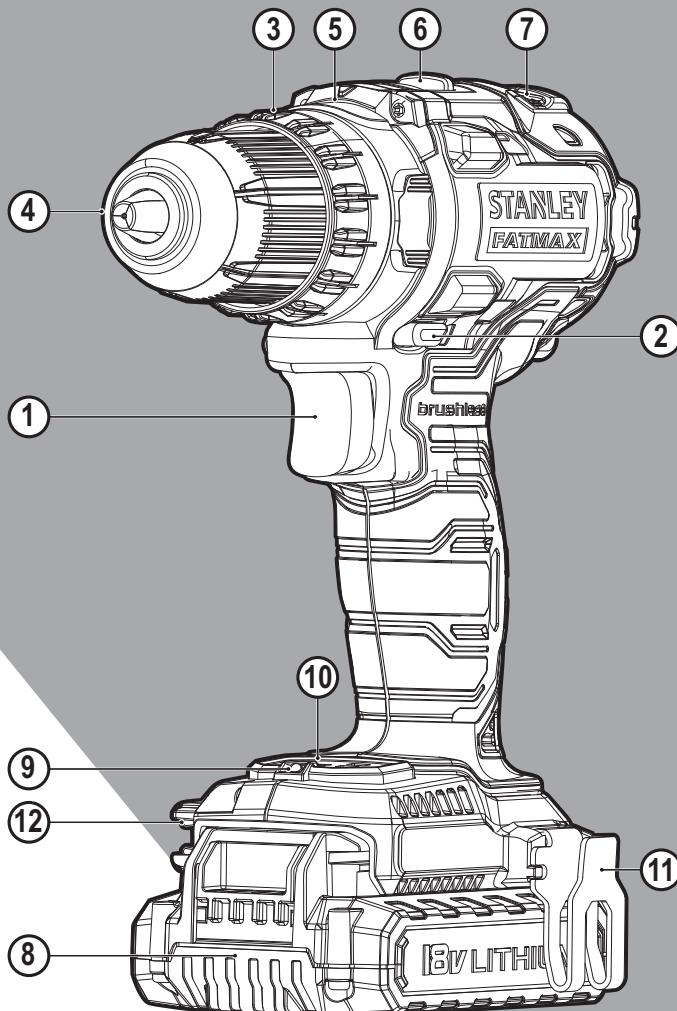


STANLEY®

FATMAX®

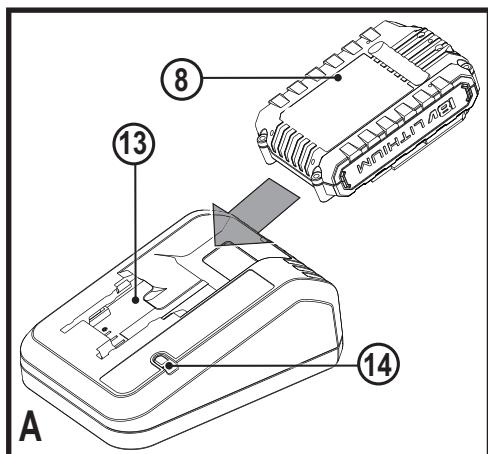


382015 - 52 BAL

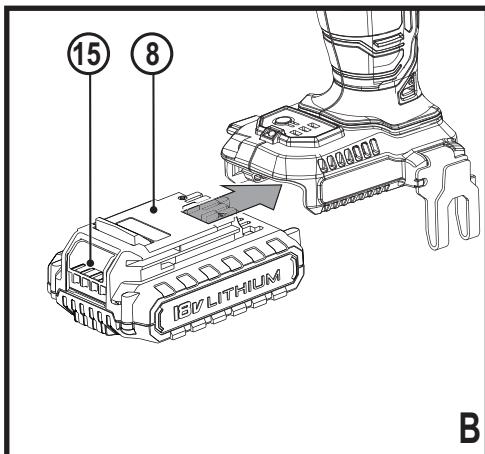
www.stanley.eu

FMC607

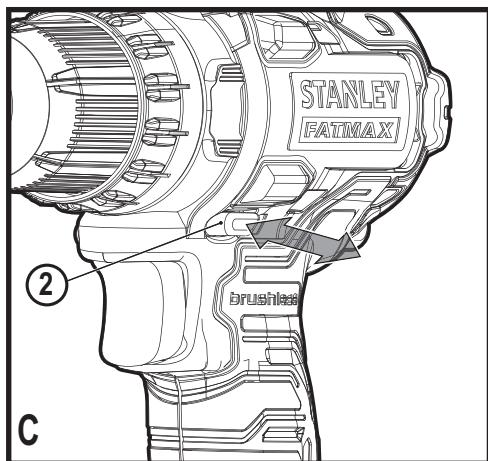
Slovenski	(Prevod originalnih navodil)	4
Hrvatski	(Prijevod izvornih uputa)	10
Srpski	(Prevod originalnog uputstva)	17
Македонски	(Превод на оригиналните упатства)	23



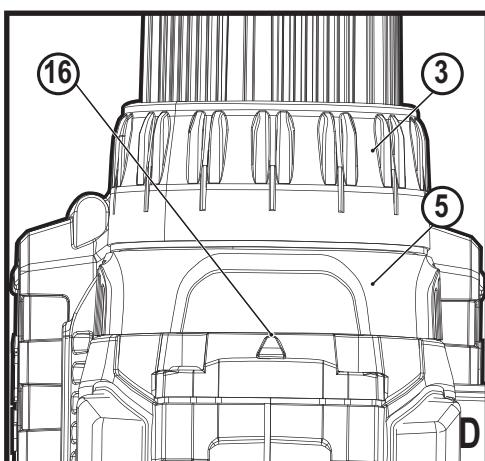
A



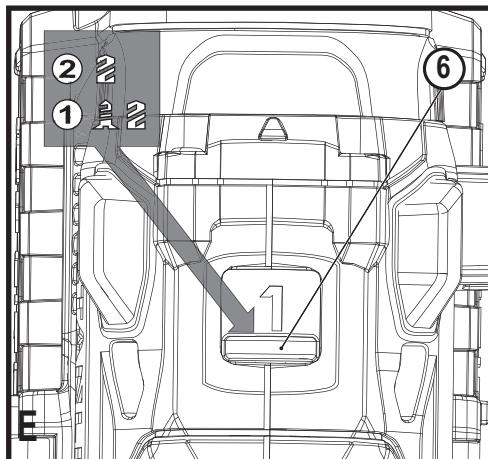
B



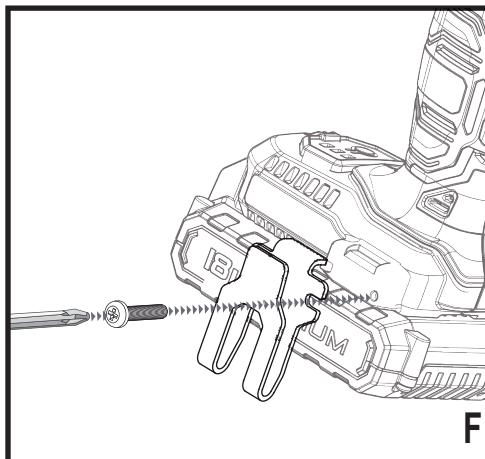
C



D



E



F

Namen uporabe

Vaš vrtalnik/vijačnik Stanley Fat Max FMC607 je namenjen vijačenju vijakov ter vrtanju v les, kovino in plastiko. Orodje je namenjeno ljubiteljskim in poklicnim uporabnikom za neprofesionalno uporabo.

Splošna varnostna navodila**Splošni napotki za varno uporabo električnega orodja**

Opozorilo! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vsa opozorila in navodila shranite za poznejšo uporabo. Izraz „električno orodje“ v vseh spodaj navedenih opozorilih se nanaša na vaša električno napajana (kabelska) električna orodja ali na akumulatorsko napajana (brezžična) električna orodja.

1. Varnost na delovnem mestu

- Poskrbite, da bo delovno mesto vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali neosvetljen delovni prostor lahko povzročita nesrečo.
 - Električnega orodja ne uporabljajte na eksplozivnih področjih, kot na primer v bližini gorljivih tekočin, plinov ali prahu.** Pri uporabi električnega orodja nastajajo iskre, ki lahko zanetijo prah ali hlape.
 - Med uporabo orodja naj bodo vsi prisotni in otroci dovolj daleč od delovnega območja.** Njihove motne lahko povzročijo, da izgubite nadzor nad orodjem.
-
- Električna varnost**
 - Vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnicami.** Nikoli ne spreminjačte vtiča na kakršen koli način. Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z zaščitnim (ozemljenim) električnim orodjem ni dovoljena. Originalni oziroma nesprenemljene vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
 - Izogibajte se stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatrorji, električne peči in hladilniki.** Obstaja povečano tveganje električnega udara, če so telesa ozemljena.
 - Zavarujte električno orodje pred dežjem in vlogo.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
 - Ne poškodujte električnega kabla.** Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vleko ali izvlečenje vtiča iz stenske vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja. Prepleteni ali poškodovani kabli povečujejo tveganje za električni udar.
 - Ko uporabljajte električno orodje na prostem, uporabite podaljšek,** ki je namenjen uporabi na prostem.

Uporaba ustrezega podaljška za uporabo na prostem, zmanjšuje možnost električnega udara.

- Če se uporabi električnega stroja v vlažnem okolju ni mogoče izogniti, uporabite napravo diferenčnega toka (RCD).**

Uporaba naprave za diferenčni tok RCD zmanjšuje tveganje za električni udar.

3. Osebna varnost

- Med uporabo orodja bodite ves čas pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdravo pamet.** Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. Trenutek ne-pazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko privede do resnih poškodb.
 - Uporabite osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščitna očala.** Zaščitna oprema, kot so zaščitne maske proti prahu, nedrseča obutev, čelada ali zaščita sluha ob uporabi zmanjšujejo telesne poškodbe.
 - Izognite se neželenemu zagonu orodja.** Pred priključitvijo na električno omrežje, dviganjem ali prenašanjem električnega orodja zagotovite, da bo stikalno v izklopljenem položaju. Nošenje električnega orodja s prstom na stikalnu za vklop ali priključitev električnega orodja na električno omrežje z vklapljenim stikalom povečuje možnost nesreč.
 - Pred vklopom orodja odstranite orodja ali ključe za nastavitev.** Orodje ali ključ, ki ste ga pustili na vrtljivem sestavnem delu, lahko povzroči telesne poškodbe.
 - Izogibajte se nenavadni telesni drži. Poskrbite za varno stojisko in na ravnotežje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v neprizakovanih situacijah.
 - Nosite ustreznega delovna oblačila.** Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje, oblačilo in rokavice ne smejo biti izpostavljeni gibljivim delom orodja. Ohlapna oblačka, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele orodja.
 - Če so na voljo priklopne naprave za ekstrakcijo praha in zbiralne naprave, se prepričajte, da so pravilno priklopljene in da jih uporabljate pravilno.** Uporaba naprav za odsesavanje prahu zmanjša nevarnosti, ki jih povzroča prah.
- Uporaba in vzdrževanje električnega orodja**
 - Ne preobremenjujte orodja.** Uporabite pravno orodje za vaše delo. Pravilna izbira orodja omogoča boljše in varnejše delo.
 - Ne uporabljajte električnega orodja, če stikalno ne omogoča vklopa in izklopa.** Električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
 - Odklopite vtič iz omrežne napetosti in/ali odstranite baterijo pred kakršenkoli nastavitevijo orodja, menjavo opreme ali pred shranjevanjem orodja.** Ta menjava opreme ali pred shranjevanjem orodja. Ta

- previdnost zmanjšuje tveganje za zagon električnega orodja po nesreči.
- d. Ko električno orodje ni v uporabi, ga shranjujte izven dosega otrok in ne dovolite uporabo orodja osebam, ki niso seznanjene z delovanjem orodja ali s tem navodilom za uporabo. Električna orodja so nevarna, če jih ne uporabljajo izkušene osebe.
 - e. Električno orodje skrbno negujte. Redno preverjajte, če so vrtljivi deli prosti giblivi oz. niso sprijeti, počeni ali tako poškodovani, da je funkcija električnega aparata s tem okrnjena. Poškodovano električno orodje popravite pred ponovno uporabo. Mnogo nesreč se zgodi zaradi neustreznega vzdrževanja električnih orodij.
 - f. Rezalno orodje vzdržujte ostro in čisto. Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi rezili se manj zatikajo in so bolje vodljiva.
 - g. Električno orodje, dodatno opremo, vstavke, itd. uporabljajte skladno s temi navodili, pri tem pa se ozirajte na vrsto dela, ki ga opravljate in delovne pogoje. Uporaba električnega orodja za namen, ki ni predviden, lahko privede do nevarnosti.
5. Uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij
- a. Baterije polnite samo s polnilnikom, ki je odobren s strani proizvajalca. Polnilnik, ki je primeren za polnjenje enega tipa baterije, lahko povzroči nevarnost požara, če ga uporabljate z drugim tipom baterije.
 - b. Uporabljajte električna orodja samo s posebej zanje izdelanimi baterijami. Uporaba drugih baterij lahko povzroči nevarnost telesnih poškodb in požara.
 - c. Če baterije ne uporabljate, jo shranite proč od kovinskih predmetov, na primer papirnih sponk, kovancev, vijakov, žebeljev ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko omogočijo stik enega terminala z drugim. Kratkostični spoj terminalov lahko povzroči opekline in požar.
 - d. Pri nepravilnem ravnanju z baterijo lahko iz notranjosti baterije brzgne tekočina; pazite, da se ne dotaknete tekočine. Če po naključju pride do stika, izperite prizadeto mesto z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite še pomoč zdravnika. Stik z baterijsko tekočino lahko privede do draženja kože ali opeklin.
6. Servis
- a. Električno orodje naj servisira le usposobljen serviser, pri tem pa uporablja le originalne nadomestne dele. Ta način zagotavlja, da je ohranjena varnost električnega orodja.

Dodatni varnostni ukrepi ob uporabi električnega orodja



Opozorilo! Dodatni napotki za varno uporabo svedrov in udarnih svedrov

- ◆ Pri delu z udarnimi vrtalniki uporabljajte zaščito za ušesa. Izpostavljenost hrupu lahko povzroči izgubo sluha.
- ◆ Uporabite pomožne ročaje, ki so dobavljene z orodjem. Izguba nadzora nad orodjem lahko povzroči telesne poškodbe.
- ◆ Ko opravljate dela, kjer se lahko pribor dotakne skrite napeljave, električno orodje vedno držite za izolirano površino. Če prerezete žico pod napetostjo, bodo pod napetostjo tudi kovinski deli električnega orodja, to pa lahko povzroči električni udar.
- ◆ Ko opravljate dela, kjer se lahko vijak ipd. dotakne skrite napeljave, električno orodje vedno držite za izolirano površino. Če se z vijaki dotaknete žice pod napetostjo, bodo pod napetostjo tudi kovinski deli električnega orodja, to pa lahko povzroči električni udar.
- ◆ Uporabite vpenjalo ali druge praktične pripomočke za vpetje obdelovanca v stabilno podlago. Če držite obdelovanec z roko ali ga pritiske ob telo, bo nestabilen in lahko povzroči izgubo nadzora.
- ◆ Pred vrtanjem in stene, tla ali v strop preverite lokacije električnih in drugih napeljav.
- ◆ Ne dotikajte se konice svedra takoj po končanem vrtanju, ker je lahko vroča.
- ◆ Namen uporabe je podrobno opisan v teh navodilih za uporabo. V kolikor uporaba rezalnih dodatkov, priključkov ali način delovanja ni v skladu s predpisanimi navodili v tem priročniku, obstaja nevarnost telesnih poškodb in/ali poškodb orodja ali opreme.

Varnost drugih ljudi

- ◆ Napravo lahko uporabljajo otroci, če so stari 8 let ali več in osebe z omejenimi fizičnimi senzornimi ali umskimi sposobnostmi, ali pomanjkanjem izkušenj ali znanja, če so prejeli navodila o varni uporabi naprave in če razumejo potencialne nevarnosti uporabe.
- ◆ Otroci morajo biti nadzorovani, da se ne igrajo z napravo. Otroci ne smejo izvajati čiščenja ali vzdrževanja naprave, razen, če so pod nadzorom osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Vibracije

Deklarirane vrednosti emisij vibracij, ki so navedene v tehničnih podatkih in v deklaraciji o skladnosti, so bile izmerjene v skladu s standardno preizkusno metodo, ki jo predpisuje EN50636, in jih lahko uporabljate za medsebojno primerjavo orodij. Deklarirana vrednost vibracij se lahko uporablja kot predhodna ocena izpostavitve.

Opozorilo! Vibracijska vrednost se med dejansko uporabo orodja lahko razlikuje od navedene, odvisno od uporabe orodja. Nivo vibracij se lahko zviša nad deklarirano vrednostjo. Pri oceni izpostavljenosti vibracijam za določitev varnostnih ukrepov, ki jih zahteva 2002/44/ES za zaščito oseb, ki pri delu redno uporabljajo električna orodja, mora ocena izpostavljenosti upoštevati dejanske pogoje uporabe in način uporabe orodja, vključno z upoštevanjem vseh elementov delovnega cikla, kot je čas, ko je orodje izključeno, in čas, ko je vključeno brez delovanja.

Ostale nevarnosti.

Pri uporabi orodja se lahko pojavijo dodatne nevarnosti, ki niso vključene v navedena opozorila. Te nevarnosti so lahko posledica nepravilne uporabe, dolgotrajne uporabe ipd. Kljub uporabi ustreznih varnostnih ukrepov in varnostnih naprav se določenim nevarnostim ni mogoče izogniti. Mednje spadajo:

- ◆ poškodbe zaradi dotika vrtljivih/premičnih delov.
- ◆ poškodbe pri zamenjavi delov, rezil in nastavkov.
- ◆ poškodbe zaradi dolgotrajne uporabe orodja. Če delate z orodjem daljše časovne obdobje, poskrbite za redne odmorce.
- ◆ okvara sluha.
- ◆ nevarnost za zdravje zaradi vdihavanja prahu, ki nastaja pri uporabi orodja (na primer:- delo z lesom, posebej hrastovim, bukovim in s stiskalnicami.)

Oznake na orodju

Na orodju so ob datumski kodi prikazani tudi naslednji piktogrami:



Opozorilo! Da bi se izognili morebitnim poškodbam je potrebno natančno prebrati navodila.

Dodatni varnostni napotki za baterije in polnilnike

Baterije

- ◆ Nikoli ne poskušajte iz kakršnegakoli razloga odpreti baterije.
- ◆ Baterije ne izpostavite vodi.
- ◆ Ne shranjujte jih v prostorih, kjer bi bila lahko temperatura višja od 40 °C.
- ◆ Polnite jih le pri sobni temperaturi od 10 °C in 40 °C.
- ◆ Polnite samo s polnilnikom, ki je priložen orodju.
- ◆ Ko boste odlagali baterije, sledite navodilom v razdelku »Skrb za okolje«.



Ne polnite poškodovanih baterij.

Polnilniki

- ◆ Stanley Fat Max polnilnik uporabljajte samo za polnjenje baterije, ki je priložena orodju. Druge baterije lahko eksplodirajo in povzročijo telesne poškodbe in materialno škodo.

- ◆ Nikoli ne poskušajte polniti baterij, ki niso polnilne.
- ◆ Poškodovane priključne kable nemudoma zamenjajte.
- ◆ Ne izpostavljajte polnilnika vodi ali dežu.
- ◆ Ne odpirajte polnilnika.
- ◆ Ne predirajte polnilnika.



Ta polnilnik je namenjen samo osebni uporabi.



Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

Električna varnost



Polnilnik je dvojno izoliran; zato ni potrebna dodatna ozemljitev. Vedno preverite, če dejanska napetost ustreza tisti, ki je navedena na podatkovni plošči. Nikoli ne poskušajte zamenjati kabla z navadnim napajalnim kablom.

- ◆ Če je napajalni kabel poškodovan, naj ga iz varnostnih razlogov zamenja proizvajalec ali pooblaščeni Stanley Fat Max servisni center.

Sestavni deli

To orodje vsebuje nekatere ali vse naštete sestavne dele.

1. Stikalo za spremnjanje hitrosti
2. Drsno stikalo za vrtenje naprej/hazaj
3. Regulator za nastavitev vrtilnega momenta
4. Vpenjalna glava
5. Obroč za izbiro načina delovanja
6. Stikalo za izbiro hitrosti
7. Magnetno držalo za vstavek
8. Baterija
9. LED delovna lučka
10. Indikator stanja napolnjenosti
11. Pasna pripomka
12. Držalo nastavkov

Sl. A

13. Polnilnik
14. Indikator polnjenja

Sestavljanje naprave

Opozorilo! Pred sestavo odstranite baterijo iz orodja.

Namestitev in odstranitev baterije (sl. B)

- ◆ Pri nameščanju baterije (8) poravnajte baterijo z nosilcem na orodju. Vstavite baterijo v priključni konektor in jo potisnite, tako da se zaskoči v ležišču.
- ◆ Baterijo odstranite, tako da pritisnete na gumb za sprostitev (15) in hkrati izvlečete baterijo iz priključnega konektorja.

Namestitev in odstranitev vrtalnega svedra ali nastavka za vijačenje

To orodje je opremljeno z nastavkom brez kluča, ki omogoča enostavno zamenjavo konic.

- ◆ Orodje zaklenite, tako da premaknete drsno stikalo za naprej/nazaj (2) v sredinski položaj.
- ◆ Odprite nastavek, tako da ga zavrtite (4) z eno roko, medtem ko z drugo držite orodje.
- ◆ Vstavite natični del svedra v vpenjalno glavo.
- ◆ Močno privijte nastavek, tako da ga zavrtite (4) z eno roko, medtem ko z drugo držite orodje.

Uporaba

Opozorilo! Orodje naj deluje s svojim lastnim tempom. Ne preobremenjujte orodja.

Opozorilo! Pred vrtanjem v stene, tla ali v strop preverite lokacije električnih in drugih napeljav.

Polnjenje baterije (sl. A)

Baterijo je treba napolniti pred prvo uporabo in vedno, ko ne more več zagotoviti ustreznega napajanja za postopek, ki ste jih prej z lahko opravljali. Med polnjenjem se lahko polnilnik segreva; to je normalno in ne predstavlja napake.

Opozorilo! Ne polnite baterije pri temperaturah okolice pod 10 °C ali nad 40 °C. Priporočena temperatura pri polnjenju je okoli 24 °C.

Opomba: Polnilnik ne bo začel polniti baterije, če je temperatura celice baterije pod približno 0 °C ali nad 40 °C.

Baterijo morate opustiti v polnilniku, polnilnik pa bo začel polniti, ko se temperatura celice ustrezno dvigne ali pade.

- ◆ Za polnjenje baterije (8) vstavite baterijo v polnilnik (13). Baterija se prilega v polnilnik samo v eni smeri. Ne potiskajte s silo. Preverite, ali je baterija do konca vstavljena v polnilnik.
- ◆ Priklopite polnilnik in ga vključite na omrežno napajanje. Indikator polnjenja (14) utripa zeleno (počasi). Pолнjenje je zaključeno, ko začne indikator polnjenja (14) sveti stalno. Polnilnik in baterijo lahko z osvetljeno LED pustite priključena neomejeno dolgo. LED se spremeni v utrijočo zeleno (polnjenje), ko polnilnik občasno dopolnjuje napolnjenost baterije. Indikator polnjenja (14) bo svetil, dokler je baterija priključena na vključeni polnilnik.
- ◆ Izpraznjene baterije polnite 1. tedensko. Življenska doba baterije bo močno skrajšana, če jo shranite v izpraznjennem stanju.

Če pustite baterijo v polnilniku

Polnilnik in baterijo lahko z osvetljeno LED pustite priključena neomejeno dolgo. Polnilnik ohranja baterijo napolnjeno.

Diagnostika polnilnika

Če polnilnik zazna izpraznjeno ali poškodovano baterijo, indikator polnjenja (14) začne hitro utrijeti rdeče. Upoštevajte naslednje napotke:

- ◆ Ponovno vstavite baterijo (8).
- ◆ Če indikatorji polnjenja še naprej utripijo rdeče, s pomočjo druge baterije preverite, ali postopek polnjenja poteka pravilno.
- ◆ Če se nadomestna baterija polni pravilno, je originalna baterija defektna in jo je treba vrniti v servis na recikliranje.
- ◆ Če nova baterija kaže enake znake kot prejšnja, odnesite polnilnik na testiranje v pooblaščeni servis.

Opomba: Postopek preverjanja, ali je baterija defektna, lahko traja tudi do 60 minut. Če je baterija prevroča ali prehladna, svetlobna dioda LED ponavljajoče izmenično utripi rdeče, hitro in počasi, po en utrip za vsako hitrost.

Izbira smeri vrtenja (slika C)

Pri vrtanju in pri privijanju vijakov uporabite rotacijo v smeri naprej (smer gibanja urinega kazalca). Pri odvijanju vijakov ali odstranjevanju zagozdenega svedra uporabite rotacijo v smeri nazaj (v nasprotni smeri gibanja urinih kazalcev).

- ◆ Za izbiro vrtenja v smeri naprej potisnite drsno stikalo za naprej/nazaj (2) v levo.
- ◆ Za izbiro vrtenja v smeri nazaj potisnite drsno stikalo za naprej/nazaj v desno.
- ◆ Za zaklepanje orodja premaknite drsno stikalo za naprej/nazaj v sredinski položaj.

Izbira delovnega načina ali vrtilnega momenta (slika D)

Pogonski sistem modela FMC607 omogoča preklop med vrtanjem in vijačenjem brez potrebe po vrtenju obroča za nastavitev sklopke orodja. Uporabnik lahko preklopi v način za vrtanje in izvrta začetno luknjico. Nato z enim klikom preklopite v način vijačenja in orodje uporabite za vijačenje, skladno s predhodno nastavitevjo sklopke. Veliki vijaki in trši obdelovanci zahtevajo višji vrtilni moment kot majhni vijaki in mehkejši obdelovanci. Obroč ima širok izbor nastavitev, primerih za različne vrste dela.

- ◆ Za vrtanje v les, kovino in plastiko nastavite regulator (5) na pozicijo vrtanja, tako da poravnate simbol hh z oznako (16).
- ◆ Za vijačenje nastavite izbirnik na ustrezeno nastavitev. Če ustrezne nastavitev še ne poznate, upoštevajte naslednje napotke:
 - ◆ zavrtite regulator za nastavitev delovnega načina (5), da se oznaka (16) poravnava z ikono vijaka
 - ◆ nastavite regulator (3) na najnižjo nastavitev navzgor.
 - ◆ privijte prvi vijak.
 - ◆ če se sklopka zaskoči, še preden dosežete želeni rezultat, zvišajte nastavitev regulatorja in nadaljujte s privijanjem vijaka. Ponavljajte, dokler ni nastavitev pravilna. Uporabite to nastavitev za preostale vijke.

Selektor hitrosti (sl. E)

- ◆ Za vrtanje v jeklo in za privijanje/odvijanje vijakov potisnite izbirnik hitrosti (6) proti zadnjemu delu orodja (1. prestava).
- ◆ Za vrtanje v drugih materialih razen jekla potisnite izbirnik hitrosti (6) proti sprednjemu delu orodja (2. prestava).

Vrtanje/vijačenje

- ◆ Izberite vrtenje v smeri naprej ali nazaj s pomočjo drsnega stikala za naprej/nazaj (2).
- ◆ Orodje vključite s pritiskom na stikalo (1). Hitrost orodja je odvisna od dolžine pritiska na stikalo.
- ◆ Orodje izklučite tako, da sprostite stikalo.

LED delovna lučka

LED delovna lučka (9) se prižge samodejno, ko pritisnete na sprožilno stikalo. LED delovna lučka zasveti že, ko je sprožilno stikalo le delno pritisnjeno, še pred zagonom orodja.

Indikator stanja napolnjenosti

Orodje je opremljeno z indikatorjem stanja napolnjenosti. Indikator stanja napolnjenosti se uporablja za prikaz trenutnega stanja napolnjenosti baterije.

- ◆ Pritisnite gumb indikatorja stanja napolnjenosti (10).

Nasveti za optimalno uporabo**Vrtanje**

- ◆ Vedno uporabite rahli pritisk v ravni liniji s svedrom.
- ◆ Tik preden sveder prodre skozi drugo stran obdelovanca, zmanjšajte pritisk na orodje.
- ◆ za podlogo obdelovanca, ki bi se lahko razklal uporabite kos lesa.
- ◆ za vrtanje luknenj z velikim premerom v les uporabljajte široke svedre .
- ◆ za vrtanje v kovino uporabljajte HSS svedre .
- ◆ pri vrtanju v mehak beton uporabljajte svedre za beton .
- ◆ če vrate v druge materiale razen litu železo in medenino uporabljajte mazivo.
- ◆ Za večjo natančnost naredite vdolbino s pomočjo točkala na sredini luknje, ki jo nameravate izvrati.

Vijačenje

- ◆ Vedno uporabite pravo vrsto in velikost nastavka/pribora za vijačenje.
- ◆ Če naletite na težave pri privajanju vijakov, nanesite majhno količino detergenta ali milnice.
- ◆ Vedno držite orodje in konico izvijača v ravni liniji z vijakom.

Vzdrževanje

Stanley Fat Max električno orodje je izdelano tako, da deluje dolgo časa z minimalnim vzdrževanjem.

Dolgoročno zadovoljivo delovanje je odvisno od pravilne nege in rednega čiščenja orodja.

Polnilnik razen rednega čiščenja ne potrebuje nobenega vzdrževanja.

Opozorilo! Pred pričetkom vzdrževanja orodja odstranite baterijo z orodja. Pred čiščenjem izklopite polnilnik iz električnega omrežja.

- ◆ Redno čistite prezačevalne reže v orodju in polnilniku s pomočjo mehke ščetke ali suhe krpe.
- ◆ Ohišje motorja redno čistite s pomočjo vlažne krpe.
- ◆ Ne uporabljajte abrazivnega ali kemičnega čistila.
- ◆ V rednih časovnih presledkih odprite vpenjalno glavo in potrknjajte z njo, tako da odstranite prah iz njene notranjosti.

Skrb za okolje

Odlagajte ločeno od navadnih komunalnih odpadkov. Orodja in baterij, ki so označeni s tem simbolom ne odstranjujte skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Orodje in baterija vsebuje materiale, ki jih je mogoče znova uporabiti ali reciklirati; s predelavo rabljenih proizvodov bomo zmanjšali potrebo po novih proizvodih.

Izdelek in baterijo reciklirajte skladno z lokalnimi predpisi, ki predpisujejo odlaganje odpadkov in odpadno električno in elektronsko opremo. Za več podrobnosti obiščite spletno stran www.2helpU.com

Tehnični podatki

FMC607			
Napetost	V _(eno-smerna napetost)	18	
Hitrost delovanja brez obremenitve	Min. ₋₁	0-450/0-1800	
Maks. navor	Nm	55	
Kapaciteta vpenjalne glave	mm	13	
Maks. zmogljivost vrtanja			
Jeklo/les	mm	13/38	
Polnilnik		905998** tip 1	906086** tip 1
Vhodna napetost	V _(izmenična napetost)	230	230
Izhodna napetost	V _(eno-smerna napetost)	18	18
Tok	A	1	2
Približni čas polnjenja	min	90 - 240	45 - 120
Baterija			
Napetost	V _(eno-smerna napetost)	18	18
Zmogljivost baterije	Ah	1,5	2,0
Tip		Litij-ionska	Litij-ionska
		Litij-ionska	

Raven zvočnega tlaka v skladu z EN 60745:
Raven zvočnega tlaka (L_{pA}) 74 dB(A), negotovost (K) 3 dB (A)
Raven zvočne moči (L_{WA}) 85 dB (A), negotovost (K) 3 dB (A)
Skupne vibracijske vrednosti (triosni vektorski seštevek) v skladu z EN 60745:
Vrtanje v kovino ($a_{h,D}$) < 1,8 m/s ² , negotovost (K) 1,5 m/s ²
Privijanje brez udarcev ($a_{h,S}$) 2,5 m/s ² , netočnost (K) 1,5 m/s ²

ES-izjava o skladnosti

DIREKTIVA O STROJIH



Baterijski vrtalnik - FMC607

Stanley Europe izjavlja, da so izdelki, opisani pod »tehničnimi podatki« v skladu z:

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

Poleg tega so izdelki v skladu z določbami direktive 2004/108/ES (do 19/04/2016) 2014/30/EU (od 20/04/2016) in 2011/65/EU.

Za več informacij se povežite z Stanley Europe na spodnjih naslovih, ali glejte zadnjo stran navodil.

Podpisani je odgovoren za sestavo tehnične dokumentacije in daje to izjavo v imenu Stanley Europe.

Ray Laverick

Direktor inženiringa

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgija
15. 04. 2016

Garancija

Stanley Fat Max na temelju svojega zaupanja v kakovost svojih izdelkov ponuja 12 mesečno garancijo, ki velja od dneva nakupa. Ta garancija je dodatek in v nobenem primeru ne vpliva na vaše uzakonjene pravice. Garancija je veljavna znotraj ozemlja držav članic EU in na evropskem trgovinskem območju.

Za garancijski zahtevek boste morali skladno s pravili in pogoji poslovanja podjetja Stanley Fat Max prodajalcu ali pooblaščenemu serviserju predložiti dokazilo o nakupu orodja. Pravila in pogoje 1-letne garancije podjetja Stanley Fat Max in lokacijo najbližjega pooblaščenega serviserja lahko najdete na spletni strani www.2helpU.com, ali stopite v stik z najbližjo trgovino Stanley Fat Max; naslovi trgovin so navedeni v tem priročniku.

Obiščite našo spletno stran www.blackanddecker.co.uk in registrirajte svoj novi Stanley Fat Max izdelek, da boste ostali seznanjeni o naših novih izdelkih in posebnih ponudbah.

Namjena

Ova bušilica/odvijač Stanley Fat Max FMC607 predviđena je za rad s vijcima te bušenje drva, metala i plastike. Ovaj alat predviđen je za profesionalne i za privatne, neprofesionalne korisnike.

Sigurnosne upute**Opća sigurnosna upozorenja za električne alate**

Upozorenje! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

Upozorenja i upute čuvajte za buduće potrebe

Izraz "električni alat" u svim dolje navedenim upozorenjima odnosi se na vaš električni alat napajan iz gradske mreže (sa žicom) ili električni alat napajan akumulatorskom baterijom (bez žice).

1. Sigurnost u radnom području

- Radno područje održavajte čistim i dobro osvjetljenim.** Zapršeni ili mračni prostori prizivaju nezgode.
- S električnim alatima ne radite u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Prilikom rada s električnim alatom držite podalje promatrače i djecu.** Zbog odvraćanja pozornosti mogli biste izgubiti nadzor nad uređajem.

2. Zaštita od električne struje

- Utikači električnih alata moraju odgovarati utičnicama.** Nikad i ni na koji način ne prepravljajte utikač. Nemojte rabiti prilagodne utikače s uzemljjenim električnim alatima. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju će rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte fizički dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, metalnih okvira i hladnjaka.** Ako je tijelo uzemljeno, rizik od strujnog udara je povećan.
- Električne alate ne izlažite kiši ni vazi.** Prodiranje vode u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.
- Kabel ne upotrebljavajte za nepredviđene namjene.** Kabel nikad ne upotrebljavajte za nošenje, povlačenje ili odvajanje utikača električnog alata iz električne utičnice. Kabel držite podalje od izvora topline, ulja i oštih ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabel povećat će rizik od strujnog udara.
- Pri radu s električnim alatom na otvorenom, upotrijebite produžni kabel pogodan za upotrebu na otvorenom.** Upotreba produžnog kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.

- Ako nije moguće izbjegći korištenje električnog alata u vlažnim uvjetima, upotrijebite napajanje s diferencijalnom sklopkom za zaštitu od neispravnosti uzemljenja (RCD).

Upotreba sklopke na diferencijalnu struju (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.

3. Osobna sigurnost

- Prilikom rada s električnim alatom budite oprezni, usredotočeni na rad i primjenjujte zdravorazredni pristup.** Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak neapažnje tijekom rada s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek koristite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske protiv prašine, sigurnosnih cipela protiv klizanja, čvrste kape ili zaštite sluha u odgovarajućim uvjetima smanjuje rizik od tjelesnih ozljeda.
- Spriječite nenamjerno uključivanje.** Prije priključivanja u električnu mrežu ili umetanja baterije, kao i prije uzimanja ili nošenja alata, provjerite je li prekidač u isključenom položaju. Nošenje električnog alata tako da je prst na prekidaču ili priključivanje električnog alata kojem je prekidač uključen dovodi do negzina.
- Prije nego što uključite električni alat, uklonite s njega sve ključeve za podešavanje.** Ostavljanje ključa na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljede.
- Ne sežite predaleko.** Pazite na ravnotežu i zauzmite stabilan položaj. To omogućuje bolji nadzor nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Nosite odgovarajući odjeću.** Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice uvijek držite podalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavo obučenu odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako je omogućeno priključivanje usisavača, osigurajte pravilno povezivanje i upotrebu.** Upotreba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- Upotreba i čuvanje električnih alata**
- Električni alat nemojte forsirati.** Upotrijebite odgovarajući električni alat za posao koji obavljate. Prikidan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je predviđen.
- Ne upotrebljavajte električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj.** Svaki električni alat kojim se ne može upravljati pomoću prekidača predstavlja opasnost i potrebno ga je popraviti.
- Prije podešavanja, zamjene pribora ili spremanja električnog alata, isključite utikač iz utičnice ili odvojite akumulatorsku bateriju.** Ove sigurnosne mjere smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.

- d. **Električne alate koji se ne upotrebljavaju pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite rad osobama koje nisu upoznate s ovim alatom ili ovim uputama.** Električni alati opasni su ako njima rade nestručni korisnici.
- e. **Električne alate treba održavati.** Provjerite ima li kakvih otklona, savinutih ili napuklih dijelova ili bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je alat oštećen, popravite ga prije upotrebe. Velik broj nezgoda uzrokovani su lošim održavanjem električnim alatima.
- f. **Rezne dijelove alata održavajte oštroma i čistima.** Pravilno održavanje reznih alata i njihovih oštrica smanjuje mogućnost savijanja i olakšava upravljanje.
- g. **Električni alat, pribor, nastavke itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama te uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba električnih alata za poslove za koje nije namijenjen može dovesti do opasnih situacija.
- 5. **Upotreba i čuvanje akumulatorskih baterija**
 - a. **Dopunjavajte isključivo punjačem kojeg je odredio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterije može predstavljati rizik od požara ako se upotrebljava uz druge baterije.
 - b. **Električne alate upotrebljavajte isključivo uz preporučene akumulatorne.** Upotreba bilo kojeg drugog akumulatora može predstavljati rizik od ozljede i požara.
 - c. **Kad akumulator nije u upotrebi, držite ga podalje od ostalih metalnih predmeta poput spajalica za papir, ključeva, čavala, vijaka ili drugih manjih metalnih predmeta koji mogu izazvati kratki spoj baterijskih priključaka.** Kratki spoj priključaka baterije može izazvati eksploziju ili požar.
 - d. **U slučaju nepravilne upotrebe iz baterije bi mogla iscuriti tekućina.** Izbjegavajte kontakt. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, odmah potražite liječničku pomoć. Tekućina iz baterije može izazvati iritacije ili opeklane.
- 6. **Servisiranje**
 - a. **Električne alate servisirajte kod kvalificiranog servisa i upotrebom identičnih zamjenskih dijelova.** To omogućuje sigurnu uporabu alata.

Dodatana sigurnosna upozorenja za električne alate



Upozorenje! Dodatna sigurnosna upozorenja za bušilice i udarne bušilice

- ◆ **Tijekom upotrebe udarnih bušilica koristite zaštitu za sluh.** Izlaganje buci može izazvati oštećenje sluha.
- ◆ **Koristite pomoćne rukohvate isporučene uz alat.** Gubitak nadzora može uzrokovati tjelesne ozljede.
- ◆ **Električni alat pridržavajte isključivo za izolirane rukohvate dok radite u područjima gdje bi alat mogao doći u dodir sa skrivenim električnim vodovima.**

U slučaju kontakta reznog pribora sa žicom pod naponom, taj se napon može prenijeti na metalne dijelove alata i uzrokovati strujni udar.

- ◆ **Električni alat pridržavajte isključivo za izolirane rukohvate dok radite u područjima gdje bi zatezač mogao doći u dodir sa skrivenim električnim vodovima.** U slučaju kontakta sa žicom pod naponom, taj se napon može prenijeti na metalne dijelove alata i izazvati strujni udar.
- ◆ **Upotrijebite stezaljke ili na drugi praktičan način učvrstite radni materijal za stabilnu podlogu.** Pridržavanje radnog materijala rukom ili njegovo oslanjanje na tijelo nije sigurno i može dovesti do gubitka nadzora.
- ◆ **Prije bušenja u zidu, podu ili stropu provjerite raspored ožičenja i cijevi.**
- ◆ **Izbjegavajte dodirivanje vrha nastavka za bušenje odmah nakon bušenja jer može biti vruć.**
- ◆ **Predviđena namjena opisana je u ovom priručniku.** Upotreba bilo kojeg dodatnog dijela ili opreme, kao i izvođenje bilo kojih radnji pomoću ovog alata za radnje koje nisu opisane u ovom priručniku može predstavljati opasnost od osobne ozljede i/ili oštećivanja imovine.

Sigurnost drugih osoba

- ◆ **Ovaj uređaj mogu rabiti djeca od 8 godina naviše i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućene u sigurnu uporabu uređaja i opasnosti koje iz toga proizlaze.**
- ◆ **Djeca se ne smiju igrati uređajem.** Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Vibracije

Deklarirane vrijednosti emisija vibracija, koje su navedene u tehničkim podacima i izjavi o usklađenosti, izmjerene su u skladu sa standardiziranim metodom ispitivanja navedenom u dokumentu EN6745 i mogu se koristiti za međusobno uspoređivanje alata. Deklarirana emisija vibracija može se upotrijebiti i za preliminarno procjenjivanje izloženosti.

Upozorenje! Emisija vibracija tijekom stvarne upotrebe električnog alata može se razlikovati od deklarirane vrijednosti, ovisno o načinima na koje se alat koristi. Razina vibracija može porasti iznad navedene razine.

Prilikom ocjenjivanja izloženosti vibracijama kako bi se odredile sigurnosne mjere prema dokumentu 2002/44/EC za zaštitu osoba koje redovito koriste električne alate, potrebno je uzeti u obzir procjenu izloženosti vibracijama, stvarne uvjete i način upotrebe alata, uključujući i sve dijelove radnog ciklusa, kao što je vrijeme od isključivanja alata do potpunog zaustavljanja i vrijeme od uključivanja do postizanja pune radne brzine.

Stalno prisutni rizici.

Tijekom upotrebe alata mogu nastati dodatni rizici, koji nisu navedeni u priloženim sigurnosnim upozorenjima. Ti rizici

mogu nastati uslijed nepravilne upotrebe, produljene upotrebe itd.

Čak i uz primjenu važećih sigurnosnih propisa i sigurnosnih uredaja, neke stalno prisutne rizike nije moguće izbjegći. Oni obuhvaćaju:

- ◆ Ozljede uzrokovane dodirivanjem rotirajućih/pokretnih dijelova.
- ◆ Ozljede uzrokovane tijekom promjene dijelova, oštrica ili pribora.
- ◆ Ozljede uzrokovane produljenom upotrebom alata.
Uzimajte redovite pauze tijekom dulje upotrebe bilo kojeg alata.
- ◆ Oštećenje sluha.
- ◆ Opasnosti po zdravlje uslijed udisanja prašine nastale tijekom korištenja alata (npr. tijekom rada s drvom, osobito hrastovinom, bukovinom i ivericom).

Oznake na alatu

Na alatu su uz datumsku oznaku prikazane sljedeće ikone:



Upozorenje! Da biste smanjili rizik od ozljeda, pročitajte priručnik s uputama.

Dodatne sigurnosne upute za akumulator i punjače

Baterije

- ◆ Nikad i ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati.
- ◆ Bateriju ne izlažite vodi.
- ◆ Ne pohranjujte na mjestima na kojima bi temperatura mogla biti viša od 40°C.
- ◆ Punate samo pri okolnim temperaturama između 10°C i 40°C.
- ◆ Punate isključivo punjačem koji je isporučen uz alat.
- ◆ Prilikom odbacivanja baterija pridržavajte se uputa navedenih u odjeljku "Zaštita okoliša".



Ne pokušavajte puniti oštećene baterije.

Punjači

- ◆ Ovaj punjač Stanley Fat Max koristite isključivo za punjenje akumulatora u alatu uz koji je isporučen. Ostale baterije mogu prsnuti i uzrokovati tjelesne ozljede i materijalnu štetu.
- ◆ Ne pokušavajte puniti baterije koje za to nisu predviđene.
- ◆ Oštećene kabele odmah zamijenite.
- ◆ Punjač ne izlažite vodi.
- ◆ Ne otvarajte punjač.
- ◆ Punjač nemojte probijati.



Punjač je predviđen isključivo za upotrebu u zatvorenim prostorima.



Prije upotrebe pročitajte priručnik za upotrebu.

Zaštita od električne struje



Ovaj punjač dvostruko je izoliran, stoga žica uzemljenja nije potrebna. Uvijek provjerite odgovara li napon električne mreže naponu navedenom na nazivnoj oznaci. Ne pokušavajte jedinicu punjača zamijeniti običnim utikačem električne mreže.

- ◆ Ako je kabel napajanja oštećen, treba ga zamijeniti prizvođač ili ovlašteni servis tvrtke Stanley Fat Max kako bi se izbjegle opasnosti.

Značajke

Ovaj alat obuhvaća neke ili sve od sljedećih značajki.

1. Regulator brzine
2. Klizni preklopnik za rad naprijed/natrag
3. Prsten za prilagođavanje momenta
4. Zatezna glava
5. Prsten za odabir načina rada
6. Birač brzine
7. Magnetski držać nastavaka
8. Baterija:
9. LED radno svjetlo
10. Pokazivač stanja baterije
11. Kopča za remen
12. Držać nastavaka

Sl. A

13. Punjač
14. Pokazivač punjenja

Sastavljanje

Upozorenje! Prije sastavljanja izvadite bateriju iz alata.

Postavljanje i uklanjanje akumulatora (sl. B)

- ◆ Da biste postavili bateriju (8), poravnajte je s prihvativnim dijelom na alatu. Bateriju umetnite u ležište i pritisnite tako da se učvrsti u svom položaju.
- ◆ Da biste odvojili bateriju, pritisnite tipku za otpuštanje (15) dok je istovremeno izvlačite iz ležišta.

Postavljanje i uklanjanje nastavka za bušenje ili odvijača

Alat je opremljen samozateznom glavom koja olakšava zamjenu nastavaka.

- ◆ Klizni preklopnik za rad naprijed/natrag (2) pomaknite u središnji položaj kako biste blokirali alat.
- ◆ Otvorite glavu tako da je jednom rukom zakrećete (4), a drugom rukom pridržavate alat.
- ◆ Osovini nastavka umetnite u glavu.
- ◆ Čvrsto pritegnite glavu tako da je jednom rukom zakrećete (4), a drugom rukom pridržavate alat.

Upotreba

Upozorenje! Pustite alat da radi svojim tempom. Ne preoperećujte ga.

Upozorenje! Prije bušenja u zidu, podu ili stropu provjerite raspored ožičenja i cijevi.

Punjjenje akumulatora (sl. A)

Akumulator je potreban napuniti prije prve upotrebe i kad izgubi snagu na zadacima koji su dodat bili izvedeni s lakoćom. Akumulator se može uigrati tijekom punjenja. To je normalno i ne predstavlja naznaku problema.

Upozorenje! Nemojte puniti bateriju pri okolnim temperaturama ispod 10°C ili iznad 40°C. Preporučena temperatura punjenja: oko 24°C.

Napomena: Punjač ne puni akumulator ako je temperatura čelija ispod približno 0°C ili iznad 40°C.

Akumulator treba ostaviti u punjaču, koji će ga automatski početi puniti čim se čelije dovoljno zagriju ili ohlade.

- ◆ Da biste napunili akumulator (8), umetnite ga u punjač (13). Akumulator se može uložiti u punjač na samo jedan način. Ne forsirajte. Provjerite je li akumulator dobro namješten unutar punjača.
- ◆ Priklučite punjač i uključite ga na glavnog prekidaču. Zeleni pokazivač punjenja (14) polako će se paliti i gasiti. Punjenje je dovršeno kada zeleni pokazivač punjenja (14) svijetli kontinuirano. Akumulator se može neograničeno ostaviti priključen u punjač dok LED lampica svijetli. Tijekom povremenih dopunjavanja akumulatora zelena LED će se paliti i gasiti. Pokazivač punjenja (14) bit će uključen sve dok je baterija priključena na punjač putem napona.
- ◆ Ispraznjene akumulatore napunite u roku od tjedan dana. Trajnost baterija može se znatno skratiti ako se čuvaju u ispraznjenu stanju.

Ostavljanje baterije u punjaču

Punjač i baterija mogu se neograničeno ostaviti priključeni dok svijetli LED lampica. Punjač će održavati akumulator svežim i potpuno napunjениm.

Dijagnostika punjača

Ako detektira slab ili oštećen akumulator, brzo će se paliti i gasiti crveni pokazivač punjenja (14). Napravite sljedeće:

- ◆ Ponovo umetnite bateriju (8).
- ◆ Ako pokazivač punjenja nastavi trerperiti crvenom bojom i ubrzano, upotrijebite drugi akumulator kako biste provjerili radi li punjenje ispravno.
- ◆ Ako se drugi akumulator pravilno puni, prethodni akumulator je neispravan i potrebno ga je vratiti u servis radi recikliranja.
- ◆ Ako se drugi akumulator ponaša jednako kao i izvorni, predajte punjač u ovlašteni servis radi testiranja.

Napomena: može biti potrebno do 60 minuta kako bi se odredilo je li akumulator pokvaren. Ako je akumulator

pretopao ili prehladan, crvena LED lampica palit će se i gasiti naizmjence brzo te polako, tj. jedan brzi i jedan spor bljesak.

Odabir smjera vrtnje (sl. C)

Za bušenje i pritezanje vijaka upotrijebite rotaciju "prema naprijed" (u smjeru kazaljki na sati). Za oslobođanje vijaka ili zaglavljenog nastavka za bušenje upotrijebite obrnutu rotaciju (suprotno od smjera kazaljki na sati).

- ◆ Za odabir vrtnje prema naprijed klizni preklopnik za rad naprijed/natrag (2) pritisnite u lijevu stranu.
- ◆ Za odabir suprotnе vrtnje, klizni preklopnik naprijed/natrag pritisnite u desnu stranu.
- ◆ Da biste blokirali alat, klizni preklopnik za rad naprijed/natrag pomaknite u središnji položaj.

Odabir načina rada ili momenta (sl. D)

Prijenos kod modela FMC607 omogućuje prebacivanje između bušilice i odvijača bez promjene postavke prstena za podešavanje. Možete se prebaciti na rad bušilicom i izraditi pripremni otvor. Zatim jednim "klikom" odaberite rad odvijačem i upotrijebite već podešenu postavku kvačila. Veliki vijci i čvrsti redni materijali zahtjevaju veću postavku zakretnog momenta u odnosu na male vijke i mekane materijale. Prsten ima velik broj postavki za različite primjene.

- ◆ Za bušenje u drvu, metalu i plastici prsten (5) postavite u položaj za bušenje tako da simbol hhh poravnate s oznakom (16).
- ◆ Za rad s vijcima prsten postavite na željenu postavku. Ako ne znate koja postavka je odgovarajuća, napravite sljedeće:
 - ◆ Zakrenite birač načina rada (5) tako da oznaka (16) bude poravnata sa sličicom vijka.
 - ◆ Prsten (3) postavite na najmanju postavku momenta.
 - ◆ Pritegnite prvi vijak.
 - ◆ Ako spojka počne preskakati prije postizanja željenog rezultata, povećajte postavku prstena i nastavite pritezati vijak. Ponavljajte postupak dok ne postignete odgovarajuću postavku. Tu postavku upotrijebite za ostale vijke.

Birač stupnja prijenosa (sl. E)

- ◆ Za bušenje čelika i rad s vijcima, birač stupnja prijenosa (6) pomaknite prema stražnjem kraju alata (1. stupanj).
- ◆ Za bušenje materijala koji nisu čelik, birač stupnja (6) pomaknite prema prednjem kraju alata (2. stupanj).

Bušenje / rad s vijcima

- ◆ Pomoći kliznog preklopnika za rad naprijed/natrag (2) odaberite smjer vrtnje.
- ◆ Za uključivanje alata pritisnite prekidač (1). Brzina alata ovisi o jačini pritiska na prekidač.
- ◆ Za isključivanje alata otpustite prekidač.

LED radno svjetlo

LED radno svjetlo (9) automatski se uključuje kad pritisnete okidač. LED radno svjetlo uključuje se kad je okidač djelomično pritisnut, tj. prije nego što se uređaj pokrene.

Pokazivač stanja baterije

Alat je opremljen pokazivačem stanja baterije. Pomoću njega je moguće provjeriti koliko je energije preostalo u bateriji tijekom rada.

- ◆ Pritisnite gumb pokazivača stanja baterije (10).

Savjeti za optimalnu upotrebu

Bušenje

- ◆ Lagani pritisak uvijek primjenite u ravnoj liniji s nastavkom za bušenje.
- ◆ Neposredno prije nego što nastavak za bušenje probije radni materijal, smanjite pritisak na alat.
- ◆ Radne materijale podložne cijepanju podložite komadom drva.
- ◆ Kod bušenja većih otvora u drvu upotrijebite plosnate nastavke.
- ◆ Kod bušenja u metalu upotrijebite HSS nastavke za bušenje.
- ◆ Prilikom bušenja mekših zidova upotrijebite nastavke za zidove.
- ◆ Upotrijebite ulje za podmazivanje kad bušite metale koji nisu lijevano željezo ili mjeđ.
- ◆ Da biste poboljšali točnost, pomoću točkala izradite udubinu u središtu otvora koji je potrebno izraditi.

Rad s vijcima

- ◆ Uvijek koristite nastavak odvijača odgovarajuće vrste i veličine.
- ◆ Ako je zatezanje vijaka otežano, pokušajte nanijeti manju količinu tekućeg deterdženta ili sapuna kao sredstva za podmazivanje.
- ◆ Alat i nastavak odvijača uvijek koristite u ravnoj liniji s vijkom.

Održavanje

Ovaj električni alat Stanley Fat Max predviđen je za dugotrajnu upotrebu uz minimalno održavanje.

Neprekinuta i zadovoljavajuća upotreba ovisi o pravilnom održavanju i redovitom čišćenju.

Ovaj punjač ne zahtijeva nikakvo održavanje osim redovitog čišćenja.

Upozorenje! Prije održavanja i popravaka izvadite bateriju iz alata. Prije čišćenja punjača odvojite ga od električnog napajanja.

- ◆ Utore za prozračivanje na alatu i punjaču redovito čistite mekim kistom ili suhom krpom.
- ◆ Kućište motora redovito čistite vlažnom krpom.
- ◆ Ne upotrebljavajte abrazivna ili sredstva za čišćenje na bazi otapala.

- ◆ Redovito otvarajte zateznu glavu i lagano udarajte po njoj kako biste iz unutrašnjosti uklonili prašinu.

Zaštita okoliša



Odvjedno prikupljajte. Proizvodi i baterije označene ovim simbolom ne smiju se odlagati s komunalnim otpadom.

Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati radi smanjenje potrošnje sirovina i očuvanja prirodnih resursa. Električne proizvode i baterije reciklirajte sukladno lokalnim propisima. Više informacija dostupno je na adresi www.2helpU.com.

Tehnički podaci

FMC607		
Napon	V_{DC}	18
Brzina bez opterećenja	min. ₁	0-450/0-1800
Najveći moment	Nm	55
Kapacitet glave	mm	13
Najveći kapacitet bušenja		
Čelič / drvo	mm	13/38

Punjač	905998**	906086**
	Tip 1	Tip 1
Ulažni napon	V_{AC}	230
Izlazni napon	V_{DC}	18
Struja	A	1
Približno vrijeme punjenja	min	90 - 240
		45 - 120

Baterija:	FMC689L	FMC687L	FMC688L
Napon	V_{DC}	18	18
Kapacitet	Ah	1,5	2,0
Tip	Litij-ion	Litij-ion	Litij-ion

Razina zvučnog tlaka prema EN 60745:
Zvučni tlak (L_{PA}) 74 dB(A), netočnost (K) 3 dB(A)
Zvučna snaga (L_{WA}) 85 dB(A), nesigurnost (K) 3 dB(A)

Ukupne vibracije (troosni vektorski zbroj) prema EN 60745:
Bušenje u metalu ($a_{h,D}$) 1,8 m/s ² , netočnost (K) 1,5 m/s ²
Uvijanje bez udaraca ($a_{h,S}$) 2,5 m/s ² , nedodređenost (K) 1,5 m/s ²

EU izjava o usklađenosti

DIREKTIVA O STROJEVIMA

**Bežična bušilica i odvijač - FMC607**

Stanley Europe izjavljuje da su proizvodi opisani u odjeljku "tehnički podaci" u skladu sa sljedećim propisima:

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

Ovi su proizvodi također usklađeni sa smjernicom 2004/108/EC (do 19.4.2016.), 2014/30/EU (od 20.4.2016.) i 2011/65/EU.

Za dodatne informacije kontaktirajte tvrtku Stanley Europe putem sljedeće adrese ili pogledajte prilog pri kraju priručnika.

Dolje potpisani odgovoran je za sastavljanje tehničke dokumentacije i ovu izjavu iznosi u ime tvrtke Stanley Europe.

Ray Laverick

Direktor inženjeringu

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium
15.4.2016.

Jamstvo

Stanley Fat Max siguran je u kvalitetu svojih proizvoda i svojim kupcima pruža 12-mjesečno jamstvo* od datuma kupnje. Ovo jamstvo dodatak je vašim zakonskim pravima i ni na koji ih način ne narušava. Ovo jamstvo valjano je na području država članica Europske unije i Europske zone slobodnog trgovanja.

Da biste potraživali jamstvo, ono mora biti sukladno uvjetima i odredbama tvrtke Stanley Fat Max, a prodavaču ili ovlaštenom servisu potrebno je priložiti dokaz o kupnji. Uvjete i odredbe dvogodišnjeg jamstva tvrtke Stanley Fat Max lokaciju najbližeg ovlaštenog servisa pronaći ćete na internetu na adresi www.2helpU.com ili putem lokalnog ureda tvrtke Stanley Fat Max na adresi navedenoj u ovom priručniku.

Posjetite našu web-lokaciju www.blackanddecker.co.uk kako biste registrirali svoj novi Stanley Fat Max proizvod i provjerili nove proizvode te posebne ponude.

JAMSTVENA IZJAVA

- ◆ Jamčimo da navedeni proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji ili tvorničkoj montaži.
- ◆ Jamstveni rok je 24 mjeseci od dana kupnje. Jamčimo da će navedeni proizvod koji smo isporučili u jamstvenom roku ispravno funkcionirati kod normalne upotrebe ukoliko će se korisnik pridržavati priloženih uputa o uporabi.
- ◆ Jamčimo da je za isporučeni proizvod osigurano servisno održavanje i potrebni rezervni dijelovi u toku 7 godina od datuma kupnje.
- ◆ Obvezujemo se na zahtjev imatelja jamstvenog lista podnesenog u jamstvenom roku, o svom trošku osigurati otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizlaze iz nepodudarnosti stvarnih sa propisanim, odnosno deklariranim karakteristikama kvalitete proizvoda. Popravak se obvezujemo izvršiti u roku od 45 dana od dana prijave kvara. Ako proizvod ne popravimo u tom roku obvezujemo se zamijeniti ga novim ili vratiti uplaćenu svotu.
- ◆ Jamstvo vrijedi uz predočenje originalnog računa prodavatelja, te ispravno ispunjenog i ovjerenog pečatom prodavatelja jamstvenog lista.
- ◆ Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni u garantnom roku snosi nositelj jamstva. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisnom popravku i isto potvrditi svojim potpisom.
- ◆ Nepravilnosti koje su nastale nestručnim rukovanjem, rukovanjem suprotnim navedenim u uputama ili mehaničkim oštećenjem isključene su iz jamstva.
- ◆ Proizvod ne smije biti prethodno otvaran ili popravljan od strane neovlaštenih osoba.
- ◆ Ako popravak traje duže od 14 dana, jamstveni rok se produžuje za trajanje servisa.

RADOVI I DIJELOVI KOJI IDU NA TERET JAMSTVA

- ◆ Kvarovi nastali greškom prilikom tvorničkog sklapanja i pakiranja
- ◆ Puknuća lomovi dijelova strojeva i alata prouzročeni nekvalitetnim materijalom tj. tvorničkom greškom.
- ◆ Indirektni kvarovi uzrokovanii točkom 2.
- ◆ Kvarovi nastali odmah po puštanju stroja/uređaja u rad

RADOVI I DIJELOVI KOJI NISU PREDMET JAMSTVA

1. Oštećena i kvarovi nastali:
 - ◆ Prilikom nepravilnog sastavljanja uređaja od strane kupca
 - ◆ Nepravilnim rukovanjem i nenamjenskim korištenjem
 - ◆ Korištenjem neadekvatnih goriva, maziva, napona, opterećenja

- ◆ Servisiranjem ili rastavljanjem uređaja od strane neovlaštenih osoba
- 2. Dijelovi koji spadaju u potrošni materijal:
 - ◆ Kvarovi nastali nedovoljnim održavanjem ili servisiranjem
 - ◆ Kvarovi nastali radi preopterećivanja ili pregrijavanja uređaja ili njihovih sastavnih dijelova

TIP PROIZVODA:

Prodajno mjesto:	Pečat:
Datum prodaje:	Potpis:

ALATI MILIĆ D.O.O. - CROATIA
Mirka Viriusa 2, 10090 ZAGREB
info@alatimilic.hr
<http://www.alatimilic.hr>
T: 00 385 (0)1 3734 791
T: 00 385 (0)9 137 33 000
F: 00 385 (0)1 3906 790

Namena

Vaša Stanley Fat Max FMC607 bušilica/odvijač je za radove sa zavrtnjima i za bušenje u drvetu, metalu i plastici. Ovaj alat je namenjen za profesionalne i privatne, neprofesionalne korisnika.

Sigurnosna uputstva

Opšta bezbednosna upozorenja za električne alate



Upozorenje! Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Nepoštovanje dole navedenih upozorenja i uputstava može izazvati električni udar, požar i/ili ozbiljnu povredu.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduće potrebe.

Termin "električni alat" u svim dole navedenim upozorenjima odnosi se na alate sa mrežnim napajanjem (sa kablom) ili alate sa baterijskim napajanjem (bežični).

1. Bezbednost radnog područja

- Radno područje treba uvek da bude čisto i dobro osvetljeno. Zakrčeni ili mračni prostori prizivaju nezgode.
- Ne radite sa električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu da upale prašinu ili isparenja.
- Decu i druge osobe udaljite dok radite sa električnim alatom. Zbog ometanja možete izgubiti kontrolu.

2. Električna bezbednost

- Utikači električnih alata moraju odgovarati utičnicama. Nikada i ni na bilo koji način nemojte modifikovati utikač. Ne koristite nikakve utične adapttere sa (uzemljenim) električnim alatima. Nemonifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuje opasnost od električnog udara.
- Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, športeti i frižideri. Ako je telo uzemljeno, rizik od strujnog udara je povećan.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima. Prodiranje vode u električni alat poveća rizik od strujnog udara.
- Ne rukujte nepravilno kablom. Nemojte nikad koristiti kabl za nošenje, vučenje ili izvlačenje utikača električnog alata. Kabl udaljite od topote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleneti kabl povećaće rizik od strujnog udara.
- Pri upotrebi električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabl koji je podešan za upotrebu na otvorenom prostoru. Upotreba produžnog kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- Ako nije moguće izbjegi korištenje električnog alata u vlažnim uslovima, upotrebite napajanje s dife-

rencijalnom sklopkom za zaštitu od neispravnosti uzemljenja (RCD).

Upotreba FID sklopke umanjuje opasnost od električnog udara.

3. Lična bezbednost

- Budite pažljivi, gledajte šta radite i savesno radite sa električnim alatom. Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom lekova, alkohola ili droga. Trenutak nepažnje pri radu sa električnim alatom može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- Nosite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema, kao što su maska za prašinu, zaštitna obuća sa donom koj se ne kliza, kaciga ili štita za sluh, koja se koristi pod odgovarajućim uslovima, smanjuje telesne povrede.
- Sprečite nemerno pokretanje. Pobrinite se da prekidač bude isključen pre povezivanja električnog napajanja i/ili baterije, uzimanja uređaja ili nošenja alata. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili električnih alata sa prekidačem koji su priključeni na napajanje izaziva nezgode.
- Uklonite ključ za podešavanje ili ključ za pritezanje pre uključivanja električnog alata. Ključ za pritezanje ili podešavanje koji je ostao u rotirajućem delu električnog alata može da dovede do telesne povrede.
- Ne posežite van domaćaja. Održavajte stabilan položaj i ravnotežu u svakom trenutku. Time se obezbeđuje bolja kontrola nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Nosite odgovarajuću odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Kosu, odeću i rukavice udaljite od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se uhvate u pokretnе delove.
- Ako postoje priključni uređaji za izbacivanje prašine i oprema za njeno sakupljanje, pobrinite se da budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- Upotreba i održavanje električnih alata
- Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoj rad. Pravilan električni alat će bolje i bezbednije, i u predvidenoj meri, obaviti posao za koji je konstruisan.
- Ne koristite električni alat čiji prekidač ne može da se uključi i isključi. Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati putem prekidača je opasan i mora se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju iz električnog alata pre vršenja bilo kakvih podešavanja, zamene pribora ili odlaganja električnog alata. Takve preventivne bezbednosne mere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.

- d. Nekorišćene električne alate čuvajte van domaćaja dece i nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili ovim uputstvima da rukuju električnim alatom. Električni alati su opasni u rukama neveštih korisnika.
 - e. Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi centrirani ili blokirani, da li su delovi polomljeni i da li postoji bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnih alata. Ako je oštećen, postarajte se da se električni alat popravi pre upotrebe. Mnoge nezgode su izazvane loše održavanjem električnih alatima.
 - f. Rezne alate održavajte tako da budu oštiri i čisti. Pravilno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama ređe se blokiraju i lakše se kontrolišu.
 - g. Koristite električni alat, pribor, nastavke itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba obaviti. Korišćenje električnog alata za radove za koje nije namenjen može dovesti do opasne situacije.
- 5. Upotreba i održavanje električnih alata**
- a. Punjenje vršite samo punjačem koji je specificirao proizvođač. Punjač koji je podesan za jedan tip punjive baterije može izazvati opasnost od požara ako se koristi sa nekom drugom punjivom baterijom.
 - b. Električne alate koristite samo sa punjivim baterijama koje su dizajnirane specijalno za njih. Upotreba bilo koje druge punjive baterije može izazvati opasnost od povreda ili požara.
 - c. Ako se punjiva baterija ne koristi, čuvajte je dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili drugi sitni metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između kontakata. Kratkospajanje baterijskih kontakata može izazvati opekontine ili požar.
 - d. Pod neodgovarajućim uslovima može doći do curenja tečnosti iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite mesto kontakta vodom. Ako tečnost dođe u dodir s očima, potražite i medicinsku pomoć. Tečnost koja iscuri iz baterije može izazvati iritaciju kože ili opekontine.
- 6. Servis**
- a. Postarajte se da vaš električni alat servisira kvalifikovani servisni tehničar koji će koristiti samo originalne rezervne delove. Time se osigurava bezbednost električnog alata.

Dodatna bezbednosna upozorenja za električne alate



Upozorenje! Posebna sigurnosna upozorenja za bušilice i udarne bušilice

- ◆ Nosite štitnike za uši kad radite sa udarnim bušilicama. Izlaganje buci može uzrokovati gubitak slухa.
- ◆ Koristite pomoćne ručke koje su isporučene uz alat. Gubitak kontrole može dovesti do fizičkih povreda.
- ◆ Električni alat držite za izolovane rukohvate kada obavljate radove pri kojima postoji mogućnost da rezni pribor dodirne skrivene vodove. Rezni pribor koji dodirne strujni kabl može da stavi pod napon metalne delove električnog alata i izloži rukovaoca električnom udaru
- ◆ Električni alat držite za izolovane rukohvate kada obavljate radove pri kojima postoji mogućnost da pritezač dodirne skrivene vodove. Pritezač koji dodirne strujni kabl može da stavi pod napon metalne delove električnog alata i izloži rukovaoca električnom udaru
- ◆ Koristite stope ili druge praktične načine da osigurate i poduprute predmet obrade na stabilnu platformu. Držanje radnog predmeta jednom rukom ili upiranjem u telo nije stabilno i može dovesti do gubitka kontrole.
- ◆ Pre bušenja u zidovima, podovima ili plafonima, proverite da li na tim mestima ima električnih ili cevnih instalacija.
- ◆ Izbegavajte dodirivanje vrha bita za bušenje odmah nakon bušenja, jer može da bude veoma vruć.
- ◆ Namena je opisana u ovom uputstvu za upotrebu. Upotreba bilo kakvih dodatnih pribora ili priključaka ili vršenje bilo koje druge operacije ovim alatom koja nije preporučena u ovom uputstvu za upotrebu može izazvati opasnost od fizičkih povreda i/ili materijalne štete.

Bezbednost drugih osoba

- ◆ Ovaj uređaj se može koristiti od strane dece od 8 godina pa naviše i od strane osoba sa smanjenim fizičkim, čulnim i mentalnim sposobnostima ili sa nedostatom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili ako su im date instrukcije u vezi upotrebe uređaja na bezbedan način i ako razumeju povezane opasnosti.
- ◆ Deca ne smiju da se igraju sa ovim uređajem. Čišćenje i održavanje ne sme da bude izvršeno od strane dece bez nadzora

Vibracije

Emisioni nivo vibracija naveden u ovim uputstvima je izmeren prema mernom postupku koji je standardizovan u EN6745 i može se koristiti za upoređivanje alata. Deklarisana emisiona vrednost vibracija se takođe može koristiti za preliminarnu procenu izloženosti.

Upozorenje! Emisija vibracija tokom stvarne upotrebe električnog alata može se razlikovati od deklarisane vrednosti, zavisno od načina na koji se alat koristi. Nivo vibracija može da se poveća iznad navedenog nivoa.

Prilikom ocenjivanja izloženosti vibracijama kako bi se odredile sigurnosne mjere prema dokumentu 2002/44/EC za zaštitu osoba koje redovito koriste električne alate, potrebno je uzeti u obzir procenu izloženosti vibracijama, stvarni uslovi i način upotrebe alata, uključujući i sve delove radnog ciklusa, kao

što je vreme od isključivanja alata do potpunog zaustavljanja i vreme od uključivanja do postizanja pune radne brzine.

Preostale opasnosti.

Pri radu sa ovim alatom mogu se javiti dodatni preostali rizici, koji možda nisu uvršteni u priloženim upozorenjima za bezbedan rad. Sledеći rizici mogu nastati zbog nenamenske upotrebe, producene upotrebe itd.

I pored primene relevantnih bezbednosnih propisa i implementacije bezbednosnih uređaja, izvesne preostale opasnosti se ne mogu izbeći. To su:

- ◆ Povrede izazvane dodirivanjem rotirajućih/pokretnih delova.
- ◆ Povrede izazvane pri promeni delova, noževa ili pribora.
- ◆ Povrede izazvane dugotrajnom upotrebo alata. Ako sa bilo kojim alatom radite duže vreme, pobrinite se da redovno pravite pauze.
- ◆ Slabljenje slуха.
- ◆ Opasnosti po zdravlje izazvane udisanjem prašine koja se stvara pri korišćenju alata (primer: rad sa drvetom, naročito sa hrastom, bukvom i MDF-om)

Oznake na alatu

Na alatu su prikazani sledeći pictogrami pored šifre datuma:



Upozorenje! Radi smanjenja opasnosti od povreda, korisnik mora da pročita uputstvo za upotrebu.

Dodata sigurnosna uputstva za baterije i punjače

Baterije

- ◆ Nikad ne pokušavajte da ih otvorite.
- ◆ Bateriju ne izlažite vodi.
- ◆ Ne čuvajte ih na mestima na kojima temperatura može da pređe 40 °C.
- ◆ Punite samo pri temperaturi okoline između 10 °C i 40 °C.
- ◆ Punite ih samo punjačem koji je isporučen uz alat.
- ◆ Ako odlaze baterije u otpad, pratite uputstva koja su navedena u odeljku „Zaštita životne sredine“.



Ne pokušavajte da punite oštećene baterije.

Punjači

- ◆ Vaš Stanley Fat Max punjač koristite samo za punjenje baterije u alatu sa kojim je isporučen. Druge baterije mogu prsnuti izazivajući fizičke povrede i oštećenja.
- ◆ Nikad ne pokušavajte puniti baterije koje nisu punjive.
- ◆ Neispravne kablove odmah zamenite.
- ◆ Ne izlažite punjač vodi.
- ◆ Ne otvarajte punjač.
- ◆ Ne rastavljajte punjač.



Ovaj punjač je namenjen samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.

Električna bezbednost



Vaš punjač je dvostruko izolovan; zato nije potreban kabl za uzemljenje. Uvek proverite da li napon elektro mreže odgovara naponu na natpisnoj pločici uređaja. Nikad ne pokušavajte da zamenite punjač običnim mrežnim utikačem.

- ◆ U slučaju da se kabl oštetи, mora ga zameniti proizvođač ili ovlašćeni Stanley Fat Max servisni centar da bi se izbegla opasnost.

Karakteristike

Ovaj alat sadrži neke ili sve sledeće delove.

1. Prekidač za regulaciju brzine
2. Klizač za hod napred/nazad
3. Regulator momenta
4. Stezna glava
5. Regulator režima rada
6. Birač brzine
7. Magnetski držać bita
8. Baterija
9. Radna LED lampica
10. Status indikatora punjenja
11. Štipaljka za kaiš
12. Držać bita

Sl. A

13. Punjač
14. Indikator punjenja

Montaža

Upozorenje! Pre montaže izvadite bateriju iz alata.

Postavljanje i vađenje baterije (sl. B)

- ◆ Da biste postavili bateriju (8), poravnajte je sa priključkom na alatu. Gurnite bateriju u priključak i gurajte dok se baterija ne uglavi na mesto.
- ◆ Da biste izvadili bateriju, pritisnite dugme za oslobođanje (15) i istovremeno vucite bateriju iz priključka.

Postavljanje i skidanje burgije ili bita odvijača

Ovaj alat ima steznu glavu bez ključa koja omogućava laku zamenu bitova.

- ◆ Zaključajte alat pomeranjem klizača za hod napred/nazad (2) u srednji položaj.
- ◆ Otvorite steznu glavu tako što ćete je jednom rukom okretati (4) a drugom pridržavati alat.
- ◆ Ubacite osovinu bita u steznu glavu.

- ◆ Dobro pritegnite steznu glavu tako što ćete je jednom rukom okretati (4) a drugom pridržavati alat.

Upotreba

Upozorenje! Pustite da alat radi svojim tempom. Ne preoperećujte ga.

Upozorenje! Pre bušenja u zidovima, podovima ili plafonima, proverite da li na tim mestima ima električnih ili cevnih instalacija.

Punjene baterije (sl. A)

Baterija mora da se napuni pre prve upotrebe i uvek kad ne proizvodi dovoljnu snagu pri obavljanju poslova koje ste ranije obavljali s lakoćom. Punjač se može zagrejati tokom punjenja; to je normalno i ne ukazuje na problem.

Upozorenje! Nemojte puniti bateriju pri temperaturi okoline ispod 10 °C ili preko 40 °C. Preporučena temperatura punjenja: oko 24 °C.

Napomena: Punjač neće puniti bateriju ako je temperatura čelija ispod 0 °C ili iznad 40 °C.

Bateriju treba ostaviti u punjaču, a punjač će započeti automatsko punjenje kada se temperatura čelije dovoljno poveća ili smanji.

- ◆ Da biste napunili bateriju (8), stavite je u punjač (13). Baterija staje u punjač samo na jedan način. Ne primenjujte silu. Uverite se da je baterija potpuno legla u punjač.
- ◆ Uključite punjač u struju i uključite napajanje. Zeleno svetlo indikatora punjenja (14) će treptati (sporo). Punjenje je završeno kada zeleno svetlo indikatora punjenja (14) stabilno svetli. Punjač i baterija se mogu ostaviti povezani bez vremenskog ograničenja. Tada LED indikator svetli. Zeleno svetlo LED indikatora će povremeno treptati (punjenje) za vreme dok punjač dopunjava punjenje baterije. Indikator punjenja (14) će ostati upaljen sve dok je baterija povezana na punjač koji je uključen u struju.
- ◆ Ispräžnjene baterije napunite u roku od 1 sedmice. Vek trajanja će se značajno smanjiti ako se čuvaju u praznom stanju.

Ostavljanje baterije u punjaču

Baterija i punjač sa upaljenim LED indikatorom mogu se ostaviti povezani neograničeno dugo. Punjač će održavati bateriju potpuno napunjeno.

Dijagnostika punjača

Ako punjač detektuje oslabelu ili oštećenu bateriju, indikator punjenja (14) će se signalizirati brzim treptanjem crvenog svetla. Postupite na sledeći način:

- ◆ Ponovo ubacite bateriju (8).
- ◆ Ako crveno svetlo indikatora punjenja i dalje brzo trepće, upotrebite drugu bateriju da biste odredili da li proces punjenja pravilno funkcioniše.

- ◆ Ako se druga baterija pravilno puni, originalna baterija je neispravna i treba je odneti u servisni centar radi reciklaze.

- ◆ Ako se i kod druge baterije javlja ista indikacija kao kod originalne baterije, odnesite punjač na proveru u ovlašćeni servisni centar.

Napomena: Da bi se utvrdilo da li je baterija neispravna može biti potrebno i do 60 minuta. Ako je baterija previše topla ili hladna, crveno svetlo LED indikator će naizmeđno treptati brzo i sporo, ponavljaju se sekvenca od po jednog treptaja svakom brzinom.

Biranje smera okretanja (sl. C)

Za bušenje i pritezanje zavrtnja koristite okretanje unapred (u smeru kazaljke na satu). Za popuštanje zavrtnjeva ili vadeњe zaglavljene burgije, koristite okretanje unazad (suprotno smeru kazaljke na satu).

- ◆ Da biste izabrali okretanje unapred, gurnite klizač za hod napred/nazad (2) na levo.
- ◆ Da biste izabrali okretanje unazad, gurnite klizač za hod napred/nazad na desno.
- ◆ Da zaključate alat, klizač za hod napred/nazad pomerite u srednji položaj.

Biranje režima rada ili momenta (sl. D)

Prenos kod modela FMC607 omogućava korisniku da se prebací iz režima bušenja u režim uvrtaњa bez menjanje podešenja prstena regulatora. Korisnik može da se prebací u režim bušenja i da izbaci početni otvor. Zatim da se prebací na režim uvrtaњa uz jedan klik, i da koristi koje god podešenje regulatora je podesio. Veliki zavrtnji i predmeti obrade od tvrdih materijala zahtevaju veći moment nego mali zavrtnji i predmeti obrade od mehaničkih materijala. Regulator ima širok opseg podešavanja kako bi se prilagodio vašoj aplikaciji.

- ◆ Za bušenje u drvetu, metalu i plastici, regulator (5) postavite u položaj bušenja tako što ćete simbol hhh poravnati sa označkom (16).
- ◆ Za uvrtaњe i odvrtanje, postavite prsten na željeno podešavanje. Ako još uvek ne značate koje podešenje je odgovarajuće, nastavite na sledeći način:
 - ◆ Okrećite regulator za izbor režima (5) dok se ozaka (16) ne poravnava sa ikonom zavrtnja
 - ◆ Postavite regulator (3) na minimalni obrtni moment.
 - ◆ Pritegnite prvi vijak.
 - ◆ Ako se spojnica zaustavi pre nego što se postigne željeni rezultat, povećajte podešenje prstenom i nastavite sa pritezanjem vijka. Ponavljajte ovaj postupak dok ne postignete pravilno podešavanje. To podešavanje koristiti za preostale zavrtnje.

Birač brzine (sl. E)

- ◆ Za bušenje u čeliku i uvrtaњe i odvrtanje zavrtnjeva birač brzine (6) pomerite prema zadnjoj strani alata (1. brzina).
- ◆ Za bušenje u materijalima koji nisu čelik, birač brzine (6) pomerite prema prednjoj strani alata (2. brzina).

Bušenje/odvijanje i uvrtanje zavrtnjeva

- ◆ Izaberite hod unapred ili unazad koristeći klizač za hod napred/nazad (2).
- ◆ Da uključite alat, pritisnite prekidač (1). Brzina alata zavisi od toga koliko jako ste pritisnuli prekidač.
- ◆ Da isključite alat, pustite prekidač.

Radna LED lampica

LED radna lampica (9) se automatski pali kad se pritisne prekidač za uključivanje/isključivanje. LED radna lampica se pali kada delimično pritisnute prekidač, pre nego što uređaj počne da radi.

Status indikatora punjenja

Alat je opremljen sa statusnim indikatorom punjenja. On se može koristiti za prikazivanje trenutnog nivoa napunjenošt baterije tokom upotrebe.

- ◆ Pritisnite dugme za status indikatora punjenja (10).

Saveti za optimalnu upotrebu

Bušenje

- ◆ Uvek primenjujte lagani pritisak u pravcu burgije.
- ◆ Pre nego što vrh burgije probije na drugu stranu radnog komada, smanjite pritisak na alat.
- ◆ Koristite komad drveta za podupiranje radnog komada koji se može rascepiti.
- ◆ Koristite ravne burgije kada u drvetu bušite rupe većeg prečnika.
- ◆ Koristite HSS burgije kada bušite u metalu.
- ◆ Koristite burgije za kamen kada bušite u mekom kamenu.
- ◆ Koristite sredstvo za podmazivanje kada bušite metale koji nisu liveno gvožđe i mesing.
- ◆ Radi veće preciznosti, pomoću obeleživača napravite udubljenje u centru rupe koju treba izbušiti.

Odvrtanje i uvrtanje

- ◆ Uvek koristite pravilan tip i veličinu odvijača.
- ◆ Ako je otežano pritezanje zavrtnja, pokušajte da ga malo podmažete koristeći tečnost za pranje ili sapun.
- ◆ Uvek držite alat i bit odvijača u pravoj liniji sa zavrtnjem.

Održavanje

Vaš Stanley Fat Max alat je dizajniran za rad u dužem vremenskom periodu sa minimalnim zahtevima u pogledu održavanja.

Kontinuirani zadovoljavajući rad zavisi od pravilnog održavanja alata i redovnog čišćenja.

Vaš punjač ne zahteva nikakvo drugo održavanje osim redovnog čišćenja.

Upozorenje! Pre obavljanja bilo kakvih radova na održavanju alata uklonite bateriju iz alata. Pre čišćenja isključite punjač iz struje.

- ◆ Redovno čistite ventilacione otvore na vašem uređaju i punjaču pomoću mekane četke ili suve krpe.
- ◆ Redovno čistite kućište motora koristeći vlžnu krpu.
- ◆ Ne koristite bilo kakva sredstva za čišćenje koja su abrazivna ili sadrže rastvarač.
- ◆ Redovno otvarajte steznu glavu i lupkajte je da biste uklonili prašinu iz unutrašnjosti.

Zaštita životne sredine



Odvjedno sakupljanje. Proizvodi i baterije označene sa ovim simbolom ne smiju da budu odloženi sa otpadom iz domaćinstva.

Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati, smanjujući time potražnju za sirovine.

Reciklirajte električne proizvode i baterije u skladu sa lokalnim propisima. Više informacija možete naći na www.2helpU.com

Tehnički podaci

FMC607			
Napon	V_{DC}	18	
Brzina bez opterećenja	Min. ₁	0-450-0-1800	
Maks. obrtni momenat	Nm	55	
Kapacitet stezne glave	mm	13	
Maks. kapacitet bušenja	mm	13/38	
Punjač		905998** tip. 1	906086** tip. 1
Ulažni napon	V_{AC}	230	230
Izlazni napon	V_{DC}	18	18
Struja	A	1	2
Približno vreme punjenja	min	90 - 240	45 - 120
Baterija	FMC689L	FMC687L	FMC688L
Napon	V_{DC}	18	18
Kapacitet	Ah	1,5	2,0
Tip	Litijum-jonska	Litijum-jonska	Litijum-jonska
Nivo zvučnog pritiska prema EN 60745:			
Zvučni pritisak (L_{WA})	74 dB(A)	odstupanje (K)	3 dB(A)
Zvučna snaga (L_{WA})	85 dB(A)	odstupanje (K)	3 dB(A)
Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma u tri pravca) prema EN 60745:			
Bušenje u metalu ($a_{h,D}$)	1,8 m/s ²	nesigurnost (K)	1,5 m/s ²
Uvrtanje/odvrtanje bez udarne funkcije ($a_{h,D}$)	< 2,5 m/s ²	odstupanje (K)	1,5 m/s ²

EC izjava o usklađenosti

DIREKTIVA ZA MAŠINE



Akumulatorska bušilica - FMC607

Stanley Europe izjavljuje da su proizvodi opisani u delu „Tehnički podaci“ usklađeni sa:
2006/42/EC, EN 60745-1:2009 +A1:2010,
EN 60745-2-1:2010, EN60745-2-2:2010

Ovi proizvodi su takođe usklađeni sa direktivama
2004/108/EC (do 19/04/2016) 2014/30/EU (od 20/04/2016)
i 2011/65/EU.

Za više informacija kontaktirajte Stanley Europe na sledećoj adresi ili ih potražite u uputstvu za upotrebu.

Dolepotpisani je odgovoran za pripremu tehničke dokumentacije i daje ovu izjavu za račun kompanije Stanley Europe.

Ray Laverick

Direktor za inženjering

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgija
15.4.2016..

Garancija

Stanley Fat Max je siguran u kvalitet svojih proizvoda i nudi potrošačima garanciju od 12 meseca od datuma kupovine. Ova garancija je dodatna i ni na koji način ne osporava vaša zakonska prava. Ova garancija važi na teritorijama država članica Evropske Unije i na slobodnom evropskom tržištu.

Za podnošenje zahteva za garanciju zahtev mora da bude u skladu sa Stanley Fat Max uslovima i neophodno je da podnesete dokaz o kupovini prodavaču ili ovlašćenom serviseru. Uslove i odredbe Stanley Fat Max garancije koja važi 1 godine i lokacije najbližeg ovlašćenog servisera možete naći na Internetu na adresi www.2helpU.com, ili stupanjem u kontakt sa vašom lokalnom Black & Decker kancelarijom na adresi označenoj u ovom uputstvu.

Posetite našu web lokaciju www.blackanddecker.co.uk da biste registrovali svoj novi Stanley Fat Max proizvod i da biste bili redovno obaveštavani o novim proizvodima i specijalnim ponudama

Наменета употреба

Вашата Stanley Fat Max FMC607 дупчалка/одвртувач е наменета за навртување и одвртување на завртки и за дупчење во дрво, метал и пластика. Оваа алатка е наменета за професионални и приватни непрофесионални корисници.

Упатства за безбедна употреба

Општи мерки за безбедност при користење на електрични алатки



Предупредување! Прочитајте ги сите мерки за безбедност и целото упатство. Непридржување кон мерките за безбедност и долу наведените упатства може да доведе до електричен удар, пожар или сериозна повреда.

Сочувјајте ги сите мерки за безбедност и упатства за идно прегледување.

Терминот „електрична алатка“ во сите долу наведени мерки за безбедност се однесува на вашата електрична алатка што работи на струја (преку кабел), или на електрична алатка што работи на батерији (без кабел).

1. Безбедност на работното место

- Одржувајте го работното место чисто и добро осветлено. Пренатрупани и темни места се причина за незгоди.
- Немојте да работите со електрични алатки во експлозивни околувања, какви што постојат кога има присуство на запалливи течности, гасови или честички. Електричните алатки произведуваат искри што можат да ги запалат честичките или испарувањата.
- Држете ги децата и присутните лица на страна додека употребувате електрична алатка. Одвлекување на вниманието може да предизвика да изгубите контрола.

2. Безбедност од електричен удар

- Приклучокот на електричната алатка мора да се совпаѓа со приклучницата. Никогаш не го преправяјте приклучокот. Не употребувајте адаптерски приклучоци со заземјени електрични алатки. Непрправените приклучоци и соодветните приклучници ќе го намалат ризикот од електричен удар.
- Избегнувајте телесен контакт со заземјени површини како што се цевки, радиатори, шпорети и фрижидери. Има големен ризик од електричен удар ако вашето тело е заземлено.
- Не ги изложувајте електричните алатки на дожд или влажност. Навлегувањето на вода во електричната алатка го зголемува ризикот од електричен удар.

г. Употребувајте го кабелот правилно. Никогаш не го употребувајте кабелот за носење, влечење или исклучување на електричната алатка. Држете го кабелот на страна од топлина, масло, оstri работи или подвижни делови. Оштетените или заплетканите каблови го зголемуваат ризикот од електричен удар.

д. Кога работите со електрична алатка надвор, употребувајте продолжен кабел кој е соодветен за надворешна употреба. Употребата на кабел што е соодветен за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.

ѓ. Доколку работењето со електрична алатка во влажна средина не може да се избегне, употребувајте заштитна диференцијална (FID) скlopка. Употребата на заштитна диференцијална (FID) скlopка го намалува ризикот од електричен удар.

3. Лична безбедност

- Бидете претпазливи, внимавајте што правите и користете логика кога работите со електрична алатка. Не употребувајте електрична алатка кога сте уморни или кога сте под влијание на дрога, алкохол или лекови. Еден момент на невнимание за време на работење со електрична алатка може да доведе до серизна лична повреда.
- Носете опрема за лична заштита. Секогаш носете заштита за очите. Защитната опрема, како што се маски против прав, нелизгачки сигурносни обувки, шлемови или штитници за слухот, ќе го намали бројот на повреди кога се употребува за соодветни работни услови.
- Спречете ненамерно вклучување на алатката. Обезбедете прекинувачот да биде во исклучена положба пред да ја приклучите алатката на извор на струја или на батеријски пакет или пред да ја подигнете или пренесувате алатката. Пренесувањето на електрични алатки со прст на прекинувачот или приклучување на извор на струја на вклучени алатки може да доведе до незгоди.
- Отстранете ги сите алатки за подесување или клучеви пред да ја вклучите електричната алатка. Клуч или алатка за подесување што е закачена на ротирачкиот дел на електричната алатка може да доведе до повреда.
- Не посегајте предалеку. Цврсто стојте на земјата и бидете во рамнотежа во секое време. Ова овозможува подобра контрола над електричната алатка во неочекувани ситуации.
- Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Држете ги косата, облеката и ракавиците на страна од подвижните делови. Широката облека, накитот или долгата коса може да бидат фатени во подвижните делови.

МАКЕДОНСКИ

- e. Доколку на апаратите постои можност за приклучување на опрема за извлекување и собирање на прав, обезбедете таа да биде приклучена и правилно употребувана. Собирањето на правот може да ги намали опасностите поврзани со прав.
4. Употреба и одржување на електрични алатки
 - a. Не ја употребувајте електричната алатка на сила. Употребувајте електрична алатка што е соодветна за вашата работа. Соодветната електрична алатка ќе ја заврши работата подобро и побезбедно со брзината за која што била дизајнирана.
 - b. Не употребувајте ја електричната алатка доколку прекинувачот не ја вклучува и исключува. Секоја електрична алатка што не може да се контролира преку прекинувачот е опасна и мора да биде поправена.
 - c. Исклучете го приклучокот од изворот на струја или од батерискиот пакет за електричната алатка пред да правите подесувања, менувате додатоци или пред да ја одложите електричната алатка. Таквите превентивни безбедносни мерки го намалуваат ризикот за случајно вклучување на електричната алатка.
 - d. Одлагајте ги електричните алатки што не ги употребувате надвор од досег на децата и не дозволувајте да ги употребуваат лица кои не се запознаени со нивната функција и со овие упатства. Електричните алатки се опасни кога со нив ракуваат необучени корисници.
 - e. Одржувајте ги електричните алатки. Проверете дали подвижните делови се лошо поставени, заглавени или оштетени, или постои друга состојба што би можела да влијае врз работењето на електричните алатки. Доколку електричната алатка е оштетена, однесете ја на поправка пред да ја употребите. Многу неизгоди се предизвикани поради лошо одржување електрични алатки.
 - f. Одржувајте ги алатките за сечење остри и чисти. Правилно одржуваните алатки за сечење со остри работи за сечење имаат помала шанса да се заглават и полесно се управуваат.
 - g. Употребувајте ги електричните алатки, приборот, сечилата и сл. во склад со овие упатства, имајќи ги во предвид работните услови и работата која треба да се заврши. Употребата на електрична алатка за работа што е различна од нејзината намена може да доведе до опасна ситуација.
5. Употреба и одржување на батериски алатки
 - a. Полнете само со полнач кој е определен од страна на произведувачот. Полнач што одговара на еден тип на батериски пакет може да доведе до ризик кога се употребува со друг батериски пакет.
 - b. Употребувајте ги батериските алатки само со батериски пакети кои се посебно определени за нив. Употребата на било какви други батериски пакети може да доведе до ризик од повреда или пожар.
 - c. Кога батерискиот пакет не се употребува, држете го настрана од други метални предмети како што се: спојници за хартија, парички, клучеви, шајки, завртки или други мали метални предмети кои можат да направат спој помеѓу двата батериски терминали. Правењето на краток спој помеѓу батериските терминали може да предизвика изгореници или пожар.
 - d. Течност може да биде исфрлена од батеријата поради неправилна употреба; не ја допирајте. Доколку случајно дојде до допир, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во допир со очите, побарајте и медицинска помош. Течноста исфрлена на од батеријата може да предизвика иритација или изгореници.
 - e. Сервис
 - f. Вашите електрични алатки треба да ги сервисира квалификувано лице кое користи само идентични резервни делови. Вака ќе бидете сигури дека се одржува безбедноста на електричната алатка.

Дополнителни мерки за безбедност при користење на електрични алатки



Предупредување! Дополнителни мерки за безбедност за дупчалки и ударни дупчалки

- ◆ Носете штитници за ушите кога употребувате ударни дупчалки. Изложеноста на бучава може да предизвика губење на слухот.
- ◆ Користете ги помошните рачки што доаѓаат со алатката. Губењето на контрола може да предизвика повреда кај ракувачот.
- ◆ Факајте ги електричните алатки само за изолираните површини за држење кога вршите работа при која додатокот за сечење може да дојде во допир со скриени жици. Доколку додатокот за сечење допре жица под напон, тоа може да ги доведе изложените метални делови од електричната алатка под напон и може да предизвика електричен удар кај ракувачот.
- ◆ Факајте ги електричните алатки само за изолираните површини за држење кога вршите работа при која затворачот може да дојде во допир со скриени жици. Доколку затворачите допрат жица под напон, тоа може да ги доведе изложените метални делови од електричната алатка под напон и може да предизвика електричен удар кај ракувачот.
- ◆ Употребувајте стегачи или други практични начини да го прицврстите предметот на обработка на стабилна подлога. Придржувањето на предметот на

обработка со рака или со тело го прави нестабилен и може да доведе до губење на контрола.

- ◆ Пред дупчење во сидови, подови или плафони, проверете каде се поставени електричните жици и цевките.
- ◆ Избегнувајте допир со врвот на додатокот за дупчење веднаш после дупчењето затоа што може да биде загреан.
- ◆ Намената е описана во ова упатство за употреба. Употребата на било која помошна опрема или додаток, или извршувањето на било кои работи со оваа алатка освен оние препорачани во ова упатство за употреба, може да предизвика ризик од повреда на ракувачот или оштетување на имот.

Безбедност на други лица

- ◆ Овој уред може да се употребува од деца над 8-годишна возраст и лица со намалени физички, сетилни или ментални способности или со недоволно искуство и знаење ако се под надзор и им се дадени упатства за употреба на уредот на безбеден начин и ако ги разбираат потенцијалните ризици.
- ◆ Децата не треба да си играат со уредот. Чистење и одржување не треба да се врши од страна на деца без надзор.

Вибрации

Декларираниите вредности на емитирани вибрации кои се наведени во техничките податоци и декларацијата за сообразност се измерени во склад со стандардната метода за тестирање според EN6745 и можат да се користат за споредување на една алатка со друга. Декларираната вредност на емитирани вибрации може исто така да се користи за прелиминарна проценка на изложеност на вибрации.

Предупредување! Вредноста на емитирани вибрации за време на користењето на електричната алатка може да се разликува од декларираната вредност во зависност од начинот на кој алатката се употребува. Нивото на вибрации може да се зголеми над декларираното ниво.

Кога се проценува изложеноста на вибрации за да се одредат мерките за безбедност кои ги пропишува 2002/44/EK за заштита на лица кои редовно употребуваат електрични алатки на работното место, проценката на изложеност на вибрации треба да ги земе во предвид условите и начинот на кој алатката се употребува, вклучувајќи ги и сите делови од работниот циклус, како што се времењата кога алатката е исклучена, кога е вклучена и неоптоварена, и времето на работење со неа.

Останати ризици.

Кога се употребува алатката може да се јават дополнителни преостанати ризици што не се вклучени во предупредувањата. Овие ризици може да се појават поради неправилна употреба, долготрајна употреба и др.

Дури и ако се применат соодветните правила за безбедност и се воведе безбедносна опрема, одредени останати ризици не може да се избегнат. Тоа се:

- ◆ Повреди предизвикани поради допир на вртечки или подвижни делови.
- ◆ Повреди при менување на делови, листови или додатоци.
- ◆ Повреди предизвикани поради долготрајна употреба на алатката. Кога користите алатка подолг период, обезбедете да правите повремени паузи.
- ◆ Оштетување на слухот.
- ◆ Здравствените опасности предизвикани од дишење на прав произведен од употребата на вашата алатка (на пример:- обработка на дрво, особено даб, бук и иверица).

Ознаки на алатката

Следните пиктограми се прикажани на алатката заедно со шифрата на датумот:



Предупредување! За да се намали ризикот од повреди, корисникот мора да го прочита упатството за работа.

Дополнителни упатства за безбедност за батерии и полначи

Батерии

- ◆ Никогаш не се обидувајте да ја отворите батеријата поради која било причина.
- ◆ Не ја изложувајте батеријата на вода.
- ◆ Не ја одлагајте на места каде температурата може да надмине 40 °C.
- ◆ Полнете само на амбиентална температура од 10 °C до 40 °C.
- ◆ Полнете само со полначот кој се испорачува со алатката.
- ◆ Кога се ослободувате од батериите, следете ги упатствата кои се дадени во делот „Заштита на животната средина“.



Не се обидувајте да полнете оштетени батерии.

Полначи

- ◆ Употребувајте го вашиот Stanley Fat Max полнач само за полнење на батеријата на алатката со која е испорачан. Другите батерии можат да пукнат, предизвикувајќи повреда на ракувачот и оштетување.
- ◆ Никогаш не се обидувајте да ги полнете неполнивите батерии.
- ◆ Обезбедете неисправните кабли веднаш да бидат заменети.
- ◆ Не го изложувајте полначот на вода.
- ◆ Не го отварајте полначот.
- ◆ Не го чепкајте полначот со шилести предмети.



Полначот е наменет само за употреба во затворен простор.



Прочитајте го упатството за употреба пред да го употребите полначот.

Безбедност од електричен удар



Вашиот полнач е двојно изолиран; затоа не е потребна жица за заземјување. Секогаш проверете дали напонот на струјното напојување одговара на напонот кој е деклариран на плочката. Никогаш не се обидувайте да го замените приклучокот на полначот со обичен приклучок за струја.

- ◆ Доколку струјниот кабел е оштетен, мора да биде заменет од страна на производителот или на овластен сервисен центар на Stanley Fat Max за да се избегне опасност.

Карактеристики

Оваа алатка има некои или сите од долу наведените карактеристики.

1. Прекинувач за менување на брзина
2. Лизгач за избирање на насоката на работа
3. Прстен за подесување на обратниот момент
4. Футер
5. Прстен за избирање на режим на работа
6. Менувач на брзина
7. Магнетен држач за додатоци
8. Батерија
9. LED работна светилка
10. Индикатор за состојба на наполнетост
11. Спојница за појас
12. Држач за додатоци за одвртување

Скица А

13. Полнач
14. Индикатор за наполнетост

Склопување

Предупредување! Пред склопување, отстранете ја батеријата од алатката.

Монтирање и отстранување на батеријата (скица В)

- ◆ За да ја монтирате батеријата (8), поставете ја во линија со држачот на алатката. Навлечете ја батеријата на држачот и туркајте се додека не слушнете чукачување.
- ◆ За да ја отстраните батеријата, во исто време притиснете го копчето за отпуштање (15) и извлечете ја батеријата од држачот.

Монтирање и отстранување на додатоци за дупчење или одвртување

Оваа алатка има брзостезен футер кој овозможува лесно менување на додатоците.

- ◆ Блокирајте ја алатката со поставување на лизгачот за напред и назад (2) во централна положба.
- ◆ Отворете го футерот со негово вртење (4) со едната рака, додека со другата рака ја држите алатката.
- ◆ Вметнете ја дршката на додатокот во футерот.
- ◆ Цврсто затегнете го футерот со негово вртење (4) со едната рака, додека со другата рака ја држите алатката.

Употреба

Предупредување! Оставете алатката да работи во свој ритам. Не го преоптоварувајте.

Предупредување! Пред дупчење во сидови, подови или плафони, проверете каде се поставени електричните жици и цевките.

Полнење на батеријата (скица А)

Батеријата треба да се наполни пред првата употреба и секогаш кога ќе нема да може да обезбеди доволно сила за работи кои претходно биле лесно извршувани. Полначот може да се загреје за време на полнењето; ова е нормално и не значи дека постои проблем.

Предупредување! Не ја полнете батеријата на амбиентна температура под 10 °C или над 40 °C. Препорачана температура на полнење: околу 24 °C.

Напомена: Полначот нема да ја полни батеријата ако температурата на келијата е под 0 °C или над 40 °C. Батеријата треба да се остави во полначот и полначот автоматски ќе почне да ја полни кога температурата на келијата ќе се зголеми или намали.

- ◆ За да ја наполните батеријата (8), сместете ја во полначот (13). Батеријата може да се вметне во полначот само на еден начин. Не го туркајте со сила. Осигурајте батеријата да биде целосно налегната во полначот.
- ◆ Вклучете го полначот во штекер.

Индикаторот за полнење (14) ќе засветкува со зелена боја (полека).

Полнењето е завршено кога индикаторот за полнење (14) постојано ќе свети со зелена боја. Полначот и батеријата може да се остават поврзани на неодредено време додека свети LED индикаторот. LED индикаторот повремено ќе засветкува со зелено (режим на полнење) кога полначот повремено ќе ја дополнува батеријата. Индикаторот за полнење (14) ќе свети со додека батеријата е поврзана со вклучениот полнач.

- ◆ Полнете ги испразнетите батерии во рок од една недела. Животниот век на батеријата ќе се намали многу ако ја одложите испразнета.

Оставање на батеријата во полначот

Полначот и батеријата може да се остават поврзани на неодредено време додека свети LED индикаторот. Полначот ќе ја одржува батеријата свежа и целосно наполнета.

Дијагностика на полначот

Ако полначот регистрира слаба или оштетена батерија, индикаторот за полнење (14) ќе почне да светка брзо со црвена боја. Постапете на следниот начин:

- ◆ Повторно ставете ја батеријата (8) во полначот.
- ◆ Ако индикаторите за полнење продолжат брзо да светкаат со црвена боја, тогаш употребете друга батерија за да утврдите дали процесот на полнење соодветно функционира.
- ◆ Ако другата батерија се полни како што треба, тогаш првата батерија има дефект и треба да се врати во сервисен центар за да се рециклира.
- ◆ Ако и новата батерија го покажува истот резултат како и претходната, однесете го полначот на тестирање во овластен сервисен центар.

Напомена: Можеби ќе требаат 60 минути за да се воспостави дека батеријата има дефект. Ако батеријата е премногу топла или ладна, LED индикаторот ќе трепка брзо и споро наизменично со црвена боја.

Избор на насока на вртење (скица C)

За дупчење и навртување на завртки, употребувајте вртење напред (во насока на стрелките на часовниковот). За одвртување на завртки или отстранување на заглавени додатоци за дупчење, употребувајте вртење назад (во спротивен правец од стрелките на часовниковот).

- ◆ За да изберете вртење напред, турнете го лизгачот за напред и назад (2) на лево.
- ◆ За да изберете вртење назад, турнете го лизгачот за напред и назад на десно.
- ◆ За да ја закочите алатката, поставете го лизгачот за напред и назад во централна позиција.

Избирање на режим на работа или на обртен момент (скица D)

Трансмисијата на FMC607 му овозможува на корисникот да менува меѓу режими на забивање и дупчење без да ги менува поставувањата на прстенот на квачилото. Корисникот може да вклучи режим на дупчење и да издупчи почетна дупка. Потоа да се префрли во режим на забивање со едно кликање и да го употребува поставувањето на квачилото кое веќе го има поставено. За големи завртки и тврди материјали е потребно подесување со поголем обртен момент отколку за мали завртки и меки материјали. Прстенот има голем опсег на подесувања за подобро да одговара на Вашата работа.

- ◆ За дупчење во дрво, метал или пластика, поставете го прстенот (5) во позиција за дупчење со порамнување на симболот hh с ознаката (16).

- ◆ За одвртување и навртување, поставете го прстенот на посакуваното подесување. Доколку не го знаете соодветното подесување, направете го следното:
 - ◆ Свртете го прстенот за избирање на режим на работа (5) додека ознаката (16) не се порамни со иконата на шрафцигер
 - ◆ Поставете го прстенот (3) на подесувањето со најмал обртен момент.
 - ◆ Стегнете ја првата завртка.
 - ◆ Доколку квачилото започне да блокира пред да го постигнете посакуваниот резултат, зголемете го подесувањето на прстенот и продолжете со затегнување на завртката. Повторете го ова се додека не дојдете до соодветното подесување. Употребувајте го ова подесување за преостаните завртки.

Менувач на брзина (скица E)

- ◆ За дупчење во челик и за одвртување и завртување, лизнете го менувачот на брзина (6) кон задниот дел од алатката (права брзина).
- ◆ За дупчење во други материјали освен челик, лизнете го менувачот на брзина (6) кон предниот дел од алатката (втора брзина).

Дупчење, одвртување и навртување

- ◆ Изберете вртење напред или назад со употребување на лизгачот за напред и назад (2).
- ◆ За вклучување на алатката, притиснете го прекинувачот (1). Брзината на алатката зависи од тоа колку е притиснат прекинувачот.
- ◆ За исклучување на алатката, отпуштете го прекинувачот.

LED работна светилка

LED работната светилка (9) се вклучува автоматски кога прекинувачот е притиснат. LED работната светилка ќе засветка кога прекинувачот е делумно притиснат, пред единицата да почне да работи.

Индикатор за состојба на наполнетост

На алатката е монтиран индикатор за состојба на наполнетост. Тој може да се употреби за да се прикаже тековното ниво на наполнетост на батеријата при употреба.

- ◆ Притиснете го копчето на индикаторот за состојба на наполнетост (10).

Совети за оптимална употреба

Дупчење

- ◆ Секогаш нанесувајте мал притисок во правец на додатокот за дупчење.
- ◆ Во моментот пред врвот на додатокот за дупчење да пројде низ предметот на обработка, намалете го притисокот врз алатката.

МАКЕДОНСКИ

- ◆ Употребувајте парче дрво за да ги прицврстите предметите на обработка кои може да се расцепат.
- ◆ Употребувајте додатоци со плочест врв кога дупчите дупки со голем дијаметар во дрво.
- ◆ Употребувајте велични додатоци за високи брзини кога дупчите во метал.
- ◆ Употребувајте додатоци за дупчење на градежен материјал кога дупчите во мек градежен материјал.
- ◆ Употребувајте средство за подмачкување кога дупчите во метал, освен во леано железо и месинг.
- ◆ Направете вдлабнатина со шило во центарот на дупката која треба да се издупчи за да ја подобрите прецизнастта.

Одвртување и навртување

- ◆ Секогаш употребувајте додаток за одвртување/навртување од соодветен вид и големина.
- ◆ Доколку завртките тешко се стегаат, пробајте да ги подмачкате со нанесување на мало количество на течност за миење или сапун.
- ◆ Секогаш држете ги алатката и додатокот за одвртување во права линија со завртката.

Одржување

Вашата Stanley Fat Max алатка е направена да работи долго време со минимално одржување.

Постојаното работење на задоволително ниво зависи од правилната грижа за алатката и редовното чистење.
На вашиот полнач не му е потребно никакво одржување освен редовно чистење.

Предупредување! Пред вршење на било какво одржување, отстранете ја батеријата од алатката. Извадете го приклучокот на полначот од приклучницата пред да го исчистите.

- ◆ Редовно чистете ги отворите за вентилација на вашата алатка или полнач со употреба на мека четка или сува крпа.
- ◆ Редовно чистете го кукиштето на моторот со употреба на влажна крпа.
- ◆ Не употребувајте абразивни средства за чистење или средства за чистење на база на растворувач.
- ◆ Редовно отворајте го футерот и лесно чукнете го да ја отстраните првата од внатрешноста.

Заштита на животната средина

 Одвоено собирање. Производите и батериите означени со овој симбол не смеат да се исфрлат со обичниот домашен отпад.

Производите и батериите содржат материјали коишто можат да бидат обновени или рециклирани, притоа намалувајќи ја побарувачката за сировини.

Ве молиме рециклирајте ги електричните производи и батерии според локалните одредби. Повеќе информации се достапни на www.2helpU.com

Технички податоци

FMC607		
Напон	V единоводична стрја	18
Брзина без оптоварување	Min. ₁	0-450/0-1800
Максимален обртен момент	Nm	55
Отвор на футерот	mm	13
Максимален капацитет на дупчење		
Челик/дрво	mm	13/38

Полнач	905998** тип 1	906086** тип 1
Влезен напон	V назименчна стрја	230
Излезен напон	V единоводична стрја	18
Струја	A	1
Приближно време на полнење	min	90 - 240
	45 - 120	

Батерија	FMC689L	FMC687L	FMC688L
Напон	V единоводична стрја	18	18
Капацитет	Ah	1,5	2,0
Тип	Литиум- јонска	Литиум- јонска	Литиум- јонска

Ниво на звучен притисок спрема EN 60745:

Звучен притисок (L_{PA}) 74 dB(A), отстапување (K) 3 dB(A)
Звучна моќност (L_{WA}) 85 dB(A), отстапување (K) 3 dB(A)

Вкупна вредност на вибрациите (векторска сума по три оски) спрема EN 60745:

Дупчење во метал ($a_{h,0}$) < 1,8 m/s², отстапување (K) 1,5 m/s²
Навртување/одвртување без удар ($a_{h,j}$) < 2,5 m/s², отстапување (K) 1,5 m/s²

**Декларација за сообразност
со правилата на ЕК
ДИРЕКТИВА ЗА МАШИНИ**



Бежична дупчалка/одвртувач - FMC607

Stanley Europe декларира дека производите описаны под „технички податоци“ се во склад со:
2006/42/EK, EN 60745-1:2009 +A1:2010,
EN 60745-2-1:2010, EN60745-2-2:2010

Овие производи исто така се во склад со Директивата 2004/108/EK (до 19/04/2016), 2014/30/EU (од 20/04/2016) и 2011/65/EU.

За повеќе информации ве молиме да стапите во контакт со Stanley Europe преку следнава адреса или да погледнете на крајот на упатството.

Долу потпишаниот е одговорен за составување на техничките податоци и ја дава оваа декларација во име на Stanley Europe.

Реј Лаверик

Директор на инженеринг
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Мехелен, Белгија
15.4.2016

Гаранција

Stanley Fat Max верува во квалитетот на своите производи и им нуди на корисниците гаранција од 12 месеци од датумот на купување. Гаранцијата ги дополнува и на никаков начин не ги ограничува вашите законски права. Гаранцијата важи на териториите на земјите-членки на Европската унија и на Европската зона на слободна трговија.

За да направите барање за оштета врз основа на гаранцијата, барањето мора да биде направено според условите за користење на Stanley Fat Max и вие ќе треба да приложите доказ за купувачето на продавачот или на овластениот сервисер. Условите за користење на едногодишната гаранција на Stanley Fat Max и локацијата на вашиот најблизок овластен сервисер можат да се најдат на интернет на www.2helpU.com, или преку контактирање на вашата локална филијала на Stanley Fat Max на адресата што се наоѓа во овој прирачник.

Ве молиме да го посетите нашиот сајт www.blackanddecker.co.uk за да го регистрирате вашиот нов Stanley Fat Max производ и за да бидете известени за новите производи и специјалните понуди

