema kiirusega kui on näidatud ketaslõikuri mudeli etiketil.



Lõikeketta vibratsioon



ETTEVAATUST: Kui kasutate toodet liiga suure jõuga, võib lõikeketas minna liiga kuumaks, painduda ja tekitada vibratsiooni. Kasutage seadet väiksema jõuga. Kui vibratsioon püsib, vahetage lõikeketas välja.

Lõikeketta teritamine

Märkus: Parimate lõikamistulemuste saavutamiseks kasutage teravat lõikeketast.

- Lõikeketta teritamiseks lõigake pehmet materjali, näiteks liivakivi või tellist.

Teemantkettad märglõikuseks



HOIATUS: Kasutage alati hetkel kasutatava ketta mõõtmetele vastavat kettaaärikut. Ärge kasutage kahjustatud kettaaärikuid.

Töötamise ajal muutub teemantketas hõõrdumise tõttu väga kuumaks. Kui teemantketas on liiga kuum, vähendab see ketta pinget või põhjustab südamikü möranemise.

Laske teemantkettal enne selle puudutamist jahtuda.

- Märglõikuse teemantkettaid tuleb kasutada koos veega, et tagada lõikamise ajal ketta südamiku ja segmentide jahutus. Märglõikuseks mõeldud teemantkettaid ei tohi kasutada kuivalt.
- Kui märglõikuse teemantkettaid ilma veeta, võib teemantketas muutuda liiga kuumaks. Tulemuseks on vähene jõudlus, ketta kahjustumine ja ohu suurenemine.

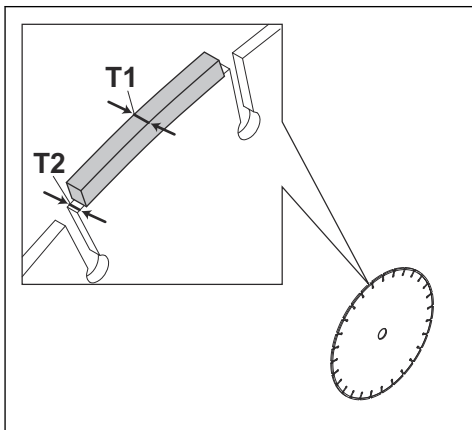
Teemantkettad kuivilõikuseks

- Kuivilõikuseks ette nähtud teemantketaste puhul peab temperatuuri madaldamiseks olema lõikeketta ümber piisav õhuvool. Seetõttu on kuivilõikuseks ette nähtud teemantkettaid soovitatav kasutada ainult pausidega. Pärast mõnesekundilist kasutamist on vaja lasta teemantkettal vabalt pöörelda lõikekohast eemal. See võimaldab ketast ümbritseval õhuvoolul madaldada teemantketta temperatuuri.

Teemantterra – nõuded

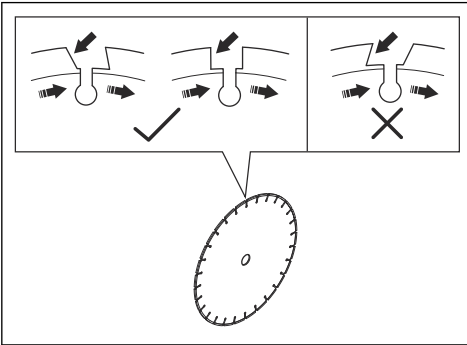


HOIATUS: Veenduge, et teemantketta lõikesegment (T1) oleks laiem kui lõikeketas (T2). See ennetab lõikesse kinnijäämist ja tagasiviskumist.

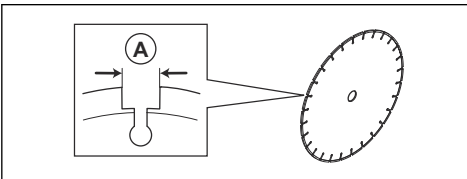




HOIATUS: Ärge kasutage teemantterasid positiivsete rehanurkadega.



HOIATUS: Ärge kasutage teemantterasid, mille segmentide vahe on suurem kui 10 mm (A).



HOIATUS: Ärge kasutage teemantterasid, mille tera on paksem kui soovitatav maksimumpaksus. Lugege teavet: *Soovitatavad lõikeketta mõõtmed lk 29*



HOIATUS: Teatud lõikamisoludes või kulunud lõikeketta korral võivad segmentide küljed liigselt kuluda. Vahetage lõikekettas välja enne, kui see läbi kulub.

Hammaskettad

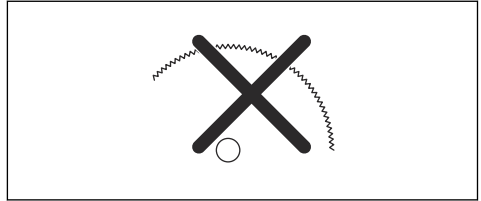


HOIATUS: Ärge kunagi kasutage hammastega kettaid (nt puidulõikekettad, ketassaekettad, karbiidotstega kettad jne). Tagasilöögioht kasvab oluliselt ning otsad võivad lahti tulla ja suurel kiirusel eemale paiskuda. Hooletus võib põhjustada raskeid või isegi surmavaid vigastusi.



HOIATUS: Riiklikud eeskirjad nõuavad karbiidotstega lõikeketta kasutamisel teist tüüpi lõikeketta kaitset, mida ketaslõikuril ei ole – 360-kraadist kaitset. Ketaslõikuritega

(selle saega) kasutatakse teemantkettaid ning neil on teistsugune ohutussüsteem, mis ei kaitse puidulõikamisketaste kasutamisega kaasnevate ohtude eest.



Selle ketaslõikuri kasutamine karbiidotstega lõikekettaga on tööohutuseeskirjade vastane.

Husqvarna on teadlik, et seoses hea väljaõppega päästetöötajate tehtavate tuletõrje- ja päästetööde ohtliku ja kiire iseloomuga võidakse päästetöödel teatud ohuolukordades selle ketaslõikuriga kasutada karbiidotstega lõikekettaid, kuna need suudavad lõigata korraga mitmesugusest materjalist takistusi ning nii on võimalik töötada, kulutamata aega lõikeketta või seadme vahetamisele. Pane tähele, et selle ketaslõikuriga on karbiidotstega lõikekettad nende väära kasutamise korral alati tagasisivikumisaltimad kui teemantkettad. Karbiidotstega kettad võivad samuti lõikeketta juurest materjalitükke eemale paisata.

Seetõttu ei tohi kunagi kasutada karbiidotstega lõikekettaga ketaslõikurit, välja arvatud juhul, kui seda teeb hea väljaõppega päästetöötaja, kes on teadlik selle kasutamisega kaasnevatest ohtudest, ning ka sel juhul ainult pakilistel asjaoludel, kui muud tööriistad ei ole tuletõrje- või päästetöödel piisavalt tõhusad. Karbiidotstega lõikekettaga ketaslõikurit ei tohi kunagi kasutada puidu lõikamiseks, kui tegemist pole hädavajalike päästetöödega.

Spindlivõlli ja äärikseibide kontrollimine



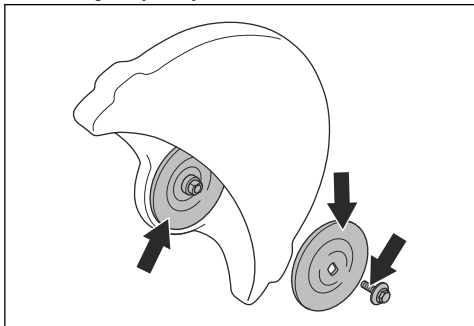
ETTEVAATUST: Kasutage ainult HUSQVARNA äärikseibe, mille läbimõõt on vähemalt 105 mm (4,1 tolli).



HOIATUS: Ärge kasutage defektseid, kulunud või määratud äärikseibe. Kasutage ainult samu mõõtu äärikseibe. Valed äärikseibid võivad põhjustada lõikketta kahjustumist või lõdvenemist.

Kontrollige spindlivõlli ja äärikseibe lõikeketta vahetamisel.

1. Veenduge, et spindli keermed oleksid terved. Vahetage välja kahjustatud osad.

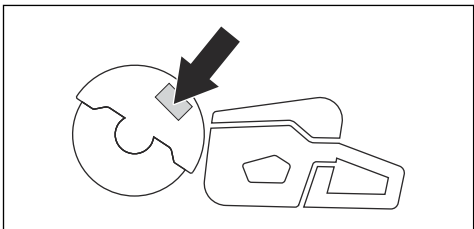


2. Veenduge, et löikeketta ja äärikseibide kontaktpinnad on kahjustusteta. Vahetage välja kahjustatud osad.
3. Veenduge, et äärikseibid on puhtad ja õiget mõõtu.
4. Veenduge, et äärikseibid liiguvad spindlivõlli vabalt.

Võllipuksi kontrollimine

Toote kinnitamiseks löikeketta keskavasse kasutatakse võllipukse. Toode on varustatud ühega neist kahest võllipuksi tüübist:

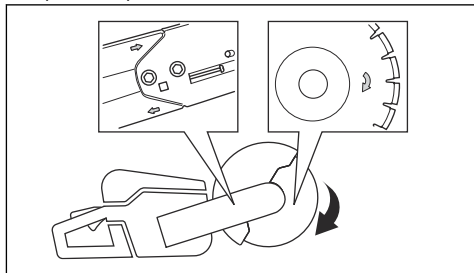
- Võllipuks, mille saab keerata teisele küljele ja sobib 20 mm (0,79 tolli) või 25,4 mm (1 toll) keskavade jaoks.
- 25,4 mm (1 toll) võllipuks.
- Löikeketta kaitsel oleval sildil on kujutatud paigaldatud võllipuksi ja sobivate löikeketaste spetsifikatsioon.



- Veenduge, et löikeketta keskava mõõt sobib paigaldatud võllipuksiga. Keskava läbimõõt on trükitud löikekettale.
- Kasutage ainult HUSQVARNA pukse.

Löikeketta pöörlemissuuna kontrollimine

1. Leia tagumiselt rihmakaitselt nooled, mis näitavad spindlivõlli pöörlemissuunda.



2. Leidke löikekettalt nool, mis näitab löikeketta pöörlemissuunda.
3. Veenduge, et löikekettal ja spindlivõllil asuvad suunanooled on samasuunalised.

Löikeketta paigaldamine

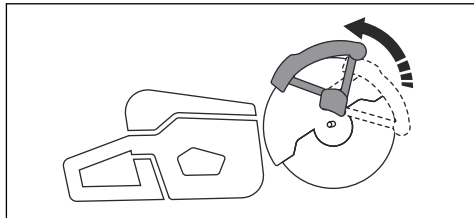


HOIATUS: Veenduge, et mootor on välja lülitatud ja seiskamislülitit on asendis STOP.



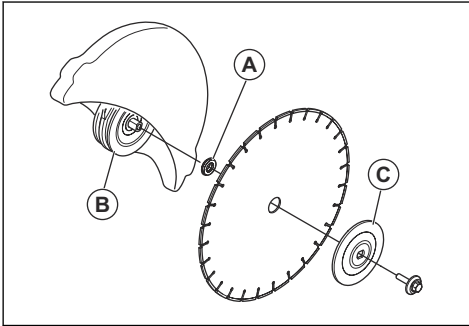
HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.

1. Kontrollige äärikseibe ja spindlivõlli. Vt jaotist *Spindlivõlli ja äärikseibide kontrollimine lk 14*.
2. Lükka tagasi ja hoida SmartGuard sissetõmmatud asendis.

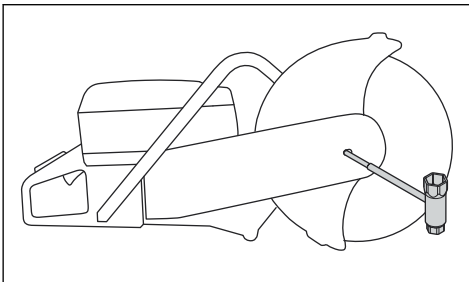


Märkus: See toiming kehtib ainult tootele K 7000 SmartGuard.

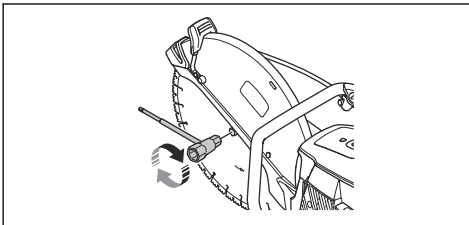
3. Pange löikeketas völliüksil (A) sisemise äärikseibi (B) ja äärikseibi (C) vahele. Keera äärikseibi, kuni see on völli küljes kinni.



4. Pane eesmise rihmakaitse avasse tööriist ja pööra löikeketast, kuni völli lukustub.



5. Pingutage löikeketta polti pingutusmomendiga 25 Nm (18,5 naeljalga).



Löikepea ümberpööramine



HOIATUS: Lõigake pööratud löikepeaga ainult juhul, kui tavapärane protseduur ei ole võimalik.

Toode on varustatud pööratava löikepeaga, mis võimaldab lõigata seina või maapinna lähedalt. Lõigake pööratud löikepeaga ainult juhul, kui tavapärane protseduur ei ole võimalik. Tagasiviskumise korral on toodet raskem ohjeldada, kui löikepea on pööratud. Lõikeketas on toote keskmest kaugemal, mis tähendab, et käepide ja lõikeketas ei ole enam joondatud. Sellel on negatiivne mõju toote tasakaalule ja toodet raskem käes hoida, kui lõikeketas tagasiviskumise ohusektoris kinni

kiilub või seiskub. Vt jaotist *Tagasiviskumise ohusektor lk 17.*

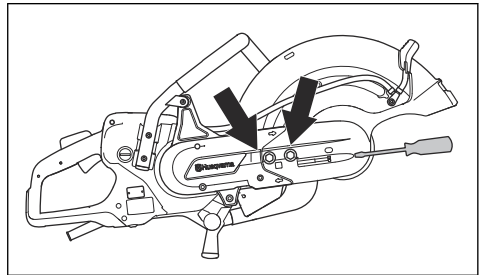


HOIATUS: Veendu, et mootor oleks välja lülitatud ja toitepistik lahti ühendatud.

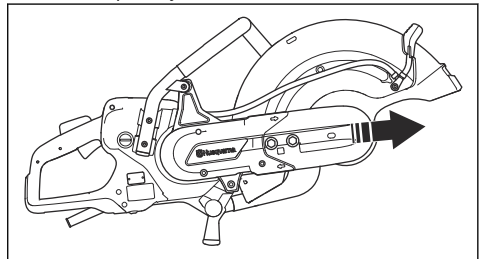


HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.

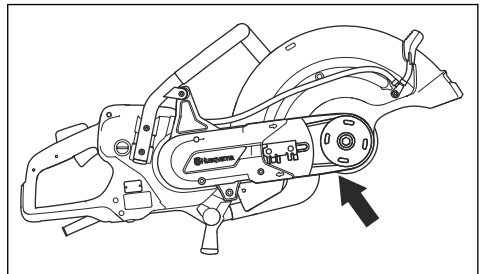
1. Teavet löikeketta eemaldamise kohta vt *Lõikeketta paigaldamine lk 15.*
2. Keera lahti 2 polti ja seejärel reguleerija, et vabasta rihmapingutaja.



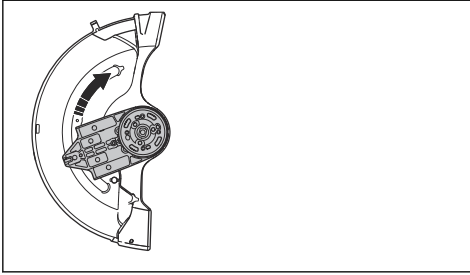
3. Eemalda poldid ja vabasta rihmakaitse.



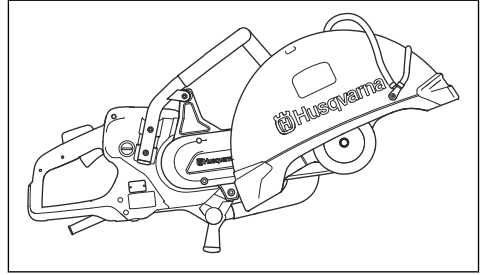
4. Ühenda lahti veevooliku nippel, veevoolik ja löikeketta kaitsme käepide. Eemalda piirik.
5. Võta rihm nõõrirattalt maha.



6. Pööra laagrikorpus vastassuunda ja paigalda piirik.



7. Paigalda löikepea toote teisele küljele.



8. Pingutage veorihma. Vt jaotist *Veorihma pingsuse reguleerimine lk 26*.

9. Ühenda veevooliku nippel ja veevoolik löikeketta kaitsme peal.

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Tagasiviskumine

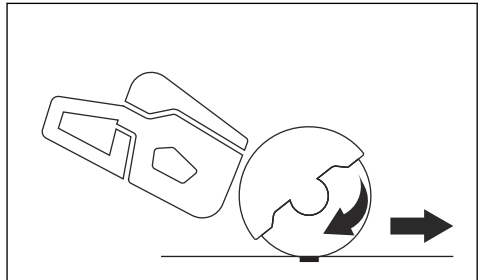


HOIATUS: Tagasilöögid on ootamatud ja väga jõulised. Ketaslõikur võib ringja liikumisega üles ja kasutaja poole tagasi viskuda, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi. Enne toote kasutamist on hädavajalik endale selgeks teha, mis põhjustab tagasilööke ning kuidas neid vältida.

Tagasilöök on äkiline liikumine ülespoole, mis võib juhtuda, kui ketas on tagasilöögisektoris kinni jäänud või pitsitatud. Tagasilöögid on tavaliselt väiksed ning mitte kuigi ohtlikud. Sellegipoolest võib tagasilöök olla ka väga jõuline ning suunata ketaslõikuri ringja liikumisega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi.

Reaktiivjõud

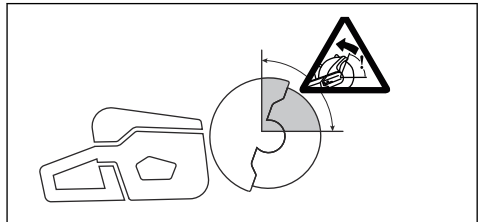
Lõikamisel on alati olemas reaktiivjõud. See jõud tõmbab seadet ketta pöörlemisele vastassuunas. Enamasti on see jõud tähtsusetu. Kui lõiketera jääb kinni, on reaktiivjõud tugev ning te võite ketaslõikuri üle kontrolli kaotada.



Ärge liigutage toodet, kui lõikeosa pöörleb. Güroskoopilised jõud võivad takistada ettenähtud liikumist.

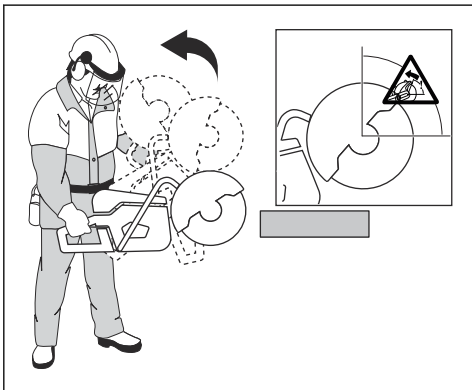
Tagasiviskumise ohusektor

Ärge kunagi kasutage lõikamiseks ketta tagasilöögisektorit. Kui lõikeketas jääb tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi.



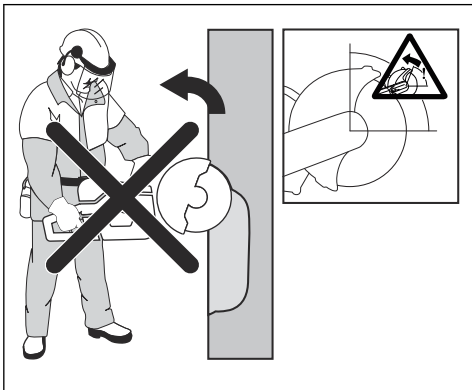
Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine

Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine toimub, kui löikeketas ei saa tagasiviskumise ohusektoris vabalt liikuda.



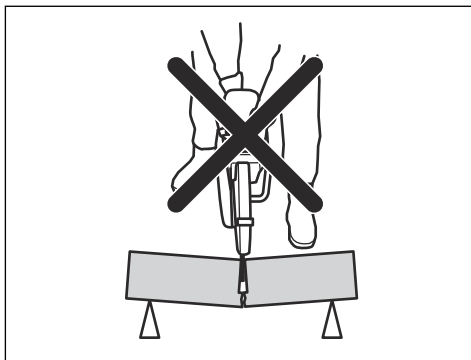
Tõusev tagasilöök

Kui lõikamisel kasutatakse tagasilöögisektorit, paneb reaktiivjõud ketta lõiget mööda ülespoole liikuma. Ärge kasutage tagasilöögisektorit. Tõusva tagasilöögi vältimiseks kasutage ketta alumist neljandikku.



Tagasilöök kinnijäämisel

Ketas võib kinni jääda, kui lõige sulgub. Kui lõiketara jääb kinni, on reaktiivjõud tugev ning te võite ketaslõikuri üle kontrolli kaotada.



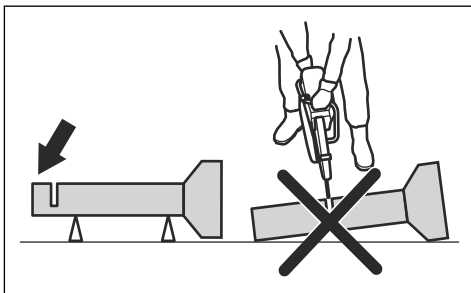
Kui löikeketas jääb tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslõikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi. Olge tähelepanelik ning jälgige lõigatava detaili võimalikku nihkumist. Kui lõigatav detail on halvasti toetatud ja liigub lõikamise ajal, võib see ketta lõikesoonda kinni suruda ja põhjustada tagasilöögi.

Torude lõikamine

Eriti ettevaatlikult tuleb tegutseda torude lõikamisel. Kui toru pole korralikult toetatud ja lõige ei ole kogu lõikamistoimingu vältel avatud, võib löikeketas kinni jääda. Olge eriti tähelepanelik, kui lõikate muhvotsaga toru või lõikate toru torukraavis, sest halva toetuse korral võib toru rippuma jääda ja löikeketta kinni suruda.

Kui torul lastakse rippu jääda ja lõikesoon kinni suruda, kiilub löikeketas tagasilöögisektoris kinni ja võib põhjustada tugeva tagasilöögi. Kui toru on korralikult toetatud, liigub toru ots allapoole, avades lõikesoone ja võimaldades sujuvat lõikamist.

Kinnitage toru, et see ei saaks hakata lõikamise ajal liikuma ega veerema. Kontrolli, kas lõige avaneb, et vältida ketta kinnijäämist.



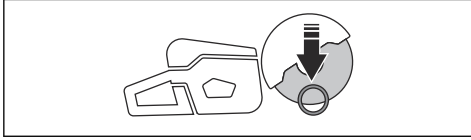
Väiksemate torude lõikamine



HOIATUS: Kui ketas jääb tagasilöögisektorisse kinni, on tagajärjeks tõsine tagasilöök.

Kui toru on väiksem toote maksimaalsest lõikesügavusest, saab lõike teha ühe etapina ülalt alla.

- Lõika toru ülevalt alla.



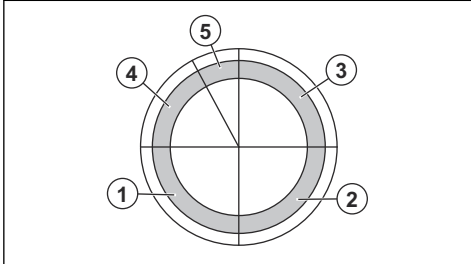
Suuremate torude lõikamine



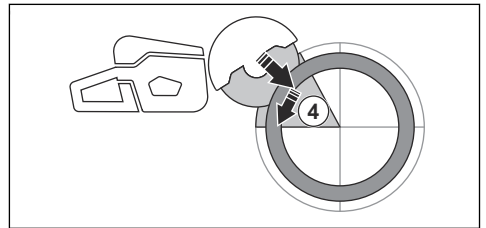
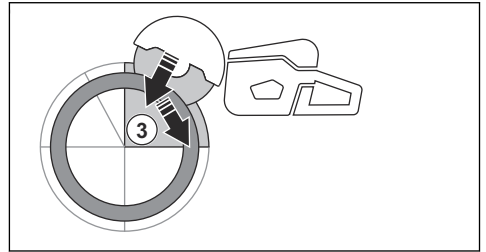
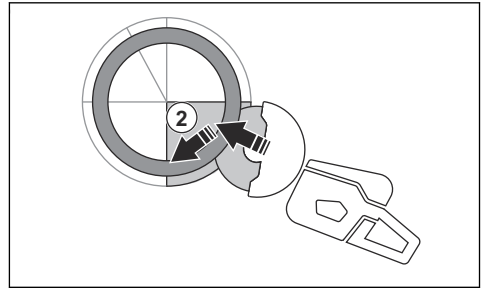
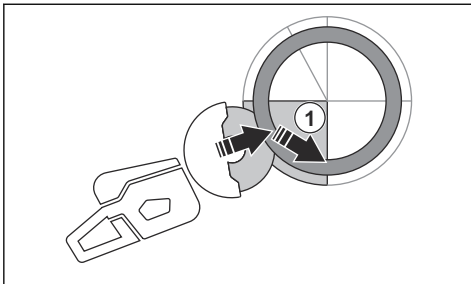
HOIATUS: Kui ketas jääb tagasilöögesektorisse kinni, on tagajärjeks tõsine tagasilöökk.

Kui toru on suurem toote maksimaalsest lõikesügavusest ja seda ei saa keerata, siis tuleb lõiketoiming jaotada viide etappi.

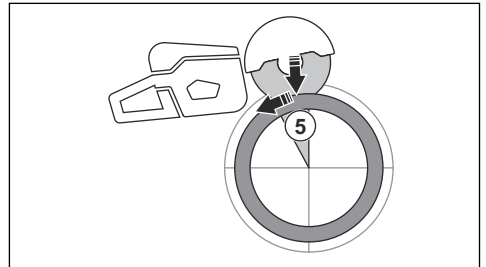
- Jaga toru viieks sektsiooniks. Märgista sektsioonid ja lõikejooned. Lõika ümber toru sisse madal juhtsoon.



- Lõika need sektsioonid viies etapis suundades, mida näitavad nooled.



- Tee lõplikult eraldav lõige toru ülaosas, tõmmates tahapoole, kuid kasutamata tera ülemist neljandikku. Reguleeri lõikeketta kaitset täielikult eesmisse asendisse maksimaalse kaitse jaoks.



HOIATUS: Kui toru on korralikult toestatud, siis see ei pigista tera kinni, kui lõikate läbi viendat sektsiooni. Kui viimase eraldava lõike tegemise ajal tuleb olla tähelepanelik. Kui lõikeketas pigistatakse kinni alumises sektsioonis, võib toode tõmmata ettepoole kasutajast eemale tavapärase pöörleva tagasiviskamise asemel.

Tagasiviskumise vältimine



HOIATUS: Väldi olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumine. Olge ketaslõikuri kasutamisel ettevaatlik ja veenduge, et ketas ei jää kuunagi tagasiviskumise ohusektoris kinni.



HOIATUS: Ketta asetamisel olemasolevasse lõikesse olge ettevaatlik.

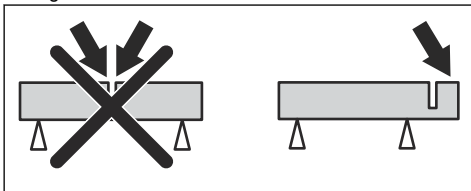


HOIATUS: Tagage, et töödeldav detail ei saaks lõikamise ajal liikuda.



HOIATUS: Tagasiviskumist ja selle ohtlikke tagajärgi saab vältida ainult töötaja ise, kasutades õigeid töövõtteid.

- Toestage töödetaali alati nii, et lõige oleks lõikamise ajal avatud. Kui lõige on avatud, siis tagasiviskumist ei teki. Kui lõige sulgub ja ketas kinni jääb, on tagasiviskumise oht olemas.



Ettevalmistused enne toote käivitamist

- Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
- Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 25*.
- Veendu, et jõujaam oleks ühendatud maandatud pistikupesasse.
- Veendu, et toiteallika võrgupinge vastaks toote mudeli etiketil märgitule.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Veenduge, et saate töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Kasuta jõujaama alati rikkevoolukaitsmega. Vaata teavet jõujaama kasutusjuhendist.
- Veendu, et veeliitmik oleks ühendatud veevarustusega. Vt jaotist *Veevarustuse ühendamise lk 22*.

Tolmu vähendamine kasutamise ajal

Tootel on märglõikuse komplekt kasutamiseiga seoses tekkiva kahjuliku tolmu vähendamiseks õhus. Märglõikuse komplektil on väike veetarbimine.

- Võimaluse korral kasutage vesijahutusega märglõikuse kettaid. Vt jaotist *Teemantkettad märglõikuseks lk 13*.
- Reguleerige veeurvet klapiga. Eri tüüpi rakendused nõuavad erinevat vee vooluhulka.
- Veenduge, et vee rõhk oleks õige. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 28*. Kui veevoolik tuleb veevarustuspunktist lahti, võib veevarustuse surve olla liiga suur.

Põhiline lõikamistehnika



HOIATUS: Ärge tõmmake toodet ühe külje suunas. See võib takistada lõikeketta vaba liikumist. Lõikeketas võib puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi.



HOIATUS: Ärge lihvide lõikeketta küljega. Lõikeketas võib puruneda ja põhjustada kasutajale ja juuresviibijatele vigastusi. Kasutage ainult lõikavat osa.



HOIATUS: Veenduge, et lõikeketas oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.



HOIATUS: Enne muu lõikekettaga tehtud varasema lõikesse lõikamist veenduge, et lõikesüvis poleks kitsam kui lõikeketas, sest see võib põhjustada lõikesüvisesse kinnikiilumise ja tagasiviskumise.



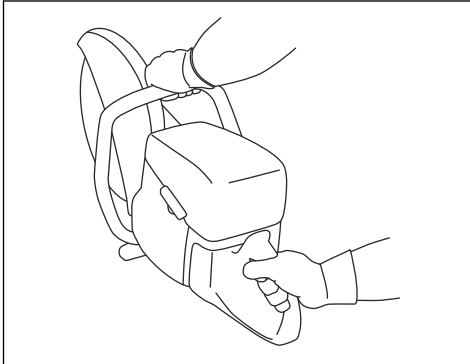
HOIATUS: Metallilõikamine tekitab sädemeid, mis võivad põhjustada tulekahju. Ärge kasutage toodet kergestisüttivate ainete või gaaside läheduses.

- Toode on loodud lõikamiseks suurel kiirusel töötavate käsitööriistade jaoks toodetud teemantketastega. Tootel ei tohi kasutada muud tüüpi kettaid ning sellega ei tohi teha muud tüüpi lõikamistöid.
- Veenduge, et lõigatava materjali jaks kasutatakse õiget lõikekettast. Juhiseid vt *Lõikekettad lk 12*.
- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjale.
- Mootori töötamise ajal hoida end lõikekettast ohutus kauguses. Ärge püüdke pöörlevat lõikekettast ühegi kehaosaga peatada. Pöörleva lõikeketta puudutamine – kuigi mootor on välja lülitatud – võib põhjustada ohtliku või surmava kehavigastuse.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Pärast toitelüliti vabastamist jääb lõikeketas veel mõneks ajaks pöörlema. Enne toote liigutamist või

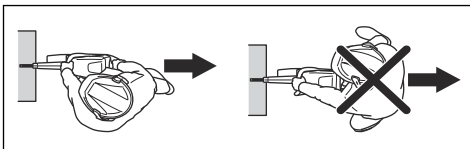
mahapanemist veenduge, et löikeketas on peatunud.

Kui löikeketas on vaja kiiresti peatada, laske löikekettal kergelt puudutada kõva pinda.

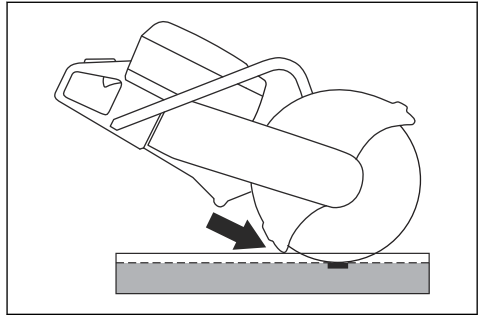
- Ära liiguta töötava mootoriga toodet.
- Hoidke toodet mõlema käega. Hoidke toodet tugevalt, nii et põlklad ja sõrmed on täielikult ümber isolatsiooniga plastikäpidemete. Hoidke parema käega tagumisest käepidemest ja vasema käega esikäepidemest. Kõik kasutajad peavad kasutama seda hoideviisi. Ärge kasutage ketaslõikurit ainult ühe käega.



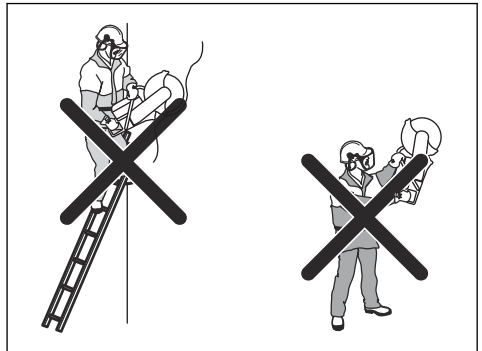
- Veendu, et püsiksid turvalises asendis ja löikeketas saaks vabalt liikuda.
- Seiske löikekettaga paralleelselt. Vältige seismist otse löikeketta taga. Tagasiviskumise korral liigub löikeketta tasandil.



- Ära lahku töötava mootoriga toote juurest. Enne toote juurest lahkumist seiska mootor ja veendu, et seda ei saaks juhuslikult käivitada.
- Kasutage löikeketta kaitse reguleerikäepidet, et reguleerida kaitse tagaosa töödetailliga tasa. Kaitse püüab kinni lõigatavast materjalist pärit pritsmed ja sädemed ning juhib need kasutajast eemale. Toote töötamise ajal peavad löikeosa kaitse olema alati paigaldatud.

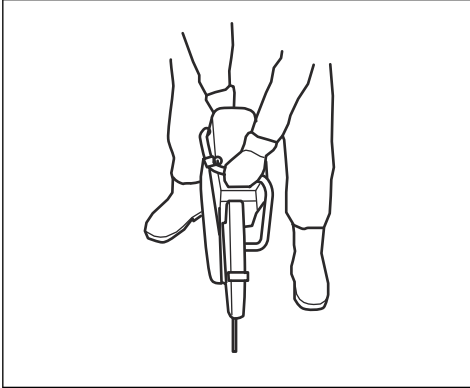


- Ärge kunagi kasutage lõikamiseks ketta tagasiviskumise ohusektorit. Juhiseid vt *Tagasiviskumise ohusektor lk 17*.
- Ärge kasutage toodet enne, kui tööala on takistusteta ja teie keha on stabiilses asendis.
- Ärge lõigake õlgadest kõrgemal.
- Ärge lõigake redelil seistes. Kui löikekoht jääb õlgadest kõrgemale, kasutage platvormi või tellinguid. Ärge küünitage liiga kaugele.

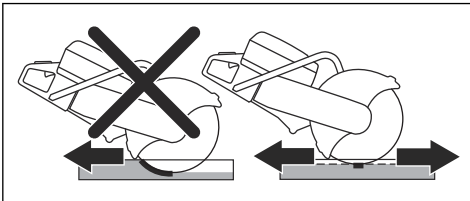


- Hoidke end töödetaillist parajale kaugusele.
- Mootori käivitamisel veendu, et löikeketas saaks vabalt liikuda.
- Avalda löikekettale kergest survet, kui löikeketas pöörleb suurel kiirusel (täisvõimsus). Hoidke ketta täispööretel kuni lõikamise lõpuni.
- Laske tootel tööd teha. Ärge suruge löikeketast alla.

- Liigutage toodet lõikekettaga ühel joonel. Ketta paindumine lõikamisel on väga ohtlik ja võib kettast kahjustada.



- Liigutage lõikekettast aeglaselt edasi ja tagasi, et lõikamisel oleks kettal võimalikult väike kokkupuutepind lõigatava materjaliga. See madaldab ketta temperatuuri ja on tõhus lõikamisviis.



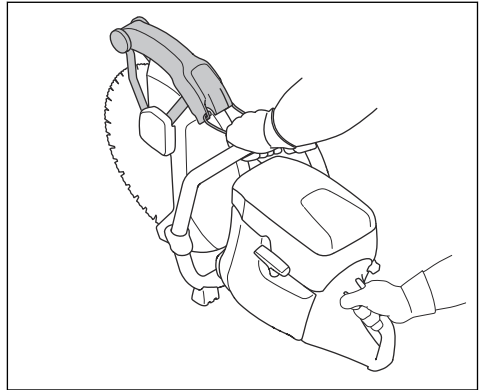
Põhiline lõikamistehnika tootega K 7000 SmartGuard



HOIATUS: Funktsioon SmartGuard on keelatud, kui toode SmartGuard on käsitsi kokku surutud. Vajaduse korral suruge toode SmartGuard kokku käsitsi, et poleks tagasisiviskumise ohtu.

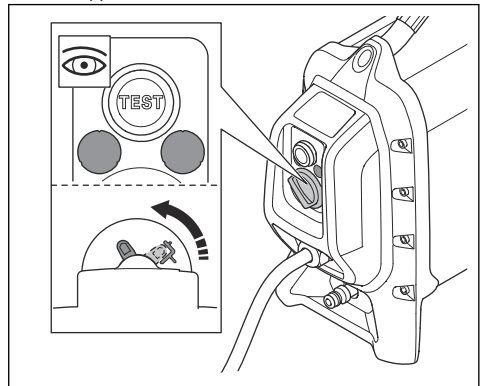
Toode SmartGuard katab kettast natuke rohkem. See vähendab kokkupuute ohtu kettaga, kui tagasisiviskumine peaks aset leidma.

- Saate toote SmartGuard käsitsi kokku suruda toote SmartGuard käepidemest.
- Hoja toote SmartGuard käepidemest vasaku käe sõrmega ja teistega hoia samal ajal esikäepidemest.



RCD 3 faasi kontrollimine

- Käivitage seade, vt jaotist *Toote käivitamine lk 23*.
- Vaadake vaatlusavadesse ja vajutage RCD testnuppu.



- Veenduge, et RCD liigub ja lahutab toote toiteühendusest.
- Pöörake RCD lähtestamisnuppu, et RCD lähtestada.

Veevarustuse ühendamine

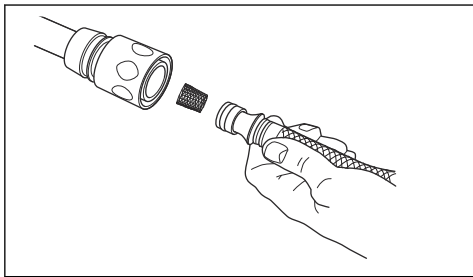


ETTEVAATUST: Seadme kasutamisel kasuta alati vett. Vesi alandab toote temperatuuri ka kuivilõikuse ajal.



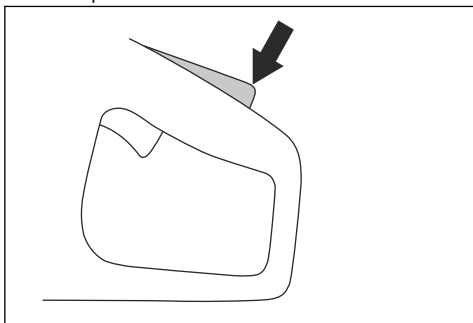
ETTEVAATUST: Lõikamise ajal teemantketta südamiku ja segmentide jahutamiseks kasuta õiget vee rõhku. Märglõikuseks mõeldud teemantkettaid ei tohi kasutada kuivalt.

1. Ühenda veevoolik veevarustusallikaga. Teavet madalaima lubatud veevoolu kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 28*.

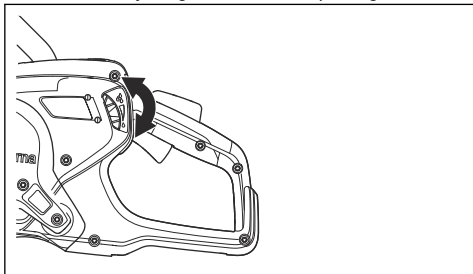


Märkus: Toote voolikuniplil on filter.

2. Veeklapi avamiseks lükka toitelüliti lukustust.



3. Töötamise ajal reguleeri veevoolu pöidlaga.



Kuivlõikus

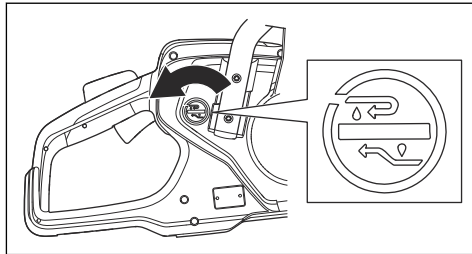


ETTEVAATUST: Kuivlõikuseks ette nähtud teemantketaid soovitatav kasutada ainult pausidega.

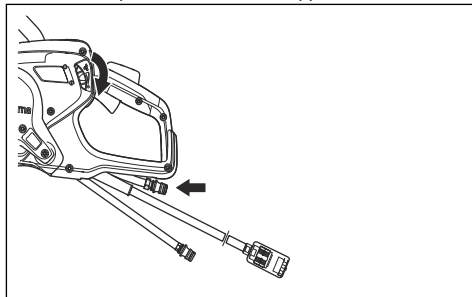


ETTEVAATUST: Temperatuuri alandamiseks kasuta lõikeketta juures alati piisavat õhuvoolu.

1. Vee suuna muutmiseks keera nuppu 180°.



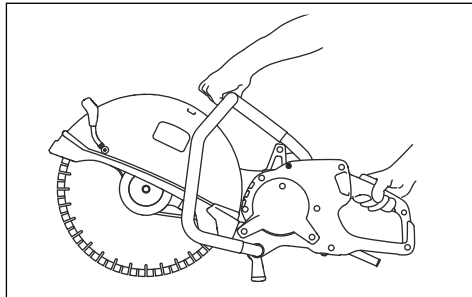
2. Veevoolu peatamiseks lükka nuppu.



Vesi liigub tagastusvoolikust läbi.

Toote käivitamine

1. Hoia parema käega tagumisest käepidemest.



2. Lükka toitelüliti lukku ja hoia toitelülitit sees.
3. Lase tootel 30 sekundit tühikäigul töötada.

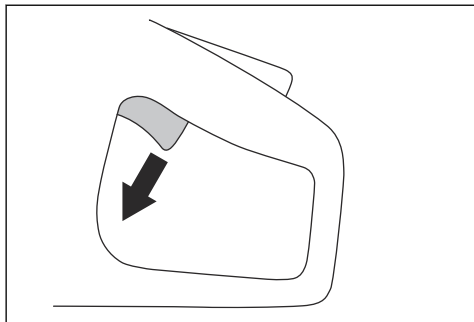
Seadme seiskamine



HOIATUS: Pärast mootori seiskumist jääb lõikeketas veel mõneks ajaks pöörlema. Veenduge, et lõikeketas saab vabalt pöörelda kuni täieliku peatumiseni. Kui lõikeketast on vaja kiiresti peatada, laske lõikeketal kergelt puudutada kõva pinda. Raske kehavigastuse oht!

Mootori seiskamiseks on kaks võimalust.

- Mootori seiskamiseks vabasta toitelüliti.



- Vajuta jõujaamal seadme seiskamisnuppu. Vaata teavet jõujaama kasutusjuhendist.

Märgutuled ekraanil

Näidik	Põhjus	Etapp
Üks roheline tuli vilgub.	Toode on ühendatud jõujaamaga ja on tööks valmis. Väljundvõimsus on kasutamisel alla 70% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Kaks rohelist tuld vilguvad.	Väljundvõimsus on kasutamisel 70–90% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Kolm rohelist tuld vilguvad.	Lõikamiskiirus on oma parima jõudluse juures. Väljundvõimsus on kasutamisel 90% maksimaalsest võimalikust väljundist.	pole kohaldatav
Kolm rohelist ja üks kollane tuli vilgub.	Väljundvõimsus langeb.	Vähendage koormust.
Kolm rohelist, üks kollane ja üks punane tuli vilgub.	Toode on liiga kuum.	Vähendage koormust või suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
Kõik märgutuled vilguvad.	Toode on liiga kuum.	Vähendage koormust või suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
	Võimsus on langenud.	Suurendage vee- või õhuvoolu temperatuuri langetamiseks.
	Süsteem on automaatse seiskamise olekus.	Viige jõujaam madalama temperatuuriga asukohta. Vahetage õhufilter.
Kollane tuli põleb	Toote hooldustähtaeg on käes.	Teostage tootele hooldus, vt jaotist <i>Hooldusgraafik lk 25</i> .

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et see oleks teile täielikult arusaadav.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Garanteerime, et saadaval on professionaalne remondi- ja hooldusteenus. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Varuosade kohta küsige teavet HUSQVARNA edasimüüjalt või hooldustöökojast.

Hooldusgraafik

Hooldusskeem näitab toote hooldusvajadust. Välpade arutamisel on aluseks võetud toote igapäevane kasutamine.

Sellel tootel on hooldustuli. Hooldustähtaeg on käes, kui kollane märgutuli põleb ja toote päästik vabastatakse.

	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga kuu	30 tundi
Puhastus	Väliapäevane puhastus			
Funktsioonide kontroll	Üldkontroll	Vibratsioonisummutussüsteem*		
	Veevarustussüsteem	Ajamirihm		
	Gaasihoovastiku lukustus*			
	Lõikeketta kaitse ja SmartGuard*			
	Lõikeketas**			Veoratas
30 töötundi järgne hooldus				Veorihma vahetamine
				Kontrollige rihmarattaid kulumise suhtes. Vahetage rihmaratas välja, kui rihmaratta hambad on kulunud.
				Kontrollige rihmakaitset kulumise suhtes. Kahjustatud rihmakaitse vahetage välja.
				Lähtestage hooldustuli teenuses Husqvarna Service Hub
* Vt jaotist <i>Toote ohutusseadmed lk 9.</i>				
** vt jaotist <i>Lõikeketta paigaldamine lk 15.</i>				

Väline puhastamine



HOIATUS: Ära kasuta toote puhastamiseks survesurit.

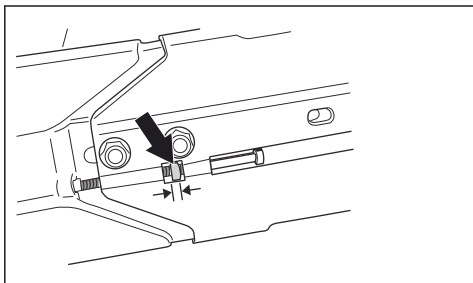
- Peske toodet väljast puhta veega pärast iga kasutuspäeva. Vajaduse korral kasutage harja.

Üldkontrolli läbiviimine

- Veenduge, et toote mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
- Veendu, et toote juhtmed ei oleks sellises asendis, kus need võiksid kahjustada saada.
- Veendu, et elektrilistel osadel poleks kahjustusi. Ära kasuta seadet, mille elektrilised osad on kahjustatud.

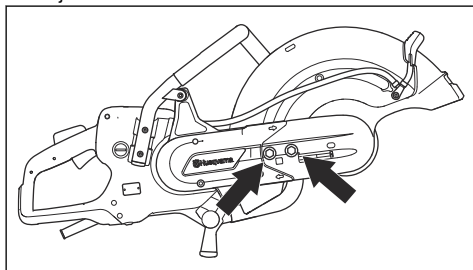
Veorihma pingsuse reguleerimine

Veorihma pingsus on õige, kui reguleermutter on kohakuti veorihma kattel oleva märgiga.

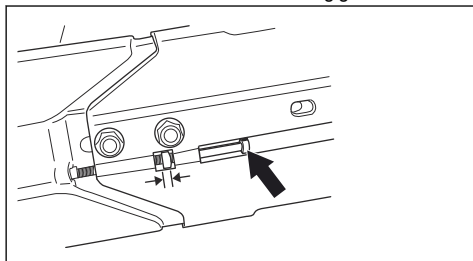


Pinguta uut ajamirihma ühetunnise kasutuse järel.

1. Keera lahti 2 polti, mis hoiavad löikepead toote küljes.



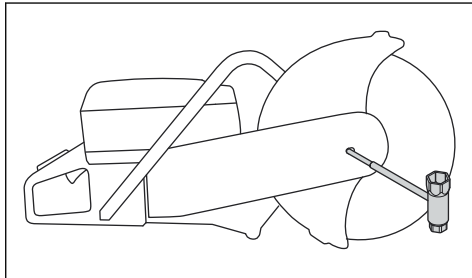
2. Keera reguleerkruvisid, kuni reguleermutter on kohakuti veorihma kattel oleva märgiga.



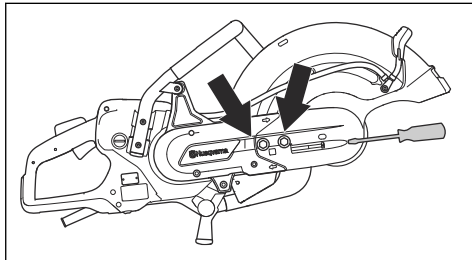
3. Keera lehtsilmsuvõtme abil kinni 2 polti, mis hoiavad löikepead toote küljes.

Veorihma vahetamine

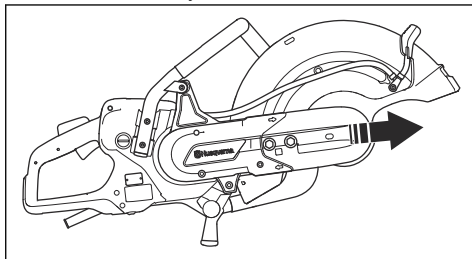
1. Keerake löikeketta polti mutrivõtme abil vastupäeva suunas, et eemaldada löikeketas.



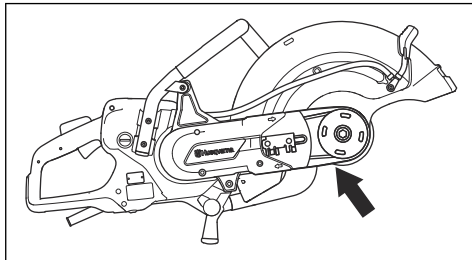
2. Keera lahti 2 polti ja seejärel reguleerkruvi, et vabastada rihma pingsus.



3. Keera lahti 2 kruvi ja eemalda rihmakaitse.

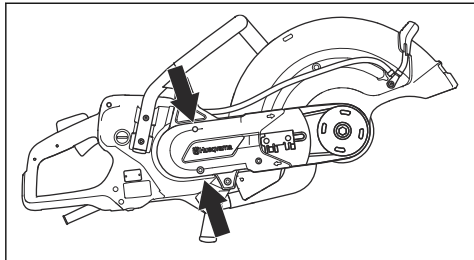


4. Võta rihm nõõrirattalt maha.



Märkus: Lõikeosa saab tootelt eemaldada.

5. Keera lahti 2 rihmakaitset paigal hoidvat kruvi.



6. Eemalda tagumine rihmakaitse.

7. Vahetage veorihm.

8. Pange kokku vastupidises järjestuses. Teavet löikeketta paigaldamise kohta vt *Löikeketta paigaldamine lk 15*.

Transportimine, hoieulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Transportimise ajaks kinnitage toode ohutult, et hoida ära kahjustused ja õnnetused.
- Enne toote transportimist või ladustamist eemaldage löikeketas.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke löikeketaid kuivas kohas, mille temperatuur ei lange alla nulli.
- Lahuta toiteallikas tootest.
- Kontrollige kõiki uusi ja kasutatuid ketaid enne kokkupanekut transpordi- ja ladustamiskahjustuste suhtes.

Kõrvaldamine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. See tuleb toimetada ettenähtud vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uuesti ringlusesse.

Hoolitsedes toote eest õigel viisil, aitate vähendada võimalikke negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimestele, mis võivad avalduda toote vale käitlemise korral. Lisateabe saamiseks toote ringlussevõtu kohta pöörduge vastava kohaliku ametkonna, jäätmekäitlusettevõtte või toote müünud kaupluse poole.



Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

Mootor	
Elektrimootor	HF kõrgsageduslik
3-faasiline töötamine, mootori väljund – max kW	5,5
1-faasiline töötamine, mootori väljund – max kW	3
1-Faasiline, V	120-240
Mass	
K 7000 ilma löikeketta ja kaablikomplekti, naela/kg	21,6/9,8
K 7000 SmartGuard ilma löikeketta ja kaablikomplekti, naela/kg	23,8/10,8
K 7000 kaablikomplekt, naela/kg	4,2/1,9
Spindel, väljundvõlli	
Spindli maksimumkiirus, p/min	4300
Suurim perifeerne kiirus, jalga/min või m/s	18000 või 90
Vesijahutus	
Löikeketta vesijahutus	Jah
Soovitatav vee rõhk, PSI/bar	7–116/0,5–8
Min soovitatav veevool, l/min, kvarti/min	0,5 temperatuuril 15 °C, 0,5 temperatuuril 59 F
Ühendusnippel	Tüüp Gardena
Müratase ¹	
Helitugevuse tase, dB(A)	104
Helitasemed ²	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	93
Ekvivalentsed vibratsioonitasemed, a_{hveq} ³	
Esikäepide, m/s ²	1,8
Tagumine käepide, m/s ²	1,6
<p>1. Müra emissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt standardile EN 60745-2-22. Helivõimsuse mürataseme kohta esitatud andmete määramatus on 3 dB(A).</p> <p>2. Helirõhutase vastavalt standardile EN 60745-2-22. Helirõhu taseme kohta esitatud andmete määramatus on 3 dB(A).</p> <p>3. Standardi EN 60745-2-22 järgi arvutatakse ekvivalentne vibratsioonitase vibratsioonitasemete kaalutud dünaamilise energia summana. Vibratsioonitasemete kohta esitatud andmete määramatus on 1,5 m/s².</p>	

Soovitavad lõikeketta mõõtmed

Lõikeketta maksimaalne läbimõõt, tolli/mm	Maksimaalne lõike sügavus, tolli/mm	Ketta kiiruseklass, p/min	Ketta kiiruseklass, jalga/min või m/s	Ketta keskava läbimõõt, tolli/mm	Ketta maksimaalne paksus, tolli/mm
16/400	6/155	4775	19600 või 100	0,79/20 või 1/25,4	0,2/5

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46
3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Kaasaskantav saaglõikur
Kaubamärk	HUSQVARNA
Tüüp/mudel	K 7000, K 7000 SmartGuard
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2021. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2014/30/EC	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

EN ISO 12100:2010, EN 60745-1:2009, EN
60745-2-22:2011/A11:2013, EN 61000-3-2:2014, EN
61000-3-3:2013, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,
EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja
puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Įvadas.....	31	Techninė priežiūra.....	54
Sauga.....	34	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	57
Surinkimas.....	41	Techniniai duomenys.....	58
Naudojimas.....	47	Atitikties deklaracija.....	60

Įvadas

Gaminio aprašas

Šie HUSQVARNA K 7000 ir K 7000 SmartGuard yra elektriniai nešiojamieji rankiniai pjovimo įrenginiai. Norėdami naudoti šį gaminį, prijunkite jį prie reikiamo maitinimo bloko.

Numatytasis naudojimas

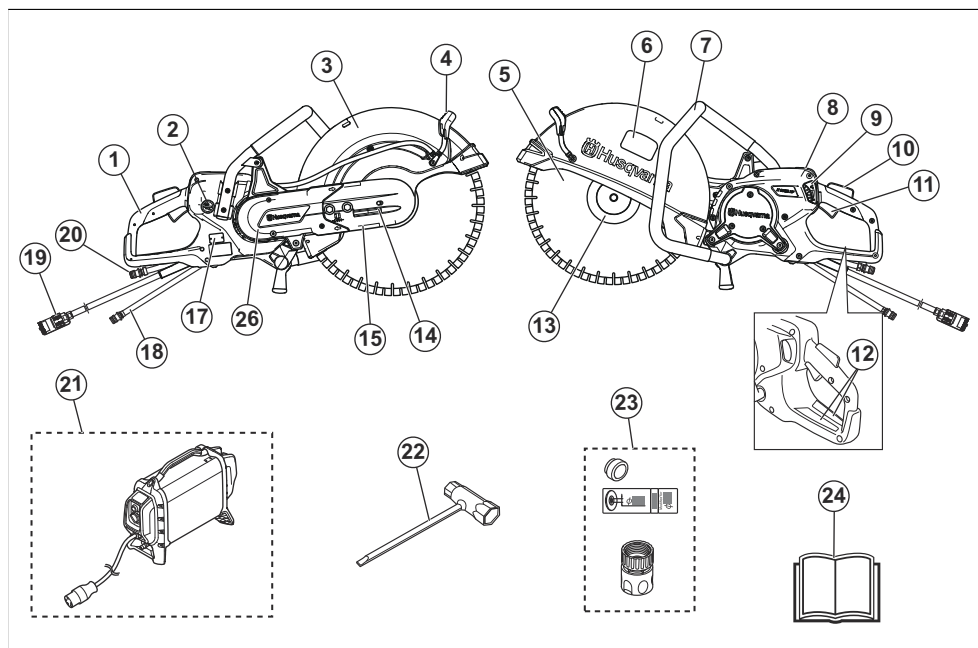
Gaminys skirtas kietoms medžiagoms, pvz., betonui, mūrui, akmeniui ir plienui, pjaustyti. Nenaudokite

gaminio kitiems darbams. Gaminį naudoti gali tik profesionalūs ir patyrę operatoriai.

Nuolat stengiamės padidinti jūsų saugumą ir eksploatacijos efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Nacionaliniai / vietiniai norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą.

Gaminio apžvalga K 7000

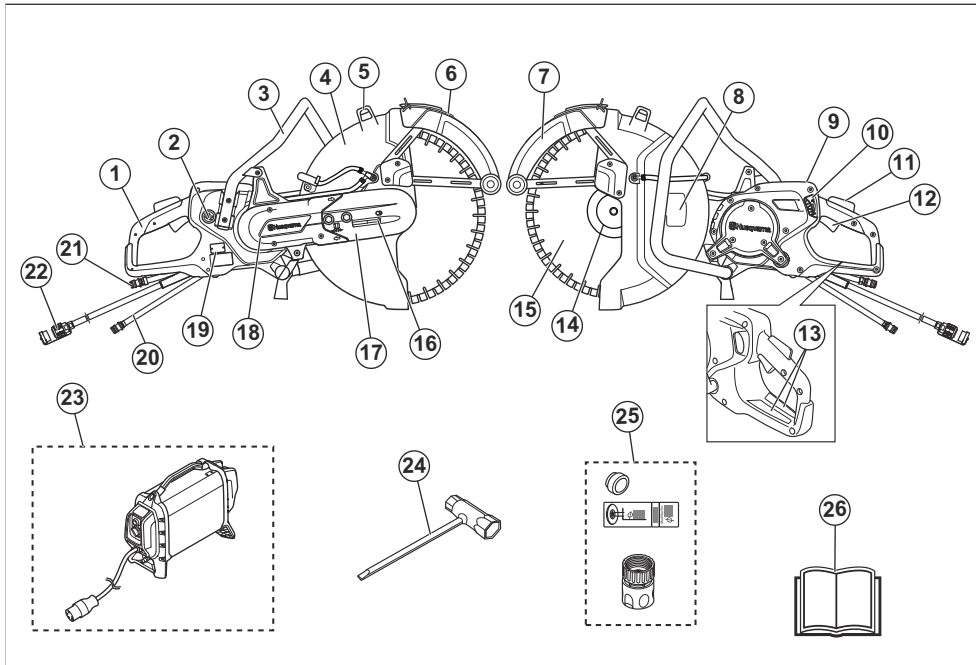


1. Galinė rankena
2. Vandens tiekimo jungiklis
3. Peilių apsauga
4. Disko apsaugos reguliavimo rankenėlė
5. Pjovimo diskas (neteikiamas kartu su pjaustytuvu)
6. Pjovimo įrangos lipdukas
7. Priekinė rankena
8. Ekranas
9. Vandens srauto reguliavimo vožtuvas
10. Maitinimo jungiklio fiksatorius
11. Maitinimo jungiklis
12. Informacinė ir įspėjimo lentelė
13. Jungė, velenas ir veleno įvorė
14. Diržo įtempiklis

15. Priekinė diržo apsauga
16. Galinė diržo apsauga
17. Gaminio vardinė plokštelė
18. Vandens jungtis su filtru, įleidimo
19. Maitinimo bloko jungtis
20. Vandens išleidimo jungtis (grąžinamo srauto žarna)

21. „HUSQVARNA“ aukšto dažnio maitinimo blokas (reikalingas, neteikiamas kartu)
22. Kombinuotasis veržliaraktis
23. Įvorė, lipdukas ir vandens jungtis
24. Naudojimo instrukcija

Gaminio apžvalga K 7000 SmartGuard



1. Galinė rankena
2. Vandens tiekimo jungiklis
3. Priekinė rankena
4. Peilių apsauga
5. Disko apsaugos reguliavimo rankenėlė
6. SmartGuard rankena
7. SmartGuard
8. Pjovimo įrangos lipdukas
9. Ekranas
10. Vandens srauto reguliavimo vožtuvas
11. Maitinimo jungiklio fiksatorius
12. Maitinimo jungiklis
13. Informacinė ir įspėjimo lentelė
14. Jungė, velenas ir veleno įvorė
15. Pjovimo diskas (neteikiamas kartu su pjaustytuvu)
16. Diržo įtempiklis
17. Priekinė diržo apsauga
18. Galinė diržo apsauga
19. Gaminio vardinė plokštelė

20. Vandens jungtis su filtru, įleidimo
21. Vandens išleidimo jungtis (grąžinamo srauto žarna)
22. Maitinimo bloko jungtis
23. „HUSQVARNA“ aukšto dažnio maitinimo blokas (reikalingas, neteikiamas kartu)
24. Kombinuotasis veržliaraktis
25. Įvorė, lipdukas ir vandens jungtis
26. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



ĮSPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad instrukcijas suprantate.



Naudokite patvirtintą apsauginį šalną, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37.*



Pjaunant pasklinda dulкės. Įkvėpus dulkių galima susižaloti. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.



Nuo pjovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti degalus, medieną, drabužius, sausą žolę ar kitas lengvai užsiliepsnojančias medžiagas.



ĮSPĖJIMAS! Atatranks gali būti netikėtos, staigios ir stiprios, todėl galima pavojingai susižeisti. Prieš eksploatuodami gaminį, perskaitykite ir susipažinkite su vadovo instrukcijomis. Žr. *Atatranka psl. 47.*



Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas nėra įskilęs ar kitaip pažeistas.



Nenaudokite diskinių pjūklų.



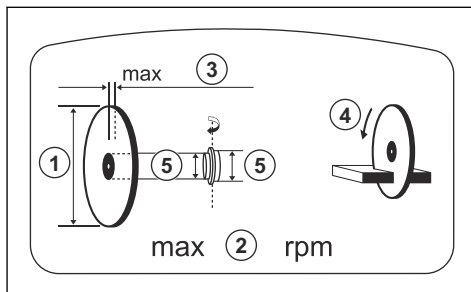
Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo vietą.

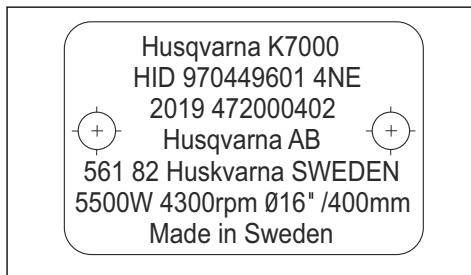
Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (etiketės) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Pjovimo įrangos lipdukas



1. Pjovimo disko skersmuo
2. Maks. galios atidavimo veleno greitis
3. Maks. disko storis
4. Sukimosi kryptis
5. Įvorės dydis

Gaminio vardinė plokštelė



- 1 eilutė: gamintojas, modelis
- 2 eilutė: gaminio ID
- 3 eilutė: pagaminimo metai, serijos numeris
- 4 eilutė: gamintojas
- 5 eilutė: gamintojo adresas
- 6 eilutė: išėjimo galia, pjovimo disko aps./min., disko galia
- 7 eilutė: Kilmės šalis

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojai ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektrinius įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo elektriniu įrankiu. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „elektros įrankis“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) elektros įrankį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) elektros įrankį.

Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingam atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų arba dulkių.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- **Naudodami elektros įrankį, neleiskite artai būti vaikams ir pašaliniam asmeniui.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- **Elektros įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite koku nors būdu perdaryti kištuko.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka

elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.

- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškilis elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite elektros įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektros įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei elektros įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgutuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgutuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu elektros įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės grandinės pertraukiklį (LSGP) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.



PASTABA: Negalima plauti gaminio naudojant slėgį, nes vanduo gali patekti į elektros sistemą arba variklį ir sugadinti gaminį ar sąlygoti trumpąjį jungimą.

Asmens sauga

- **Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus susižalojimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įjungimo. Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje.** Jei nešite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas
- **Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus regulavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.

- **Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų, drabužių ir pirštinių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkelėmis susijusių pavojų rizika.
- **Ilgudę naudotis įrankiais ir prie jų praprātė nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Dėl neatšargių veiksmų galite rimtai susižeisti vos per akimirka.
- **Tikrasis vibracijos dydis elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų.** Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąją eiga ir realaus pjovimo trukmes).
- **Varikliui veikiant, laikykitės atokiau nuo pjovimo disko.**
- **Elektros įrankius, priedus, įrankių galąstuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.
- **Jokiu būdu nekeiskite originalaus įrenginio dizaino, negavę gamintojo leidimo.** Visada naudokite tik originalias atsargines dalis. Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotoją ar kitus asmenis.
- **Įsitikinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiota jokių vamzdžių ar elektros laidų.**
- **Visuomet išsiaiškinkite ir pasižymėkite dujų vamzdžių kelią.** Pjauti arti dujų vamzdžių visuomet yra pavojinga. Jei pjaunate tokioje vietoje, kurioje galima sukelti sprogimą, užtikrinkite, kad nesusidarytų žiežirbų. Neblaškykite savo dėmesio ir susitelkite į užduotį. Dėl tokio neatidumo galima sunkiai ar mirtinai susižeisti.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.
- **Niekada neapžiūrėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Atpjovimo mašinos saugumo perspėjimas

- **Prie įrankio pridėta apsauga turi būti patikimai pritvirtinta prie elektros įrankio ir nustatyta maksimalus saugumo padėtyje, kad operatoriaus pusėje kuo mažesnė disko dalis būtų atvira.** Nestovėkite ir neieškite aplinkiniams stovėti besisukančio disko plokštumoje. Apsauga saugo operatorių nuo sulūžusio disko fragmentų ir atsitiktinio sąlyčio su disku.
- **Su elektros įrankiu naudokite tik sustiprintus arba deimantinius atpjovimo diskus.** Vien tai, kad priedą galima pritvirtinti prie jūsų elektros įrankio, nereiškia, kad jį saugu naudoti.
- **Vardinis disko greitis turi būti lygus bent jau maksimaliam greičiui, nurodytam ant elektros įrankio.** Didesniu, nei vardinio greičiu, besisukantys diskai gali sulūžti ir išlėkti į šalis.
- **Diskus būtina naudoti tik pagal paskirtį. Pavyzdžiui, nešifruokite su atpjovimo disko šonu.** Abrazyviniai atpjovimo diskai skirti tik periferiniam pjovimui, juos veikiančios šoninės jėgos gali suskaldyti diską.
- **Visada naudokite nepažeistus ir tinkamo skersmens pasirinktiems diskams diskų flanšus.** Tinkami diskų

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neišsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių bloką.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netyčinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamas elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neieškite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite elektros įrankius.** Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagalšti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.

flanšai prilauko diską ir taip sumažina disko tikimybę sulūžti.

- **Nenaudokite nusidėvėjusių sustiprintų diskų nuo didesnių elektrinių įrankių.** Didiesiems elektriniams įrankiams skirti diskai nėra tinkami greitesniam mažesniams įrankiams ir gali įtrūkti.
- **Disko išorinis skersmuo ir storis turi atitikti elektros įrankio pajėgumų įverčius.** Netinkamo dydžio diskų neįmanoma tinkamai apsaugoti ir valdyti.
- **Diskų ir flanšų angos dydis turi atitikti elektros įrankio ašį.** Diskai ir flanšai, kurių angos neatitinka elektros įrankio tvirtinimo įrangos, neteks pusiausvyros, per daug vibruos ir gali tapti nevaldomi.
- **Nenaudokite pažeistų diskų. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite diskus, ar juose nėra išmušimų ir įtrūkimų. Jei nukrito elektrinis įrankis arba diskas, patikrinkite, ar jis nepažeistas, arba pritvirtinkite nepažeistą diską. Patikrinę ir sumontavę diską, užimkite ir netoli esantiems asmenims nurodykite užimti padėtį, kuri nepatenka į besisukančio disko plokštumą, ir paleiskite elektrinį įrankį sukitts maksimaliu greičiu be apkrovos vieną minutę.** Sugadintas diskas paprastai subyrės per šį bandomąjį laikotarpį.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Priklausomai nuo darbo pobūdžio, naudokite veido apsaugą arba apsauginius akinus. Pagal poreikį dėvėkite respiratorių, apsaugines ausines, pirštines ir darbinę prijuostę, galinčią sustabdyti mažus ruošinio fragmentus.** Akių apsauga turi gebėti sustabdyti įvairių darbų skleidžiamas skriejančias suoluaužas. Kaukė nuo dulkių arba respiratorius turi sugebėti filtruoti darbų skleidžiamas daleles. Dėl ilgo stipraus triukšmo poveikio gali būti prarasta klausia.
- **Liepkite aplinkiniams laikytis saugaus atstumo nuo darbinės srities. Visi, leidami į darbinę sritį, privalo dėvėti tinkamas asmenines apsaugines priemones.** Ruošinio arba sulūžusio disko fragmentai gali išlėkti ir sužeisti esančiuosius už darbinės srities ribų.
- **Dirbdami įrankį visada laikykite tik už izoliuotų laikymo rankenų, nes jis gali siekti pasilėptus elektros laidus.** Pjovimo įrankiui palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali pasiekti atviras variklio metalines dalis, todėl operatorius gali patirti elektros smūgį.
- **Nedėkite laido šalia besisukančio disko.** Nesuvaldę įrankio, galite užkabinti ar perpjauti laidą ir sužeisti ranką arba plaštaką besisukančiu disku.
- **Niekada nepadėkite elektrinio įrankio, kol visiškai nesustojo.** Besisukantis diskas gali užkliūti už paviršiaus ir įrankis gali tapti nevaldomas.
- **Neįjunkite elektrinio įrankio, laikydami jį prie šono.** Atsitiktinis sąlytis su besisukančiu disku gali užkabinti drabužius ir sužaloti.
- **Reguliariai valykite elektrinio įrankio oro angas.** Variklio ventiliatorius įtrauks dulkes į korpusą, o per didelės metalo dulkių kiekis gali kelti pavojų dėl elektros.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio netoli degių medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.

Su atatranka susiję įspėjimai

- **Atatranka yra staigi reakcija į suspaustą arba užstrigusį besisukančią diską.** Dėl suspaudimo arba užstrigimo besisukantis diskas staiga sustoja, todėl įstrigimo vietoje nevaldomas elektros įrankis stumiamas disko sukimuisi priešinga kryptimi.
- **Pavyzdžiui, jei abrazyvinis diskas užstringa arba yra suspaudžiamas ruošinio, disko kraštas suspaudimo vietoje gali įsikabinti į medžiagos paviršių, dėl to diskas gali pakilti arba išskolti.** Diskas gali pašokti link operatoriaus arba tolyn nuo jo, priklausomai nuo disko judėjimo krypties suspaudimo taške. Tokiomis sąlygomis abrazyviniai diskai taip pat gali sulūžti.
- **Atatranka įvyksta dėl netinkamo elektrinio įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų naudojimo procedūrų arba sąlygų ir jos galima išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.**
- **Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir naudokite tokią kūno ir rankos padėtį, kuri leistų priešintis atatrankos jėgoms.** Visada naudokite pagalbinę rankeną, jei ji yra, norėdami geriausiai valdyti atatranką arba sukimo momento reakciją paleidimo metu. Operatorius gali valdyti sukimo momento reakcijas arba atatrankos jėgas, jei imamasi tinkamų atsargumo priemonių.
- **Niekada nelaiykite rankų šalia besisukančio disko.** Diskas gali pataikyti į ranką dėl atatrankos.
- **Nelaiykite besisukančio disko vienoje linijoje su savo kūnu.** Atatranka stums įrankį priešinga disko sukimuisi suspaudimo taške kryptimi.
- **Būkite ypač atidūs dirbdami ties kampais, aštriomis briaunomis ir pan.** Venkite disko šokinėjimo ir užsikabinimo. Kampai, aštrios briaunos arba šokinėjimas nulemia besisukančio disko užsikabinimą, dėl to prarandamas valdymas ir įvyksta atatranka.
- **Netvirtinkite prie gaminio medžio drožinėjimo disko, segmentuoto deimantinio disko, kurio periferinis tarpelis tarp segmentų yra didesnis nei 10 mm, arba dantyto diskinio pjūklų.** Tokie diskai dažnai sukelia atatranką, dėl jų netenkama kontrolė.
- **Negrūskite disko ir nespaukite per stipriai.** Nebandykite pjauti per giliai. Per didelė disko įtampa padidina apkrovą, disko pasisukimo arba įstrigimo pjūvyje, atatrankos ir disko sulūžimo tikimybę.
- **Kai diskas stringa arba dėl kokių nors priežasčių nutraukiate pjovimą, išjunkite elektrinį įrankį ir laikykite jį nejudindami, kol diskas visiškai sustos.** Niekada nebandykite ištraukti disko iš pjūvio, kol jis juda, priešingu atveju galite sukelti atatranką. Išsiaiškinkite disko strigimo priežastį ir imkitės ištaisomųjų veiksnių, norėdami ją pašalinti.
- **Nepradėkite naujos pjovimo operacijos ruošinyje.** Leiskite diskui pasiekti didžiausią greitį ir atsargiai vėl įjunkite jį į pjūvį. Diskas gali užstrigti, judėti aukštyn arba įvykti atatranka, jei elektrinis įrankis vėl įjungiamas ruošinyje.
- **Prilaiykite skydelius arba bet kokius didelius ruošinius, norėdami iki minimumo sumažinti disko**

suspaudimo ir atatranks pavojų. Dideli ruošiniai nulinksta dėl savo pačių svorio. Būtina padėti atramas po ruošiniu šalia pjūvio linijos ir šalia ruošinio krašto abiejose disko pusėse.

- **ltn atsargiai naudokite įrankį darydami „kišenės formos pjūvį“ esanose sienose arba kitose vietose, kur gerai nesimato, ką darote.** Atsikišęs diskas gali nukirsti dujų ar vandens vamzdelį, elektros laidus ar objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Pjaustytuvas tampa pavojingu darbo įrankiu, jeigu jis naudojamas neatsargiai ar neteisingai, ir gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą gaminį naudojantys operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.
- Nemodifikuokite šio gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems dirbti produkto asmenims jį naudoti ar techniškai prižiūrėti.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija negali pakeisti profesionalių igūdžių ir patirties. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, įrenginį išjunkite ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Prieš pradėdami naudoti pjaustytuvą, turite suprasti, kas yra atatranks smūgis ir kas jį gali sukelti. Žr. *Atatranka psl. 47.*
- Atlikite šioje naudojimo instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Kai kurie techninės priežiūros darbai turi būti atliekami patvirtintuose techninės priežiūros centruose. Žr. *Priežiūros saugos instrukcijos psl. 41.*
- Nedirbkite su gaminiu, jei jis yra sugadintas.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai gali neigiamai paveikti jūsų regėjimą, budrumą, koordinaciją ir nuovokumą.
- Neužveskite gaminio, kol nepatvirtintas diržas ir diržo apsauga. Sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.
- Nuo pjovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas, pvz., benzina, dujas, medieną, drabužius, sausą žolę.
- Nepjunkite asbestinių medžiagų.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo metu visada dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalinis pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite techninės priežiūros atstovo išrinkti jums tinkamiausias priemones.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalais triukšmo poveikis gali nesugražinamai pakenkti klausai. Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad nepraleistumėte galimų įspėjamųjų signalų ar šūksnių. Apsaugines ausines nusiimkite vos tik išjungę variklį.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones, kad sumažintumėte išsviedžiamų daiktų keliamą sužeidimų pavojų. Jei naudojate veido skydelį, būtinai dėvėkite patvirtintus apsauginius akinius. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą. Apsauginiai skydeliai turi atitikti standarto EN 1731 reikalavimus.
- Apsimaukite pirštines sunkiam darbui.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo, šveitimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų, kuriuose gali būti kenksmingų cheminių

medžiagų. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi ir naudokite tinkamą respiratorių.

- Dėvėkite ne per didelę, patvarią ir patogią aprangą, leidžiančią laisvai judėti. Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. „HUSQVARNA“ rekomenduoja vilkėti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storo džinsinio audinio. Nevilkėkite rūbų, pasiūtų iš tokių audinių kaip nailonas, poliesteris ar viskozė. Užsiliepsnoti tokie audiniai gali išsilydyti ir prilipti prie odos. Nemūvėkite šortų.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlą.



- Pjovimo diskas gali įskelti kibirkštis. Visuomet šalia turėkite gesintuvą.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojai gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukelti nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje

aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.

- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nestumkite gaminio naudodami jėgą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai. Nespauskite rankenų daugiau, nei reikia.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiais kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.
- Pjaunant granitą arba kietą betoną gaminys vibruoja daugiau, nei pjaunant minkštą betoną. Jei pjovimo įranga yra atbukusi, turi defektų, yra netinkamo tipo arba netinkamai pagალasta, vibracijos lygis padidėja.

Gaminio apsauginės priemonės



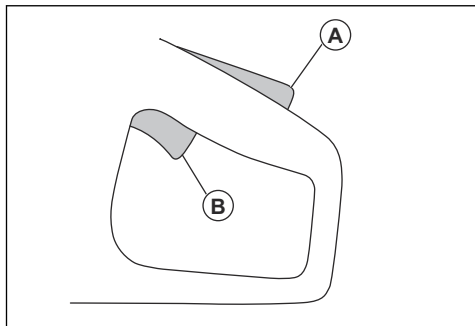
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į patvirtintą HUSQVARNA techninės priežiūros atstovą.
- Nekeiskite saugos įtaisų.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ar kitos apsauginės priemonės yra pažeistos arba nesumontuotos.

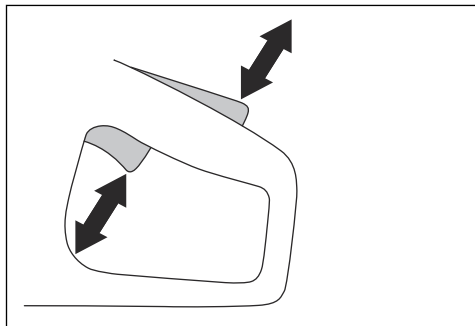
Maitinimo jungiklio užraktas ir vandens įjungimo / išjungimo vožtuvas

Maitinimo jungiklio užraktas naudojamas norint išvengti atsitiktinio įsijungimo ir reguliuojant vandens ON/OFF (įjungimo / išjungimo) vožtuvą.

Jei suimsite rankeną ranka ir paspausite maitinimo jungiklio užraktą (A), bus atleistas maitinimo jungiklis (B) ir atidarytas vandens vožtuvas.

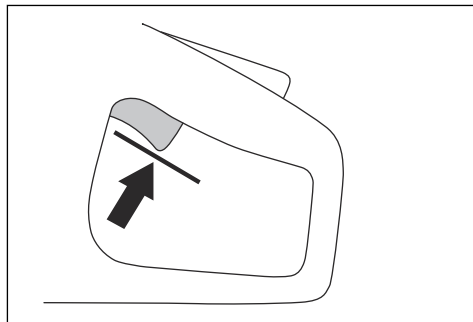


Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį. Pasirinkus šią funkciją, maitinimo jungiklis užfiksuojamas ir gaminys sustabdomas. Vandens vožtuvas užfiksuojamas uždarytoje padėtyje.

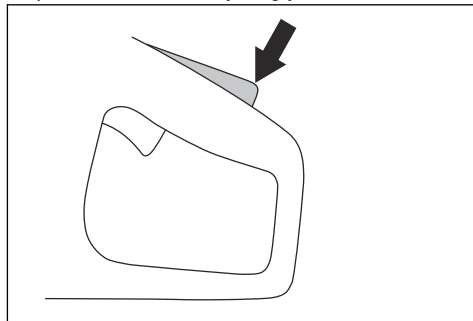


Maitinimo jungiklio užrakto patikra

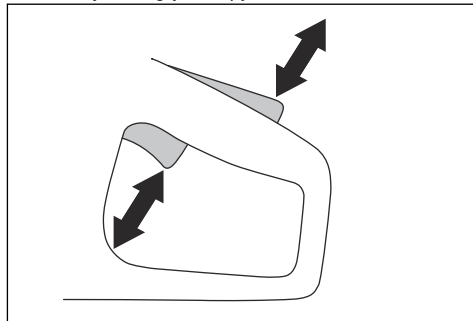
1. Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



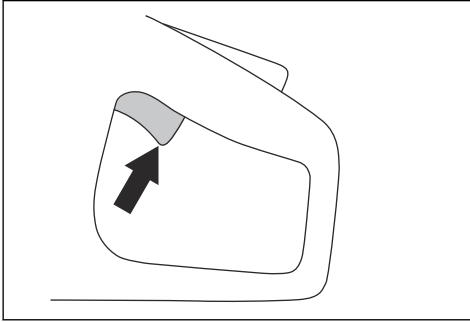
2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir patikrinkite, ar atleisus jis sugrįžta.



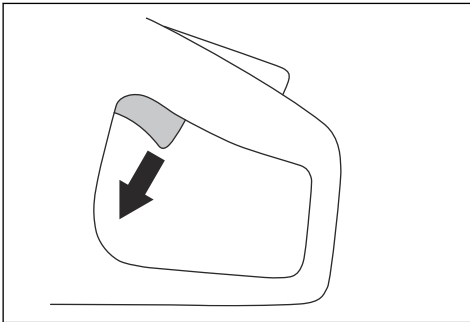
3. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



4. Paleiskite gaminį ir įjunkite didžiausią greitį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 53.*



5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo diskas sustoja per mažiau nei 10 sekundžių ir daugiau nesisuka.



X-Halt

Pasižymėkite: Ši X-Halt funkcija suderinama tik su PP 70 ir PP 8.

„X-Halt“ – tai elektroninės stabdymo sistemos funkcija, kuri įsijungia atatrankos atveju. Ši funkcija negali visiškai apsaugoti nuo atatrankos sukkelto sužalojimo, tačiau sumažina tokio sužalojimo riziką. Būtina laikytis saugios darbo praktikos siekiant išvengti atatrankos ir sumažinti sužalojimo riziką.

Paleidus gaminį „X-Halt“ funkcija visada įsijungia automatiškai.

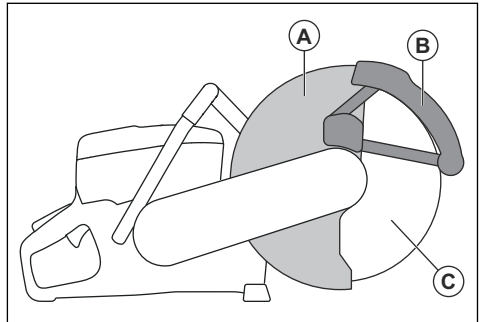
Disko apsauga ir SmartGuard (pasirenkamos)



PERSPĖJIMAS: Prieš paleisdami gaminį įsitinkinkite, kad disko apsauga ir SmartGuard tinkamai pritvirtintos. Gaminio nenaudokite, jei disko apsaugos arba SmartGuard nėra, jos turi trūkumų arba įskilimų.

Disko apsauga (A) ir SmartGuard (B) yra sumontuotos virš pjovimo disko (C). Jos apsaugo nuo sužeidimų, jei

į operatoriaus pusę būtų išmetamos disko dalys arba pjaunamos medžiagos gabalai.



SmartGuard yra įtempta ir visada turi judėti laisvai ir spyruoklės jėgos veikiami sugrįžti į pradinę padėtį.

Disko ir disko apsaugos patikrinimas



PERSPĖJIMAS: Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti.

1. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas teisingai pritvirtintas ir nėra pažeistas.
2. Įsitinkinkite, kad disko apsauga nėra įtrūkusi arba pažeista.
3. Sugadintą disko apsaugą pakeiskite.

SmartGuard patikra



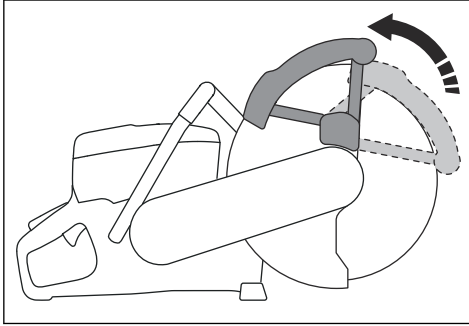
PERSPĖJIMAS: Sugadinta SmartGuard gali sužaloti.



PASTABA: SmartGuard yra plastikinė apsauga, kurią gali pažeisti karšties sausuoju būdu intensyviai pjaunant metalą su pritvirtintais abrazyviniais diskais. Neintensyviškai sausojo metalo pjovimo ir tarp pjovimų leiskite gaminii atvėsti. Norint intensyviai pjauti metalą su SmartGuard, rekomenduojame taikyti šlapiąjį pjovimą su kietuoju lydmetalu vakuuminio būdu priliutuotais deimantiniais diskais, pvz., VARI-CUT FR3.

1. Įsitinkinkite, kad nėra SmartGuard įtrūkimų arba pažeidimų.

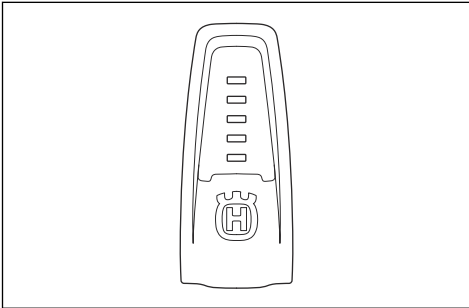
2. Įsitinkinkite, kad SmartGuard juda laisvai, bet ne pernelyg laisvai, ir sugrįžta veikiama spyruoklės jėgos.



3. Nuvalykite arba pakeiskite SmartGuard, jei ji nesugrįžta paspausta arba yra pažeista.

Paleidimo ir apsaugos nuo perkrovos sistema

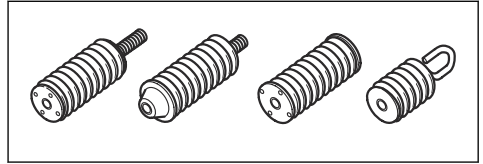
Gaminyje įrengta elektroniniu būdu valdoma „Elgard™“ paleidimo ir apsaugos nuo perkrovos sistema. Jei diskas sunkiai juda, elektroninė įranga iš karto nutraukia srovę.



Indikatoriaus lempučių aprašymą rasite *Indikatoriaus lempučių ekrane psl. 53* pateiktoje lentelėje.

Vibracijos slopinimo sistema

Jūsų įrenginys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingiau dirbti. Įrenginio vibracijos slopinimo sistema slopina virpesius, perduodamus iš variklio mazgo / pjovimo įrangos į įrenginio rankeną.



Vibracijos slopinimo sistemos patikra



PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.

1. Įsitinkinkite, kad vibracijų slopinimo įrenginiuose nėra įtrūkimų arba deformacijų. Jei vibracijų slopinimo įrenginiai pažeisti, juos pakeiskite.
2. Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra tinkamai pritvirtintos prie variklio ir rankenų.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 37*.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam priežiūros centrui.
- Patvirtintas „HUSQVARNA“ techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.
- Būtinai naudokite originalias atsargines dalis.

Surinkimas

Pjovimo diskai



PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Pjovimo diskas gali trūkti ir sužaloti operatorių.



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami ir užkliudę nepageidaujamą objektą iš karto apžiūrėkite pjovimo diską, ar nėra įtrūkimų, trūkstamų segmentų, iškraipymų, ar jis nėra

išsibalansavęs. Sugadinto pjovimo disko nenaudokite. Patikrinę ir sumontavę pjovimo diską, užimkite ir netoli esantiems asmenims nurodykite užimti padėtį, kuri nepatenka į besisukančio disko plokštumą, ir paleiskite elektrinį įrankį sukitts maksimaliu greičiu be apkrovos vieną minutę.



PERSPĖJIMAS: Deimantinio disko gamintojas teikia įspėjimus ir rekomendacijas dėl pjovimo disko naudojimo ir tinkamos jo priežiūros. Tokie įspėjimai pateikiami su pjovimo disku. Perskaitykite ir laikykitės instrukcijų, pateiktų kartu su pjovimo disku.

Deimantiniai diskai

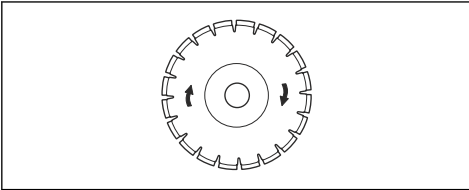


PERSPĖJIMAS: Naudojami deimantiniai diskai stipriai įkaista. Pernelyg įkaitęs deimantinis diskas yra prasto našumo, jį galima sugadinti, be to, jis kelia pavojų.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų plastikui pjauti. Įkaitęs deimantinis diskas gali išlydyti plastiką, o tai gali sukelti atitranką.

- Deimantiniai diskai turi plieninę šerdį ir segmentus, pagamintus iš pramoninių deimantų.
- Deimantiniai diskai puikiai tinka mūriui, gelžbetoniui ir akmeniui pjauti.
- Įsitikinkite, kad deimantinis diskas sukasi kryptimi, kurią rodo ant deimantinio disko esančios rodyklės.



- Visada naudokite pagaląstą deimantinį diską.
- Jei taikysite netinkamą slėgį arba pjausite tokias medžiagas kaip kietas gelžbetonis, deimantiniai diskas gali atšpiti. Jei naudosite atšpįsusį deimantinį diską, jis pernelyg įkais, o dėl to gali atsilaisvinti deimantiniai segmentai.

Pjovimo diskai, skirti greitaeigiems rankiniams pjaustytuvams



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik deimantinius diskus. Nenaudokite dantyto diskų, pvz., medžio pjūklų arba diskų su karbido dantukais. Atatranks pavojus

padidėja, o karbido dantukai gali atsikabinti ir būti išsviesti dideliu greičiu. Dėl to galite susižaloti arba mirti.



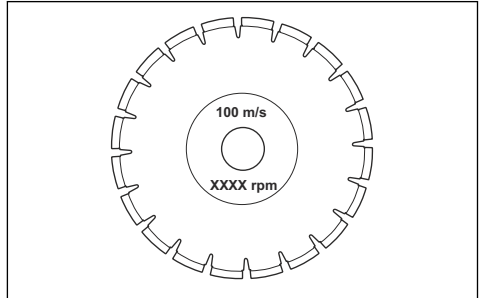
PERSPĖJIMAS: Dėl netinkamo naudojimo diskas gali per daug įkaisti. Per karštas diskas gali sukelti gedimą, kuris gali padaryti žalos ir sužeisti.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo disko, kurio didžiausias greitis yra mažesnis už ant pjaustytuvo nurodytą greitį. Naudokite tik nacionalinius arba regioninius standartus atitinkančius pjovimo diskus.

Pasižymėkite: Pjaukite tik medžiagas, patvirtintas su disku pateiktose instrukcijose.

Patikrinkite, ar diskas patvirtintas tokiam pat arba didesniai greičiui, nurodytam pjaustytuvo vardinėje plokštelėje.



Pjovimo disko vibracija



PASTABA: Spaudžiant gaminį per didelę jėgą, pjovimo diskas gali per daug įkaisti, sulinkti ir sukelti virpesius. Dirbkite naudodami mažesnę jėgą. Jei vibracijos neišnyksta, pakeiskite diską.

Norėdami pagaląsti pjovimo diską

Pasižymėkite: Kad gautumėte geriausią rezultatą, naudokite aštrų pjovimo diską.

- Pjovimo diską pagaląskite pjaudami juo minkštą medžiagą, pvz., smiltainį arba plytą.

Deimantiniai diskai, skirti pjauti drėgnuoju būdu



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite esamo disko matmenis atitinkančią jungę. Nenaudokite pažeistų disko jungių.

Darbo metu deimantinis diskas dėl trinties gali labai įkaisti. Jei deimantinis diskas pernelyg įkais, gali sumažėti disko įtempis arba gali įskilti šerdis.

Prieš liesdami deimantinį diską, palaukite, kol jis atvės.

- Deimantinius drėgnajam pjovimui skirtus diskus reikia naudoti su vandeniu, kad pjovimo metu deimantinio disko šerdis ir segmentai būtų vėsinami. Drėgnajam pjovimui skirti deimantiniai diskai negali būti naudojami sausi.
- Deimantinius diskus naudojant drėgnajam pjovimui be vandens, deimantiniai diskai gali pernelyg įkaisti. Dėl to mažėja diskų efektyvumas, jie gali būti pažeisti ir gali kilti pavojus saugumui.

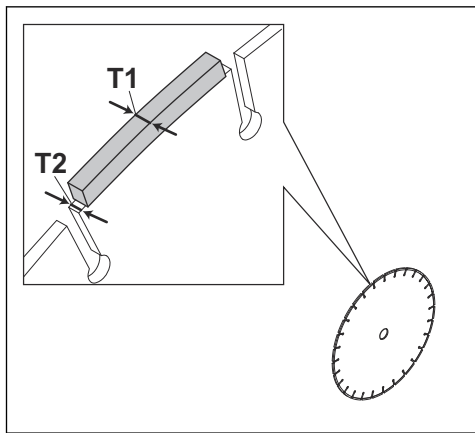
Deimantiniai diskai, skirti pjauti sausuoju būdu

- Naudojant deimantinius diskus, skirtus sausajam pjovimo būdui, aplink pjovimo diską reikia užtikrinti pakankamą oro srautą, kad sumažėtų temperatūra. Dėl šios priežasties deimantinius diskus, skirtus sausajam pjovimo būdui, rekomenduojama naudoti tik pjauant su pertrūkiais. Praėjus kelioms pjovimo sekundėms, deimantiniam diskui reikia leisti sukintis laisvai, be apkrovos. Tuomet aplink diską esantis oro srautas sumažina deimantinio disko temperatūrą.

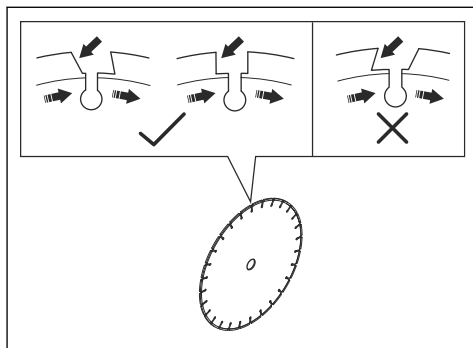
Deimantinis diskas – reikalavimai



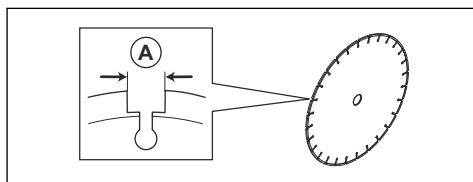
PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad deimantinis segmentas (T1) yra platesnis už diską (T2). Tai skirta išvengti suspaudimo pjovimo plyšyje ir atitranskos.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų su teigiamo kampo nuolydžiu



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų, kurių tarpas tarp segmentų yra didesnis kaip 10 mm (A).



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų, kurių storis didesnis už rekomenduojamą didžiausią storį, žr. *Rekomenduojami pjovimo disko matmenys psl. 59.*



PERSPĖJIMAS: Kai kuriose pjovimo situacijose ir naudojant nusidėvėjusius diskus gali labiau dėvėtis segmentų šonas. Pakeiskite diską nelaukdami, kol jis susidėvės.

Dantyti diskai

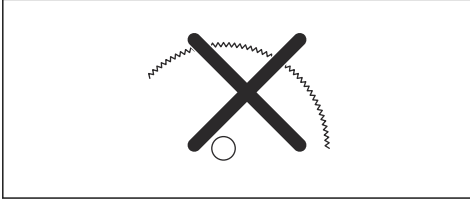


PERSPĖJIMAS: Niekada nenaudokite dantytųjų diskų, pavyzdžiui, medžio pjovimo diskų, diskinių pjūklo dantytųjų diskų, diskų su karbidiniais antgaliais ir t. t. Žymiai padidėja atitranskos pavojus, be to antgaliai gali atitrūkti ir nuskrietti dideliu greičiu. Dėl tokio neatidumo galima sunkiai ar netgi mirtinai susižeisti.



PERSPĖJIMAS: Naudojant diskus su karbidiniais antgaliais valdžios institucijų nustatytos taisyklės reikalauja kitokio tipo – 360 laipsnių, apsaugos, kurios nėra ant pjaustytuvų. Pjaustytuvuose (šiame pjaustytuve) naudojami skirtingi deimantiniai

diskai ir apsaugos sistema, neapsauganti nuo medžio pjovimo diskų keliamo pavojaus.



Diskų su karbidiniu antgaliu naudojimas šiam pjaustytuvui yra darbo saugos taisyklių pažeidimas.

Kadangi gaisrų gesinimo ir gelbėjimo operacijose, kuriose dalyvauja įvairios gerai apmokytos viešojo saugumo tarnybų pajėgos, saugumo profesionalai (ugniagesių komandos), susidaro pavojingos ir neatidėliotinos aplinkybės, „Husqvarna“ supranta, kad esant tam tikroms kritinėms situacijoms jie neturi laiko diskams ar įrenginiams pakeisti ir gali šiam pjaustytuvui panaudoti diskus su karbidiniais antgaliais, nes jais galima pjaustyti daugelį įvairių tipų kliūčių ir medžiagų. Kiekvieną kartą naudodami šį pjaustytuvą turėkite omenyje, kad netinkamai naudojami diskai su karbidiniais antgaliais turi didesnę polinkį į atitrūkimą negu deimantiniai diskai. Nuo diskų su karbidiniais antgaliais taip pat gali atšokti medžiagos gabaliukai.

Dėl šių priežasčių pjaustytuvui niekada nenaudokite diskų su karbidiniais antgaliais, išskyrus atvejus, kai juos panaudoja gerai apmokyti viešojo saugumo tarnybų profesionalai, kurie susipažinę su tokio naudojimo pavojais, ir tik tomis neatidėliotinėmis aplinkybėmis, kai manoma, kad gaisrams gesinti ar gelbėjimo operacijoms kiti įrankiai bus neveiksmingi ir neefektyvūs. Jei tai ne gelbėjimo operacija, niekada pjaustytuvui nenaudokite disko su karbidiniu antgaliu medžiui pjauti.

Veleno ašies ir flanšinių poveržlių patikra



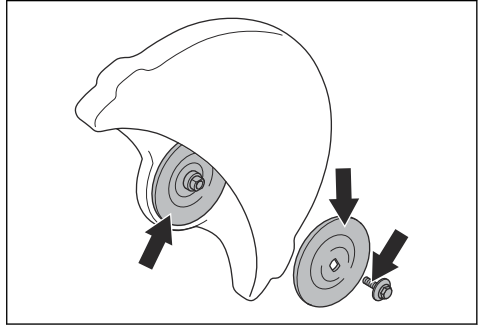
PASTABA: Naudokite tik HUSQVARNA flanšines poveržles, kurių skersmuo yra ne mažesnis kaip 105 mm/4,1 col.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite netinkamų, nusidėvėjusių arba nešvarių flanšinių poveržlių. Naudokite tik tokio pat dydžio flanšines poveržles. Naudojant netinkamas flanšines poveržles galima sugadinti pjovimo diską arba jis gali atsilaisvinti.

Keisdami pjovimo diską apžiūrėkite veleno ašį ir flanšines poveržles.

1. Įsitinkinkite, kad nepažeisti veleno sriegiai. Pakeiskite pažeistas dalis.

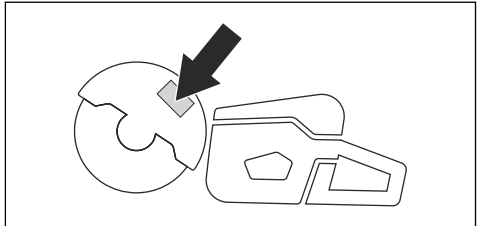


2. Įsitinkinkite, kad kontaktinės vietos ant pjovimo disko ir flanšinių poveržlių yra nepažeistos. Pakeiskite pažeistas dalis.
3. Įsitinkinkite, kad flanšinės poveržlės yra švarios ir tinkamo dydžio.
4. Įsitinkinkite, kad flanšinės poveržlės laisvai juda ant veleno ašies.

Veleno įvorės patikra

Veleno įvorės naudojamos gaminiui pjovimo disko centrinėje angoje pritvirtinti. Gaminys tiekiamas su viena iš šių dviejų tipų veleno įvorių:

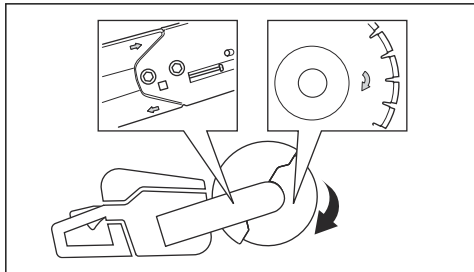
- veleno įvore, kurią galima apsukti kita puse ir naudoti 20 mm/0,79 col. arba 25,4 mm/1 col. centrinėse angose;
- 25,4 mm/1 col. veleno įvore;
- ant disko apsaugos esančiame lipduke nurodytos sumontuotos veleno įvorės ir tinkamų pjovimo diskų specifikacijos;



- įsitinkinkite, kad pjovimo disko centrinės angos matmenys atitinka sumontuotos veleno įvorės matmenis. Centrinės angos skersmuo atspausdintas ant pjovimo disko;
- naudokite tik „HUSQVARNA“ veleno įvores.

Pjovimo disko sukimosi krypties patikrinimas

1. Ant galinės diržo apsaugos esančios rodyklės nurodo veleno ašies sukimosi kryptį.



2. Ant pjovimo disko esanti rodyklė nurodo pjovimo disko sukimosi kryptį.
3. Įsitinkite, kad pjovimo disko ir veleno ašies sukimosi krypties rodyklės nukreiptos ta pačia kryptimi.

Pjovimo disko montavimas

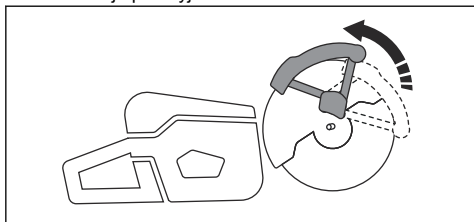


PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad variklis išjungtas, o sustabdymo jungiklis yra padėtyje STOP.



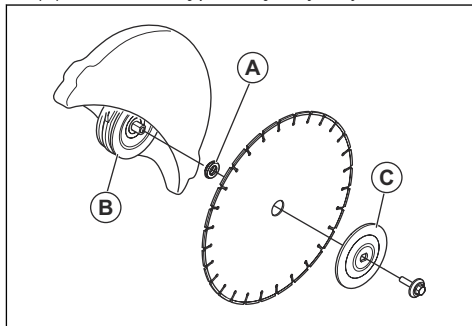
PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.

1. Apžiūrėkite flanšines poveržles ir veleno ašį. Žr. *Veleno ašies ir flanšinių poveržlių patikra psl. 44.*
2. Pastumkite SmartGuard atgal ir laikykite jį atitrauktoje padėtyje.

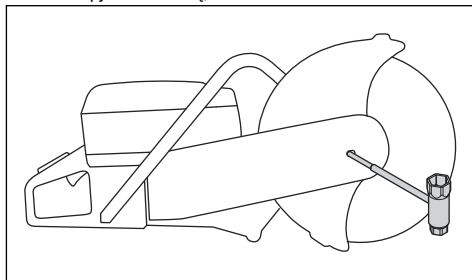


Pasižymėkite: Šis veiksmas taikomas tik K 7000 SmartGuard.

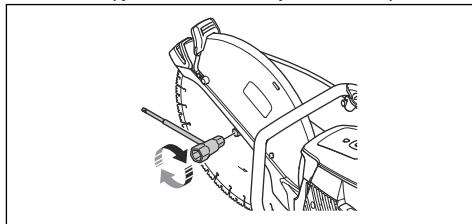
3. Uždėkite pjovimo diską ant veleno įvorės (A) tarp vidinės flanšinės poveržlės (B) ir flanšinės poveržlės (C). Sukite flanšinę poveržlę, kol ji laikysis ant ašies.



4. Į priekinės diržo apsaugos skylę įkiškite įrankį ir sukite pjovimo diską, kol ašis užsifiksuos.



5. Prisukite pjovimo disko varžtą 25 Nm/18,5 pėd. svar.



Pjovimo galvutės apvertimas



PERSPĖJIMAS: Apversta pjovimo galvute pjaukite tik tuomet, jei standartinė procedūra yra neįmanoma.

Gaminys turi reversinę pjovimo galvutę, leidžiančią pjauti greta sienos arba pažemiu. Apversta pjovimo galvute pjaukite tik tuomet, jei standartinė procedūra yra neįmanoma. Įvykus atotrakai, pjaunant reversine pjovimo galvute gaminį suvaldyti sunkiau. Atstumas tarp pjovimo disko ir gaminio centro yra didesnis, tai reiškia, kad rankena ir pjovimo diskas nėra sulygiuoti. Tai neigiamai veikia gaminio balansą ir tuo atveju, jei pjovimo diskas suspaudžiamas arba įstringa atatrunkos

zonoje, gaminį išlaikyti sunkiau. Žr. *Atatrakos zona psl. 47*.

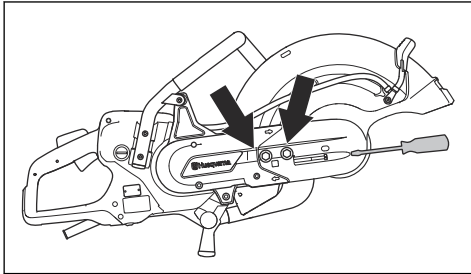


PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.

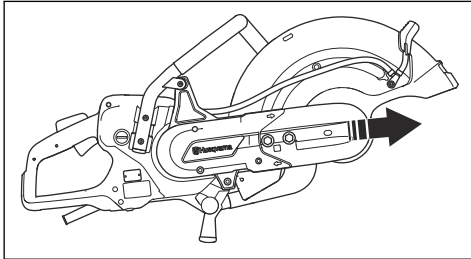


PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.

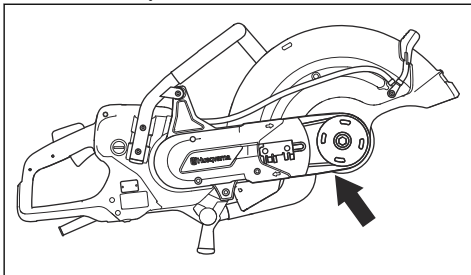
1. Nuimkite pjovimo diską, žr. *Pjovimo disko montavimas psl. 45*.
2. Atsukite 2 varžtus ir reguliatorių, kad atlaisvintumėte diržą.



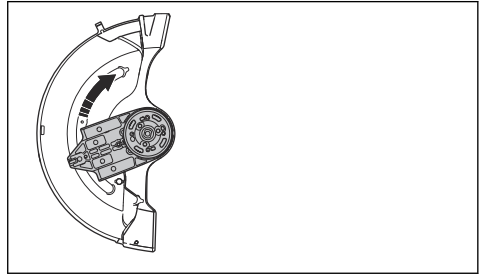
3. Išsukite varžtus ir nuimkite diržo apsaugą.



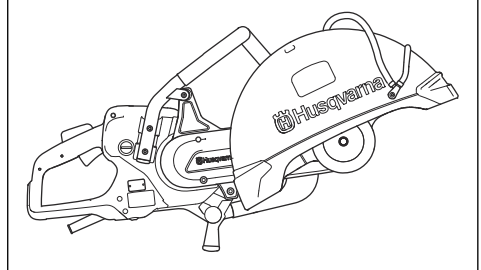
4. Nuo disko apsaugos atjunkite vandens žarnos antgalį, vandens žarną ir nuimkite rankeną. Nuimkite stabdį.
5. Nuimkite diržą nuo skriemulio.



6. Pasukite guolio korpusą priešinga kryptimi ir sumontuokite stabdį.



7. Prijunkite pjovimo galvutę kitoje gaminio pusėje.



8. Įtempkite pavaros diržą. Žr. *Pavaros diržo įtempimo suregulavimas psl. 55*.
9. Disko apsaugos viršutinėje pusėje prijunkite vandens žarnos antgalį ir vandens žarną.

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Atatranka

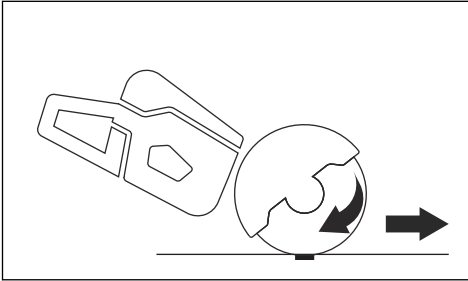


PERSPĖJIMAS: Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Pjaustytuvas sukantis gali būti išmestas aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas. Todėl prieš naudojant gaminį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

Atatranka yra staigus judesys aukštyn, kuris gali įvykti sugnybus diską ar jam įstrigus atatrankos zonoje. Dauguma atatrankų yra nedidelės ir nekelia rimto pavojaus. Tačiau atatranka taip pat gali būti labai stipri, sukantis išmesti pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių ir sunkiai ar net mirtinai jį sužeisti.

Atoveikio jėga

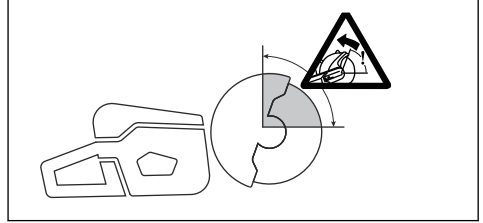
Pjovimo metu visada egzistuoja atoveikio jėga. Ši jėga traukia gaminį į priešingą disko sukimosi pusę. Didžiąją darbo laiko dalį ši jėga yra nereikšminga. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Niekada neneškite gaminio, kai pjovimo įranga sukasi. Girokopinė jėga gali sutrukdyti atlikti numatytą judesį.

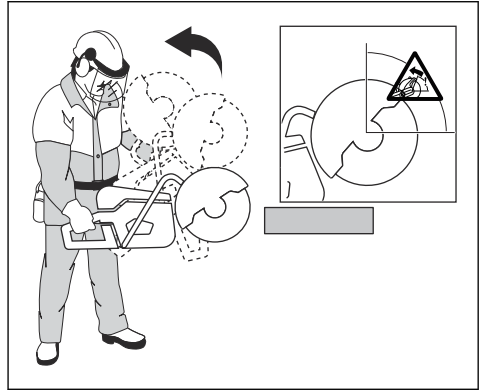
Atatrankos zona

Niekada nenaudokite disko atatrankos zonos pjovimui. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas.



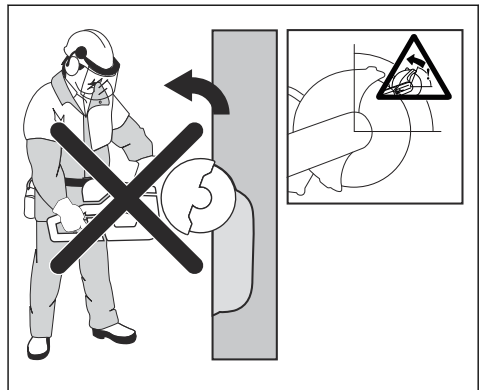
Rotacinė atatranka

Rotacinė atatranka atsiranda tuomet, kai pjovimo diskas negali laisvai judėti atatrankos zonoje.



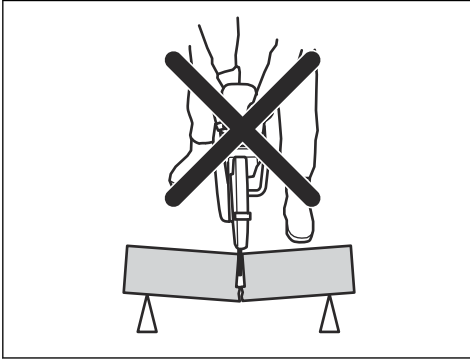
Kilimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, reaktyvinė jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos zonos. Norėdami išvengti kilimo atatrankos, naudokite apatinį disko sektorių.



Sugnybimo atatranka

Sugnybiama tada, kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



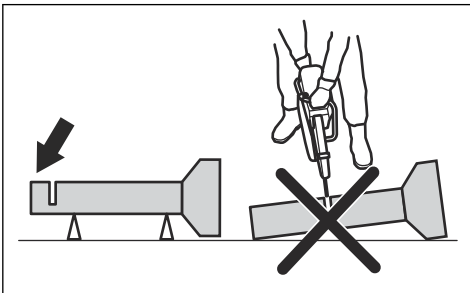
Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama. Saugokitės, kad pjaunamas objektas nejudėtų. Jei pjaunamas objektas neturi tinkamos atramos ir juda, jis gali suspausti diską ir sukelti atatranką.

Vamzdžių pjaustymas

Ypač atsargiai reikia elgtis pjaustant vamzdžius. Jeigu vamzdis tinkamai neįtvirtintas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, diskas atatrankos zonoje gali būti sugnybtas. Būkite ypatingai atsargūs pjaudami vamzdį su paplatintu galu arba gulinčią griovyje: toks vamzdis, jei neturės tinkamos atramos, gali įlįkti ir suspausti diską.

Jei vamzdis įlįks ir pjūvis užsivers, diskas bus suspaustas atatrankos zonoje, todėl gali įvykti smarki atatranka. Jei vamzdis yra tinkamai įtvirtintas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir disko nesugnybs.

Užtikrinkite, kad vamzdis nejudėtų arba neriedėtų pjaunant. Užtikrinkite, kad pjūvis atsivers, norėdami išvengti disko sugnybimo.



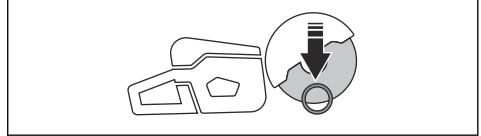
Mažesnių vamzdžių pjovimas



PERSPĖJIMAS: Jei diskas sugnybiamas atatrankos zonoje, jis sukels stiprią atatranką.

Jei vamzdis mažesnis nei gaminio maksimalus pjovimo gylis, pjovimą galima atlikti 1 žingsniu pjaunant nuo viršaus iki apačios.

- Pjaukite vamzdį nuo viršaus iki apačios.



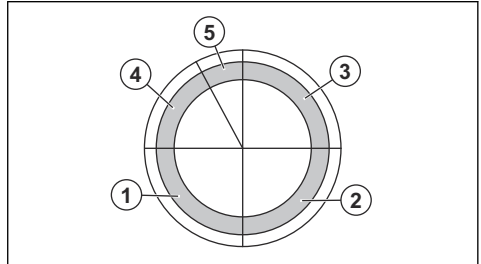
Didesnių vamzdžių pjovimas



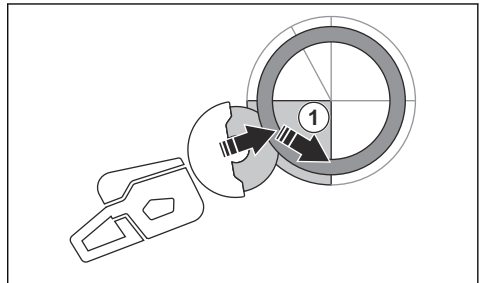
PERSPĖJIMAS: Jei diskas sugnybiamas atatrankos zonoje jis sukels stiprią atatranką.

Jei vamzdis didesnis nei gaminio maksimalus pjovimo gylis ir negali būti pasuktas, pjovimą reikia atlikti 5 žingsniais.

- Padalykite vamzdį į 5 segmentus. Pažymėkite šiuos segmentus ir pjovimo liniją. Aplink vamzdį padarykite negiliai kontrolinę pjovą.



- Pjaukite šiuos segmentus 5 žingsniais laikydamiesi pjovimo krypčių, nurodytų rodyklėmis kiekviename žingsnyje.



naudotojo, užuot sukėlusi sukamąją atatranką.

Kaip išvengti atatrankos



PERSPĖJIMAS: Venkite situacijų, kuriose kyla atatrankos rizika. Naudodami pjaustytuvą būkite atsargūs ir įsitikinkite, kad diskas niekada nebūtų prispaustas atatrankos zonoje.



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, įleidami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.

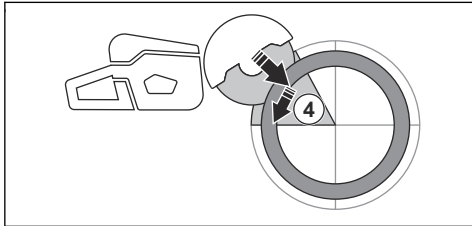
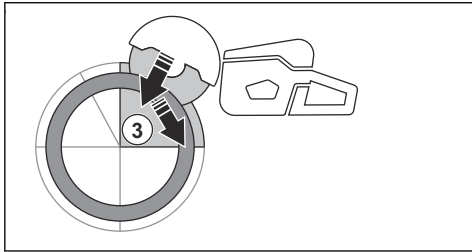
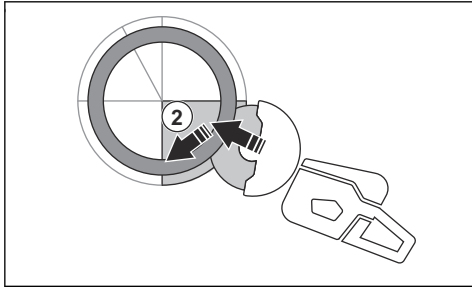
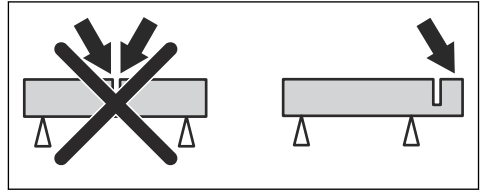


PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad ruošinys negali judėti pjovimo metu.

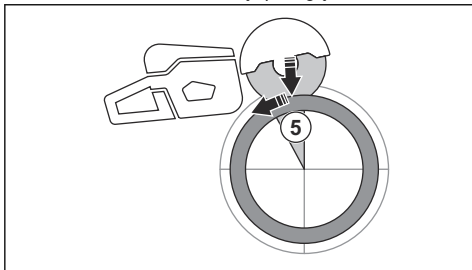


PERSPĖJIMAS: Tik jūs pats ir tinkama darbo technika gali padėti išvengti atatrankos smūgio bei jo pavojų.

- Visada įtvirtinkite pjaunamą gaminį, kad pjūvio vieta pjovimo metu išliktų atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrankos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską, atsiranda atatrankos pavojus.



- Atlikite galutinį atskiriamąjį pjūvimą nuo vamzdžio viršaus traukdami atgal ir nenaudodami viršutinio disko ketvirčio. Sureguliuokite apsauginį pjūklą gaubtą pastumdami iki galo į priekį, kad užtikrintumėte maksimalią apsaugą.



PERSPĖJIMAS: Jei vamzdis tinkamai įtvirtintas, atsiskiriant jo 5 segmentui diskas neturėtų būti sugnybtas. Tačiau stebėkite, ar diskas nesugnybiamas galutinio atskyrimo metu. Jei diskas sugnybiamas ties apatiniu segmentu, gaminį veikianti jėga gali patraukti jį į priekį tolyn nuo

Prieš paleidžiant gaminį

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
- Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 54*.
- Įsitikinkite, kad maitinimo blokas prijungtas prie įžeminto lizdo.
- Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytą specifikaciją.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Maitinimo bloką visada naudokite su liekamosios srovės grandinės pertraukikliu (LSGP). Žr. maitinimo bloko naudojimo instrukciją.
- Įsitikinkite, kad vandens jungtis prijungta prie vandens šaltinio. Žr. *Vandens šaltinio prijungimas psl. 52*.

Kaip naudojant sumažinti dulkių kiekį

Su įrenginiu pateikiamas drėgnojo pjovimo rinkinys, skirtas kenksmingų dulkių kiekiui pjovimo metu sumažinti. Drėgnojo pjovimo rinkinys išsiskiria mažu vandens išgarinimu.

- Kai įmanoma, drėgnojo pjovimo diskus naudokite aušindami vandeniu. Žr. *Deimantiniai diskai, skirti pjauti drėgnuoju būdu psl. 42*.
- Sureguliuokite vandens srautą vožtuvu. Tinkamas srautas priklauso nuo darbo tipo.
- Patikrinkite, ar vandens slėgis yra tinkamas Žr. *Techniniai duomenys psl. 58*. Jei žarna atsikabina ties šaltiniu, gali būti, kad vandens slėgis per didelis.

Pagrindiniai darbo principai



PERSPĖJIMAS: Netraukite gaminio į vieną šoną. Tai gali neleisti pjovimo diskui laisvai judėti. Pjovimo diskas gali sulūžti ir sužeisti operatorių arba šalia esančius asmenis.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite šoninių pjovimo disko paviršių. Pjovimo diskas gali sulūžti ir sužeisti operatorių arba šalia esančius asmenis. Naudokite tik pjovimui skirtą kraštą.



PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad pjovimo diskas tinkamai sumontuotas ir nėra pažeistas.



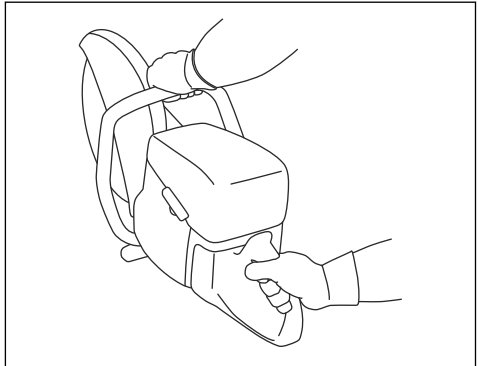
PERSPĖJIMAS: Prieš įleidami diską į esamą pjūvį, atlikta kitu disku, patikrinkite, ar anga nėra siauresnė nei jūsų diskas, nes diskas gali įstrigti pjovimo angoje ir sukelti atotrūkį.



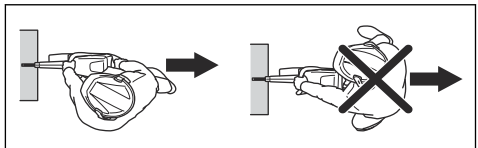
PERSPĖJIMAS: Pjaunant metalą skrenda kibirkštys, kurios gali sukelti gaisrą. Nenaudokite gaminio arti degių medžiagų ar dujų.

- Gaminys sukurtas pjauti naudojant deimantinius diskus, skirtus didelio greičio rankiniam gaminiui. Gaminio negalima naudoti su kitos rūšies diskais ar pjauti kitokiu, nei numatyta, būdu.
- Patikrinkite, ar medžiagai pjauti naudojate tinkamą pjovimo diską. Instrukcijas žr. *Pjovimo diskai psl. 41*.
- Nepjaukite asbestinių medžiagų.
- Kai variklis įjungtas, laikykites atokiau nuo pjovimo disko. Nebandykite sustabdyti besisukančio disko jokia kūno dalimi. Palietus besisukančią diską, kai variklis yra išjungtas, taip pat galima rimtai arba mirtinai susižeisti.

- Įsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Atleidus maitinimo jungiklį, pjovimo diskas dar kurį laiką suksis. Prieš perkeldami ar padėdami gaminį įsitinkite, kad pjovimo diskas nebesisuka. Jei reikia greitai sustabdyti pjovimo diską, pjovimo disku švelniai palieskite kietą paviršių.
- Nejudinkite gaminio, kai variklis yra užvestas.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis. Gaminį tvirtai laikykite nykščius ir kitus pirštus visiškai padėję ant plastikinių rankenų su izoliacija. Dešinę ranką laikykite ant galinės rankenos, o kairę ranką – ant priekinės rankenos. Visi operatoriai taip turi laikyti įrenginį. Nenaudokite pjaustytuvo jį laikydami tik 1 ranka.

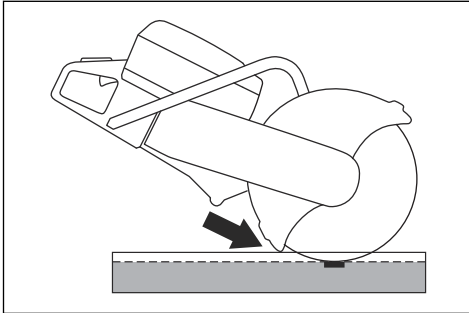


- Užimkite saugią padėtį ir įsitinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai judėti.
- Stovėkite lygiagrečiai pjovimo diskui. Venkite stovi tiesiai už disko. Įvykus atotrūkui, pjūklas judės pjovimo disko plokštuma.

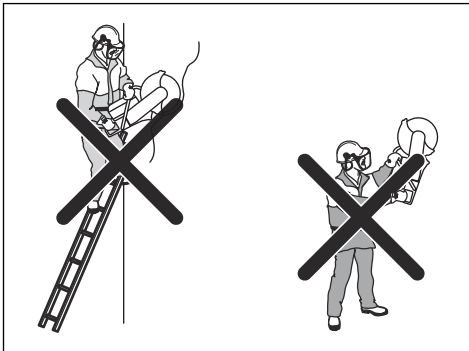


- Nepalikite gaminio be priežiūros, kai variklis yra užvestas. Prieš pasišalindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir įsitinkite, kad jis negali būti atsitiktinai užvestas.
- Disko apsaugos reguliavimo rankenėlę sureguliuokite galinę apsaugos dalį taip, kad ji būtų priglundusi prie pjaunamo objekto. Apsaugos sulaiko pjaunamos medžiagos sklaidžiamus pusruslus ir kibirkštis bei nukreipia juos nuo operatoriaus. Kai

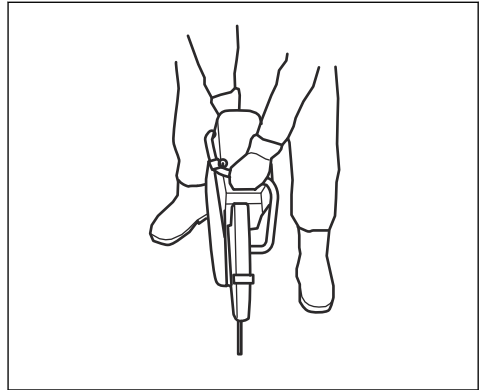
gaminys įjungtas, pjovimo įrangos apsauga visada turi būti sumontuota.



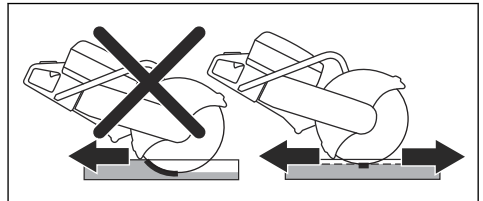
- Nenaudokite disko atatranksos zonos pjaudami. Instrukcijas žr. *Atatranksos zona psl. 47*.
- Gaminio nenaudokite, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir neužėmėte stabilios darbinės padėties.
- Jokiu būdu nepjaukite aukščiau savo pečių linijos.
- Nepjaukite stovėdami ant kopėčių. Jei pjūvis yra virš pečių linijos, naudokite pakylą arba pastolius. Per plačiai neužsimokite.



- Stovėkite patogiu atstumu nuo pjaunamo daikto.
- Pasirūpinkite, kad užvedus variklį pjovimo diskas galėtų laisvai judėti.
- Atsargiai naudokite dideliu greičiu (didžiausiomis apsuksomis) veikiančią pjovimo diską. Išlaikykite didžiausią greitį, kol pjauti bus baigta.
- Leiskite darbą atlikti gaminiai. Nespauskite pjovimo disko.
- Gaminį spauskite vienoje linijoje su disku. Šoninis spaudimas gali pažeisti pjovimo diską, jis yra labai pavojingas.



- Diską tolygiai stumdykite pirmyn ir atgal, kad būtų išlaikytas mažas paviršiaus kontaktas tarp disko ir pjaunamos medžiagos. Taip sumažėja disko temperatūra ir užtikrinamas efektyvus pjovimo būdas.



Pagrindiniai darbo su K 7000 SmartGuard principai

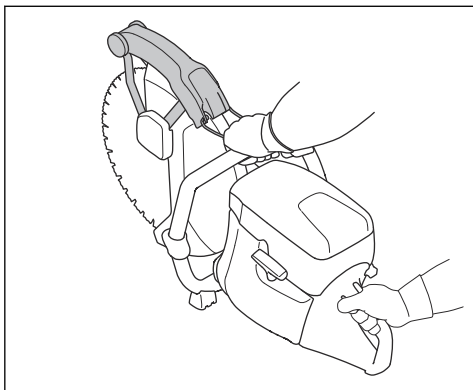


PERSPĖJIMAS: Funkcija

SmartGuardišjungta, jei SmartGuard grąžinama rankiniu būdu. Grąžinkite SmartGuard rankiniu būdu, jei būtina ir nėra atatranksos pavojaus.

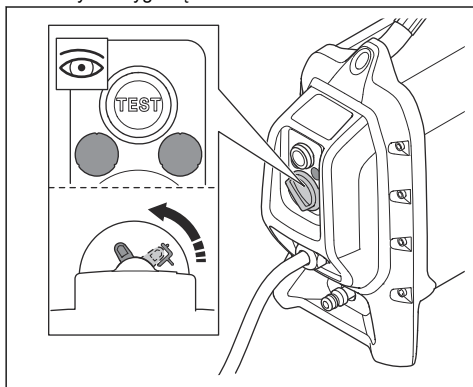
SmartGuard labiau uždengia diską. Taip sumažėja rizika, kad įvykus atatranksai paliesite diską.

- Galite grąžinti SmartGuardrankiniu būdu, naudodami SmartGuard rankeną.
- Palaikykite SmartGuard rankeną kairiosios rankos pirštu kitais pirštais tuo pačiu metu laikydami priekinę rankeną.



LS1 patikra (trifazis veikimas)

1. Paleiskite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio paleidimas psl. 53*.
2. Pažvelkite į patikrinimo angas ir paspauskite LS1 bandymo mygtuką.



3. Įsitinkinkite, kad LS1 juda ir atjungia gaminį nuo maitinimo šaltinio.
4. Pasukite LS1 rankenėlę, kad iš naujo nustatytumėte LS1.

Vandens šaltinio prijungimas

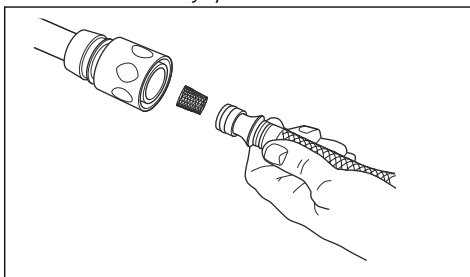


PASTABA: Naudodami gaminį visada naudokite vandenį. Gaminio temperatūra taip pat sumažinama vandeniu sausojo pjovimo metu.



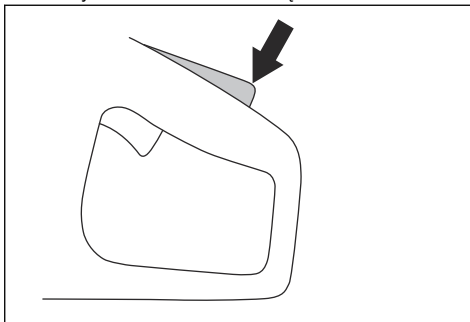
PASTABA: Naudokite tinkamą vandens slėgį, kad pjaustymo metu deimantinio disko korpusas ir segmentai neįkaistų. Drėgnajam pjovimui skirti deimantiniai diskai negali būti naudojami sausi.

1. Vandens žarną prijunkite prie vandens šaltinio. Dėl mažiausio leistino vandens srauto, žr. skyrių *Techniniai duomenys psl. 58*.

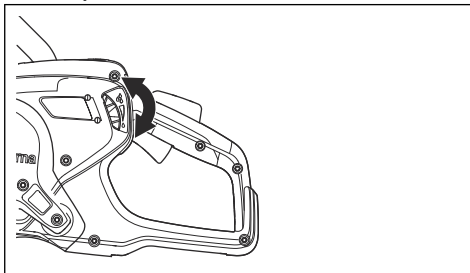


Pasižymėkite: Gaminio žarnos antgalis turi filtrą.

2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą, kad atidarytumėte vandens vožtuvą.



3. Naudodami įrenginį nykščiu sureguliuokite vandens srautą.



Sausasis pjovimas

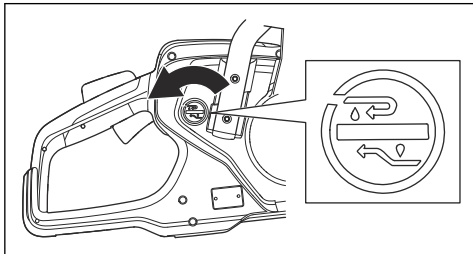


PASTABA: Deimantinius diskus, skirtus sausajam pjovimo būdai, rekomenduojama naudoti tik pjaunant su pertrūkiais.

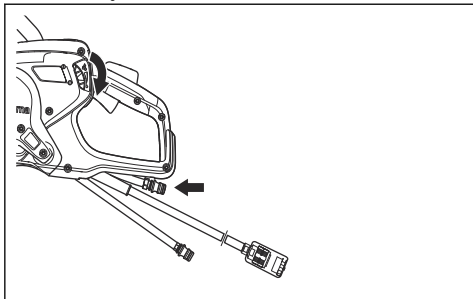


PASTABA: Aplink pjovimo diską visada užtikrinkite pakankamą oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.

1. Pasukite mygtuką 180°, kad sureguliuotumėte vandens kryptį.



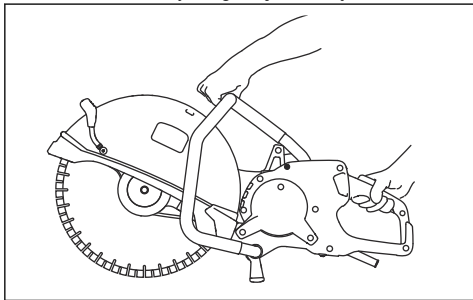
2. Norėdami sustabdyti vandens tekėjimą, paspauskite rankenėlę.



Vanduo išteka per grįžtamąją žarną.

Gaminio paleidimas

1. Dešine ranka laikykite galinę rankeną.



2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir palaikykite maitinimo jungiklį.
3. Leiskite gaminiui veikti be darbinės apkrovos 30 minučių.

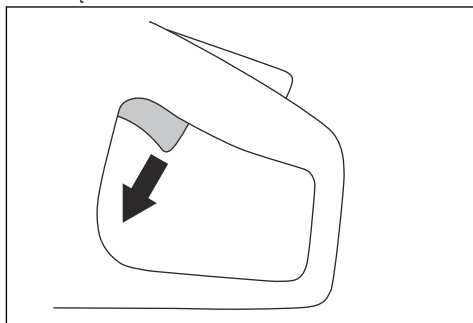
Gaminio sustabdymas



PERSPĖJIMAS: Varikliui sustojus, pjovimo diskas dar kurį laiką sukis. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukis iki jam visiškai sustojant. Jei reikia greitai sustabdyti pjovimo diską, pjovimo disku švelniai palieskite kietą paviršių. Rimto sužeidimo pavojus.

Variklį sustabdyti galite 2 būdais.

- Atleiskite maitinimo jungiklį, kad sustabdytumėte variklį.



- Paspauskite ant maitinimo bloko esantį mašinos sustabdymo mygtuką. Žr. maitinimo bloko naudojimo instrukciją.

Indikatoriaus lemputės ekrane

Indikacijos	Priežastis	ŽINGSNIS
Mirksi 1 žalia lempu- tė.	Gaminys yra prijungtas prie maitinimo bloko ir jį galima naudoti. Išėjimo galia yra mažesnė nei 70 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma
Mirksi 2 žalios lempu- tės.	Išėjimo galia yra 70–90 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma

Indikacijos	Priežastis	ŽINGSNIS
Mirksi 3 žalios lempu- tės.	Pasiektas geriausias pjovimo greitis. Išėjimo galia yra 90 % galimos maksimalios galios darbo metu.	Netaikoma
Mirksi 3 žalios ir 1 geltona lemputė.	Išėjimo galia mažėja.	Sumažinkite apkrovą.
Mirksi 3 žalios, 1 geltona ir 1 raudona lemputė.	Gaminys per karštas.	Sumažinkite apkrovą arba padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.
Mirksi visos indikatoriaus lemputės.	Gaminys per karštas.	Sumažinkite apkrovą arba padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.
	Galia sumažinta.	Padidinkite vandens ar oro srautą, kad sumažintumėte temperatūrą.
	Sistema automatiškai išsijungia.	Padėkite maitinimo bloką į vietą, kurioje yra žemesnė temperatūra. Pakeiskite oro filtrą.
Šviečia geltona lemputė.	Reikia atlikti gaminio techninę priežiūrą.	Atlikite gaminio techninę priežiūrą, žr. <i>Techninės priežiūros grafikas psl. 54.</i>

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame pasiekiamas profesionalias remonto ir techninės priežiūros paslaugas. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Norėdami gauti informacijos apie atsargines dalis, kreipkitės į savo HUSQVARNA pardavėją arba techninės priežiūros atstovą.

Techninės priežiūros grafikas

Priežiūros grafike pateikiama informacijos apie gaminio techninę priežiūrą. Priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą.

Šiame gaminyje įtaisyta techninės priežiūros perspėjamoji lemputė. Techninę priežiūrą reikia atlikti, kai šviečia geltona indikatoriaus lemputė, o gaminyje įtaisytas jungiklis suaktyvintas.

	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	30 val.
Valyti	Išorinis valymas			

	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	30 val.
Funkcijos patikra	Bendroji patikra	Vibracijos slopinimo sistema*		
	Vandens tiekimo sistema	Pavaros diržas		
	Akceleratoriaus blokatorius*			
	Disko apsauga ir SmartGuard*			
	Pjovimo diskas**		Varantysis ratas	
30 val. techninė priežiūra				Pakeiskite pavaros diržą
				Patikrinkite, ar nesusidėvėjo diržinės pavaros skriemuliai. Jei skriemulio dantys susidėvėję, pakeiskite skriemulį.
				Patikrinkite, ar nesusidėvėjo diržo apsauga. Jei diržo apsauga pažeista, pakeiskite ją.
				Iš naujo nustatykite techninės priežiūros įspėjamąją lemputę, esančią Husqvarna Service Hub
* Žr. <i>Gaminio apsauginės priemonės psl. 38.</i>				
** Žr. <i>Pjovimo disko montavimas psl. 45.</i>				

Išorinis valymas



PERSPĖJIMAS: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.

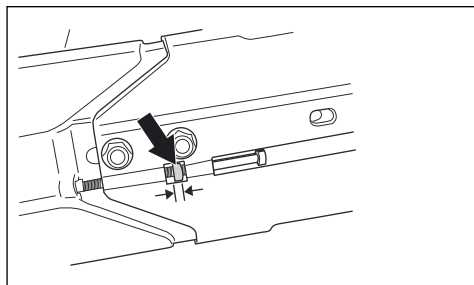
- Kiekvieną dieną panaudoję nuplaukite gaminio išorę švari vandeniu. Jei reikia, naudokite šepetį.

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai priveržti.
- Įsitikinkite, kad gaminio kabeliai nėra tokioje padėtyje, kurioje jie galėtų būti pažeisti.
- Patikrinkite, ar elektros sistemos dalys nepažeistos. Nenaudokite gaminio, kurio elektros sistemos dalys yra pažeistos.

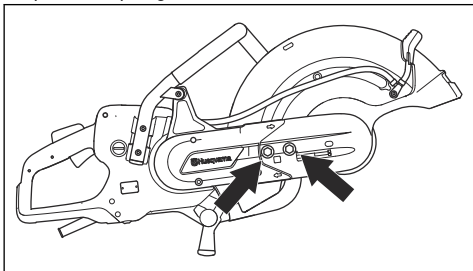
Pavaros diržo įtempimo suregulavimas

Pavaros diržas įtemptas tinkamai, kai reguliavimo veržlė yra priešingoje pusėje nei žymė ant pavaros diržo gaubto.

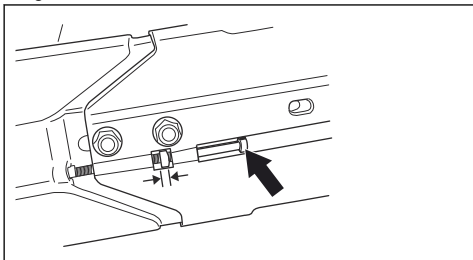


Praėjus 1 valandai po naudojimo, priveržkite naują pavaros diržą

1. Atlaisvinkite 2 varžtus, kuriais pjovimo galvutė pritvirtinta prie gaminio.



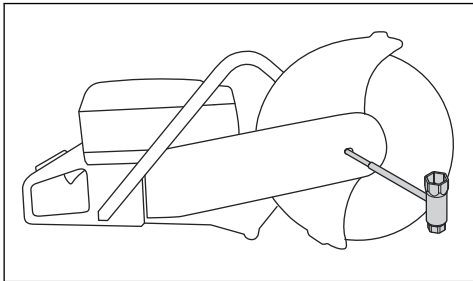
2. Sukite reguliavimo varžtus, kol reguliavimo veržlė bus priešingoje pusėje nei žymė ant pavaros diržo gaubto.



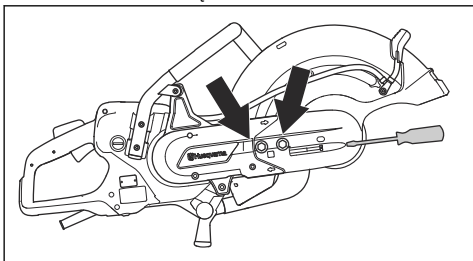
3. Kombinuotoju veržliarakčiu priveržkite 2 varžtus, kuriais pjovimo galvutė pritvirtinta prie gaminio.

Pavaros diržo keitimas

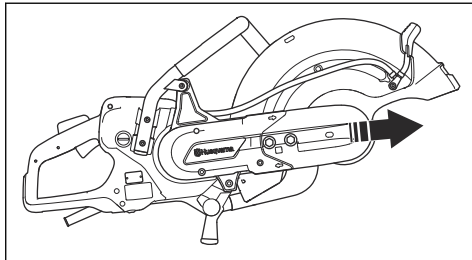
1. Veržliarakčiu pasukite pjovimo disko varžtą prieš laikrodžio rodyklę, kad nuimtumėte pjovimo diską.



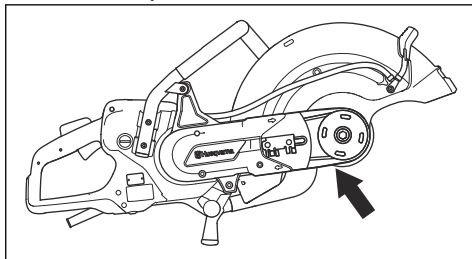
2. Atsukite 2 varžtus ir reguliavimo varžtą, kad atlaisvintumėte diržą.



3. Išsukite 2 varžtus ir nuimkite diržo apsaugą.

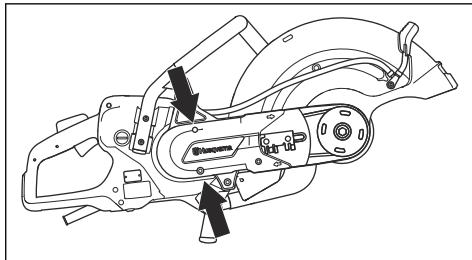


4. Nuimkite diržą nuo skriemulio.



Pasižymėkite: Iš gaminio galima išimti pjovimo galvutę.

5. Išsukite 2 varžtus, kuriais pritvirtinta diržo apsauga.



6. Pašalinkite galinę diržo apsaugą.

7. Pakeiskite pavaros diržą.

8. Sudėkite atvirkštine tvarka. Norėdami sumontuoti pjovimo diską, žr. *Pjovimo disko montavimas psl. 45.*

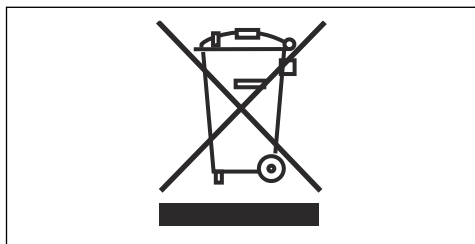
Gabenimas ir laikymas

- Pritvirtinkite gaminį jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Prieš padėdami saugoti arba gabendami gaminį į kitą vietą, nuimkite pjovimo diską.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgaliosios asmenys.
- Pjovimo diskus laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje patalpoje.
- Atjunkite maitinimo šaltinį nuo gaminio.
- Prieš surinkdami apžiūrėkite visus naujus ir panaudotus diskus, ar jie nebuvo apgadinti transportuojant ir saugant.

Šalinimas

Ant gaminio ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo įmonę, kuri utilizuotų elektrines ir elektronines dalis.

Rūpindamiesi, kad šis gaminys būtų tvarkomas teisingai, padedate išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonėms, kurį gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas. Jei reikia daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į savivaldybę, buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.



Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

Variklis	
Elektros variklis	HF aukštas dažnis
3-fazis veikimas, variklio galia – maks., kW	5,5
Vienfazis veikimas, variklio galia – maks., kW	3
Vienfazis, V	120–240
Svoris	
K 7000 be pjovimo disko ir kabelio, svar. / kg	21,6/9,8
K 7000 SmartGuard be pjovimo disko ir kabelio, svar. / kg	23,8 / 10,8
K 7000 kabelio pakuotė, svar. / kg	4,2 / 1,9
Velenas, galios atidavimo velenas	
Maks. veleno apsukos, aps./min	4300
Maks. periferinis greitis, pėd./min. arba m/s	18000 ar 90
Aušinimas vandeniu	
Disko aušinimas vandeniu	Taip
Rekomenduojamas vandens slėgis, PSI/bar	7–116 / 0,5–8
Min. rekomenduojamas vandens srautas, l/min, kvort./min	0,5 kai vandens temperatūra 15 °C, 0,5, kai vandens temperatūra 59 F
Prijungimo antgalis	„Gardena“ tipas
Triukšmo emisija ¹	
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	104
Garso lygiai ²	
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis, dB(A)	93
Ekvivalentinių virpesių lygiai, a_{Hveq} ³	
Priekinė rankena, m/sek. ²	1,8
Galinė rankena, m/sek. ²	1,6
1. Aplinkoje skleidžiamas triukšmas matuojamas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EN 60745-2-22. Nurodyto triukšmo galios lygio paklaida – 3 dB(A).	
2. Triukšmo slėgio lygis pagal EN 60745-2-22. Nurodyto triukšmo slėgio lygio paklaida – 3 dB(A).	
3. Pagal EN 60745-2-22 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių dinaminės svertinės energijos suma. Nurodytų vibracijos lygių paklaida – 1,5 m/s ² .	

Rekomenduojami pjovimo disko matmenys

Maks. pjovimo disko skersmuo, col. / mm	Maks. pjovimo gylis col. / mm	Disko apsisukimų skaičius, aps./min.	Disko apsisukimų skaičius, pėd./min ar m/s	Disko centrinės angos skersmuo, col. / mm	Maks. disko storis, col. / mm
16/400	6/155	4775	19600 ar 100	0,79/20 arba 1/25,4	0,2/5

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Bendrovė **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46-36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminys:

Aprašymas	Nešiojamas pjovimo įrenginys
Gamintojas	HUSQVARNA
Tipas / modelis	K 7000, K 7000 SmartGuard
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2021 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/30/EC	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

EN ISO 12100:2010, EN 60745-1:2009, EN
60745-2-22:2011/A11:2013, EN 61000-3-2:2014, EN
61000-3-3:2013, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,
EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys
atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	61	Apkope.....	84
Drošība.....	64	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	87
Montāža.....	71	Tehniskie dati.....	88
Lietošana.....	77	Atbilstības deklarācija.....	90

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Šis HUSQVARNA K 7000 un K 7000 SmartGuard ir pārnēsājamas rokas elektriskās griezējmašīnas. Lai izmantotu izstrādājumu, pievienojiet to atbilstošajam barošanas blokam.

Paredzētā lietošana

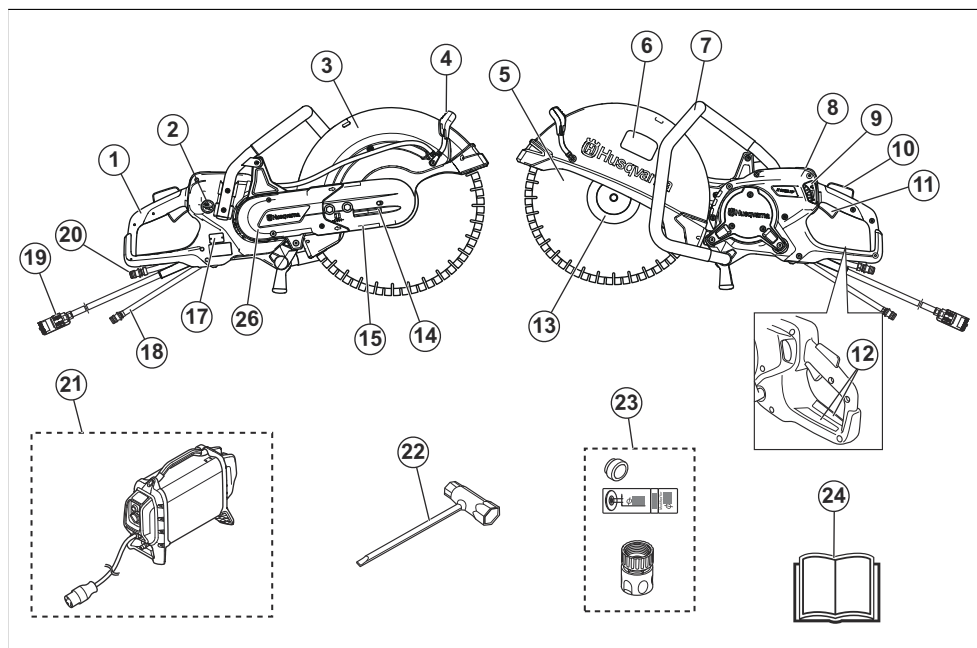
Šis produkts ir paredzēts cietu materiālu, piemēram, betona, mūra, akmens un tērauda, griešanai. Nelietojiet

šo produktu citiem darbiem. Šo produktu drīkst lietot tikai profesionāli lietotāji, kuriem ir attiecīgā pieredze.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Piezīme: Saskaņā ar valsts/vietējiem noteikumiem šā produkta lietošana var būt ierobežota.

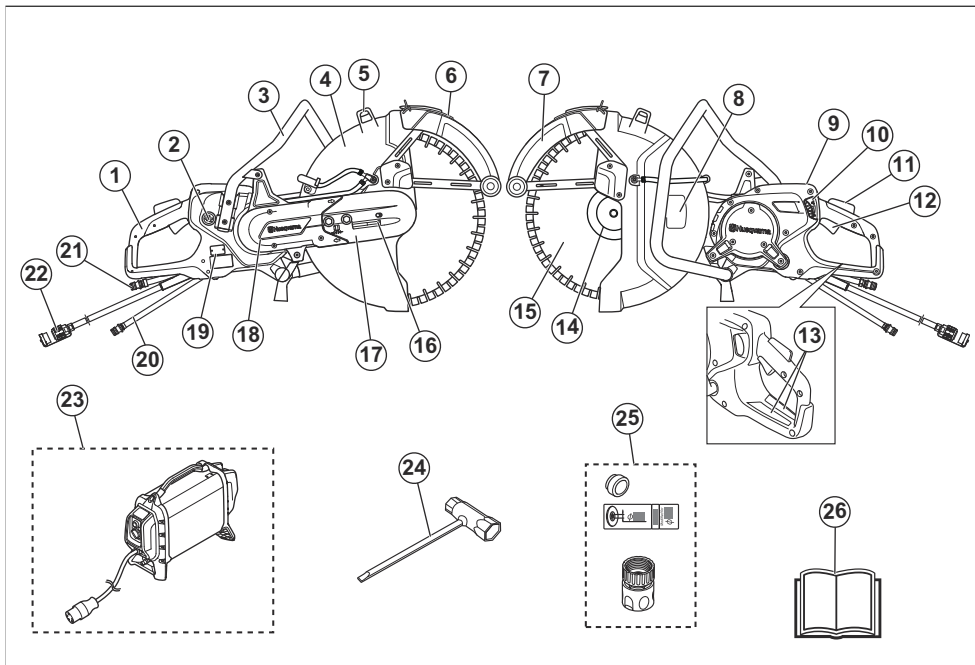
Izstrādājuma pārskats K 7000



1. Aizmugurējais rokturis
2. Ūdens padeves slēdzis
3. Asmens aizsargs
4. Asmens aizsarga regulēšanas rokturis
5. Griezējasmens (nav iekļauts komplektā)
6. Griešanas piederumu uzlīme
7. Priekšējais rokturis
8. Displejs
9. Ūdens plūsmas regulēšanas vārsts
10. Piedziņas mēlītes bloķētājs
11. Piedziņas mēlīte
12. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
13. Atloks, vārpsta un ass buķe
14. Siksna spriegotājs

15. Priekšējais siksnas aizsargs
16. Aizmugurējais siksnas aizsargs
17. Datu plāksnīte
18. Ūdens savienojums ar filtru, pievads
19. Barošanas bloka pieslēgvietā
20. Ūdens savienojums, izplūde (izplūdes šļūtene)
21. HUSQVARNA augstfrekvences barošanas bloks (nepieciešams, nav komplektācijā)
22. Kombinētā uzgriežņu atslēga
23. Bukse, uzlīme un ūdens šļūtenes savienotājs
24. Lietotāja rokasgrāmata

Izstrādājuma pārskats K 7000 SmartGuard



1. Aizmugurējais rokturis
2. Ūdens padeves slēdzis
3. Priekšējais rokturis
4. Asmens aizsargs
5. Asmens aizsarga regulēšanas rokturis
6. SmartGuard rokturis
7. SmartGuard
8. Griešanas piederumu uzlīme
9. Displejs
10. Ūdens plūsmas regulēšanas vārsts
11. Piedziņas mēlītes bloķētājs
12. Piedziņas mēlīte
13. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
14. Atloks, vārpsta un ass bukse
15. Griezējasmens (nav iekļauts komplektā)
16. Siksnas spriegotājs
17. Priekšējais siksnas aizsargs
18. Aizmugurējais siksnas aizsargs
19. Datu plāksnīte
20. Ūdens savienojums ar filtru, pievads
21. Ūdens savienojums, izplūde (izplūdes šļūtene)
22. Barošanas bloka pieslēgvietā
23. HUSQVARNA augstfrekvences barošanas bloks (nepieciešams, nav komplektācijā)
24. Kombinētā uzgriežņu atslēga
25. Bukse, uzlīme un ūdens šļūtenes savienotājs
26. Lietotāja rokasgrāmata

Sīmboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS. Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem cilvēkiem. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms šā izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru. Skatiet: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 67.*



Griešanas laikā veidojas putekļi. Putekļu ieelpošana var radīt veselības apdraudējumu. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.



Griezējasmens radītās dzirksteles var izraisīt degvielas, koksnes, apgērba, sausas zāles un citu uzliesmojošu materiālu aizdegšanos.



BRĪDINĀJUMS. Atsitieni var būt pēkšņi, strauji un spēcīgi un radīt dzīvībai bīstamas traumas. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet norādījumus rokasgrāmatā. Skatiet: *Atsitieni lpp. 77.*



Nodrošiniet, lai griezējasmēnī nebūtu plaisas un citi bojājumi.



Nelietojiet ripzāģu asmeņus.



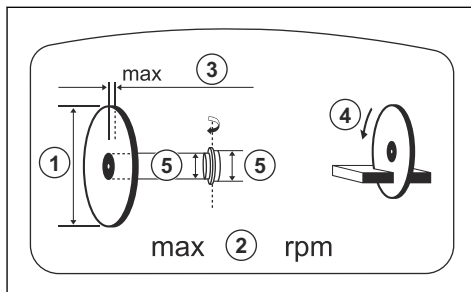
Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.



Vides marķējums. Izstrādājums vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

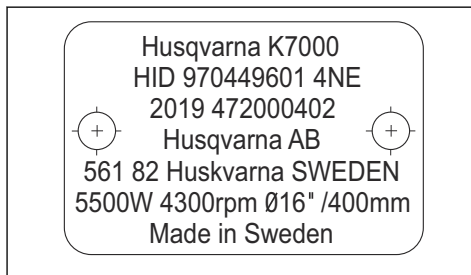
Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/ norādes atbilst dažu valstu sertifikācijas prasībām.

Griešanas piederumu uzlīme



1. Griešanas asmens diametrs
2. Piedziņas vārpstas maksimālais ātrums
3. Maks. asmens biezums
4. Griešanās virziens
5. Bukses izmēri

Datu plāksnīte



1. rinda: zīmols, modelis
2. rinda: izstrādājuma ID
3. rinda: izgatavošanas gads, sērijas nr.
4. rinda: ražotājs
5. rinda: ražotāja adrese
6. rinda: izejas jauda, griezējasmens apgr. min., asmens jauda
7. rinda: izcelsmes valsts

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visas drošības instrukcijas, norādījumus, apskatiet attēlus un specifikācijas, kas ir komplektā ar šo elektrisko darbarīku. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, vieglu uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Elektriskā darbarīka lietošanas laikā gādājiet, lai tuvumā neviena nebūtu.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrofikla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni!** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Elektriskos instrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvus ūdens paaugstina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot vadu, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Vadu nedrīkst pakļaut karstuma, eļļas, asu šķautņu un kustīgu detaļu iedarbībai. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinājuma vadu.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas pārtraucēju (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas triecienu risks.



IEVĒROJIET: Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgāšanas ierīcēm, jo ūdens var iekļūt elektrosistēmā vai motorā un izraisīt iekārtas bojājumus vai īssavienojumu.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Acumirklīga neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos mazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas, pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgšanas stāvoklī. Mehānizēto

darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.

- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabilī un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet, ka kustīgo detaļu tuvumā atrodas mati, drēbes vai cimdi.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir pietiprinātas un tiek pareizi izmantotas.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies ar to darbību.** Neuzmanīgas rīcības dēļ ļoti ātri var gūt nopietnu traumu.
- **Vibrāciju emisija elektriskā darbarīka faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības atkarībā no darbarīka lietošanas veida.** Lai aizsargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, pamatojoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdī, kad darbarīks ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar aktivizētāju).
- **Kad motors darbojas, turieties tālāk no asmens.**

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojiet elektrisko darbarīku ar spēku.** Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepazīna tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam

bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.

- **Uzturiet elektriskos darbarīkus labā stāvoklī. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķeri, bājājumus un jebkādu citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slukti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturēm un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slīdīgi rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.
- **Nekādā gadījumā nedrīkst izstrādājumu pārveidot bez ražotāja oficiāla apstiprinājuma.** Vienmēr izmantojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citām personām.
- **Pārļiecinieties, vai darba vietu un griežamo materiālu nekšero caurules un barošanas kabeļi.**
- **Vienmēr pārbaudiet un atzīmējiet gāzes cauruļu atrašanās vietas.** Griešana gāzes cauruļu tuvumā vienmēr ir bīstama. Veicot griešanu vietā, kur pastāv sprādzienbīstamība, nodrošiniet, lai nerodas dzirksteles. Koncentrējieties un fokusējieties uz uzdevumu. Neuzmanība var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.

Apkope

- **Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

Griešanas iekārtas drošības brīdinājums

- **Kopā ar instrumentu piegādātais aizsargs ir droši jāpiestiprina pie elektroinstrumenta un jānovieto, lai garantētu maksimālu drošību, nosedzot iespējami lielu pret operatoru vērsta diska laukumu. Netuvojieties un neļaujiet citiem tuvoties diska griešanās plaknei.** Aizsargs garantē operatora aizsardzību pret bojātiem diska fragmentiem un nejaušas saskares ar disku.
- **Izmantojiet tikai stingras saistvielas vai dimanta griezējdiskus.** Tas, ka piederumu ir iespējams

pievienot pie elektroinstrumenta, negarantē drošu darbību.

- **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektriskā darbarīka.** Piederumi, kas darbojas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un sadalīties.
- **Diski ir jāizmanto tikai norādītajam lietojumam.** Piemēram, neveiciet slīpēšanu ar griešanas diska sāniem. Abrāzīvie griešanas diski ir paredzēti perifērai slīpēšanai, un lietojot uz tiem spēku no sāniem, tie var sašķīst.
- **Vienmēr izmantojiet veselus disku atlokus ar izvēlētajam diskam atbilstošu diametru.** Atbilstoši disku atloki atbalsta disku un samazina diska bojājuma iespējamību.
- **Neizmantojiet lielāku elektroinstrumentu nodilušus pastiprinātus diskus.** Diski, kas paredzēti lielākam elektroinstrumentam, nav piemēroti lielākam mazāka instrumenta ātrumam un var saplīst.
- **Jūsu piederuma ārējam diametram un biežumam ir jāietilpst elektroinstrumenta veiktspējas rādītājos.** Neatbilstoša izmēra piederumus nevar pienācīgi aizsargāt vai kontrolēt.
- **Disku un atloku ass izmēram ir precīzi jāatbilst elektroinstrumenta vārpstas izmēram.** Diski un atloki ar ass caurumiem, kas neatbilst elektroinstrumenta montāžas vārpstai, darbosies nelīdzsvaroti, radīs pārlieku vibrāciju un var izraisīt vadības zaudēšanu.
- **Neizmantojiet bojātus diskus.** Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai diskiem nav robu un pīsumu. Ja elektroinstrumenta vai diska tiek nomests, pārbaudiet, vai tie nav bojāti, vai uzstādiet veselu disku. Pēc diska pārbaudes un uzstādīšanas nostājieties un lieciet līdzās esošajiem nostāties paralēli rotējošajam diskam un palaidiet elektroinstrumentu pie maksimālajiem tukšgaitas apgriezieniem vienu minūti. Šajā laikā bojāts disks parasti salūzīs.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus.** Atkarībā no lietojuma izmantojiet sejas aizsargu un aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantojiet putekļu masku, dzirdes aizsarglīdzekļus, cimdus un priekšautu, kas aizsargā pret sīkām apstrādājamā materiāla daļiņām. Acu aizsarglīdzeklim ir jāaiztur lidojošas daļiņas, ko rada dažādu darbību veikšana. Putekļu maskai vai respiratoram jāspēj filtrēt darba rezultātā radušās daļiņas. Ilgstoša augstas intensitātes trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.
- **Sekojiēt, lai citi cilvēki atrodas drošā attālumā no darba zonas.** Katram, kurš iekļūst darba zonā, ir jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi. Apstrādājamā materiāla fragmenti vai bojāts disks var tikt izsviests un radīt traumas arī ārpus tiešās darba vietas.
- **Veicot darbības, kad griešanas piederums var saskarties ar paslēptu vadu, turiet elektrisko darbarīku aiz izolētās satveršanas virsmas.** Griešanas piederums, saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, var pārvadīt spriegumu uz darbarīka

nesegtajām metāla daļām, saskare ar kurām var radīt operatoram elektrotraumu.

- **Gādājiet, lai kabelis neatrastos rotējošu daļu tuvumā.** Ja zaudēsiet līdzsvaru, kabelis var tikt sagriezts vai aizķerts, un rotējošais disks var ieraut jūsu plaukstu vai roku.
- **Nekad nenolieciet elektrisko darbarīku, kad piederums nav pilnībā apstājies.** Rotējošais disks var saskarties ar virsmu un izraut elektrisko darbarīku no rokām.
- **Nedarbiniet elektrisko darbarīku, kad to nesat sev pie sāniem.** Nejausa saskare ar rotējošu piederumu var aizķert jūsu apģērbu un ieraut piederumu ķermenī.
- **Regulāri tīriet elektriskā darbarīka ventilācijas atveres.** Motora ventilators ievilkis putekļus korpusā, un pārlieka metāla skaidiņu uzkrāšanās var radīt elektrobīstamību.
- **Nedarbiniet elektrisko darbarīku ugunsnedrošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.

Atsitiens un saistīti brīdinājumi

- **Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz iestrēgušu vai iekērušos rotējošu disku.** Iestrēgšana vai iekēršanās izraisa strauju rotējošā diska apstāšanos, kas tālāk rada spēku uz nekontrolējamu elektroinstrumentu, virzot to diska kustībai pretējā virzienā savienojuma punktā.
- **Piemēram, ja abrazīvs disks iestrēgst vai iekeras apstrādes materiālā, diska mala, kas iekļūst iestrēgšanas punktā, var izrakties materiāla virsmā, izraisot diska izraušanos.** Disks var izrauties operatora virzienā vai projām no viņa, atkarībā no diska kustības iestrēgšanas brīdī. Abrāzīvi diski var arī salūzt šādos apstākļos.
- **Atsitiens rodas nepareizas elektroinstrumenta lietošanas dēļ.** To var novērst, veicot tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.
- **Satveriet elektroinstrumentu stingri un novietojiet savu ķermeni un rokas, lai varētu pretoties atsitienu spēkam.** Vienmēr izmantojiet papildu rokturi, ja tas pieejams, lai maksimāli kontrolētu atsitienu vai vilces reakciju darba uzsākšanas brīdī. Operators var kontrolēt vilces reakcijas vai atsitienu spēkus, ja tiek ievēroti atbilstoši piesardzības pasākumi.
- **Nekad novietojiet rokas rotējošā piederuma tuvumā.** Piederums var izraisīt atsitienu pāri rokai.
- **Novietojiet ķermeni vienā līnijā ar rotējošo disku.** Atsitiens virzīs instrumentu diska kustībai pretējā virzienā savienojuma punktā.
- **Izmantojiet īpašu piesardzību, strādājot stūros, pie asām malām u.tml.** Izvairieties no piederuma kratīšanas un aizķeršanas. Stūri, asas malas vai kratīšanas var izraisīt rotējošā piederuma iekēršanos un izraisīt kontroles zudumu vai atsitienu.
- **Nepiestipriniet zāga ķēdi, kokgriešanas asmeni, segmentētu dimanta disku ar perifēro atveri lielāku**

par 10 mm vai zobotu zāgasmēni. Šādi asmeņi bieži izraisa atsitieni un kontroles zudumu.

- **Izvairieties no diska iestrēgšanas un nelietojiet pārlieku spēku.** Nemēģiniet veikt pārāk dziļu griezumumu. Pārāk liela diska noslodze palielina diska saķeršanās risku griezuma vietā un atsitiena iespējamību vai diska salūšanu.
- **Ja disks ir saķēries vai kāda iemesla dēļ ir jāpārtrauc griešana, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to nekustīgi, līdz disks pilnībā apstājas.** Nekad neizņemiet disku no griezuma, kamēr disks kustas, citādi var rasties atsitieni. Veiciet pārbaudi un novērsiet diska saķeršanās iemeslu.
- **Neatsāciet griešanas darbību apstrādes materiālā.** Ļaujiet diskam sasniegt maksimālos apgriezienus un uzmanīgi atkal iegremdējiet to griezumā. Disks var saķerties, izlēkt ārā vai dot atsitieni, ja elektroinstrumenta darbība tiek atsākta apstrādes materiālā.
- **Atbalstiet paneļus vai citus lielizmēra apstrādes materiālus, lai samazinātu diska iestrēgšanas un atsitiena risku.** Lielizmēra apstrādes materiāli mēdz ieliekties no sava svara. Balsti ir jānovieto zem apstrādes materiāla griezuma līnijas un apstrādes materiāla malas tuvumā abās diska pusēs.
- **Veicot griezumu esošās sienās vai citās nepāredzamās vietās, rīkojieties īpaši piesardzīgi.** Disks var pārgriezt gāzes vai ūdens caurules, elektrības kabelus vai priekšmetus, kas var radīt atsitieni.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Spēka zāģis ir bīstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi — var rasties nopietnas traumas vai iestāties nāve. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu. Operatoram pirms izstrādājuma pirmās lietošanas reizes ieteicams izlasīt praktiskos norādījumus.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta. Ražotāja neapstiprinātas izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar izstrādājumu vai veikt tam tehnisko apkopi.

- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbībai. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantā, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā ietvertā informācija neaizstāj profesionālas prasmes un pieredzi. Ja rodas situācija, kurā nejutaties droši, pārtrauciet darbu un konsultējieties ar speciālistu. Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju. Nekad nedariet neko, par ko neesat pārliecināts!

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pirms spēka zāģa lietošanas jums ir jāizprot atsitiena iedarbība un jāzina, kā to novērst. Skatiet šeit: *Atsitieni lpp. 77.*
- Veiciet drošības pārbaudes, tehnisko apkopi un apkalpošanu, kas norādīts šajā operatora rokasgrāmatā. Noteikti uzturēšanas un apkalpošanas darbi ir jāveic pilnvarotam servisa centram. Skatiet šeit: *Norādījumi par drošu apkopi lpp. 71.*
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šie faktori var nelabvēlīgi ietekmēt jūsu redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Šo izstrādājumu nedrīkst iedarbināt, ja nav uzstādīt siksna un siksna aizsargs. Sajūgs var kļūt vaļīgs un izraisīt traumu gūšanu.
- Dzirktēles no griezējasmens var izraisīt uzliesmojošu materiālu aizdegšanos, piemēram, benzīna, gāzes, koknes, apgērba un sausas zāles.
- Negrieziet azbesta materiālus.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Darba laikā vienmēr ir jāizmanto individuālais drošības aprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nenovērsīs traumas, taču samazinās to smaguma pakāpi, ja notiktu negadījums. Lai izvēlotos

- piemērotu aprīkojumu, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt būtiskus dzirdes bojājumus. Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Dzirdes aizsargaustiņas noņemiet uzreiz pēc motora apstāšanās.
- Lai samazinātu risku, ko rada saskarē ar asmeni iekustināti objekti, izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Ja izmantojat sejas aizsargu, jālieto arī apstiprinātas aizsargbrilles. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām. Vīzietiem ir jāatbilst standartam EN 1731.
- Velciet biezus cimdus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Tādu izstrādājumu, kas apstrādā vai piešķir materiālam formu - piemēram, griezēju, slīpripu, urbju - lietošana var radīt putekļus un tvaikus, kuros var būt bīstamas ķīmikālijas. Pārbaudiet materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojiet atbilstošu respiratoru.
- Lietojiet piegulošu, intensīvam darbam paredzētu un ērtu apģērbu, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Griešana rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apģērbu. HUSQVARNA iesaka valkāt ugunsdrošu kokvilnas vai ļoti rupja dzīnsa auduma apģērbu. Nevelciet apģērbu, kas izgatavots no neilona, poliestera vai mākslīgā zīda. Šie materiāli aizdegoties kūst un pielīp ādai. Nevalkājiet šortus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.
- Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam pirmās palīdzības komplektam.



- Griezējasmens var radīt dzirksteles. Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam ugunsdzēsīmajam aparātam.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmā, nervu sistēmā, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā un sausumā.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesaspriņdzinoties, taču pārliicinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus leķšā pret gala atdūrēm vairāk nekā nepieciešams.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.
- Granīta vai cieta betona griešana izraisa lielākas vibrācijas šajā izstrādājumā nekā miksta betona griešana. Trula vai defektīva griešanas aprīkojuma, kā arī neatbilstoša tipa vai nepareizi asināta griešanas aprīkojuma izmantošana izraisa vibrāciju līmeņa paaugstināšanos.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

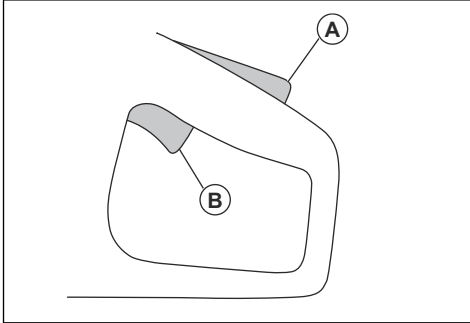
- Nelietojiet produktu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar pilnvarotu HUSQVARNA apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārsegi, drošības slēdži un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

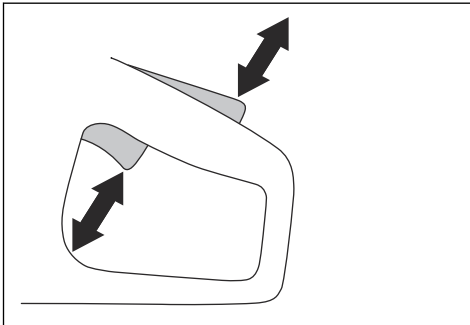
Spēka sprūda bloķētājs un ūdens ON/OFF vārsts

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu ieslēgšanos un regulē ūdens ON/OFF vārstu.

Ja ar roku satverat rokturi un nospiežat spēka sprūda bloķētāju (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B) un atvērts ūdens vārsts.

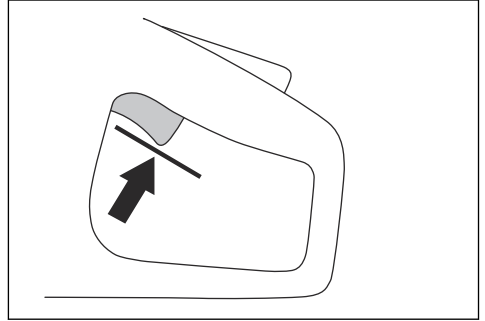


Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozīcijās. Šī funkcija bloķē spēka sprūdu un pārtrauc izstrādājuma darbību. Ūdens vārsts atkal ir aizvērtā pozīcijā.

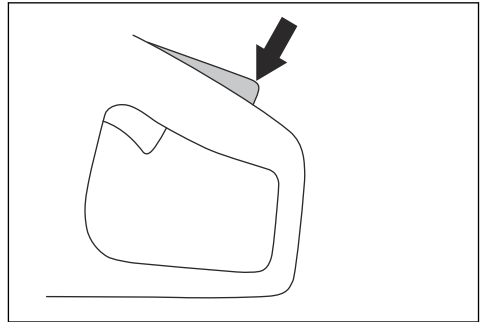


Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

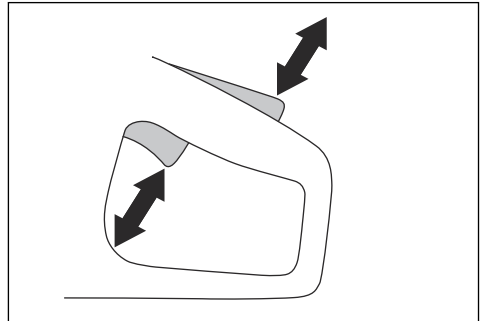
1. Pārliecinieties, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaists tās bloķētājs.



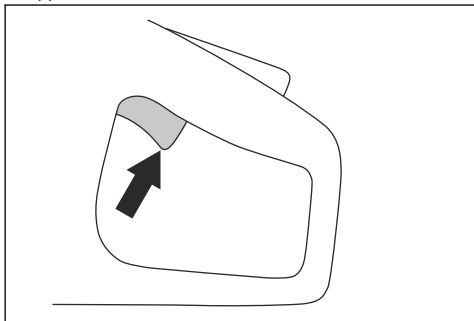
2. Nospiediet piedziņas mēlītes bloķētāju un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.



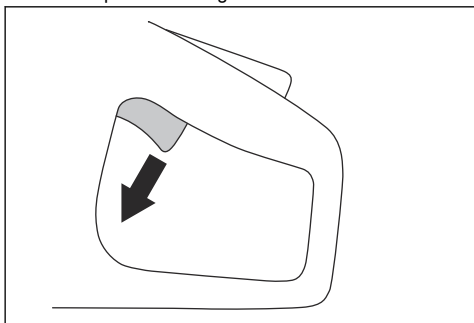
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs kustas brīvi un atgriezes atsperes darbojas pareizi.



4. Ieslēdziet izstrādājumu un darbiniet maksimāla ātruma režīmā. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 83.*



5. Atlaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai griezējasmens apstājas mazāk nekā 10 sekunžu laikā un paliek nekustīgs.



X-Halt

Piezīme: Funkcija X-Halt ir saderīga tikai ar PP 70 un PP 8.

Funkcija X-Halt ir elektroniskā bremžu sistēma, kas tiek aktivizēta, ja notiek atsitiens. Funkcija nevar pilnībā novērst traumas no atsitienu, bet samazina to risku. Lai novērstu atsitienu un samazinātu traumu risku, jāievēro droša darba tehnika.

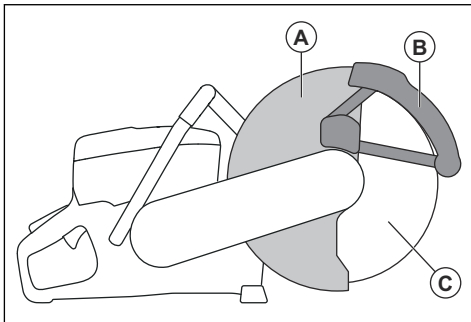
Ieslēdzot darbarīku, funkcija X-Halt vienmēr tiek ieslēgta automātiski.

Asmens aizsargs un SmartGuard (papildaprīkojums)



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta iedarbināšanas pārbaudiet, vai asmens aizsargs un SmartGuard ir pareizi piestiprināti. Nelietojiet šo produktu, ja asmens aizsargs vai SmartGuard nav uzstādīti, ir bojāti vai saplaisājuši.

Asmens aizsargs (A) un SmartGuard (B) uzstāda virs griezējasmens. Tie novērš traumas, ja asmens daļas vai griezamā materiāla gabali tiek mestī operatora virzienā.



SmartGuard ir nospriegots, un tam vienmēr ir brīvi jākusťas un ar atsperes spēku jāatgriežas sākotnējā stāvoklī.

Asmens un asmens aizsarga pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Bojāts griezējasmens var izraisīt traumas.

1. Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi uzstādīts un tam nav bojājumu.
2. Pārbaudiet, vai asmens aizsargā nav plaisu un vai tas nav bojāts.
3. Ja asmens aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

SmartGuard pārbaude



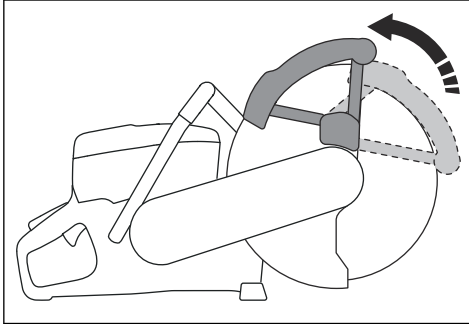
BRĪDINĀJUMS: Bojāts SmartGuard var radīt traumu.



IEVĒROJIET: SmartGuard ir plastmasas aizsargs un intensīvas metāla sausās griešanas ar līmētiem abrazīviem griezējasmehānismiem radītā karstuma dēļ tos var sabojāt. Neveiciet intensīvu metāla sauso griešanu un ļaujiet tai starp zāģēšanām, izstrādājums atdziest. Intensīvai metāla griešanai ar SmartGuard mēs iesakām slapjo griešanu kopā ar vakuumā lodētiem dimanta asmeņiem, piemēram, VARI-CUT FR3.

1. Pārbaudiet, vai SmartGuard nav saplaisājis vai bojāts.

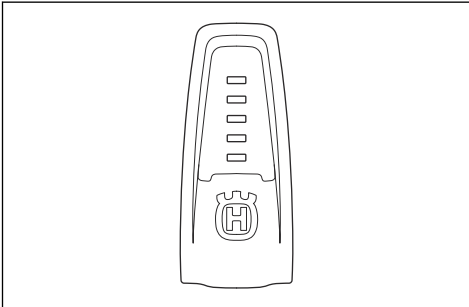
2. Pārbaudiet, vai SmartGuard kustas brīvi bez pārliekas brīv kustības un ar atsperes spēku atgriežas sākotnējā stāvoklī.



3. Ja pēc iespiešanas SmartGuard tūlīt neatgriežas sākotnējā stāvoklī vai ir bojāts, notīriet to vai nomainiet.

Iedarbināšana un aizsardzība pret pārslodzi

Šim darbarīkam ir elektroniski vadāma iedarbināšanas funkcija un aizsardzība pret pārslodzi, Elgard™. Ja asmens nekustas brīvi, strāvas pievade tiek nekavējoties apturēta, izmantojot elektronisko funkciju.

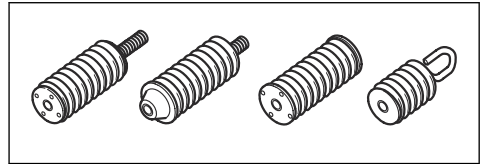


Gaismas indikatoru skaidrojumu skatiet tabulā, kas parādīta šeit: *Gaismas indikatori displejā lpp. 83.*

Vibrāciju samazināšanas sistēma

Jūsu izstrādājums ir aprīkots ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un

padarītu darbu ērtāku. Izstrādājuma vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrācijas, kas no motora bloka/ griešanas aprīkojuma pāriet uz izstrādājuma rokturi.



Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.

1. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki nav ieplaisājuši vai deformēti. Ja vibrāciju slāpēšanas bloki ir bojāti, tie ir jānomaina.
2. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki ir pareizi piestiprināti motora blokam un roktura blokam.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 67.*
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Visu pārējo apkopi ļaujiet veikt pilnvarotam remonta un apkopes centram.
- Ļaujiet pilnvarotā HUSQVARNA servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus.

Montāža

Griezējasmeņi



BRĪDINĀJUMS: Montējot šo izstrādājumu, obligāti izmantojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmens var salūzt un radīt nopietnas traumas operatoram.



BRĪDINĀJUMS: Pirms griezējasmens lietošanas un uzreiz pēc tā saskares ar neparedzētu objektu pārbaudiet, vai griezējasmenim nav plaisu, trūkstošu

segmentu un formas kropļojumu, kā arī, vai nav zaudēts līdzsvarojums. Neizmantojiet bojātus griezējasmehānismus. Pēc griezējasmehānismu pārbaudes un uzstādīšanas nostāieties un lieciet līdzās esošajiem nostāties nost no rotējošā griezējasmehānismu plaknes darbiniet instrumentu ar maksimālajiem tukšgaitas apgriezieniem 1 minūtes ilgumā.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmehānismu ražotājs sniedz brīdinājumus un ieteikumus par griezējasmehānismu lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmehānismu. Izlasiet griezējasmehānismu komplektācijā iekļautās instrukcijas un rīkojieties atbilstoši tām.

Dimanta asmeņi

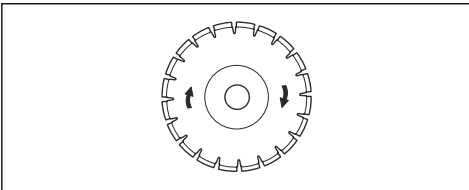


BRĪDINĀJUMS: Dimanta asmeņi lietošanas laikā kļūst ļoti karsti. Ja dimanta asmeņi pārkarst, pasliktinās tā veiktspēja, kā arī rodas asmeņu bojājumi un drošības apdraudējums.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet dimanta asmeņus plastikāta materiālu griešanai. Saskarē ar sakarsušo dimanta asmeni var sākties plastikāta kušana, izraisot atsitieni.

- Dimanta asmeņus veido tērauda centrālā daļa un no rūpnieciskiem dimantiem gatavoti segmenti.
- Dimanta asmeņus izmanto mūra, dzelzsbetona un akmens griešanai.
- Pārliecinieties, ka dimanta asmeņi griežas tādā virzienā, kādu norāda uz dimanta asmeņu redzamā bulta.



- Lietojiet tikai asus dimanta asmeņus.
- Dimanta asmeņi var kļūt neasi, ja tos izmanto ar nepareizu padeves spiedienu vai tādā materiālā kā cietā dzelzsbetona griešanai. Izmantojot neasu dimanta asmeni, tas pārkarst un dimanta segmenti var kļūt vaļīgi.

Griezējasmehānismi, kas paredzēti ātrgaitas jaudas rokas griezējasmehānismam



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai dimanta asmeņus. Neizmantojiet asmeņus ar robojumiem, piemēram, apaļus kokgriešanas asmeņus vai asmeņus ar karbīda uzgaļiem. Tādējādi pieaug atsitiena risks, un karbīda uzgaļi var nomukt un tikt izsviesti lielā ātrumā. Tas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.



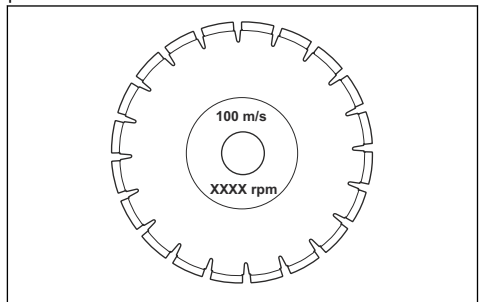
BRĪDINĀJUMS: Nepareiza lietošana var izraisīt asmeņu pārkaršanu. Pārkaršis asmeņi var izraisīt darbības kļūmi un attiecīgi bojājumus un traumas.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet griezējasmehānismu ar zemāku maksimālo apgriezienu skaitu nekā griezējasmehānismu maksimālais apgriezienu skaits. Izmantojiet tikai tādus griezējasmehānismus, kas atbilst valsts vai vietējiem standartiem.

Piezīme: Grieziet tikai tādus materiālus, kas ir apstiprināti ar asmeņu piegādātāja instrukcijām.

Griezējdiskam ir jābūt marķētam ar to pašu vai augstāku apgriezienu skaitu, kas norādīts uz griezējasmehānismu datu plāksnītes.



Griezējasmehānismu vibrācija



IEVĒROJIET: Ja izmantojat izstrādājumu ar pārāk lielu spēku, griezējasmehānismu var pārkarst, saliekoties un radīt vibrāciju. Izmantojiet izstrādājumu ar mazāku spēku. Ja vibrācija nepazūd, nomainiet griezējasmehānismu.

Griezējasmens asināšana

Piezīme: Lai nodrošinātu optimālu griešanas rezultātu, izmantojiet asu griezējasmēni.

- Lai uzasinātu griezējasmēni, grieziet mīkstu materiālu, piemēram, smilšakmeni vai ķieģelus.

Dimanta asmeņi mitrai griešanai



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet asmens atloka izmēru, kas ir norādīts izmantotā asmens izmēram. Nelietojiet bojātus asmens atlokus.

Berze lietošanas laikā izraisa dimanta asmens ievērojamu uzkaršanu. Dimanta asmens pārkaršana samazinās asmens nosprīgojumu vai izraisīs centrālās daļas plaisāšanu.

Neaiztieciet dimanta asmeni, kamēr tas nav atdzisis.

- Mitrās griešanas dimanta asmeņi jālieto ar ūdeni, lai griešanas laikā nodrošinātu asmens centrālās daļas un segmentu dzesēšanu. Mitrās griešanas dimanta asmeņus nedrīkst izmantot, ja tie ir sausi.
- Mitrās griešanas dimanta asmeņu lietošana bez ūdens var izraisīt to pārkaršanu. Tas mazina darbības efektivitāti un rada asmens bojājumus un drošības apdraudējumu.

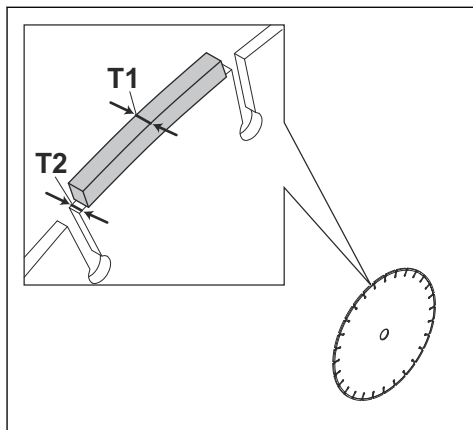
Dimanta asmeņi sausai griešanai

- Izmantojot dimanta asmeņus sausajai griešanai, ir nepieciešams, lai ap griezējasmēni tiktu nodrošināta pietiekama gaisa plūsma tā temperatūras pazemināšanai. Tādēļ sausajai griešanai paredzētos dimanta asmeņus ieteicams izmantot tikai darbībai ar pārtraukumiem. Pēc darbības dažu sekunžu ilgumā nepieciešams ļaut dimanta asmenim griezties brīvi, neatrodoties griezumā. Tādējādi gaisa plūsma ap asmeni var pazemināt dimanta asmens temperatūru.

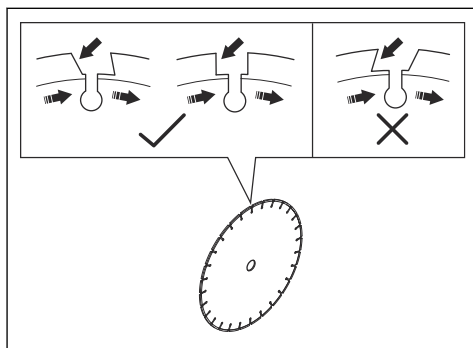
Dimanta asmens — prasības



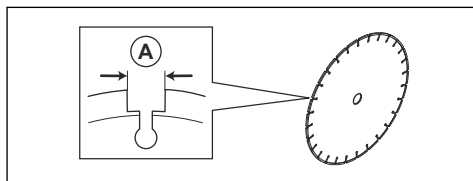
BRĪDINĀJUMS: Pārļiecinieties, ka dimanta segments (T1) ir platāks par asmeni (T2). Tas nepieciešams, lai novērstu iekēršanos griešanas atverē un atsitienu.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet dimanta asmeņus ar pozitīviem slīpuma leņķiem.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet dimanta asmeņus, kur atstarpe starp segmentiem ir lielāka nekā 10 mm (A).



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet dimanta asmeņus ar asmeņu biezumu, kas pārsniedz ieteicamo maksimumu, sk. *ieteicamie griezējasmens izmēri lpp. 89.*



BRĪDINĀJUMS: Noteiktas griešanas situācijas un nodiluši asmeņi var izraisīt pārmērīgu nodilumu segmentu pusē. Nomainiet asmeni, pirms tas ir pilnīgi nodilis.

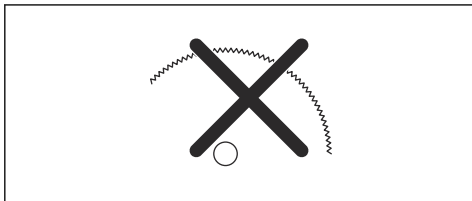
Zobainie asmeņi



BRĪDINĀJUMS: Nekad nelietojiet tādus zobainos asmeņus kā koksnes griezējasmaņus, apaļos zobainos asmeņus, karbīda cietkausējuma asmeņus u.t.t. Ievērojami palielinās atsitiena risks, un pie liela ātruma uzgalis var tikt norauts un aizsviests. Neuzmanība var izraisīt nopietnas traumas vai par nāvi.



BRĪDINĀJUMS: Valdības Noteikumi paredz cita veida aizsardzību asmeņiem ar karbīda uzgali, kas nav pieejami griezējmašīnām — 360 grādu aizsardzība. Griezējmašīnām (šim zāģim) tiek lietoti dimanta asmeņi, tiem ir cita aizsardzības sistēma, kas nepasargā no apdraudējuma, ko rada asmeņi koksnes griešanai.



Lietojot šo griezējmašīnu ar asmeni ar karbīda galu, tiek pārkāpti darba drošības noteikumi.

Sakarā ar bīstamību un neatliekamām apstākļiem, kas saistīti ar ugunsdzēsības un glābšanas operācijām, ko veic dažādi augsti kvalificēti valsts drošības spēki, drošības speciālisti (ugunsdzēsības dienests), Husqvarna apzinās, ka noteiktās ārkārtas situācijās viņi var izmantot griezējmašīnu ar asmeņiem, kam ir karbīda uzgalis, tā kā šādiem asmeņiem piemīt spēja sagriezt daudz dažāda veida šķēršļus un materiālus, kas neprasa laiku asmeņu vai mehānisma ieslēgšanai. Izmantojot šo griezējmašīnu, noteikti ņemiet vērā, ka atsitiena risks asmeņiem ar karbīda uzgali, ja tos neizmanto pareizi, ir lielāks nekā dimanta asmeņiem. Asmeņi ar karbīda uzgali var izsviest materiāla gabalus.

Šo iemeslu dēļ griezējmašīnu, kas aprīkota ar karbīda uzgaļa asmeni, drīkst izmantot vienīgi augsti kvalificēti sabiedriskās drošības speciālisti, kuri apzinās riskus, kas saistīti ar tā lietošanu un izmanto to tikai neatliekamajos apstākļos, kad ugunsdzēsības un glābšanas operācijām citi līdzekļi nav efektīvi vai ir neiedarbīgi. Griezējmašīnu, kas ir aprīkota ar karbīda uzgaļu asmeni, nekādā gadījumā nedrīkst izmantot, lai zāģētu koksni, ja tā nav glābšanas operācija.

Piedziņas vārpstas un paplākšņu ar atloku pārbaude



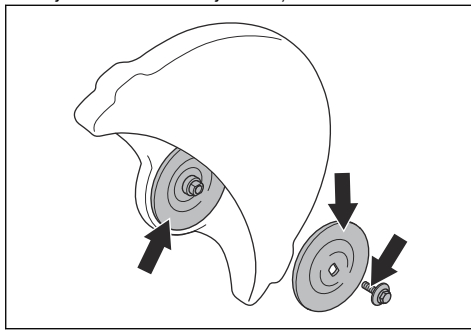
IEVĒROJIET: Izmantojiet tikai HUSQVARNA paplākšnes ar atloku, kuru diametrs ir vismaz 105 mm/4,1 collas.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet bojātas, nolietotas vai netīras paplākšnes ar atloku. Izmantojiet tikai vienādu izmēru paplākšnes ar atloku. Izmantojot nepiemērotas paplākšnes ar atloku, var rasties griezējasmens bojājumi vai tas var kļūt vaļīgs.

Nomainot griezējasmaņi, pārbaudiet piedziņas asmeni un paplākšnes ar atlokiem.

1. Pārbaudiet, vai piedziņas vārpstas vītnes nav bojātas. Nomainiet bojātās daļas.



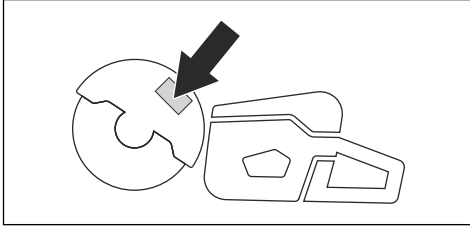
2. Nodrošiniet, lai griezējasmens un paplākšņu ar atlokiem saskares zonas nebūtu bojātas. Nomainiet bojātās daļas.
3. Nodrošiniet, lai paplākšnes ar atloku būtu tīras un atbilstošu izmēru.
4. Nodrošiniet, lai paplākšnes ar atloku brīvi kustētos uz piedziņas vārpstas.

Ass bukses pārbaude

Ass bukses tiek lietotas, lai izstrādājumu uzstādītu griezējasmens centra atverē. Šis izstrādājums ir aprīkots ar vienu to tālāk norādītajiem veidiem ass buksei.

- Ass bukse, kuru var apgriezt otrādi un kura atbilst 20 mm/0,79 collu vai 25,4 mm/1 collas centra atverei.
- 25,4 mm/1 collas ass bukse.

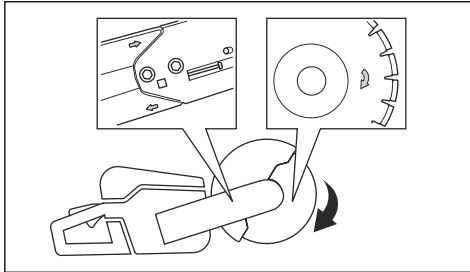
- Uzlīmē uz asmens aizsarga ir norādīts, kāda ass buksē ir uzstādīta, kā arī ir norādīta izmantojamo griezējasmēņu specifikācija.



- Nodrošiniet, lai griezējasmēns centra atveres izmēri atbilstu uzstādītajai ass buksēi. Centra atveres diametrs ir norādīts griezējasmēns marķējumā.
- Izmantojiet tikai HUSQVARNA ražotās ass bukses.

Griezējasmēns griešanās virziena pārbaude

- Skatiet buliņas uz aizmugurējais siksnas aizsarga, kas norāda piedziņas vārpstas griešanās virzienu.



- Skatiet buliņu uz griezējasmēns, kas norāda griezējasmēns griešanās virzienu.
- Pārlicinieties, vai virziena buliņas uz griezējasmēns un piedziņas vārpstas ir pavērstas vienā virzienā.

Griezējasmēns uzstādīšana



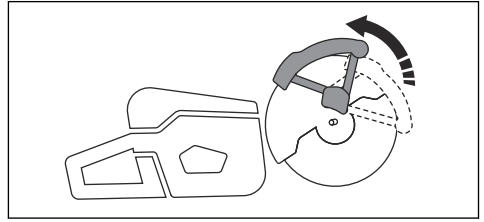
BRĪDINĀJUMS: Pārlicinieties, ka dzinējs ir izslēgts un apturēšanas slēdzis atrodas pozīcijā STOP.



BRĪDINĀJUMS: Montējot šo izstrādājumu, obligāti izmantojiet aizsargcimdus.

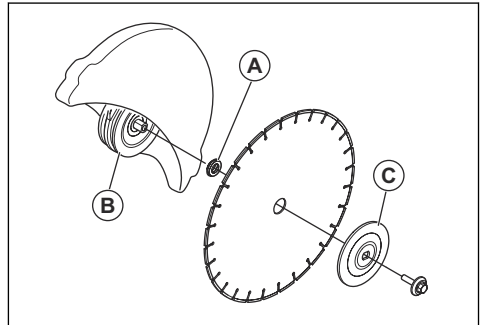
- Pārbaudiet paplāksnes ar atloku un piedziņas vārpstu. Skatiet: *Piedziņas vārpstas un paplākšņu ar atloku pārbaude lpp. 74.*

- Atspiediet atpakaļ un turiet SmartGuard ievilkta pozīcijā.

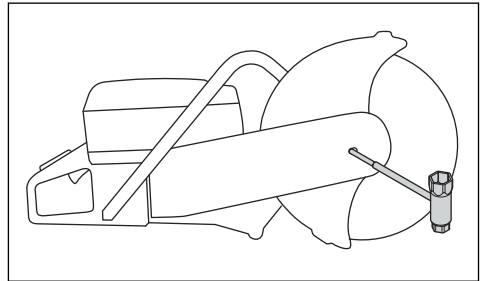


Piezīme: Šī darbība attiecas tikai uz K 7000 SmartGuard.

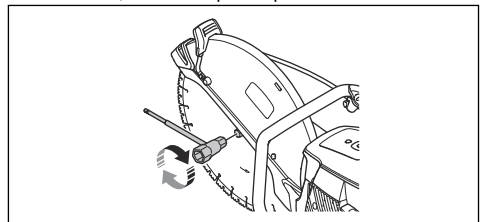
- Novietojiet griezējasmēni uz bukses (A) starp iekšējo paplākšni ar atloku (B) un paplākšni ar atloku (C). Grieziet paplākšni ar atloku, līdz tā turas uz vārpstas.



- Priekšējā siksnas aizsarga atverē ievietojiet instrumentu un grieziet griezējasmēni, līdz vārpsta nobloķējas.



- Pivelciet griezējasmēns skrūvi ar griezes momentu 25 Nm/18,5 mārc. uz pēdu apmērā.



Griešanas galvas apvēršana



BRĪDINĀJUMS: Grieziet ar otrādi apvērstu griešanas galvu tikai tad, ja standarta procedūra nav iespējama.

Šim izstrādājumam ir apvēršama griešanas galva, kas ļauj veikt griešanu pie sienas vai zemes līmenī. Grieziet ar otrādi apvērstu griešanas galvu tikai tad, ja standarta procedūra nav iespējama. Ja griešanas galva ir apvērsta, atsitiena gadījumā ir grūtāk vadīt šo izstrādājumu. Attālums starp griezējasmēni un izstrādājuma centru ir lielāks, tāpēc rokturis nav savietots ar griezējasmēni. Tas negatīvi ietekmē izstrādājuma līdzsvaru un apgrūtina šī izstrādājuma turēšanu, ja griezējasmēns tiek iespiests vai iesprūst atsitiena zonā. Skatiet: *Atsitiena zona lpp. 77.*

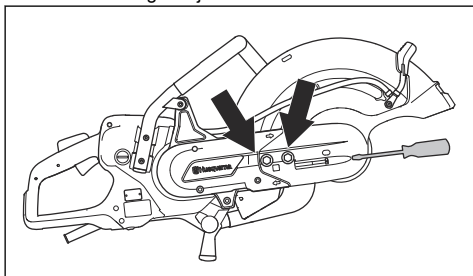


BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.

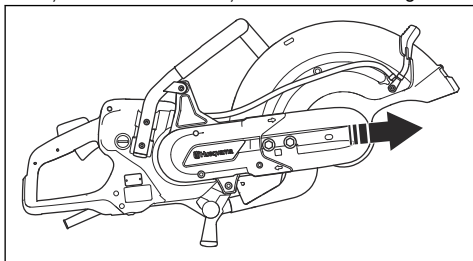


BRĪDINĀJUMS: Montējot šo izstrādājumu, obligāti izmantojiet aizsargcimdus.

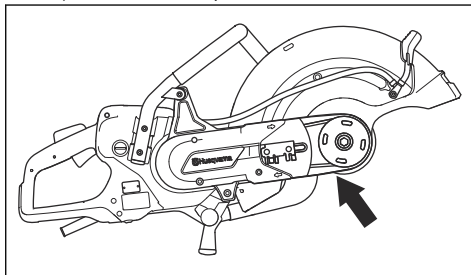
1. Noņemiet griezējasmēni, skatiet *Griezējasmēns uzstādīšana lpp. 75.*
2. Lai atspriegotu siksnu, atskrūvējiet vaļīgāk abas skrūves un regulējāju.



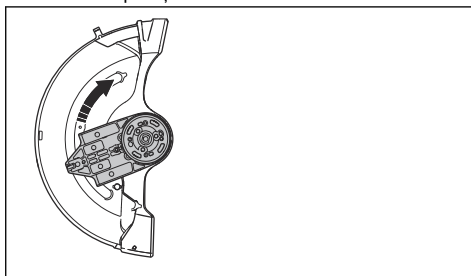
3. Izņemiet skrūves un noņemiet siksnas aizsargu.



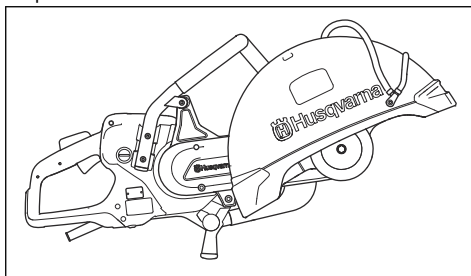
4. No asmens aizsarga atvienojiet ūdens šļūtenes nipelī, ūdens šļūteni un rokturi. Noņemiet atduri.
5. Noņemiet siksnu no spoles.



6. Pagrieziet gultņa korpusu pretējā virzienā un uzlieciet atpakaļ atduri.



7. Piestipriniet griešanas galvu pretējā izstrādājuma pusē.



8. Nostiepiet dzensiksnu. Skatiet: *Piedziņas siksnas spriegojuma regulēšana lpp. 85.*
9. Asmens aizsarga virspusē pievienojiet ūdens šļūtenes nipelī un ūdens šļūteni.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Atsitiens

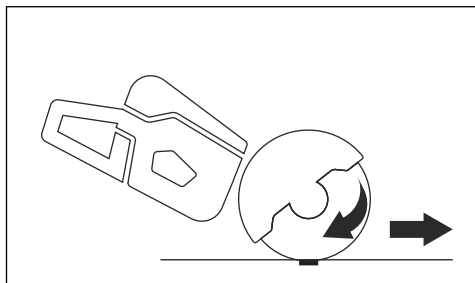


BRĪDINĀJUMS: Atsitienu ir pēkšņi un var būt ļoti spēcīgi. Jaudas griezējs rotācijas kustībā var tikt pamests uz augšu un atpakaļ uz lietotāja pusi, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas. Pirms sākat lietot izstrādājumu, ir svarīgi saprast, kas rada atsitienu un kā no tā izvairīties.

Atsitiens ir pēkšņa augšupejoša mehāniska kustība, kas var rasties, ja asmens ir iekēries vai apturēts atsitienu zonā. Lielākā daļa atsitienu ir mazi un rada nelielus draudus. Taču atsitiens var būt ļoti spēcīgs un rotācijas kustībā jaudas griezējierīci var izmest uz augšu un atpakaļ virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālas traumas.

Pretpēks

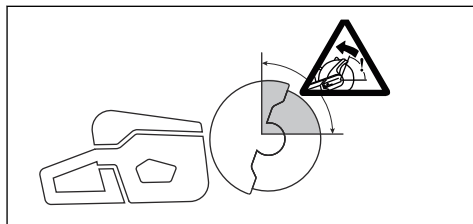
Griešanas laikā vienmēr rodas pretpēks. Spēks atvelk izstrādājumu asmens rotācijai pretējā virzienā. Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Ja asmens ir iespiests vai iesprūdis, pretpēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt kontroli pār spēka zāģi.



Nekādā gadījumā nepārvietojiet izstrādājumu, kad griešanas aprikojums griežas. Žiroskopiskā inerce var traucēt paredzētajai kustībai.

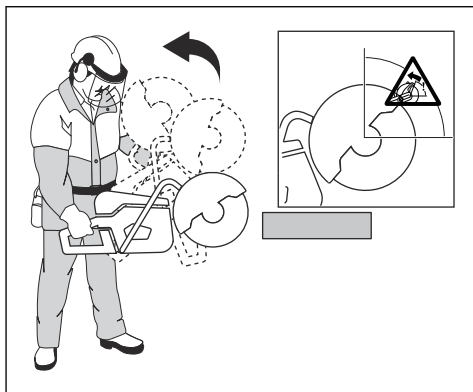
Atsitienu zona

Nekad negrieziet asmens atsitienu zonā. Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitienu zonā, pretpēks spiedīs griezējmašīnu rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnus vai pat nāvēģus ievainojumus.



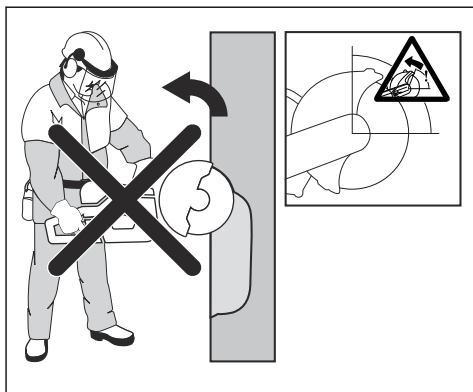
Rotācijas atsitiens

Rotācijas atsitiens notiek, ja griezējasmensim nav brīva kustība atsitienu zonā.



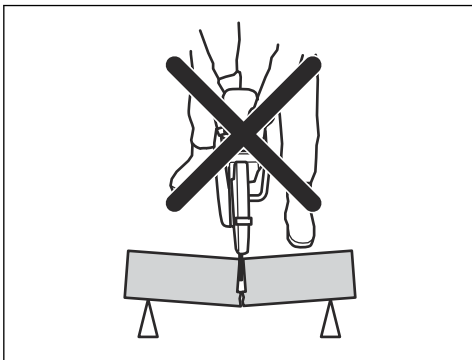
Atsitiens uz augšu

Ja atsitienu zonu izmanto griešanai, tad griešanas laikā pretpēks liek asmenim virzīties uz augšu. Neizmantojiet atsitienu zonu. Lai izvairītos no atsitienu, izmantojiet asmens apakšējo kvadrantu.



Iestrēgšanas atsitieni

Iestrēgšana ir tad, kad griezējs aizveras un saspiež asmeni. Ja asmens ir iekēries vai apstājies, pretspēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt pār jaudas griezējiērci.



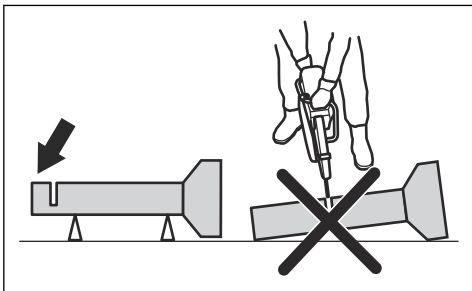
Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitiena zonā, pretspēks spiedīs griezējmašīnu rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnus vai pat nāvīgus ievainojumus. Uzmanieties no darba materiāla iespējamās izkustēšanās. Ja darba materiāls nav pareizi atbalstīts un griešanas laikā kustas, tas var iespiest asmeni un radīt atsitieni.

Cauruļu griešana

Griežot caurules, esiet īpaši piesardzīgi. Ja caurule nav kārtīgi atbalstīta un griezumam netiek turēts atvērts visā griešanas laikā, asmens var tikt iespiests. Īpaši uzmanieties, griežot cauruli ar paplašinātu galu vai cauruli tranšējā, kas, ja nav pareizi atbalstīta, var ieliekties un iespiest asmeni.

Ja caurule tiek ielikta un aizvēta griezuma vietā, asmens tiek iespiests atsitiena zonā un var notikt spēcīgi atsitieni. Ja caurule ir atbalstīta pareizi, caurules gals pārvietojas uz leju, griezuma vieta atveras, un iespiešana nenotiek.

Nostipriniet cauruli, lai tā griešanas laikā neizkustētos. Nodrošiniet, lai griezumam atveras, lai nepieļautu asmens iespiešanu.



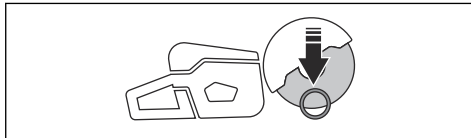
Griešana mazākās caurulēs



BRĪDINĀJUMS: Ja asmens tiek iespiests atsitiena zonā, notiks spēcīgs atsitieni.

Ja caurule ir mazāka par izstrādājuma maksimālo griešanas dziļumu, griešanas darbību var veikt vienā paņēmienā: no augšas uz leju.

- Pārgrieziet cauruli no augšas līdz apakšai.



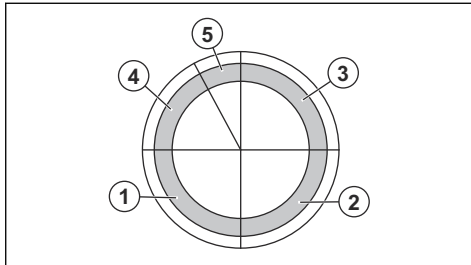
Griešana lielākās caurulēs



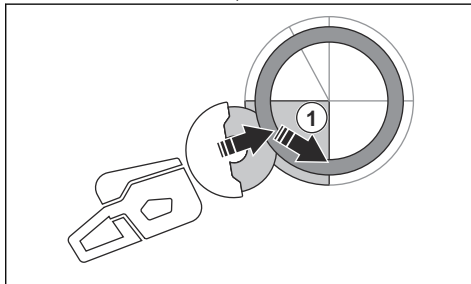
BRĪDINĀJUMS: Ja asmens tiek iespiests atsitiena zonā, tas radīs spēcīgu atsitieni.

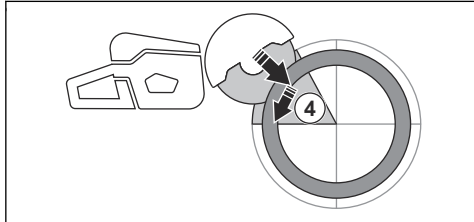
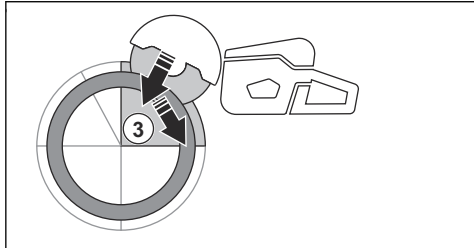
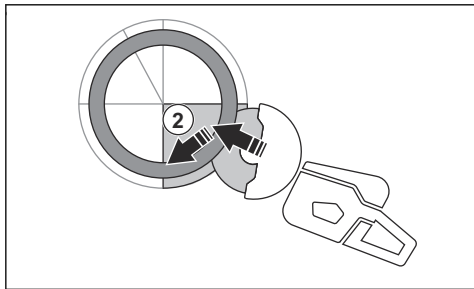
Ja caurule ir lielāka par izstrādājuma maksimālo griešanas dziļumu un to nevar sarullēt, griešana jāsadala piecās darbībās.

- Sadaliet cauruli piecās daļās. Atzīmējiet šīs daļas un griešanas līniju. Iegrieziet seklu vadrievu ap cauruli.

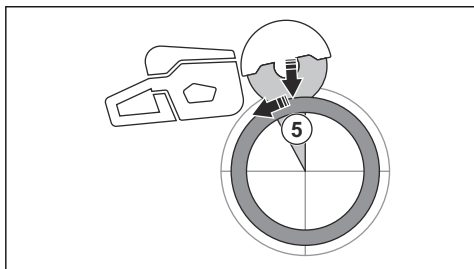


- Nogrieziet šīs daļas piecās darbībās griešanas virzienā, ko norāda bultiņas katrā darbībā.





- Veiciet galīgo atdalošo griezumu no caurules augšdaļas, velkot atpakaļ, neizmantojot asmens augšējo kvadrantu. Noregulējiet asmens aizsargu līdz galam uz priekšu, lai nodrošinātu maksimālu aizsardzību.



BRĪDINĀJUMS: Ja caurule ir pareizi atbalsfīta, tā nedrīkst iespiest asmeni, atdalot cauruli 5. sadaļā. Tomēr esiet piesardzīgi, ja galīgās atdalīšanas laikā asmens tiek iespiests. Ja asmens tiek iespiests apakšdaļā, izstrādājums var tikt atvilktis no operatora nevis rodas rotējošs atsitiens.

Atsitienu novēršana



BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitienu risks. Lietojot spēka zāģi, ievērojiet piesardzību un nodrošiniet, lai asmens nekad netiktu iespiests atsitienu zonā.



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs, ja ievietojat asmeni esošā griezuma vietā.

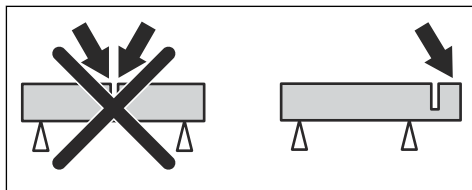


BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, ka apstrādes materiāls nevar izkustēties griešanas laikā.



BRĪDINĀJUMS: Vienīgi jūs pats un pareiza darba tehnika var novērst atsitienu un ar tiem saistīto risku.

- Vienmēr atbalstiet darba virsmu, lai griezumam būtu vaļējs. Ja griezumam ir vaļējs, nav atsitienu. Ja griezumam aizveras un saspiež asmeni, pastāv atsitienu risks.



Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

- Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārlicinieties, vai izprotat instrukcijas.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 84*.
- Pārbaudiet, vai barošanas bloks ir pievienots iezemētai strāvas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz izstrādājuma datu plāksnītes.
- Pārlicinieties, vai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Pārlicinieties, ka esat drošā un stabilā pozīcijā darbības laikā.
- Noteikti izmantojiet barošanas bloku ar RCD. Skatiet barošanas bloka lietotāja rokasgrāmatu.
- Pārbaudiet, vai ūdens savienotājs ir pievienots ūdens padevei. Skatiet *Ūdens pievada pieslēgums lpp. 82*.

Putekļu apjoma samazināšana darbības laikā

Šim izstrādājumam ir mitrās griešanas komplekts, lai samazinātu kaifīgu putekļu nonākšanu gaisā darbības laikā. Mitrās griešanas komplektam ir mazs ūdens patēriņš.

- Kad vien iespējams, izmantojiet mitrajai griešanai paredzētos griezējasmehņus ar ūdens dzesēšanu. Skatiet šeit: *Dimanta asmeņi mitrai griešanai lpp. 73.*
- Noregulējiet ūdens spiedienu ar ventili. Atbilstošā plūsma atšķiras atkarībā no uzdevuma veida.
- Pārliecinieties, vai ūdens spiediens ir pareizs. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 88.* Ja ūdens šļūtene tiek norauta ar spiediena spēku, piegādātais ūdens spiediens ir pārāk augsts.

Pamata darba tehnika



BRĪDINĀJUMS: Nevelciet šo izstrādājumu uz vienu pusi. Tas var traucēt brīvai griezējasmehņa kustībai. Griezējasmehņi var salūzt un traumēt lietotāju vai citas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neveiciet slīpēšanu ar griezējasmehņiem. Griezējasmehņi var salūzt un traumēt lietotāju vai citas personas. Izmantojiet tikai griezējasmehņus.



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai griezējasmehņi ir pareizi uzstādīti tam nav bojājumu.



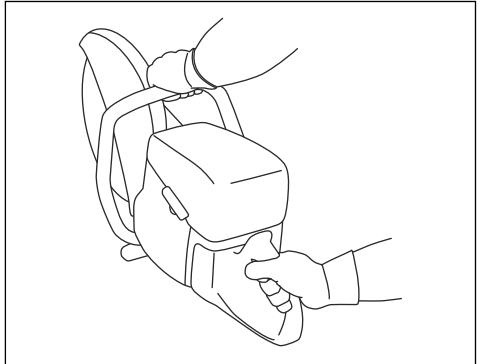
BRĪDINĀJUMS: Pirms turpināt griešanu jau esošā, ar atšķirīgu asmeņi izveidotā griezumā, pārbaudiet, vai griezuma sprauga nav šaurāka par asmeņi — šādā gadījumā iespējama asmeņa iestrēgšana griešanas spraugā un atsitiens.



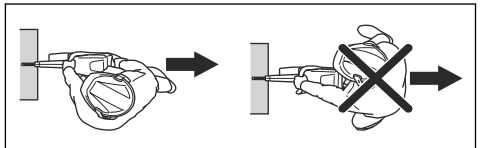
BRĪDINĀJUMS: Griežot metālu, var rasties dzirksteles, kas var izraisīt aizdegšanos. Nelietojiet izstrādājumu uzliesmojošu vielu vai gāzu tuvumā.

- Šis izstrādājums ir paredzēts griešanai ar dimanta asmeņiem, kas tiek izmantoti ar rokās turamiem instrumentiem ar lielu griešanās ātrumu. Izstrādājumu nedrīkst lietot kopā ar citu veidu asmeņiem un jebkura cita veida griešanai.
- Pārbaudiet, vai tiks izmantots griezējamajam materiālam atbilstošs griezējasmehņi. Norādījumi ir atrodami sadaļā *Griezējasmehņi lpp. 71.*
- Negrieziet azbesta materiālus.

- Motora darbības laikā turieties drošā attālumā no griezējasmehņa. Nemēģiniet apstādināt rotējošo asmeņi ar kādu ķermeņa daļu. Pieskaršanās rotējošam asmeņim pat tad, kad motors ir izslēgts, var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Pārliecinieties, vai darba zonā atrodas tikai piederības personas.
- Pēc spēka sprūda atlaišanas griezējasmehņi kādu laiku turpinās griezties. Pirms šī izstrādājuma pārvietošanas vai nolikšanas ir jānodrošina, lai griezējasmehņi būtu apstājies. Ja ir nepieciešams ātri apturēt griezējasmehņi, ļaujiet tam viegli saskarties ar cietu virsmu.
- Nepārvietojiet izstrādājumu, kamēr darbojas tā motors.
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet šo izstrādājumu cieši satvertu, ar pirkstiem pilnībā aptverot izolētos plastmasas rokturus. Ar labo roku jātur aizmugurējais rokturis, bet ar kreiso roku — priekšējais rokturis. Visiem operatoriem jāizmanto šāds turēšanas veids. Spēka zāģi nedrīkst darbināt, turot ar tikai vienu roku.

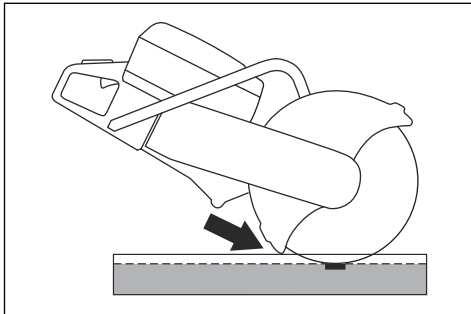


- Pārbaudiet, vai atrodieties drošībā un griezējasmehņa kustas brīvi.
- Stāviet paralēli griezējasmehņiem. Nestāviet tieši aiz tā. Ja notiks atsitiens, zāģis pārvietosies griezējasmehņa plaknē.

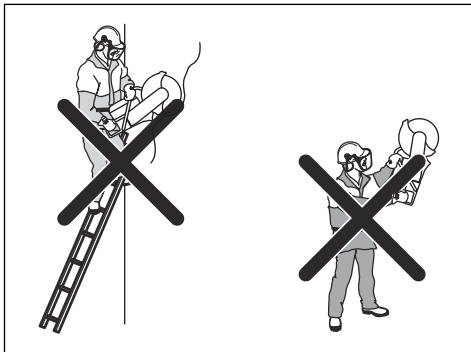


- Neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības, kad darbojas tā motors. Pirms atstājat izstrādājumu, apturiet tā motoru un pārliecinieties, vai nepastāv nejaušas iedarbināšanas risks.
- Izmantojiet asmeņa aizsarga regulēšanas rokturi, lai aizsarga aizmugurējā daļa noregulētu vienā līmenī ar griezamo virsmu. Aizsargs uzترver griešanas procesā radušās šļakatas un dzirksteles un novirza tās prom no operatora. Griešanas aprīkojuma aizsargiem

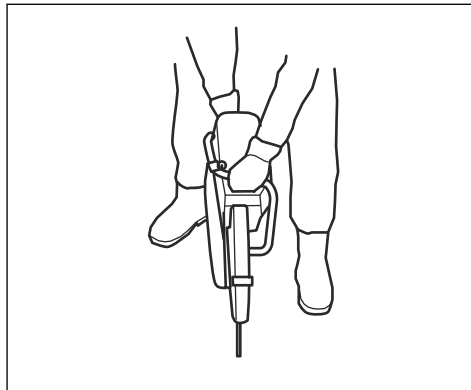
obligāti jābūt uzstādītiem izstrādājuma darbības laikā.



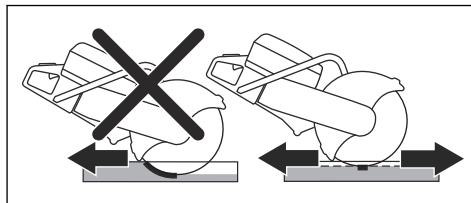
- Nekādā gadījumā neizmantojiet griešanai asmens atsitienu zonu. Norādījumi ir atrodamā sadaļā *Atsitienu zona lpp. 77*.
- Šo izstrādājumu nedrīkst darbināt, kamēr darba zona nav atbrīvota un jūsu kājas un ķermenis neatrodas stabilā pozīcijā.
- Neizgājieties objektus, kuri atrodas augstāk par plecu līniju.
- Neveiciet griešanu, stāvot uz kāpnēm. Ja griešanu nepieciešams veikt augstāk par pleciem, izmantojiet platformu vai sastatnes. Nesniedzieties pārāk tālu.



- Stāviet ērtā attālumā no apstrādājamā objekta
- Pārbaudiet, vai griezējasmens var brīvi kustēties, kad tiek iedarbināts motors.
- Rūpīgi lietojiet griezējasmēni ar lielu griešanās ātrumu (pilnu jaudu). Uzturiet pilnu ātrumu, līdz griešana tiek pabeigta.
- Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet griezējasmēni.
- Vadiet izstrādājumu lejup vienā līmenī ar asmeni. Spiediens no sāniem var izraisīt asmens bojājumus un ir ļoti bīstams.



- Virziet asmeni lēnām uz priekšu un atpakaļ, lai nodrošinātu mazu kontaktvirsmu starp disku un griezamo materiālu. Tādējādi tiek nodrošināta asmens temperatūras pazemināšana un efektīva griešana.



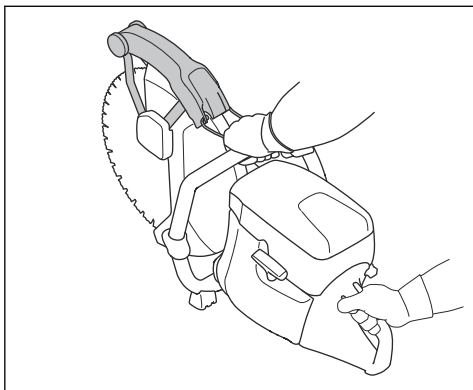
Galvenie darba paņēmieni ar K 7000 SmartGuard



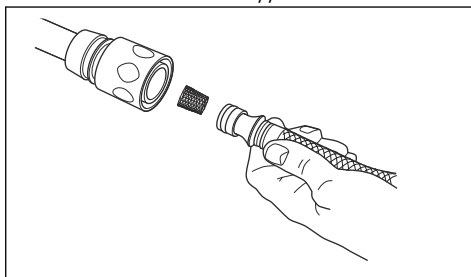
BRĪDINĀJUMS: SmartGuard funkcija ir izslēgta, ja SmartGuard ir atvilts manuāli. Atvelciet SmartGuard manuāli tikai tad, ja tas ir nepieciešams un nav atsitienu riska.

SmartGuard nodrošina lielāku asmens aizsēgu. Tas samazina iespēju pieskarties asmenim atsitienu gadījumā.

- SmartGuard varat atvilkt manuāli, izmantojot SmartGuard rokturi.
- Turiet SmartGuard rokturi ar kreisās rokas pirkstu, ar pārējiem pirkstiem vienlaikus turot priekšējo rokturi.

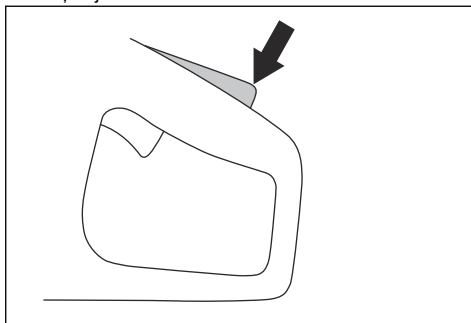


1. Pievienojiet ūdens šļūteni ūdens padevei. Lai noskaidrotu, kāda ir mazākā atļautā ūdens plūsma, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 88.*

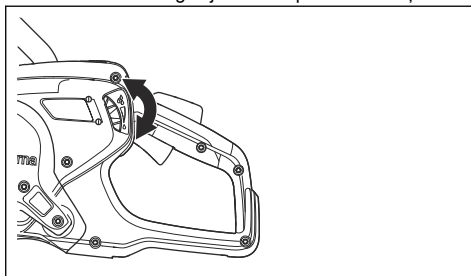


Piezīme: Izstrādājuma šļūtenes savienojumam ir filtrs.

2. Lai atvērtu ūdens vārstu, nospiediet spēka sprūda bloķētāju.

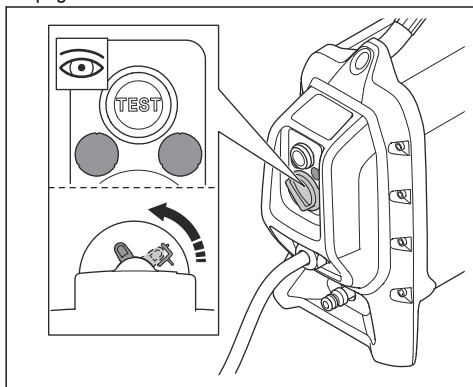


3. Darbības laikā regulējiet ūdens plūsmu ar rīkšķi.



RCD pārbaude, 3. posms

1. Iedarbiniet izstrādājumu, skatiet *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 83.*
2. Skatieties pārbaudes atverēs un spiediet RCD testa pogu.



3. Pārliecinieties, ka RCD kustas un ka tas atvieno izstrādājumu no barošanas avota.
4. Pagrieziet RSD atiestatīšanas slēdzi, lai atiestatītu RSD.

Ūdens pievada pieslēgums



IEVĒROJIET: Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet ūdeni. Ūdens samazina izstrādājuma temperatūru pat sausās griešanas laikā.



IEVĒROJIET: Izmantojiet atbilstošu ūdens spiedienu, lai griešanas laikā dzesētu dimanta asmeni un tā segmentus. Mitrās griešanas dimanta asmeņus nedrīkst izmantot, ja tie ir sausi.

Sausā griešana

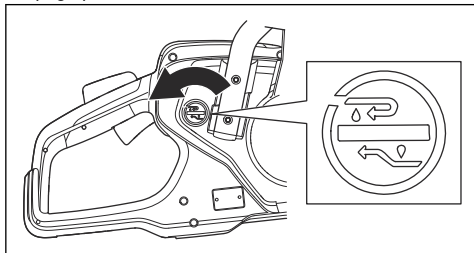


IEVĒROJIET: Sausās griešanas dimanta asmeņus ieteicams izmantot tikai ar pārtraukumiem.

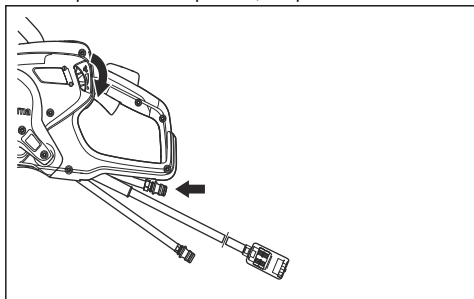


IEVĒROJIET: Lai samazinātu asmens temperatūru, vienmēr nodrošiniet pietiekamu gaisa plūsmu ap griežējasmēni.

1. Lai noregulētu ūdens plūsmas virzienu, pagrieziet pogu par 180°.



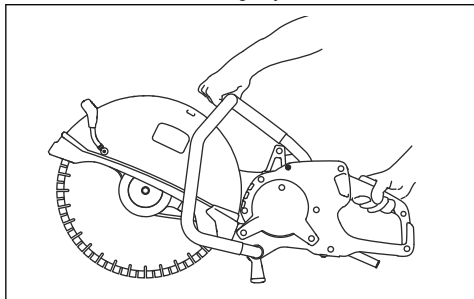
2. Lai apturētu ūdens plūsmu, nospiediet slēdzi.



Ūdens plūst pa izplūdes šļūteni.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Ar labo roku turiet aizmugurējo rokturi.



2. Nospiediet spēka sprūda bloķētāju un pavelciet spēka sprūdu.
3. Ļaujiet izstrādājumam darboties tukšgaitā 30 sekundes.

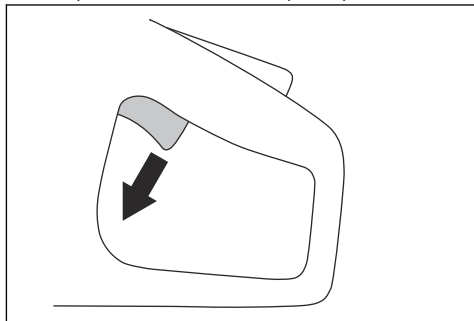
Izstrādājuma izslēgšana



BRĪDINĀJUMS: Pēc tam, kad motors ir izslēgts, griezējasmens kādu laiku turpina griezties. Pārliecinieties, vai griezējasmens var brīvi griezties, līdz tas pilnībā apstājas. Ja ir nepieciešams ātri apturēt griezējasmēni, ļaujiet tam viegli saskarties ar cietu virsmu. Pastāv smagu traumu gūšanas risks.

Motora darbību var apturēt divējādi.

- Lai apturētu motoru, atlaidiet spēka sprūdu.



- Uz barošanas bloka nospiediet iekārtas apturēšanas pogu. Skatiet barošanas bloka lietotāja rokasgrāmatu.

Gaismas indikatori displejā

Stāvoklis	Cēlonis	Darbība
Viens indikators mirgo zaļā krāsā.	Darbarņiks ir pievienots barošanas blokam un ir gatavs darbam. Darbības laikā jauda ir mazāka nekā 70% no maksimālās iespējamās jaudas.	NAV PIEEJAMS
Divi indikatori mirgo zaļā krāsā	Darbības laikā jauda ir 70–90% no maksimālās iespējamās jaudas.	NAV PIEEJAMS

Stāvoklis	Cēlonis	Darbība
Trīs indikatori mirgo zaļā krāsā	Ir sasniegts optimālais griešanas ātrums. Darbības laikā jauda ir 90% no maksimālās iespējamās jaudas.	NAV PIEEJAMS
Mirgo trīs zaļas krāsas un viens dzeltenas krāsas indikators.	Samazinās jauda.	Samaziniet slodzi.
Mirgo trīs zaļas krāsas, viens dzeltenas krāsas un viens sarkanās krāsas indikators.	Darbariķis ir pārāk sakarsis.	Lai pazeminātu temperatūru, samaziniet slodzi vai palieliniet ūdens plūsmu.
Mirgo visi indikatori.	Darbariķis ir pārāk sakarsis.	Lai pazeminātu temperatūru, samaziniet slodzi vai palieliniet ūdens plūsmu.
	Samazināta jauda.	Lai pazeminātu temperatūru, palieliniet ūdens vai gaisa plūsmu.
	Sistēma tiek automātiski atslēgta.	Novietojiet barošanas bloku vietā, kur ir zema temperatūra. Nomainiet gaisa filtru.
Iedegas dzeltenas krāsas indikators	Darbariķam nepieciešama apkope.	Veiciet darbariķa tehnisko apkopi; skatiet šeit: <i>Tehniskās apkopes grafiks lpp. 84.</i>

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs nodrošinām profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar HUSQVARNA izplatītāju vai servisa pārstāvi.

Tehniskās apkopes grafiks

Tehniskās apkopes grafiks ir norādīts šim darbariķam nepieciešamā tehniskā apkope. Intervālus aprēķina atbilstoši darbariķa ikdienas lietošanai.

Šim darbariķam ir apkopes indikators. Apkope jāveic, kad iedegas dzeltenas krāsas indikators un tiek atlaista darbariķa piedziņas mēlīte.

	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	30 stundas
Tīrīšana	Ārējā tīrīšana			

	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	30 stundas
Darbības pārbaude	Vispārēja pārbaude	Vibrāciju slāpēšanas sistēma*		
	Ūdens piegādes sistēma	Piedziņas sikсна		
	Droseles bloķēšana*			
	Asmens aizsargs un Smart-Guard*			
	Griešanas asmens**		Piedziņas ritenis	
Apkope pēc 30 stundām				Nomainiet piedziņas sikсну
				Pārbaudiet, vai nav nodiluši siksnas skrīemeli. Ja skrīemeļa zobi ir nodiluši, nomainiet skrīemeli.
				Pārbaudiet, vai nav nodilis siksnas aizsargs. Ja siksnas aizsargs ir bojāts, nomainiet to.
				Atiestatiet apkopes indikatoru; skatiet šeit: Husqvarna Service Hub
* Skatiet šeit: <i>Produkta drošības ierīces lpp. 68.</i>				
** Skatiet šeit: <i>Griezējasmens uzstādīšana lpp. 75.</i>				

Arēja tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Nemazgājiet ierīci ar augstspiediena mazgātāju.

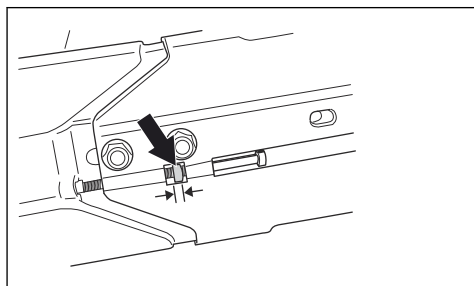
- Pēc katras lietošanas dienas noskalojiet šī izstrādājuma ārieni ar siltu ūdeni. Ja nepieciešams, lietojiet suku.

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliedcinieties, vai uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir cieši pievilkti.
- Pārbaudiet, vai produkta kabeļi nav novietoti tā, ka tie var tikt bojāti.
- Pārbaudiet, nav bojātas elektriskās daļas. Nelietojiet izstrādājumu, ja tā elektriskās daļas ir bojātas.

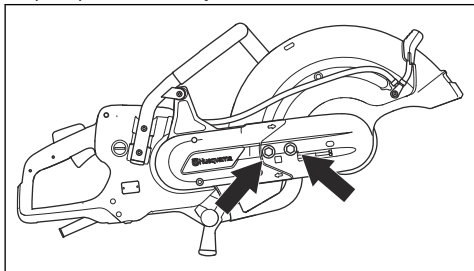
Piedziņas siksnas spriegojuma regulēšana

Piedziņas siksnas spriegojums ir pareizs, ja regulēšanas uzgrieznis atrodas pretī marķējumam uz piedziņas siksnas pārsega.

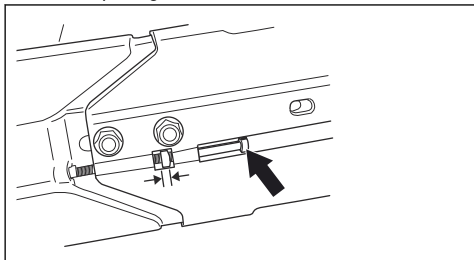


Pievilciet jauno piedziņas sikсну pēc tam, kad izstrādājums ir darbojies 1 stundu.

1. Atlaidiet divas skrūves, ar kurām griešanas galva ir piestiprināta izstrādājumam.



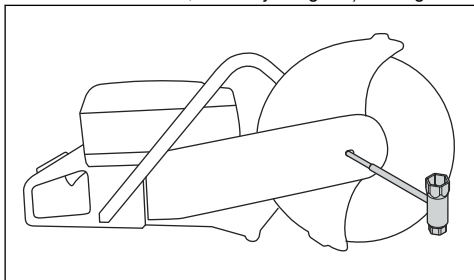
2. Skrūvējiet regulēšanas skrūves, līdz regulēšanas uzgrieznis atrodas pretī marķējumam uz piedziņas siksnas pārsega.



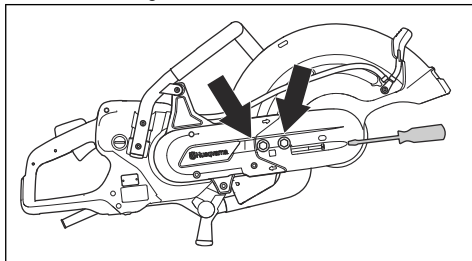
3. Izmantojot kombinēto atslēgu, pievelciet abas skrūves, ar kurām griešanas galva ir piestiprināta izstrādājumam.

Dzensiksnas nomaiņa

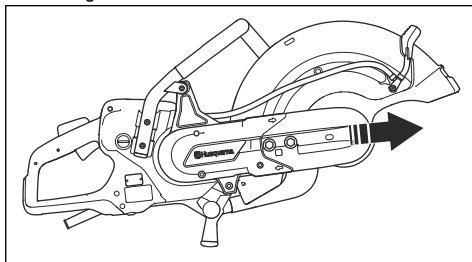
1. Lai noņemtu griezējasmēni, pagrieziet griezējasmēns skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, izmantojot uzgriežņu atslēgu.



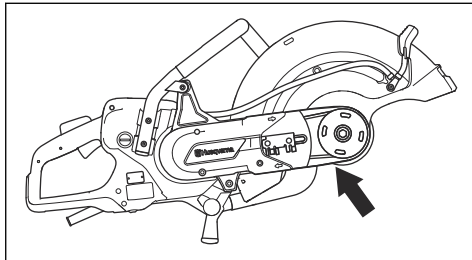
2. Lai atspriegotu siksnu, atskrūvējiet vaļīgāk abas skrūves un regulēšanas skrūvi.



3. Izņemiet abas skrūves un noņemiet siksnas aizsargu.

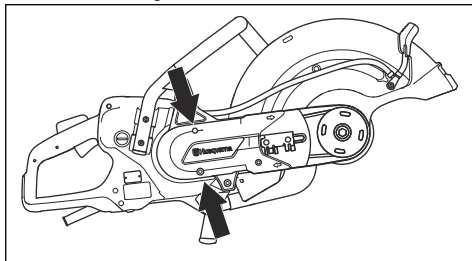


4. Noņemiet siksnu no spoles.



Piezīme: Griešanas galvu var noņemt no izstrādājuma.

5. Atlaidiet vaļīgāk abas skrūves, ar kurām pieskrūvēts siksnas aizsargs.



6. Noņemiet aizmugurējo siksnas aizsargu.
7. Nomainiet dzensiksnu.

8. Salieciet atpakaļ, veicot darbības pretējā secībā.
Informāciju par griezējasmens uzstādīšanu skatiet
šeit *Griezējasmens uzstādīšana lpp. 75.*

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

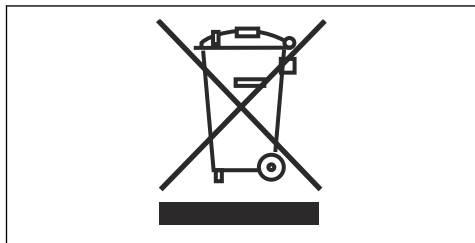
Pārvadāšana un uzglabāšana

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu, lai novērstu bojājumu un negadījumu rašanos.
- Pirms šā izstrādājuma transportēšanas vai uzglabāšanas noņemiet griezējasmēni.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai liegtu piekļuvi bērniem vai personām, kurām tas nav atļauts.
- Griezējasmēni jāuzglabā sausā un nesasalstošā vietā.
- Atvienojiet izstrādājumu no barošanas avota.
- Pirms montāžas pārbaudiet visus jaunus un lietotos asmeņus, vai nav konstatējami transportēšanas un uzglabāšanas laikā radušies bojājumi.

Utilizēšana

Simboli uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka no šī produkta nedrīkst atbrīvoties kā no sadzīves atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Nodrošinot, ka šis izstrādājums tiek pareizi pārstrādāts, varat palīdzēt novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēkiem. Pretējā gadījumā tiek veikta nepareiza šī izstrādājuma utilizēšana. Lai uzzinātu vairāk par šī izstrādājuma utilizāciju, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.



Tehniskie dati

Tehniskie dati

Motors	
Elektromotors	HF (augstfrekvence)
3 fāzes, motora jauda, maks. kW	5,5
1 fāze, motora jauda, maks. kW	3
1 fāze, V	120–240
Svars	
K 7000 bez griezējasmens un kabeļiem, mārciņas/kg	21,6/9,8
K 7000 SmartGuard bez griezējasmens un kabeļiem, mārciņas/kg	23,8/10,8
K 7000 kabeļu iepakojums, mārciņas/kg	4,2/1,9
Vārpsta, izejas vārpsta	
Maks. apgriezīnu skaits, apgr./min	4300
Maks. perifērais ātrums, pēdas/min vai m/s	18000 vai 90
Ūdens dzesēšana	
Asmens ūdens dzesēšana	Jā
Ieteicamais ūdens spiediens, PSI/bāri	7–116/0,5–8
Min. ieteicamā ūdens plūsma, l/min, kv./min	0,5 ar ūdens temperatūru 15 °C, 0,5 ar ūdens temperatūru 59 F
Savienojuma pievienošana	Tips Gardena
Trokšņa izplūde ¹	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	104
Skaņas līmeņi ²	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)	93
Ekvivalenti vibrācijas līmeņi, a_{hveq} ³	
Priekšējais rokturis, m/s ²	1,8
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	1,6
<p>1. Atbilstoši standartam EN 60745-2-22 trokšņa emisija vidē tiek mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}). Iesnigtajiem datiem par trokšņa jaudas līmeni piemīt 3 dB(A) neprecizitāte.</p> <p>2. Trokšņa spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 60745-2-22. Iesnigtajiem datiem par trokšņa spiediena līmeni piemīt 3 dB(A) neprecizitāte.</p> <p>3. Ekvivalents vibrāciju līmenis saskaņā ar standartu EN 60745-2-22 tiek aprēķināts kā laika sprīdī svērti kopīgie vibrācijas līmeņi. Iesnigtajiem datiem par vibrācijas līmeni piemīt neprecizitāte 1,5 m/s².</p>	

Ieteicamie griezējasmens izmēri

Maks. griezējasmens diametrs, collas/mm	Maks. griešanas dziļums collas/mm	Asmens ātruma nominālā vērtība, apgr./min	Asmens ātruma nominālā vērtība, pēdas/min vai m/s	Asmens centra atveres diametrs, collas/mm	Maks. griezējasmens biezums, collas/mm
16/400	6/155	4775	19600 vai 100	0,79/20 vai 1/25,4	0,2/5

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Pārmēsājama griešanas ierīce
Zīmols	HUSQVARNA
Tips/modelis	K 7000, K 7000 SmartGuard
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2021 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par mehānismiem"
2014/30/EC	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/EU	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

EN ISO 12100:2010, EN 60745-1:2009, EN
60745-2-22:2011/A11:2013, EN 61000-3-2:2014, EN
61000-3-3:2013, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,
EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona
zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	91	Техническое обслуживание.....	117
Безопасность.....	94	Транспортировка, хранение и утилизация.....	120
Сборка.....	103	Технические данные.....	121
Эксплуатация.....	109	Декларация о соответствии.....	123

Введение

Описание изделия

HUSQVARNA K 7000 и K 7000 SmartGuard представляют собой электрические портативные ручные резчики. Для работы изделие подключается к соответствующей силовой станции.

Назначение

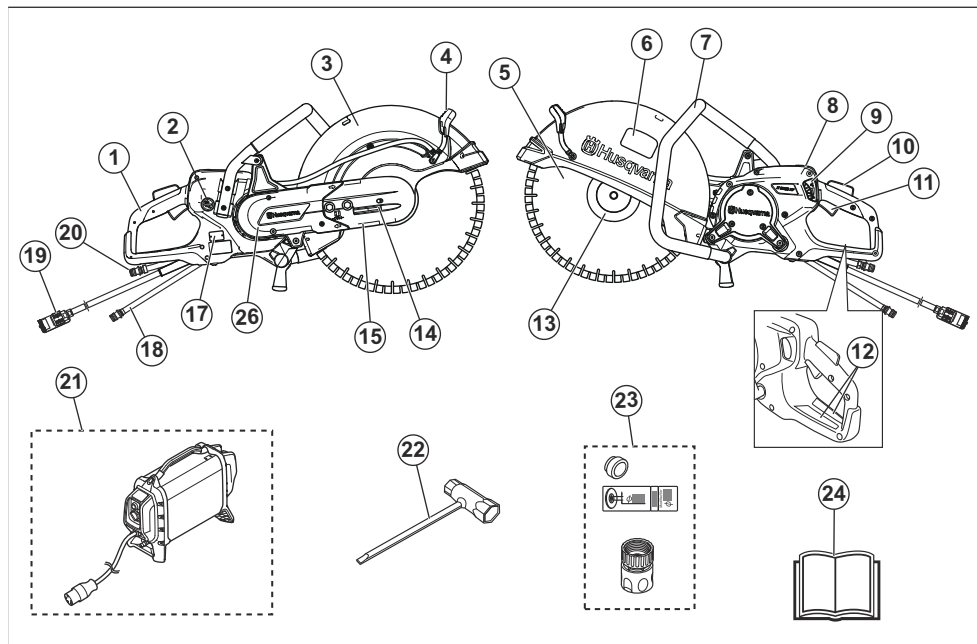
Изделие используется для резки твердых материалов, таких как бетон, каменная кладка, камень и сталь. Запрещается использовать изделие для других видов работ. Изделие

должно использоваться только опытными профессиональными операторами.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Примечание: Эксплуатация данного изделия может быть ограничена государственным/местным законодательством.

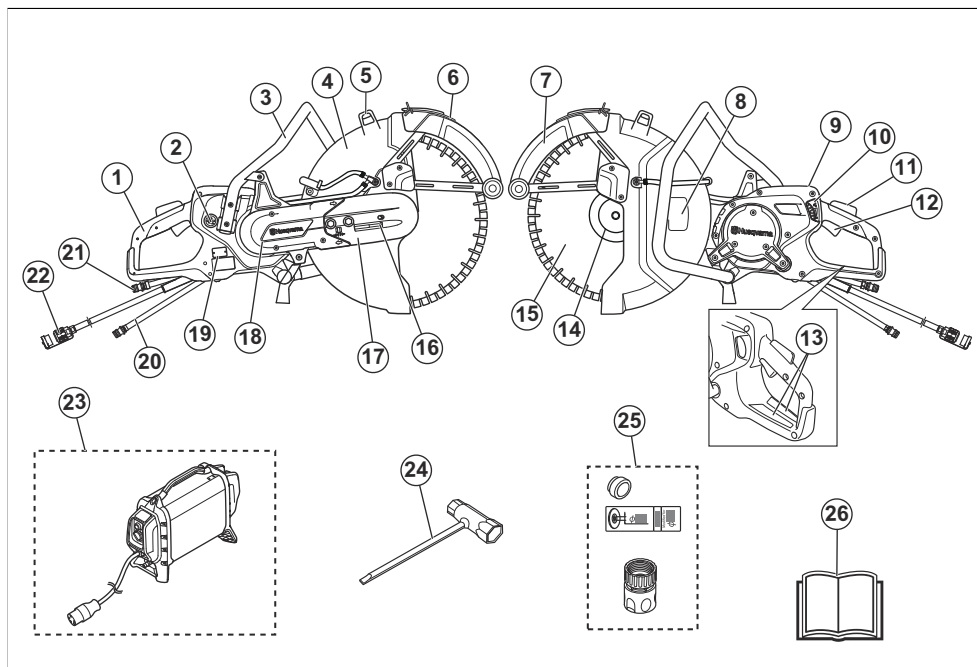
Обзор изделия K 7000



1. Задняя рукоятка
2. Выключатель подачи воды
3. Защитный кожух диска
4. Ручка регулировки защитного кожуха диска
5. Режущий диск (не входит в комплект)
6. Наклейка режущего оборудования
7. Передняя рукоятка
8. Дисплей
9. Клапан регулировки потока воды
10. Стопор переключателя

11. Переключатель
12. Информационная наклейка
13. Фланец, шпindel и посадочная втулка
14. Натяжитель ремня
15. Передний защитный кожух ремня
16. Задний защитный кожух ремня
17. Паспортная табличка
18. Впускной патрубок с фильтром
19. Разъем для подключения силовой станции
20. Выпускной штуцер подачи воды (возвратный шланг)
21. Высокочастотная силовая станция HUSQVARNA (требуется, не входит в комплект)
22. Комбинированный ключ
23. Втулка, табличка и штуцер подключения водяного шланга
24. Руководство по эксплуатации

Обзор изделия K 7000 SmartGuard



1. Задняя рукоятка
2. Выключатель подачи воды
3. Передняя рукоятка
4. Защитный кожух диска
5. Ручка регулировки защитного кожуха диска
6. Ручка SmartGuard
7. SmartGuard
8. Наклейка режущего оборудования
9. Дисплей
10. Клапан регулировки потока воды
11. Стопор переключателя
12. Переключатель
13. Информационная наклейка
14. Фланец, шпindel и посадочная втулка
15. Режущий диск (не входит в комплект)
16. Натяжитель ремня
17. Передний защитный кожух ремня
18. Задний защитный кожух ремня
19. Паспортная табличка
20. Впускной патрубок с фильтром
21. Выпускной штуцер подачи воды (возвратный шланг)
22. Разъем для подключения силовой станции
23. Высокочастотная силовая станция HUSQVARNA (требуется, не входит в комплект)
24. Комбинированный ключ
25. Втулка, табличка и штуцер подключения водяного шланга
26. Руководство по эксплуатации

Условные обозначения на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте рекомендованный защитный шлем, средства защиты органов слуха, зрения и дыхания. См. раздел *Средства индивидуальной защиты* на стр. 99.



При резке образуется пыль. При вдыхании пыль может нанести вред вашему здоровью. Пользуйтесь одобренными средствами защиты органов дыхания. Всегда обеспечивайте надлежащую вентиляцию.



Искры от режущего диска могут привести к возгоранию топлива, дерева, одежды, сухой травы или других легковоспламеняющихся материалов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внезапный резкий обратный удар может причинить опасные травмы. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте инструкции. См. раздел *Обратный удар* на стр. 109.



Убедитесь, что на режущем диске отсутствуют трещины или другие повреждения.



Запрещается использовать диски, не предназначенные для работы на этом инструменте, включая диски для циркулярной пилы.



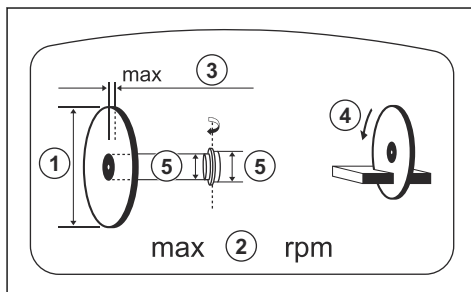
Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Обозначения, касающиеся охраны окружающей среды. Данное изделие и его упаковка не могут быть утилизированы в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования.

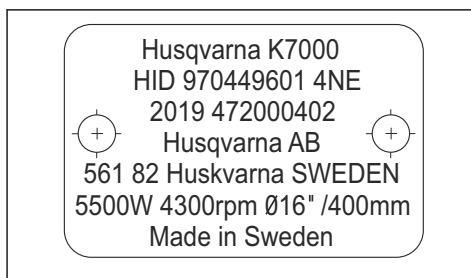
Примечание: Другие символы/наклейки на изделии относятся к специальным требованиям сертификации на определенных рынках.

Наклейка режущего оборудования



1. Диаметр режущего диска
2. Макс. частота вращения выходного вала
3. Макс. толщина режущего диска
4. Направление вращения
5. Размер посадочной втулки

Паспортная табличка



- Строка 1: Марка, модель
Строка 2: Идентификатор изделия
Строка 3: Год производства, серийный номер
Строка 4: Производитель
Строка 5: Адрес изготовителя
Строка 6: Выходная мощность, частота вращения режущего диска, диаметр режущего диска
Строка 7: Страна изготовления

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;

- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие меры предосторожности при работе с электроинструментом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и положениями, касающимися техники безопасности и прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения. Под словом "электроинструмент" в данном документе понимается электрический инструмент, работающий от сети (проводной) либо от аккумулятора (беспроводной).

Техника безопасности на рабочем месте

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары топлива.
- **Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к вам во время использования электроинструмента.** Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать электрической розетке.** Запрещается изменять конструкцию вилки. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, кухонные плиты и холодильники.** Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию воды или высокой влажности.** Попадание воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Используйте шнур электроинструмента только по прямому назначению.** Никогда не носите и не тяните электроинструмент за шнур и не дергайте за него, чтобы выключить инструмент из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей. Эксплуатация поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом вне помещений используйте специальный удлинительный шнур для наружных работ.** Это снижает риск поражения электрическим током.

- Если неизбежно требуется применение электроинструмента во влажной среде, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током



ВНИМАНИЕ: Не мойте агрегат под напором, т.к. вода может попасть в электрическую систему или электромотор и привести к повреждению агрегата или короткому замыканию.

Личная безопасность

- При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность может обернуться серьезными травмами.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Специальные средства защиты, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- Примите меры по предотвращению случайного включения электроинструмента. Перед подключением инструмента к источнику питания и/или блоку аккумуляторов, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении (OFF). Если Вы несете электроинструмент, держа палец на переключателе, или подключаете электроинструмент к электропитанию, когда переключатель включен, риск аварии повышается.
- Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать питание. Ключ, оставленный на движущейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- Не вытягивайте руки с агрегатом слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчиво ставьте ноги. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в случае возникновения непредвиденной ситуации.
- Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если инструмент оборудован дополнительными устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Такие устройства

способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.

- Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частого управления изделием, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности. Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.
- Вибрации во время фактического использования электроинструмента могут отличаться от заявленного суммарного значения в зависимости от того, каким образом инструмент используется. Операторы должны определять меры безопасности для собственной защиты, основываясь на оценке воздействия в конкретных условиях эксплуатации (с учетом всех частей рабочего цикла, таких как время отключения инструмента и время вращения на холостом ходу в дополнение к триггеру).
- Держитесь на безопасном расстоянии от диска при работающем электромоторе.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- Не перегружайте электроинструмент. Убедитесь, что он предназначен для выполнения конкретной задачи. Правильно подобранный электроинструмент лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- Не пользуйтесь электроинструментом, если его переключатель не работает. Такой инструмент представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- Прежде чем производить какую-либо настройку электроинструмента, заменять его части или убирать его на хранение, отключите инструмент от источника питания и/или блока аккумуляторов. Эти меры предосторожности позволяют исключить возможность случайного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом лицам, не ознакомленным с ним и с данными правилами техники безопасности. Электроинструменты в руках неопытных пользователей являются источником опасности.
- Поддерживайте электроинструменты в исправном состоянии. Регулярно проверяйте, не застревают ли движущиеся части и не смещаются ли они со своего нормального положения; все ли части исправны, а также другие условия, влияющие на работу электроинструмента. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием инструмента. Многие несчастные случаи возникают из-за недостаточно тщательного ухода за электроинструментами.

- **Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.** Исправные режущие инструменты с острыми режущими краями меньше подвержены поломкам и более просты в управлении.
- **Используйте электроинструменты, принадлежности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи.** Применение электроинструмента не по назначению может создать опасные ситуации.
- **Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению и управлению инструментом в непредвиденных ситуациях.
- **Внесение изменений в оригинальную конструкцию агрегата без разрешения производителя НЕ допускается.** Используйте только оригинальные запасные части. Внесение неразрешенных изменений и/или использование нереконструированных принадлежностей может привести к тяжелой травме или даже смерти оператора или других лиц.
- **Убедитесь, что в месте выполнения работ нет трубопроводов или электрической проводки.**
- **Всегда проверяйте и отмечайте маршруты прокладки газовых труб.** Работа с инструментом вблизи газовых труб представляет большую опасность. При работе в местах с потенциальной возможностью воспламенения убедитесь, что инструмент не искрит. Не теряйте бдительности. Небрежность может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Сервисное обслуживание

- **Сервисное обслуживание электроинструмента должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту с использованием только идентичных запчастей.** Это обеспечит безопасность электроинструмента.
- **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.

Меры предосторожности при использовании резчика

- **Входящий в комплект кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и в целях обеспечения максимальной безопасности установлен таким образом, чтобы в сторону оператора выступала минимальная часть диска.** Оператор и посторонние наблюдатели должны находиться в стороне от плоскости вращающегося

диска. Кожух защищает оператора от осколков сломавшегося диска и случайного контакта с диском.

- **Электроинструмент следует использовать только с армированными или алмазными режущими дисками.** Даже если насадка подходит к электроинструменту по размеру, это еще не гарантирует безопасную работу.
- **Номинальная частота вращения насадки должна быть по крайней мере равна максимальной частоте вращения, указанной на электроинструменте.** Вращение насадки со скоростью, превышающей ее номинальную частоту вращения, может привести к ее поломке и разлетанию осколков.
- **Для различных типов работ следует использовать соответствующие диски.** Например, для шлифовки нельзя использовать боковую поверхность режущего диска. Абразивные режущие диски предназначены для шлифования периферией диска; боковое усилие, прилагаемое к таким дискам, может привести к их поломке.
- **Используйте только неповрежденные фланцы, диаметр которых соответствует выбранному диску.** Надлежащие фланцы обеспечивают поддержку диска, снижая вероятность его поломки.
- **Запрещается использовать изношенные армированные режущие диски от более крупных электроинструментов.** Режущие диски, предназначенные для более крупного электроинструмента, не выдерживают более высокой частоты вращения инструмента меньших размеров и могут лопнуть.
- **Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать размеру электроинструмента.** При использовании насадок несоответствующего размера невозможно обеспечить надлежащую защиту и контроль.
- **Посадочное место дисков и фланцев должно устанавливаться на шпindel электроинструмента надлежащим образом.** Несоответствие посадочных отверстий дисков и фланцев креплению электроинструмента может привести к их разбалансировке, чрезмерной вибрации и потере управления.
- **Не используйте поврежденные диски.** Каждый раз перед использованием осматривайте режущие диски на наличие сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или режущего диска проверьте его на наличие повреждений или замените неповрежденным режущим диском. После проверки и установки режущего диска встаньте вместе с посторонними наблюдателями в стороне от плоскости вращающегося диска и оставьте электроинструмент работать с максимальной скоростью без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденный режущий диск обычно ломается за этот промежуток времени.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы используйте защитную маску или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, подходящие для защиты от мелких частиц обрабатываемого материала. Средства для защиты глаз должны обеспечивать защиту от разлетающихся частиц при выполнении различных работ. Респиратор не должен пропускать частицы пыли, образующейся во время работы. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей области. Лица, входящие в рабочую область, должны использовать средства индивидуальной защиты. Частицы обрабатываемого материала или осколки сломавшегося диска могут отлететь за пределы рабочей области и причинить травму.
- Во время работы держите электроинструмент только за изолированную поверхность захвата, поскольку режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой. При контакте режущего инструмента с проводом, находящимся под напряжением, выступающие металлические части тоже окажутся под напряжением и могут поразить оператора электрическим током.
- Провод должен находиться в стороне от вращающейся насадки. Если вы потеряете контроль над инструментом, он может порезать или зацепить провод и потянуть вашу руку к вращающемуся диску.
- Никогда не опускайте электроинструмент до тех пор, пока насадка не остановится полностью. Вращающийся диск может коснуться поверхности и привести к потере контроля над электроинструментом.
- Не запускайте электроинструмент, когда несете его рядом с собой. При случайном контакте вращающаяся насадка может зацепиться за одежду и врезаться в тело.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя втягивает пыль в корпус, а большое скопление металлической пыли может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте электроинструмент вблизи горючих материалов. Искры могут вызвать воспламенение таких материалов.
- Например, в случае зажатия или застревания абразивного диска в обрабатываемом материале край диска может воткнуться в поверхность материала, что приведет к отскоку или выталкиванию диска. Диск может отскочить в сторону оператора или от него, в зависимости от направления вращения диска в момент прихвата. Абразивные диски в таком случае также могут сломаться.
- Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или нарушения порядка или условий работы, и исключить ее можно, принимая надлежащие меры предосторожности, которые представлены ниже.
- Крепко держите электроинструмент и расположите тело и руки таким образом, чтобы противодействовать усилиям отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку (при наличии) для максимального контроля над отдачей или реактивным крутящим моментом во время запуска. Оператор может управлять реактивным крутящим моментом или силой отдачи при условии соблюдения надлежащих мер предосторожности.
- Запрещается держать руки рядом с вращающейся насадкой. Насадка может отскочить на руку.
- Стойте таким образом, чтобы ваше тело не находилось на одной линии с вращающимся диском. В случае отдачи инструмент будет отброшен в сторону, противоположную направлению вращения диска.
- Будьте особенно осторожны при обработке углов, острых краев и пр. Старайтесь, чтобы насадка не отскакивала и не застревала. При обработке углов, острых краев и отскакивании существует вероятность застревания вращающейся насадки, что приведет к потере управления или отдаче.
- Не устанавливайте цепь пилы, диск для резбы по дереву, сегментированный алмазный диск с периферией более 10 мм или зубчатый пильный диск. Такие режущие диски вызывают частую отдачу или потерю управления.
- Избегайте заклинивания диска или чрезмерного давления на инструмент. Не пытайтесь сделать слишком глубокий разрез. Перенапряжение диска повышает нагрузку и его подверженность скручиванию или застреванию в резе, а также вероятность отдачи или поломки диска.
- В случае застревания диска или необходимости прервать резку выключите электроинструмент и держите его неподвижно до полной остановки диска. Не пытайтесь извлечь режущий диск из реза, пока он не остановится, т.к. это может привести к отдаче. Определите и устраните причину застревания диска.
- Не возобновляйте резку сразу в материале. Дождитесь, пока диск достигнет полной скорости вращения, а затем осторожно введите его в рез.

Отдача и сопутствующие предупреждения

- Отдача — это мгновенная реакция на зажатие или застревание вращающегося диска. Зажатие или застревание приводит к резкой остановке диска, в результате чего неуправляемый электроинструмент отскакивает в сторону, противоположную направлению вращения диска.

Запуск инструмента в материале может привести к застреванию диска или отдаче.

- **Обеспечьте опору панелям и другим крупногабаритным материалам для снижения риска прихвата диска и отдачи.**
Крупногабаритные материалы могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо размещать под материалом рядом с линией реза и рядом с краем материала с обеих сторон диска.
- **Проявляйте особую осторожность при вырезании "окна" в существующей стене или других слепых зонах.** Выступающий режущий диск может перерезать трубопроводы подачи газа или воды, электрическую проводку или предметы, которые могут вызвать отдачу.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При неправильном или небрежном использовании бензорез может представлять собой источник повышенной опасности, что может привести к тяжелым травмам или смерти. Поэтому крайне важно внимательно прочитать и полностью понять инструкции настоящего руководства по эксплуатации. Помимо этого, перед эксплуатацией изделия рекомендуется провести инструктаж с демонстрацией для операторов.
- Не вносите изменения в данное изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Ни в коем случае не допускайте к работе с изделием детей и взрослых, не имеющих соответствующей подготовки.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать

помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.

- Информация, приведенная в настоящем руководстве по эксплуатации, не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если в какой-либо ситуации вы почувствуете себя неуверенно, прекратите работу и обратитесь за советом к специалисту. Обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Ни в коем случае не принимайтесь за работы, в которых вы чувствуете недостаточность своей квалификации!

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

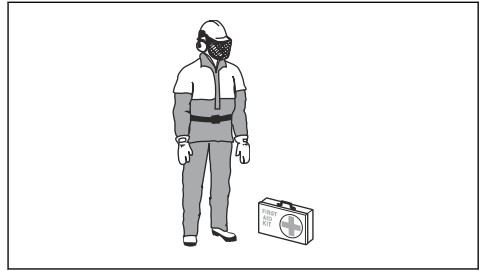
- Перед началом работы с бензорезом следует изучить, что такое обратный удар и как его можно предотвратить. См. раздел *Обратный удар на стр. 109*.
- Проверяйте состояние защитных устройств и проводите техническое и сервисное обслуживание в соответствии с инструкциями руководства по эксплуатации. Некоторые работы по техническому и сервисному обслуживанию должны проводиться в авторизованном сервисном центре. См. раздел *Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания на стр. 103*.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием спиртного, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Эти условия могут негативно повлиять на ваше зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Не запускайте изделие без установленного ремня и защитного кожуха ремня. Муфта сцепления может разболтаться, что приведет к травме.
- Искры, возникающие при резке, могут стать причиной воспламенения горючих материалов, таких как бензин, газ, древесина, ткань и сухая трава.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При работе необходимо всегда использовать рекомендованные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью в выборе продукции обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Используйте рекомендованный защитный шлем.
- Всегда пользуйтесь защитными наушниками. Продолжительное воздействие шума может повлечь неизлечимое ухудшение слуха. При использовании средств защиты слуха обращайтесь внимание на предупреждающие сигналы или крики. Снимите наушники сразу после остановки двигателя.
- Используйте одобренные средства защиты органов зрения, чтобы снизить риск получения травмы от летящих предметов. При использовании защитной маски следует также надевать апробированные защитные очки. Под апробированными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие нормативам ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС. Маска должна соответствовать стандарту EN 1731.
- Используйте прочные перчатки.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Работа режущих, шлифовальных, бурильных, измельчающих и формующих агрегатов сопровождается образованием пыли и испарений, содержащих опасные химические вещества. Определите характер материала, подлежащего обработке, и используйте соответствующий респиратор.
- Используйте плотно прилегающую, прочную и удобную одежду, не стесняющую свободу движений. При резке образуются искры, которые могут привести к возгоранию одежды. HUSQVARNA рекомендует использовать одежду из огнестойкого хлопка или плотной хлопчатобумажной ткани. Не надевайте одежду, изготовленную из таких материалов, как нейлон, полиэфирные волокна или искусственный шелк. При возгорании такие материалы плавятся и прилипают к коже. Не носите шорты.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Обязательно имейте при себе аптечку первой медицинской помощи.



- Режущий диск может быть источником искр. Обязательно имейте при себе средство пожаротушения.

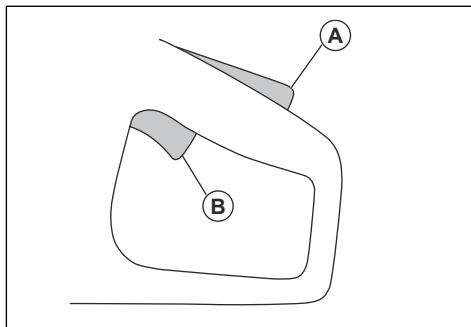
Техника безопасности в отношении вибрации



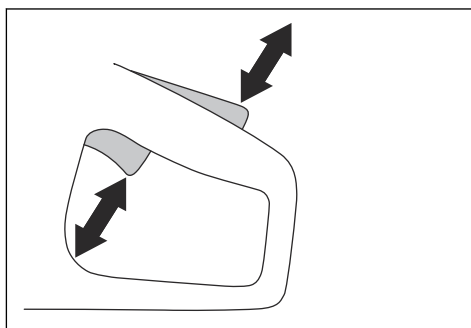
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.
- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении этих или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. Надевайте теплую одежду, держите руки в тепле и сухими во время использования изделия при низких температурах.
- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.

- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую от рукояток к оператору. Дайте изделию выполнить работу. Не давите на изделие. Слегка удерживайте изделие за рукоятки так, чтобы вы могли контролировать изделие и обеспечивать его безопасную эксплуатацию. Не вдавливайте рукоятки в концевые упоры больше, чем это необходимо.
- Держитесь руками только за ручку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.
- При резке гранита или твердого бетона воздействие вибрации на изделие выше, чем при резке мягкого бетона. Тупое, неисправное, несоответствующее или неправильно заточенное режущее оборудование увеличивает уровень вибрации

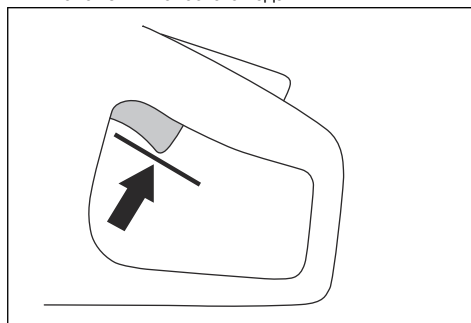


Когда вы отпускаете ручку, стопор переключателя и сам переключатель возвращаются в исходное положение. Эта функция позволяет заблокировать переключатель и остановить изделие. Клапан подачи воды возвращается в закрытое положение.



Проверка стопора переключателя

1. Убедитесь, что при отпускании стопора переключателя сам переключатель блокируется в положении холостого хода.



Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

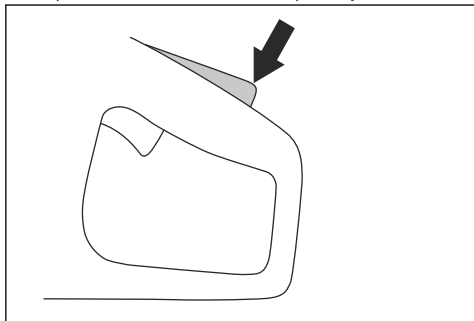
- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в авторизованный сервисный центр HUSQVARNA.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства.
- Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными панелями, защитными кожухами, устройствами аварийного отключения и прочими защитными устройствами.

Стопор переключателя и клапан включения/выключения подачи воды

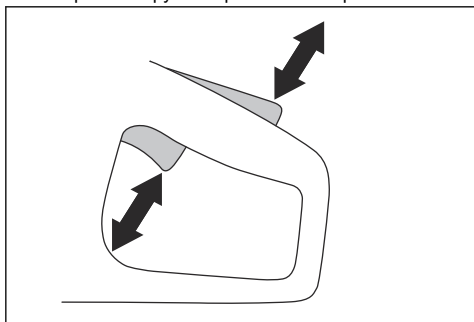
Стопор переключателя предназначен для того, чтобы избежать непреднамеренного включения питания и срабатывания клапана включения/выключения подачи воды.

При охвате ручки рукой и нажатии на стопор переключателя (A) переключатель (B) разблокируется и откроется клапан подачи воды.

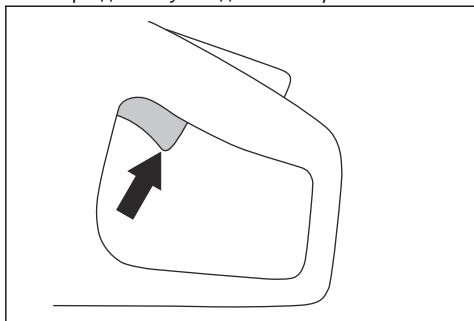
2. Нажмите стопор переключателя и удостоверьтесь, что он возвращается в первоначальное положение при отпускании.



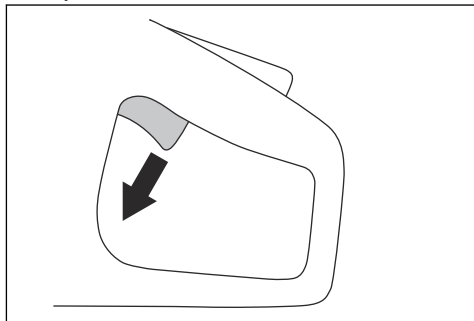
3. Убедитесь, что стопор переключателя и сам переключатель свободно перемещаются, а возвратные пружины работают исправно.



4. Запустите изделие на максимальной скорости. См. раздел *Запуск изделия на стр. 116*.



5. Отпустите переключатель и убедитесь, что режущий диск останавливается менее чем за 10 секунд и остается неподвижным.



X-Halt

Примечание: Функция X-Halt совместима только с PP 70 и PP 8.

Функция X-Halt представляет собой электронную тормозную систему, которая включается в случае отдачи. Функция снижает риск получения травмы в случае отдачи, но не предотвращает его полностью. Для предотвращения отдачи и снижения риска получения травм необходимо строго соблюдать правила техники безопасности.

Функция X-Halt всегда активна на включенном изделии.

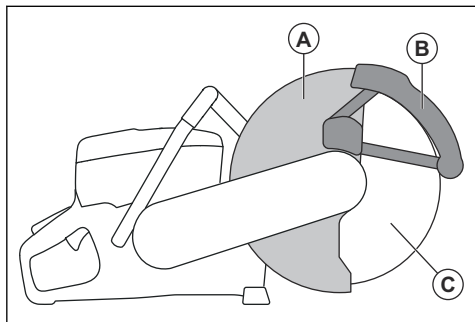
Защитный кожух диска и SmartGuard (опционально)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед запуском изделия проверьте правильность крепления защитного кожуха диска и SmartGuard. Запрещается использовать изделие, если защитный кожух диска или SmartGuard отсутствует, поврежден или имеет трещины.

Защитный кожух диска (A) и SmartGuard (B) устанавливаются над режущим диском (C). Они предотвращают травмы, если части диска или

фрагменты срезанного материала выбрасываются в направлении оператора.



SmartGuard подпружинен и всегда должен свободно перемещаться и убираться в исходное положение под действием пружины.

Проверка диска и кожуха диска



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поврежденный режущий диск может стать причиной травм.

1. Убедитесь в отсутствии повреждений на диске и правильности его установки.
2. Убедитесь, что на кожухе диска отсутствуют трещины и повреждения.
3. В случае повреждения кожуха диска замените его.

Проверка SmartGuard



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

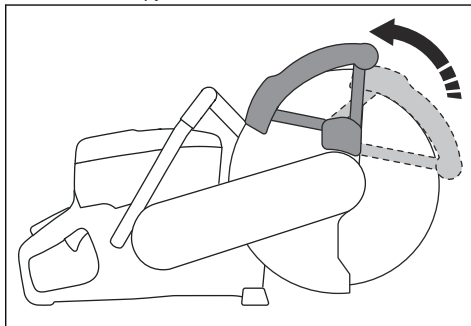
Повреждение SmartGuard может привести к травме.



ВНИМАНИЕ: SmartGuard представляет собой пластиковый кожух, который может быть поврежден под воздействием тепла во время интенсивной сухой резки металла с помощью скрепленных абразивных дисков. Не выполняйте интенсивную сухую резку металла и давайте изделию остыть между разрезами. Если требуется интенсивная резка металла с помощью SmartGuard, рекомендуется выполнять влажную резку с помощью алмазных дисков, изготовленных вакуумной пайкой, например VARI-CUT FR3.

1. Убедитесь, что на SmartGuard нет трещин и повреждений.

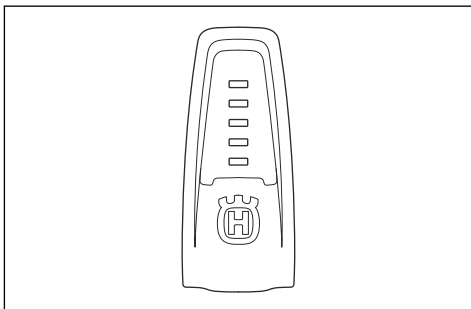
2. Убедитесь, что SmartGuard перемещается свободно без большого зазора и втягивается под действием пружины.



3. Очистите или замените SmartGuard, если он не втягивается сразу после надавливания или поврежден.

Защита от запуска и перегрузки

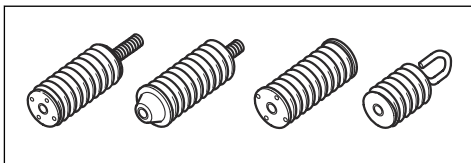
Изделие оснащено электронной системой защиты от запуска и перегрузки Elgard™. Электронная система мгновенно отключает питание, если диск не вращается свободно.



Значение индикаторов см. в таблице в разделе *Индикаторы на дисплее на стр. 116.*

Система гашения вибраций

Ваше изделие оснащено системой гашения вибраций на рукоятках, которая снижает вибрацию до минимальных значений и упрощает работу с изделием. Система гашения вибраций изделия сокращает передачу вибраций между электромотором, режущим оборудованием и рукояткой.



Проверка системы гашения вибраций



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что электромотор выключен, а штекер отсоединен.

1. Убедитесь в отсутствии трещин или деформации на виброгасящих элементах. В случае повреждения замените виброгасящие элементы.
2. Убедитесь, что виброгасящие элементы надежно закреплены между блоком электромотора и рукояткой.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Убедитесь, что электромотор выключен, а штекер отсоединен.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 99*.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр HUSQVARNA для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями.

Сборка

Режущие диски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.

комплекте с режущими дисками. Ознакомьтесь с инструкциями, входящими в комплект поставки режущего диска, и следуйте им.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поломка режущего диска может стать причиной тяжелых травм оператора.

Алмазные режущие диски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании алмазные диски сильно нагреваются. Перегрев алмазного диска приводит к низкой производительности, повреждению диска и представляет угрозу безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием и сразу после удара о непредусмотренный предмет осмотрите режущий диск на предмет трещин, отломившихся частей, деформации или разбалансировки. Не используйте поврежденные режущие диски. После проверки и установки режущего диска расположите себя и сторонних наблюдателей в стороне от плоскости вращающегося диска, затем в течение одной минуты запустите инструмент на максимальной скорости без нагрузки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать алмазные диски для резки пластмассовых материалов. Горячий алмазный диск может расплавить пластмассу, что может привести к обратному удару.

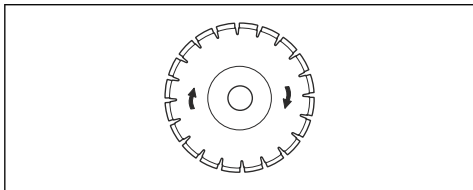


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Производитель режущих дисков предоставляет предупреждения и рекомендации по эксплуатации и правильному техническому обслуживанию режущих дисков. Эти предупреждения поставляются в

- Алмазные режущие диски состоят из стального сердечника с сегментами, выполненными из промышленных алмазов.
- Алмазные режущие диски используются для резки кирпичной кладки, бетона с арматурой и камня.

- Убедитесь, что алмазный режущий диск вращается в направлении, указанном стрелками на нем.



- Всегда пользуйтесь только заточенным режущим алмазным диском.
- Алмазные диски могут затупиться при неправильном давлении подачи или при резке таких материалов, как железобетон высокой твердости. При использовании затупившегося алмазного диска он сильно нагревается, что может привести к ослаблению алмазных сегментов.

Режущие диски для ручных высокоскоростных резчиков



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте только алмазные диски. Не устанавливайте на инструмент зубчатые диски, например, для дерева или диски с твердосплавными напайками. В этом случае повышается риск обратного удара, и твердосплавные напайки могут оторваться и разлететься на высокой скорости. Это может привести к травмам или смерти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Использование неподходящего диска может привести к его чрезмерному нагреву. Слишком высокая температура диска может стать причиной неисправности, которая может привести к повреждениям или травме.

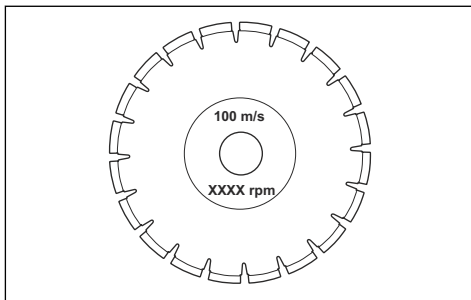


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не пользуйтесь режущим диском, максимальная скорость которого ниже, чем скорость работы резчика. Используйте только режущие диски, соответствующие государственным или региональным стандартам.

Примечание: Используйте диск только для резки материалов, указанных в инструкции к диску.

Режущий диск должен быть отмечен маркировкой с тем же или более высоким количеством оборотов, что и сам резчик.



Вибрация режущего диска



ВНИМАНИЕ: Не прилагайте слишком больших усилий к изделию. В противном случае режущий диск может сильно нагреться, согнуться и вызвать вибрации. Используйте изделие с меньшим усилием. Если вибрация не исчезла, замените режущий диск.

Заточка режущего диска

Примечание: Для достижения наилучших результатов резки используйте острый режущий диск.

- Заточка режущих дисков выполняется резкой мягкого абразивного материала, например, песка или кирпича.

Алмазные режущие диски для влажной резки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте фланец, подходящий по размеру для текущего диска. Не используйте поврежденные фланцы диска.

Во время работы трение приводит к сильному нагреву алмазного режущего диска. При перегреве алмазного диска снижается натяжение диска или возникает растрескивание сердечника.

Дайте алмазному режущему диску остыть, прежде чем касаться его.

- Алмазные режущие диски для влажной резки должны использоваться с водой для охлаждения сердечника и алмазных сегментов во время резки. Алмазные режущие диски для влажной резки не могут использоваться в сухом состоянии.
- Если алмазные режущие диски для влажной резки используются без воды, они могут перегреваться. Это приводит к снижению

производительности, повреждению диска и представляет угрозу для безопасности.

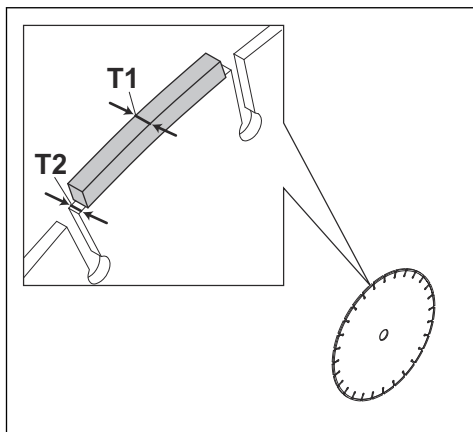
Алмазные режущие диски для сухой резки

- При использовании алмазных дисков для сухой резки необходимо обеспечить достаточный поток воздуха вокруг режущего диска для снижения температуры. По этой причине алмазные диски для сухой резки рекомендуется использовать только в прерывистом режиме работы. Через несколько секунд работы необходимо дать алмазному диску свободно вращаться в стороне от разреза. Это позволяет потоку воздуха вокруг диска понизить температуру алмазного диска.

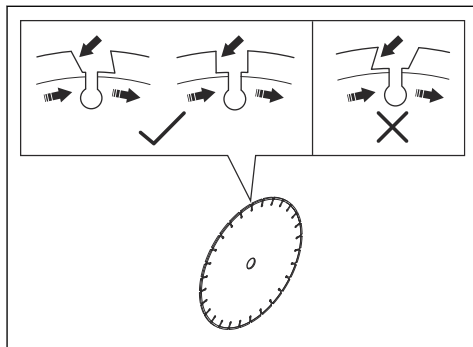
Алмазный режущий диск — требования



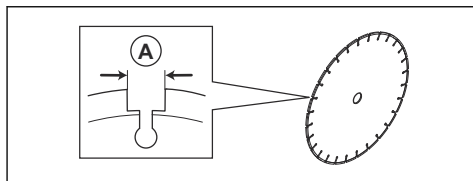
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Алмазный сегмент (T1) должен быть шире сердечника (T2). Это позволит предотвратить застревание диска в резе и отдачи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски с положительным углом наклона.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски, у которых зазор между сегментами превышает 10 мм (A).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски, толщина которых превышает максимально допустимую, см. раздел *Рекомендуемые размеры режущего диска на стр. 122.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В определенных рабочих условиях или при использовании изношенных дисков возможен чрезмерный износ боковой стороны сегментов. Замените диск, прежде чем он будет изношен полностью.

Зубчатые диски

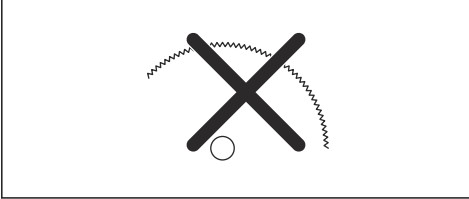


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ни в коем случае не устанавливайте на машину пильные диски, например, для дерева, фрезы, диски с твердосплавными напайками и пр. Установка таких дисков значительно увеличивает вероятность отдачи, а также отделения и разлета сегментов на высокой скорости. Небрежность может привести к тяжелым травмам или даже смерти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Государственные нормы предписывают

применять другой тип защиты при использовании дисков с твердосплавными напайками — т.н. круговую защиту. Резчики, описываемые в настоящем документе, используют алмазные диски и имеют систему защиты, которая не обеспечивает той степени безопасности, которую имеют агрегаты с дисками для резки дерева.



Использование на данном резчике дисков с твердосплавными напайками является нарушением правил техники безопасности.

Husqvarna подтверждает, что в случае неотложности обстоятельств и опасности работ, выполняемых во время тушения пожаров и проведения спасательных операций, высококвалифицированные специалисты силовых структур по государственной безопасности, а также пожарные могут использовать этот резчик с установленными на нем дисками с твердосплавными напайками в определенных аварийных ситуациях, поскольку такие диски позволяют разрезать множество разнотипных преград и материалов при отсутствии времени на замену дисков или подвоз других резчиков. При использовании этого резчика необходимо все время помнить о том, что диски с твердосплавными напайками в случае ненадлежащего использования более подвержены отдаче, чем алмазные диски. Кроме того, диски с твердосплавными напайками могут выбрасывать фрагменты разрезаемого материала.

Поэтому резчик с установленным на нем дисками с твердосплавными напайками разрешается использовать только высококвалифицированным специалистам силовых структур государственной безопасности, которые осознают риски, связанные с таким применением агрегата, и только в тех неотложных обстоятельствах, когда другие инструменты оказываются неэффективными и непродуктивными для тушения пожара или проведения спасательной операции. При выполнении работ, не связанных со спасением жизни, запрещено использовать для резки дерева резчик с установленным на нем дисками с твердосплавными напайками.

Проверка шпинделя и фланцевых шайб



ВНИМАНИЕ: Используйте только фланцевые шайбы HUSQVARNA с минимальным диаметром 105 мм/4,1 дюйма.

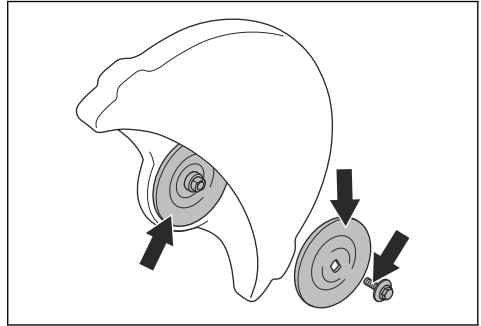


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использование фланцевых шайб, имеющих дефекты, износ или загрязнения. Используйте только фланцевые шайбы одного размера. Использование неподходящих фланцевых шайб может привести к повреждению или ослаблению крепления режущего диска.

Осмотрите шпиндель и фланцевые шайбы при замене режущего диска.

1. Убедитесь, что резьба шпинделя не повреждена. Замените поврежденные детали.



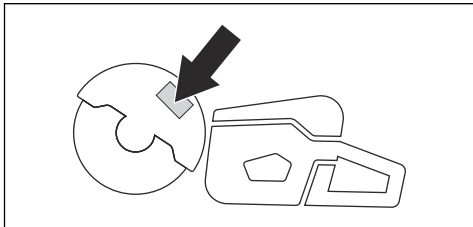
2. Убедитесь, что поверхности контакта режущего диска и фланцевых шайб не повреждены. Замените поврежденные детали.
3. Убедитесь, что фланцевые шайбы чистые и имеют надлежащий размер.
4. Убедитесь, что фланцевые шайбы свободно перемещаются на шпинделе.

Проверка посадочной втулки

Посадочные втулки применяются для согласования размеров посадочных поверхностей отверстия режущего диска и изделия. В комплект поставки входит один из следующих двух типов посадочных втулок:

- Посадочная втулка, допускающая ее переворачивание и применимая для центральных отверстий диаметром 20 мм / 0,79 дюйма или 25,4 мм / 1 дюйм.
- Посадочная втулка диаметром 25,4 мм/1 дюйм.

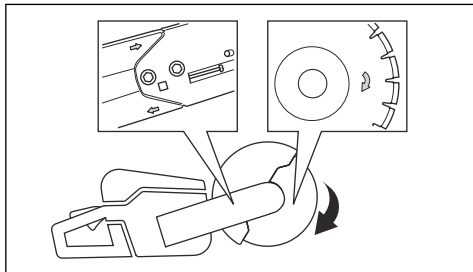
- На табличке на защитном кожухе диска указаны установленные посадочные втулки и технические характеристики соответствующих режущих дисков.



- Убедитесь, что размер центрального отверстия режущего диска соответствует размеру установленной посадочной втулки. Диаметр центрального отверстия указан на режущем диске.
- Используйте только посадочные втулки производства компании HUSQVARNA.

Проверка направления вращения режущего диска.

1. Найдите на заднем кожухе ремня стрелки, указывающие направление вращения вала шпинделя.



2. Найдите на режущем диске стрелку, указывающую направление вращения режущего диска.
3. Убедитесь, что стрелки на режущем диске и шпинделе указывают в одном направлении.

Установка режущего диска



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

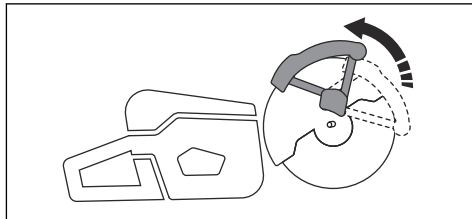
Убедитесь, что двигатель выключен, а выключатель находится в положении остановки STOP.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

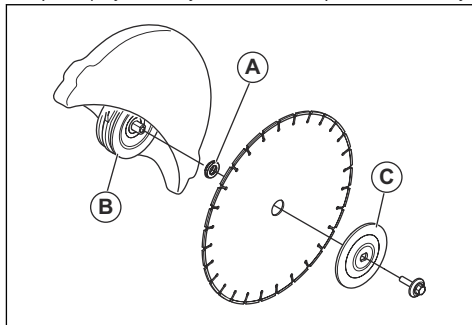
Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.

1. Осмотрите фланцевые шайбы и шпиндель. См. раздел *Проверка шпинделя и фланцевых шайб* на стр. 106.
2. Сдвиньте SmartGuard назад и удерживайте во втянутом положении.

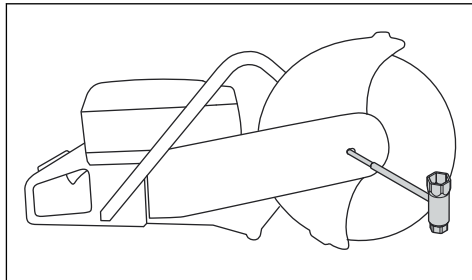


Примечание: Это действие относится только к K 7000 SmartGuard.

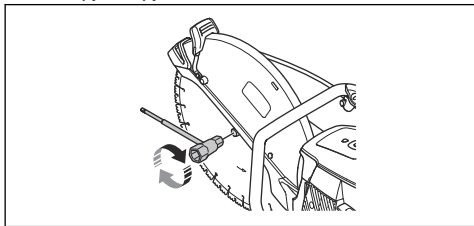
3. Установите режущий диск на посадочную втулку (A) между внутренней фланцевой шайбой (B) и фланцевой шайбой (C). Поворачивайте фланцевую шайбу, пока она не прижмется к валу.



4. Вставьте инструмент в отверстие в переднем кожухе ремня и поверните режущий диск, чтобы заблокировать вал.



- Затяните болт режущего диска моментом 25 Н·м / 18,5 фунто-фута.



Включение реверсивного вращения режущей головки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Выполняйте резку режущей головкой с реверсивным вращением только в том случае, если невозможно выполнить стандартную процедуру.

Изделие оснащено реверсивной режущей головкой, которая позволяет выполнять резку рядом со стеной или на уровне земли. Выполняйте резку режущей головкой с реверсивным вращением только в том случае, если невозможно выполнить стандартную процедуру. При возникновении отдачи управление изделием с режущей головкой с реверсивным вращением будет затруднено. Расстояние между режущим диском и центром изделия больше, что означает, что ручка и режущий диск не выровнены. Это отрицательно сказывается на равновесии изделия, и его сложнее удерживать, если режущий диск зажат или застрял в зоне обратного удара. См. раздел *Зона обратного удара на стр. 109.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

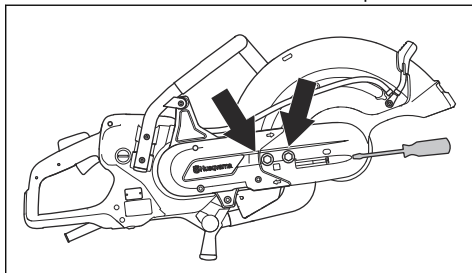
Убедитесь, что электродвигатель выключен, а штекер отсоединен.



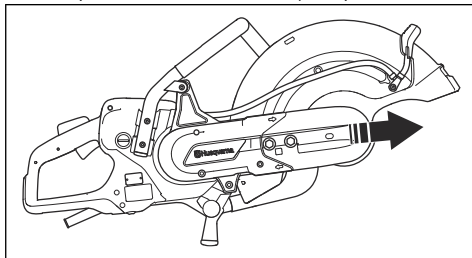
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.

- Снимите режущий диск, см. раздел *Установка режущего диска на стр. 107.*

- Ослабьте 2 болта и винт натяжителя ремня.

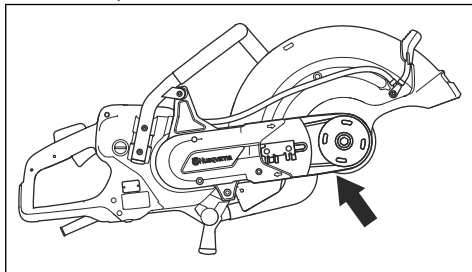


- Отверните болты и снимите щиток ремня.

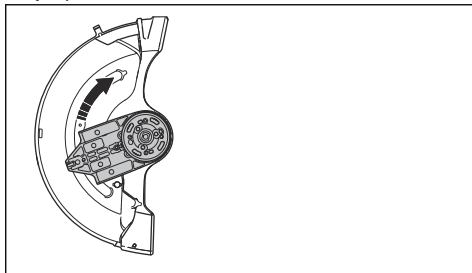


- Отсоедините ниппель водяного шланга, водяной шланг и рукоятку от щитка режущего диска. Снимите упор.

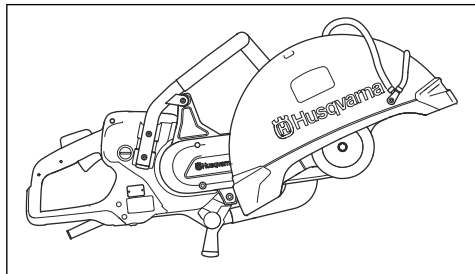
- Снимите ремень со шкива.



- Поверните корпус подшипника в противоположном направлении и установите упор.



7. Подсоедините режущую головку к другой стороне изделия.



8. Натяните приводной ремень. См. раздел *Регулировка натяжения приводного ремня на стр. 118*.
9. Подсоедините ниппель водяного шланга и водяной шланг к верхней части щитка режущего диска.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Обратный удар

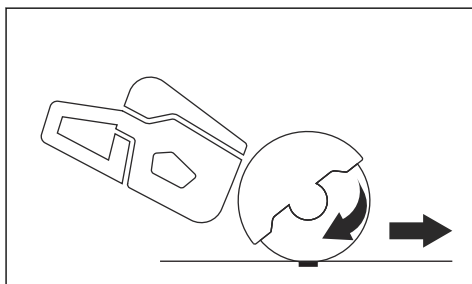


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Обратный удар происходит внезапно и может быть очень сильным. При этом агрегат отбрасывается вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм. Крайне важно понимать причины обратного удара и как его избежать при работе с изделием.

Обратный удар — это внезапное движение вверх, которое может произойти, когда диск оказывается зажатым или остановлен в зоне обратного удара. В большинстве случаев обратный удар слабый и не представляет большой опасности. Тем не менее, обратный удар может быть очень сильным и отбросить резчик вверх и назад к пользователю вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм.

Реактивная сила

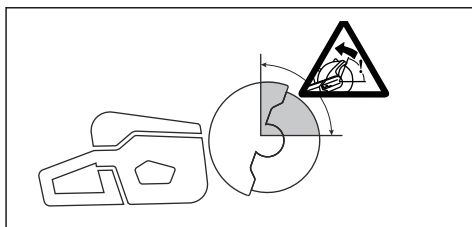
Во время резки всегда присутствует сила реакции. Эта сила действует на изделие в направлении, противоположном направлению вращения диска. Большую часть времени эта сила невелика. Но если диск окажется зажатым или застрянет, сила реакции будет настолько велика, что оператор может не удержать бензорез.



Запрещается передвигать изделие с вращающимся режущим диском. Гироскопические силы могут затруднить движение в выбранном направлении

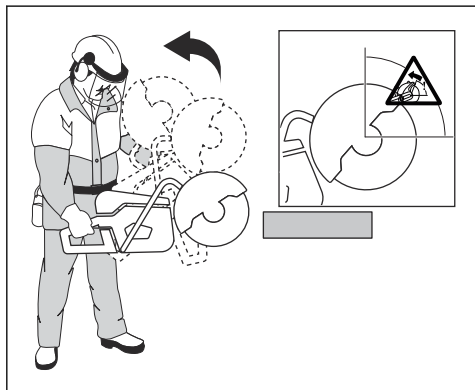
Зона обратного удара

Никогда не выполняйте резку в зоне обратного удара лезвия. Если диск зажатым или застрял в зоне обратного удара, сила реакции будет толкать резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм.



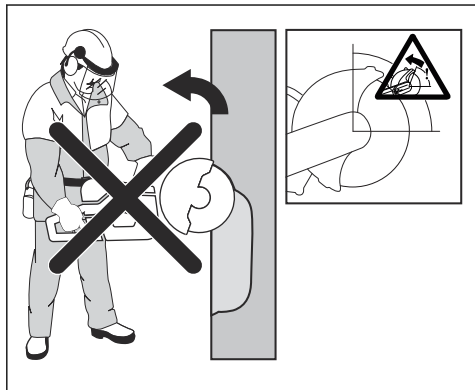
Вращательный обратный удар

Вращательный обратный удар возникает, когда режущий диск не перемещается свободно в зоне обратного удара.



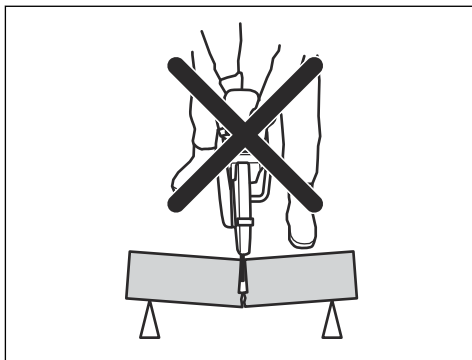
Восходящий обратный удар

Если резка выполняется в зоне обратного удара, реактивная сила заставляет диск подниматься вверх в разрезе. Запрещается работать в зоне обратного удара. Используйте нижний квадрант диска, чтобы избежать восходящего обратного удара.



Обратный удар после заклинивания

Заклинивание происходит в тех случаях, когда края разреза сходятся и сжимают диск. Но если диск окажется зажат или застрянет, сила реакции будет настолько велика, что оператор может не удержать инструмент.



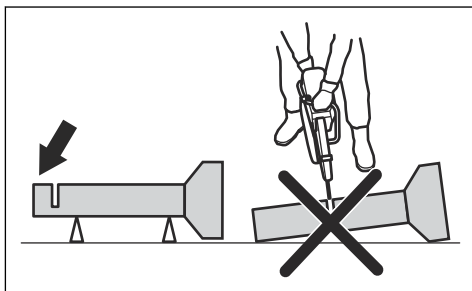
Если диск зажат или застрял в зоне обратного удара, сила реакции будет толкать резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм. Следите за возможными перемещениями разрезаемого объекта. Если разрезаемый объект неправильно закреплен и смещается при резке, может произойти заклинивание режущего диска, которое приведет к обратному удару.

Резка труб

Будьте особенно осторожны при резке труб. Если отсутствует надежная опора трубы и разрез не фиксируется в открытом положении в течение всего процесса резки, диск может быть зажат. Соблюдайте особую осторожность при резке труб с коническими концами или труб, находящихся в траншее. При неправильной опоре такие трубы могут просесть и заклинить режущий диск.

Если труба проседает во время резки и разрез закрывается, происходит заклинивание режущего диска в зоне обратного удара. Это может привести к очень сильному обратному удару. При наличии правильной опоры концы труб сместятся вниз и разрез раскроется, предотвращая заклинивание режущего диска.

Закрепите трубу так, чтобы она не двигалась и не перекатывалась во время резки. Убедитесь, что разрез открывается, чтобы предотвратить заклинивание режущего диска.



Резка небольших труб

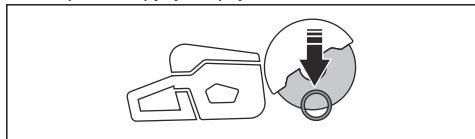


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Застывание диска в зоне отдачи приведет к возникновению сильного обратного удара.

Если труба меньше максимальной глубины резания изделия, резку можно выполнить в 1 заход сверху вниз.

- Разрежьте трубу сверху вниз.



Резка больших труб

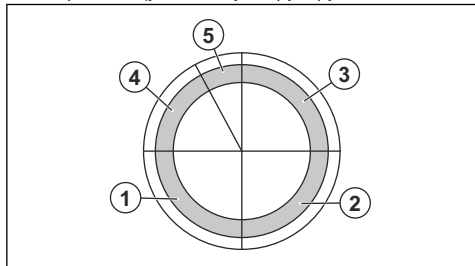


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

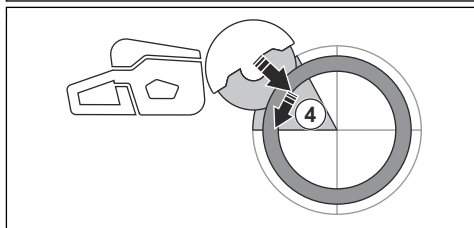
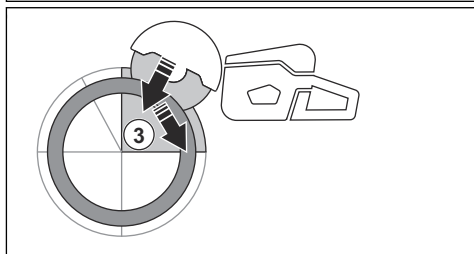
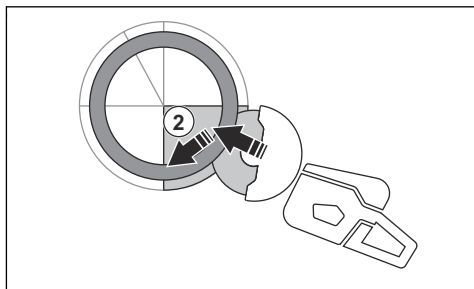
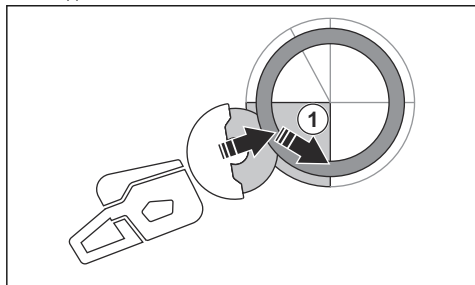
Застывание диска в зоне отдачи приведет к возникновению сильного обратного удара.

Если труба больше максимальной глубины резания изделия и ее невозможно перекачивать, резку необходимо проводить в 5 этапов.

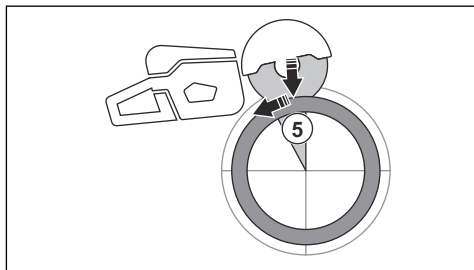
- Разделите трубу на 5 секций. Нанесите метки на эти секции и линии резки. Прорежьте неглубокую направляющую канавку вокруг трубы.



- Вырежьте эти секции в 5 этапов, следуя направлениям резки, показанным стрелками для каждого этапа.



- Выполните заключительный разделяющий разрез по направлению от верхней части трубы назад, не используя верхний квадрант диска. Для обеспечения максимальной защиты установите защитный кожух диска в крайнее переднее положение.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При наличии правильной опоры труба не должна защемить диск во время вырезания пятой секции. Однако будьте бдительны, если во время окончательного отделения диск окажется зажат. Если диск зажат в нижней секции, это может привести не

к отдаче, а к тому, что изделие может потянуть вперед по направлению от оператора.

Предотвращение обратного удара



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избегайте ситуаций с повышенным риском обратного удара. Соблюдайте осторожность при использовании бензореза и не допускайте защемления диска в зоне обратного удара.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Будьте осторожны при вводе диска в уже имеющийся разрез.

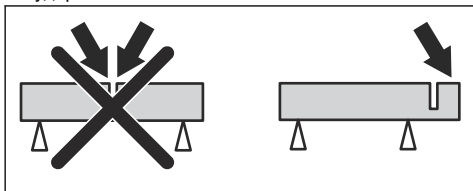


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время резки обрабатываемый материал должен оставаться неподвижным.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Только вы сами и выбранный вами правильный метод работы могут исключить обратный удар и связанные с ним риски.

- Обязательно обеспечивайте опору обрабатываемой детали так, чтобы разрез оставался открытым при прорезании. При открытом разрезе обратного удара не происходит. Если края разреза сходятся и зажимают диск, возникает опасность обратного удара.



Перед началом эксплуатации изделия

- Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Выполняйте ежедневное техническое обслуживание. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 117*.
- Убедитесь, что силовая станция подсоединена к заземленной розетке.
- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.

- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Всегда используйте силовую станцию с УЗО. См. руководство по эксплуатации силовой станции.
- Убедитесь, что штуцер подключения водяного шланга подсоединен к системе водоснабжения. См. раздел *Подключение подачи воды на стр. 115*.

Снижение количества пыли во время работы

Изделие оснащено комплектом для влажной резки для снижения содержания вредной пыли в воздухе во время работы. Комплект для влажной резки характеризуется низким расходом воды.

- По возможности при использовании водяного охлаждения применяйте режущие диски для влажной резки. См. раздел *Алмазные режущие диски для влажной резки на стр. 104*.
- Отрегулируйте поток воды с помощью клапана. Для разных задач используется разная сила потока.
- Проверьте давление воды. См. раздел *Технические данные на стр. 121*. Если водяной шланг отсоединился от источника подачи воды, возможно, давление воды слишком высокое.

Основные принципы работы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается тянуть изделие вбок. Это может помешать свободному движению режущего диска. Режущий диск может сломаться и нанести травму оператору или посторонним лицам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не выполняйте шлифовку на боковой поверхности диска. Режущий диск может сломаться и нанести травму оператору или посторонним лицам. Используйте только режущий край.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь в отсутствии повреждений на диске и правильности его установки.



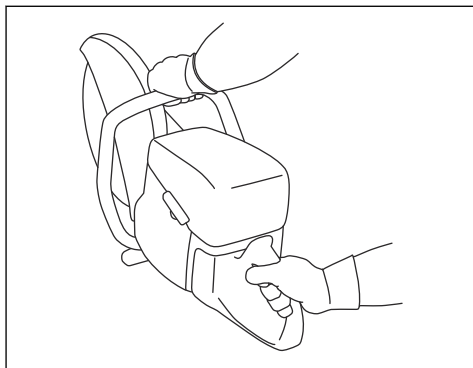
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прежде чем вводить диск в уже сделанный другим диском разрез, убедитесь, что ширина разреза не меньше толщины нового диска; в противном случае возможны застревание диска в разрезе и обратный удар.

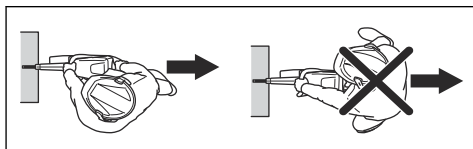


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При резке металла возможно образование искр, которые могут стать причиной пожара. Не пользуйтесь изделием вблизи легковоспламеняющихся материалов или газов.

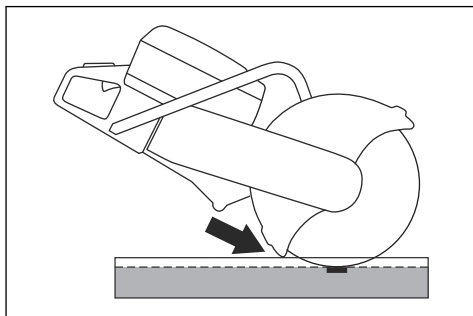
- Изделие предназначено для резки с помощью алмазных дисков, рассчитанных на использование со скоростными ручными машинами. Запрещается использовать изделие с дисками любых других типов и для резки любого другого типа.
- Проверяйте, соответствует ли установленный режущий диск материалу, подлежащему резке. Инструкции см. в разделе *Режущие диски на стр. 103*.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.
- Во время работы электромотора сохраняйте безопасное расстояние между собой и режущим диском. Не пытайтесь остановить вращающийся диск частями тела. Контакт с вращающимся диском даже при выключенном электромоторе может привести к серьезным травмам или смерти.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Режущий диск продолжает вращаться в течение некоторого времени после отпускания переключателя. Перед перемещением или опусканием изделия убедитесь, что режущий диск остановился. Если необходимо быстро остановить режущий диск, позвольте режущему диску слегка касаться твердой поверхности.
- Не перемещайте изделие с работающим электромотором.
- Держите изделие обеими руками. Крепко удерживайте изделие таким образом, чтобы пальцы образовывали "замок" вокруг пластиковых ручек с изоляцией. Держите правую руку на задней рукоятке, а левую — на передней. Все операторы должны использовать такой хват. Запрещается управлять бензорезом одной рукой.



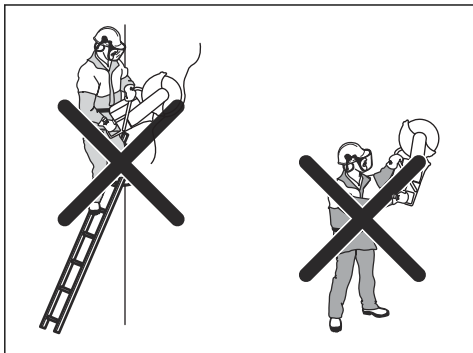
- Убедитесь, что вы занимаете безопасное положение, а режущий диск может свободно вращаться.
- Стойте параллельно режущему диску. Старайтесь не стоять прямо позади диска. При обратном ударе резчик будет двигаться вдоль плоскости режущего диска.



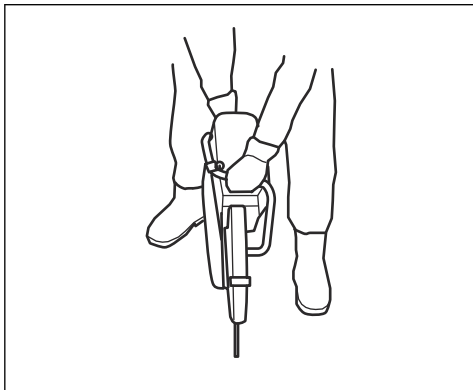
- Запрещается оставлять изделие с работающим электромотором без присмотра. Перед тем как отойти от изделия, остановите электромотор и убедитесь, что риск случайного запуска отсутствует.
- С помощью регулировочной рукоятки защитного кожуха режущего диска отрегулируйте заднюю часть кожуха вровень с обрабатываемой деталью. В этом случае разлетающиеся от разрезаемого объекта фрагменты и искры собираются в кожухе и отводятся в сторону от оператора. Во время работы изделия обязательно должны быть установлены кожухи режущего оборудования.



- Запрещается использовать для резки зону обратного удара диска. Инструкции см. в разделе *Зона обратного удара на стр. 109.*
- Не эксплуатируйте изделие, пока рабочая зона не будет свободна и ваши ноги и тело не будут в устойчивом положении.
- Не выполняйте резку на уровне выше плеча.
- Не работайте на лестнице. При выполнении работ на высоте выше уровня плеч используйте платформу или леса. Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко.

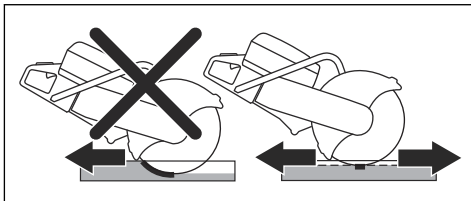


- Вы должны стоять на удобном расстоянии от разрезаемого объекта.
- Убедитесь, что режущий диск может свободно вращаться при запуске двигателя.
- Соблюдайте особую осторожность при работе диском на максимальной скорости (полной мощности). Сохраняйте максимальную скорость до завершения резки.
- Дайте изделию выполнить работу. Не давите на режущий диск.
- Перемещайте изделие по линии реза. Боковое давление может привести к повреждению режущего диска и представляет собой опасность.



- Медленно водите диском вперед и назад, чтобы уменьшить контактную поверхность между

диск и обрабатываемым материалом. Это снижает температуру диска и представляет собой эффективный способ резки.



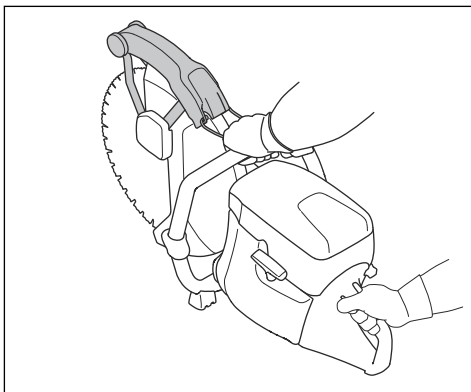
Основные методы работы с K 7000 SmartGuard



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Функция SmartGuard отключается, если SmartGuard втянут вручную. Втягивайте SmartGuard вручную только в том случае, если это действительно необходимо и риск отдачи отсутствует.

SmartGuard представляет собой дополнительное ограждение для диска. Он снижает риск контакта с диском при отдаче.

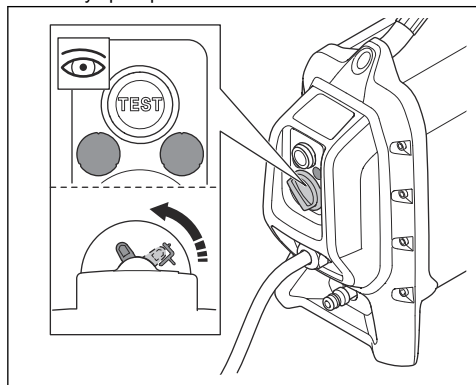
- Вы можете втянуть SmartGuard вручную с помощью ручки SmartGuard.
- Возьмитесь за ручку SmartGuard пальцем левой рукой, при этом остальные пальцы должны удерживать переднюю ручку.



Проверка 3-фазного УЗО

1. Запустите изделие (см. *Запуск изделия на стр. 110*).

2. Загляните в смотровые отверстия и нажмите кнопку проверки УЗО.



3. Убедитесь, что УЗО перемещается и отключает изделие от источника питания.
4. Чтобы выполнить сброс УЗО, поверните соответствующую рукоятку.

Подключение подачи воды

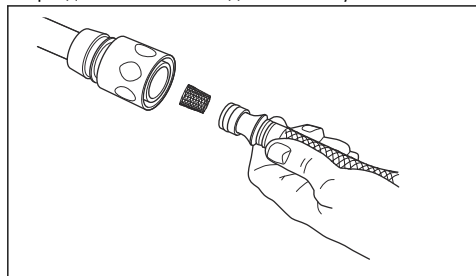


ВНИМАНИЕ: Всегда используйте воду при работе с изделием. Во время сухой резки изделие также охлаждается водой.



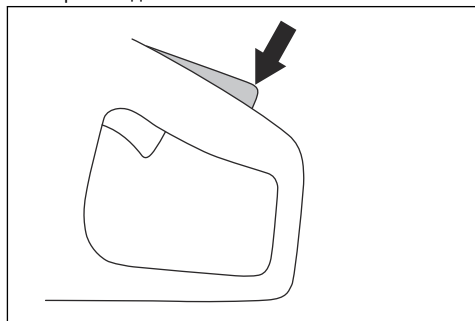
ВНИМАНИЕ: Используйте соответствующее давление воды, чтобы сердечник и режущая кромка алмазного диска охлаждались во время резки. Алмазные режущие диски для влажной резки не могут использоваться в сухом состоянии.

1. Подсоедините водяной шланг к трубопроводу. Минимальный допустимый расход воды см. в разделе *Технические данные* на стр. 121.

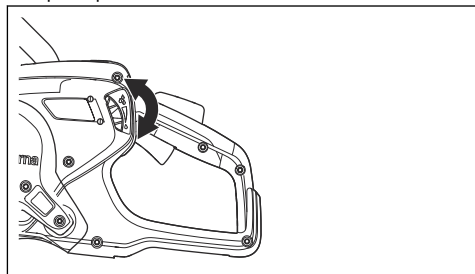


Примечание: Ниппель шланга изделия оснащен фильтром.

2. Нажмите на стопор переключателя, чтобы открыть водяной клапан.



3. Регулируйте расход воды большим пальцем во время работы.



Сухая резка

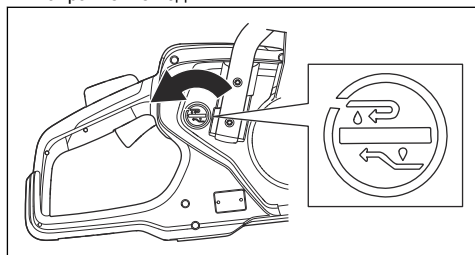


ВНИМАНИЕ: Алмазные диски, предназначенные для сухой резки, рекомендуется использовать только в прерывистом режиме.

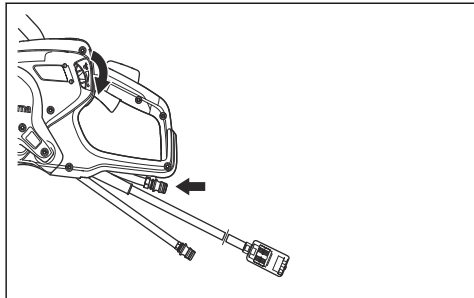


ВНИМАНИЕ: Обеспечьте достаточный поток воздуха вокруг режущего диска для охлаждения.

1. Поверните кнопку на 180°, чтобы отрегулировать направление воды.



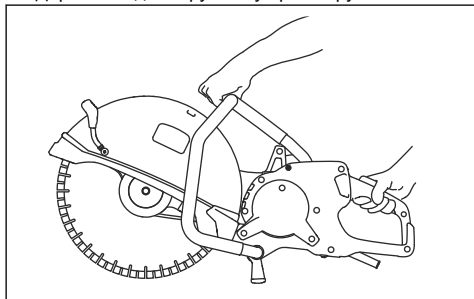
2. Нажмите кнопку, чтобы остановить подачу воды.



Вода проходит через возвратный шланг.

Запуск изделия

1. Держите заднюю рукоятку правой рукой.



2. Нажмите на стопор переключателя и удерживайте переключатель.
3. Дайте изделию поработать без нагрузки в течение 30 секунд.

Индикаторы на дисплее

Тип индикации	Причина	Действие
1 зеленый индикатор мигает.	Изделие подключено к блоку питания и готово к работе. Выходная мощность менее 70% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
2 зеленых индикатора мигают.	Выходная мощность составляет 70–90% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
3 зеленых индикатора мигают.	Оптимальная скорость резки. Выходная мощность составляет 90% от максимальной мощности, доступной во время работы.	Н/Д
3 зеленых и 1 желтый индикатор мигают.	Снижение выходной мощности.	Снизьте нагрузку.

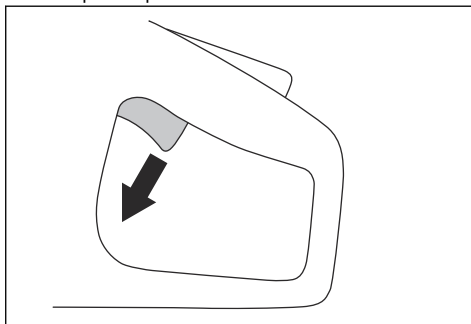
Остановка изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Режущий диск продолжает вращаться в течение некоторого времени после остановки электромотора. Подождите, пока диск не остановится; не пытайтесь остановить его принудительно. Если необходимо быстро остановить режущий диск, позвольте режущему диску слегка касаться твердой поверхности. Риск тяжелой травмы.

Существует 2 способа остановки электромотора.

- Отпустите переключатель, чтобы остановить электромотор.



- Нажмите кнопку остановки машины на силовой станции. См. руководство по эксплуатации силовой станции.

Тип индикации	Причина	Действие
3 зеленых, 1 желтый и 1 красный индикатор мигают.	Перегрев изделия.	Уменьшите нагрузку или увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.
Все индикаторы мигают.	Перегрев изделия.	Уменьшите нагрузку или увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.
	Снижение мощности.	Увеличьте расход воды или поток воздуха, чтобы снизить температуру.
	Система отключается автоматически.	Разместите блок питания в месте с низкой температурой. Замените воздушный фильтр.
Желтый индикатор горит	Требуется обслуживание изделия.	Выполните техническое обслуживание изделия, см. раздел <i>График технического обслуживания на стр. 117.</i>

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед техническим обслуживанием изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

По вопросам приобретения запасных частей обратитесь к дилеру или в сервисный центр HUSQVARNA.

График технического обслуживания

В графике технического обслуживания указано необходимое техническое обслуживание изделия. Интервалы рассчитаны на основе ежедневной эксплуатации изделия.

Данное изделие оснащено индикатором необходимости обслуживания. Техническое обслуживание требуется выполнять, когда желтый индикатор загорается при выключенном курке газа на изделии.

	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	30 ч
Очистка	Очистка внешних поверхностей			

	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	30 ч
Проверка работоспособности	Общая проверка	Система гашения вибраций*		
	Система подачи воды	Приводной ремень		
	Предохранитель курка газа*			
	Защитный кожух диска и SmartGuard*			
	Режущий диск**		Ведущее колесо	
30 часов работы				Замените приводной ремень
				Проверьте ременные шкивы на предмет износа. Замените шкив, если зубья шкива изношены.
				Проверьте кожух ремня на предмет износа. При наличии повреждений замените кожух ремня.
				Сбросьте сервисный индикатор в Husqvarna Service Hub
* См. Защитные устройства на изделии на стр. 100.				
** См. Установка режущего диска на стр. 107.				

Наружная очистка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.

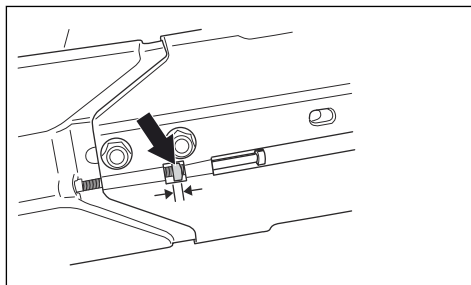
- После каждого рабочего дня промойте изделие чистой водой снаружи. При необходимости используйте щетку.

Выполнение общего осмотра

- Проверьте затяжку гаек и винтов на изделии.
- Убедитесь, что расположение кабелей не допускает возможности их повреждения.
- Проверьте электрические компоненты на наличие повреждений. Запрещается использовать изделие с поврежденными электрическими компонентами.

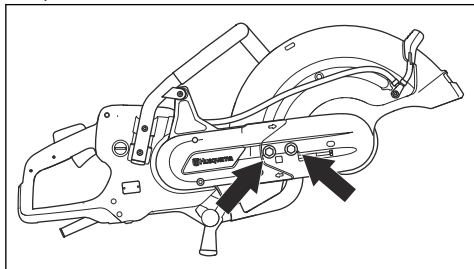
Регулировка натяжения приводного ремня

Натяжение приводного ремня соответствует норме, если регулировочная гайка находится напротив метки на крышке приводного ремня.

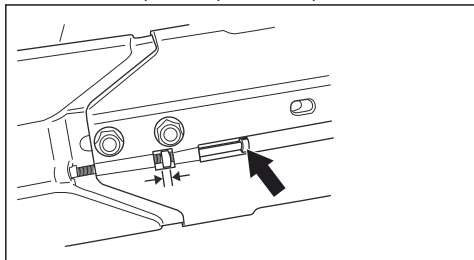


Отрегулируйте натяжение нового приводного ремня через 1 час работы.

1. Ослабьте 2 болта, которыми режущая головка крепится к изделию.



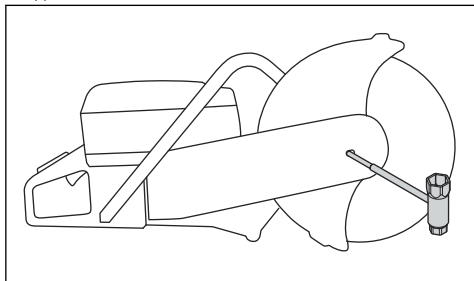
2. Поворачивайте регулировочный винт до тех пор, пока регулировочная гайка не окажется напротив отметки на крышке приводного ремня.



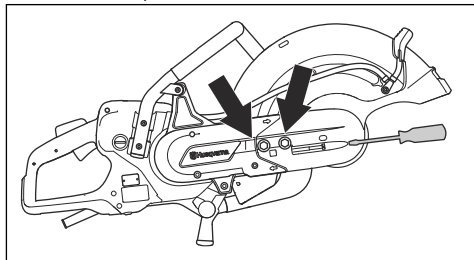
3. С помощью комбинированного ключа затяните 2 болта, которые крепят режущую головку к изделию.

Замена приводного ремня

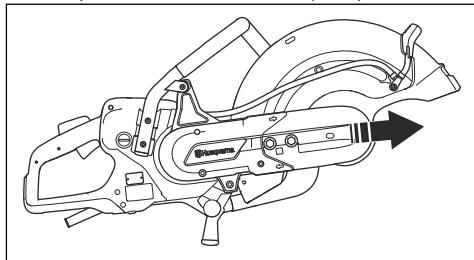
1. Поверните болт режущего диска против часовой стрелки гаечным ключом, чтобы снять режущий диск.



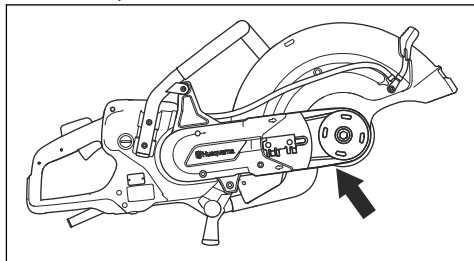
2. Ослабьте 2 болта и регулировочный винт натяжителя ремня.



3. Отверните 2 болта и снимите щиток ремня.

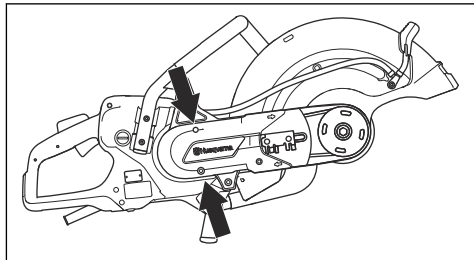


4. Снимите ремень со шкива.



Примечание: Отделите режущую головку от агрегата.

5. Ослабьте 2 винта, удерживающих щиток ремня.



6. Снимите задний щиток ремня.
7. Замените приводной ремень.
8. Установите в обратной последовательности. Для установки режущего диска см. раздел *Установка режущего диска на стр. 107.*

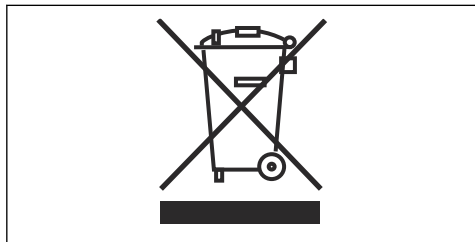
Транспортировка и хранение

- Закрепите изделие во время транспортировки во избежание повреждений и несчастных случаев.
- Перед транспортировкой изделия или перед помещением его на хранение снимите режущий диск.
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните режущие диски в сухом теплом помещении.
- Отсоедините источник питания от изделия.
- Перед сборкой осмотрите все новые и использованные диски на предмет повреждений, полученных при транспортировке и хранении.

Утилизация

Обозначения на изделии или его упаковке указывают, что данное изделие не может быть утилизировано в качестве бытовых отходов. Оно должно быть передано в соответствующий пункт для переработки электрического и электронного оборудования.

Соблюдая правила утилизации, вы можете предотвратить возможное отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, которые могут пострадать в результате неправильной утилизации изделия. Подробнее о правилах утилизации подобных изделий можно узнать в местном муниципалитете и/или службах, занимающихся переработкой бытовых отходов, либо в магазине, где вы приобрели изделие.



Технические данные

Технические данные

Электродвигатель	
Электромотор	HF, высокочастотный
3-фазный, мощность электродвигателя — макс., кВт	5,5
1-фазный, мощность электродвигателя — макс., кВт	3
1-фазный, В	120–240
Масса	
К 7000 без режущего диска и комплекта кабелей, фунт / кг	21,6 / 9,8
К 7000 SmartGuard без режущего диска и комплекта кабелей, фунт / кг	23,8 / 10,8
Комплект кабелей К 7000, фунт / кг	4,2/1,9
Шпиндель, выходной вал	
Макс. частота вращения шпинделя, об/мин	4300
Макс. периферийная скорость, фут/мин или м/сек	18000 или 90
Водяное охлаждение	
Водяное охлаждение диска	Да
Рекомендуемое давление воды, фунт/кв.дюйм / бар	7-116 / 0,5-8
Мин. рекомендуемый расход воды, л/мин, кварт./мин	0,5 при температуре воды 15 °С, 0,5 при температуре воды 59 °F
Соединительный ниппель	Тип Gardena
Излучение шума ¹	
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(А)	104
Уровни звукового давления ²	
Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)	93
Эквивалентные уровни вибрации, a_{Hveq} ³	
На передней рукоятке, м/с ²	1,8
На задней рукоятке, м/с ²	1,6

1. Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) в соответствии с EN 60745-2-22. Указанные данные об уровне шумовой мощности имеют типичный статистический разброс 3 дБ(А).

2. Уровень шумового давления в соответствии с EN 60745-2-22. Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс 3 дБ(А).

3. Эквивалентный уровень вибрации согласно EN 60745-2-22 вычисляется как взвешенная по времени сумма энергии для разных уровней вибрации. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс $1,5 \text{ м/с}^2$.

Рекомендуемые размеры режущего диска

Макс. диаметр режущего диска, дюйм/мм	Макс. глубина резки, мм / дюйм	Номинальная частота вращения диска, об/мин	Номинальная окружная скорость диска, фут/мин или м/сек	Диаметр центрального отверстия диска, дюйм/мм	Макс. толщина диска, дюйм/мм
16 / 400	6 / 155	4775	19600 или 100	0,79/20 или 1/25,4	0,2 / 5

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

Описание	Портативный резчик
Марка	HUSQVARNA
Тип/Модель	К 7000, К 7000 SmartGuard
Идентификация	Серийные номера начиная с 2021 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/ЕС	"О механическом оборудовании"
2014/30/ЕС	"Об электромагнитной совместимости"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"

EN ISO 12100:2010, EN 60745-1:2009, EN
60745-2-22:2011/A11:2013, EN 61000-3-2:2014, EN
61000-3-3:2013, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,
EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-04-29



Эрик Сильверберг (Erik Silfverberg)

Директор отдела разработок, оборудование для
бурения и резки бетона

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400,
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградска, вл.
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.
(495) 797 26 70 www.husqvarna.ru





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1142642-40 Rev. B



2024-04-25