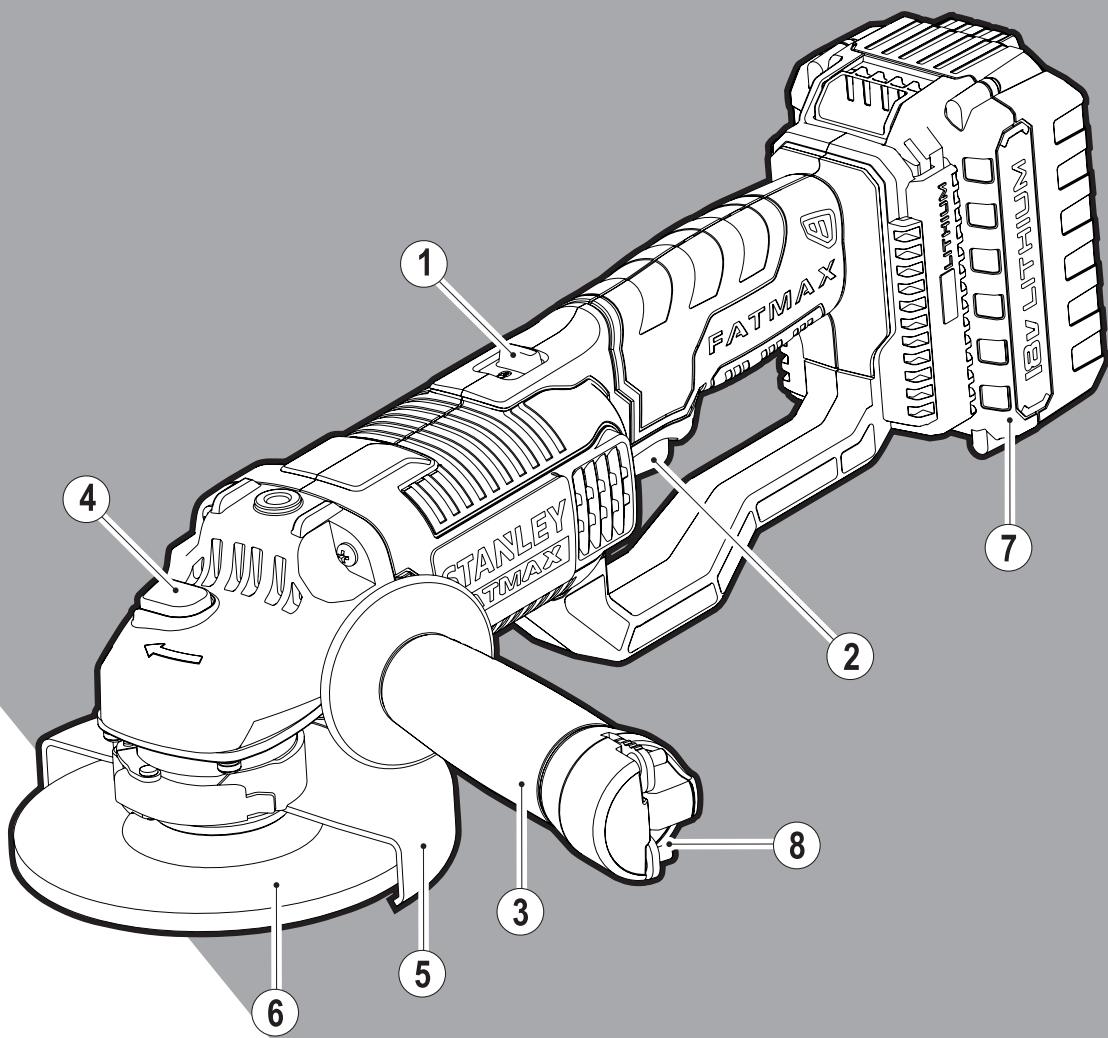


STANLEY®

FATMAX®

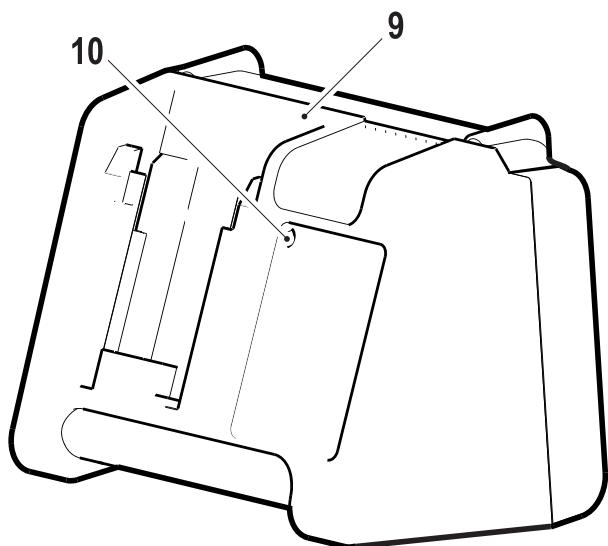


370718-98 BLT

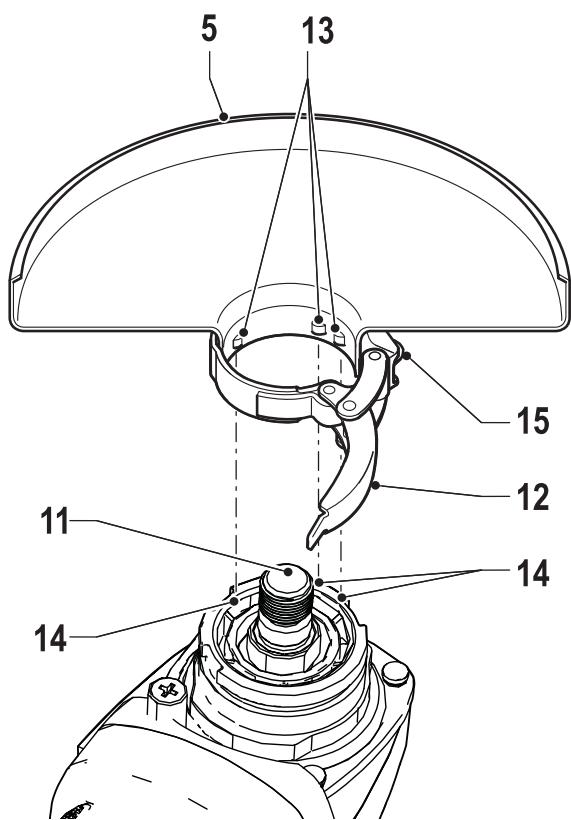
www.stanley.eu

FMC761

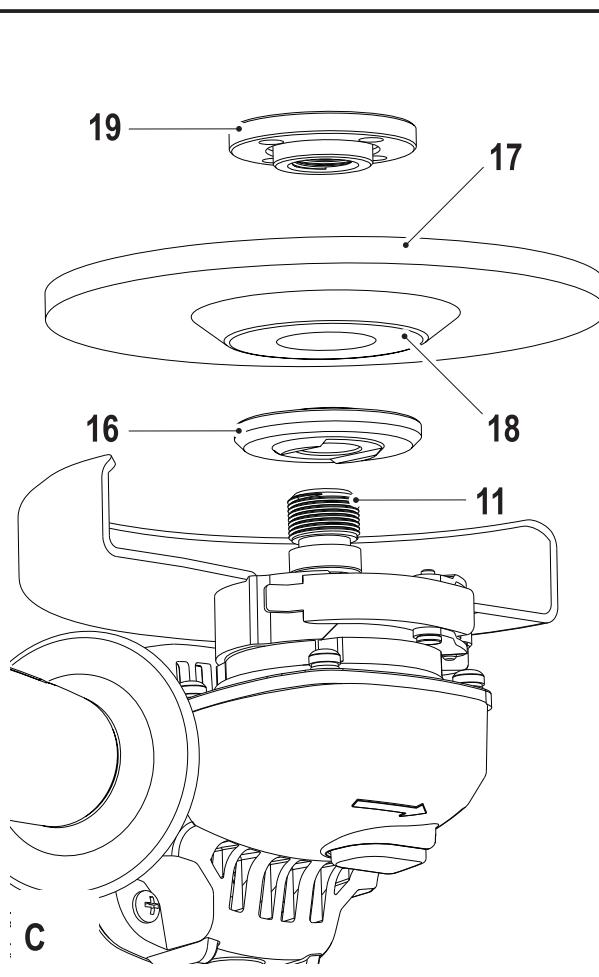
Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	17
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	29
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	41



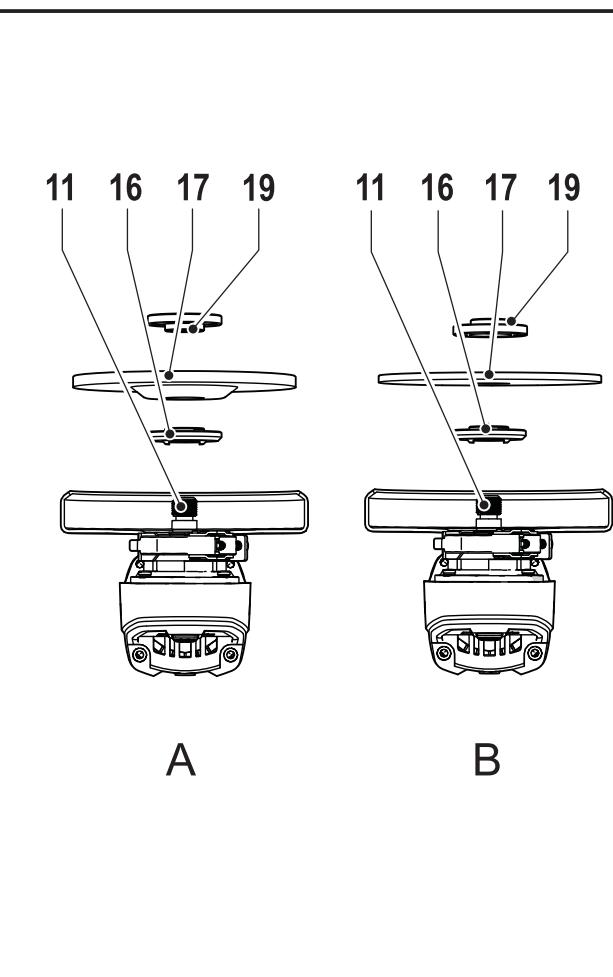
A



B



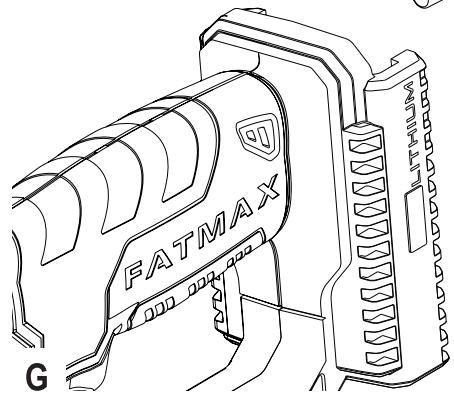
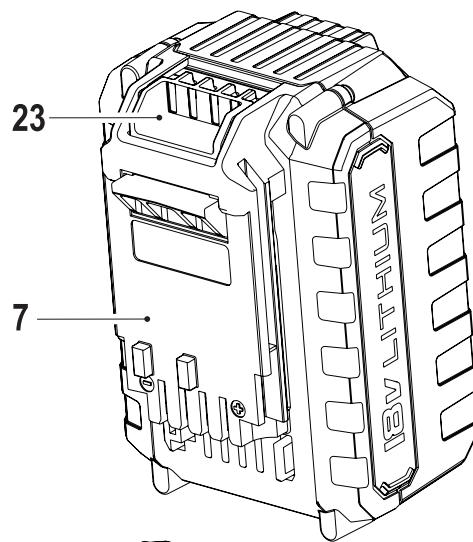
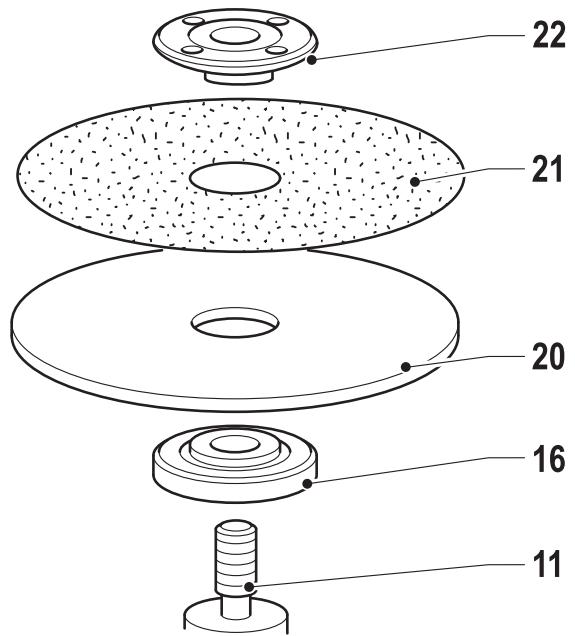
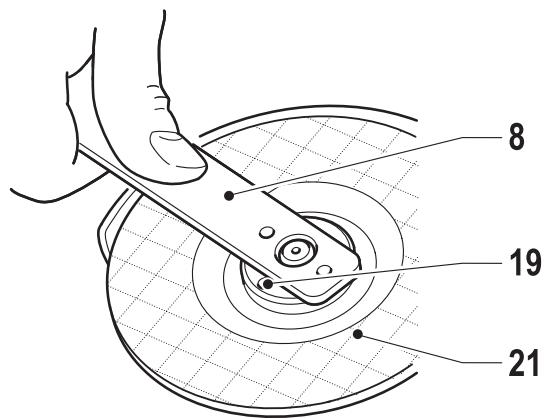
C



A

B

D



Kasutusotstarve

Teie Stanley Fat Max nurklihvija on loodud metalli ja müüritiste lihvimiseks ja lõikamiseks, kasutades sobivaid lõike- või lihvimisketta tüüpe. Tööriist tuleb paigaldada koos sobiva piirdega. Tööriist on ette nähtud nii professionaalseks kui ka koduseks kasutamiseks.

Ohutuseeskirjad

Üldised hoiatused tööriistade kasutamisel



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

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tuleviku tarvis alles. Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

1. Töökoha ohutus

- Hoidke töökoht puhas ja hästi valgustatud.** Korraстära ja pimedad tööalad soodustavad õnnestute juhtumist.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohutlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurud.
- Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal ohutus kauguses.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2. Elektroohutus

- Elektritööriista pistikud peavad vastama pistikupesale.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehalist kontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Elektrilöögi oht tõuseb, kui teie keha on maaga ühenduses.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma kätte või märgadesse tingimustesse.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Kasutage toitekaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage seadme toitekaablit selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- Kui kasutate tööriista välitingimustes, tarvitage kindlasti välitingimustesse sobivat pikenduskaablit.** Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögiriski.

- Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on välimatu, kasutage rikkevoolukaitset (RCD).** Rikkevoolukaitset kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3. Isiklik ohutus

- Säilitage valvsus, jälgige, mida teete, ja kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimate mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati nägemiskaitset.** Isikukaitsevahendid nagu tolumumask, mittelibisevad jalanöud, kiiver ja kuulmiskaitse vähendavad õigetes tingimustes kasutades kehavigastusi.
- Vältige tahtmatut kävitamist. Veenduge enne tööriista vooluvõrku ja/või aku külge ühendamist, kättevõtmist ja kandmist, et toitelülit on väljalülitud asendis.** Kandes tööriista, sõrm lütil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülit on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed ja mutrivõtmed.** Tööriista põörleva osa külge jääetud mutri- või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage. Seiske kogu aeg kindlalt ja hoidke tasakaalu.** See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- Kandke nõuetekohast riietust. Ärge kandke lotendavaid röivaid ega ehteid.** Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Lotendavad röivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade külge kinni.
- Kui seadmetega on kaasas tolmueraldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühenetud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- 4. Elektroohutus**
- Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritöörist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa lülitist juhtida, on ohtlik ja vajab remonti.
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoiumise panemist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende kaitsemeetmete rakendamine vähendab elektritööriista soovimatu kävitamise ohtu.
- Pikemaks seisma jäetud elektritööriistu hoidke lastele kättesaamatus kohas.** Mitte lubada tööriista kasutada inimestel kes pole saanud vastavat välja-

õpet või pole lugenud kasutusjuhendit. Oskamatuses kätes on elektritööriistad ohtlikud.

- e. **Hooldage elektritööriistu.** Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Tööriistade halb hooldamine põhjustab palju önnetusi.
- f. **Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- g. **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, otsakuid jms vastavalt käesolevas juhendis toodule, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mitteesihtstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.
- 5. **Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
- a. **Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.** Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b. **Kasutage tööriisti ainult kindlaks määratud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c. **Kui aku ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metall-esemetest, näiteks kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallsemetest, mis võivad klemmid lühistada.** Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- d. **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku.** Vältige sellega kokkupuutumist. Juhusliku kokku-puute korral loputage see veega maha. **Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.** Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.
- 6. **Teenindus**
- a. **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökjas ja kasutage ainult originaalvaruosi.** See tagab tööriista ohutuse säilimise.

Lisahoitatused elektritööriistade kasutamise kohta



Hoiatus! Täiendavad ohutusalased hoiatused lihvimiseks, traadi harjamiseks, poleerimiseks või abrasiivseteks lõiketöödeks.

- ◆ **See elektritööriist on mõeldud kasutamiseks lihvimismasina, traatharja, poleeriija või lõiketööriistana.** Lugege ja vaadake kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja spetsifikatsioone. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.
- ◆ **Operatsioonid, mille läbiviimiseks pole elektritööriist mõeldud, võivad põhjustada ohte ja vigastusi.**

- ◆ **Ärge kasutage lisaseadmeid, mis pole tööriista tootja poolt selleks spetsiaalselt mõeldud ega soovitatud.** See, et tarvikut on võimalik elektritööriistale kinnitada, ei taga veel ohutut kasutamist.
- ◆ **Lisaseadme nimikiirus peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega.** Tarvikud, mis põörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkideks lennata.
- ◆ **Lisaseadme välimine diameeter ja selle paksus peab jäätma teie elektritööriista nimivõimsuse piiresse.** Vale suurusega lisaseadmeid ei saa adekvatselt kaitsta ega kontrollida.
- ◆ **Keermega kinnitatavatel tarvikutel peab olema sobiv keere.** Äärikuga kinnitatavate tarvikute tugiaugud peavad sobima ääriku diameetriga. Tarvikud, mis ei sobi elektritööriista kinnitusega, on tasakaalust väljas, vibreerivad liigelt ja võivad põhjustada juhitavuse kaotamise.
- ◆ **Ärge kasutage kahjustunud lisaseadmeid.** Enne iga kasutust vaadake üle lisaseade, nagu abrasiivne ratas kildude või mõrade suhtes, aluspadi mõrade ja kulumise suhtes, terashari lahtiste või purunenud juhtmete traatide suhtes. Kui elektritööriist või tarvik pillatakse maha, otsige kahjustusi või paigaldage kahjustamata tarvik. Pärast tarviku paigaldamist ja ülevaatamist, lahkuge koos kõrvaliste isikutega põörlemisala lähedusest ja laske elektritööriistal töötada ilma koormuseta ühe minuti jooksul. Kahjustatud tarvikud purunevad tavaliselt sellel katseajal.
- ◆ **Kandke isikukaitsevahendeid.** Sõltuvalt rakendussest kasutage näokaitset, goggle-tüüpi kaitseprille või kaitseprille. Vajadusel kandke respiraatorit, kõrvaklappe, kindaid ja tööpölle, mis suudab kinni pidada väikesed abrasiivmaterjali või töödeldava materjali osakesed. Kaitseprillid peavad suutma peatada erinevate tööde käigus tekkivat lendlevat prahi. Tolmumask või respiraator peab suutma filtreerida operatsioonidest tulenevad tahkised. Pikaajaline kokku-puude tugeva müraga võib põhjustada kuulmiskadu.
- ◆ **Hoidke kõrvalseisjaid tööpiirkonnast ohutus kauguses.** Igaüks, kes siseneb tööalale, peab kandma isikukaitsevahendeid. Töödeldava materjali või katkise tarviku tükid võivad lenneda ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetut tööala.
- ◆ **Hoidke elektritööriista töötamise ajal vaid isoleeritud käepidemetest kohtades, kus lõikesade võib puutuda kokku varjatud juhtmetega.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- ◆ **Paigutage juhe keerlevast lisaseadimest eemale.** Kui kaotate kontrolli, võîte juhtme läbi lõigata või katki rebida ning teie keerlev lisaseade võib teie käe endasse tömmata.

- ◆ Ärge kunagi pange elektritööriista maha, kui lisaseade pole täielikult peatunud. Pöörlev tarvik võib maapinnal pöörlema hakata ja kontrolli alt väljuda.
- ◆ Ärge laske elektritööriistal töötada, kui kannate seda oma küljel. Juhuslik kokkupuude pöörleva tarvikuga võib haarata riided ja suruda tarviku teie keha vastu.
- ◆ Puhastage regulaarselt elektritöörista õhupilusid. Mootori ventilaator tömbab tolmu korpuisse ja liigne pulbriks muutunud metalli kuhjumine võib põhjustada elektriohtu.
- ◆ Ärge kasutage elektritööriista süttivate materjalide lähedal. Sädemed võivad need materjalid süüdata.
- ◆ Ärge kasutage tarvikuid, mille puhul on vajalik jahutusvedelik. Vee või muude jahutusvedelike kasutamisel esineb (surmava) elektrilöögi oht.

Märkus: Eespool toodud hoiatused ei kehti elektritööriistade kohta, mis on spetsiaalselt möeldud kasutamiseks koos vedelike süsteemidega.

Tagasilöök ja seotud hoiatused

Tagasilöök on järsk reaktsioon pöörleva ketta, tugitalla, harja või muu tarviku riivamisele või haakumisele. Riivamine või haakumine põhjustab pöörleva tarviku järsku peatumist, mis omakorda põhjustab juhitamatu elektritööriista liikumise haakepunktis tarviku pöörlemisele vastassuunaliselt.

Näiteks kui lõikeketas riivab töödetaili või haakub töödetaili sisse, kaevub ketta külg materjal pinda ning selle tulemuse na viskub ketas töödetailist välja. Olenevalt ketta liikumisest haakepunktis, võib ketas hüpata kasutaja suunas või temast eemale. Nendes tingimustes võib lõikeketas ka puruneda.

Tagasilöök on elektritööriista valesti kasutamise ja /või ebaõige kasutusprotseduuri kasutamise tulemus ja seda saab vältida, võttes kasutusele õiged alltoodud meetmed.

- ◆ Hoidke tööriista tugevalt käes ning valige keha ja käe asend, mis võimaldab tagasilöögi jõuga toime tulla. Kui on saadaval, kasutage alati lisakäepidet, see tagab maksimaalse kontrolli tagasilöögi või pöördemomendi möju üle käivitamisel. Kui vastavad ettevaatusabinöud on kasutusele võetud, saab kasutaja kontrollida pöördemomendi või tagasilöögi möju.
- ◆ Ärge kunagi asetage oma kätt pöörleva tarviku lähedusse. Tarvik võib tagasi käe vastu lennata.
- ◆ Ärge viibige alas, kuhu tagasilöögi korral elektritööriist liigub. Tagasilöök viib tööriista edasi näpistamise hetkel ratta liikumisele vastassuunas.
- ◆ Olge eriti ettevaatlik äärte, teravate servade jm töötamisel. Vältige põrkumist ja tarviku haakumist. Ääred, teravad servad või põrkumine põhjustab tihtipeale pöörleva tarviku kinnikiilumist ja tööriista üle kontrolli kaotamist või tagasilööki.
- ◆ Ärge kinnitage sellele tööriistale saeketti, puuniker-dustera või hammastega saeketast. Sellised kettad

tekitavad sagedat tagasilööki ja tööriista üle kontrolli kaotamist.

Lihvimis- ja abrasiivsete lõiketöödega seotud hoiatused:

- ◆ Kasutage ainult sellele elektritööriistale soovitatud kettatüüpe ja valitud kettale möeldud piiret. Kettad, mis pole elektritööriistaga kasutamiseks möeldud, ei ole piisavalt varjestatud ning pole ohutud.
- ◆ Käiakinnitusega ketaste lihvping tuleb paigutada kaitsme serva tasandist allapoole. Valesti paigaldatud ketast, mis ulatub läbi kaitsme serva tasandi, ei saa piisavalt kaitsta.
- ◆ Piire tuleb kinnitada elektritööriistale tugevalt ja asetada maksimaalseks ohutuseks sellisesse asendisse, et kasutaja suunas oleks võimalikult vähe paljastatud ketast. Piire aitab kaitsta kasutajat purunenud ketta kildude, juhusliku kokkupuute eest kettaga ning sädemetega, mis võivad riided süüdata.
- ◆ Kettaid tuleb kasutada ainult sihotstarbeliselt. Näiteks ärge teritage lõikeketta küljega. Abrasiivsed lõikerattad on möeldud perifeerseks teritamieks, nendele ratastel rakenduv kulgmine jõud võib need kildudes purustada.
- ◆ Kasutage alati kahjustamata äärikuid, mis sobivad valitud ketta suuruse ja kujuga. Õiged kettaäärikud toetavad ketast, vähendades selle purunemise tõenäosust. Lõikeketaste äärikud võivad erineda teritamiske-taste äärikutest.
- ◆ Ärge kasutage suuremate elektritööriistade kulunud kettaid. Suuremale elektritööriistale möeldud ketas ei ole sobilik väiksema tööriista suuremale kiirusele ning võib puruneda.

Täiendavad erihoiatused abrasiivseteks lõiketöödeks

- ◆ Lõikeketast ei tohi kinni kiiluda ega sellele liigset survevaldada. Ärge tehke liiga sügavat lõiget. Ketta ülekoormamine suurendab koormust ning ketas võib kergemini väänduda või lõikesse kinni kiiluda, see aga suurendab tagasilöögi ohtu.
- ◆ Ärge seiske pöörleva ketta liikumisteel ega selle taga. Kui töötav ketas liigub teie kehist eemale, võib võimalik tagasilöök ketta ja elektritööriista tagasisuunas otse vastu teid lüüa.
- ◆ Kui ketas on kinni kiilunud või katkestatud lõiget mingil põhjusel, lülitage elektritööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas peatub täielikult. Ärge püüdke lõikeketast eemaldada lõike seest ajal, mil ketas liigub, see võib põhjustada tagasilöögi. Uurige ja tehke parandusi, et elimineerida ratta sidumise põhjus.
- ◆ Ärge taasalustage lõiketööd töödeldava materjali lõikesooones. Laske kettal jõuda täiskiirusele ning sisestage see ettevaatlikult soonde. Ketast võib pain-

duda, paiskuda või tagasi lüua, kui tööriist käivitatakse soone sees.

- ◆ **Paneele või muid suuri detaile töödeldes toestage need, et vähendada ketta pitsumise ja tagasilöögi ohtu.** Suured detailid kipuvad oma raskuse all kokku vajuma. Toed tuleb paigutada detaili alla lõikejoone ja detaili serva lähedale mõlemale poole ketast.
- ◆ **„Tasku” lõikamisel olemasolevatesse seintesse või teistesse piiratud nähtavusega kohtadesse peate olema eriti ettevaatlik.** Väljaulatuv ketas võib lõigata gaasi- või veetoruutesse, elektrijuhtmetesse või tagasilööki põhjustavatesse objektidesse.

Lihvimistööga seotud hoiatused

- ◆ **Ärge kasutage liiga suurt liivapaberilehte. Järgige liivapaberi valimisel tootja soovitusi.** Üle talla ulatuv suurem liivapaberileht tekitab rebendite ohu ja võib põhjustada haakumist, ketta rebenemist või tagasilööke.

Poleerimistööga seotud hoiatused

- ◆ **Ärge laske poleerimiskubara lahtisel osal või selle kinnitusnööridel vabalt pööreda. Peitke või lõigake üleulatuvalt kinnitusnöörid ära.** Lahtised ja keerlevad kinnitusstringid võivad takerduda sõrmede taha või rebeneda tööobjekti küljest.

Traatharjamistööga seotud hoiatused

- ◆ **Arvestage, et harjaseid võib harjast välja lennata katavakasutuse korral. Ärge avaldage harjastele liiga suurt jõudu.** Traatharjased pääsevad kergelt läbi kerge riitetuse ja/või nahha.
- ◆ **Kui piirde kasutamine traatharjamisel on soovitatav, ärge laske millelgi traatharja või piirdega harja segada.** Traatketas või -hari võib koormuse ja tsentrifugaaljõu toimel laieneda.



Hoiatus! Kokkupuude lihvimisel tekkiva tolmuga või selle siseshingamine võib mõjuda halvasti seadme kasutaja ning võimalike kõrvalseisjate tervisele. Kandke tolumumaski, mis on möeldud kaitseks tolmu ja aurude eest, ning veenduge, et töölasse sisenevad isikud oleksid samuti kaitstud.

Kõrvalseisjate ohutus

- ◆ Seade ei sobi kasutamiseks füüsilise või vaimse puudega ega ka kogenematule või vähestete teadmisteega inimesele (s.h lapsed), kes ei tööta ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all või keda vastav isik pole seadme kasutamise asjus instrueerinud.
- ◆ Laste üle tuleb pidada järelevalvet, et nad ei mängiks seadmega.

Muud ohud.

Täiendavad jääriskid võivad tekkida, kui kasutate tööriista, mida pole hoiatustes märgitud. Need ohud võivad tekkida valesti kasutamise, pikemaajalise kasutamise jne tööt.

Ka asjakohaste ohutusnõuetega järgmisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised:

- ◆ Vigastuste tekkimine pöörlevate/liikuvate osade puudutamisel.
- ◆ Vigastuste tekkimine osade, terade või tarvikute vahetamisel.
- ◆ Vigastuste tekkimine seadme pikemaajalisel kasutamisel. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke regulaarselt puhkepause.
- ◆ Kuulmiskahjustused.
- ◆ Tervisekahjustused, mille põhjuseks on tööriista kasutamise käigus sisse hingatud tolm (näiteks puiduga töötamisel, eriti tamme, pöögi ja MDF-plaatide puhul).

Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis sisalduvad deklareeritud vibratsionitasemed on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standardsele katsemee-todile ning neid võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Deklareeritud vibratsionitaset võib samuti kasutada kokkupuute esmaseks hindamiseks.

Hoiatus! Elektritööriista tegelikul kasutamisel võib vibratsioon erineda deklareeritud väärustest, sõltuvalt tööriista kasutamise viisidest. Vibratsionitase võib ületada eespool toodut.

Vibratsiooniga kokkupuute hindamisel selleks, et määräata kindlaks direktiiviga 2002/44/EÜ nõutud meetmed töökohal elektritööriisti kasutavate isikute kaitsmiseks, tuleb võtta arvesse tegelikke kasutustingimusi ja tööriista kasutamise viisi, sealhulgas töötsükli kõiki osi, näiteks lisaks reaalse kasutamise ajale ka neid aegu, mil tööriist on välja lülitatud või töötab tühjooksul.

Tööriistal olevad sildid

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Hoiatus! Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja tähelepanelikult lugema kasutusjuhendit.



Kandke tööriista kasutamisel kaitseprille.



Kandke tööriista kasutamisel kuulmiskaitset.

Lisaohutusjuhised akude ja laadijate kohta

Akud

- ◆ Ärge kunagi proovige neid avada.
- ◆ Vältigeaku kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge hoidke akut kohas, mille temperatuur võib kerkida üle 40 °C.
- ◆ Laadimisel peab ümbritseva keskkonna temperatuur olema vahemikus 10 °C kuni 40 °C.
- ◆ Laadimiseks kasutage ainult seadme/tööriistaga tarnitud laadurit.

- ◆ Akude kõrvaldamisel järgige jaotise „Keskkonnakaitse“ juhiseid.

Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareisid.

Laadijad

- ◆ Kasutage Stanley Fatmax laadurit ainult vastava seade/tööriistaga aku laadimiseks. Teised akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.
- ◆ Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareisid.
- ◆ Vahetage vigased juhtmed viivitamata välja.
- ◆ Vältige laadija kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge avage laadijat.
- ◆ Ärge viige laadijasse mingeid esemeid.



Laadur on mõeldud kasutamiseks ruumis.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

Elektriohutus



Laadur on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Kontrollige alati, et voolupinget vastab andmesildile märgitud väärtsusele. Ärge kunagi proovige vahetada laadijat välja tavalise toitepistiku vastu.

- ◆ Kui toitekaabel on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või Stanley Fat Maxi volitatud hoolduskeskusel välja vahetada.

Osad

Sellel tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

1. Lukustuslülit
2. Päästiklülit
3. Külgkäepide
4. Völlilukusti
5. Lihvimiskaitse
6. Lihvimisketas
7. Aku
8. Spetsiaalvõti

joonis A

9. Akulaadija
10. Laadimise indikaator

Lisaseadmed

Tööriist on varustatud piirdega vaid lihvimistööde jaoks. Kui te kavatsete kasutada seadet lõikamiseks, siis tuleb paigaldada selleks tööks mõeldud kaitse (24, joonis H). Lõikamistöödeks sobiva piirde varuosanumber 1004683-29 on saadaval ja selle saab tellida Stanley Fat Max teeninduskeskustest. Liseateave piirde tüüpide ja tarvikute kohta on saadaval Lihvimis- ja lõiketarvikute tabelist, mille leiate selle keele jao lõpust. Teie tööriista jõudlus sõltub kasutatavast tarvikust. Stanley Fat Maxi tarvikute tootmisel on järgitud

rangeid kvaliteedistandardid ja silmas peetud teie tööriista jõudluse suurendamist. Meie tarvikud tagavad teie tööriista maksimaalse võimaliku töhususe.

Kokkupanemine

Hoiatus! Enne kokkupanemist eemaldage tööriista küljest aku.

Piirde paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

Tööriist on varustatud piirdega vaid lihvimistööde jaoks. Kui te kavatsete kasutada seadet lõikamiseks, siis tuleb paigaldada selleks tööks mõeldud kaitse (24, joonis H). Lõikamistöödeks sobiva piirde varuosanumber 1004683-29 on saadaval ja selle saab tellida Stanley Fat Max teeninduskeskustest.

Paigaldamine

- ◆ Asetage tööriist lauale völli (11) näoga ülespoole.
- ◆ Vabastage lukustusnupp (12) ja hoidke piiret (5) tööriista kohal, nagu joonisel näidatud.
- ◆ Joondage kõrvad (13) ja sälgud (14).
- ◆ Vajutage piire alla ja pöörake vajalikku asendisse.
- ◆ Pingutage lukustusnuppu (12), et kinnitada piire tugevalt tööriista külge.
- ◆ Vajadusel pingutage kruvi (15), et suurendada lukustusjõudu.

Eemaldamine

- ◆ Vabastage lukustusnupp (12).
- ◆ Pöörake piiret päripäeva, et joondada kõrvad (13) sälküdtega (14).
- ◆ Eemaldage piire tööriista küljest.

Hoiatus! Ärge kunagi kasutage tööriista ilma piirdeta.

Külgkäepideme paigaldamine

- ◆ Kruvige külgkäepide (3) ühte tööriista paigaldusaukust.

Hoiatus! Kasutage alati külgkäepidet.

Lihvimisketaste, lõikeketaste ja lihvimise tiibtadade paigaldamine ja eemaldamine (joonis C - E)

Kasutage alati tööks õiget kettatüüpi. Kasutage alati õige diameetri ja võlliava suurusega kettaid (vt tehnilised andmed).

Paigaldamine

- ◆ Paigaldage piire, nagu kirjeldati eespool.
- ◆ Asetage sisemine äärik (16) völliile (11), nagu näidatud (joonis C). Veenduge, et äärik asub korralikult völli lamedatel külgedel.
- ◆ Asetage ketas (17) völliile (11), nagu näidatud (joonis C). Kui ketal on kõrgem keskosa (18), tuleb veenduda, et kõrgem keskosa oleks sisemise ääriku suunas.
- ◆ Veenduge, et ketas asetseb õigesti sisemise ääriku peal.
- ◆ Asetage välmine äärik (19) völliile. Kui paigaldata lihvimisketast, peab välismisel äärikul asetsev kõrgem

keskosa olema ketta suunas (A joonisel D). Kui paigaldate lõikeketast, peab välimisel äärikul asetsev kõrgem keskosa olema suunatud kettast eemale (B joonisel D).

- ◆ Hoidke völli lukku (4) all ning pingutage välimist äärikut kahe tihtiga mutrivõtme (8) abil (joonis E).

Eemaldamine

- ◆ Hoidke völli lukku (4) all ning vabastage välimine äärik (19) kahe tihtiga mutrivõtme (8) abil (joonis D).
- ◆ Eemaldage välimine äärik (19) ja ketas (17).

Lihvimise tugiketaste paigaldamine ja eemaldamine (joonis E ja F)

Liivapaberiga lihvimiseks on vaja tugitalda. Tugitald on saadaval tarvikuna Stanley Fat Max edasimüüja juures.

Paigaldamine

- ◆ Asetage sisemine äärik (16) völliile (11), nagu näidatud (joonis F). Veenduge, et äärik asub korralikult völli lamedatel külgedel.
- ◆ Asetage tugitald (20) völliile.
- ◆ Asetage liivapaber (21) tugitallale.
- ◆ Asetage välimine äärik (22) völliile nii, et kõrgem keskosa oleks suunatud kettale.
- ◆ Hoidke völli lukku (4) all ning pingutage välimist äärikut kahe tihtiga mutrivõtme (8) abil (joonis E). Veenduge, et välimine äärik on õigesti paigaldatud ning et paber on tugevalt kinni.

Eemaldamine

- ◆ Hoidke völli lukku (4) all ning vabastage välimine äärik (19) kahe tihtiga mutrivõtme (8) abil (joonis E).
- ◆ Eemaldage välimine äärik (19), liivapaber (21) ja tugitald (20).

Rummiga rataste ja kuplite paigaldamine ja eemaldamine

Rummiga rattad ja kuplid paigaldada otse M14 keermestatud spindlile (11).

Ettevaatust! Kehavigastuste riski vähendamiseks kandke töökindaid, kui käsitsete traatharjasid ja kettaid. Need muutuvad teravaks.

Ettevaatust! Tööriista, ketta või harja kahjustamise riski vähendamiseks ärge puudutage piirdeid, kui need on paigaldatud või kui neid kasutatakse. Tuvastamatud kahjustused võivad tekkida tarvikutele, mille tagajärjeks murduvad traadid tarviku ketta või meistertempli küljest.

Paigaldamine

- ◆ Keerata rummiga ratas või kuppel spindlile (11) käsitsi.
- ◆ Hoidke völli lukku (4) allavajutatult ja pingutage rattarummi või kuppel võtmega.

Eemaldamine

- ◆ Hoidke völli lukku (4) allavajutatult ja vabastage rattarummi või kuppel võtmega.
- ◆ Eemaldage ratas või kuppel spindlilt (11).

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis G)

- ◆ Aku (7) paigaldamiseks asetage see kohakuti tööriistal oleva pesaga. Viige aku pessa ja lükake seda nii kaua, kuni see fikseerub oma kohal.
- ◆ Aku eemaldamiseks vajutage vabastamisnuppe (23), tõmmates akut samal ajal pesast välja.

Kasutamine

Hoiatus! Laske tööriistal töötada oma kiirusega. Ärge koormake seda üle.

- ◆ Olge valmis sädemete vooks, kui lihvimis- või lõikeketas peaks töödeldava materjaliga kokku puutuma.
- ◆ Asetage tööriist alati nii, et piire tagab lihvimis- või lõikeketta eest optimaalse kaitse.

Aku laadimine (joonis A)

Akut tuleb laadida enne esmakordset kasutamist ja alati, kui see ei anna piisavalt toidet tööde jaoks, mida enne oli lihtne teha. Aku võib laadimisel soojeneda; see on normaalne ega viita törkele.

Hoiatus! Ärge laadige akut, kui ümbritsev temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C. Soovitatav laadimistemperatuur on umbes 24 °C.

Märkus: Laadija ei lae akut, kui aku temperatuur on madalam kui 10 °C või kõrgem kui 40 °C. Aku võib jäätta laadijasse, mis alustab automaatselt laadumist, kuiaku on piisavalt soojenened vôi jahtunud.

- ◆ Aku laadimiseks (7) sisestage aku laadurisse (9). Akut saab laadijasse paigaldada ainult ühes asendis. Ärge kasutage jõudu. Veenduge, et aku on korralikult laadijas.
- ◆ Ühendage laadur vooluvõrguga.

Laadimisindikaator (10) hakkab vilkuma.

Kui laadimisindikaator (10) hakkab põlema pidevalt, siis on laadimine lõppenud. Laadija ja aku saab määramata ajaga ühendatuks jäätta. Leedlamp lülitub sisse, kui laadur aeg-ajalt akut täiendavalt laeb.

- ◆ Laadige tühjaks saanud aku 1 nädala jooksul. Aku laadimata hoidmisel lüheneb selle kasutusaeg märkimisväärselt.

Aku jätmine laadijasse

Kui LED-diood põleb pidevalt, võib aku jäätta laadijasse. Laadija hoiab akut kasutamisvalmis ja täielikult laetuna.

Laadija diagnostikafunktsioon

Kui laadija tuvastab nõrga või kahjustunud aku, hakkab laadimisindikaator (10) vilkuma kiiresti punaselt. Toimige järgmiselt:

- ◆ Sisestage aku uuesti laadurisse (7).
- ◆ Kui punane märgutuli jätkab kiirelt vilkumist, kontrollige teise aku abil, kas laadur toimib nõuetekohaselt.
- ◆ Kui vahetatud aku laadimine on korras, siis on teine aku vigane ning tuleb viia hooldekeskusse ümbertöötlemiseks.

- ◆ Kui näit on sama ka teise akuga, viige laadur kontrollimiseks volitatud hoolduskeskusse.

Märkus: Aku vea tuvastamiseks võib kuluda kuni 30 minutit. Kui aku on liiga kuum või külm, siis vilgub LED-diood punaselt vaheldumisi kiiresti ja aeglaselt, kummagi kiirusel toimub üks vilkumine.

Sisse- ja väljalülitamine

- ◆ Sisselülitamiseks libistage vabastuslüliti (1) edasi ja vajutage päästiklüliti (2).
- ◆ Väljalülitamiseks vabastage päästiklüliti (2).

Hoiatus! Ärge lülitage koormuse all tööriista sisse ega välja.

Hoiatus! Libistage vabastuslüliti (1) tagasi lukustatud asendisse, kui tööriist pole kasutuses.

Soovitusi optimaalseks kasutamiseks

- ◆ Hoidke tööriista kindlalt üks käsi ümber külgkäepideme ja teine käsi ümber peakäepideme.

Pinna lihvamine lihvimisketastega

- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada körgel kiirusel. Lihvimiskiirus on suurim, kui tööriist töötab körgel kiirusel.
- ◆ Tagage 5° kuni 10° nurk tööriista ja tööpinna vahel.
- ◆ Liigutage tööriista pideavalt edasi ja tagasi, et vältida õönsuste tekitamist tööpinda.
- ◆ Eemaldage tööriist tööpinnalt enne tööriist väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Serva lihvamine lihvimisketastega

Lõikamiseks ja serva lihvamiseks möeldud kettad võivad puruneda või põhjustada tagasilöögi, kui need painduvad või väänduvad tööriista kasutamisel lõikamiseks või sügavateks lihvimistöödeks. Raskete vigastuste riski vähendamiseks piirake nende ketaste kasutamist koos standardse tüübi 27 kaitsekattega pindmiste lõigete ja täkete tegemiseks (vähem kui 1/2 tolline (13 mm) sügavus). Kaitsekatte avatud külg peab assetsema operaatorist eemal. Sügavamate lõigete tegemiseks koos tüübi 1 lõikekettaga, kasutage suletud tüübi 1 kaitsekatet. Vaadake Lihvimis- ja lõikamistarvikute tabelit, mille leiate selle keele jao lõpust.

- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada körgel kiirusel. Lihvimiskiirus on suurim, kui tööriist töötab körgel kiirusel.
- ◆ Paiknege nii, et ketta avatud alumine külg oleks suunatud teist eemale.
- ◆ Kui lõikamisega alustatud ja sälk on detaili tehtud, siis ärge enam lõikenurka muutke. Nurga muutmine põhjustab ketta paindumist ja selle tagajärjel võib ketas

murduda. Serva lihvimise kettad ei suuda pidada vastu painutamissurvele.

- ◆ Töstke tööriist pinnale üles enne tööriista väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Ärge kasutage serva lihvamis-/lõikamiskettaid pinna lihvamiseks, kuna need kettad pole loodud külgsurve jooks, mis kaasneb pinna lihvamisega. Selle tagajärjel võib ketas murduda ja põhjustada vigastusi.

Pinnaviimistlus lihvimise tiibketastega

- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada körgel kiirusel. Liivapaberiga lihvimiskiirus on suurim, kui tööriist töötab körgel kiirusel.
- ◆ Tagage 5° kuni 10° nurk tööriista ja tööpinna vahel.
- ◆ Liigutage tööriista pideavalt edasi ja tagasi, et vältida õönsuste tekitamist tööpinda.
- ◆ Eemaldage tööriist tööpinnalt enne tööriist väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Lihvimise tugitaldade kasutamine

Valige sobiva teraga lihvkettaga oma töö jaoks. Lihvkettad on saadaval erineva teralisusega. Jämedama teraga on materjali eemaldamisaeg lühem ja viimistlus ebaühlasem.

Peenema teraga on materjali eemaldamisaeg pikem ja viimistlus ühtlasem.

Alustage jämedama teraga ketastega kiiremaks ja ebaühlasemaks materjali eemaldamiseks. Jätkake keskmise suurusega teraga paberiga ja lõpetage peene teraga ketastega optimaalse tulemuse saavutamiseks.

- ◆ Jäme 16 - 30 tera
- ◆ Keskmine 36 - 80 tera
- ◆ Peene viimistlus 100 - 120 tera
- ◆ Väga peene viimistlus 150 - 180 tera
- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada körgel kiirusel. Liivapaberiga lihvimiskiirus on suurim, kui tööriist töötab körgel kiirusel.
- ◆ Tagage 5° kuni 15° nurk tööriista ja tööpinna vahel. Lihvketas peaks puutuma tööpinnaga kokku umbes ühe tolli (25 mm) kaupa.
- ◆ Liikuge pideavalt tööriista sirge joonega, et vältida tööpinna põletamist ja keeriste moodustamist. Laske tööriistal tööpinnal liigutamata puhata või liigutage tööriista ringjate liigutustega, tekidades tööpinnale põletavaid ja keeriselisi märke.
- ◆ Eemaldage tööriist tööpinnalt enne tööriist väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Traatharjade või traatketaste kasutamine

Traatkettaid ja -harju saab kasutada rooste, katlakivi ja värvit eemaldamiseks ning ebaühtlase pinna ühtlustamiseks.

Märkus: Kui eemaldate värvit traatharjaga, tuleks rakendada samu ettevaatusabinõusid, nagu lihvimisel.

- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada kõrgel kiirusel. Materjali eemaldamise kiirus on suurim, kui tööriist töötab kõrgel kiirusel.
- ◆ Tagage 5° kuni 10° nurk tööriista ja tööpinna vahel traatharjade jaoks.
- ◆ Tagage traatketatega ketta serva ja tööpinna vahel kontakt.
- ◆ Liigutage tööriista pideavalt edasi ja tagasi, et vältida õönsuste tekitamist tööpinda. Laske tööriistal tööpinnal liigutamata puhata või liigutage tööriista ringjate liigutustega, tekitades tööpinnale pöletavaid ja keeriselisi märke.
- ◆ Tõstke tööriist pinnale üles enne tööriista väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Olge väga ettevaatlik, kui töötate serva kallal, kuna võib esineda järksusid teravaid lihvimisi liigutusi.

Ettevaatusabinõud, mida rakendada värvit lihvimisel või traatharjaga eemaldamisel

- ◆ Pliid sisaldava värvkatte lihvamine EI OLE SOOVITAV, sest mürgise tolmu vältime mine on keerukas. Pliimürgistus ohustab kõige rohkem lapsi ja rasedaid naisi.
- ◆ Kuna ilma keemiliste analüüsideseta on värvit koostist raske kindlaks teha, soovitame igasuguse värvkatte lihvimisel järgida teatud ettevaatusabinõusid:

Isiklik ohutus

- ◆ Lapsed ja rasedad ei peaks minema värvkatte lihvimise töötsoonienne, kui töötsoon on pärast töö lõpetamist puhastatud.
- ◆ Kõik töötsoonis viibivad inimesed peaksid kandma tolumumaski või respiraatorit. Filtrit peab vahetama iga päev või siis, kui kasutajal tekivid hingamisraskused.
- ◆ Värviosakeste neelamise vältimeiseks EI TOHI töötsoonis SÜÜA, JUUA ega SUITSETADA. Töölised peaksid ENNE söömist, joomist või suitsetamist end pesema ja puhastama. Sööki, jooki ja suitsetamistarbeid ei tohi hoida kohas, kus neile võib langeda tolmu.

Keskkonnaohutus

- ◆ Värvkate tuleb eemaldada viisil, mis tekitab võimalikult vähe tolmu.

- ◆ Värvkatte mahalihvimise töötsoon tuleb muust keskkonnast eraldada vähemalt 4 mm paksuse kilega.
- ◆ Lihviida tuleb viisil, mis vähendab tolmu kandmist töötsoonist väljapoole.

Puhastamine ja jäätmete körvaldamine

- ◆ Kõiki pindu töötsoonis tuleb põhjalikult puhastada tolmuimejaga iga päev lihvimistööde ajal. Tolmuimeja tolmukotte peaks vahetama regulaarselt.
- ◆ Kileriided, tolmujaagid ja muu prahh tuleb kokku koguda ja nõuetekohaselt körvaldada. Need tuleks asetada prügimahutitesse või körvaldada kasutades tavalist prügiveoteenust. Puhastusalalt tuleks eemale hoida lapsed ja rasedad naised.
- ◆ Kõik mänguasjad, pestavad mööbliesemed ja laste kasutatavad lauanõud tuleb enne taaskasutust põhjalikult pesta.

Lõikeketaste kasutamine

Ärge kasutage serva lihvimis-/lõikamiskettaid pinna lihvimiseks, kuna need kettad pole loodud külgsurve jaoks, mis kaasneb pinna lihvimisega. Selle tagajärvel võib ketas murduda ja põhjustada vigastusi.

- ◆ Laske tööriistal saavutada täiskiirus, enne kui tööriist puudutab tööpinda.
- ◆ Kandke tööpinnale minimaalset survet, lastel tööriistal töötada kõrgel kiirusel. Lõikamiskiirus on suurim, kui tööriist töötab kõrgel kiirusel.
- ◆ Kui lõikamisega alustatud ja sälk on detaili tehtud, siis ärge enam lõikenurka muutke. Nurga muutmine põhjustab ketta paindumist ja selle tagajärvel võib ketas murduda.
- ◆ Eemaldage tööriist tööpinnalt enne tööriisti väljalülitamist. Laske tööriistal keerlemine lõpetada, enne kui asetate selle maha.

Hooldamine

Stanley Fat Max juhtmega/juhtmeta seade/tööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldamise juures. Pideva rahuldava töö tagamiseks tuleb tööriista õigesti hooldada ja regulaarselt puhastada.

Hoiatus! Enne juhtmega/juhtmeta elektritööriistade hooldamist toimige järgmiselt:

- ◆ Lülitage seade/tööriist välja ja eemaldage see pistikupestast.
- ◆ Kui seadmel/tööriistal on eraldi akuplokk, lülitage seade välja ja eemaldage aku seadme/tööriista küljest.
- ◆ Kui akut ei saa seadme küljest eemaldada, laske akul täielikult tühjeneda ja lülitage seejärel seade välja.
- ◆ Eemaldage laadur enne puhastamist vooluvõrgust. Laadija ei vaja peale regulaarse puhastamise mingit hooldamist.
- ◆ Puhastage tarviku/tööriista/laadija ventilatsiooniavasid regulaarselt pehme harja või kuiva lapiga.

- ◆ Puhastage mootori korpust regulaarselt niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahustipõhiseid puhas-tusvahendeid.
- ◆ Avage padrunit regulaarselt ja koputage seda, et selle sisemusest tolm eemaldada (kui on kasutusel).

Keskkonnakaitse



Jäätmete sortimine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmega.

Kui te ühel päeval leiata, et teie Stanley Fat Maxi toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge visake seda olmejäätmete hulka. Viige toode vastavasse kogumispunkti.



Elektroonikajäätmete sorteerimine ja pakkimine aitab meil materjale taaskasutada. Materjalide taaskasutamine aitab vältida keskkonna saasta-mist ja vähendab vajadust tooraine järele.

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

Stanley Europe pakub võimalust Stanley Fat Maxi toodete tagasivõtmiseks ja taaskasutamiseks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode volitatud remonditöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

Lähima volitatud remonditöökoja leidmiseks võite pöörduda Stanley Europe'i kohalikku esindusse, mille aadressi leiata sellest kasutusjuhendist. Samuti on Stanley Europe'i volita-tud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktandmed leitavad internetis aadressil: www.2helpU.com.

Akud



Stanley Fat Maxi akusid saab laadida väga palju kordi. Kui akud pole enam kasutuskõlbulikud, kõrvaldage need keskkonnahoidlikul moel:

- ◆ Laske aku täiesti tühjaks ja eemaldage tööriistast.
- ◆ NiCd-, NiMH- ja Li-Ion-akud on ümbertöödeldavad. Viige need volitatud remonditöökotta või kohalikku jäätmejaama.

Tehnilised andmed

FMC761 (H1)		
Pinge	V _{DC}	18
Koormata kiirus	min ⁻¹	8 500
Ketta diameeter	mm	125
Ketta völliava	mm	22
Max ketta paksus		
Iihvimiskettad	mm	6
Iöikekettad	mm	3,5
Spindli diameeter	M14	
Spindli pikkus (sisemise äärkuga)	mm	14
Spindli pikkus (ilmä sisemise äärkuta)	mm	19,5
Mass	kg	2,9

FMC690L tüüp 1		
Sisendpinge	V _{AC}	220–240
Väljundpinge	V _{DC}	20 (max)
Voolutugevus	A	2
Ligikaudne laadimisaeg	min	120

FMC688L		
Pinge	V _{DC}	18
Mahutavus	Ah	4,0
Tüüp		Li-Ion

L _{WA} (heliröhk) 80,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)
L _{WA} (helivõimsus) 91,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) mõõdetu-na vastavalt EN 60745:
Pinnalihvimine (a _{h,SG}) 3,9 m/s ² , määramatus (K) 1,5 m/s ²
Poleerimine (a _{h,P}) 2,0 m/s ² , määramatus (K) 1,5 m/s ²
Lihvimine (a _{h,DS}) 4,5 m/s ² , määramatus (K) 1,5 m/s ²

Ettevaatust! Rakendustöödel, nagu lõikamine või traathar-jaga harjamine, võib olla erinev vibratsioonitugevus.

EÜ vastavusavaldus

MASINADIREKTIIV



Juhtmeta nurklihvija - FMC761

Stanley Europe kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmiste dokumentidele: 2006/42/EÜ, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Samuti vastavad tooted direktiividele 2004/108/EÜ ja 2011/65/EL. Lisainfo saamiseks võtke palun ühendust Stanley Europe'iga allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu on vastutav tehniline dokumentatsiooni kokku-panemise eest ja kinnitab seda Stanley Europe'i nimel.

Kevin Hewitt
Vice-President Global
Engineering
Stanley Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium
25/02/2014

Garantii

Stanley Europe on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub selle toote professionaalsetele kasutajatele erakordset garantii. See garantii täiendab teie lepingulisi õigusi mitteprofessionaalse erakasutajana ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

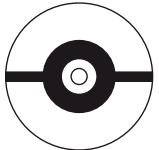
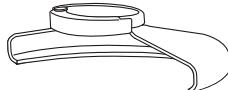
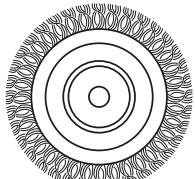
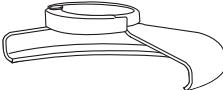
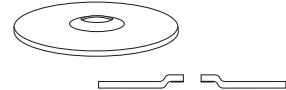
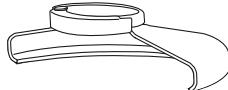
ÜHEAASTANE TÄISGARANTII

Kui teie Stanley Fat Maxi tootel ilmneb 12 kuu jooksul alates ostukuupäevast materjali- või valmistamisviga, vahetab Stanley Europe vastavalt oma äranägemisele kõik defektsed osad või seadme välja, kui on täidetud järgmised tingimused:

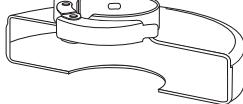
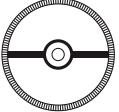
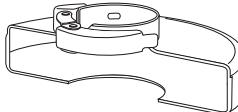
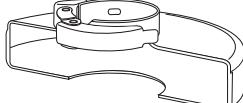
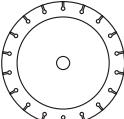
- ◆ Toodet ei ole väärkasutatud ja seda on kasutatud vastavalt kasutusjuhendile.
- ◆ Toote puhul esineb ainult normaalset kulumist;
- ◆ Volitatud isikud ei ole püüdnud toodet remontida;
- ◆ Esitatakse ostudokument.
- ◆ Stanley Fat Maxi toode tagastatakse koos kõigi algsete komponentidega.

Kui te soovite esitada pretensiooni, pöörduge müüja poole, leidke Stanley Fat Maxi lähim volitatud remonditöökoda Stanley Fat Maxi kataloogist või võtke ühendust Stanley kohaliku esindusega selles kasutusjuhendis oleval aadressil. Stanley Fat Maxi volitatud remonditöökodade nimekiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad on leitavad internetis aadressil: www.stanley.eu/3.

Lihvimis- ja lõikamistarvikute tabel

Kaitsevõre tüüp	Lisaseade	Kirjeldus	Kuidas kinnitada lihvijale
		Kaldu keskmega lihvimi-sketas	 Tüübi 27 kaitsekate
		Juhtme rattad	 Tagääärik
 TÜÜBI 27 KAITSEKATE		Juhtme rattad keermestatud mutriga	 Tüübi 27 kaldu keskmega ratas
		Traadipundar keermestatud mutriga	 Tüübi 27 kaitsekate
			 Traathari

Lihvimis- ja lõikamistarvikute tabel

Kaitsevõre tüüp	Lisaseade	Kirjeldus	Kuidas kinnitada lihvijale
 TÜÜBI 1 KAITSEKATE		Puidulõikeketas, seotud	 Tüübi 1 kaitsekate
 TÜÜBI 1 KAITSEKATE - või		Metallilõikeketas, seotud	 Tagaäärik
 TÜÜBI 27 KAITSEKATE		Teemantilõikekettad	 Lõikeratas  Keermestatud klambri mutter

Naudojimo paskirtis

Šis „Stanley Fat Max“ kampinis šlifuoklis skirtas metalui ir mūriui šlifuoti bei pjauti naudojant tinkamo tipo pjovimo arba šlifavimo diskus. Įrankis visada turi turėti įrengtą tinkamą apsauginį gaubtą. Šis įrankis skirtas profesionaliam ir asmeniniams, neprofesionaliam naudojimui.

Saugos informacija

Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



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

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

Sąvoka „elektrinis įrankis“ visuose toliau pateiktuose nurodymuose reiškia pagrindinį, jungiamą į elektros lizdą (su laidu) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

1. Darbo vienos sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšiesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogimas, pavyzdžiui, ten, kur yra degiuju skysčių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurio gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitinkti elektros lizdus.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite kontakto su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais.** Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis.** Elektrinių įrankių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkités su elektros laidu.** Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui neštį, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo laidą.** Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.

- Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, sumažėja elektros smūgio pavojus.

3. Asmens sauga

- Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu.** Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižeisti.
- Dėvėkite asmenines apsaugines priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pavyzdžiui, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, įvyksta nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Neištraukė veržliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite.** Visuomet tvirtai stovékite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtomis situacijomis.
- Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabaničių papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkų trauktuvus ir dulkų surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite.** Naudojant dulkų surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
- Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūviu.** Darbui atliki naudokite tinkamą įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimą arba paruošimo saugojimui darbus,**

atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) išstraukite akumulatoriaus kasetę. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavoju netyčia įjungti elektrinį įrankį.

- d. **Tuščiąja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims.** Naudojami nekvalifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- e. **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patirkinkite, ar sutampa ir nestringa judamosios dalys, ar nėra sulūžusiu dalių ir kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f. **Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštrais pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g. **Elektrinius įrankius, papildomus įtaisus ir smulkias įrankių dalis (peilius, grąžtus ir kt.) naudokite vadovaudamiesi šia instrukcija ir konkrečios rūšies elektriniams įrankiams numatytu būdu, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atliliki.** Naudojant elektrinį įrankį kitiems darbams nei numatytieji atliliki, gali susidaryti pavojingų situacijų.
- 5. **Akumulatoriaus maitinamų įrankių naudojimas ir priežiūra**
- a. **Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą kroviklį.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis kroviklis, naudojamas kitai akumulatoriaus kasetei krauti, gali kelti gaisro pavojų.
- b. **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumulatorių kasetes, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- c. **Kai akumulatorius nėra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumulatorius gnybtus galite nusideginti arba patirti gaisrą.
- d. **Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištekėti skysčio; venkite sąlyčio su juo.** Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. **Jei skysčio pateko į akis, kreipkitės į gydytoją.** Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.
- 6. **Techninė priežiūra**
- a. **Šį elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąsias dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

Papildomi įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



Įspėjimas! Papildomi saugos įspėjimai dėl šlifavimo įprastais šlifavimo diskais, švitriiniu popieriumi, vieliniais šepetėliais, poliravimo arba pjovimo darbų naudojant šlifavimo diskus.

- ◆ **Šį elektrinį įrankį galima naudoti kaip šlifuoklį (su šlifavimo diskais, švitriiniu popieriumi, vieliniais šepetėliais), poliruoklį arba pjovimo įrankį.** Per-skaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, paveikslėlius ir techninius duomenis. Jeigu nesivadovausite visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.
- ◆ **Atlikti darbus, kuriems daryti elektrinis įrankis nėra skirtas, gali būti pavojinga ir galima susižeisti.**
- ◆ **Nenaudokite priedų, kurių specialiai nesukūrė ir nerekomendavo šio įrankio gamintojas.** Jeigu priedą ir galima uždėti ant šio elektrinio įrankio, tai dar nereiškia, kad dirbtį su juo bus saugu.
- ◆ **Nustatytais priedo sukimosi greitis privalo būti bent jau lygus maksimaliam ant elektrinio įrankio nurodytam greičiu.** Priedai, kurie sukaši greičiau, nei numatyta, gali sulūžti ir būti nusvesti.
- ◆ **Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitikti elektrinio įrankio pajėgumo koeficientą.** Netinkamo dydžio priedų negalima tinkamai apsaugoti apsauginiais gaubtais ar valdyti.
- ◆ **Užsriegiamų priedų sriegiai privalo atitikti šlifukolio veleno sriegius.** Naudojant priedus, montuojamus jungėmis, vidinė priedo anga privalo atitikti jungės fiksavimo skersmenį. Priedai, kurie neatitinka elektrinio įrankio montavimo prietaisų, bus nesubalusoti, pernelyg vibruos ir dėl to galima netekti įrankio kontrolės.
- ◆ **Nenaudokite apgadintų priedų.** Prieš kiekvieną naudojimą, patirkinkite priedą, pavyzdžiu, šlifavimo diską, ar jis neįskilęs ir neįtrūkės, ar atraminis padas neįtrūkės, nesuplėšytas ar pernelyg nenusidėvėjės, ar neatsilaisvino arba nesutrūkinėjo vielinio šepečio vielėlės. Jeigu elektrinis įrankis ar jo priedas buvo numestas, patirkinkite, ar nėra pažeidimų arba naudokite nepažeistą priedą. Patikrinę ir uždėję priedą, atsistokite atokiai nuo sukamojo priedo vietas ir neleiskite artyn pašalinėti asmenų; paleiskite elektrinį įrankį vienai minutei maksimaliu pajėgumu be apkrovos. Paprastai sugadinti priedai šio patikrinimo metu sulūš.
- ◆ **Visada naudokite asmenines apsaugos priemones.** Priklausomai nuo pritaikymo, naudokite apsauginį antveidį, tamšius arba apsauginius akinius. Pagal aplinkybes dėvėkite respiratorių, ausų apsaugas, mūvėkite pirštines ir darbinę prijuostę, kuri sulai-

kytų smulkias šlifavimo daleles arba ruošinio dalis.

Akiniai turi būti pajėgūs sulaikyti įvairių darbų metu susidarančias, išmetamas daleles. Respiratorius arba dujokaukė turi tinkamai sulaikyti darbų metu kyylančias daleles. Per ilgai dirbant labai triukšmingoje aplinkoje, galima netekti klausos.

- ◆ **Laikykite stebinčiuosius toliau nuo darbo vietas.** Visi įeinantieji į darbo teritoriją, privalo dévęti asmenines saugos priemones. Ruošinio dalelės arba sulūžę priedai gali būti nusvesti ir sužeisti šalia darbo vietas esančius asmenis.
- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo antgalis galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Pjovimo daliai prisilietus prie „gyvo“ laidų, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.
- ◆ **Nutieskite laidą atokiai nuo besisukančio priedo.** Jeigu netektumėte pusiausvyros, laidas gali būti nupjautas arba jis gali užsikabinti ir įtrauktis į ranką į besisukančią priedą.
- ◆ **Niekada nepadékite įrankio, kol jo antgalis visiškai nesustos.** Besisukantis priedas gali užsikabinti už paviršiaus ir negalėsite jo valdyti.
- ◆ **Nejunkite elektrinio įrankio, kai nešate jį sau prie šono.** Netyčia prisilietus prie besisukančio priedo, jis gali įtraukti į ranką drabužius ir priedas sužalos į ranką.
- ◆ **Reguliariai išvalykite elektrinio įrankio ventiliacijos angas.** Variklio aušintuvas įtrauks dulkes į korpuso vidų, ir susikaupusios metalo dulkės galės sukelti elektros pavojų.
- ◆ **Nenaudokite elektrinio įrankio šalia degių medžiagų.** Kibirkštys gali uždegsti šias medžiagas.
- ◆ **Nenaudokite priedą, kuriuos reikia aušinti aušinimo skysčiais.** Naudojant vandenį arba kitas skystas aušinimo medžiagas, galima žuti nuo elektros srovės arba elektros smūgio.

Pastaba: Pirmiau minėtas įspėjimas netaikomas elektriniams įrankiams, specialiai skirtiems naudoti prijungus prie aušinimo skysčiu sistemos.

Atatranka ir su ja susiję įspėjimai

Atatranka – tai staigi reakcija į besisukančio disko, atraminio pado, šepetėlio ar kokio nors kito priedo užstrigimą ar užkliuvimą. Suspaudimas arba sugriebimas sukelia staigū besisukančio priedo sulaikymą, dėl kurio nevaldomas elektrinis įrankis sulaikymo taške verčiamas judėti priešinga priedo sukimuisi kryptimi.

Pavyzdžiui, jei šlifavimo diskas yra sugnybiamas arba užstringa ruošinyje, disko kraštas, įeinantis į sužnybimo tašką, gali ištrigti medžiagos paviršiuje, priversdamas diską išlékti ir atšokti. Diskas gali atšokti į operatorių arba nuo jo; tai priklauso nuo disko sukimosi krypties suspaudimo metu. Esant tokios sąlygomis, šlifuojamieji diskai gali suskilti.

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

- ◆ **Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir stovėkite taip, kad jūsų kūnas bei ranka netrukdytų priešintis atatrankos jėgoms.** Visuomet naudokite pagalbinę rankeną, jei ji įrengta, kad galėtumėte maksimaliai suvaldyti įrankį atatrankos arba sukimimo momento reakcijos metu. Operatorius gali suvaldyti sukimimo momento reakcijos arba atatrankos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių.
- ◆ **Niekada nekiškite rankų prie besisukančio priedo.** Priedas gali atšokti nuo jūsų rankos.
- ◆ **Nestovėkite tokioje padėtyje, į kurią galėtų atšokti įrankis įvykus atatrankai.** Atatranka svies įrankį kryptimi, priešinga disko sukimosi kryptį sugnybimo taške.
- ◆ **Būkite itin atsargūs, apdirbdami kampus, ašturius kraštus ir pan. Stenkite, kad įrankis neatšoktu ir neužkliūtų.** Kampai, aštūs kraštai arba šoktelėjimas gali priversti besisukančią priedą užkliūti ir sukelti atatranką, arba įrankis gali tapti nesuvaldomas.
- ◆ **Nemontuokite grandininio pjūklo medžio drožimo disko arba dantyto pjūklo disko.** Tokie diskai dažnai sukelia atatranką ir įrankis tampa nevaldomas.

Saugos įspėjimai, taikytini atliekant šlifavimo ir abrazyvinio pjovimo darbus

- ◆ **Naudokite tik šiam elektriniam įrankiui rekomenduojamus diskus ir konkretiems pasirinktiems diskams pritaikytus apsauginius gaubtus.** Diskų, kurie nėra skirti naudoti su šiuo įrankiu, negalima tinkamai apsaugoti skydais, su jais dirbtu nesaugu.
- ◆ **Diskų su įspaustais centrais šlifavimo paviršius privalo būti sumontuotas taip, kad jis būtų žemiau apsauginio gaubto krašto plokštumos.** Netinkamai sumontuoto disko, kuris išsikiša pro apsauginio gaubto krašto plokštumą, tinkamai apsaugoti neįmanoma.
- ◆ **Siekiant maksimalaus saugumo, reikia saugiai, tinkamai uždėti apsauginį gaubtą, kad būtų neuždengta minimali disko dalis.** Apsuginis gaubtas padeda apsaugoti operatorių nuo skriejančių sulūžusio disko dalelių, atsitiktinio prisilietimo prie disko ir kibirkščių, kurios gali uždegti drabužius.
- ◆ **Diskai turi būti naudojami tik pagal rekomenduojamą paskirtį.** Pavyzdžiu, nešlifuokite pjovimo disko šonu. Šlifuojamieji pjovimo diskai skirti periferiniams galandimui, šoninės jėgos juos gali suskaldyti.
- ◆ **Visuomet naudokite neapgadintas, tinkamo dydžio ir formos, pagal pasirinktą diską, diskų junges.** Tinkamios diskų jungės laiko diską ir taip sumažina disko sulaužymo galimybę. Pjovimo diskams skirtos jungės gali būti visai kitokios nei šlifavimo diskų jungės.

- ◆ Nenaudokite nusidėvėjusių didesniems elektriniams įrankiams skirtų diskų. Didesniems elektriniams įrankiams skirti diskai netinka greičiau besisukančiam mažesniui įrankiui, jie gali sprogti.

Papildomi saugos įspėjimai atliekant šlifuojamomo pjovimo darbus

- ◆ Nespauskite pjovimo disco ir nenaudokite pernelyg didelio slėgio. Neméginkite atliliki pernelyg gilių pjūvių. Per daug spaudžiant diską, padidėja apkrova ir diskas gali greičiau sulinkti arba užstrigtis pjūvyje bei sukelti atatranką arba diskas gali suskilti.
- ◆ Nestovékite vienoje linijoje su besisukančiu disku arba už jo. Kai diskas darbo metu juda nuo jūsų kūno, galima atatranka gali sviesi besisukantį diską ir elektrinį įrankį tiesiai į jus.
- ◆ Kai diskas užstrigo arba kai pjovimas dėl kitų priežascių nutraukiamas, išjunkite elektrinį įrankį ir nejudinkite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis. Niekada nebandykite ištraukti diskio iš pjūvio, kol diskas sukas, kitaip gali įvykti atatranka. Ištirkite ir pataisykite gedimą, kad diskas daugiau neužstrigtu.
- ◆ Nepradékite iš naujo pjauti, kai diskas ruošinyje. Palaukite, kol diskas ims suktis visu greičiu, tada vėl atsargiai nuleiskite ji į pjūvį. Vėl paleidus elektrinį įrankį ruošinyje, jis gali užstrigtis, iššokti arba gali vėl įvykti atatranka.
- ◆ Paremkite plokštes arba kitus labai didelius ruošinius, kad maksimaliai sumažėtų pavoju suspausti diską ir sukelti atatranką. Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Ruošinį reikia paremti iš abiejų disco pusiu, šalia pjovimo linijos ir prie ruošinio krašto.
- ◆ Ypač bükite atsargūs įpjaudami sienas arba kitas aklinas vietas. Atsikišęs diskas gali prapjauti dujų ar vandens vamzdžius, elektros laidus arba objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Saugos įspėjimai atliekant šlifavimo darbus šlifavimo popieriumi

- ◆ Nenaudokite itin didelio dydžio šlifavimo disco popieriaus. Rinkdamiesi šlifavimo popierių, vadovaukitės gamintojų rekomendacijomis. Didesnis šlifavimo popierius, kuris išsikiša už šlifavimo pado ribų, gali sukelti įplėšimo pavoju, dėl to gali lūžti diskas arba įvykti atatranka.

Saugos įspėjimai atliekant poliravimo darbus

- ◆ Neleiskite, kad kuri nors laisva šlifavimo gaubto dalis arba jo priedo vielos laisvai suktųsi. Nušlifukite arba nukirpkite atsilaisvinusias priedo vielas. Atsilaisvinę ir besisukančio priedo vielos gali įstrigli drabužiuose arba užstrigtis ruošinyje.

Saugos įspėjimai atliekant šlifavimo darbus vieliniiais šepetėliais

- ◆ Atkreipkite dėmesį, kad vielinių šepetelių šeriai lekia net įprasto šlifavimo metu. Nespauskite šepetėlio per daug, kad nebūtų per daug spaudžiamos vielos. Vieuliniai šereliai gali įstrigli drabužiuose ir (arba) odoje.
- ◆ Jei atliekant darbus, kurių metu naudojami vieliniai šepetėliai, rekomenduojama naudoti apsaugą, bükite atsargūs, kad vielinis diskas arba šepetėlis neliečtų apsaugos. Darbo metu ir dėl išcentrinių jėgų vielinio disco arba šepetėlio skersmuo gali padidėti.



Įspėjimas! Palietus arba įkvėpus šlifuojant kylančiu dulkių, gali kilti pavoju naudotojo ir šalia esančių sveikatai. Dėvėkite specialias, nuo dulkių bei dūmų apsaugančias kaukes ir užtikrinkite, kad taip pat būtų apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba į ją įeinantys žmonės.

Kitų asmenų sauga

- ◆ Asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis prietaisu dėl savo psichikos, jutiminės arba protinės negalios arba patirties bei žinių trūkumo (iskaitant vaikus), negalima naudotis šiuo prietaisu be už šių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.
- ◆ Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

Kiti pavojai.

Naudojant šį įrankį, gali kilti papildomų kitų pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktose įspėjimuose dėl saugos. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan.

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikru kitų pavoju išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ Susižeidimai, prisilietus prie bet kurių besisukančių (judamujų) dalių.
- ◆ Susižalojimai keičiant bet kokias dalis, pjūklelius arba priedus.
- ◆ Žala, patiriamą įrankį naudojant ilgą laiką. Jeigu įrankį reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliarai darykite pertraukas.
- ◆ Klausos pablogėjimas.
- ◆ Sveikatai kylančių pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pavyzdžiui, apdirbant medieną, ypač ažuolą, beržą ir MDF).

Vibracija

Techninių duomenų skyriuje ir atitikties deklaracijoje patiektos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotos standartiniu bandymų būdu pagal standartą EN 60745; jos gali būti naudojamos vienų įrankių palyginimui su kita. Nurodyta keliamą vibraciją taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

Įspėjimas! Faktinio elektrinio įrankio darbo metu keliama vibracija gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, priklausomai nuo to, kokias būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytąjį lygi.

Vertinant vibracijos poveikį, norint nustatyti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliarai naudojančių elektrinius įrankius, apsaugai, reikia atsižvelgti į vibracijos poveikio įvertinimą, faktines įrankio naudojimo sąlygas ir kaip tas įrankis yra naudojamas, o taip pat atsižvelgti į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiui, ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpus, kai įrankis būna iš jungtas ir kai jis veikia tuščiaja eiga.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Įspėjimas! Norėdamas sumažinti susižeidimo pavojų, vartotojas privalo perskaityti šią naudojimo instrukciją.



Naudodami įrankį, dėvėkite apsauginius akinius arba darbo akinius.



Naudodami šį įrankį, visuomet dėvėkite ausų apsaugas.

Papildomi nurodymai dėl akumuliatorių ir kroviklių saugos

Akumuliatoriai

- ◆ Niekada jokiais būdais nebandykite jų atidaryti.
- ◆ Saugokite akumuliatorių nuo vandens.
- ◆ Nelaikykite tose vietose, kur temperatūra galėtų viršyti 40 °C.
- ◆ Kraukite tik esant 10 °C–40 °C aplinkos oro temperatūrai.
- ◆ Kraukite tik su įrankiu pateiktu krovikliu.
- ◆ Išmesdami akumuliatorių, vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje „Aplinkosauga“.



Nebandykite krauti apgadintų akumuliatorių.

Krovikliai

- ◆ Įrankio akumuliatoriui krauti naudokite tik su juo pateiktą „Black & Decker“ krovikliu. Kitų rūšių akumuliatorių gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.
- ◆ Niekada nebandykite krauti vienkartiniam naudojimui skirtų akumuliatorių.
- ◆ Pažeistus laidus nedelsiant pakeiskite naujais.
- ◆ Saugokite kroviklį nuo vandens.
- ◆ Neatidarykite kroviklio.
- ◆ Neardykite kroviklio.



Šis kroviklis skirtas naudoti tik patalpose.



Prieš naudojimą perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

Elektros sauga



Šis kroviklis turi dvigubą izoliaciją, todėl jo nereikia ižeminti. Visuomet patirkinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka duomenų lentelėje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti kroviklio bloko kištuko įprastu elektros kištuku.

- ◆ Jeigu maitinimo laidas būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį nedelsiant privalo pakeisti įgaliotasis „Stanley Fat Max“ techninės priežiūros centro darbuotojas.

Funkcijos

Šis įrankis turi kai kurias arba visas šias funkcijas:

1. Atlaisvinimo jungiklis
2. Svirtinis jungiklis
3. Šoninė rankena
4. Veleno stabdiklis
5. Šlifavimo disko apsauginis gaubtas
6. Šlifavimo diskai
7. Akumulatorius
8. Atsuktuvas

A pav.

9. Akumulatoriaus kroviklis
10. Įkrovimo indikatorius

Priedai

Įrankis pateikiamas su apsauginiu gaubtu, skirtu tik šlifavimo darbams. Jeigu įrankis bus naudojamas pjovimo darbams, privaloma uždėti specialiai šiam darbui numatyta apsauginį gaubtą (24, H pav.). Pjovimo darbams tinkamo apsauginio gaubto dalies numeris yra 1004683-29; jį galima įsigyti „Stanley Fat Max“ techninės priežiūros centruose. Daugiau informacijos apie apsauginių gaubtų tipus pateikiama šlifavimo ir pjovimo priedų lentelėje, kurią rasite skyriaus šia kalba gale. Įrankio veikimas priklauso nuo naudojamo priedo. „Stanley Fat Max“ priedai yra pagaminti laikantis aukštos kokybės standartų ir skirti pagerinti įrankio eksploatacines savybes. Naudojant šiuos priedus, įrankis veiks geriausiai.

Surinkimas

Įspėjimas! Prieš surinkimą išimkite iš įrankio akumuliatorių.

Apsauginio gaubto uždėjimas ir nuėmimas (B pav.)

Įrankis pateikiamas su apsauginiu gaubtu, skirtu tik šlifavimo darbams. Jeigu įrankis bus naudojamas pjovimo darbams, privaloma uždėti specialiai šiam darbui numatyta apsauginį gaubtą (24, H pav.). Pjovimo darbams tinkamo apsauginio gaubto dalies numeris yra 1004683-29; jį galima įsigyti „Stanley Fat Max“ techninės priežiūros centruose.

Montavimas

- ◆ Padėkite įrankį ant stalo velenu (11) aukštyn.
- ◆ Atlaisvinkite fiksatorių (12) ir laikykite apsauginį gaubtą (5) virš įrankio kaip parodyta.
- ◆ Sutapdinkite prielajas (13) su įrantomis (14).

- ◆ Spausdami apsauginį gaubtą žemyn, pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę į norimą padėtį.
- ◆ Užveržkite fiksatorių (12), kad pritvirtintumėte apsauginį gaubtą prie įrankio.
- ◆ Jeigu reikia, priveržkite varžtą (15), kad padidėtų veržimo jėga.

Nuémimas

- ◆ Atlaisvinkite fiksatorių (12).
- ◆ Sukite apsauginį gaubtą pagal laikrodžio rodyklę, kad prielajos (13) būtų sutapdintos su įrantomis (14).
- ◆ Nuimkite apsauginį gaubtą nuo įrankio.

Įspėjimas! Niekuomet nenaudokite šio įrankio be apsauginio gaubto.

Šoninės rankenos montavimas

- ◆ Įsukite šoninę rankeną (3) į vieną iš įrankyje esančių montavimo angų.

Įspėjimas! Visuomet naudokite šoninę rankeną.

Šlifavimo, pjovimo arba šlifavimo-poliravimo diskų uždėjimas ir nuémimas (C–E pav.)

Visada naudokite darbui tinkamo tipo diską. Visada naudokite tinkamo skersmens ir vidinės angos diskus (žr. techninius duomenis).

Uždėjimas

- ◆ Sumontuokite apsauginį gaubtą kaip aprašyta pirmiau.
- ◆ Ant veleno (11) dėkite vidinę jungę (16) kaip parodyta (C pav.). Būtinai tinkamai užfiksukite jungę ant veleno plokščiu šonu.
- ◆ Ant veleno (11) dėkite diską (17) kaip parodyta (C pav.). Jeigu diskų centras yra išgaubtas (18), išgaubta centrinė dalis privalo būti nukreipta į vidinę jungę.
- ◆ Įsitikinkite, ar diskas tinkamai užfiksotas ant vidinės jungės.
- ◆ Dėkite ant veleno išorinę jungę (19). Montuojant šlifavimo diską, išgaubta centrinė išorinės jungės dalis privalo būti nukreipta diskų link (D pav. A). Montuojant pjovimo diską, išgaubta centrinė išorinės jungės dalis privalo būti nukreipta ne į diską pusę (D pav. B).
- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, priveržkite išorinę jungę, naudodamai dviejų kaiščių veržliaraktį (8) (E pav.).

Nuémimas

- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, atsukite išorinę jungę (19), naudodamai dviejų kaiščių veržliaraktį (8) (D pav.).
- ◆ Nuimkite išorinę jungę (19) ir diską (17).

Švitrinio popieriaus diskų uždėjimas ir nuémimas (E ir F pav.)

Norint šlifuoti švitriniu popieriumi, reikia atraminio pado.

Atraminį padą, kaip priedą, galima įsigyti iš „Stanley Fat Max“ atstovo.

Montavimas

- ◆ Ant veleno (11) dėkite vidinę jungę (16) kaip parodyta (F pav.). Būtinai tinkamai užfiksukite jungę ant veleno plokščiu šonu.
- ◆ Dėkite ant veleno atraminį padą (20).
- ◆ Uždékite švitrinio popieriaus diską (21) ant atraminio pado.
- ◆ Ant veleno uždékite išorinę šlifavimo jungę (22) išgaubtą centrinę dalį nukreipę link diskų.
- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, priveržkite išorinę jungę, naudodamai dviejų kaiščių veržliaraktį (8) (E pav.). Įsitikinkite, ar išorinė jungė tinkamai uždėta ir ar diskas tvirtai suspaustas.

Nuémimas

- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, atsukite išorinę jungę (19), naudodamai dviejų kaiščių veržliaraktį (8) (E pav.).
- ◆ Nuimkite išorinę jungę (19), švitrinio popieriaus diską (21) ir atraminį padą (20).

Išgaubtų diskų ir taurelės formos šepečių uždėjimas ir nuémimas

Išgaubti diskai ir taurelės formos šepečiai montuojami tiesiai ant veleno su sriegiais M14 (11).

Dėmesio! Norédami sumažinti susižeidimo pavoju, dirbdami su vieliniais šepečiais ir diskais, mūvėkite darbines pirštines. Jie gali būti aštūs.

Dėmesio! Norint sumažinti pavoju sugadint įrankį, sumontavus arba naudojant diskus ar šepečius, jie neturi liesti apsauginio skydo. Priedas gali būti nepastebimai apgadintas, dėl to gali suskilinėti šepečio arba diskų vielelės.

Montavimas

- ◆ Rankomis užsukite išgaubtą diską arba taurelės formos šepečį ant veleno (11).
- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, veržliarakčiu priveržkite diską arba taurelės formos šepečio įvorę.

Nuémimas

- ◆ Laikydami veleno fiksatorių (4) nuspauštą, veržliarakčiu atsukite diską arba taurelės formos šepečio įvorę.
- ◆ Nuimkite diską arba taurelės formos šepečį nuo veleno (11).

Dulkių surinkimo maišelio uždėjimas ir nuémimas (G pav.)

- ◆ Norédami įtaisyti akumuliatorių (7), laikykite jį ties įrankyje esančiu lizdu. Įkiškite akumuliatorių į lizdą, stumkite jį tol, kol jis užsiplės (išgirsite spragtelėjimą).
- ◆ Norédami išimti akumuliatorių, paspauskite jį atlaisvinančią mygtuką (23), tuo pat metu traukdami akumuliatorių iš lizdo.

Naudojimas

Įspėjimas! Įrankis darbą privalo atlikti pats, savaiminiu greičiu. Nenaudokite jo jéga, norédami darbą atlikti greičiau.

- ◆ Šlifavimo arba pjovimo diskui prisilietus prie ruošinio, būkite pasirengę kibirkščių srautui.
- ◆ Visada nukreipkite įrankį taip, kad apsauginis gaubtas užtikrintų maksimalią apsaugą nuo šlifavimo arba pjovimo disko.

Akumulatoriaus krovimas (A pav.)

Akumulatorių privaloma įkrauti prieš pirmą kartą naudojant įrankį ir kaskart, kai tame nepakanka energijos darbui, kurį pirmiau atlikti buvo lengva. Kraunamas akumulatorius gali išsilti; tai normalu ir nėra joks gedimas.

Įspėjimas! Akumulatoriaus negalima krauti, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 40 °C. Rekomenduojama krauti esant maždaug 24 °C temperatūrai.

Pastaba: Kroviklis nekraus akumulatoriaus, jeigu elementų temperatūra bus žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 40 °C. Akumulatorių reikia palikti kroviklyje; kroviklis automatiškai pradės krauti, kai elementų temperatūra pakils arba nukris iki reikiamas ribos.

- ◆ Norédami akumulatorių (7) įkrauti, įkiškite jį į kroviklį (9). Akumulatorių į kroviklį pavyks įdėti tik vienu būdu. Per daug nespauskite. Pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įkištasis į kroviklį.
 - ◆ Prijunkite kroviklį prie elektros tinklo ir įjunkite jį. Pradės žybčioti kontrolinė krovimo lemputė (10).
- Krovimas yra baigtas, kai kontrolinė krovimo lemputė (10) nepertraukiamai šviečia žalia spalva. Kroviklis ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotam laikui. Retsykiais, kai kroviklis vis papildomai įkrauna akumulatorių, užsidega šviesos diodas.
- ◆ Kraukite išsikrovusį akumulatorių 1 savaitę. Akumulatoriaus tarnavimo laikas ženkliai sutrumpės, jeigu jis bus laikomas iškrautas.

Akumulatoriaus palikimas kroviklyje

Kai šviesos diodas šviečia, kroviklis ir akumulatoriaus bloką galima palikti sujungtus neribotam laikui. Kroviklis nuolat palaikys maksimalų akumulatoriaus įkrovimo lygi.

Kroviklio diagnostika

Jeigu kroviklis aptiks, kad akumulatorius yra nusilpęs arba sugadintas, krovimo indikatorius (10) ims greitai žybčioti raudonai. Atlikite šiuos veiksmus:

- ◆ Iš naujo įdėkite akumulatorių (7).
- ◆ Jeigu krovimo indikatorius ir toliau greitai žybčios raudonai, paimkite kitą akumulatorių, kad nustatyti, ar tinkamai vyksta krovimo procesas.
- ◆ Jeigu pakeistas akumulatorius įkraunamas tinkamai, reiškia originalus akumulatorius yra sugedęs ir jis reikia pristatyti į techninės priežiūros centrą perdirbimui.

- ◆ Jeigu naujas akumulatorius rodo tokią pat indikaciją kaip ir originalus akumulatorius, atiduokite kroviklį į įgaliotaji techninės priežiūros centrą, kad jį patikrintų.

Pastaba: Akumulatoriaus gedimo nustatymas gali užtrukti iki 30 minučių. Jeigu akumulatorius yra per šaltas, raudonas šviesos diodas pakaitomis žybčios tai greitai, tai létai, po vieną kartą kiekvienu greičiu, vėliau ciklą kartojant.

I Jungimas ir išjungimas

- ◆ Norédami įjungti, pastumkite atlaisvinimo jungiklį (1) pirmyn, tada paspauskite ir laikykite nuspaukę svirtinį jungiklį (2).
- ◆ Jeigu norite išjungti, atleiskite greičio keitimo jungiklį (2).

Įspėjimas! Nejjunkite ir neišjunkite įrankio, kol jis veikia esant apkrovai.

Įspėjimas! Kai įrankio nenaudojate, visada pastumkite atlaisvinimo jungiklį (1) atgal, į fiksavimo padėtį.

Patarimai, kaip optimaliai naudoti įrankį

- ◆ Tvirtai laikykite įrankį, viena ranka suėmę šoninę rankeną, o kita ranka – pagrindinę rankeną.

Paviršių šlifavimas šlifavimo diskais

- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktu dideliu greičiu. Šlifuojama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Tarp įrankio ir darbinio paviršiaus privaloma išlaikyti nuo 20° iki 30° kampą.
- ◆ Nuolat judinkite įrankį pirmyn atgal, kad darbiname paviršiuje neatsirastų išėmų.
- ◆ Prie išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.

Kraštų šlifavimas šlifavimo diskais

Jeigu pjovimui arba kraštų šlifavimui naudosite pjovimo arba giliojo šlifavimo metu sulenkstus arba sulankstytus diskus, jie gali sulūžti arba gali įvykti atatranka. Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, atlikdami paviršutinius pjūvius ir įkirtimus (mažesnius nei 1/2 col. (13 mm) gylio), naudokite šiuos diskus tik su standartiniu 27 tipo apsauginiu skydu. Atviroji apsauginio skydo dalis turi būti atokiai nuo operatoriaus. Atlikdami gilesnį pjovimą 1 tipo pjovimo disku, naudokite 1 tipo apsauginį skydą. Žr. šlifavimo ir pjovimo prietų lentelę, kurią rasite skyriaus šia kalba gale.

- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktu dideliu greičiu. Šlifuojama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Atsistokite taip, kad atviras apatinis disko šonas būtų atkreiptas į jus.

- ◆ Pradėję pjauti ir atlikę ruošinyje įkarta, nekeiskite pjūvio kampo. Pakeitus kampą, diskas sulinks ir gali sulūžti. Kraštų šlifavimo diskai neatlaiko šoninio spaudimo diskui sulinkus.
- ◆ Prieš išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį. Nenaudokite kraštų šlifavimo / plovimo diskų paviršių šlifavimo darbams, nes šie diskai neatlaiko šoninio spaudimo, atsirandančio šlifuojant paviršių. Gali sulūžti diskas ir dėl to galite susižeisti.

Paviršiaus apdailinimas šlifavimo-poliravimo diskais

- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktu dideliu greičiu. Šlifuojama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Tarp įrankio ir darbinio paviršiaus privaloma išlaikyti nuo 5° iki 10° kampą.
- ◆ Nuolat judinkite įrankį pirmyn atgal, kad darbiniame paviršiuje neatsirastų išėmų. Nejudamai laikant įrankį ant darbinio paviršiaus arba judinant jį sukamaisiais judesiais, darbinis paviršius išdeginamas arba Jame lieka sūkurių žymių.
- ◆ Prieš išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.

Šlifavimo atraminių padų naudojimas

Pasirinkite savo atliekamiems darbams tinkamo grūdėtumo šlifavimo diskus. Šlifavimo diskai gali būti įvairaus grūdėtumo. Šiurkštesni, labiau grūdėti diskai stipriau šlifuoja medžiagas, apdaila būna grubesnė.

Smelkesnio grūdėtumo diskai medžiagas šlifuoja lėčiau, apdaila būna lygesnė.

Pradékite šlifuoti didlelio grūdėtumo diskais, kad medžiaga būtų šlifojama greičiau ir stipriau. Po to uždékite vidutinio grūdėtumo šlifavimo popieriu, o darbą baikite smulkaus grūdėtumo šlifavimo disku, kad apdaila būtų lygi.

- ◆ Stambaus grūdėtumo, 16–30 smilčių
- ◆ Vidutinio grūdėtumo, 36–80 smilčių
- ◆ Smulkaus grūdėtumo, 100–120 smilčių
- ◆ Labai smulkaus grūdėtumo, 150–180 smilčių
- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktu dideliu greičiu. Šlifuojama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Tarp įrankio ir darbinio paviršiaus privaloma išlaikyti nuo 5° iki 15° kampą. Šlifavimo diskas turėtų liesti maždaug vieną colį (25 mm) darbinio paviršiaus.
- ◆ Nuolat judinkite įrankį tiesia linija, kad neišdegintumėte darbinio paviršiaus ir nepridarytumėte ant jo sūkurių. Nejudamai laikant įrankį ant darbinio paviršiaus arba judinant jį sukamaisiais judesiais, darbinis paviršius išdeginamas arba Jame lieka sūkurių žymių.
- ◆ Prieš išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį.

Vielinių taurelės formos šepečių ir vielinių diskų naudojimas

Vieliniais diskais ir šepečiais galima šalinti rūdis, kalkių nuosėdas ir dažus arba nugladinti išprastus paviršius.

Pastaba: Dirbant su vieliniais šepečiais, būtina laikytis tokų pat atsargumo priemonių, kaip ir šlifuojant dažytus paviršius.

- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktu dideliu greičiu. Medžiaga pašalinama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Naudojant vielinius šepečius, tarp įrankio ir darbinio paviršiaus turi būti išlaikomas nuo 5° iki 10° kampas.
- ◆ Naudodami vielinius diskus, šlifuokite disco kraštu ir neatitraukite jo nuo darbinio paviršiaus.
- ◆ Nuolat judinkite įrankį pirmyn atgal, kad darbiniame paviršiuje neatsirastų išėmų. Nejudamai laikant įrankį ant darbinio paviršiaus arba judinant jį sukamaisiais judesiais, darbinis paviršius išdeginamas arba Jame lieka sūkurių žymių.
- ◆ Prieš išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padékite jį. Šlifuodami ruošinio kraštą, būkite itin atsargūs, nes šlifuoklis gali staigiai pakeisti judėjimo kryptį.

Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis šalinant dažus šlifavimo disku arba vieliniu šepeteliu

- ◆ NEREKOMENDUOJAMA šlifuoti paviršių, dažytų dažais, pagamintais švino pagrindu, nes labai sunku suvaldyti nuodingas dulkes, kurių kyla šlifuojant. Didžiausias pavojuς kyla vaikams ir nėščioms.
- ◆ Kadangi be cheminės analizės nustatyti, ar dažuose yra švino, ar ne, yra sudėtinga, rekomenduojame, kad šlifuodami bet kokius dažytus paviršius, imtumėtės šių atsargumo priemonių:

Asmenų sauga

- ◆ Į darbo vietą, kurioje yra šlifuojami dažytų paviršių, negalima leisti vaikų ar nėščių, kol darbas nebus baigtas ir viskas nebus sutvarkyta.
- ◆ Visi į šią darbo vietą įeinantys asmenys privalo dėvėti dujokaukes arba respiratorius. Dujokaukių ir respiratorių filtras reikia keisti kasdien arba kaskart, kai jas dėvintiems asmenims pasidaro sunku kvėpuoti.

Pastaba: Reikėtų naudoti tik tokius nuo dulkių apsaugančius respiratorius, kurie tinka darbui, kai kyla švininių dažų dulkių ir garų. Įprastos dažytojų kaukės šios apsaugos neužtikrina. Norédami išsigyti tinkamą apsaugos nuo dulkių priemonę, kreipkitės į vietos darbo saugos įrangą prekiaujantį atstovą.

- ◆ Darbo vietoje negalima VALGYTI, GERTI AR RŪKYTI, kad neįkvėptumėte nuodingų dažų dalelių. Prieš pradēdami valgyti, gerti ar rūkyti, darbuotojai turi išplauti ir sutvarkyti darbo vietą. Darbo vietoje negalima palikti maisto, gėrimų ar rūkalų, ant jų gali nusėsti dulkių.

Aplinkos apsauga

- ◆ Dažytus paviršius reikia šlifuoti taip, kad kuo mažiau kiltų dulkių.
- ◆ Tose vietose, kuriose šlifojami dažti paviršiai, viską reikia uždengti 4 mm storio plastikine plėvele.
- ◆ Šlifuoti reikia taip, kad kuo mažiau dažų dulkių sklistų už darbo vietas ribų.

Valymas ir išmetimas

- ◆ Viso šlifavimo darbo metu visus darbo vietoje esančius paviršius kasdien reikia išsiurbti dulkių siurbliu ir kruopščiai išplauti. Reikia dažnai keisti dulkių siurblio filtravimo maišelius.
- ◆ Plastikinės plėvelės atraižas reikia surinkti ir išmesti kartu su dažų likučiais ir kitu statybiniu laužu. Juos reikia sumesti į sandarias talpyklas ir išmesti laikantis įprastos šiukslių surinkimo tvarkos. Valymo darbų metu į darbo vietą ir šalia jos negalima leisti vaikų ir nėščių.
- ◆ Visus žaislus, plaunamus baldus ir virtuvės reikmenis, kuriuos naudoja vaikai, prieš naudojimą reikia kruopščiai išplauti.

Pjovimo diskų naudojimas

Nenaudokite kraštų šlifavimo / pjovimo diskų paviršių šlifavimo darbams, nes šie diskai neatlaiko šoninio spaudimo, atsirandančio šlifojant paviršių. Gali sulūžti diskas ir dėl to galite susižeisti.

- ◆ Prieš paliesdami įrankiu darbinį paviršių palaukite, kol įrankis ims veikti visu greičiu.
- ◆ Ruošinį spauskite minimaliai, leisdami, kad įrankis veiktų dideliu greičiu. Pjaunama greičiausiai, kai įrankis veikia dideliu greičiu.
- ◆ Pradėję pjauti ir atlikę ruošinyje įkarta, nekeiskite pjūvio kampo. Pakeitus kampą, diskas sulinks ir gali sulūžti.
- ◆ Prieš išjungdami įrankį, pakelkite jį nuo darbinio paviršiaus. Palaukite, kol įrankis sustos, ir tik tada padėkite jį.

Techninė priežiūra

Šis laidinis (belaidis) „Stanley Fat Max“ elektrinis prietaisas (įrankis) skirtas ilgalaikiam darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei ji tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

Įspėjimas! Prieš imdamies bet kokių laidinių/akumuliatorių elektrinių įrankių techninės priežiūros darbų:

- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo.
- ◆ Arba išjungti prietaisą/įrankį ir išimkite iš jo akumulatorių, jeigu prietaisas/įrankis turi atskirą akumulatoriaus kasetę.
- ◆ Arba, jeigu akumulatorius yra neišimamas, visiškai išeikvokite jo energiją, o paskui išjunkite.
- ◆ Prieš valydamai kroviklį, ji išjunkite. Krovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.

- ◆ Reguliariai minkštū šepetėliu arba sausu skudurėliu išvalykite prietaiso/įrankio/kroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai drėgnu skudurėliu nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveiciamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.
- ◆ Reguliariai atverkite kumštelinį griebtuvą (jeigu jis įrengtas) ir patapšnokite jį, kad iš vidaus iškristų dulkės.

Aplinkosauga



Atskiras atliekų surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis.

Jeigu vieną dieną nutartumėte, kad norite pakeisti šį „Stanley Fat Max“ gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis namų ūkio atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.



Rūšiuojant panaudotus produktus ir pakuotę, sudaroma galimybė juos perdirbti ir panaudoti iš naujo. Tokiu būdu padėsite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytais atskiras elektrinių gaminiių surinkimas iš namų ūkių, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naują gaminį, gali paimti prekybos atstovai.

„Stanley Europe“ surenka senus naudotus „Stanley Fat Max“ prietaisus ir pasirūpina ekologišku jų utilizavimu. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto atstovui, kuris paims įrankį mūsų vardu.

Artimiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisiekę su vietine „Stanley Europe“ atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas įgaliotujų „Stanley Europe“ įrangos remonto dirbtuvii bei tikslia informacija apie mūsų produktų techninės priežiūros centrus, jų kontaktinė informacija: www.2helpU.com.

Akumulatoriai



„Stanley Fat Max“ akumulatoriai yra įkraunami. Fiziškai nusidėvėjusius akumulatorius privaloma išmesti taip, kad nebūtų daroma žala gamtai:

- ◆ Visiškai iškraukite akumulatorių, o tada ištraukite jį iš įrankio.
- ◆ NiCd, NiMH ir ličio jonų akumulatorius galima perdirbti ir pakartotinai panaudoti. Grąžinkite juos įgaliotajam remonto atstovui arba atiduokite į vietas surinkimo punktą.

Techniniai duomenys

FMC761 (H1)		
Įtampa	V _{DC}	18
Greitis be apkrovos	min ⁻¹	8 500
Disko skersmuo	mm	125
Disko vidinė anga	mm	22
Maks. diskų storis		
šlifavimo diskai	mm	6
pjovimo diskai	mm	3,5
Veleno skersmuo		M14
Veleno ilgis (su sumontuota vidine jungė)	mm	14
Veleno ilgis (be sumontuotos vidinės jungės)	mm	19,5
Svoris	kg	2,9

Kroviklis FMC690L 1 tip.		
Įvesties įtampa	V _{AC}	220-240
Išvesties įtampa	V _{DC}	20 (maks.)
Elektros srovės stiprumas	A	2
Apty. krovimo laikas	min	120

Akumuliatorius FMC688L		
Įtampa	V _{DC}	18
Galia	Ah	4,0
Tipas	Ličio jonų	

L _{PA} (garso slėgis) 80,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)
L _{WA} (garso galia) 91,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Bendros vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN 60745:
Šlifuojant paviršių (a _{h,SG}) 3,9 m/s ² , paklaida (K) 1,5 m/s ²
Poliruojant (a _{h,P}) 2,0 m/s ² , paklaida (K) 1,5 m/s ²
Šlifuojant diską (a _{h,DS}) 4,5 m/s ² , paklaida (K) 1,5 m/s ²

Dėmesio! Atliekant kitokius darbus, pavyzdžiui, pjauustum arba šlifavimo vieliniu šepeteliu, vibracijos dydis gali būti kitoks.

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



Belaidis kampinis šlifuoklis – FMC761

„Stanley Europe“ deklaruoją, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka: 2006/42/EB, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvas 2004/108/EB ir 2011/65/EB. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Stanley Europe“ atstovą toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „Stanley Europe“.

Kevin Hewitt

Generalinio technikos
direktorius pavaduotojas
Stanley Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgija (Belgija)

2014.02.25

Garantija

Bendrovė „Stanley Europe“ yra užtikrinta savo gaminių kokybę ir siūlo išskirtinę garantiją šio gaminio naudotojams. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepažeidžia jūsų, pri-vataus neprofesionalaus vartotojo sutartinių arba įstatyminių teisių. Ši garantija galioja Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos laisvos prekybos zonos teritorijoje.

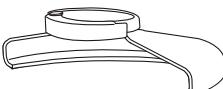
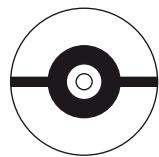
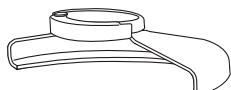
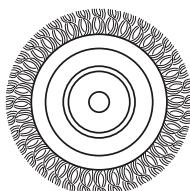
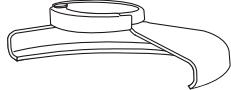
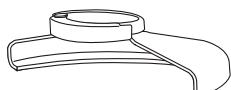
VISAVERTĖ VIENU METŪ GARANTIJĄ

Jeigu šis „Stanley Fat Max“ gaminys sugestų dėl medžiagų arba gamybos defektų per 12 mėnesių nuo pirkimo datos, bendrovė „Stanley Europe“ garantuoja nemokamą visų sugedusių dalijų pakeitimą arba, savo nuožiūra, nemokamą viso prietaiso pakeitimą, su sąlyga, kad:

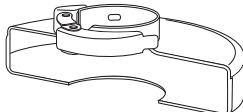
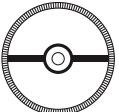
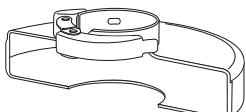
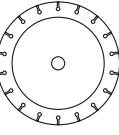
- ◆ gaminys nebuvo netinkamai naudojamas – buvo naudo-jamas pagal šią naudojimo instrukciją;
- ◆ gaminys buvo saugotas nuo nusidėvėjimo;
- ◆ jo nebandė taisyti neigaliotieji asmenys;
- ◆ pateiktas šio gaminio įsigijimą patvirtinantis dokumen-tas;
- ◆ „Stanley“ gaminys gražinamas pilnai su komplektuotas, su visomis originaliomis sudedamosiomis dalimis.

Jeigu norite pateikti pretenziją, susiekite su savo pardavėju arba artimiausiu įgaliotuoju „Stanley Fat Max“ techninės priežiūros centru, nurodytu „Stanley Fat Max“ kataloge, arba susiekite su mūsų „Stanley“ biuru šiame vadove nurodytu adresu. Įgaliotujų „Stanley Fat Max“ atstovų sąrašą, o taip pat visą informaciją apie mūsų garantinio aptarnavimo paslaugas rasite internete adresu: www.stanley.eu/3.

Šlifavimo ir pjovimo priedų lentelė

Apsauginio gaubto tipas	Priedas	Aprašymas	Kaip montuoti ant šlifuoklio
 27 TIPO APSAUGINIS GAUBTAS		Šlifavimo diskas įgaubtu centru	 27 tipo apsauginis gaubtas
		Vieliniai diskai	 Atraminė jungė
		Vieliniai diskai su sriegine veržle	 27 tipo diskas įgaubtu centru
		Vielinis taurelės formos šepetėlis su sriegine veržle	 27 tipo apsauginis gaubtas
			 Vielinis diskas
			 Vielinis šepetėlis

Šlifavimo ir pjovimo priedų lentelė

Apsauginio gaubto tipas	Priedas	Aprašymas	Kaip montuoti ant šlifuoklio
 1 TIPO APSAUGINIS GAUBTAS		Mūro pjovimo diskas, klijuotas	 1 tipo apsauginis gaubtas
		Metalo pjovimo diskas, klijuotas	 Atraminė jungė
 1 TIPO APSAUGINIS GAUBTAS – arba 27 TIPO APSAUGINIS GAUBTAS		Deimantiniai pjovimo diskai	 Srieginė suspaudimo veržlė

Paredzētā lietošana

Šī Stanley Fat Max lenķa slīpmašīna ir paredzēta metāla un mūra slīpēšanai un griešanai, izmantojot piemērota veida griezējripu vai slīppripu. Šim instrumentam ir jāuzstāda piemērots aizsargs. Instruments paredzēts profesionālai un personīgai lietošanai.

Drošības norādījumi

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Terms „elektroinstruments”, kas redzams brīdinājumos, attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

1. Drošība darba zonā

- Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- Strādājot ar elektroinstrumentu, nejaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktakcijai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontaktakciju nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcjas. Nepārveidotās kontaktakcjas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Lietojiet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kus-

tīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Personīgā drošība**
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi.** Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet personīgo aizsargaprīkojumu.** Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazāks risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaušu iedarbīšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdža, vai ja kontaktligzdi pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas nogemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbis, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
- Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
- Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.

- b. **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
 - c. **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
 - d. **Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
 - e. **Veiciet elektroinstrumentu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negādījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
 - f. **Regulāri uzasiniet un tiriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
 - g. **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u.c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, ļemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.
- 5. Akumulatora ekspluatācija un apkope**
- a. **Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
 - b. **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
 - c. **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
 - d. **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam.** Ja jūs nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztecējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6. Apkalpošana

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

Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



Brīdinājums! Papildu drošības brīdinājumi slīpēšanai, smirgēšanai, slīpēšanai ar suku, pulēšanai vai abrazīviem nogriešanas darbiem.

- ◆ **Šo elektroinstrumentu paredzēts lietot kā slīpmašīnu, smirgeli, stiepju suku, pulējamo slīpmašīnu vai nogriešanas instrumentu.** Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un tehniskos datus, kas atrodas elektroinstrumenta komplektācijā. Ja netiek ievēroti visi turpmāk redzamie norādījumi, var saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagu ievainojumu.
- ◆ **Veicot darbus, kam šis elektroinstruments nav paredzēts, var rasties bīstami apstākļi un var gūt ievainojumus.**
- ◆ **Lietojiet tikai šī instrumenta ražotāja īpaši izgatavotos un ieteiktos piederumus.** Kaut arī kādu citu piederumu ir iespējams piestiprināt pie instrumenta, tā lietošana nav droša.
- ◆ **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas atzīmēts uz elektroinstrumenta.** Piederumi, kas kustas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un nolidot nost.
- ◆ **Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt elektroinstrumenta jaudas koeficiente robežās.** Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams pietiekami uzmanīt vai kontrolēt.
- ◆ **Piederumu montāžas vītnes izmēram jāatbilst slīpmašīnas vārpstas vītnes izmēram.** To piederumu iekšējam diametram, kurus uzstāda ar atluku palīdzību, jāatbilst atlока izvirzījuma diametram. Piederumi, kuri neatbilst elektroinstrumenta vārpstas lielumam, sāk svārstīties un pārmērīgi vibrēt, kā arī to dēļ var zaudēt kontroli pār instrumentu.
- ◆ **Nelietojiet bojātu piederumu.** Pirms katras ekspluatācijas reizes pārbaudiet piederuma stāvokli, piemēram, vai ripā nav robu un plaisu, vai atbalsta paliktnis nav saplaisājis, nodilis vai pārlieku nolietojies un vai stiepju suka nav valīga un kādā stāvoklī ir tās stiepju sari. Ja elektroinstruments vai piederums ir ticis nomests zemē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Ja ir, uzstādīt jaunu piederumu. Kad pārbaude ir veikta un piederums ir piestiprināts, gan jums, gan apkārtējām personām jāstāv drošā attālumā no piederuma rotēšanas zonas, bet elektroinstruments vienu minūti jādarbina maksimālajā ātrumā bez noslodzes. Bojāti piederumi šajā pārbaudes laikā parasti salūzt.

- ◆ **Valkājet personīgo aizsargaprīkojumu. Atkarībā no veicamā darba valkājet sejas aizsargu, aizsargbrilles vai brilles. Ja vajadzīgs, valkājet putekļu masku, ausu aizsargus, cimdus un darba priekšautu, kas aiztur mazas abrazīvas vai materiāla daļīnas.** Acu aizsargaprīkojumam jāaiztur lidojoši netūrumi, kas rodas dažādu darbu veikšanas laikā. Putekļu maskas vai respiratora filtram jāaiztur darba laikā radušās daļīnas. Ilgstoša un ļoti intensīva trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- ◆ **Neļaujiet nepiederošām personām atrasties darba zonā. Ikvienam, kas atrodas darba zonā, jāvalkā personīgais aizsargaprīkojums.** Apstrādājamā materiāla vai bojāta piederuma daļīnas var aizlidot un izraisīt ievainojumus tiem, kas atrodas darba zonas tuvumā.
- ◆ **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja grieznis varētu saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas triecienu risku.
- ◆ **Novietojiet vadu tā, lai tas nepieskartos rotējošam piederumam.** Ja zaudējat kontroli, instruments var pārgriezt vai aizķert vadu, bet jūsu roka var tikt ierauta rotējošajā piederumā.
- ◆ **Elektroinstrumentu nedrīkst nolikt malā, līdz piederums nav pilnībā pārstājis darboties.** Rotējošais piederums var satvert virsmu un izraut elektroinstrumentu jums no rokām.
- ◆ **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt, kad pārnēsājat to, turot virzienā pret sevi.** Ja apģērbs nejauši pieskaras rotējošajam piederumam, tas var tikt satverts, piederumu ieraujot jūsu ķermenī.
- ◆ **Regulāri tīriet elektroinstrumenta gaisa atveres.** Dzinēja ventilators ierauj putekļus korpusā un pārāk liels uzkrātā metāla pulvera daudzums var izraisīt elektrobīstamību.
- ◆ **Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt viegli uzliesmošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.
- ◆ **Nelietojiet tādus piederumus, kam vajadzīgi dzesēšanas šķidrumi.** Ja tiek izmantots ūdens vai citi dzesēšanas šķidrumi, jūs varat gūt nāvējošu vai elektriskās strāvas triecienu.

Piezīme. Iepriekš minētais brīdinājums neattiecas uz elektroinstrumentiem, kas ir īpaši paredzēti lietošanai kopā ar šķidruma sistēmu.

Atsitiens un ar to saistīti brīdinājumi

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

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

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

- ◆ **Nepārtraukti cieši turiet elektroinstrumentu un novietojiet ķermenī un rokas tā, lai pretotos atsitienu spēkiem.** Lai pēc iespējas labāk novaldītu atsitienu vai griezes momentu iedarbināšanas laikā, vienmēr lietojiet palīgrotkuri, ja tāds ir. Operators var novaldīt griezes momenta reakciju vai atsitienu spēku, ja veic attiecīgus piesardzības pasākumus.
- ◆ **Rokas nedrīkst turēt rotējošā piederuma tuvumā.** Piederums var radīt atsitienu rokai.
- ◆ **Nedrīkst atrasties tajā vietā, kur elektroinstruments virzīsies atsitienu gadījumā.** Aitsitiena spēka ietekmē instruments virzīsies pretēji ripas kustības virzienam saspiešanas vietā.
- ◆ **Ievērojiet īpašu piesardzību, apstrādājot stūrus, asas malas, u.c. Novērsiet piederuma atlēcienus un sadursmes ar šķēršļiem.** Stūri, asas malas vai atlēcieni mēdz izraisīt rotējošā piederuma ieķeršanos, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu vai ciest no atsitienu.
- ◆ **Nedrīkst uzstādīt ķedes zāga kokgriešanas asmeni vai zāga asmeni ar zobiem.** Šādi asmeni bieži izraisa atsitienu un instrumenta nevaldāmu darbību.

Īpaši drošības brīdinājumi attiecībā uz slīpēšanu un abrazīviem nogriešanas darbiem

- ◆ **Izmantojiet tikai šim elektroinstrumentam paredzētus ripu veidus un izvēlētajai ripai piemērotu aizsargu.** Ripes, kas nav paredzētas šim elektroinstrumentam, nav iespējams pienācīgi uzstādīt, un tās nav drošas lietošanai.
- ◆ **Slīppripu ar ielielku centru slīpēšanas virsmai jāatrodas zem aizsarga pārkarmalas plaknes.** Ja ripa ir nepareizi uzstādīta un izvirzās ārpus aizsarga pārkarmalas plaknes, ripa netiek pietiekami aizsargāta.
- ◆ **Aizsargam ir jābūt cieši piestiprinātam pie elektroinstrumenta un maksimāli droši novietotam tā, lai pret operatoru būtu pavērsta vismazākā iespējamā ripas daja.** Aizsargs palīdz aizsargāt operatoru pret salūzušas ripas atlūzām, nejaušas saskaršanās ar ripu un dzirkstelēm, kas var aizdedzināt apģērbu.
- ◆ **Ripas drīkst lietot tikai tām paredzētajiem mērķiem.** Piemēram, ar griezērijpas malu nedrīkst slīpēt.

Abrazīvas griezējripas paredzētas perifērai slīpēšanai, tāpēc, ja uz šīm ripām iedarbojas sānu spēks, tās var salūzt.

- ◆ **Jālieto tikai nebojāti ripu atluki, kuru izmērs un forma atbilst izvēlētai ripai.** Pareizi ripu atluki balsta ripas, tādējādi samazinot ripas salūšanas iespējamību. Griezējripām paredzētie atluki var atšķirties no slīppripas atlukiem.
- ◆ **Nedrīkst lietot nodilušas ripas, kas bijušas lietotas ar lielākiem elektroinstrumentiem.** Ripa, kas paredzēta lielākiem elektroinstrumentiem, nav piemērota mazāka instrumenta lielākam rotācijas ātrumam un var saplīst.

Papildu drošības brīdinājumi attiecībā uz abrazīviem nogriešanas darbiem

- ◆ **Nepieļaujiet griezējripas iestrēgšanu, kā arī nespiediet pārāk cieši uz tās. Nenostājieties veikt pārāk dziļu iegriezumu.** Ja ripa tiek spiesta pārāk spēcīgi, palielinās risks ripai saliekties vai iestrēgt materiālā, kā rezultātā var tikt izraisīts atsitiens vai ripa salūzt.
- ◆ **Nenostājieties vienā līmenī ar rotējošo ripu vai aiz tās.** Ja ripa darba laikā rotē pretējā virzienā no jums, iespējama atsitiema spēka ietekmē rotējošā ripa un elektroinstrumenti virzās tieši jūsu virzienā.
- ◆ **Ja ripa ir iestrēgusi vai ja kāda iemesla dēļ slīpēšana/griešana ir pārtraukta, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to nekustīgi, līdz ripa pilnībā pārstāj darboties.** Nekādā gadījumā neizņemiet griezējripi no iegriezuma materiālā, kamēr ripa atrodas kustībā, citādi var notikt atsitiens. Novērtējiet situāciju un vērsiet to par labu, lai novērstu ripas iestrēgšanas cēloni.
- ◆ **Neatsāciet darbu ar instrumentu, ja ripa atrodas materiālā. Nogaidiet, līdz ripa sasniedz maksimālo ātrumu, un uzmanīgi atsāciet griešanu.** Ja atsāksiet darbu ar instrumentu, kas atrodas materiālā, ripa var iestrēgt, izlēkt ārā vai izraisīt atsitienu.
- ◆ **Atbalstiet panelus vai jebkuru citu pārāk lielu materiāla gabalu, lai līdz minimumam samazinātu ripas iespiešanās un atsitiema risku.** Lieli materiāla gabali mēdz nosēsties paši zem sava svara. Atbalsti ir jānovieto zem materiāla gabala griezuma līnijas tuvumā un materiāla gabala malas tuvumā abās ripas pusēs.
- ◆ **Ievērojiet īpašu piesardzību, veicot iezāģējumus ēku sienās vai citās nosegtās vietās.** Ripa, kas izvirzās materiāla otrā pusē, var sagriezt gāzes vai ūdens caurulvadus, elektroinstalāciju vai citus priekšmetus, tādējādi izraisot atsitienu.

Drošības brīdinājumi attiecībā uz smirģelēšanu

- ◆ **Neuzstādiet smirģeļa ripai pārmērīgi liela izmēra papīru. Izvēloties smirģeļa papīru, ievērojiet ražotāja ieteikumus.** Ja pārāk liela izmēra smirģeļa papīrs sniedzas aiz smirģeļa paliktnē malām, tā dēļ varat gūt

ievainojumus plēstu brūču veidā, kā arī tas var iespiest vai saplēst ripu vai arī izraisīt atsitienu.

Drošības brīdinājumi attiecībā uz pulēšanu

- ◆ **Nestrādājiet ar tādu pulēšanas disku, kam ir izteiktas plūksnas vai kļuvušas valīgas stiprinājuma auklas. Nostipriniet vai nogrieziet valīgas stiprinājuma auklas.** Ja valīgas stiprinājuma auklas rotē lielā ātrumā, tajās var ieraut pirkstus vai tās var aizķerties aiz apstrādājamā materiāla.

Drošības brīdinājumi attiecībā uz slīpēšanas darbiem ar suku

- ◆ **Ņemiet vērā, ka sukas sari tiek izsviesti gaisā, pat veicot standarta darbus. Nes piediet stiepļu sarus ar spēku, pārmērīgi noslogojot suku.** Stiepļu sari var viegli izklūt cauri vieglam apģērbam un/vai savainot ādu.
- ◆ **Ja ir ieteicams lietot aizsargu, veicot slīpēšanas darbu ar suku, jāraugās, lai stiepļu ripa vai suka nesaskartos ar aizsargu.** Darba laikā un centrībēdzes spēka ietekmē stiepļu ripa vai sukas var izplesties.



Brīdinājums! Putekļi, kas rodas slīpēšanas laikā, var kaitēt veselībai, ja operators vai tuvumā esošas personas nonāk saskarē ar putekļiem vai tos ieelpo. Valkājet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret putekļiem un izgarojumiem, turklāt arī tām personām, kas atrodas darba zonā, jāvalkā aizsargaprīkojums.

Citu personu drošība

- ◆ **Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību.**
- ◆ **Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.**

Atlikušie riski

Lietojot instrumentu, var rasties papildu atlikušie riski, kuri var nebūt minēti šeit iekļautajos drošības brīdinājumos. Šie riski var rasties nepareizas lietošanas, pārāk ilgas lietošanas u.c. gadījumos.

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

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām detaļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas, ripas vai citus piederumus;
- ◆ ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;
- ◆ dzirdes pasliktināšanās;

- ◆ kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot putekļus, kuri rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksni, it īpaši ozolu, dižskābardi un MDF panelus).

Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas noteikta ar standartu EN 60745, un vērtības var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Tāpat deklarēto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

Brīdinājums! Vibrāciju emisijas vērtība elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas apstākļiem. Vibrāciju līmenis var pārsniegt norādīto līmeni.

Novērtējot vibrāciju iedarbību, lai definētu Direktīvā 2002/44/EK minētos drošības pasākumus, lai aizsargātu personas, kuras darba pienākumu veikšanai regulāri lieto elektroinstrumentus, vibrāciju iedarbības novērtējumā jāņem vērā instrumenta lietošanas veids un faktiskie apstākļi, tostarp visas darba cikla fāzes, t.i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā.

Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Brīdinājums! Lai mazinātu ievainojuma risku, jums jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.



Strādājot ar instrumentu, valkājiet aizsargbrilles.



Strādājot ar instrumentu, valkājiet ausu aizsargus.

Papildu drošības norādījumi akumulatoriem un lādētājiem

Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neuzglabājiet vietās, kur temperatūra var pārsniegt 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir robežās no 10 °C līdz 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai ar komplektācijā iekļauto lādētāju.
- ◆ Izmetot nolietotos akumulatorus, ievērojet sadalā „Vides aizsardzība” sniegtos norādījumus.



Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.

Lādētāji

- ◆ Lietojiet šo Stanley Fat Max lādētāju tikai tā akumulatora uzlādēšanai, kas iekļauts šī instrumenta komplek-

tācījā. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un bojājumus.

- ◆ Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.
- ◆ Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.
- ◆ Nepakļaujiet lādētāju ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nedurstiet lādētāju.



Šis lādētājs ir paredzēts tikai lietošanai telpās.



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Elektrodrošība



Šim lādētājam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktdakšu.

- ◆ Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai Stanley Fat Max pilnvarots apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.

Funkcijas

Šim instrumentam ir šādas funkcijas (visas vai tikai dažas no tām):

1. bloķēšanas slēdzis
2. slēža mēlīte
3. sānu rokturis
4. vārpstas bloķētājs
5. slīpēšanas aizsargs
6. slīpriņa
7. akumulators
8. divzaru uzgriežņu atslēga

A. att.

9. akumulatoru lādētājs
10. uzlādes indikators

Piederumi

Instrumenta komplektācijā ir aizsargs, kas paredzēts tikai slīpēšanas darbiem. Ja ar instrumentu ir paredzēts veikt arī nogriešanas darbus, jāuzstāda šim nolūkam īpaši paredzēts aizsargs (24, H. att.). Stanley Fat Max apkopes centros ir pieejams nogriešanas darbiem paredzētais aizsargs ar detaļas numuru 1004683-29. Sīkāka informācija par aizsargu un piederumu veidiem ir pieejama slīpēšanas un griešanas piederumu tabulā, kas attēlota latviešu valodas versijas beigās. Instrumenta darba kvalitāte ir atkarīga no tā, kādu piederumu izmanto. Stanley Fat Max piederumi ir izstrādāti pēc augstākās kvalitātes standartiem un paredzēti tam, lai uzlabotu instrumenta darba kvalitāti. Izmantojot šos piederumus, instruments sniedz vislabākos rezultātus.

Salikšana

Brīdinājums! Pirms salikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru.

Aizsarga uzstādīšana un noņemšana (B. att.)

Instrumenta komplektācijā ir aizsargs, kas paredzēts tikai slīpēšanas darbiem. Ja ar instrumentu ir paredzēts veikt arī nogriešanas darbus, jāuzstāda šim nolūkam īpaši paredzēts aizsargs (24, H. att.). Stanley Fat Max apkopes centros ir pieejams nogriešanas darbiem paredzētais aizsargs ar detaljas numuru 1004683-29.

Uzstādīšana

- ◆ Novietojiet instrumentu uz galda tā, lai vārpsta (11) būtu vērsta augšup.
- ◆ Atbrīvojiet bloķēšanas skavu (12) un turiet aizsargu (5) pāri instrumentam, kā attēlots.
- ◆ Savietojet izciljus (13) ar ierobiem (14).
- ◆ Nospiediet aizsargu uz leju un grieziet to pretēji pulksteņrādītāja virzienam vēlamajā pozīcijā.
- ◆ Nofiksējiet bloķēšanas skavu (12), lai piestiprinātu aizsargu pie instrumenta.
- ◆ Pēc vajadzības pievelciet skrūvi (15), lai palielinātu saspiešanas spēku.

Noņemšana

- ◆ Atlaidiet bloķēšanas skavu (12).
- ◆ Grieziet aizsargu pulksteņrādītāja virzienā, lai savietotu izciljus (13) ar ierobiem (14).
- ◆ Noņemiet aizsargu no instrumenta.

Brīdinājums! Ar instrumentu nedrīkst strādāt, ja nav uzstādīts aizsargs.

Sānu roktura uzstādīšana

- ◆ Pieskrūvējiet sānu rokturi (3) pie vienas no instrumenta montāžas atverēm.

Brīdinājums! Vienmēr lietojiet sānu rokturi.

Slīpripas, griezējripas vai pulēšanas paliktna uzstādīšana un noņemšana (C.–E. att.)

Vienmēr lietojiet konkrētam darbam piemērotu ripas veidu. Vienmēr lietojiet ripu ar pareizu iekšējo un ārējo diametru (sk. tehniskos datus).

Uzstādīšana

- ◆ Uzstādiet aizsargu, kā aprakstīts iepriekš.
- ◆ Novietojiet iekšējo atloku (16) uz vārpstas (11), kā norādīts (C. att.). Pārbaudiet, vai atloks ir pareizi novietots uz vārpstas plakanvirsmām.
- ◆ Novietojiet ripu (17) uz vārpstas (11), kā norādīts (C. att.). Ja ripai ir izvirzīts centrs (18), tam ir jābūt vērstam pret iekšējo atloku.
- ◆ Pārbaudiet, vai ripa ir pareizi novietota uz iekšējā atloka.

- ◆ Novietojiet uz vārpstas ārējo atloku (19). Uzstādot slīppipu, ārējā atloka izvirzītajam centram jābūt vērstam pret ripu (D. att., A). Uzstādot griezējipu, ārējā atloka izvirzītajam centram jābūt vērstam pretēji ripai (D. att., B).
- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar divzaru uzgriežņu atslēgu (8) pievelciet ārējo atloku (E. att.).

Noņemšana

- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar divzaru uzgriežņu atslēgu (8) atbrīvojiet ārējo atloku (19) (D. att.).
- ◆ Noņemiet ārējo atloku (19) un ripu (17).

Smirgelēšanas atbalsta paliktna uzstādīšana un noņemšana (E. un F. att.)

Smirgelējot ir jālieto atbalsta paliktnis. Atbalsta paliktnis ir piederums, ko var iegādāties no Stanley Fat Max izplatītāja.

Uzstādīšana

- ◆ Novietojiet iekšējo atloku (16) uz vārpstas (11), kā norādīts (F. att.). Pārbaudiet, vai atloks ir pareizi novietots uz vārpstas plakanvirsmām.
- ◆ Novietojiet uz vārpstas atbalsta paliktni (20).
- ◆ Novietojiet uz atbalsta paliktna smirģeļa ripu (21).
- ◆ Novietojiet uz vārpstas ārējo smirgelēšanas atloku (22) tā, lai izvirzītais centrs būtu vērts ripas virzienā.
- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar divzaru uzgriežņu atslēgu (8) pievelciet ārējo atloku (E. att.). Pārbaudiet, vai ārējais atloks ir pareizi uzstādīts un vai ripa ir cieši nostiprināta.

Noņemšana

- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar divzaru uzgriežņu atslēgu (8) atbrīvojiet ārējo atloku (19) (E. att.).
- ◆ Noņemiet ārējo atloku (19), smirģeļa ripu (21) un atbalsta paliktni (20).

Slīppipu ar vītnotu centru un kausveida slīppipu uzstādīšana un noņemšana

Slīpripas ar vītnotu centru un kausveida slīpripas jāuzstāda tieši uz M14 vītnotas vārpstas (11).

Uzmanību! Lai mazinātu ievainojuma risku, valkājiet darba cimdus, uzstādot un lietojot stiepļu sukas un ripas. Tās var būt asas.

Uzmanību! Lai mazinātu instrumenta bojājuma risku, ripa vai suka uzstādīšanas un lietošanas laikā nedrīkst saskarties ar aizsargu. Piederumam var rasties bojājums, ko nevar pamanīt, tādējādi stieples atdalās no uzstādītās ripas vai kausveida slīpripas.

Uzstādīšana

- ◆ Ar roku uzskrūvējiet slīppipu ar vītnotu centru vai kausveida slīppipu uz vārpstas (11).
- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar uzgriežņu atslēgu pievelciet slīppipu ar vītnotu centru vai kausveida slīppipu.

Noņemšana

- ◆ Turiet nospiestu vārpstas bloķētāju (4) un ar uzgriežņu atslēgu atskrūvējet slīppipu ar vītnotu centru vai kausveida slīppipu.
- ◆ Nonņemiet slīppipu ar vītnotu centru vai kausveida slīppipu no vārpstas (11).

Akumulatora uzstādīšana un izņemšana (G. att.)

- ◆ Lai uzstādītu akumulatoru (7), savietojiet to ar instrumenta spraudligzdu. Bīdiet akumulatoru spraudligzdā un piespiediet akumulatoru, līdz tas nolisksējas.
- ◆ Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet atlaišanas pogas (23) un vienlaicīgi velciet akumulatoru ārā no spraudligzdas.

Lietošana

Brīdinājums! Žaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslogojiet to.

- ◆ Ņemiet vērā, ka, griezējripai vai slīppipai saskaroties ar apstrādājamo materiālu, rodas dzirksteles.
- ◆ Instrumentam jābūt novietotam tā, lai aizsargs nodrošinātu optimālu aizsardzību pret griezējripi vai slīppipu.

Akumulatora uzlādēšana (A. att.)

Akumulators ir jāuzlādē pirms lietošanas pirmo reizi un ikreiz, kad tas nenodrošina pietiekami lielu jaudu, veicot darbus, kas agrāk bija vieglāk paveicami. Uzlādes laikā akumulators sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.

Brīdinājums! Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C, akumulatoru nedrīkst lādēt. Ieteicamā uzlādēšanas temperatūra: aptuveni 24 °C.

Piezīme. Lādētājs neuzlādē akumulatoru, ja elementu temperatūra zemāka par aptuveni 10 °C vai augstāka par 40 °C. Akumulatoru vēlams atstāt lādētājā, lai lādētājs automātiski sāktu uzlādēt akumulatoru, tiklīdz elementi ir sasiluši vai atdzisuši.

- ◆ Lai uzlādētu akumulatoru (7), ievietojiet to lādētājā (9). Akumulatoru var ievietot lādētājā tikai vienā veidā. Nespiediet pārāk spēcīgi. Pārbaudiet, vai akumulators ir ievietots lādētājā līdz galam.
- ◆ Pievienojiet lādētāju elektrotīklam un ieslēdziet.

Mirgos uzlādes indikators (10).

Kad uzlādes indikators (10) vairs nemirgo un deg, uzlāde ir pabeigta. Akumulatoru var neierobežotu laikposmu atstāt elektrotīklam pievienotā lādētājā. Lādētājs ik pa laikam atjauno akumulatora jaudu, šajā laikā iedegoties gaismas diodei.

- ◆ Uzlādējiet tukšu akumulatoru 1 nedēļas laikā. Ja uzglabā tukšu akumulatoru, ievērojami saīsinās tā kalpošanas ilgums.

Akumulatora atstāšana lādētājā

Akumulatoru var neierobežotu laikposmu atstāt elektrotīklam pievienotā lādētājā ar iedegtu gaismas diodi. Lādētājs uztur akumulatora maksimālo uzlādes līmeni.

Lādētāja diagnostika

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir vājš vai bojāts, uzlādes indikators (10) ātri mirgo sarkanā krāsā. Rīkojieties šādi.

- ◆ No jauna ievietojiet akumulatoru (7).
- ◆ Ja uzlādes indikators joprojām ātri mirgo sarkanā krāsā, ievietojiet citu akumulatoru, lai pārbaudītu, vai uzlādes process notiek pareizi.
- ◆ Ja rezerves akumulators tiek pareizi uzlādēts, sākotnējais akumulators ir bojāts un jānogādā apkopes centrā otrreizējai pārstrādei.
- ◆ Ja, ievietojot rezerves akumulatoru, indikators mirgo tāpat kā sākumā, nogādājiet lādētāju pilnvarotā apkopes centrā, lai to pārbaudītu.

Piezīme. Process var ilgt pat 30 minūtes, lai konstatētu, vai akumulators ir bojāts. Ja akumulators ir pārāk karsts vai auksts, gaismas diode mirgo sarkanā krāsā — pārmaiņus pa vienam signālam ātri un pa vienam signālam lēni.

Ieslēgšana un izslēgšana

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, bīdiet bloķēšanas slēdzi (1) uz priekšu, tad nospiediet un turiet slēdža mēlīti (2).
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma slēdzi (2).

Brīdinājums! Kad instruments darbojas ar noslodzi, to nedrīkst ieslēgt un izslēgt.

Brīdinājums! Ja instruments netiek lietots, bloķēšanas slēdzim (1) ir jābūt nobloķētā pozīcijā, bīdot to atpakaļ.

Ieteikumi optimālai darbībai

- ◆ Cieši turiet instrumentu, ar vienu roku satverot sānu rokturi, bet ar otru roku — galveno rokturi.

Virsmas slīpēšana ar slīppripām

- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam žaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, žaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko slīpēšanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Saglabājiet 20° – 30° lielu leņķi starp instrumentu un apstrādājamo virsmu.
- ◆ Nepārtrauki bīdiet instrumentu turpejošā un atpakaļējošā kustībā, lai apstrādājamā virsmā nerastos robi.
- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz rīpa pārstāj rotēt.

Malu slīpēšana ar slīppripām

Ripas, ko lieto griešanai un malu slīpēšanai, var salūzt vai radīt atsitienu, ja tās saliecas vai savījas nogriešanas vai dzīļas slīpēšanas darba laikā. Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, ierobežojiet šo rīpu kustību, uzstādot standarta 27. veida aizsargu, lai mazinātu griešanas dzīļumu un ierobošanu (mazāk nekā 13 mm (1/2 collas) dzīļumā).

Aizsarga atvērtajai pusei jābūt novietotai virzienā prom no operatora. Lai veiktu dzīlākus iegriezumus ar 1. veida griezējripu, lietojiet 1. veida noslēgtu aizsargu. Sk. slīpēšanas un griešanas piederumu tabulu, kas attēlota latviešu valodas versijas beigās.

- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko slīpēšanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Stāviet tā, lai ripas atklātā apakšpuse būtu vērsta virzienā prom no jums.
- ◆ Iesākot griešanu un apstrādājamā materiālā izveidojot ierobu, nedrīkst mainīt griešanas leņķi. Mainot leņķi, ripas saliekšies un, iespējams, arī salūzīs. Slīppripas malu slīpēšanai nav paredzētas, lai izturētu sānu spiedienu, ko izraisa ripas saliekšanās.
- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir nocelts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Malu slīpēšanai paredzētās slīppripas un griezējripas nedrīkst lietot virsmu slīpēšanai, jo šīs ripas nav paredzētas, lai izturētu sānu spiedienu, kāds rodas virsmu slīpēšanas laikā. Rezultātā var salūzt ripa vai varat gūt ievainojumus.

Virsmas apstrādāšana ar pulēšanas ripām

- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko slīpēšanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Saglabājiet $5^{\circ} - 10^{\circ}$ lielu leņķi starp instrumentu un apstrādājamo virsmu.
- ◆ Nepārtraukti bīdiet instrumentu turpejošā un atpakaļeošā kustībā, lai apstrādājamā virsmā nerastos robi.
- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Smirģelēšanas atbalsta paliktņa lietošana

Izvēlieties darbam piemērotas graudainības smirģeļa ripas. Smirģeļa ripas ir pieejamas dažādas – ar smalkāku un raupjāku smilšpapīru. Ar raupjāku smilšpapīru iespējams ātrāk noņemt materiālu iegūt raupjāku virsmu.

Ar smalkāku smilšpapīru iespējams lēnāk noņemt materiālu iegūt smalkāku virsmu.

Sāciet darbu ar raupja smilšpapīra smirģeļa ripu, lai ātrāk noņemtu materiālu. Turpiniet ar vidēja raupjuma smilšpapīru un pabeidziet to ar smalka smilšpapīra smirģeļa ripu, lai labāk apstrādātu virsmu.

- ◆ Raupjš 16 - 30 smilšpapīrs
- ◆ Vidējs 36 - 80 smilšpapīrs
- ◆ Smalks 100 - 120 smilšpapīrs

- ◆ Īoti smalks 150 - 180 smilšpapīrs
- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko slīpēšanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Saglabājiet $5^{\circ} - 15^{\circ}$ lielu leņķi starp instrumentu un apstrādājamo virsmu. Smirģeļa ripai jāsaskaras aptuveni ar 25 mm (1 colla) no apstrādājamās virsmas.
- ◆ Virziet instrumentu nepārtrauktā taisnvirziena kustībā, lai apstrādājamā virsma neapdegtu un nebūtu sarobota. Ja instrumentu turēsiet nekustīgu uz apstrādājamās virsmas vai arī bīdīsiet to apliecināt kustībā, uz apstrādājamās virsmas radīsies apdegumi un apalji robojumi.
- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Apāju stieplu suku un stieplu rifu lietošana

Stieplu ripas un sukas var lietot rūsas, katlakmens un krāsas noņemšanai, kā arī nelīdzenu virsmu izlīdzināšanai.

Piezīme. Noņemot krāsu ar stieplu suku vai rifu, jāveic tādi paši piesardzības pasākumi, kā krāsas slīpēšanai.

- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko materiāla attīrišanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Apstrādājot ar apalām stieplu sukām, saglabājiet $5^{\circ} - 10^{\circ}$ lielu leņķi starp instrumentu un apstrādājamo virsmu.
- ◆ Stieplu ripas malai visu laiku jābūt saskarē ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Nepārtraukti bīdiet instrumentu turpejošā un atpakaļeošā kustībā, lai apstrādājamā virsmā nerastos robi. Ja instrumentu turēsiet nekustīgu uz apstrādājamās virsmas vai arī bīdīsiet to apliecināt kustībā, uz apstrādājamās virsmas radīsies apdegumi un apalji robojumi.
- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir nocelts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Ievērojiet ūpašu piesardzību, apstrādājot malas, jo slīpmašīna var negaidīti veikt asu kustību.

Piesardzības pasākumi, smirģelējot vai ar suku slīpējot krāsu

- ◆ NAV IETEICAMS slīpēt krāsu uz svina bāzes, jo ir joti grūti kontrolet un savākt kaitīgos putekļus. Saindēšanās ar svinu viskaitegākā ir bērniem un grūtniecēm.
- ◆ Tā kā, neveicot ķīmisko analīzi, ir grūti noteikt, vai krāsas sastāvā ir vai nav svina, krāsas slīpēšanas laikā ieteicams veikt šādus piesardzības pasākumus:

Personīgā drošība

- ◆ Bērniem un grūtniecēm ieeja darba zonā, kurā tiek slīpēta krāsa, ir aizliegta, līdz šī vieta nav rūpīgi iztīrīta.
- ◆ Visām personām, kas ienāk šajā darba zonā, jāvalkā putekļu maska vai respirators. Filtrs jānomaina katru dienu vai arī tad, kad valkātājam ir kļuvis apgrūtinoši elpot.

Piezīme. Jālieto tikai tādas putekļu maskas, kas piemērotas darbam vidē ar tādu krāsu putekļiem un izgarojumiem, kuru sastāvā ir svins. Parastās krāsošanas darbu maskas neno-drošina šādu aizsardzību. Piemērotu elpcelu aizsargaprīko-jumu meklējiet pie vietējā tehnisko līdzekļu izplatītāja.

- ◆ Darba zonā NEDRĪKST ĒST, DZERT vai SMĒKĒT, lai organismā neuzņemtu kaitīgās krāsas daļīnas. Dar-biniekiem jānomazgājas un jānotīrās PIRMS ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Darba zonā nedrīkst atstāt pārtikas produktus, dzērienus vai tabaku, lai tajos neuzkrātos putekļi.

Vides drošība

- ◆ Krāsa ir jānoņem tā, lai minimizētu putekļu veidošanos.
- ◆ Vietas, kurās tiek veikta krāsu slīpēšana, jāizolē ar 4 mm biezu plastmasas aizsargpārklājumu.
- ◆ Slīpēšana jāveic tā, lai mazinātu krāsas putekļu nokļūšanu ārpus darba zonas.

Tīršana un nodošana atkritumos

- ◆ Visas virsmas darba zonā katru dienu visā slīpēšanas laikā jānotīra ar putekļsūcēju un rūpīgi jānoslauka. Putekļsūcēja filtra maisi ir bieži jāmaina.
- ◆ Plastmasas aizsargpārklājums jāsavāc un no tā jāat-brīvojas kopā ar putekļu dalījām vai citiem noslīpētiem netīrumiem. Tie jāsavāc noslēgtās atkritumu tvertnēs un jānodod iznīcināšanai parastos atkritumu savāk-šanas punktos. Tīršanas procedūru laikā darba zonā nedrīkst atrasties bērni un grūtnieces.
- ◆ Jānomazgā visas rotāļlietas, mazgājamas mēbeles un galda piederumi, ko lieto bērni, tikai pēc tam tos drīkst no jauna lietot.

Griezējipu lietošana

Malu slīpēšanai paredzētās slīpripas un griezējripas nedrīkst lietot virsmu slīpēšanai, jo šīs ripas nav paredzētas, lai izturētu sānu spiedienu, kāds rodas virsmu slīpēšanas laikā. Rezultātā var salūzt ripa vai varat gūt ievainojumus.

- ◆ Nogaidiet, līdz instruments darbojas ar pilnu jaudu, tikai pēc tam ļaujiet tam saskarties ar apstrādājamo virsmu.
- ◆ Spiediet uz apstrādājamās virsmas pavisam nedaudz, ļaujot instrumentam darboties ar pilnu jaudu. Vislabāko nogriešanas kvalitāti iespējams panākt, instrumentam darbojoties ar pilnu jaudu.
- ◆ Iesākot griešanu un apstrādājamā materiālā izveidojot ierobu, nedrīkst mainīt griešanas leņķi. Mainot leņķi, ripa saliekšies un, iespējams, arī salūzīs.

- ◆ Instrumentu izslēdziet tikai tad, kad tas ir noņemts nost no apstrādājamās virsmas. Pirms instrumenta nolikšanas malā nogaidiet, līdz ripa pārstāj rotēt.

Apkope

Šīs Stanley Fat Max bezvadu instruments vai instruments ar vadu ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrīšanas.

Brīdinājums! Pirms apkopes veikšanas bezvadu elektroinstruments un tādiem ar vadu:

- ◆ izslēdziet un atvienojiet instrumentu no barošanas avota;
- ◆ vai izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru, ja šim instrumentam ir atsevišķi ievietojams akumulators;
- ◆ vai iebūvēta akumulatora gadījumā to pilnībā izlādējiet un izslēdziet instrumentu;
- ◆ pirms lādētāja tīrīšanas atvienojiet to no barošanas avota. Šim lādētājam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrīšanu;
- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta lādētāja ventilācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet dzinēja korpusu. Nelie-tojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.
- ◆ Regulāri atveriet spīlpatronu (ja tāda ir) un viegli uzsitiet pa to, lai iztīrītu tajā sakrājušos putekļus.

Vides aizsardzība



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

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



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

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

Stanley Europe nodrošina Stanley Fat Max izstrādājumu savākšanu un otrreizēju pārstrādi, ja tiem ir beidzies eks-pluatācijas laiks. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdzu, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo Stanley Europe biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. Stanley Europe remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas

pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.2helpU.com.

Akumulatori



Stanley Fat Max akumulatori ir vairākkārtēji uzlādējami. Kad to kalpošanas laiks ir beidzies, atbrīvojieties no tiem videi nekaitīgā veidā:

- ◆ izlādējiet akumulatoru pilnībā, pēc tam izņemiet to no instrumenta;
- ◆ NiCd, NiMH un litija jonu akumulatori ir otreizēji pārstrādājami. Nogādājiet akumulatoru pilnvarotā remonta darbnīcā vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā.

Tehniskie dati

FMC761 (H1)		
Spriegums	V _{dc}	18
Ātrums bez noslodzes	min ⁻¹	8 500
Ripas ārējais diametrs	mm	125
Ripas iekšējais diametrs	mm	22
Maks. ripas biezums		
slīppripas	mm	6
griezējripas	mm	3,5
Vārpstas diametrs		M14
Vārpstas garums (ar uzstādītu iekšējo atluku)	mm	14
Vārpstas garums (bez iekšējā atluka)	mm	19,5
Svars	kg	2,9

Lādētājs FMC690L, 1. veids		
Leejas spriegums	V _{AC}	220-240
Izejas spriegums	V _{DC}	20 (maks.)
Strāva	A	2
Aptuvenais uzlādes laiks	min	120

Akumulators FMC688L		
Spriegums	V _{DC}	18
Jauda	Ah	4,0
Veids	Litija jonu	

L _{pA} (skājas spiediens) 80,5 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)
L _{WA} (skājas jauda) 91,5 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 60745:
virsmas slīpēšana (a _{h,SG}) 3,9 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
pulēšana (a _{h,P}) 2,0 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²
smirģelēšana ar ripu (a _{h,DS}) 4,5 m/s ² , neprecizitāte (K) 1,5 m/s ²

Uzmanību! Dažādiem darbu veidiem, piemēram, nogriešanai un slīpēšanai ar suku, var būt atšķirīgas vibrāciju emisijas vērtības.

EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



Bezvadu leņķa slīpmašīna - FMC761

Stanley Europe apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2004/108/EK un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar Stanley Europe turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Stanley Europe vārdā izstrādā šo aplieciņājumu.

Kevin Hewitt

Globālās inženieritehniskās nodajās priekšsēdētāja vietnieks
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium
25/02/2014

Garantija

Stanley Europe rūpējas par savu izstrādājumu kvalitāti un sniedz profesionāliem lietotājiem nevainojamu izstrādājuma garantiju. Šis garantijas paziņojums papildina jūsu privāta neprofesionāla lietotāja līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

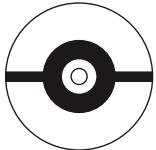
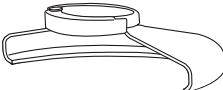
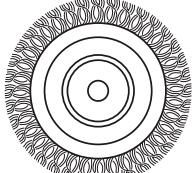
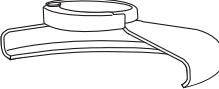
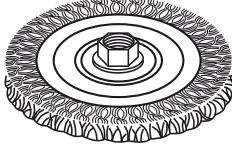
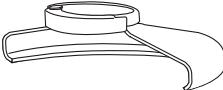
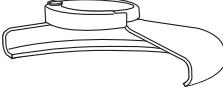
VIENA GADA PILNA GARANTIJA

Ja 12 mēnešu laikā iegādes brīža Stanley Fat Max instruments sabojājas materiālu vai darba kvalitātes defektu dēļ, Stanley Europe garantē visu bojāto detaļu nomaiņu bez maksas vai saskaņā ar mūsu vienpersonisku lēmumu visa instrumenta nomaiņu bez maksas, ja:

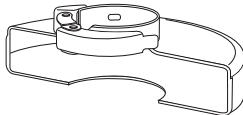
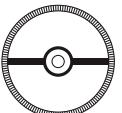
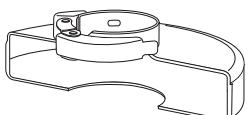
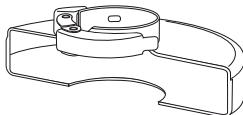
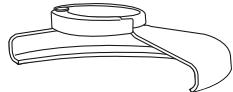
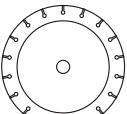
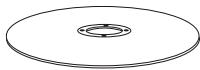
- ◆ izstrādājums ekspluatēts atbilstīgi noteikumiem un lietošanas rokasgrāmatas norādījumiem;
- ◆ izstrādājumam ir normāls nolietojums pareizas ekspluatācijas rezultātā;
- ◆ remontu ir veikuši tikai pilnvaroti speciālisti;
- ◆ uzrādīts pirkuma čeks;
- ◆ Stanley Fat Max izstrādājums nogādāts atpakaļ ar visiem oriģinālajiem piederumiem un detaļām.

Ja vēlaties iesniegt pretenziju, sazinieties ar pārdevēju vai tuvāko pilnvaroto Stanley Fat Max remonta darbnīcu, kura norādīta Stanley Fat Max katalogā, vai sazinieties ar vietējo Stanley biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. Stanley Fat Max remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.stanley.eu/3.

Slīpēšanas un griešanas piederumu tabula

Aizsarga veids	Piederums	Apraksts	Kā uzstādīt piederumu
		Slīpripa ar ieliektu centru	 27. veida aizsargs
		Stieplu ripa	 Atbalsta atloks
		Stieplu ripa ar vītnoto uzgriezni	 27. veida aizsargs
		Stieplu ripa ar vītnoto uzgriezni	 Stieplu ripa
		Stieplu ripa ar vītnoto uzgriezni	 27. veida aizsargs
			 Stieplu suka

Slīpēšanas un griešanas piederumu tabula

Aizsarga veids	Piederums	Apraksts	Kā uzstādīt piederumu
 1. VEIDA AIZSARGS		Mūra griezējripa ar saistvielu	 1. veida aizsargs
 1. VEIDA AIZSARGS - vai  27. VEIDA AIZSARGS		Metāla griezējripa ar saistvielu	 Atbalsta atloks
		Dimanta griezējripas	 Griezējripa  Vītnjots spīlējuma uzgrieznis

Назначение

Ваша углошлифовальная машина Stanley Fat Max была разработана для шлифовки и резки металла, кирпичной кладки соответствующими дисками для резки и шлифовки. На инструменте необходимо установить соответствующий защитный кожух. Этот инструмент предназначен как для профессионалов, так и для использования непрофессионалами.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторов (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность.** Захламленное или плохое освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом.** Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2. Электрическая безопасность

- Сетевые вилки должны соответствовать розеткам.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- Следует избегать контакта с заземленными поверхностями - такими, как трубы, радиаторы, батареи и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- Бережно обращайтесь со шнуром питания.** Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный шнур питания повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях.** Использования шнура питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО).** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
- Обеспечение индивидуальной безопасности**

 - При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом.** Не работайте с электроинструментом если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных средств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
 - Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
 - Примите меры для предотвращения случайного включения.** Убедитесь в том, что выключатель находится в положении выкл., прежде чем подключать инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батареи, поднимать или переносить его. Если при переноске электроинструмента ваш палец находится на выключателе или если электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи.
 - Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
 - Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.** Обувь должна быть

удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- f. **Надевайте подходящую одежду. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения.** Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g. **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование пылесборника сокращает риски, связанные с пылью.
- 4. **Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a. **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент, в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b. **Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель.** Любой инструмент, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c. **Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных приспособлений или хранением электроинструмента отключите устройство от сети или извлеките батарею из устройства.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d. **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не имеющим соответствующих навыков или не ознакомленным с данными инструкциями.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e. **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте движущиеся детали на несоосность или заклинивание, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f. **Необходимо содержать режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероят-

ность заклинивания инструмента, за которым хорошо следят и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.

- g. **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- 5. **Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними**
- a. **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
- b. **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и возгорания.
- c. **Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание ее контактов.** Короткое замыкание контактов батареи может привести к возгоранию или получению ожогов.
- d. **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

6. Техническое обслуживание

- a. **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Дополнительные меры предосторожности для заточки, шлифования, крацевания, полировки или абразивной резки.

- ◆ **Этот электроинструмент предназначен для заточки, шлифования, чистки щеткой, полирования или резания.** Прочтите и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

- ◆ **Выполнение операций, не предусмотренных для данного инструмента, представляет опасность и может привести к травме.**
 - ◆ **Не используйте оснастку, которая не рекомендована производителем инструмента и не предназначена для него специально . Возможность установки оснастки на электроинструмент не обеспечивает безопасности при ее использовании.**
 - ◆ **Номинальная скорость использования оснастки должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Оснастка, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону.
 - ◆ **Внешний диаметр и толщина оснастки должны соответствовать диапазону мощности электроинструмента.** Оснастка неправильно подобранного размера не закрывается ограждением и не обеспечивает надлежащего контроля управления.
 - ◆ **Винтовая резьба оснастки должна соответствовать резьбе оси шлифовальной машины.** Для оснастки, установленной на фланцы, отверстие для инструментальной оправки должно соответствовать установочному диаметру фланца. Принадлежности, которые не подходят монтажной арматуре электроинструмента, работают несбалансировано, слишком сильно вибрируют и могут привести к потере управления.
 - ◆ **Не используйте поврежденную оснастку.** Перед каждым использованием проверяйте оснастку, как то, абразивные круги, на наличие сколов и трещин, проставки - на наличие надрывов и трещин, проволочные щетки - на наличие ослабленной или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или оснастки проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденную. После проверки и установки оснастки расположитесь сами и удалите посторонних лиц с плоскости вращения оснастки и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки на одну минуту. Поврежденная оснастка, как правило, разрушается в течение этого тестового периода.
 - ◆ **Всегда используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Пылезащитная маска или респира-
- тор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся при выполнении работ. Длительное воздействие шума высокой мощности может привести к нарушениям слуха.
- ◆ **Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне.** Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной оснастки могут отлететь в сторону и стать причиной травмы даже за пределами рабочей зоны.
 - ◆ **Во время выполнения работ удерживайте электроинструмент только за изолированные поверхности в тех случаях, когда режущая оснастка может задеть скрытую электропроводку или собственный шнур питания.** Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
 - ◆ **Располагайте шнур питания на удалении от вращающейся оснастки.** В случае потери контроля над инструментом шнур питания может быть разрезан или ободран, а ваша рука может быть затянута вращающейся оснасткой.
 - ◆ **Никогда не кладите электроинструмент до тех пор, пока он полностью не остановится.** Вращающаяся оснастка может задеть за поверхность, из-за чего электроинструмент может вырваться из рук.
 - ◆ **Не включайте электроинструмент, если оснастка направлена на вас.** Случайный контакт с вращающейся оснасткой может привести к наматыванию одежды и контакту оснастки с вашим телом.
 - ◆ **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металлических частях электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
 - ◆ **Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами.** Искры могут привести к их воспламенению.
 - ◆ **Не используйте оснастку, требующую жидкостного охлаждения.** Использование воды или других жидкостей охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.
- Примечание:** Вышеуказанное предупреждение не применимо к электроинструментам, специально предназначенным для использования с жидкостными системами.

Отдача и предупреждения, имеющие отношения к ней

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

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

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

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

Меры предосторожности при шлифовании и отрезании с использованием абразивного круга

- ◆ **Используйте только такие типы кругов, которые рекомендованы для данного электроинструмента, а также специальные кожухи, предназначенные для конкретных кругов.** Круги, не предназначенные для работы с электроинструментом, не могут быть закрыты кожухами надлежащим образом и представляют собой опасность.
- ◆ **Шлифовальная поверхность кругов с утопленным центром должна быть ниже поверхности края кожуха.** Невозможна надежная защита при использовании кругов выступающих за края кожуха.
- ◆ **Кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и находится в положении, обеспечивающем максимальную защиту, чтобы минимально возможная часть круга находилась на одной прямой с оператором.** Кожух помогает защитить оператора от отковавшихся фрагментов круга и случайного контакта с кругом, а также искр, от которых может загореться одежда.
- ◆ **Используйте круги для выполнения только рекомендованных типов работ.** Например: не выполняйте шлифование при помощи отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для шлифования периферии круга; боковая нагрузка, прилагаемая к таким кругам, может привести к их разрушению.
- ◆ **Всегда используйте исправные фланцы для кругов, размер и форма которых соответствуют конкретному кругу.** Соответствующие фланцы удерживают круг, что снижает вероятность поломки. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- ◆ **Не используйте сильно изношенные круги от электроинструментов больших размеров.** Круг, предназначенный для электроинструмента больших размеров, не подходит для более высокой скорости, на которой работает инструмент меньшего размера, и поэтому может разрушиться.

Дополнительные меры предосторожности при абразивной резке

- ◆ **Избегайте застревания отрезного круга в заготовке и не прилагайте чрезмерных усилий.** Не пытайтесь выполнять распил слишком большой глубины. Слишком сильное нажатие на круг увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки круга.
- ◆ **Не стойте на одной линии с вращающимся кругом и позади него.** Если диск вращается в противоположном от вас направлении, то в слу-

чае отдачи, вращающийся диск и инструмент будут направлены непосредственно на вас.

- ◆ **В случае заклинивания круга или в случае прекращения процесса резки по какой-либо причине, выключите электроинструмент и удерживайте его неподвижно в обрабатываемой детали до полной остановки инструмента. Никогда не пытайтесь извлечь отрезной круг из разреза, когда он находится в движении. В противном случае, это может привести к возникновению отдачи.** Выясните причину и примите надлежащие меры по устранению причины заклинивания круга.
- ◆ **Не возобновляйте работу, когда круг находится внутри заготовки. Дождитесь, пока круг наберет полные обороты, и осторожно поместите его в начатый разрез.** В случае заклинивания, круг может подскочить вверх из детали или привести к отдаче при повторном запуске.
- ◆ **Для снижения риска заклинивания круга и отдачи, обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или других заготовок большого размера.** Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели, по обеим сторонам круга.
- ◆ **Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других "слепых зонах".** Можно случайно перерезать газовые или водопроводные трубы, электрическую проводку, а также предметы, которые могут вызвать отдачу.

Меры безопасности при выполнении шлифовки

- ◆ **Не используйте шлифовальную бумагу слишком большого размера. Соблюдайте рекомендации производителей, выбирая шлифовальную бумагу.** Шлифовальная бумага свисающая с диска представляет угрозу разрыва и может привести к задиранию, износу диска или возникновению отдачи.

Меры безопасности при выполнении полировки

- ◆ **Не допускайте потери части шлифовальной юбки или свисания и закручивания бечевки. Уберите или обрежьте свободно свисающие бечевки.** Свободно свисающие и закручивающиеся бечевки насадок могут зацепиться за пальцы или обрабатываемые детали.

Меры безопасности при выполнении зачистки проволочной щеткой

- ◆ **Будьте внимательны, так как металлическая щетина отлетает даже при выполнении самых**

обычных работ. Не нажимайте слишком сильно на металлическую щетку. Металлическая щетина может пройти через легкую одежду и поранить кожу.

- ◆ **Если для работы проволочной щеткой рекомендуется использовать защитный кожух, не допускайте прикосновения проволочной щетки или карц沃чного диска к нему.** Карц沃очный диск или проволочная щетка могут увеличиться в диаметре в процессе работы за счет воздействия центробежной силы.



Внимание! Контакт или вдыхание пыли, которая может образоваться при шлифовке, представляет опасность здоровью оператора и тех, кто находится поблизости. Надевайте противопылевую маску, которая специально предназначена для защиты от пыли и испарений, и обеспечивает защиту для людей, выполняющих эту работу или находящихся в зоне проведения работ.

Безопасность окружающих

- ◆ Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого под руководством лица имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с данным устройством.

Остаточные риски.

Помимо тех рисков, что указаны в правилах техники безопасности, при использовании инструмента могут возникнуть дополнительные остаточные риски. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании инструмента и т.п.

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

- ◆ Травмы в результате касания вращающихся/движущихся частей.
- ◆ Травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, лезвий или оснасток.
- ◆ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Угроза здоровью, связанная с вдыханием пыли, которая образуется при использовании этим инструментом (например, при работе с деревом, особенно дубом, бересой и МДФ.)

Вибрация

Заявленные значения вибрации указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии были измерены в соответствии с стандартным методом тестирования EN 60745 и могут быть использованы для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации также может использоваться при предварительной оценке ее воздействия.

Внимание! Значение эмиссии вибрации в каждом конкретном случае применения электроинструмента может отличаться от заявленного в зависимости от того, каким образом используется инструмент. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

При оценке уровня вибрации для определения степени безопасности, предусмотренного 2002/44/EC для защиты людей регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы, когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой.

Условные обозначения на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Внимание! Во избежании риска получения травм, прочтайте инструкцию по применению.



При работе с инструментом надевайте защитные очки или маску.



Работая с инструментом надевайте наушники.

Дополнительные меры безопасности при работе с батареями и зарядными устройствами

Аккумуляторы

- ◆ Никогда не пытайтесь разобрать аккумуляторы.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторы воздействию воды.
- ◆ Не оставляйте инструмент в местах, где температура превышает 40 °C.
- ◆ Заряжайте только при температуре 10 °C - 40 °C.
- ◆ Заряжайте аккумуляторы только с зарядным устройством, которое прилагается к инструменту.
- ◆ При утилизации аккумуляторов следуйте инструкциям, указанным в разделе "Защита окружающей среды".



Не пытайтесь заряжать поврежденные аккумуляторные батареи.

Зарядные устройства

- ◆ Используйте свое зарядное устройство Stanley Fatmax только для заряда аккумулятора инстру-

мента, с которым оно поставлялось. Использование аккумуляторов другого типа может привести к взрыву, травме и повреждениям.

- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный шнур питания.
- ◆ Не подвергайте зарядное устройство воздействию влаги.
- ◆ Не вскрывайте зарядное устройство.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.



Зарядное устройство можно использовать только в помещении.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.

Электрическая безопасность



Ваше зарядное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому заземления не требуется. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство на обычную сетевую розетку.

- ◆ Если поврежден сетевой шнур, его нужно заменить у производителя или в авторизованном сервисном центре Stanley Fat Max, чтобы избежать проблем.

Характеристики

Составные части инструмента.

1. Выключатель
2. Спусковой выключатель
3. Боковая ручка
4. Блокировка шпинделя
5. Кожух шлифовального диска
6. Шлифовальный диск
7. Аккумуляторная батарея
8. Гаечный ключ для стопорной гайки

рис. А

9. Батарея заряжена
10. Индикаторы зарядки

Дополнительные приспособления

Инструмент с ограждением предназначен только для шлифовки. Если инструмент предназначен для выполнения отреза, необходимо установить специальный кожух (24, Рис H) В сервисных центрах Stanley Fat Max можно приобрести соответствующий защитный кожух для операций отреза, деталь номер 1004683-29. Подробную информацию о типах кожухов и принадлежностей можно найти в таблице Шлифовка и отрезка, которую вы найдете в конце раздела для данного языка. Работа вашего инструмента зависит от используемой

оснастки. Оснастка Stanley Fat Max разработана по самым высоким стандартам, которые разработаны для того, чтобы улучшить характеристики работы инструмента. Используя эту оснастку вы получите максимальную производительность от своего инструмента.

Сборка

Внимание! Перед сборкой снимите аккумулятор с инструмента.

Установка и снятие аккумуляторной батареи (рис. В)

Инструмент с ограждением предназначен только для шлифовки. Если инструмент предназначен для выполнения отреза, необходимо установить специальный кожух (24, Рис Н) В сервисных центрах Stanley Fat Max можно приобрести соответствующий защитный кожух для операций отреза, деталь номер 1004683-29.

Установка

- ◆ Установите инструмент на стол, вверх шпинделем (11).
- ◆ Откройте зажимной замок (12) и поместите кожух (5) над инструментом, как показано на рисунке.
- ◆ Выровняйте выступы (13) с пазами (14).
- ◆ Нажатием установите защитный кожух на место и поверните его против часовой стрелки в нужное положение.
- ◆ Затяните зажимной замок (12) чтобы зафиксировать кожух на инструменте.
- ◆ При необходимости затяните винт (15) чтобы увеличить усилие зажима.

Снятие

- ◆ Ослабьте зажимной замок(12).
- ◆ Поверните кожух по часовой стрелки, чтобы со- вместить выступы (13) с пазами (14).
- ◆ Перед сборкой снимите кожух с инструмента.

Внимание! Никогда не используйте инструмент без кожуха.

Установка боковой рукоятки

- ◆ Привинтите боковую ручку (3) в одно из монтажных отверстий на инструменте.

Внимание! Всегда пользуйтесь боковой рукояткой.

Установите и снимите шлифовальные диски или шлифовальные колодки (рис. С - Е)

Всегда используйте диски, соответствующие выполняемой операции. Всегда используйте диски нужного диаметра и размера фиксирующего отверстия (см. технические характеристики).

Установка

- ◆ Установите кожух как описано выше.
- ◆ Установите внутренний фланец (16) на шпиндель (11) как показано на рисунке (рис. С). Убедитесь

в том, что фланец правильно установлен на ровных сторонах шпинделя.

- ◆ Установите диск (17) на шпиндель (11) как показано на рисунке (рис. С). Если на диске есть приподнятый центр (18), убедитесь в том, что поднятый центр смотрит на внутренний фланец.
- ◆ Убедитесь в том, что диск правильно установлен на внутреннем фланце.
- ◆ Установите внешний фланец (19) на шпиндель. Устанавливая шлифовальный диск, приподнятый центр внешнего фланца должен смотреть на диск (А на рис. D). Устанавливая отрезной диск, приподнятый центр внешнего фланца должен смотреть на диск (В на рис. D).
- ◆ Удерживайте зажим шпинделя (4) в зажатом состоянии и затяните внешний фланец с помощью двухконтактного гаечного ключа (8) (рис. Е).

Снятие

- ◆ Удерживайте зажим шпинделя (4) в зажатом состоянии и ослабьте внешний фланец (19) с помощью двухконтактного гаечного ключа (8) (рис. D).
- ◆ Снимите внешний фланец (19) и диск (17).

Установка и снятие шлифовальных дисков-подошв (рис. Е & F)

Для шлифовки требуются диски-подошвы. Диск-подошву можно приобрести у дилера Stanley Fat Max.

Установка

- ◆ Установите внутренний фланец (16) на шпиндель (11) как показано на рисунке (рис. F). Убедитесь в том, что фланец правильно установлен на ровных сторонах шпинделя.
- ◆ Установите диск-подошву (20) на шпиндель.
- ◆ Установите шлифовальный диск (21) на диск-подошву.
- ◆ Установите внешний шлифовальный фланец (22) на шпиндель с приподнятым центром лицом к диску.
- ◆ Удерживайте зажим шпинделя (4) в зажатом состоянии и затяните внешний фланец с помощью двухконтактного гаечного ключа (8) (рис. Е). Убедитесь в том, что внешний фланец правильно установлен и диск плотно прижат.

Снятие

- ◆ Удерживайте зажим шпинделя (4) в зажатом состоянии и ослабьте внешний фланец (19) с помощью двухконтактного гаечного ключа (8) (рис. Е).
- ◆ Снимите внешний фланец (19), шлифовальный диск (21) и диск-подошву (20).

Установка и снятие кругов со ступицей и чашек

Круги со ступицей и чашки устанавливаются непосредственно на шпиндель с резьбовым концом M14 (11).

Предупреждение! Для снижения риска травмирования надевайте рабочие перчатки при работе с проволочными щетками и кругами. Они могут иметь острые края.

Предупреждение! Для снижения риска повреждения инструмента круг или щетка не должна касаться кожуха при установке или во время работы. Могут возникать скрытые повреждения оснастки, что приводит к отрыву кусочков проволоки от круга или чаши.

Установка

- ◆ Затяните круги со ступицей или чашку на шпинделе (11) рукой.
- ◆ Держите зажим шпинделя (4) в нажатом состоянии и затяните круг со ступицей или чашку гаечным ключом.

Снятие

- ◆ Держите зажим шпинделя (4) в нажатом состоянии и затяните круг со ступицей или чашку гаечным ключом.
- ◆ Снимите круг со ступицей или чашку со шпинделя (11).

Установка и снятие аккумуляторной батареи (рис. G)

- ◆ Для установки аккумуляторной батареи (7) соедините ее с батарейным отсеком инструмента. Вставьте аккумуляторную батарею в батарейный отсек и нажмите на нее, чтобы она встала на место.
- ◆ Для извлечения батареи нажмите кнопку открывания батарейного отсека (23), одновременно вытягивая ее наружу.

Использование

Внимание! Пусть инструмент работает в обычном режиме. Не прилагайте слишком большое усилие.

- ◆ Будьте готовы к потоку искр при шлифовке или когда отрезной диск касается рабочей поверхности.
- ◆ Всегда размещайте инструмент таким образом, чтобы защитный кожух обеспечивал оптимальную защиту при шлифовке или работе с отрезным диском.

Зарядка аккумуляторной батареи (рис. A)

Перед первым использованием аккумулятор нужно зарядить, и делать это всякий раз, когда чувствуете, что для выполнения работы не хватает мощности инструмента. Во время зарядки аккумулятор нагревается, это нормально и не говорит о неисправности.

Внимание! Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C. Рекомендуемая температура при зарядке: около 24 °C.

Примечание: Зарядное устройство не заряжает аккумулятор если температура аккумуляторного

элемента меньше 10 °C или больше 40 °C. Аккумулятор нужно оставить в зарядном устройстве и зарядка начнется автоматически, когда температура аккумуляторного элемента станет нормальной.

- ◆ Для зарядки аккумулятора (7), вставьте его в зарядное устройство (9). Аккумулятор устанавливается в зарядное устройство только одним способом. Не прилагайте слишком большое усилие. Проследите, чтобы батарея полностью вошла в зарядное устройство.
- ◆ Подключите зарядное устройство к сети и включите его.

Начнет мигать индикатор зарядки (10).

Зарядка завершена если индикатор зарядки (10) будет непрерывно гореть. Зарядное устройство и аккумулятор можно оставить подключенными на неопределенное время. Когда зарядка аккумулятора завершится, загорится зеленый светодиод.

- ◆ Заряжайте разряженные аккумуляторы раз в неделю. Срок службы аккумулятора значительно уменьшается если его хранить в разряженном состоянии.

Хранение аккумулятора в зарядном устройстве

Зарядное устройство и аккумулятор можно оставить подключенными к сети с горящим светодиодным индикатором. Зарядное устройство сохранит заряженный аккумулятор.

Диагностика зарядного устройства

Если зарядное устройство обнаружит, что аккумулятор неисправен или поврежден, индикатор зарядки (10) быстро замигает красным светом. Сделайте следующее:

- ◆ Переустановите аккумулятор (7).
- ◆ Если индикаторы зарядки постоянно мигают красным светом, попробуйте установить другой аккумулятор, чтобы выяснить, нормально ли работает зарядное устройство.
- ◆ Если другие аккумуляторы заряжаются нормально, то проблема в аккумуляторах и их нужно вернуть в сервисный центр для переработки.
- ◆ Если новый аккумулятор показывает тоже, что и оригинальные, проверьте зарядное устройство в авторизованном сервисном центре.

Примечание: На проверку исправности аккумулятора может уйти до 30 минут. Если аккумулятор очень горячий или очень холодный, светодиод будет мигать красным светом, то быстро, то медленно по переменно.

Включение и выключение

- ◆ Для включения отодвиньте блокиратор выключателя (1) вперед и удерживайте спусковой выключатель (2).

- ◆ Чтобы выключить инструмент нажмите на спусковой выключатель (2).

Внимание! Не включайте и не выключайте инструмент под нагрузкой.

Внимание! Всегда сдвигайте блокиратор выключателя (1) вправо, в положение блокировки инструмента, если он не используется.

Советы по оптимальному использованию

- ◆ Крепко держите инструмент одной рукой за боковую рукоятку, а другой рукой за основную ручку.

Шлифование поверхности при помощи шлифовальных кругов

- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Нажмайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность шлифования максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ Удерживайте инструмент под углом от 20° до 30° по отношению к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Перемещайте инструмент без остановки вперед и назад для предотвращения образования канавок на обрабатываемой поверхности.
- ◆ Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Шлифование углов при помощи шлифовального круга

Круги, используемые для отрезания и шлифования углов, могут сломаться или вызвать отдачу при их изгибе в процессе резки или шлифования полостей. Для предотвращения риска серьезной травмы используйте данные круги стандартного типа 27 только для выполнения неглубоких разрезов и надпиливания [менее 13 мм глубиной]. Открытая сторона кожуха должна смотреть в сторону от оператора. Для более глубокого резания с использованием отрезного круга тип 1 используйте закрытый кожух, тип 1. См. таблицу Шлифование и резание, которую найдете в конце раздела на вашем языке.

- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Нажмайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность шлифования максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ Располагайтесь таким образом, чтобы открытая нижняя часть круга была направлена в сторону от вас.

- ◆ После начала резки и образования надреза на обрабатываемой детали не меняйте угол резки. Изменение угла приведет к заклиниванию круга и может вызвать его разрушение. Конструкция кругов для шлифования углов не рассчитана на боковые нагрузки, возникающие при зажимании.
- ◆ Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Не используйте круги для шлифования углов/отрезные круги, для обработки поверхности, потому что эти круги не рассчитаны на боковые нагрузки, возникающие при шлифовании поверхности. Это может привести к поломке круга и серьезной травме.

Чистовая обработка поверхности при помощи наждачного полировального круга

- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Нажмайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность полирования максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ Удерживайте инструмент под углом от 5° до 10° по отношению к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Перемещайте инструмент без остановки вперед и назад для предотвращения образования канавок на обрабатываемой поверхности.
- ◆ Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Использование подложек для шлифовальной бумаги

Подбирайте наждачные круги с размером зерна, соответствующим типу выполняемых работ. Наждачные круги имеют разный размер зерна. Крупное зерно обеспечивает более высокую скорость снятия материала и более грубую поверхность.

Мелкое зерно обеспечивает менее высокую скорость снятия материала и более гладкую поверхность.

Начинайте работу с дисков с крупным зерном для быстрого и грубого снятия материала. Переходите к зерну среднего размера, чистовую обработку для получения оптимального результата выполняйте с помощью мелкозернистых кругов.

- ◆ Крупнозернистый 16 - 30
- ◆ Среднезернистый 36 - 80
- ◆ Мелкозернистый 100 - 120
- ◆ Тонкозернистый 150 - 180
- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.

- ◆ Нажмайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность полирования максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ Удерживайте инструмент под углом от 5° до 15° по отношению к обрабатываемой поверхности. Полировальный диск должен находиться на расстоянии около одного дюйма (25 мм) от рабочей поверхности.
- ◆ Перемещайте инструмент без остановок по прямой линии для предотвращения отжигания обрабатываемой поверхности и образования на ней круговых следов. Удерживание инструмента на одном месте или перемещение его круговыми движениями приведет к отжиганию поверхности и образованию круговых следов на ней.
- ◆ Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Использование чашечной щетки и карцового круга

Карцовые круги и проволочные щетки могут использоваться для удаления ржавчины, окалины и краски, а также для выравнивания неровных поверхностей. **Примечание:** При чистке краски щеткой необходимо соблюдать те же самые меры предосторожности, что и при чистке окрашенных поверхностей шлифовальным кругом.

- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Нажмайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность удаления материала максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ Удерживайте инструмент под углом от 5° до 10° по отношению к обрабатываемой поверхности при использовании чашечной проволочной щетки.
- ◆ При использовании карцового круга выполняйте обработку краем круга.
- ◆ Перемещайте инструмент без остановки вперед и назад для предотвращения образования канавок на обрабатываемой поверхности. Удерживание инструмента на одном месте или перемещение его круговыми движениями приведет к отжиганию поверхности и образованию круговых следов на ней.
- ◆ Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Соблюдайте дополнительные меры предосторожности при обработке углов, так как может произойти резкое и быстрое смещение шлифовальной машины.

Меры предосторожности при очистке краски проволочной щеткой или шлифовальным кругом.

- ◆ Наждачная зачистка красок содержащих свинец НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ, так как это приводит к образованию вредной для здоровья пыли. Самую большую опасность отравление свинцом представляет для детей и беременных женщин.
- ◆ Так как определение наличия свинца в краске без проведения химического анализа достаточно сложно, мы рекомендуем соблюдать следующие меры предосторожности при выполнении наждачной чистки окрашенных поверхностей:

Обеспечение индивидуальной безопасности

- ◆ Не допускайте детей или беременных женщин в рабочую зону, где выполняется наждачная чистка окрашенных поверхностей до тех пор, пока не будет проведена комплексная очистка.
- ◆ Все люди, входящие в рабочую зону, должны надевать пылезащитные маски или респираторы. Фильтр следует заменять ежедневно или по мере его загрязнения.

Примечание: Следует использовать только те пылезащитные маски, которые предназначены для работы с пылью и парами красок содержащих свинец. Обычные маски для лакокрасочных работ не обеспечивают достаточной защиты. Обращайтесь за соответствующими респираторами в магазин электротоваров и скобяных изделий.

- ◆ НЕ ПРИНИМАЙТЕ ПИЩУ, НЕ ПЕЙТЕ ЖИДКОСТИ и НЕ КУРИТЕ в рабочей зоне для исключения вероятности попадания частиц краски в желудок. Необходимо помыться и почиститься ПЕРЕД приемом пищи, питьем или курением. Пищевые продукты, напитки или сигареты не должны находиться в рабочей зоне, так как на них может осесть пыль.

Экологическая безопасность

- ◆ Краску следует снимать таким образом, чтобы свести к минимуму количество образующейся пыли.
- ◆ Зоны, где выполняется удаление краски, должны быть герметизированы полимерной пленкой толщиной 0,1 мм.
- ◆ Очистка должна выполняться таким образом, чтобы свести к минимуму проникновение пыли за пределы рабочей зоны.

Чистка и утилизация

- ◆ Все поверхности в рабочей зоне необходимо ежедневно очищать пылесосом и протирать в течение всего времени выполнения работ. Фильтровальные мешки пылесоса следует менять с достаточной частотой.

- ◆ Одноразовую одежду с полимерным покрытием следует собирать и утилизировать вместе с собранной пылью и другим мусором. Их следует помещать в герметичные емкости для сбора мусора и регулярно вывозить в пункт переработки отходов. Во время чистки дети и беременные женщины не должны находиться в рабочей зоне.
- ◆ Все игрушки, моющаяся мебель и принадлежности, используемые детьми, необходимо тщательно вымыть перед дальнейшим использованием.

Использование отрезных кругов

Не используйте круги для шлифования углов/отрезные круги, для обработки поверхности, потому что эти круги не рассчитаны на боковые нагрузки, возникающие при шлифовании поверхности. Это может привести к поломке круга и серьезной травме.

- ◆ Дождитесь, пока инструмент не наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Нажимайте на поверхность с минимальным усилием, чтобы инструмент работал на высокой скорости. Эффективность резки максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.
- ◆ После начала реза и образования надреза на обрабатываемой детали не меняйте угол реза. Изменение угла приведет к заклиниванию круга и может привести к его разрушению.
- ◆ Поднимайте инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Техническое обслуживание

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

Внимание! Перед выполнением любых работ по обслуживанию проводных/беспроводных инструментов:

- ◆ Выключите и отключите от сети инструмент.
- ◆ Или выключите инструмент и вытащите аккумулятор, если для него есть отдельный отсек.
- ◆ Или полностью выработайте аккумулятор, если он встроенный и затем выключите инструмент.
- ◆ Перед очисткой инструмента отключите зарядное устройство. Зарядное устройство не требует никакого обслуживания кроме регулярной очистки.
- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия зарядного устройства с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абра-

зивные чистящие средства или средства на основе растворителей.

- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте ее от грязи.

Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. Это изделие нельзя утилизировать с обычным бытовым мусором.

Если вы однажды обнаружите, что ваш инструмент Stanley Fat Max требует замены или он вам больше не нужен, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Утилизацию этого продукта нужно производить в пунктах раздельного сбора мусора.



Система раздельного сбора отработавших изделий и упаковочных материалов позволяет перерабатывать их и использовать повторно. Повторное использование материалов, подвергаемых вторичной переработке помогает защитить окружающую среду от загрязнений и сокращает потребность в сырье.

Местные законы возможно предусматривают раздельный сбор электроприборов и бытового мусора на муниципальных свалках или сдачу его продавцам у которых вы покупали свой продукт.

Stanley Europe осуществляют прием на утилизацию изделий Stanley Fat Max по окончании срока их службы. Чтобы воспользоваться этой услугой верните свое изделие любому авторизованному агенту по ремонту, который занимается сбором этих продуктов от имени компании.

Адрес ближайшего авторизованного сервисного центра можно получить, обратившись в местное представительство компании Stanley Europe по адресу, указанному в настоящем руководстве. Кроме того, список авторизованных агентов по ремонту Stanley Europe и подробную информацию о послепродажном обслуживании и контактах можно найти на веб-сайте: www.2helpU.com.

Аккумуляторы



Аккумуляторы Stanley Fat Max можно перезаряжать много раз. По окончании срока эксплуатации батареи ее следует утилизировать, соблюдая при этом необходимые меры по защите окружающей среды:

- ◆ Полностью разрядите батарею и отсоедините ее от инструмента.
- ◆ NiCd, NiMH и Li-Ion аккумуляторы подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки.

Технические характеристики

FMC761 (H1)		
Напряжение	$B_{\text{пост. тока}}$	18
Скорость без нагрузки	Мин ⁻¹	8 500
Внешний диаметр отрезного диска	мм	125
Внутренний диаметр (посадка) отрезного диска	мм	22
Максимальная толщина диска		
шлифовальные диски	мм	6
отрезные диски	мм	3,5
Диаметр шпинделя		M14
Длина шпинделя (с установленным внутренним фланцем)	мм	14
Длина шпинделя (без установленного внутреннего фланца)	мм	19,5
Вес	кг	2,9

Зарядное устройство FMC690L тип. 1		
Входное напряжение	$B_{\text{перем. тока}}$	220-240
Выходное напряжение	$B_{\text{пост. тока}}$	20 (Макс.)
Ток	А	2
Приблизительное время зарядки	мин	120

Аккумуляторная батарея FMC688L		
Напряжение	$B_{\text{пост. тока}}$	18
Емкость	Ач	4,0
Тип		ионно-литиевый

L_{pA} (акустическое давление) 80,5 дБ(А), погрешность (К) 3 дБ(А)
L_{wA} (акустическое давление) 91,5 дБ(А), погрешность (К) 3 дБ(А)

Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 60745:
Шлифовка ($a_{h,SG}$) 3,9 м/сек ² , погрешность (К) 1,5 м/сек ²
Полировка (a_h) 2,0 м/сек ² , погрешность (К) 1,5 м/сек ²
Полировка наждачным кругом ($a_{h,DS}$) 4,5 м/сек ² , погрешность (К) 1,5 м/сек ²

Предупреждение! При различных работах, отрезе или карцевании уровень вибрации будет разным.

Заявление о соответствии нормам ЕС ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



Беспроводная углошлифовальная машина - FMC761
Stanley Europe заявляет, что продукция, описанная в "технических характеристиках" соответствует: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Эти продукты также соответствуют Директиве 2004/108/EC и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Stanley Europe по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

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

Kevin Hewitt
Вице-президент Obsah Engineering
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18, 2800 Mechelen, Бельгия
25.02.2014

Гарантия

Stanley Europe уверены в качестве своих продуктов и предлагают замечательную гарантию для пользователей продукта. Это заявление о гарантии дополнительное и ни в коей мере не причиняет вред Вашим договорным и юридическим правам. Гарантия действует на территории стран-членов ЕС и Европейской зоны свободной торговли.

ПОЛНАЯ ГОДОВАЯ ГАРАНТИЯ

Если продукт Stanley Fat Max оказался дефектным в результате использования недоброкачественных материалов или качества выполнения работ в течение 12 месяцев с даты покупки, Stanley Europe гарантирует замену всех неисправных деталей бесплатно или - по нашему усмотрению – замену устройства бесплатно, при условии что:

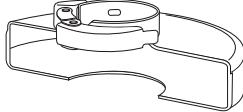
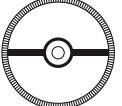
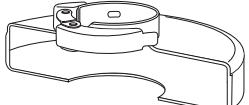
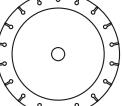
- ◆ Продукт не использовали не по назначению и с нарушением инструкций руководство по эксплуатации.
- ◆ Продукт имеет следы нормального износа;
- ◆ Не было предпринято попыток ремонта, выполненного неавторизованным специалистом;
- ◆ Предоставлен чек о покупке.
- ◆ Продукт Stanley Fat Max должен быть возвращен в полной комплектации и со всеми оригинальными комплектующими

Если вы хотите заявить претензию, обратитесь к продавцу и уточните местонахождения ближайшего авторизованного дилера Stanley Fat Max в каталоге Stanley Fat Max или обратитесь в местный офис Stanley Fat Max по адресу, указанному на упаковке или в руководстве по эксплуатации. Список авторизованных дилеров Stanley Fat Max и подробности о нашем после продажном обслуживании вы найдете в интернете на сайте: www.stanley.eu/3.

Таблица шлифовальных и режущих аксессуаров

Тип кожуха	Оснастка	Описание	Как установить на шлифовальную машину
		Нажмите на центр шлифовального диска	 Кожух тип 27
		Дискообразная проволочная щетка	 Задний фланец
			 Диск с утопленным центром, тип 27
		Дискообразная проволочная щетка с резьбовой гайкой	 Резьбовая зажимная гайка
			 Кожух тип 27
		Проволочная установочная чашка с резьбовой гайкой	 Дискообразная проволочная щетка
		Проволочная установочная чашка с резьбовой гайкой	 Кожух тип 27
			 Проволочная щетка

Таблица шлифовальных и режущих принадлежностей

Тип кожуха	Оснастка	Описание	Как установить на шлифовальную машину
 КОЖУХ ТИП 1		Режущий диск для каменной кладки, армированный	 Кожух тип 1
		Режущий диск для металла, армированный	 Задний фланец
 КОЖУХ ТИП 1 ИЛИ КОЖУХ ТИП 27		Алмазный отрезной круг	 Отрезной круг
			 Резьбовая зажимная гайка

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

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

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

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

Garantija

„Stanley Europe“ užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prie vartotojo teisių ir iš nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse naresė ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei „Stanley Europe“ gaminių sulūža dėl nekokybiskų medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo „Stanley Europe“ sutaisys arba pakeis gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinamas atsianda dėl:

- normalaus susidėvėjimo
- netinkamo įrankio eksplloatavimo ar techninės priežiūros
- jei variklis buvo perkrautas
- jei gaminių sugedo dėl neįprastų dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsititikimo
- netinkamo maitinimo

Garantija netinkoma, jei įrankis naudojamas komerciniams darbams arlikti, kai jis yra skirtas namų ūkio darbams.

Garantija netinkoma, jei gaminį remontavo arba išmontavo „Stanley Europe“ neįgaliotas technikas.

Garantijai pasinaudoti gaminj, užpildyta garantinę kortelę ir pirkimo įrodymą (čeki) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gediimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias „Stanley Europe“ remonto dirbtuvės rasti tinklapyje www.2helpu.com.

Garantii

„Stanley Europe“ garanteeriu, et toode on kliendile tarnimisel vaba materijali ja/või koostamise vigadest. Garantii lisanud kliendi seaduslikele öigustele ning ei mōjuta neid. Garantii kehtib kõigi Europa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspõirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel Stanley Europe tootel riike materjalil ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab Stanley Europe toote kliendi jäoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normaalne kulumine
- Tööriista väärkohtlemine või halb hooldamine
- Mootori ülekoormamine
- Kui toodet on kahjustanud võõrtoosakesed, materjal või õnnetus
- Vale toitepinge

Garantii ei kehti tööriista professionalsel kasutamisel, kuna tööriist on loodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui toodet on remontinud või demonteerinud Stanley Europe volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb toode, tädetud garantiikaart ja ostufönd (t ekk) viia müüjale või otse volitatud teenindajale hillelait kaks kuid peale vea avastamist.

Teavet lähima Stanley Europe teenindaja kohta leiate veebisaadilt: www.2helpu.com.

Garantinis talonas:

Įrankio modelis/kataloogi numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavējas

Data

Garantititalong:

Tööriista mudel/kataloogi number

Seerianumber/kuupäeva kood

Klient

Müija

Kuupäev

Гарантия

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

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

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Использования ненадлежащего источника питания
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.
- Гарантия не действительна, если инструмент подвергалась ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Stanley Europe.

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

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

Garantija

Stanley Europe garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neietekmē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstis un Eiropas Brīvās iedzīniecības zonā.

Jā Stanley Europe produkts salūst materiāļu un/vai montāžas trūkumu dēļ vai jā tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, Stanley Europe 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomaiņu, cenušoties klientam radīt iespējamī mazāk grūtību.

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

- Normāls nodilums
- Ierīces nepareizā lietošana vai slīkta uzturēšana
- Ja motors darbināts ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermenī, citis materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantota profesionālā plēlietojumā, jo tā ir paredzēta lietošanai tikai sadzīves vajadzībām.

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionālā plēlietojumā, jo tā ir paredzēta lietošanai tikai sadzīves atļaujas.

Lai izmāntotu garantijas tiesības produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānogādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Stanley Europe servisa pārstāvi meklējet mājas lapā: www.2helpu.com.

Garantijas talons:

Ierīces modelis/Kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevējs

Datums

