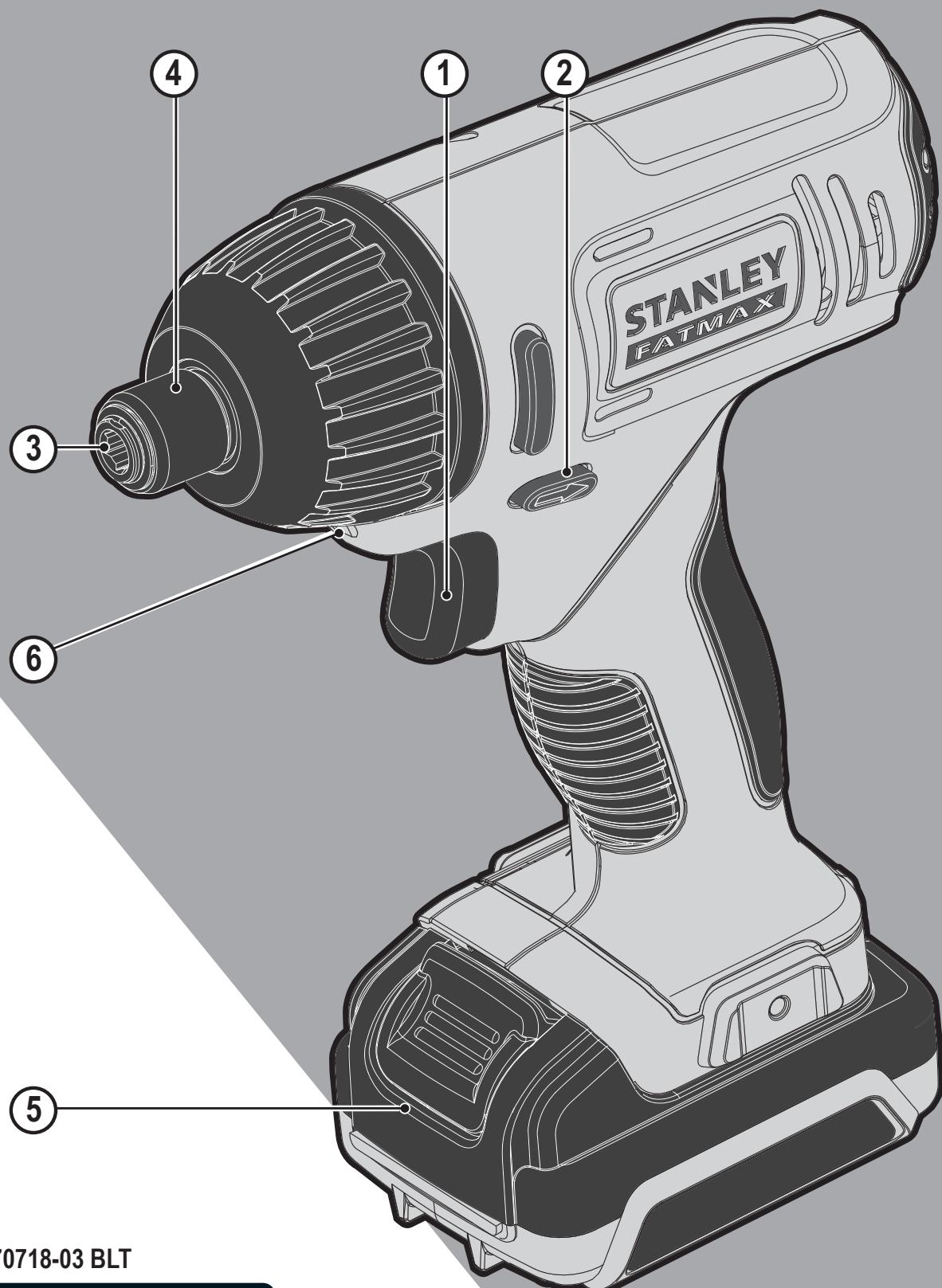


# STANLEY®

## FATMAX®

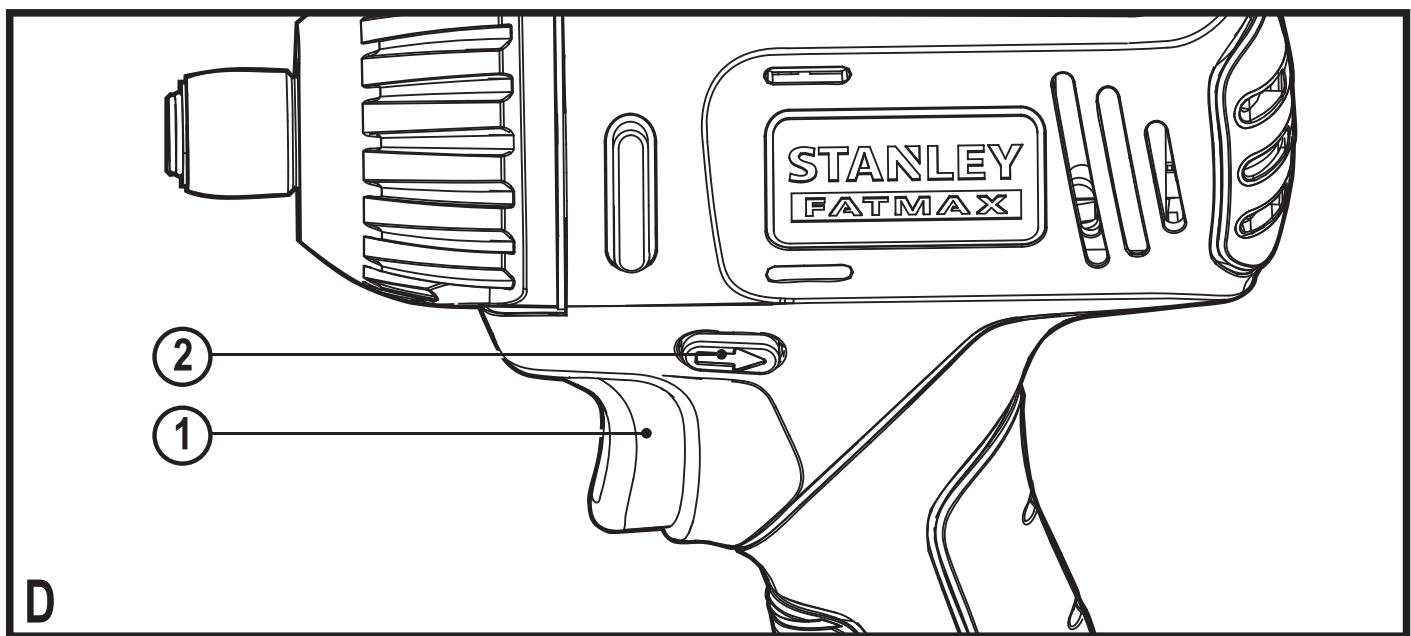
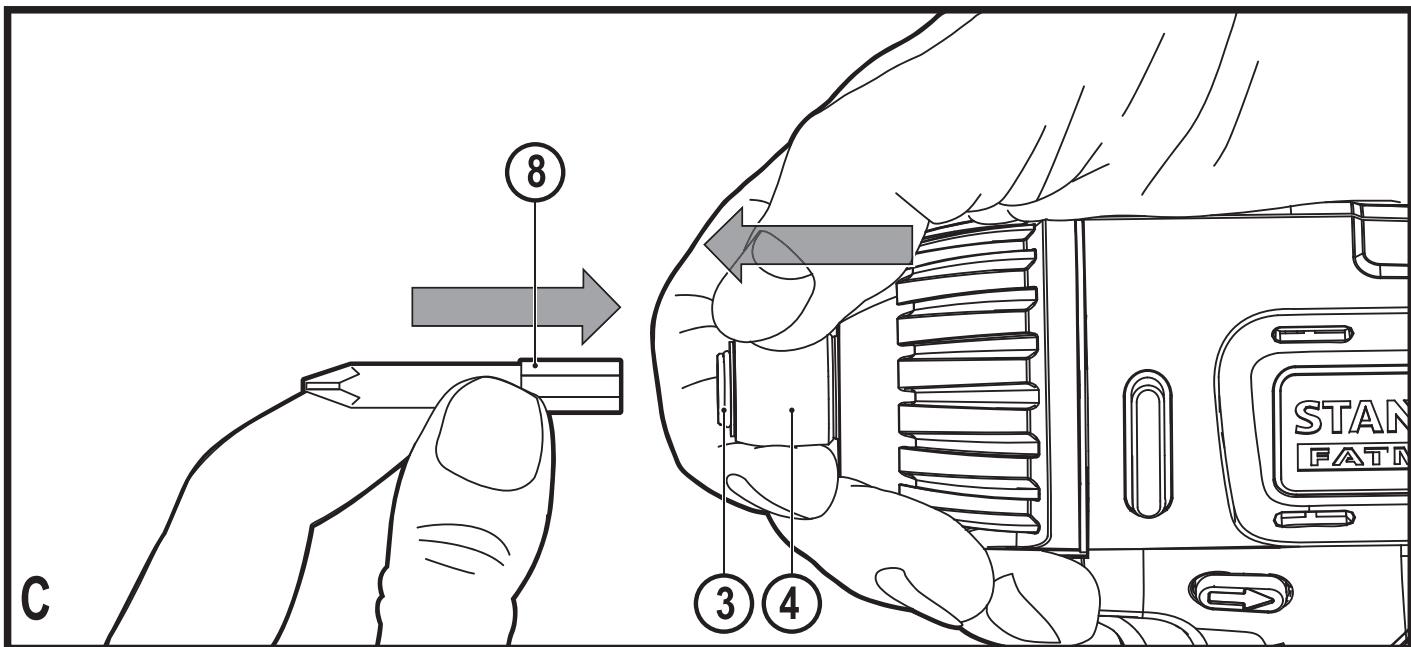
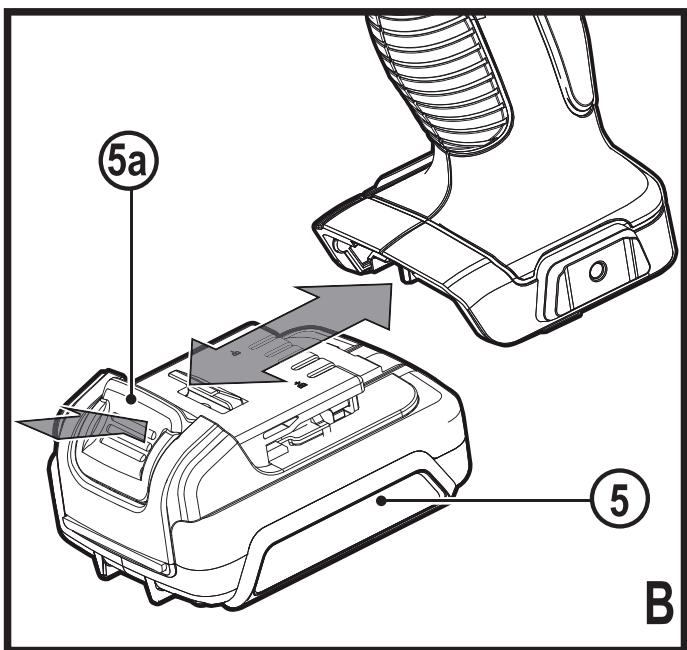
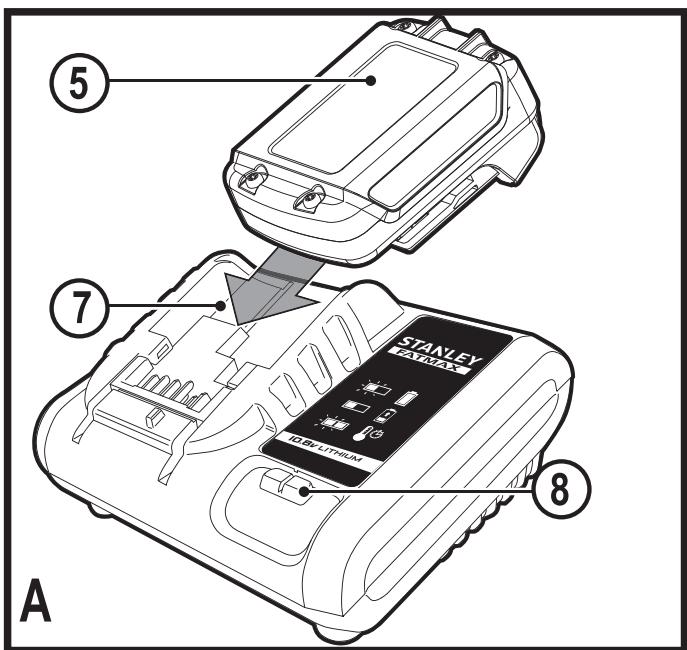


370718-03 BLT

[www.stanley.eu](http://www.stanley.eu)

FMC041

Eesti keel	(Originaaljuhend)	4
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	9
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	14
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	19



## Kasutusotstarve

See Stanley Fat Maxi FMC041 lõökkruvikeeraja on mõeldud kruvide ja mutrite keeramiseks. Tööriist on mõeldud nii asjaarmastajatele kui ka profikasutajatele.

## Ohutuseeskirjad

### Üldised elektritööriistade turvahoiatused



**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 tulevikku tarvis alles.** Hoiatuses kasutatud termin „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1. Tööala ohutus

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

#### 2. Elektrohutus

- Elektritööriista pistik peab vastama pistikupesale.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma kätte või märgadesse tingimustesse.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Kasutage toitekaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista toitekaablit selle kandmiseks, tõmbamiseks ega pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Kui kasutate tööriista välitingimustes, tarvitage kindlasti välitingimustesse sobivat pikenduskaablit.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on välimatu, kasutage rikkevoolukaitset (RCD).** Rikkevooluksme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3. Isiklik ohutus

- Säilitage valvsus, jälgige, mida te teete, ning kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimate möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid.** Kandke alati kaitseprille. Isikukaitsevahendid nagu tolumumask, mittelibisevad jalanioud, kiiver ja kuulmiskaitse vähendavad õigetes tingimustes kasutades kehavigastusi.
- Vältige seadme ootamatut käivitumist.** Veenduge, et enne tööriista vooluvörku ja/või aku külge ühendamist on käivituslüliti väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmehed.** Tööriista pöörleva osa külge jääetud mutrivõti vms võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge küünitage.** Seiske kogu aeg kindlasti ja hoidke tasakaalu. See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- Kandke nöuetekohast rijetust.** Ärge kandke lotendavaid röivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Lotendavad röivid, ehted ja pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade külge kinni.
- Kui seadmetega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
- Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Õige elektritööriist teeb töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see on mõeldud.
- 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 hoiilepanemist lahutage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab seadme ootamatu käivitumise ohtu.
- Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit.** Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- 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, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g. **Kasutage elektritöriista, lisaseadmeid, otsikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
5. **Akutöriista kasutamine ja hooldamine**
- a. **Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.** Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b. **Kasutage tööriistu ainult kindlaks määratud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c. **Kui aku ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallesemetest, näiteks kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemetest, mis võivad klemmid lühistada.** Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- d. **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Kokkupuute korral peske veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.** Akust lekkinud vedelik võib tekitada ärritust ja põletusi.

## 6. Teenindus

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

## Täiendavad hoiatused elektritöriistade kasutamisel



**Hoiatus!** Täiendavad ohutusnõuded lõökkruvikeerajatele.

- ◆ **Lööktrelli kasutamisel kandke kuulmiskaitset.** Liigne müra võib kahjustada kõrvakuulmist.
- ◆ **Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepide- meid.** Kontrolli kadumine võib põhjustada kehavigastusi.
- ◆ **Kui te teete tööd, mille käigus võib kinnitus puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritöriista ainult isoleeritud hoidepindadest.** Kui kinnitused puudutavad pinge all olevat juhet, võivad pinged alla sattuda ka elektritöriista lahtised metallosad ja kasutaja võib saada elektrilöögi.
- ◆ **Kinnitage detail stabiilse aluse külge pitskruvidega või mual sobival viisil.** Detaili hoidmisel käega või vastu keha on detail ebastabiilne ja nii võib selle üle kaduda kontroll.
- ◆ **Käesolev seade ei ole ette nähtud kasutamiseks selliste isikute (sh laste) käes, kelle füüsилised, sensoorsed või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad**

vajalikud kogemused või teadmised. See on lubatud vaid siis, kui neid valvab või juhendab seadme kasutamisel nende ohutuse eest vastutav isik. Laste üle tuleb pidada järelevalvet, et nad ei mängiks seadmega.

- ◆ Selles kasutusjuhendis on kirjeldatud ettenähtud otstarvet. Mis tahes tarvikute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise kahju ohtu.



**Hoiatus!** lõökkruvikeerajad ei ole momendikruvikeerajad. Ärge kasutage seda tööriista mutrite ettenähtud momendiga pingutamiseks. Kui mutri ala- või ülepingutamine võib kaasa tuua ühenduse purunemise, tuleb vajaliku pingutusmomendi saavutamiseks kasutada iseseisvat kalibreeritud momendimõõtseadet.

## Kõrvaliste isikute ohutus

- ◆ Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ning piiratud füüsiliste, tajumis- või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikud, kui neid seejuures jälgitakse või juhendatakse, kuidas seadet ohult kasutada, ning selgitatakse seotud ohte.
- ◆ Lapsed ei tohi seadmega mängida. Järelevalveta lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada.

## Muud ohud

Täiendavad jääkriskid võivad tekkida, kui kasutate tööriista, mida pole hoiatuses märgitud. Need ohud võivad tekkida valesti kasutamise, pikemaajalise kasutamise jne töötu.

Ka asjakohaste ohutusnõuetega järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Nende hulka kuulub:

- ◆ Liikuvate osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
- ◆ Detailide, terade või tarvikute vahetamisel tekivid vigastused.
- ◆ Tööriista pikaajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke regulaarselt puhkepause.
- ◆ Kuulmiskahjustus.
- ◆ Tööriista kasutamisel (näiteks puidu, eriti tamme, kase ja MDF-plaatide töötlemisel) tekkiva tolmu sissehingamisest põhjustatud terviseohud.

## Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis sisalduvad deklareeritud vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardis EN60745 kirjeldatud standardsele katsemeetodile ning neid võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Deklareeritud vibratsioonitaset võib kasutada ka kokkupuute esmaseks hindamiseks.

**Hoiatus!** Tööriista tegeliku kasutamise ajal tekkiva vibratsiooni väärtsused võivad selle kasutamisviisist sõltuvalt deklareeritud väärustumest erineda. Vibratsioonitase võib tõusta üle deklareeritud taseme.

Vibratsiooniga kokkupuute hindamisel selleks, et määrata 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 tühijooksul.

### Tööriistal olevad sildid

Tööriistal on järgmised sümbolid koos kuupäevakoodiga:



**Hoiatus!** Vigastusohu vähendamiseks lugege tähelepanelikult kasutusjuhendit.

### Täiendavad ohutusnõuded akude ja akulaadijate 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 tööriistaga kaasas olevat laadijat.
- ◆ Akude kõrvaldamisel järgige jaotise „Keskkonnakaitse“ juhiseid.



Ärge üritage laadida mittelaetavaid patareisid.

#### Akulaadijad

- ◆ Kasutage oma Stanley Fat Maxi laadijat ainult selle seadme/tööriistaaku laadimiseks, millega koos laadija tarniti. Teised akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.
- ◆ Ärge üritage laadida mittelaetavaid patareisid.
- ◆ Laske vigased juhtmed viivitamata välja vahetada.
- ◆ Vältige akulaadija kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge avage akulaadijat.
- ◆ Ärge torgake laadijasse võõrkehi.



Akulaadija on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

### Elektriohutus



Akulaadija on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Kontrollige alati, et võrgupinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele. Ärge kunagi proovige asendada laadijat tavalise toitepistikuga.

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

### Osad

Sellel tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

1. Kiruseregulaatoriga lülit
2. Suunaliugur
3. Padrun
4. Padruni võru
5. Aku
6. LED-valgusti

### Joonis A

7. Akulaadija
8. Laadimisindikaator

### Kokkupanemine

**Hoiatus!** Enne kokkupanekut eemalage seadmest aku.

### Aku eemaldamine ja paigaldamine (joonis B)

- ◆ Aku (5) paigaldamiseks asetage see kohakuti tööriistal oleva pesaga. Lükakeaku pessa ja vajutage, kuniaku klöpsatuse saatel kinnitub.
- ◆ Aku eemaldamiseks vajutage vabastamisnuppu (5a), tõmmates akut samal ajal pesast välja.

### Kuriivekrajaotsaku või padrunvõtmepaigaldamine (jn C)

Tööriist on varustatud kiirpadruniga, mis võimaldab otsakuid vahetada kiirelt ja mugavalt.

**Hoiatus!** Enne tarvikute paigaldamist või eemaldamist veenduge, et tööriist on sisselülitamise vastu lukustatud.

- ◆ Lukustage tööriist, seades suunaliuguri (2) keskmisse asendisse
- ◆ Tõmmake padruni röngast (4) tööriista esiküljest eemale ja hoidke seda selles asendis.
- ◆ Viige otsaku vars (8) padrunisse (3).
- ◆ Vabastage röngas. Tarvik lukustatakse oma kohale.

**Märkus!** Otsaku/padrunvõtmeeemaldamiseks korraprotoimingut.

**Hoiatus!** Kasutage ainult lõökpadrunkõvemeid. Muud tüüpi padrunvõtmemed võivad puruneda ja põhjustada ohtliku olukorra. Kontrollige padrunvõtit enne kasutamist praguude puudumise suhtes.

### Kasutamine

**Hoiatus!** Laske tööriistal omas tempsos töötada. Ärge koormake tööriista üle.

### Aku laadimine (joonis A)

Akut tuleb laadida enne esmakordset kasutamist ja alati, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku võib laadimise ajal soojeneda, mis on tavaline ega tähenda, etakuoleks rikkis.

- ◆ Hoidke tööriista kinnitusvahendi suunas.
- ◆ Pärast kinnikeeramist kontrollige pingutusmomenti vastava tööriista abil.

### LED-valgusti

Päästuku allavajutamisel süttib automaatselt LED-töövalgusti (6). LED-valgusti süttib juba pääsiku osalisel allavajutamisel, enne kui seade hakkab tööl.

### Soovitusti optimaalseks kasutamiseks

#### Kruvide keeramine

- ◆ Kasutage alati õiges mõõdus ja sobiva kujuga kruvikeeraotsakut.
- ◆ Kui kruvisid on raske kinni keerata, kandke neile libestamiseks väike kogus vedelat pesuvahendit või seepi.
- ◆ Hoidke tööriist ja kruvikeeraotsak alati kruviga ühel joonel.

#### Hooldus

Teie Stanley Fat Maxi tööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldusega.

Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

Laadija ei vaja peale regulaarse puhamist mingit hooldust.

**Hoiatus!** Enne tööriista hooldamist eemaldage tööriista küljest aku. Eemaldage laadija pistikupesast enne puhamist.

- ◆ Puhamistage tööriista ja laadija ventilatsiooniavasid regulaarselt pehme harja või kuiva lapiga.
- ◆ Puhamistage mootori korpushüvi regulaarselt niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahustipõhiseid puhasustuvahendeid.
- ◆ Keerake padrun aeg-ajalt lahti ja koputage tolmust tühjast.

#### Keskonnakaitse



Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi kõrvaldada koos olemjäätmega.

Tooted ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust.

Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

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

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

- ◆ Aku laadimiseks (5) sisestage aku laadurisse (7). Akut saab laadijasse paigaldada ainult ühes asendis. Ärge kasutage jõudu. Veenduge, et aku on lõpuni laadijasse sisestatud.

- ◆ Ühendage laadija vooluvõrku.

Laadimisindikaator (8) hakkab (aeglaselt) roheliselt vilkuma. Kui laadimisindikaator (8) hakkab põlema pidevalt roheliselt, siis on laadimine lõppenud. Pärast LED-märgutule süttimist võib aku laadijasse jäätta. Märgutuli hakkab rohelisena vilkuma (laadimine), kui laadija aeg-ajalt akut täiendavalta laeb. Laadimise märgutuli (8) põleb seni, kui aku on laadijaga ühendatud ja laadija on sisse lülitatud.

- ◆ Laadige tühjaks saanud aku 1 nädala jooksul. Tühjana seisma jääenud aku mahtuvus väheneb oluliselt.

### Aku jätmine akulaadijasse

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

### Laadija diagnostikafunktsioon

Kui laadija avastab, et aku on nõrk või kahjustatud (8), hakkab märgutuli punasena kiirelt vilkuma. Toimige järgmiselt:

- ◆ Asetage aku (5) uuesti laadijasse.
- ◆ 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 teise aku puhul signaliseeritakse sama, mis esimese aku puhul, viige laadija kontrollimiseks volitatud teeninduskeskusesse.

**Märkus:** Aku rikke kindlakstegemine võib kesta isegi kuni 60 minutit. Kui aku on liiga kuum või külm, siis vilgub LED-diod punaselt vahendumisi kiiresti ja aeglaselt, kummagi kiirusel toimub üks vilkumine.

### Pöörlemissuuna valimine (joonis D)

Mutrite pingutamiseks kasutage päripäeva pöörlemissuunda. Lahtikeeramiseks kasutage vastupäeva pöörlemissuunda.

- ◆ Päripäeva pöörlemise valimiseks lükake pöörlemissuuna lülit (2) vasakule.
- ◆ Vastupäeva pöörlemise valimiseks lükake pöörlemissuuna lülit paremale.
- ◆ Tööriista lukustumiseks seadke suunaliugur keskasendisse.

### Kruvide/mutrite keeramine

- ◆ Valige keeratavale kruvile või mutrile sobiv otsak.
- ◆ Valige keeramissuund vastavalt eelnevale juhisele.

## Tehnilised andmed

FMC041		
Pinge	$V_{DC}$	10,8
Tühikäigukiirus	Min <sup>-1</sup>	0-2500
Löökide arv	löök/min	0 - 3400
Max moment(PTI meetod)	Nm	110
Padruni mõõt	mm	6 (kuuskant)
Kaal	kg	1,0
Akulaadija		
Sisendpinge	$V_{AC}$	230
Väljundpinge	$V_{DC}$	22
Voolutugevus	A	1,25
Ligikaudne laadimisaeg	min	70 (1,5 AH)
FMC688L		
Pinge	$V_{DC}$	10,8
Mahutavus	Ah	1,5
Tüüp	Li-Ion	
Helirõhu tase vastavalt standardile EN 60745:		
Helirõhk ( $L_{pA}$ )	91,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)	
Helivõimsus (L <sub>WA</sub> )	102,5 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)	
Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) mõõdetuna vastavalt EN 60745:		
Pingutamine lööfunktsooniga ( $a_{h,i}$ )	12,9 m/s <sup>2</sup> , määras (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>	

## EÜ vastavusavaldus

MASINADIREKTIIV



Juhtmeta löökkruvikeeraja - FMC041

Stanley Europe kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele dokumentidele: 2006/42/EÜ, EN 60745-1:2009 +A1:2010, EN60745-2-2:2010 See toode vastab ka direktiividele 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Lisainfo saamiseks võtke palun ühendust Stanley Europe'iga allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu on vastutav tehniline dokumentatsiooni kokkupanemise eest ja kinnitab seda Stanley Europe'i nimel.

Ray Laverick  
Masinaehituse direktor  
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Belgia  
16.05.2016

## Garantii

Stanley Fat Max on kindel oma toodete kvaliteedis ja pakub tarbijatele 12-kuulist garantii alates ostukuupäevast. See garantii täiendab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Garantiinõude esitamiseks peab nõue olema kooskõlas Stanley Fat Maxi kasutustingimustega ning müübale või volitatud remonditöökojale tuleb esitada ostukviitung. Stanley Fat Maxi 1-aastase garantii kasutustingimused ja lähima volitatud remonditöökoja asukoha leiate veebiaadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) või võttes ühendust Stanley Fat Maxi kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil.

Külastage meie veebilehte [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), et registreerida oma uus Stanley Fat Maxi toode ning olla kursis viimaste uute toodete ja eripakkumistega.

## Naudojimo paskirtis

Šis „Stanley Fat Max“ smūginis suktuvas FMC041 skirtas varžtų suktimo ir veržlių montavimo darbams. Šis įrankis skirtas profesionaliam ir asmeniniam, neprofesionaliam naudojimui.

## Saugos informacija

### Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**Atsargiai!** 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 nurodytuose reiškia pagrindinių, jungiamų į elektros lizdą (su laidu) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

### 1. Darbo vietas sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Užgriozintos ir tamsios vietas dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogimas, pavyzdžiui, ten, kur yra degiuju skysčių, duju arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių 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, viryklėmis ir šaldytuvais.** Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis.** Į elektrinį įrankį patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkitės su elektros laidu.** Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui nešti, jam ar kištukui traukti. **Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrijų 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 neišengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinių, 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, sumažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio.** Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumulatorių, 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.** Neištraukę veržliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite.** Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabančių papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtrauktį laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- 4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
- Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūviu.** Darbui atlikti 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 neįjungia.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma sutaisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakėtimo arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumulatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netycia įjungti elektrinį įrankį.
- Tuščiaja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite vainikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiemis asmenims.** Naudojami nekvalifikotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.

- e. **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius.**  
Patikrinkite, ar sutampa ir nestranga judamosios dalys, ar nėra sulūžusių 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 aštūs 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 konkretios rūšies elektriniams įrankiams numatytu būdu, atsižvelgdam i darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Naudojant elektrinių įrankių kitiems darbams nei numatytyjei atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.
5. **Akumulatoriaus maitinamų įrankių naudojimas ir priežiūra**
  - a. **Ikraukite naudodami tik gamintojo nurodytą kroviklį.** Vieno tipo akumulatoriu tinkantis kroviklis, naudojamas kitam akumulatoriu krautி, gali kelti gaisro pavojų.
  - b. **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumulatorius, galima susižaloti 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 akumulatoriaus gnybtus galite nusideginti arba patirti gaisrą.
  - d. **Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištéketi skysčio; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsikintinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, kreipkités į gydytoją.** Iš akumulatoriaus ištékėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.
6. **Techninė priežiūra**
  - a. **Ši elektrinių įrankių privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąsias dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

### Papildomi įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**Atsargiai!** Papildomos smūginiai suktuvų naudojimo saugos taisyklės.

- ◆ **Naudodami smūginius grėžtuvus, dėvēkite ausų apsaugas.** Triukšmas gali sukelti klausos praradimą.
- ◆ **Naudokite pagalbines, su įrankiu pateiktas rankenas.** Praradus įrankio kontrolę, galima susižeisti.
- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo įrankis galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinių įrankių tik už izoliuotų paviršių.** Sukimo antgaliams prisilietus

- prie „gyvo“ laido, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.
- ◆ **Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui pritvirtinti ir prilaikyti ant stabilios platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.
  - ◆ Vaikams ir asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis šiuo įrankiu dėl savo psichikos, jutiminės arba protinės negalios arba patirties bei žinių trūkumo, negalima naudotis šiuo prietaisu be už šių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų. Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo buitiniu prietaisu.
  - ◆ Numatytoji paskirtis aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje. Naudojant šiam vado vardo nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus, arba naudojant įrankį ne pagal numatyta paskirtį, gali kilti asmeninio susižeidimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.



**Atsargiai!** Smūginiai suktuvai nėra sūkio momento suktuvai. Nenaudokite šio įrankio tvirtinimo detalėms nurodytu sūkio momentu veržti. Reikia naudoti atskirą, kalibruotą sūkio momento matavimo prietaisą.

### Kitų asmenų sauga

- ◆ Ši prietaisą galima naudoti vaikams nuo 8 metų amžiaus ir asmenims, turintiems psichinių, jutiminių arba protinių negalių arba patirties bei žinių trūkumo, jeigu jie yra prižiūrimi arba instruktuojami, kaip saugiai naudoti šį prietaisą, ir supranta atitinkamus pavojus.
- ◆ Vaikams negalima žaisti su šiuo prietaisu. Be suaugusių priežiūros vaikams draudžiama valyti ir techniškai prižiūrėti šį prietaisą.

### Kiti pavojai

Naudojant šį įrankį, gali kilti papildomų kitų pavojų, kurie gali būti nenurodyti pateiktuose 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 pavojų 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 pateiktos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotos standartiniu bandymų būdu pagal standartą EN60745; jos gali būti

naudojamos vienų įrankių palyginimui su kitais. Nurodyta keliamą vibraciją taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

**Atsargiai!** Faktinio elektrinio įrankio darbo metu keliamą vibraciją gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, priklausomai nuo to, kokiais būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytajį lygį.

Vertinant vibracijos poveikį, norint nustatyti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliariai 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, pavyzdžiu, ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpus, kai įrankis būna išjungtas ir kai jis veikia tuščiaja eiga.

### Ant įrankio esantys ženkli

Ant prietaiso rasite šiuos simbolius kartu su datos kodu:



**Atsargiai!** Norédamas sumažinti susižeidimo pavoju, vartotojas privalo perskaityti šią naudojimo instrukciją.

## Papildomi nurodymai dėl akumuliatoriu ir kroviklių saugos

### Akumulatoriai

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



Nebandykite krauti apgadintų akumulatorių.

### Krovikliai

- ◆ Įrankio akumulatoriui krauti naudokite tik su juo pateiktą „Stanley Fat Max“ krovikli. Kitų rūšių akumulatoriai gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.
- ◆ Niekada nebandykite krauti vienkartiniam naudojimui skirtų akumulatorių.
- ◆ Pažeistus laidus nedelsiant pakeiskite naujais.
- ◆ Saugokite krovikli 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 įžeminti. Visuomet patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka duomenų lentelėje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti kroviklio 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 toliau nurodytas funkcijas.

1. Greičio reguliavimo jungiklis
2. Sukimo krypties slankiklis
3. Kumštelinis griebtuvas
4. Griebtuvo mova
5. Akumulatorius
6. Diodinė apšvietimo lemputė

### A pav.

7. Kroviklis
8. Įkrovimo indikatorius

### Surinkimas

**Atsargiai!** Prieš surinkimą išimkite iš įrankio akumulatorių.

### Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas (B pav.)

- ◆ Norédami įtaisyti akumulatorių (5), laikykite jį ties įrankyje esančiu lizdu. Įkiškite akumulatorių į lizdą, stumkite jį tol, kol jis užsiifksuos (išgirsite spragtelėjimą).
- ◆ Norédami išimti akumulatorių, paspauskite jį atlaisvinančius mygtukus (5a), tuo pat metu traukdami akumulatorių iš lizdo.

### Grąžto arba atsuktuvo antgalio įdėjimas ir išémimas (C pav.)

Šiame įrankyje įrengtas greitojo atlaisvinimo kumštelinis griebtuvas, kuris leidžia lengvai keisti antgalius.

**Atsargiai!** Būtinai užfiksukite įrankį, kad jungiklis nebūtų įjungtas prie įdedant arba išimant priedus.

- ◆ Užfiksukite įrankį, nustatydamis krypties keitimo slankiklį (2) centrinėje padėtyje.
- ◆ Atitraukite ir laikykite kumštelinio griebtuvo movą (4) atitrauktą nuo įrankio priekio.
- ◆ Įkiškite į kumštelinį griebtuvą (3) grąžto veleną (8).
- ◆ Atleiskite movą. Priedas bus užfiksotas.

**Pastaba!** Norédami grąžta/antgalį išimti, pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus.

**Atsargiai!** Naudokite tik smūginius lizdus. Nesmūginiai lizdai gali sutrūkti ir sukelti pavojingas sąlygas. Prieš naudojimą patikrinkite lizdą ir įsitikinkite, kad jis nesuskilęs.

### Naudojimas

**Atsargiai!** Įrankis darbą privalo atlikti pats, savaiminiu greičiu. Nenaudokite jo jėga, norédami darbą atlikti greičiau.

**Akumulatoriaus krovimas (A pav.)**

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

**Atsargiai!** 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.**

- ◆ Norėdami akumulatorių (5) įkrauti, įkiškite jį į kroviklį (7). Akumulatorių į kroviklį pavyks įdėti tik vienu būdu. Per daug nespauskite. Pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įkištas į kroviklį.
- ◆ Prijunkite kroviklį prie elektros tinklo ir įjunkite jį. Be perstojo (lėtai) žybcios žalias krovimo indikatorius (8). Krovimas yra baigtas, kai krovimo indikatorius (8) ims nepertraukiamai švesti žalia spalva. Kai šviesos diodas šviečia, kroviklį ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotam laikui. Šviesos diodas ims žybčioti žaliai (kovimo būseną), kai kroviklis rečiau papildomai įkraus akumulatorių. Krovimo indikatorius (8) švies, kai akumulatorius bus prijungtas prie įjungto kroviklio.
- ◆ Kraukite išsikrovusį akumulatorių 1 savaitę. Akumulatoriaus tarnavimo laikas ženkliai sutrumpės, jeigu jis bus laikomas iškrautas.

**Akumulatoriaus palikimas kroviklyje**

Kai šviesos diodas šviečia, kroviklį ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotam laikui. Kroviklis nuolat palaikys maksimalų akumulatoriaus įkrovimo lygį.

**Kroviklio diagnostika**

Jeigu kroviklis aptiks, kad akumulatorius yra nusilpęs arba sugadintas, krovimo indikatorius (8) ims greitai žybčioti raudonai. Atlikite šiuos veiksmus:

- ◆ Iš naujo įdėkite akumulatorių (5).
- ◆ Jeigu krovimo indikatorius ir toliau greitai žybčios raudonai, paimkite kitą akumulatorių, kad nustatytamėte, ar tinkamai vyksta krovimo procesas.
- ◆ Jeigu pakeistas akumulatorius įkraunamas tinkamai, reiškia originalus akumulatorius yra sugedęs ir jį reikia pristatyti į techninės priežiūros centrą perdirbimui.
- ◆ Jeigu naujas akumulatorius rodo tokią pat indikaciją kaip ir originalus akumulatorius, atiduokite kroviklį į įgaliojantį techninės priežiūros centrą, kad jį patikrintų.

**Pastaba. Akumulatoriaus gedimo nustatymas gali užtrukti iki 60 minučių. Jeigu akumulatorius yra per šaltas, raudonas šviesos diodas pakaitomis žybčios tai greitai, tai lėtai, po vieną kartą kiekvienu greičiu, vėliau ciklą kartojant.**

**Sukimosi krypties pasirinkimas (D pav.)**

Varžtams veržti naudokite sukimosi pirmyn kryptį (pagal laikrodžio rodyklę). Varžtas atsukti naudokite sukimosi atgal kryptį (prieš laikrodžio rodyklę).

- ◆ Norėdami pasirinkti sukimosi į priekį, pastumkite sukimo krypties slankiklį (2) į kairę.
- ◆ Norėdami pasirinkti sukimosi atgal, pastumkite sukimo krypties slankiklį į dešinę.
- ◆ Norėdami įrankį užfiksuoji, nustatykite sukimo krypties slankiklį centrinėje padėtyje.

**Varžtų sukimas / veržlių montavimas**

- ◆ Pasirinkite varžtui ar veržlei sukti tinkamą gražtą / antgalį.
- ◆ Pasirinkite sukimo kryptį – į priekį arba atgal, kaip buvo aprašyta pirmiau.
- ◆ Laikykite įrankį sulygiavę jį su veržle arba varžtu.
- ◆ Užveržę, patirkinkite sūkio momentą sūkio momento veržliarakčiu.

**Diodinė apšvietimo lemputė**

Nuspaudus gaiduką, diodinė apšvietimo lemputė (6) automatiškai įjungiant. Diodinė apšvietimo lemputė užsidegs dalinai nuspaudus mygtuką, prieš įrenginiu pradējus veikti.

**Patarimai, kaip optimaliai naudoti įrankį****Varžtų sukimas**

- ◆ Visada naudokite tinkamo tipo ir dydžio sukimo antgalius.
- ◆ Jeigu varžtus sukti sunku, pabandykite šiek tiek patepti skystu arba paprastu muilu.
- ◆ Visada laikykite įrankį ir sukimo antgalį vienoje linijoje su varžtu.

**Techninė priežiūra**

Šis „Santley Fat Max“ elektrinis įrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prieinkiant minimalios techninės priežiūros.

Įrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

Krovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.

**Atsargiai!** Prieš pradēdami įrankio techninės priežiūros darbus, išimkite iš įrankio akumulatorių. Prieš valydamis kroviklį, atjunkite jį nuo elektros tinklo.

- ◆ Reguliariai minkštū šepeteliu arba sausu skudurėliu išvalykite įrankio ir kroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai drėgna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveičiamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.
- ◆ Reguliariai atverkite kumštelinį griebtuvą ir patapšnokite jį, kad iš vidaus iškristų dulkės.

## Aplinkosauga



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

Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti, mažinant aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Rūšiuokite elektros prietaisus ir akumulatorius, atsižvelgdami į vietos atliekų surinkimo taisykles. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Techniniai duomenys

FMC041				
Įtampa	V <sub>DC</sub>	10,8		
Greitis be apkrovos	Min <sup>-1</sup>	0-2500		
Smūgiai	smūg./min.	0-3 400		
Maks. sūkio momentas (PTI metodas)	Nm	110		
Griebtuvo skersmuo	mm	6 (šešiakampis)		
Svoris	kg	1,0		
<b>Kroviklis</b>				
N472239 / N472243				
Ivesties įtampa	V <sub>AC</sub>	230		
Išvesties įtampa	V <sub>DC</sub>	22		
Elektros srovės stiprumas	A	1,25		
Apty. krovimo laikas	min	70 (1,5 Ah)		
<b>Akumuliatorius</b>				
FMC688L				
Įtampa	V <sub>DC</sub>	10,8		
Galia	Ah	1,5		
Tipas	Ličio jonų			
<b>Garso slėgio lygis pagal EN 60745:</b>				
Garso slėgis (L <sub>WA</sub> ) 91,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)				
Garso galia (L <sub>WA</sub> ) 102,5 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)				
<b>Bendros vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN 60745:</b>				
Smūginis varžtų sukimas (a <sub>h</sub> ) 12,9 m/s <sup>2</sup> , paklaida (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>				

## EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



Akumuliatorinis smūginis suktuvas – FMC041

„Stanley Europe“ deklaruoja, kad šie gaminiai, aprašyti

„Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka:

2006/42/EB, EN 60745-1:2009 +A1:2010, EN60745-2-2:2010

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvas 2014/30/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“.

Ray Laverick

Technikos direktorius

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,

2800 Mechelen, Belgium (Belgija)

2016-05-16

## Garantija

„Stanley Fat Max“ yra tikra dėl savo gaminijų kokybės ir siūlo vartotojams 12 mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo pirkimo datos. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų įstatymais nustatytais teisių. Ši garantija galioja Europos Sajungos valstybių narių ir Europos laisvos prekybos zonos teritorijose.

Norint pasinaudoti šia garantija, privaloma laikytis „Stanley Fat Max“ teisinių sąlygų ir pateikti pirkimą įrodantį dokumentą pardavėjui arba įgaliotujų remonto dirbtuviių atstovui. „Stanley Fat Max“ 1 metų garantijos teisines sąlygas ir artimiausios įgaliotosios remonto dirbtuvės adresą rasite interneto svetainėje adresu [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) arba susisiekę su „Stanley Fat Max“ vietos atstovu šioje instrukcijoje nurodytu adresu.

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje adresu [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), užregistruokite savo naują „Stanley Fat Max“ gaminį ir gaukite naujausią informaciją apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus.

## Paredzētā lietošana

Šis Stanley Fat Max FMC041 triecienskrūvgriezis paredzēts skrūvju un uzgriežņu skrūvēšanas darbiem. Šo instrumentu ir paredzēts ekspluatēt profesionālām un privātām, neprofesionālām personām.

## 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 triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

### Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākam uzziņām.

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

#### 1. Darba vietas drošība

- Rūpējties, 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 viegli degošus putekļus vai tvaikus.
- Neļaujiet bērniem un garāmgājējiem atrasties tuvumā, kamēr lietojat elektroinstrumentu.** Uzmanības novēršana var izraisīt kontroles zaudēšanu.

#### 2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai.** Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem (sazemētiem) elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas. Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts vai sazemēts, 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 nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļām, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vadi ir bojāti vai samezglojušies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar nooplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot nooplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

#### 3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esiet 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 aizsargaprikojumu.** Vienmēr **valkājiet acu aizsargus.** Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprikojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargpavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazināsies risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Nodrošiniet, ka slēdzis ir izslēgtā pozīcijā, pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai, ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr uzturiet piemērotu stāju un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojot putekļu nosūkšanas 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 robežas paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- 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 lietot personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šīs lietošanas instrukcijas.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
  - e. **Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību.** Ja elektroinstrumenti ir bojāts, pirms lietošanas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
  - f. **Regulāri uzasiniet un tīriet griezējinstrumentus.** Ja griezējinstrumentiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
  - g. **Elektroinstrumentu, tā piederumus, darba uzgajus, utt. lietojiet saskaņā ar šīm instrukcijām, nesmot 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, glabājet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spalves.** 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 saskares vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztecejis 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.

## Papildu drošības brīdinājumi darbam ar elektroinstrumentiem



**Brīdinājums!** Papildu drošības brīdinājumi triecienskrūvgriežiem.

- ◆ **Strādājot ar triecienurbjmašīnām, valkājet ausu aizsargus.** Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- ◆ **Lietojet palīgrotkurus, kas iekļauti instrumenta komplektā.** Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojumus.
- ◆ **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja stiprinājums varētu saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja stiprinājumi saskaras ar vadiem, kas ir "zem sprieguma", visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas var būt "zem sprieguma" un radīt operatoram elektriskās strāvas trieciena risku.
- ◆ **Izmantojiet skavas vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermenja, t.i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
- ◆ **Šis rīks nav paredzēts lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar fizisko, manu vai garīgo spēju ierobežojumiem, vai pieredzes trūkumu un zināšanām, ja vien tos atbilstoši uzrauga vai apmāca izmantot šo ierīci persona, kas atbild par viņu drošību.** Bēmi ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.
- ◆ **Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir aprakstīta paredzētā lietošana.** Lietojot jebkuru citu piederumu vai papildierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šim instrumentam, var rasties ievainojumu risks un/vai īpašuma bojājumu risks.



**Brīdinājums!** Triecienskrūvgriezis nav griezes momenta uzgriežņu atslēga. Nelietojiet šo instrumentu stiprinājumu pievilkšanai līdz noteiktam griezes momentam. Stiprinājumi jāpievelk ar atsevišķu kalibrētu griezes momenta mērīri, piemēram, griezes momenta uzgriežņu atslēgu, ja savienojums var neturēties par maz vai par daudz pievilktu stiprinājumu dēļ.

## Citu personu drošība

- ◆ **Šo instrumentu var ekspluatēt bēri vecumā no 8 gadiem un personas, kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja šīs personas vai bēri tiek uzraudzīti vai apmācīti instrumenta drošā lietošanā un ja viņi izprot visus riskus saistībā ar to.**
- ◆ **Nedrīkst ļaut bērniem spēlēties ar instrumentu.** Bēri drīkst tīrīt instrumentu un veikt tam apkopi tikai pieaugušo uzraudzībā.

## 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;
- ◆ veselības apdraudējumi, ko izraisa izstrādāto putekļu ieelpošana, izmantojot savu rīku (piemērs, strādājot ar koku, īpaši ozolu, dižskābardi un MDF plāksnēm).

## Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas noteikta ar standartu EN50636, 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 fases, t.i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā.

## Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta tiek rādīti šādi simboli kopā ar datuma kodu:



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

## Papildu drošības norādījumi akumulatoriem un lādētājiem

### Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neglabājiet 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, ievērojiet sadalā „Vides aizsardzība” sniegtos norādījumus.



Nedrīkst uzlādēt bojātus akumulatorus.

### Lādētāji

- ◆ Lietojiet šo Stanley Fat Max lādētāju tikai tā akumulatora uzlādēšanai, kas iekļauts šī instrumenta komplektācijā. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un bojājumus.
- ◆ Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamās baterijas.
- ◆ Bojātie vadi ir nekavējoties jānomaina.
- ◆ Nepakļaujiet lādētāju ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nepārbaudiet 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. Nekad nemēģiniet aizstāt lādētāja iekārtu ar parasto elektrotīkla kontaktligzdu.

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

### Funkcijas

Šim instrumentam ir šādi līdzekļi — visi, vai tikai daži no tiem.

1. Regulējama ātruma slēdzis
2. Turpgaitas/atpakaļgaitas slīdnis
3. Galviņa
4. spīlpatronas uzmava
5. Akumulators
6. Gaismas diožu darba lukturis

### A att.

7. Lādētājs
8. uzlādes indikators

### Salikšana

**Brīdinājums!** Pirms salikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru.

### Akumulatora uzstādīšana un izņemšana (B att.)

- ◆ Lai uzstādītu akumulatoru (5), savietojiet to ar instrumenta kontaktligzdu. Bīdiet akumulatoru kontaktligzdā un pies piediet akumulatoru, līdz tas nosifikējas.
- ◆ Lai izņemtu akumulatoru, nos piediet atlaišanas pogas (5a) un vienlaicīgi velciet akumulatoru ārā no kontaktligzdas.

## Skrūvgrieža uzgāja vai ligzdas uzstādīšana un nonemšana (C. att.)

Šis instruments ir aprīkots ar ātri atbrīvojamu spīļpatronu, lai varētu ērti un ātri nomainīt uzgājus.

**Būdinājums!** Pirms piederumu uzstādīšanas vai nonemšanas pārbaudiet, vai instruments ir nobloķēts, lai neļautu slēdzim ieslēgties.

- ◆ Nofiksējiet instrumentu, iestatot turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni (2) vidējā pozīcijā.
- ◆ Pavelciet spīļpatronas uzmavu (4) un turiet prom no instrumenta priekšgala.
- ◆ Ievietojiet spīļpatronā (3) uzgāja vārpstu (8).
- ◆ Atlaidiet uzmavu. Piederums tieknofiksēts paredzētajā vietā.

**Piezīme.** Lai nonemtu uzgali vai ligzdu, rīkojieties tāpat.

**Būdinājums!** Izmantojiet tikai trieciendarbu ligzdas. Parastās ligzdas var salūzt un radīt bīstamus apstāklus. Pirms lietošanas pārbaudiet ligzdu, vai tā nav ieplaisājusi.

## Lietošana

**Būdinājums!** Laujiet instrumentam darboties savā gaitā.

Nepārslogojiet to.

## 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. Izlādes laikā akumulators sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.

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

**Piezīme.** Lādētājs neuzlādēs akumulatoru, ja šūnu temperatūra būs zem 10 °C vai virs 40 °C. Akumulators ir jāatstāj lādētājā un lādētājs sāks uzlādēt automātiski, kad šūnu temperatūra uzsils vai atdzīs.

- ◆ Lai uzlādētu akumulatoru (5), ievietojiet to lādētājā (7). Akumulatoru var ievietot lādētājā tikai vienā veidā. Nes piediet pārāk spēcīgi. Pārbaudiet, vai akumulators ir ievietots lādētājā līdz galam.
- ◆ Pievienojiet lādētāju elektrotīklam un ieslēdziet.

Uzlādes indikators (8) nepārtraukti mirgo zaļā krāsā (lēnām). Kad uzlādes indikators (8) vairs nemirgo un deg zaļā krāsā, uzlāde ir pabeigta. Akumulatoru var neierobežotu laikposmu atstāt elektrotīklam pievienotā lādētājā ar iedegtu gaismas diodi. Lādētājs ik pa laikam atjauno akumulatora jaudu, par ko liecina gaismas diodes mirgošana zaļā krāsā (uzlāde). Uzlādes indikators (8) deg visu laiku, kamēr akumulators atrodas lādētājā, kas pievienots elektrotīklam.

- ◆ Izlādētus akumulatorus jāuzlādē 1 nedēļas laikā. Akumulatora darbmūžs stipri samazināsies, ja tas tiks uzglabāts izlādētā stāvoklī.

## Akumulatora atstāšana lādētājā

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

## Lādētāja diagnostika

Jā lādētājs konstatē, ka akumulators ir izlādējies vai bojāts, uzlādes indikators (8) sāks ātri mirgot sarkanā krāsā. Rīkojieties šādi:

- ◆ no jauna ievietojiet akumulatoru (5);
- ◆ ja uzlādes indikators turpina ātri mirgot sarkanā krāsā, izmantojiet citu akumulatoru, lai noteiku vai lādēšanas process darbojas 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, nogādājet lādētāju pilnvarotā apkopes centrā, lai to pārbaudītu.

**Piezīme.** Var būt nepieciešams laiks līdz 60 minūtēm, lai noteiku, ka 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.

## Rotācijas virziena izvēle (D. att.)

Pievilkšanai ir paredzēta turpgaitas rotācija (pulksteņrādītāja virzienā). Atbrīvošanai ir paredzēta atpakaļgaitas rotācija (pretēji pulksteņrādītāja virzienam).

- ◆ Lai izvēlētu turpgaitas rotāciju, nos piediet turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni (2) pa kreisi.
- ◆ Lai izvēlētos apgriezto rotāciju, pārbīdīt turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni pa labi.
- ◆ Lai instrumentunofiksētu, iestatiet turpgaitas/atpakaļgaitas bīdni vidējā pozīcijā.

## Skrūvēšana un uzgrieznēšana

- ◆ Izvēlieties konkrētajai skrūvei vai uzgriezniem piemērotu uzgali vai ligzdu.
- ◆ Izvēlieties turpgaitas vai atpakaļgaitas rotāciju, kā aprakstīts iepriekš.
- ◆ Turiet instrumentu vienā līmenī ar stiprinājumu.
- ◆ Pārbaudiet griezes momentu ar griezes momenta uzgriežņu atslēgu.

## Gaismas diožu darba lukturis

Nospiežot mēlīti, automātiski iedegas gaismas diožu darba lukturis (6). Darba lukturis iedegas, mazliet nospiežot slēdzi, kamēr instruments vēl nav sācis darboties.

## Ieteikumi optimālai darbībai

### Skrūvēšana

- ◆ Vienmēr izmantojiet pareiza tipa un izmēra skrūvgrieža uzgali.
- ◆ Ja skrūves ir grūti pievilk, izmantojiet kā smērvielu nedaudz trauku mazgāšanas līdzekļa vai ziepju.
- ◆ Instruments un skrūvgrieža uzgalis jāturi precīzi taisnā virzienā pret skrūvi.

### Apkope

Šis Stanley Fat Max instruments ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi.

Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

Šim lādētājam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrišanu.

**Brīdinājums!** Pirms apkopes veikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru. Pirms lādētāja tīrišanas atvienojiet to no barošanas avota.

- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventilācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet dzinēja korpusu. Nelietojiet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķidinātājus.
- ◆ Regulāri atveriet spīlpatronu un viegli uzsitiet pa to, lai iztīrtu tajā sakrājušos putekļus.

## Vides aizsardzība



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

Izstrādājumi un baterijas satur materiālus, ko var atgūt vai pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām.

Lūdzu pārstrādājiet elektrisko izstrādājumus un baterijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tehniskie dati

FMC041		
Spriegums	V <sub>līdzstr.</sub>	10,8
Tukšgaitas ātrums	Apgr./min	0-2500
Triecieni	triec./min	0 - 3400
Maks. griezes moments (PTI metode)	Nm	110
Spīlpatronas atvērums	mm	6 (sesstūru)
Svars	kg	1,0

Lādētājs		
ievades spriegums	V <sub>maijstr.</sub>	230
Izejas spriegums	V <sub>līdzstr.</sub>	22
Strāva	A	1,25
Aptuvenais uzlādes laiks	min	70 (1,5 Ah)

Akumulators		
Spriegums	V <sub>līdzstr.</sub>	10,8
Jauda	Ah	1,5
Veids	Litija Jonu	

Skandas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60745:		
Skandas spiediens (L <sub>PA</sub> )	91,5 dB(A),	nenoteiktība (K) 3 dB(A)
skaņas jauda (L <sub>WA</sub> )	102,5 dB(A),	nenoteiktība (K) 3 dB(A)

Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 60745:		
Stiprinājumu iedzīšana ar triecienu (a <sub>h</sub> )	12,9 m/s <sup>2</sup> ,	nenoteiktība (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>

## EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



Bezvadu triecienskrūvgriezis - FMC041

Stanley Europe apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti sadaļā "Tehniskie dati", atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1:2009 +A1:2010, EN60745-2-2:2010. Sie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2014/30/ES 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 paziņojumu.

Rejs Laveriks (Ray Laverick)

Tehniskais direktors

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Belģija

16.05.2016

## Garantija

Stanley Fat Max ir pārliecināts par savu izstrādājumu kvalitāti un piedāvā patēriņtājiem 12 mēnešu garantiju no iegādes datuma. Šis garantijas paziņojums papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

Lai izmantotu garantiju, pretenzijai jābūt saskaņā ar Stanley Fat Max nosacījumiem, un jums būs nepieciešams iesniegt iegādes apstiprinājumu pārdevējam vai pilnvarotai remonta darbnīcai. Stanley Fat Max 1 gada garantijas noteikumi un nosacījumi un jums tuvākās pilnvarotā remonta darbnīcas novietojums var tikt iegūts internetā [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), vai sazinoties ar savu vietējo Stanley Fat Max biroju, izmantojot šajā rokasgrāmatā norādīto adresi.

Lūdzu, apmeklējiet mūsu mājas lapu [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) un reģistrējiet savu Stanley Fat Max izstrādājumu, lai saņemtu jaunumus par jaunākajiem izstrādājumiem un īpašajiem piedāvājumiem.

## Применение

Этот ударный гайковерт Stanley Fat Max FMC041 был разработан для завинчивания шурупов и гаек. Этот инструмент предназначен как для профессионалов, так и для использования непрофессионалами.

## Правила техники безопасности

### Общие предупреждения по технике безопасности при работе с электроинструментом



**Осторожно!** Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

#### 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. Электробезопасность

- 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.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл. Переноска электроинструмента, когда палец находится на переключателе, или подача питания на электроинструмент, когда переключатель замкнут, может привести к несчастным случаям.
  - 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.
  - 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 устройства для пылеудаления 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 электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
  - e. **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте 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.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом 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 правила техники безопасности при использовании ударного гайковерта.

- ◆ **При эксплуатации ударных дрелей следует использовать средства защиты слуха.** Шум может стать причиной снижения слуха.
- ◆ **Пользуйтесь дополнительными рукоятками, входящими в комплект поставки инструмента.** Потеря контроля может привести к травме.
- ◆ **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой.** Если вы держитесь за металлические детали инструмента в случае соприкосновения с находящимся под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ **Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации обрабатываемой детали на устойчивой опоре.** Держать деталь на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.

- ◆ 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.
- ◆ Далее в руководстве приводятся виды работ, для которых предназначен данный инструмент. Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.



**Внимание!** Ударный гайковерт не тарированный ключ. Не используйте этот инструмент для затяжки гаек к определенным моментом. Когда недотянутые или перетянутые гайки могут привести к дефекту соединения, необходимо использовать отдельный калиброванные инструмент для контроля момента затяжки.

## Безопасность окружающих

- ◆ Данное устройство могут использовать дети в возрасте от 8 лет и больше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лица с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под наблюдением или действуют согласно указаниям в отношении безопасного использования устройства и понимают связанные с ним риски.
- ◆ Не позволяйте детям играть с устройством. Очистку и обслуживание не должны выполнять дети, если они не находятся под присмотром.

## Остаточные риски

Помимо рисков, указанных в предупреждениях по технике безопасности, при использовании инструмента могут возникать дополнительные остаточные риски. Причиной таких рисков может быть неправильная эксплуатация, длительное использование и т. п.

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

- ◆ Травмы в результате соприкосновения с врачающимися/подвижными компонентами.
- ◆ Травмы в результате замены каких-либо компонентов, лезвий или принадлежностей.
- ◆ Травмы, связанные с длительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение длительного времени нужно обязательно делать регулярные перерывы.
- ◆ Нарушение слуха.

- ◆ Угрозы здоровью в результате вдыхания пыли, которая образуется при использовании инструмента (например, при работе с деревом, особенно дубом, буком и ДВП)

## Вибрация

Заявленные значения вибрации, указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии, были измерены в соответствии со стандартным методом тестирования EN60745 и пригодны 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 вместе с кодом даты:



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

## Дополнительные меры безопасности при работе с батареями и зарядными устройствами

### Аккумуляторы

- ◆ Никогда не пытайтесь разобрать аккумуляторы.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторы воздействию воды.
- ◆ Не оставляйте 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 Fat Max только для заряда аккумулятора инструмента, с которым оно поставлялось. Использование аккумуляторов другого типа может привести к взрыву, травмам 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.

## Электробезопасность



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. Регулятор скорости/выключатель
2. Реверсивный ползунковый переключатель
3. Патрон
4. Фиксатор патрона
5. Аккумулятор
6. Светодиодная система рабочей подсветки

## Рис.А

7. Зарядное устройство
8. Индикаторы зарядки

## Сборка

**Предостережение!** Перед сборкой снимите аккумулятор с инструмента.

## Установка и снятие аккумуляторной батареи (рис. В)

- ◆ Для установки аккумуляторной батареи (5) совместите 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 (15), одновременно вытягивая ее наружу.

## Установка и снятие наконечника шуруповерта или торцевой головки гайковерта (рис. С)

Этот инструмент предлагается с быстросъемным патроном, который поможет вам легко поменять насадки.

**Внимание!** Убедитесь в том, что инструмент заблокирован, чтобы предупредить его включение перед тем, как установить или снять аксессуары.

- ◆ Для фиксации инструмента в выключенном положении переместите реверсивный ползунковый выключатель (2) в центральное положение.
- ◆ Потяните и удерживайте оттянутом состоянии муфту патрона (4).
- ◆ Вставьте бур (8) в патрон (3).
- ◆ Отпустите муфту патрона. Приспособление защелкнется на месте.

**Примечание!** Чтобы снять наконечник/контактный разъем, повторите описанные выше операции.

**Внимание!** Используйте только контактные разъемы с защитой от ударов. Использование обычных контактных разъемов может представлять опасность. Перед использованием проверьте контактный разъем на наличие трещин.

## Использование

**Предостережение!** Инструмент должен работать в обычном режиме. Избегайте перегрузок.

## Зарядка аккумуляторной батареи (рис. А)

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 (5), вставьте его в зарядное устройство (7). Аккумулятор устанавливается в зарядное устройство только одним способом. Не прилагайте чрезмерных усилий. Проследите, чтобы батарея полностью вошла в зарядное устройство.
- ◆ Подключите зарядное устройство к сети и включите его. Зеленый индикатор зарядки (8) начнет медленно мигать. Зарядка завершена, если зеленый индикатор зарядки (8) горит непрерывно. Аккумулятор можно оставить подключенным к зарядному устройству на неопределенное время, когда горит светодиод. Зеленый светодиод начнет мигать (зарядка) если зарядное устройство закончит зарядку аккумулятора. Индикатор зарядки (8) будет го-

реть, пока аккумулятор находится в подключенном к сети зарядном устройстве.

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

### **Хранение аккумулятора в зарядном устройстве**

Зарядное устройство с аккумулятором можно оставить на неопределенное время подключенными к сети с горящим светодиодом. Зарядное устройство будет поддерживать полную зарядку аккумулятора.

### **Диагностика зарядного устройства**

Если зарядное устройство обнаружит, что аккумулятор неисправен или поврежден, индикатор зарядки (8) быстро мигает красным светом. Сделайте следующее:

- ◆ Переустановите аккумулятор (5).
- ◆ Если индикаторы зарядки постоянно мигают красным светом, попробуйте установить другой аккумулятор, чтобы выяснить, нормально ли работает зарядное устройство.
- ◆ Если другие аккумуляторы заряжаются normally, 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 60 минут. Если аккумулятор очень горячий или очень холодный, светодиод будет мигать красным светом, то быстро, то медленно по переменно.

### **Выбор направления вращения (рис. D)**

Для затягивания используйте вращение вперед (по часовой стрелке). Для ослабления, используйте вращение (назад) против часовой стрелки.

- ◆ Чтобы выбрать вращение по часовой стрелке, нажмите переключатель вперед/назад (2) влево.
- ◆ Чтобы выбрать вращение против часовой стрелки, нажмите переключатель вперед/назад вправо.
- ◆ Чтобы заблокировать инструмент установите переключатель вперед/назад в центральное положение.

### **Завинчивание винтов / гаек**

- ◆ Выберите насадку / патрон, подходящий для винта или гайки, которую следует закрутить/открутить.
- ◆ Выберите направление вращения вперед или назад, как описано выше.
- ◆ Удерживайте инструмент на одной линии с болтом.
- ◆ После закручивания винта проверьте крутящий момент с помощью ключа.

### **Светодиодная система рабочей подсветки**

Светодиодная рабочая подсветка (6) включается автоматически при нажатии на курок. Светодиодная рабочая

подсветка будет гореть есть курок слегка нажат до тех пор, пока устройство не начнет работать.

### **Советы по оптимальному использованию**

#### **Завинчивание шурупов**

- ◆ Всегда используйте насадки для отвертки нужного типа и размера.
- ◆ Если винты закручиваются с трудом, попробуйте нанести небольшое количество жидкого моющего средства или мыла в качестве смазки.
- ◆ Всегда держите инструмент и наконечник отвертки на одной линии с винтом.

#### **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.

Зарядное устройство не требует никакого обслуживания, кроме регулярной очистки.

**Предостережение!** Перед выполнением любых работ по обслуживанию инструмента снимайте аккумулятор с инструмента. Перед очисткой инструмента отсоедините его от зарядного устройства.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия и зарядное устройство с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте его от грязи.

#### **Защита окружающей среды**



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

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Технические характеристики

FMC041				
Напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	10,8		
Скорость холостого хода	мин <sup>-1</sup>	0-2500		
Число импульсов	Ударов в мин.	0 - 3400		
Макс. крутящий момент (PTI Метод)	Нм	110		
Внутренний размер сверлильного патрона	мм	6 (шестигранный)		
Вес	кг	1,0		
<b>Зарядное устройство</b> N472239/N472243				
Входное напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	230		
Выходное напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	22		
Ток	A	1,25		
Приблизительное время зарядки	мин	70(1,5 Ач)		
<b>Аккумуляторная батарея</b> FMC688L				
Напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	10,8		
Емкость	Ач	1,5		
Тип	Литиево-ионный			
<b>уровень звукового давления согласно EN 60745:</b>				
Акустическое давление ( $L_{pA}$ ) 91,5 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)				
Акустическая энергия ( $L_{WA}$ ) 102,5 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)				
<b>Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 60745:</b>				
Крепление с ударом ( $a_{h,IS}$ ) 12,9 м/сек <sup>2</sup> , погрешность (K) 1,5 м/сек <sup>2</sup>				

Заявление о соответствии нормам ЕС  
ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Беспроводной ударный гайковерт - FMC041

Stanley Europe заявляет, что продукция, описанная в "технических характеристиках" соответствует:  
2006/42/EC, EN 60745-1:2009 +A1:2010, EN60745-2-2:2010  
Эти продукты также соответствуют Директиве 2014/30/EU 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.

Ray Laverick

Директор инженерного отдела  
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Бельгия  
16.05.2016

## Гарантия

Компания Stanley Europe с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 12 месяца с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление Ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-членов ЕС и Европейской зоны свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту потребуется подтверждение покупки. Положения и условия 1-летней гарантии Stanley Europe и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), или связавшись с местным представительством Stanley Europe по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт [www.stanleytools.co.uk](http://www.stanleytools.co.uk), чтобы зарегистрировать свое новое изделие Stanley Fat Max и получать информацию о новинках и специальных предложениях.

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

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmekļa vietnē:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:  
**[www.2helpu.com](http://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](http://www.2helpu.com).

### Garantii

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

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel Stanley Europe tootel riike materjalai 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](http://www.2helpu.com).

### Garantinis talonas:

Įrankio modelis/kataloogi numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavējas

Data

### Garantititlong:

Tööriista mudel/kataloogi number .....

Seerianumber/kuupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

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

Гарантия не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.

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

Для того, чтобы воспользоваться гарантой необходимо предоставить: изделие, заполненную гарантую 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](http://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, cenu soltes klientam radīt iespējamī mazāk grūtību.

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

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

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

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

Lai izmāntotu garantijas tiesības produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir īstāgādā 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](http://www.2helpu.com).

## Garantijas talons:

Ierīces modelis/Kataloga numurs .....

Sērijas numurs/Datuma kods .....

Klients .....

Pārdevējs .....

Datums .....