

**STANLEY**  
**FatMax**

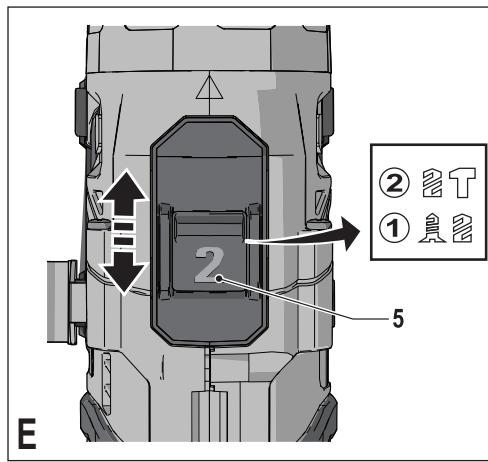
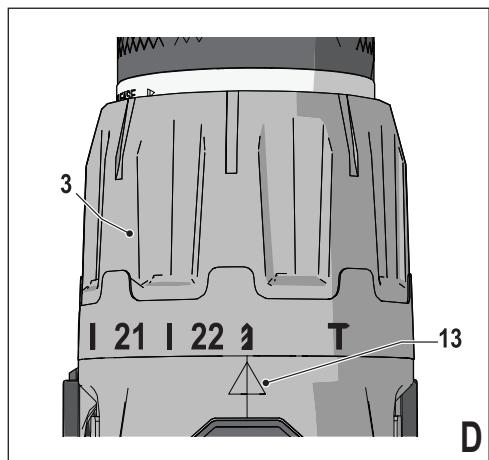
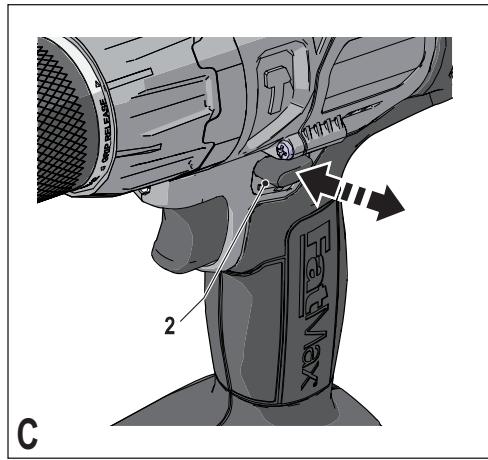
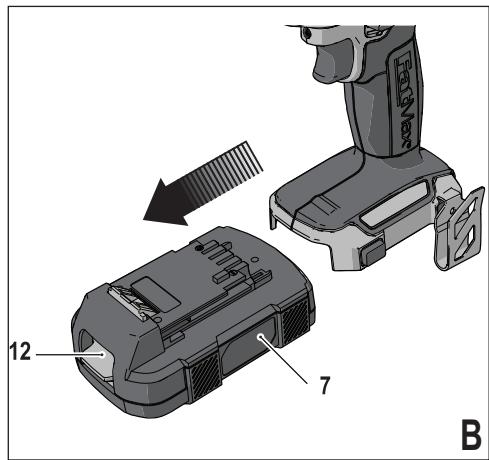
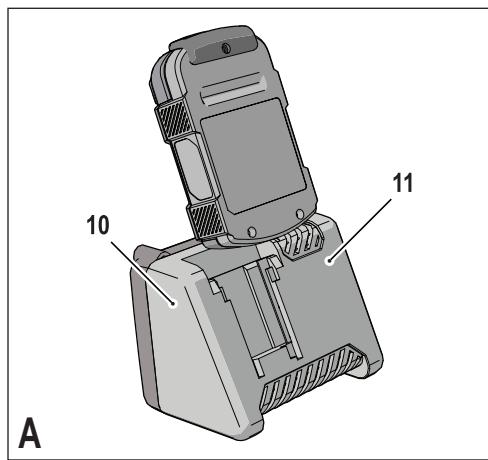


370000 - 78 LT

**FMC520  
FMC620**

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

Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	4
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	10



## Naudojimo paskirtis

Šis „Stanley Fat Max“ gręžtuvas/suktuvas skirtas varžtų sukimui darbams ir medienai, metalui, plastikui ir minkštam mūrui gręžti. Šis įrankis skirtas profesionaliam ir asmeniniams, neprofessionaliam naudojimui.

## Saugos informacija

### Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



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

### Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateiciąi.

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

#### 1. Darbo vietas sauga

##### a. Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.

Užgriodintos ir tamios vietas dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.

##### b. Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogimas, pavyzdžiu, ten, kur yra degiuju skysti, duju arba dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.

##### c. Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašaliniai asmenų. Jie gali blaškyti dėmesj ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

#### 2. Elektros sauga

##### a. Elektrinių įrankių kištukai privalo atitinkti elektros lizdus. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.

##### b. Venkite kontaktu su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.

##### c. Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drégnoms oro salygoms. Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.

##### d. Atsargiai elkitės su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui neštį, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštirių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė laidai padidina elektros smūgio pavojų.

##### e. Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, nenaudokite tam pritaikytą ilginimo laidą. Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.

##### f. Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti

drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltini, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

#### 3. Asmens sauga

##### a. Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotiku, alkoholio arba vaistų. Dirbant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižeisti.

##### b. Dėvėkite asmeninės saugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pavyzdžiu, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiaišas padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.

##### c. Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio. Prieš įjungdamis įrankį į elektros tinklą ir (arba) idėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdamis ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant juų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai juų jungikliai yra įjungti, išykska nelaimingų atsitikimų.

##### d. Prieš įjungdamis elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržiliarakčius. Neištraukė veržiliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.

##### e. Nepersitempkite. Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

##### f. Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabaničią papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosiems dalys gali įtrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.

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

#### 4. Elektinių įrankių naudojimas ir priežiūra

##### a. Elektros įrankio negalima apkrauti per didelį darbo krūvį. Darbui atlikti naudokite tinkamą įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.

##### b. Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį pripaloma pataisyti.

##### c. Prieš atlikdamis bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimą arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio

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

**keičiamasių dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

### Papildomi įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**Įspėjimas!** Papildomi saugos įspėjimai dėl grežtvuų ir smūginiu grežtvuvų naudojimo

- ◆ **Naudodami smūginius grežtvus, dėvėkite ausų apsaugas.** Triukšmas gali sukelti klausos praradimą.
- ◆ **Naudokite pagalbinės, su įrankiu pateiktas rankenos.** Praradus įrankio kontrolę, galima susižeisti.
- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo dalys gali paliesti paslėptus laidus, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų. Laikymui skirtą paviršių.** Pjovimo daliai prisilietus prie „gyvo“ laido, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.
- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo įrankis galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Sukimo antgaliam prisilietus prie „gyvo“ laido, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.
- ◆ **Naudokite spaustuvus arba kitą praktišką būdą ruošiniui prityvinti ir prilaikyti ant stabiliuos plafonu.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus į kūna, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.
- ◆ **Prieš greždamai sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra laidų ir vamzdžių.**
- ◆ **Stenkiteis neliesti grąžto galio tuo pat po grežimo, nes jis gali būti iškaitęs.**
- ◆ **Vaikams ir asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis šiuo įrankiu dėl savo psichikos, jutiminių arba protinės negalios arba patirties bei žinių trūkumo, negalima naudotis šiuo prietaisu be už šiu asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.** Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo buitiniu prietaisu.
- ◆ **Numatytoji paskirtis aprašyta šiame vartotojo vadove.** Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus, arba naudojant įrankį ne pagal numatytais paskirti, gali kilti asmeninio susižeidimo ir (arba) turtinės žalos pavojus.

### Vibracija

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

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

## LIETUVIŲ

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

### Kiti pavojai.

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

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

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

### Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šios piktogramos:



**Įspėjimas!** Norédamas sumažinti susižeidimų pavoju, vartotojas privalo perskaityti šią naudojimo instrukciją.

### Papildomi nurodymai dėl akumuliatorių ir kroviklių saugos

#### Akumulatoriai

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



Nebandykite krauti apgaudintų akumulatorių.

#### Krovikliai

- ◆ Įrankio akumulatoriui krauti naudokite tik su juo pateiktą „Stanley Fat Max“ kroviklį. Kitų rūšių akumulatoriui gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

- ◆ Niekada nebandykite krauti vienkartiniam naudojimui skirtų akumulatorių.
- ◆ Pažeistus laidus nedelsiant pakeiskite naujais.
- ◆ Saugokite kroviklį nuo vandens.
- ◆ Neatidarykite kroviklio.
- ◆ Neardykite kroviklio.



Šis kroviklis skirtas naudoti tik patalpose.



Prieš naudojimą perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

### Elektros sauga



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

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

### Funkcijos

Šis įrankis turi kai kurias arba visas šias funkcijas:

1. Greičio reguliavimo mygtukas
2. Stūkių krypties jungiklis
3. Režimo valdiklis / sūkio momento reguliavimo mova
4. Kumštelinis griebtuvas
5. greičio regulatorius
6. Antgalių laikiklis
7. Akumulatorius
8. Diodinė apšvietimo lemputė
9. Diržo spaustukas

### A pav.

10. Kroviklis
11. Įkrovimo indikatorius

### Surinkimas

**Įspėjimas!** Prieš surinkimą išsimkite iš įrankio akumulatorių.

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

- ◆ Norédami įtaisyti akumulatorių (7), laikykite jį ties įrankyje esančiu lizdu. Įkiskite akumulatorių į lizda, stumkite jį tol, kol jis užsifiksuos (išgirsite spragtelėjimą).
- ◆ Norédami išimti akumulatorių, paspauskite jį atlaisvinantį mygtuką (12), tuo pat metu traukdamai akumulatorių iš lizdo.

### Grąžto arba suktuvo antgalio idėjimas ir išémimas

Šiame įrankyje įrengtas beraktis kumštelinis griebtuvas, kuris leidžia lengvai keisti grąžtus.

- ◆ Užfiksukite įrankį, nustatydami krypties keitimo slanki-

- klj (2) centrinėje padėtyje.
  - ◆ Atverkite kumštelinį griebtuvą, viena ranka jį (4) laikydami, o kita tuo pat metu laikydami įrankį.
  - ◆ Įkiškite į kumštelinį griebtuvą grąžto veleną.
  - ◆ Tvirtai užveržkite kumštelinį griebtuvą, viena ranka jį (4) sukdami, o kita tuo pat metu laikydami įrankį.
- Šis įrankis pateikiamas su antgaliu laikiklyje (6) esančiu dvigubu sukimo antgaliu.
- ◆ Norédami ištraukti suktuvo antgalį iš antgalio laikiklio, pakelkite antgalį iš įrantos.
  - ◆ Norédami įdėti suktuvo antgalį, tvirtai įspauskite jį į laikiklį.

## Naudojimas

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

**Įspėjimas!** Prieš gręždami sienas, grindis arba lubas, patirkinkite, ar tose vietose nėra laidų ir vamzdžių.

## Akumulatoriaus krovimas (A pav.)

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

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

**Pastaba:** Kroviklis nekraus akumulatoriaus, jeigu elementų temperatūra bus žemesnė nei 0 °C arba aukštesnė nei 40 °C.

**Akumulatorių reikia palikti kroviklyje;** kroviklis automatiškai pradės krauti, kai elementų temperatūra pakils arba nukris iki reikiamas ribos.

- ◆ Norédami akumulatorių (7) įkrauti, įkiškite jį į kroviklį (10). Akumulatorių į kroviklį pavyks įdėti tik vieną būdu. Per daug nespauskite. Pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų iki galio įkištas į kroviklį.

- ◆ Prijunkite kroviklį prie elektros tinklo ir įjunkite jį. Be perstojo (lėtais) žybcios žalias krovimo indikatorius (11). Krovimas yra baigtas, kai krovimo indikatorius (11) ims nerpertraukiamai švesti žalia spalva. Kai šviesos diodas šviečia, kroviklį ir akumulatorių galima palikti sujungtus neribotam laikui. Šviesos diodas ims žybčioti žaliai (krovimo būseną), kai kroviklis reptykiais papildomai įkraus akumulatorių. Krovimo indikatorius (9) švies, kai akumulatorius bus prijungtas prie įjungto kroviklio.

- ◆ Kraukite išsikrovusį akumulatorių 1 savaitę. Akumulatorius tarnavimo laikas ženkliai sutrumpės, jeigu jis bus laikomas iškrautas.

## Akumulatoriaus palikimas kroviklyje

Kai šviesos diodas šviečia, kroviklį ir akumulatoriaus bloką galima palikti sujungtus neribotam laikui. Kroviklis nuolat

palaikys maksimalų akumulatoriaus įkrovimo lygi.

## Kroviklio diagnostika

Jeigu kroviklis aptiks, kad akumulatorius yra nusilpęs arba sugadintas, krovimo indikatorius (11) ims greitai žybčioti raudonai. Atlikite šiuos veiksmus:

- ◆ Iš naujo įdėkite akumulatorių (7).
- ◆ Jeigu krovimo indikatorius ir toliau greitai žybčios raudonai, paimkite kitą akumulatorių, kad nustatytaméte, ar tinkamai vyksta krovimo procesas.
- ◆ Jeigu pakeistas akumulatorius įkraunamas tinkamai, reiškia originalus akumulatorius yra sugedęs ir jis reikia pristatyti į techninio aptarnavimo centrą perdibrimui.
- ◆ Jeigu naujas akumulatorius rodo tokią pat indikaciją kaip ir originalus akumulatorius, atiduokite kroviklį į įgaliotajį techninio aptarnavimo centrą, kad jis patikrintų.

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

## Sukimosi krypties pasirinkimas (C pav.)

Gręžimui ir varžtų įsukimui naudokite sukimąsi į priekį (pagal laikrodžio rodyklę). Varžtams įsuktį arba užstrigusiam grąžtui ištraukti naudokite sukimąsi atgal (prieš laikrodžio rodyklę).

- ◆ Norédami pasirinkti sukimąsi į priekį, pastumkite sukimio krypties slankiklį (2) į kairę.
- ◆ Norédami pasirinkti sukimąsi atgal, pastumkite sukimio krypties slankiklį į dešinę.
- ◆ Norédami įrankį užfiksuoči, nustatykite krypties keitimo slankiklį centrinėje padėtyje.

## Darbo režimo arba sūkio momento pasirinkimas (D pav.)

Šiame įrankyje yra įrengta mova, skirta pasirinkti darbo režimą ir nustatyti varžtų sūkio momentą. Dideliems varžtams įsuktį ir kietoms medžiagoms gręžti reikia didesnio sūkio momento nuostatos nei mažiemis varžtams įsuktui ir minkštoms medžiagoms gręžti. Ši mova turi daug nuostatų, pritaikytų įvairiems darbams.

- ◆ Gręždamai medieną, metalą ir plastiką, nustatykite movą (3) ties gręžimo padėtimi, sutapdindami ženklinę 2 su žymą (13).
- ◆ Varžtams sukti nustatykite movą ties norima nuostata. Jeigu dar nežinote, kokios nuostatos reikia, atlikite šiuos veiksmus:
  - Nustatykite movą (3) ties mažiausia sūkio momento nuostata.
  - Įsukite pirmą varžtą.
  - Jeigu sankaba pakyla pirmiau nei pasiekiamas norimas rezultatas, padidinkite movos nuostatą ir įsukite kitą varžtą. Kartokite, kol nustatysite reikiamą

nuostatą. Naudokite šią nuostatą likusiems varžtams įsukti.

### Mūro grėžimas (D ir E pav.)

- ◆ Gręždami mūrą, nustatykite movą (3) ties smūginio grėžimo padėtimi, sutapdindami ženkla **T** su žyma (13).
- ◆ Stumkite greičio reguliatorių (5) įrankio priekio link (ties 2-a pavara).

### Greičio regulatorius (E pav.)

- ◆ Gręždami plieną ir sukdami varžtus, pastumkite greičio regulatorių (5) įrankio galo link (ties 1-a pavara).
- ◆ Gręždami kitas medžiagą, ne plieną, stumkite greičio regulatorių (5) įrankio priekio link (ties 2-a pavara).

### Grėžimas/varžtų sukimas

- ◆ Pasirinkite sukimosi kryptį pirmyn arba atgal sukimo krypties slankikliu (2).
- ◆ Norédami įrankį įjungti, spauskite greičio keitimo jungiklį (1). Įrankio veikimo greitis priklauso nuo to, kaip smarkiai spaudžiate šį jungiklį.
- ◆ Norédami įrankį išjungti, atleiskite greičio keitimo jungiklį.

### Diodinė apšvietimo lemputė

Nuspausdus gaiduką, diodinė apšvietimo lemputė (8) automatiškai įjungama. Diodinė apšvietimo lemputė užsidegs dalinai nuspausdus mygtuką, prieš įrenginiui pradėjus veikti.

### Patarimai, kaip optimaliai naudoti įrankį

#### Grėžimas

- ◆ Gręždami grąžtą laikykite tiesiai ir šiek tiek jį spauskite.
- ◆ Prieš pat grąžtui kiaurai pragręžiant ruošinį, įrankį spauskite mažiau.
- ◆ Gręždami ruošinius, kurie gali pleišeti, paremkite juos medienos gabalieliu.
- ◆ Didelio skersmens skyliems medienoje gręžti naudokite plunksninius grąžtus.
- ◆ Gręždami metalą, naudokite HSS grąžtus.
- ◆ Gręždami minkštą mūrą, naudokite mūrui gręžti skirtus grąžtus.
- ◆ Gręždami metalus, išskyrus ketų ir žalvarij, naudokite alyvą.
- ◆ Norédami gręžti tiksliau, centravimo prakalu pažymėkite skylys, kurią norite išgręžti, centra.

#### Varžtų sukimas

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

### Techninė priežiūra

Šis „Santley Fat Max“ elektrinis įrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliariai valysite.

Krovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.

**Ispėjimas!** Prieš pradėdami įrankio techninės priežiūros darbus, išimkite iš įrankio akumuliatorių. Prieš valydamis kroviklį, atjunkite jį nuo elektros tinklo.

- ◆ Reguliarai minkštū šepeteliu arba sausus skudurėliu išvalykite įrankio ir kroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliarai drėgnū skudurėliu nuvalykite variklio korpusą.
- ◆ Nenaudokite jokių šveiciamuų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.
- ◆ Reguliarai atverkite kumštelinį griebtuvą ir patapšnoti te jį, kad iš vidaus iškristų dulkės.

### Aplinkosauga



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

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



Rūšiuojant panaudotus produktus ir pakuočę, sudaroma galimybė juos perdirbti ir panaudoti iš naujo.

Tokiu būdu padėsite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliau poreikių.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatyta atskiras elektrinių gaminiių surinkimas iš namų ūkių, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naujų gaminij, gali paimti prekybos agentai.

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

Artimiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisię su vetine „Stanley Europe“ atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas įgaliotujų „Stanley Europe“ įrangos remonto dirbtuvėlių bei tikslia informacija apie mūsų produktų techninio aptarnavimo centrus, jų kontaktinė informacija: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

**Akumulatoriai**

„Stanley Fat Max“ akumulatoriai yra daug-kartinio naudojimo – juos galima daug kartų iškrauti. Fiziskai nusidėvėjusius akumulatorius privaloma išmesti taip, kad nebūtų daroma žala gamtai:

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

**Techniniai duomenys**

	FMC620 (H1-H2)	FMC520 (H1)
Įtampa	V <sub>DC</sub>	18
Greitis be apkrovos	min <sup>-1</sup>	0-350 / 0-1 500
Maks. sūkio momentas	Nm	48
Griebtuvo skersmuo	mm	13
Maks. gręžiamo ruošinio storis		
Plienas/mediena/mūras	mm	13/38/13

	FMC690L 1 tip.
Ivesties įtampa	V <sub>AC</sub>
Išvesties įtampa	V <sub>DC</sub>
Elektros srovės stiprumas	A
Apty. krovimo laikas	min

Akumulatorius	FMC685L	FMC686L	FMC585L
Įtampa	V <sub>DC</sub>	18	18
Galia	Ah	1,5	3,0
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų

Garso slėgio lygis pagal EN 60745:
Garso slėgis (L <sub>PA</sub> ) 87,7 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)
Garso galia (L <sub>WA</sub> ) 98,7 dB(A), paklaida (K) 3 dB(A)

Bendros vibracijos vertės (triašio vektorius suma) pagal EN 60745:
Smūginis betono grežimas (a <sub>h,10</sub> ) 17,7 m/s <sup>2</sup> , paklaida (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>
Metalo grežimas (a <sub>h,1</sub> ) < 2,5 m/s <sup>2</sup> , paklaida (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>
Varžtų sukimas be smūgiavimo (a <sub>h,1,s</sub> ) < 2,5 m/s <sub>2</sub> , paklaida (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>

**EB atitikties deklaracija**

MAŠINŲ DIREKTYVA



FMC620, FMC520

„Stanley Europe“ deklaruoją, kad šie gaminiai, aprašyti

„Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka:  
2006/42/EB, EN 60745-1, EN 60745-2-1

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

Toliau pasirašės asmuo yra atsakingas už techninio doku-  
mento sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „Stanley Europe“.

Kevin Hewitt

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

27/08/2013

Ваша аккумуляторная дрель/шуруповёрт Stanley Fat Max предназначена для сверления отверстий и заворачивания саморезов в древесине, металле, пластике и лёгком бетоне. Данный инструмент предназначен для эксплуатации профессиональными и непрофессиональными пользователями.

## Инструкции по технике безопасности

### Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



**Внимание!** Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелой травмы.

**Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования.** Термин «Электроинструмент» во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

#### 1. Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

#### 2. Электробезопасность

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
- Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.**

Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.

- Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Бережно обращайтесь с электрическим кабелем.** Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Личная безопасность**
- При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
- При работе используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противовоздушных наушников, значительно снижит риск получения травмы.
- Не допускайте непреднамеренного запуска.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.

- d. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- e. Работайте в устойчивой позе. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f. Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g. Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом. Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
- 4. Использование электроинструментов и технический уход**
- a. Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- b. Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c. Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента. Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e. Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- f. Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей. Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g. Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.
- 5. Использование аккумуляторных инструментов и технический уход**
- a. Заряжайте аккумулятор зарядным устройством указанной производителем марки. Зарядное устройство, которое подходит к одному типу аккумуляторов, может создать риск возгорания в случае его использования с аккумуляторами другого типа.
- b. Используйте электроинструменты только с предназначенными для них аккумуляторами. Использование аккумулятора какой-либо другой марки может привести к возникновению пожара и получению травмы.
- c. Держите не используемый аккумулятор дальше от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы, и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты аккумулятора. Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к получению ожогов или возникновению пожара.
- d. В критических ситуациях из аккумулятора может вытечь жидкость (электролит); избегайте контакта с кожей. Если жидкость попала на кожу, смойте ее водой. Если жидкость попала в глаза, обращайтесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- 6. Техническое обслуживание**
- a. Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

## Дополнительные меры безопасности при работе с электроинструментами



**Внимание!** Дополнительные меры безопасности при работе дрелями и ударными дрелями

- ◆ При работе ударными дрелями всегда надевайте противошумовые наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- ◆ При работе пользуйтесь дополнительными рукожатками, прилагающимися к инструменту. Потеря контроля над инструментом может привести к тяжелой травме.
- ◆ Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт режущей принадлежности с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента «живыми», что создает опасность поражения оператора электрическим током.
- ◆ Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых крепежная деталь может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт крепежных элементов с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента «живыми», что создает опасность поражения оператора электрическим током.
- ◆ Используйте струбцины или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали, устанавливая их только на неподвижной поверхности. Если держать обрабатываемую деталь руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или обрабатываемой деталью.
- ◆ Прежде чем сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте наличие электропроводки и трубопроводов.
- ◆ Не дотрагивайтесь до наконечника сверла сразу же после окончания сверления, так как он может быть горячим.
- ◆ Данный инструмент не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром или получили инструкции относительно работы с этим инструментом от лица, отвечающего за их безопасность. Не позволяйте детям играть с инструментом.
- ◆ Назначение инструмента описывается в данном ру-

ководстве по эксплуатации. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных данным руководством по эксплуатации, может привести к несчастному случаю и/или повреждению личного имущества.

## Вибрация

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведенные значения уровня вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

**Внимание!** Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

При оценке степени вибрационного воздействия для определения необходимых защитных мер (2002/44/EC) для людей, использующих в процессе работы электроинструменты, необходимо принимать во внимание действительные условия использования электроинструмента, учитывая все составляющие рабочего цикла, в том числе, время, когда инструмент находится в выключенном состоянии, время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

## Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможна полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания врачающихся/двигущихся частей инструмента.
- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, ножей или насадок.
- ◆ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при

обработке древесины, в особенности, дуба, буква и ДВП).

### Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



**Внимание!** Полное ознакомление с руководством по эксплуатации снижает риск получения травмы.

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

#### Аккумуляторы

- ◆ Ни в коем случае не пытайтесь разобрать аккумулятор.
- ◆ Не погружайте аккумулятор в воду.
- ◆ Не храните в местах, где температура может превысить 40 °C.
- ◆ Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды в пределах 10 °C – 40 °C.
- ◆ Заряжайте только зарядными устройствами, входящими в комплект поставки инструмента.
- ◆ Утилизируйте отработанные аккумуляторы, следуя инструкциям раздела «Защита окружающей среды».



Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумулятор!

#### Зарядные устройства

- ◆ Используйте Ваше зарядное устройство Stanley Fat Max только для зарядки аккумулятора инструмента, в комплект поставки которого он входит. Аккумуляторы других марок могут взорваться, что приведет к получению травмы или повреждению электроинструмента.
- ◆ Ни в коем случае не пытайтесь зарядить неперезаряжаемые аккумуляторы.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный сетевой кабель.
- ◆ Не погружайте зарядное устройство в воду.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.
- ◆ Не используйте зарядное устройство в качестве объекта для проведения испытаний.



Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.



Перед началом работы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

#### Электробезопасность



Ваше зарядное устройство защищено двойной изоляцией, что исключает потребность в заземляющем проводе. Всегда проверяйте

те, соответствует ли напряжение, указанное на табличке с техническими параметрами, напряжению электросети. Ни в коем случае не пытайтесь заменить зарядный блок стандартным сетевым штепселям.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Stanley Fat Max.

### Составные части

Ваш инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей:

1. Клавиша пускового выключателя с регулировкой скорости
2. Переключатель направления вращения (реверса)
3. Муфта выбора режима работы/установки крутящего момента
4. Быстроажимной патрон
5. Переключатель скоростей
6. Держатель насадок
7. Аккумулятор
8. Светодиодная подсветка
9. Крепление для ремня

#### Рис. А

10. Зарядное устройство
11. Индикатор зарядки

### Сборка

**Внимание!** Перед сборкой извлеките из инструмента аккумулятор.

### Установка и извлечение аккумулятора (Рис. В)

- ◆ Чтобы вставить аккумулятор (7), совместите его с приёмным гнездом на инструменте. Вдвиньте аккумулятор в приёмное гнездо и нажмите на него, пока он не зафиксируется на месте.
- ◆ Для извлечения аккумулятора нажмите на кнопку фиксатора (12), одновременно вынимая аккумулятор из приёмного гнезда.

### Установка и снятие сверла или отверточной насадки

Данный инструмент оснащен быстрозажимным патроном, позволяющим производить смену свёрл и отверточных насадок легко и быстро.

- ◆ Заблокируйте инструмент, передвинув переключатель реверса (2) в среднее положение.
- ◆ Раскройте патрон, одной рукой поворачивая патрон (4), а другой рукой удерживая инструмент.
- ◆ Вставьте в патрон хвостовик насадки.
- ◆ Надежно затяните патрон, одной рукой заворачивая патрон (4), другой рукой удерживая инструмент.

Данная дрель поставляется с двухсторонней отверточной насадкой, находящейся в держателе (6).

- ◆ Для извлечения отверточной насадки, вытяните ее из гнезда держателя.
- ◆ Для размещения отверточной насадки, вдавите ее в гнездо держателя.

## Эксплуатация

**Внимание!** Не форсуйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки инструмента.

**Внимание!** Прежде чем сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте наличие электропроводки и трубопроводов.

### Зарядка аккумулятора (Рис. А)

Аккумулятор нуждается в зарядке перед первым использованием и если он не обеспечивает достаточную мощность для работ, которые ранее выполнялись легко и быстро. В процессе зарядки аккумулятор может слегка нагреться. Это нормально и не указывает на наличие какой-либо проблемы.

**Внимание!** Не заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C. Рекомендуемая температура зарядки: приблизительно 24 °C.

**Примечание:** Зарядное устройство не будет заряжать аккумулятор, если температура его элемента ниже 0°C или выше 40°C. Оставьте аккумулятор в зарядном устройстве, и по мере того, как температура элемента приблизится к оптимальной, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

- ◆ Чтобы зарядить аккумулятор (7), вставьте его в зарядное устройство (10). Аккумулятор можно вставить в зарядное устройство только в одном единственном положении. Не прилагайте чрезмерные усилия. Убедитесь, что аккумулятор полностью вставлен в зарядное устройство.
- ◆ Подсоедините зарядное устройство к сетевой розетке и включите его.

Индикатор зарядки (11) начнет мигать зеленым светом (медленно).

По завершении зарядки индикатор (11) перейдет в режим непрерывного свечения зеленым светом.

Аккумулятор может оставаться в зарядном устройстве при горящем индикаторе в течение неограниченного периода времени. Время от времени индикатор будет мигать зеленым светом, означая завершение зарядки аккумулятора. Индикатор зарядки (9) будет гореть все время, пока в подключенном к сети зарядном устройстве будет находиться аккумулятор.

- ◆ Разряженные аккумуляторы заряжайте в течение 1 недели. Срок службы аккумулятора, содержащегося в разряженном состоянии, значительно уменьшается.

### Оставление аккумулятора в зарядном устройстве

Аккумулятор может оставаться в зарядном устройстве при горящем индикаторе в течение неограниченного периода времени. Зарядное устройство сохранит аккумулятор полностью заряженным и готовым к работе.

### Выявление неисправностей зарядным устройством

При фиксировании неисправности самого зарядного устройства или аккумулятора, индикатор зарядки (11) начнет мигать красным светом в ускоренном режиме. Выполните следующие действия:

- ◆ Извлеките и повторно вставьте аккумулятор (7) в зарядное устройство.
- ◆ Если индикатор продолжает часто мигать красным светом, вставьте другой аккумулятор, чтобы убедиться, что процесс зарядки проходит в правильном режиме.
- ◆ Если сменный аккумулятор заряжается правильно, это означает, что первоначальный аккумулятор поврежден и должен быть сдан в сервисный центр на утилизацию.
- ◆ Если при установке сменного аккумулятора наблюдается то же частое мигание, что и при установке первоначального аккумулятора, отнесите зарядное устройство в сервисный центр для тестирования.

**Примечание:** На определение неисправности аккумулятора может понадобиться приблизительно 60 минут. Если аккумулятор слишком охлажден или слишком перегрет, индикатор зарядки будет чередовать короткие и длинные мигания красным светом.

### Выбор направления вращения (Рис. С)

Выполняйте сверление и заворачивание саморезов, установив направление вращения вперед (по часовой стрелке). Для выкручивания саморезов или извлечения заклинившего сверла, устанавливайте реверс (вращение против часовой стрелки).

- ◆ Для установки вращения вперед сдвиньте переключатель направления вращения (2) влево.
- ◆ Для установки реверса сдвиньте переключатель направления вращения вправо.
- ◆ Для блокировки электроинструмента, установите переключатель реверса в среднее положение.

### Выбор режима работы или крутящего момента (Рис. D)

Данная дрель оборудована муфтой для установки режима работы и крутящего момента при заворачивании саморезов. Большие шурупы и твердые обрабатываемые заготовки требуют большего крутящего момента, чем маленькие шурупы и заготовки из мягких материалов. Муфта имеет большой диапазон установ-

вок, что позволяет с достаточной точностью выбирать необходимый режим работы для каждой отдельной операции.

- ◆ Для сверления древесины, металла и пластмасс, установите муфту (3) на позицию сверления, со- вместив символ **1** с меткой (13).
- ◆ Для заворачивания саморезов, установите муфту в нужное положение. Если Вы еще не достаточно овладели процессом регулирования, поступайте следующим образом:
  - Установите муфту (3) на позицию минимально-го крутящего момента.
  - Заверните первый шуруп.
  - Если муфта немедленно пробуксовывает, установите муфту регулировки на большую величину крутящего момента и продолжайте заворачивание. Повторяйте это действие, пока не будет определена правильная величина крутящего момента. Используйте эту величину при заворачивании последующих шурупов.

#### **Сверление в кирпичной кладке (Рис. D и E)**

- ◆ Для сверления стеновых материалов, установите муфту (3) на позицию сверления с ударом, совме-стив символ **T** с меткой (13).
- ◆ Передвиньте вперед переключатель скоростей (5) (2-я скорость).

#### **Переключатель скоростей (Рис. E)**

- ◆ Для сверления стали и заворачивания саморезов передвиньте переключатель скоростей (5) назад (1-я скорость).
- ◆ Для сверления прочих материалов, кроме стали, передвиньте переключатель скоростей (5) вперёд (2-я скорость).

#### **Сверление/Заворачивание**

- ◆ Выберите направление вращения при помощи переключателя (2).
- ◆ Чтобы включить инструмент, нажмите на клавишу пускового выключателя (1). Скорость инструмента зависит от глубины нажатия клавиши выключателя.
- ◆ Чтобы выключить инструмент, отпустите клавишу пускового выключателя.

#### **Светодиодная подсветка**

При нажатии на клавишу выключателя автоматически загорается светодиодная подсветка (8). Светодиод-ная подсветка загорится при частичном нажатии на клавишу выключателя, до того, как инструмент начнёт работу.

#### **Рекомендации по оптимальному использованию**

##### **Сверление**

- ◆ Всегда прилагайте давление по прямой линии со сверлом.
- ◆ На выходе сверла из просверливаемой заготовки, постепенно уменьшайте прилагаемое к сверлу усилие.
- ◆ Если заготовка может расколоться, подложите под нее деревянный бруск.
- ◆ Для высверливания отверстий крупного диаметра в древесине используйте долотчатые сверла.
- ◆ Для сверления в металле используйте сверла из быстрорежущей стали (HSS).
- ◆ Для сверления стекловых материалов используйте буры для камня.
- ◆ При сверлении металла, кроме чугуна и латуни, используйте смазочно-охлаждающие жидкости.
- ◆ Разметьте место сверления с помощью кернера, чтобы гарантировать точность расположения от-верстия.

##### **Заворачивание**

- ◆ Всегда используйте отверточную насадку соот-ветствующего типа и размера.
- ◆ Если шурупы заворачиваются с трудом, попробуйте нанести небольшое количество моющего средства или мыла в качестве смазки.
- ◆ Всегда держите инструмент и отверточную насадку по прямой линии с винтом.

#### **Техническое обслуживание**

Ваш инструмент Stanley Fat Max рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и на-дежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

Ваше зарядное устройство не требует никакого до-полнительного технического обслуживания, кроме регулярной чистки.

**Внимание!** Перед любыми видами работ по техни-ческому обслуживанию вынимайте из инструмента аккумулятор. Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента и зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканью.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя влажной тканью.
- ◆ Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворите-лей.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- ◆ Регулярно раскрывайте патрон и вытряхивайте из него всю накопившуюся пыль.

### Защита окружающей среды



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

Если однажды Вы захотите заменить Ваше изделие Stanley Fat Max или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

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

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

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

### Аккумуляторы



Аккумуляторы Stanley Fat Max можно подзаряжать неограниченное количество раз.

По окончании срока службы утилизируйте отработанные аккумуляторы безопасным для окружающей среды способом:

- ◆ Полностью разрядите аккумулятор, затем извлеките его из инструмента.
- ◆ NiCd, NiMH и Li-Ion аккумуляторы подлежат переработке. Сдайте их в любой авторизованный сервисный центр или в местный пункт переработки.

### Технические характеристики

		FMC620 (H1-H2)	FMC520 (H1)
Напряжение питания	В пост. тока	18	14,4
Скорость без нагрузки	ход/мин.	0-350 / 0-1 500	0-350 / 0-1400
Максимальный крутящий момент	Нм	48	40
Патрон	мм	13	13
Максимальный диаметр сверления			
Сталь/дерево/кирпич	мм	13/38/13	13/32/13

Зарядное устройство		FMC690L тип 1
Входное напряжение		В перемен. тока
Выходное напряжение		В постоян. тока
Ток	А	20 (Макс.)
Приблизительное время зарядки	мин.	40-90

Аккумулятор	FMC685L	FMC686L	FMC585L
Напряжение питания	В постоян. тока	18	18
Емкость	Ач	1,5	3,0
Тип аккумулятора		Li-Ion	Li-Ion

Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745:
Звуковое давление ( $L_{pa}$ ) 87,7 дБ(А), погрешность (K) 3 дБ(А)
Акустическая мощность ( $L_{WA}$ ) 98,7 дБ(А), погрешность (K) 3 дБ(А)

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745:
Сверление с ударом в бетоне ( $a_{h,10}$ ) 17,7 м/с <sup>2</sup> , погрешность (K) 1,5 м/с <sup>2</sup>
Сверление в металле ( $a_{h,10}$ ) < 2,5 м/с <sup>2</sup> , погрешность (K) 1,5 м/с <sup>2</sup>
Заворачивание без удара ( $a_{h,5}$ ) < 2,5 м/с <sub>2</sub> , погрешность (K) 1,5 м/с <sup>2</sup>

## Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



FMC620, FMC520

Stanley Europe заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-1

Данные продукты также соответствуют Директивам 2004/108/EC и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в Stanley Europe по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписавшееся лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы Stanley Europe.

Кевин Хьюитт  
(Kevin Hewitt)

Вице-президент отдела мирового проектирования  
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Belgium  
27/08/2013

## Гарантийные условия

Компания Stanley Europe уверена в качестве своей продукции и, в связи с этим, предлагает профессиональным пользователям исключительные условия гарантийного обслуживания продуктов. Данные гарантийные условия никоим образом не нарушают договорных прав непрофессиональных пользователей на гарантийное обслуживание. Гарантия действительна в пределах территории государств-членов Европейского союза и Европейской зоны свободной торговли.

### 1 ГОД ПОЛНОЙ ГАРАНТИИ

При повреждении продукта Stanley Fat Max в течение 12 месяцев со дня покупки, произошедшего вследствие дефекта материалов или производственного брака, Stanley Europe гарантирует замену всех неисправных частей без взимания платы или, по нашему усмотрению, бесплатную замену самого инструмента, при условии, что:

- ◆ Продукт использовался без нарушения правил эксплуатации в соответствии с руководством по эксплуатации.
- ◆ Продукт пришел в негодность вследствие нормального износа;
- ◆ Ремонт продукта не производился посторонними лицами.
- ◆ Имеется подтверждение факта совершения покупки.
- ◆ Продукт Stanley Fat Max возвращен в полной комплектации и с наличием всех оригинальных составных частей.

Если Вы хотите подать заявку на гарантийное обслуживание, обратитесь к Вашему продавцу, в один из авторизованных сервисных центров Stanley Fat Max, список которых приведен в каталоге продукции Stanley Fat Max, или в ближайший сервисный центр Stanley по адресу, указанному на упаковке продукта или в данном руководстве по эксплуатации. Список авторизованных сервисных центров Stanley Fat Max и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании Вы можете найти в интернете по адресу: [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/)



## Гарантия

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

Jei „Stanley Europe“ gaminius sulžią dėl nekokybiškų medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo „Stanley Europe“ sulaisys arba bakes gaminį.

Garantija netaikoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normataus sustdėjimo
- netinkamo ranko ekspluatavimo ar techninės priežiūros
- jei variklis buvo perkrutotas
- jei gaminys sugedo dėl neprastų dailelių, medžiagų ar nelaimingo atsiklimimo
- nelinkamo matinimo

Garantija netaikoma, jei rankis naudojamas komerciniams darbams arlikti, kai jis yra skirtas namų ūkio darbams.

Garantija netaikoma, jei gaminių remonto arba išmontavo „Stanley Europe“ neigiamos technikas.

Garantijai pasinaudodoti gaminį užfiksijuojant kordelių ir pirkimo rodymą (jei) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai jį galotinis remonto dirbtuvens ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo iustymo.

Informacija apie artimiausias „Stanley Europe“ remonto dirbtuvės rasite linklapelyje [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).



## Гарантия

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

Настройка гарантии действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрева двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования недоступного источника питания

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

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

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

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Stanley Europe можно найти на странице в Интернете: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).



## Гарантийный талон:

Įrankio modelis/katalogo numeris	Модель инструмента / Номер по каталогу
Serijinis numeris/datos kodas	Серийный номер / Код даты
Vartotojas	Потребитель
Pardavėjas	Дилер
Data	Дата

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallinn	Tel.: +372 6562999 Faks.: +372 6562855
Latvija	Bebri un Partneri Sarlotes 16 Rīga, LV-1001	Tel.: 00371-7371247 Fax: 00371-7372790
	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140
Lietuva	HARDIM Žirmūnų g. 139 <sup>a</sup> 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiata veebisaidilt:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informaciją apie artimiausias remonto dirbtuvės rasite tinklalapyje:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

