

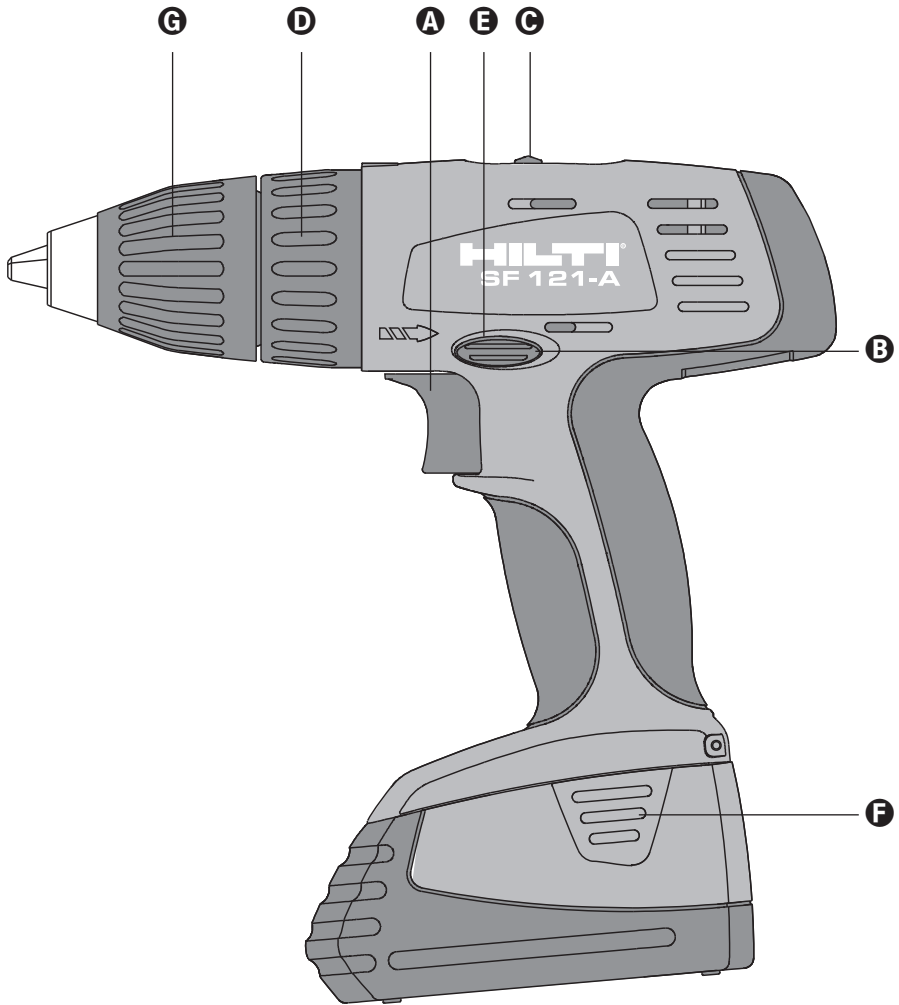


Instrukcija

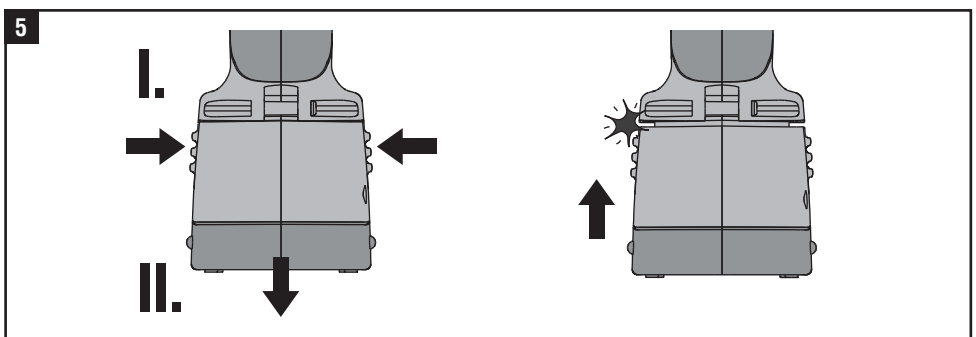
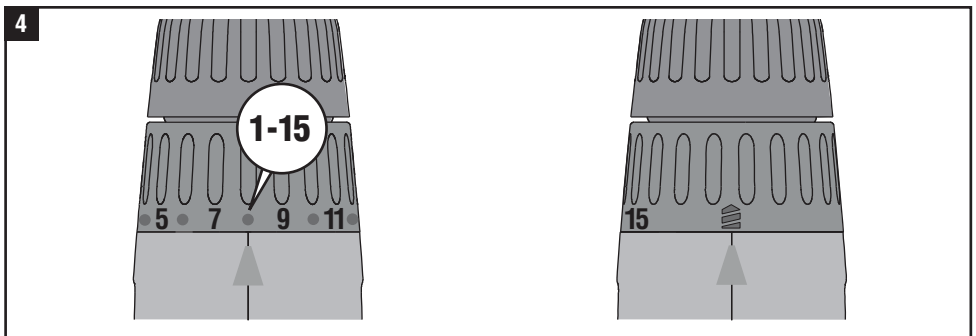
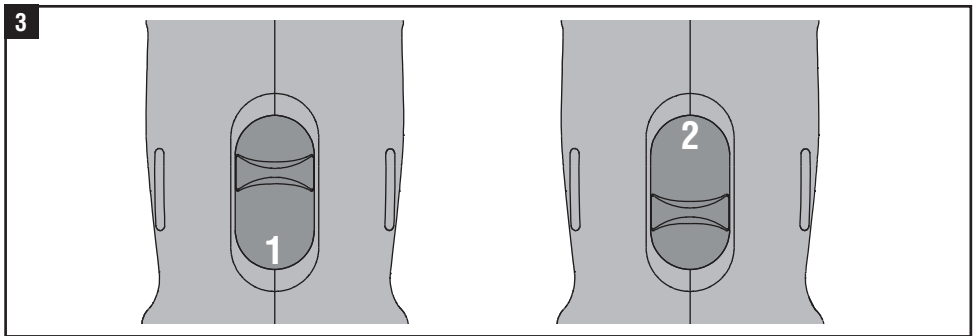
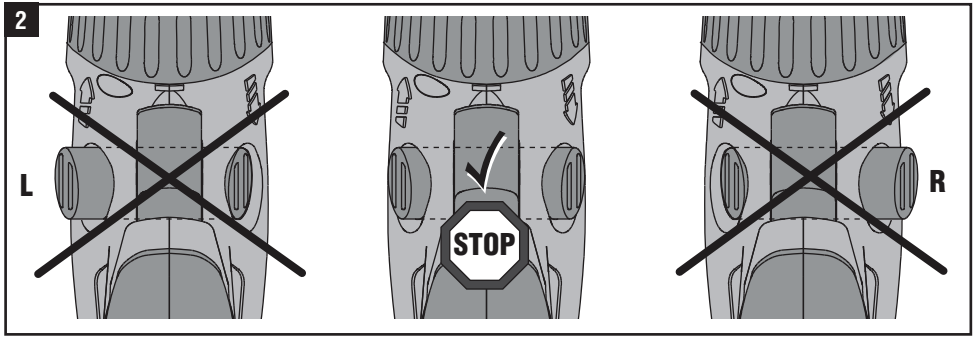
111-117

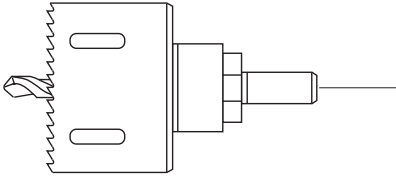
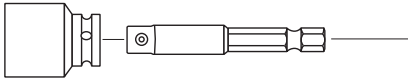
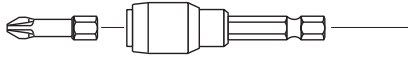
HILTI

1



CE





Atsuktuvas su baterija SF 121-A

Prieš pradėdant naudoti įrankiu pirmą kartą, labai svarbu perskaityti jo eksploatavimo instrukcijas.

Šias instrukcijas visada laikykite kartu su įrankiu.


Įrankį duodami naudoti kitiems asmenims, būtina pridėkite ir instrukcijas.


Valdymo įtaisai ir sudedamosios dalys **1**

- A** Jungiklis su elektroniniu būdu valdomu greičiu (sukimosi dažniu)
- B** Reversavimo jungiklis
- C** Dviejų greičių jungiklis
- D** Sukimo momento movos nustatomasis žiedas
- E** Variklio stabdys
- F** Baterijos atlaisvinimo mygtukas (du vienetai)
- G** Greitai veikiantis griebtuvas

Turinys	Puslapis
1. Aprašymas	111
2. Techniniai duomenys	112
3. Darbo saugos reikalavimai	113
4. Prieš pradėdami naudotis	115
5. Darbas	115
6. Priežiūra, techninis aptarnavimas ir remontas	116
7. Priedai	116
8. Gamintojo teikiama garantija	117
9. Įrankio utilizacija	117
10. Atitikimo EB reikalavimams deklaracija	117

1. Bendro pobūdžio informacija

 Eksploatavimo instrukcijose šiuo pavaizduotu simboliu pažymimos tos teksto vietos, kuriose kalbama apie ypatingą darbo saugumo svarbą. Siekiant išvengti sunkios traumos, būtina griežtai laikytis reikalavimų, kurie paženklinėti šiuo simboliu.

 **Atsargiai! Aukšta įtampa!**

Simboliai



Prieš naudodamiesi perskaitykite eksploatavimo instrukciją



Gražinkite atliekas perdirbimui

1 Skaičiais nurodomi paveikslukai, kurie pavaizduoti ant viršelių vidinių pusių. Skaitydami eksploatavimo instrukcijas, atsiverskite viršelius su paveikslėliais.

Šiose eksploatavimo instrukcijose žodis „įrankis“ visuo-
met reiškia atsuktuvą su bateriją SF 121-A.

 **Naudojantis įrankiu, visada reikia laikytis šių reikalavimų:**

- Dirbdami įrankiu, jį laikykite tik rankose;
- Negalima dirbti įrankiu ten, kur aplinkos sąlygos kelia pavojų ir gali įvykti sprogdimas.

2. Techniniai duomenys

Atsuktuvas su baterija SF121-A

Įtampa	12 V
Svoris, nustatytas pagal EPTA-Procedure 01/2003	2,2 kg
Gabaritiniai matmenys (ilgis x aukštis x plotis)	220x231x72 mm
Greitis (sukimosi dažnis) be apkrovos :	pirmas greitis: 0–400 aps./min. antras greitis: 0–1300 aps./min.
Griebtuvas/Greitai veikiančio griebtuvo laikomo įrankio skersmens diapazonas:	1.5–13 mm
Sukimo momentas :	maks. 21 Nm (nustatykite ties gręžimo simboliu)
Sukimo momento reguliavimas :	1,5–10 Nm (15 nustatomųjų reikšmių)
Greičio reguliavimas	elektroninis, naudojant maitinimo įjungimo-išjungimo jungiklį
Reversavimo jungiklis	elektroninis; varikliui veikiant, jungimas blokuojamas
Veleno blokvimas	kai atsuktuvas yra išjungtas
Variklio stabdys	paleidžiamas valdymo jungikliu
Dulkėms nelaidus korpusas ir nuolatinis tepimas (nereikalinga priežiūra)	

-PATARIMAS-

Šiuose nurodymuose pateiktas svyravimų lygis yra išmatuotas taikant standarto EN 60745 normuotą matavimo metodą ir gali būti naudojamas elektriniams įrankiams palyginti tarpusavyje. Jis taip pat tinka išankstiniam vibracinės apkrovos įvertinimui. Nurodytas svyravimų lygis yra susijęs su pagrindinėmis šio elektrinio įrankio naudojimo sąlygomis ir būdais. Jeigu elektrinis įrankis bus naudojamas kitaip, su skirtingais keičiamais įrankiais arba bus nepakankamai techniškai prižiūrėtas, jo svyravimų lygis gali skirtis nuo nurodytojo. Tai gali gerokai padidinti vibracinės apkrovos per visą darbo laikotarpį. Norint tiksliai nustatyti vibracinės apkrovos, reikėtų įvertinti ir laiką, kai prietaisas yra išjungtas, arba, nors ir įjungtas, tačiau faktiškai juo nedirbama. Toks įvertinimas gali gerokai sumažinti vibracinės apkrovos per visą darbo laikotarpį reikšmę. Imkitės papildomų saugos priemonių, kad darbuotojas būtų apsaugotas nuo svyravimų/vibracijų poveikio, pavyzdžiui: reikalaukite tinkamos elektrinio įrankio ir keičiamųjų įrankių techninės priežiūros, pasirinkite, kad darbuotojų rankos visada būtų šiltos, užtikrinkite tinkamą darbo organizavimą.

Informacija apie triukšmą ir vibraciją (kaip reikalaujama EN 60745):

Įprastinis garso slėgio lygis (pagal A skalę) apkrovus:	< 70 dB (A)
Pagal EN 60745 nesaugi triukšmingumo vertė yra 3 dB.	
Naudokite ausų apsaugos priemones	
Triašės vibracijos vertė (vibracijos vektorinė suma) išmatuota pagal EN 60745-2-1	
Metalo gręžimas, ($a_{h,D}$)	< 2.5 m/s ²
išmatuota pagal EN 60745-2-2	
Sukimas be smūgiavimo, (a_n):	< 2.5 m/s ²
Triašės vibracijos vertės paklaida (K):	1.5 m/s ²

Baterija	SFB 121	SFB 126
Įtampa	12 V	12 V
Talpa	12 Vx2,0 Ah = 24 Wh	12 Vx3,0 Ah = 36 Wh
Masė	0.72 kg	0.77 kg
Temperatūros einamoji kontrolė	taip	taip
Elemento tipas	nikelio-kadmio Sub C konstrukcijos	nikelio-metalo hidrido Sub C konstrukcijos
Elementų skaičius	10	10

Pasiliekkama teisė atlikti techninius pakeitimus

2.1 Taikymas

Varžto rūšis	Dydis	Greitis
Medienos drožlių plokštės varžtams prisukti	6x60 mm diametro	1-asis (mažas) greitis
Medsraigčiams įsukti į plastikinius pagrindus	–	1-asis (mažas) greitis
DX mūrvinės EM 8 montavimui	–	1-asis (mažas) greitis
Savaiminio įgręžimo varžtams prisukti	S-MD01 4.8x19 mm	2-asis (didelis) greitis
Spygliuočių medienai / medienos drožlių plokštėms	15 mm diametro	2-asis (didelis) greitis
Gręžimui žiediniu pjūklų	68 mm diametro	2-asis (didelis) greitis
Gręžimui HSS spiraliniu grąžtu	10 mm diametro	2-asis (didelis) greitis

2.2 Teisingas naudojimas įrankiu

– medsraigčiams įsukti ir išsukti;

– plienui ir medienai gręžti;

Darbus šiuo įrankiu galima atlikti statybos aikštelėje ar ceche, vykdamat pastatų rekonstrukciją, modernizaciją ar statant naujus objektus.

3. Darbo saugos reikalavimai

3.1 Bendrosios darbo saugos nuorodos

DĖMESIO! Perskaitykite visas šias nuorodas. *Jeį nepaisysite toliau pateiktų nuorodų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunkių sužalojimų pavojus. Toliau pateiktame tekste naudojama sąvoka "elektrinis įrankis" apibūdina įrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu), ir akumuliatorinius įrankius (be maitinimo laido).*

IŠSAUGOKITE ŠIAS SAUGOS NUORODAS.

3.1.1 Darbo vieta

- Darbo vieta turi būti švari ir tvarkinga.** *Netvarka ir blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.*
- Nedirbkite tokioje aplinkoje, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** *Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.*
- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti žiuorams, vaikams ir lankytojams.** *Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.*

3.1.2 Elektrosauga

- Maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo rozetės tipą.** *Kištuko jokių būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite jokių kištuko adapterių su įžemintais prietaisais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo rozetei, sumažina elektros smūgio pavojų.*
- Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, šildytuvai, viryklės ar šaldytuvai.** *Egzistuoja padidinta elektros smūgio rizika, jei Jūsų kūnas bus įžemintas.*

- Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės.** *Jeį vanduo patenka į elektrinį prietaisą, padidėja elektros smūgio rizika.*
- Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį, t.y. neneškite prietaiso paėmę už laido, nekabinkite prietaiso už laido, netraukite už jo, norėdami išjungti kištuką iš rozetės. Laidą klokite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsitemptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys.** *Pažeisti arba susipynę laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.*
- Jeį su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginimo kabelius, kurie tinka lauko darbams.** *Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginimo kabelius, sumažinamas elektros smūgio pavojus.*

3.1.3 Žmonių sauga

- Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką Jūs darote ir, dirbdami su elektriniu įrankiu, vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su prietaisu, jei esate pavargę arba vartojate narkotikus, alkoholią ar medikamentus.** *Akimirksnio neatidumas naudojant prietaisą gali tapti rimtų sužalojimų priežastimi.*
- Naudokite asmenines apsaugos priemones ir visuo-met užsidėkite apsauginius akinius.** *Naudojant asmenines apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas dirbant su tam tikros rūšies įrankiais, sumažėja rizika susižeisti.*
- Saugokitės, kad neįjungtumėte prietaiso atsitiktinai. Prieš kišdami kištuką į elektros tinklo lizdą įsitikinkite, kad prietaisas yra išjungtas.** *Jeigu nešdami prietaisą pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kuomet jungiklis nėra išjungtas, tai gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.*

- d) **Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržlių raktus.** *Prietaiso besisukančioje dalyje esantis įrankis ar raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.*
- e) **Nepervertinkite savo galimybių. Dirbdami atsistokite patikimai ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** *Patikima stovėseną ir tinkamą kūno laikyseną leis geriau kontroliuoti prietaisą netikėtose situacijose.*
- f) **Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite plačių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių prietaiso dalių.** *Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalys.*
- g) **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar teisingai naudojami.** *Šių įrenginių naudojimas sumažina kenksmingą dulkių poveikį.*

3.1.4 Rūpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- a) **Neperkraukite prietaiso. Naudokite Jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį.** *Su tinkamu elektriniu įrankiu Jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galimumo.*
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** *Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.*
- c) **Prieš atlikdami prietaiso nustatymus, keisdami priedus ar padėdami prietaisą į šalį ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo ir/arba baterijas iš prietaiso.** *Ši saugumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto prietaiso įsijungimo.*
- d) **Nenaudokimą prietaisą sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** *Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.*
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite prietaisą. Tikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekur neklūva, ar nėra sulūžusių ar šiaip pažeistų dalių, kurios įtakotų prietaiso veikimą. Prieš vėl naudojant prietaisą pažeistos prietaiso dalys turi būti suremontuotos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.**
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaujamosiomis briaunomis mažiau stringa ir juos yra lengviau valdyti.**
- g) **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje ir šiam konkrečiam prietaiso tipui taikomuose reikalavimuose. Taip pat atsižvelkite į darbo sąlygas bei atliekamo darbo pobūdį. Naudojant elektrinius įrankius ne pagal jų paskirtį galima sukelti pavojingas situacijas.**

3.1.5 Rūpestinga akumuliatorinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- a) **Prieš įstatydami akumuliatorių įsitikinkite, jog prietaisas yra išjungtas. Įstatant akumuliatorių įjungtą prietaisą gali įvykti nelaimingas atsitikimas.**
- b) **Akumuliatoriaus krovimui naudoti tik tuos įkroviklius, kuriuos rekomenduoja gamintojas. Naudojant kitokio tipo akumuliatoriams skirtą įkroviklį, kyla gaisro pavojus.**
- c) **Su prietaisu galima naudoti tik jam skirtą akumuliatorių. Naudojant kitokius akumuliatorius atsiranda pavojus susižeisti bei sukelti gaisrą.**
- d) **Nelaikykite sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų arti ištraukto iš instrumento akumuliatoriaus kontaktų. Užtrumpinus akumuliatoriaus kontaktus galima nusidegini ar sukelti gaisrą.**
- e) **Netinkamai naudojant akumuliatorių, iš jo gali ištekėti skystis. Venkite kontakto su šiuo skysčiu. Jei skystis pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu, jei pateko į akis - nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Akumuliatoriaus skystis gali sukelti odos sudirginimą ar nudegimus.**

3.1.6 Aptarnavimas

- a) **Prietaisą turi remontuoti tik kvalifikuotas specialistas ir naudoti tik originalias atsargines dalis. Taip galima garantuoti, jog prietaisas išliks saugus.**

3.2 Gaminio saugos nuorodos

3.2.1 Žmonių sauga

- a) **Jei prietaisu dirbate be dulkių šalinimo sistemos, o darbo metu nusėdo dulkės, būtinai naudokite kvėpavimo takus saugančias priemones.**
- b) **Prietaisas nėra skirtas naudotis vaikams arba fiziškai silpniems neinstrukuotiems asmenims.**
- c) **Vaikams reikia paaiškinti, kad jiems negalima žaisti su šiuo prietaisu.**
- d) **Dažų, kurių sudėtyje yra švino, kai kurių rūšių medienos, mineralinių medžiagų ir metalo dulksė gali būti kenksmingos sveikatai. Liečiamos ar įkvėptos tokių dulksė darbuotojui ar arti jo esantiems asmenims gali sukelti alergines reakcijas ir/arba kvėpavimo takų susirgimus. Ažuolo arba buko medienos dulksė gali sukelti vėžinius susirgimus, ypač tada, kai naudojami priedai medienai apdoroti (chromatai, medienos konservantai). Medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, leidžiama apdoroti tik specialistams. Pagal galimybes naudokite dulkių nusiurbimo įrenginį. Siekdami nusiurbti kuo daugiau dulkių, naudokite tinkamą „Hilti“ rekomenduojamą mobilių medienos ir/arba mineralinių medžiagų dulkių gaudymo įtaisą, skirtą šiam elektriniam įrankiui. Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų gerai vėdinama. Rekomenduojama užsidėti P2 filtravimo klasės respiratorių. Laikykites Jūsų šalyje galiojančių instrukcijų apie konkrečių medžiagų apdirbimą.**

3.2.2 Rūpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- Įtvirtinkite apdirbamas detales ar ruošinius. Apdirbamiems ruošiniams įtvirtinti naudokite spaustus arba veržtuvus. Taip saugiau, nei laikyti juos rankomis, be to, laisvomis rankomis galėsite tinkamai naudotis prietaisais.**
- Patikrinkite, ar įstatomų įrankių jungiamojo antgalio sistema sutampa su griebtuvo sistema ir ar šie įrankiai saugiai įtvirtinti griebtuve.**
- Atlikdami darbus, visada laikykite prietaisą abiem rankomis paėmę už izoliuotų rankenų paviršių, jei pjovimo įrankis gali susiliesti su paslėptais elektros laidais arba nuosavu prijungimo kabeliu. Įrankiui prisilietus prie elektros laidų, kuriais teka elektros srovė, metalinėse prietaiso dalyse taip pat gali atsirasti įtampa, ir naudotojas gali nukentėti nuo elektros smūgio.**

3.2.3 Elektrosauga

- Prieš darbo pradžią patikrinkite darbo zoną, ar nėra paslėptų elektros, dujotiekio ir vandentiekio linijos, pavyzdžiui, metalo detektoriumi. Pavyzdžiui, jei jūs netyčia pažeisite srovės liniją, išorėje esančios prietaiso metalinės dalys gali atsidurti po įtampa. Tai kelia rimtą pavojų patirti elektros šoką.**

3.2.4 Darbo vieta

- Užtikrinkite, kad darbo vieta būtų gerai apšviesta.**
- Pasirūpinkite gera darbo vietos ventilacija.**
Blogai vėdinama darbo vieta dėl dulkių apkrovos gali sukelti sveikatos sutrikimus.

3.2.5 Asmeninės saugos priemonės

Vartotojas ir darbuotojai, esantys arti darbo vietos, turi naudoti apsauginius akinius, apsaugines pirštines ir, jei nėra dulkių šalinimo sistemos – kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Užsidėkite apsauginius akinius





Užsimaukite apsaugines pirštines




Naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones

4. Prieš pradėdami naudotis

  Prieš pradėdami naudotis įrankiu, būtina perskaityti darbų saugos nuostatus, pateikiamus šioje naudojimo instrukcijoje, ir jų laikytis.

 Atsuktuvą SF121-A galima naudoti tik su SFB 121 arba SFB126 baterija.

 Prieš naudodami įrankį pirmą kartą, būtinai naują bateriją kraukite 24 valandas normaliu režimu arba iki 12 valandų režimu “Atstatymo režimas”, kad jos elementai galėtų “susiformuoti”.


Darbas esant žemai temperatūrai: esant žemai temperatūrai, baterijų darbo efektyvumas sumažėja. Kai įrankio nenaudojate, baterijas saugokite kambario temperatūroje.

Darbas esant aukštai temperatūrai: nelaikykite baterijų aukštoje temperatūroje arba ten, kur ji gali pakilti (pvz.: prieš saulę, prie lango, ant automobilio palangės arba ant radiatoriaus).

Pasistenkite, kad baterija neišsikrautų visiškai. Baterijai visiškai išsikrovus, gali būti pažeisti elementai.

5. Darbas

Įstatomo įrankio įdėjimas ir išėmimas

 Naudokite apsaugos sklendę **2**, norėdami apsaugoti, kad prietaisas neįsijungtų netyčia jo transportavimo metu arba įdedant ar išimant įstatomą įrankį.

Greitaveikis griebtuvas

Įstatomą įrankį galima užfiksuoti (suspausti) ar atlaisvinti, nenaudojant griebtuvo rakto. Kada atsuktuvą kontrolinei įjungimo-išjungimo jungikliu išjungiamas, jo velenas blokuojamas. Tai padeda atlaisvinti/suveržti greitaveikį griebtuvą.

Baterijos išėmimas.

Baterijos atlaisvinimo mygtukas **5**

Jeigu bateriją reikia keisti, paspauskite dviem pirštais du atlaisvinimo mygtukus ir ištraukite bateriją iš atsuktuvo.

Baterijos įdėjimas

Stumkite bateriją, kol ji užsifiksuos. Pasigirs spragtelėjimas.

Galima naudoti tikait Hilti SFB 121 arba SFB 126 baterijas.

Baterijos įkrovimas

Galima naudoti tik Hilti C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 arba SBC 12H įkroviklius. Informacijos apie

įkrovimo procesą ieškokite įkroviklio eksploataavimo instrukcijose.

Jeigu SFB 126 baterija yra įkrauta seno tipo įkroviklyje SBC 12H galima tikėtis, kad baterijos talpa bus mažesnė. Baterijos talpą garantuoja įkrovikliai C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 ir TCU 7/36.

Greičio pasirinkimas.

Dviejų greičių jungiklis 3

Greitį galima parinkti mechaniniu dviejų greičių jungikliu, t.y. pirmasis greitis: 0–400 aps./min. arba antrasis greitis: 0–1300 aps./min. Greitį keiskite tik tuomet, kai atsuktuvas nedirba.

Sukimo momento pasirinkimas.

Sukimo momento movos nustatomasis žiedas 4

Atleidimo sukimo momentas (1–10 Nm) gaunamas pasukus nustatomąjį žiedą ir nustačius jį ties pageidaujamu sukimo momento lygiu (reikšmės nuo 1 iki 15). Jei žiedas nustatomas ties gręžimo simboliu, sukimo momento mova yra blokuojama ir atsuktuvas išsvysto savo didžiausią sukimo momentą, kuris yra maždaug 21 Nm (vertimo momentas), esant sustabdytam varikliui).

Reversavimo jungiklis 2

Reversavimo jungiklis naudojamas norint reversuoti griebtuvo sukimosi kryptį. Blokavimo įtaisai neleidžia junginėti jungiklio, kol dirba variklis. Kuomet reversavimo jungiklis 2 yra centrinėje padėtyje, valdymo jungiklis yra neaktyvus A.

Greičio valdymas.

Jungiklis su elektroniniu greičio valdymu

Greitį galima valdyti nuo nulio iki maksimalios vertės, lėtai spaudžiant jungiklį.

6. Priežiūra, techninis aptarnavimas ir remontas



Prieš valydami išimkite iš įrankio bateriją, kad kartais atsitiktinai įrankio neįjungtumėte.

Įrankio priežiūra

-ATSARGIAI-

Prietaisas, ypač jo rankenų paviršiai, visada turi būti sausi, švarūs, nesutepti alyva ar tirštu tepalu. Nenaudokite priežiūros priemonių, kurių sudėtyje yra silikonų.

Išorinis korpusas pagamintas iš smūgiams atsparaus plastiko. Rankenos pagamintos iš elastomero.

Nenaudokite prietaiso, jei jo vėdinimo angos yra užsi-

kimšusios! Vėdinimo angas atsargiai išvalykite sausu šepetėliu. Saugokite prietaisą, kad jį nepatektų sveatimkūnių. Prietaiso išorę reguliariai valykite sudrėkinta šluoste. Valymui nenaudokite purkštuvu, aukšto slėgio garų įrangos arba tekančio vandens! Priešingu atveju prietaisas gali tapti nesaugus naudoti elektros saugos požiūriu.

Rūpinkitės savo įstatomais įrankiais. Valykite nešvarumus ir nusėdusias dulkes. Įrankių jungiamąjį galą laikykite švarų, truputį sutepkite plastiškuoju tepalu.

SFB 121 ir SFB126 baterijos

Kontaktų paviršių laikykite švarų, kad nebūtų apdulkęjęs ir nesuteptas. Jeigu reikia, valykite kontaktus švari skudurėliu. Jeigu baterijos talpa sumažėja žemiau priimtino lygio po ilgo naudojimo laiko, mes rekomenduojame pateikti ją Hilti firmai diagnozės nustatymui.

Techninis aptarnavimas ir remontas.

Reguliariai tikrinkite visas išorines įrankio dalis: ar jos nepažeistos (neapgadintos), ar visi valdymo įtaisai dirba gerai. Nedirbkite su įrankiu, jei jo dalys apgadintos arba valdymo įtaisai blogai veikia. Tokį įrankį atiduokite remontuoti į Hilti serviso centrą.

7. Priedai

Baterijos išėmimas.

Baterijos atlaisvinimo mygtukas 5

Jeigu bateriją reikia keisti, paspauskite dviem pirštais du atlaisvinimo mygtukus ir ištraukite bateriją iš atsuktuvo.

Baterijos įdėjimas

Stumkite bateriją, kol ji užsifiksuos. Pasigirs spragtelėjimas.

Galima naudoti tikta Hilti SFB 121 arba SFB 126 baterijas.

Baterijos įkrovimas

Galima naudoti tik Hilti C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 arba SBC 12H įkroviklius. Informacijos apie įkrovimo procesą ieškokite įkroviklio eksploataavimo instrukcijose.

Jeigu SFB 126 baterija yra įkrauta seno tipo įkroviklyje SBC 12H galima tikėtis, kad baterijos talpa bus mažesnė. Baterijos talpą garantuoja įkrovikliai C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 ir TCU 7/36.

Baterijos SFB 121 arba SFB 126

Naudokite tik baterijas SFB 121 arba SFB 126.

Speciali įstatomų įrankių programa

Jeigu jums prireiktų įstatomų įrankių, neįtrauktų į standartinę programą, prašome kreiptis į Hilti klientų aptarnavimo skyrių arba jūsų Hilti atstovybę. Hilti siūlo didelį profesionalios kokybės specialių įstatomų įrankių pasirinkimą.

8. Gamintojo teikiama garantija

"Hilti" garantuoja, kad pristatytas prietaisas neturi medžiagos arba gamybos trūkumų. Ši garantija taikoma, jei prietaisas naudojamas, prižiūrimas ir valomas vadovaujantis "Hilti" naudojimo instrukcijos nurodymais ir užtikrinamas jo konstrukcijos techninis vieningumas, t.y. naudojamos tik originalios "Hilti" dalys, eksploatacinės medžiagos, priedai ir atsarginės dalys.

Ši garantija apima nemokamą remontą arba nemokamą sugedusių dalių keitimą visu prietaiso tarnavimo laikotarpiu. Natūraliai susidėvintiems dalims garantija netaikoma.

Kitos pretenzijos nepriimamos, jei jų priimti nereikalaujama pagal šalies įstatymus. "Hilti" neatsako už tiesioginę arba netiesioginę materialinę ir dėl jos atsiradusią žalą, nuostolius arba išlaidas, atsiradusias naudojant prietaisą, arba dėl negalėjimo panaudoti prietaiso pagal paskirtį. Nepriimamos numatomos garantijos dėl prietaiso naudojimo pagal tam tikrą paskirtį.

Jei prietaisą reikia remontuoti arba pakeisti, nustatę gedimą nedelsdami nusiųskite jį atsakingai "Hilti" prekybos atstovybei.

Ši garantija apima visus "Hilti" garantinius įsipareigojimus ir pakeičia iki šiol galiojusius ir galiojančius pareiškimus, raštiškus arba žodinius susitarimus dėl garantijos.

9. Įrankio utilizacija



Daugumą medžiagų, iš kurių gaminami Hilti elektriniai įrankiai, galima perdirbti ir vėl naudoti. Kad šias medžiagas būtų galima perdirbti, jas reikia teisingai išrūšiuoti. Daugelyje šalių Hilti jau pasirošė pasiimti atgal senus elektrinius įrankius ir panaudoti juos recirkuliacijai. Prašome kreiptis į Hilti klientų aptarnavimo skyrių arba į Hilti prekybos atstovą, kur tuo klausimu jums bus suteikta išsami informacija.

Baterijos turi būti naikinamos pagal valstybines taisykles arba panaudotos baterijos grąžinamos firmai Hilti, kad ši jas utilizuotų.



Tiktai ES valstybėms

Neišmeskite elektros įrengimų į buitinius šiukšlynus!

Pagal ES Direktyvą 2002/96/EG dėl naudotų įrengimų, elektros įrengimų ir jų įtraukimo į valstybinius įstatymus naudotus įrengimus būtina suringti atskirai ir nugabenti antrinių žaliavų perdirbimui aplinkai nekenksmingu būdu.

10. Atitikimo EB reikalavimams deklaracija

Aprašymas:	Atsuktuvas su baterija
Pavadinimas:	SF121-A
Sukūrimo metai:	2001

Prisiimdami visą atsakomybę, pareiškiame, kad gaminys atitinka šiuos standartus ir direktyvas: iki 2009-12-28 – 98/37/EG, nuo 2009-12-29 – 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2006/66/EG, EN 55 014-1, EN 55 014-2, EN 60 745-1, EN 60 745-2-1, EN 60 745-2-2

Hilti Corporation

Dietmar Sartor
Head of BA Quality Process
Management
Business Area Electric Tools &
Accessories
12/2009

Roman Haenggi
Senior Vice President
Business Unit Cordless and
Cutting

12/2009

Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

www.hilti.com

