

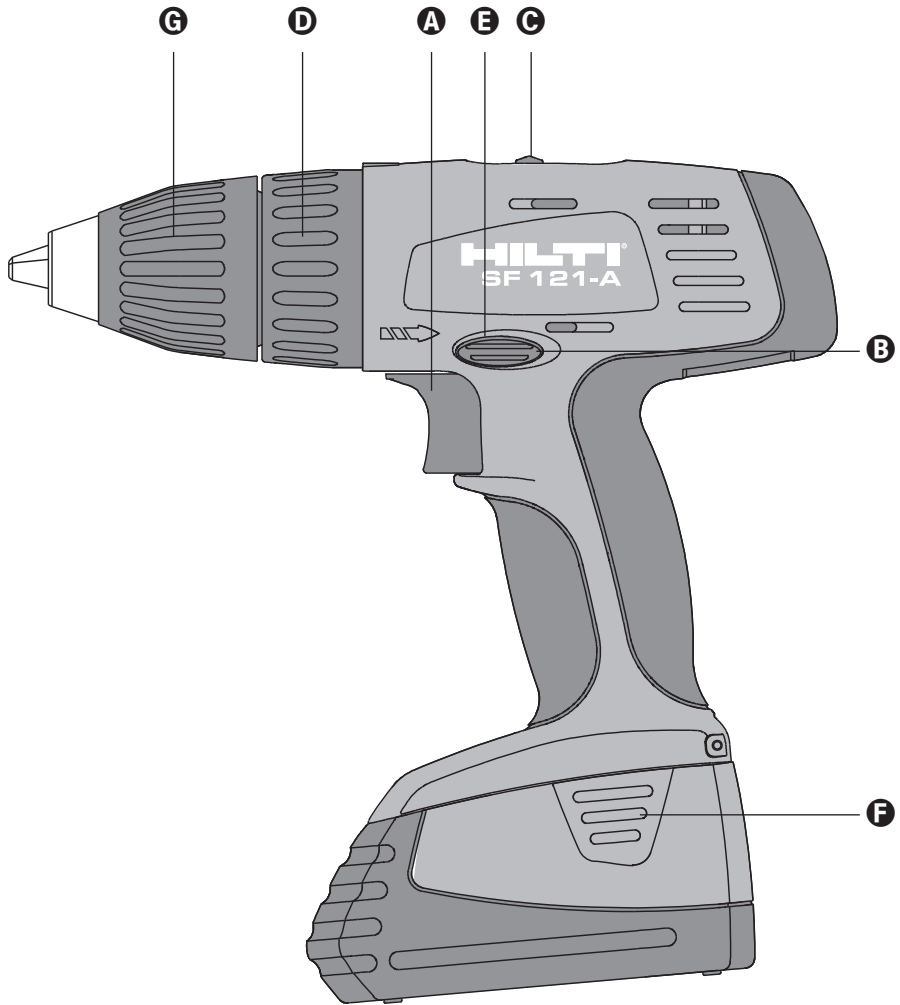


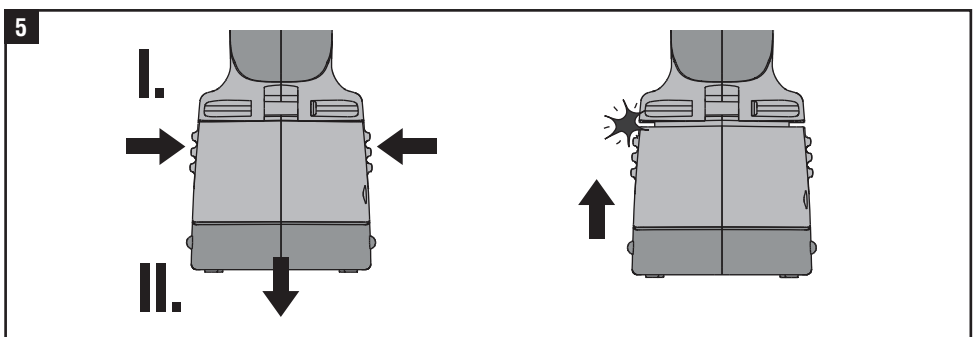
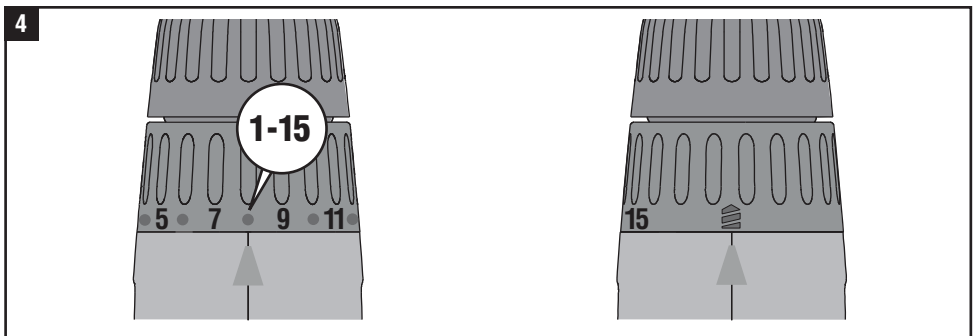
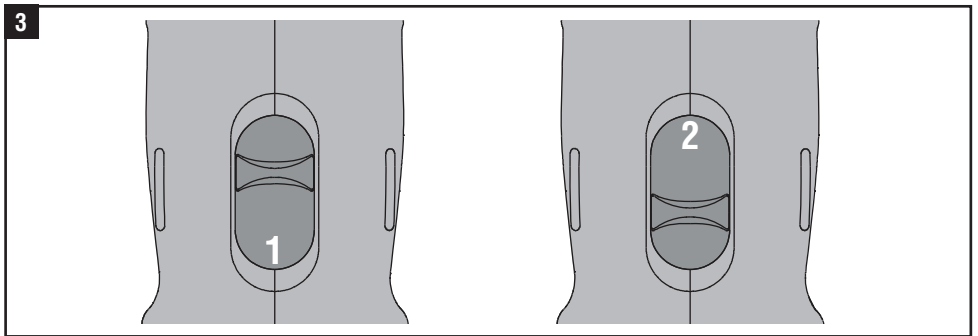
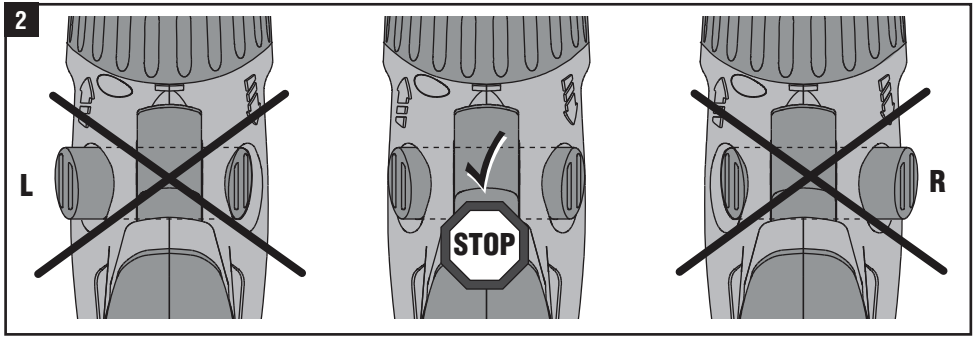
Kasutusjuhend

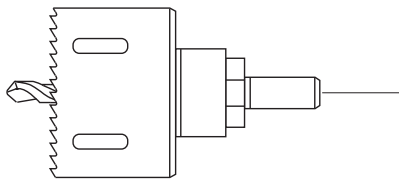
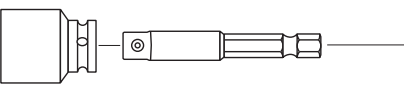
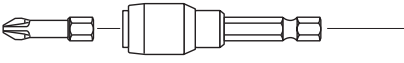
95–101

HILTI

1







ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND

SF 121-A akutrell

Enne tööriista esmakordset kasutamist tuleb juhend kindlasti läbi lugeda.

Juhend peab olema alati tööriista juures.

Juhend peab kindlasti jääma tööriista juurde ka selle edasiandmisel teistele isikutele.


Tööriista osad **1**

- A** Elektroonilise kiirusregulaatoriga lüliti
- B** Pöörlemissuuna lüliti
- C** Kiiruse ümberlüliti
- D** Väändemomendi regulaator
- E** Mootori pidur
- F** Aku avamishnupp (kaks)
- G** Kiirpadrun

Sisukord	Lk
1. Üldinfo	95
2. Tehnilised andmed	96
3. Ohutusnõuded	97
4. Enne kasutamist	99
5. Töötamine	99
6. Hooldus ja remont	100
7. Lisaseadmed	100
8. Tootja garantii seadmetele	100
9. Likvideerimine	101
10. EC ühilduvuse tunnistus	101

1. Üldinfo

 Selle sümboliga on juhendis tähistatud ohutust puudutavad juhised, mille järgimine on tõsiste vigastuste vältimiseks äärmiselt oluline.

 Hoiatus: ohtlik pinge

Sümbolid




Enne kasutamist lugege juhendit.



Andke jäätmed ümbertöötlemisele.

1 Numbrid viitavad joonistele. Joonised leiata kaante sisekülgedelt. Juhendi lugemise ajal hoidke kaaned lahivõrdituna.

Käesolevas juhendis tähendab sõna "tööriist" akuga töötavat SF 121-A-d.

 **Tööriista kasutamisel tuleb juhendit alati täpselt järgida:**

- Seadet võib kasutada ainult käsitööriistana.
- Ärge kasutage tööriista kohas, kus valitseb plahvatuse oht.

2. Tehnilised andmed

SF 121-A akutrell

Pinge:	12 volti
Kaal EPTA-Procedure 01/2003 kohaselt:	2,2 kg
Mõõtmed (p×k×l):	220×231×72 mm
Kiirus (koormuseta):	1. kiirus: 0–400 p/min 2. kiirus: 0–1300 p/min
Padruni / kiirpadruni ava:	1,5–13 mm
Väändemoment:	maks 21 Nm (puurimisasendis)
Väändemomendi reguleerimine:	1,5–10 Nm (15 astet)
Kiiruse reguleerimine:	elektrooniline, toitelülitiga
Suunalüliti:	elektrooniline, töötamise ajal lukustatud
Võlli lukusti:	kui kruvikeeraja on välja lülitatud
Mootori pidur:	aktiveeritakse regulaatorlüliti abil
Tolmukindel korpus ja püsimäärimine (hooldusvaba)	

-MÄRKUS-

Käesolevas kasutusjuhendis toodud vibratsioonitase on mõõdetud standardile EN 60745 vastaval mõõtemetoodil ja seda saab kasutada seadmete omavaheliseks võrdlemiseks. See sobib ka vibratsiooni esialgseks hindamiseks. Toodud vibratsioonitase esineb seadme nõuetekohasel kasutamisel. Kui aga seadet kasutatakse muul otstarbel, teiste tarvikutega või kui seade on ebapiisavalt hooldatud, võib vibratsioonitase toodust kõrvale kalduda. See võib vibratsiooni töö koguperioodi lõikes tunduvalt suurendada. Vibratsiooni täpseks hindamiseks tuleb arvesse võtta ka aega, mil seade oli välja lülitatud või küll sisse lülitatud, kuid tegelikult tööle rakendamata. See võib vibratsiooni töö koguperioodi lõikes tunduvalt vähendada. Seadme kasutaja kaitseks vibratsiooni toime eest rakendage täien-davaid kaitseabinõusid, näiteks hooldage seadmeid ja tarvikuid korralikult, hoidke käed soojad, tagage sujuv töö-
korraldus.

Andmed müra ja vibratsiooni kohta (vastavalt standardile EN 60745):

Tüüpiline A-kaaluga helirõhu tase: < 70 dB (A)

Standardi EN 60745 kohaselt on nimetatud mürataseme puhul mõõteviga 3 dB.

Kõrvklappide kasutamine on soovitatav.

Kolmeteljeline vibratsioon (vibratsiooni-vektorisumma)

mõõdetud vastavalt standardile EN 60745-2-1

Metalli puurimine, ($a_{h, D}$) < 2,5 m/s²

mõõdetud vastavalt standardile EN 60745-2-2

Löögita kruvikeeramine, (a_h): < 2,5 m/s²

Mõõteviga (K) kolmeteljelise vibratsiooni-summa puhul: 1,5 m/s²

Aku	SFB 121	SFB 126
Pinge:	12 volti	12 volti
Mahtuvus:	12 v×2,0 Ah = 24 Wh	12 v×3,0 Ah = 36 Wh
Kaal:	0,72 kg	0,77 kg
Temperatuuriandur:	jah	jah
Elementid:	nikkel-kaadmium Sub C konstruktsioon	nikkel-metallhüdriid Sub C konstruktsioon
Elementide arv:	10	10

Tehnilisi andmeid võidakse muuta

2.1 Kasutamine

Kruvi tüüp/ kasutamine	Mõõt	Kiirus
Kruvid kiudplaati	6×60 mm.	1. kiirus (madal)
Kruvi plasttüübisse	–	1. kiirus (madal)
DX tugede EM paigaldamine	–	1. kiirus (madal)
Isekeermestuvad kruvid	S-MD01 4.8×19 mm	2. kiirus (kõrge)
Puurimine/puit/kiudplaat	15 mm.	2. kiirus (kõrge)
Karbitrees	68 mm.	2. kiirus (kõrge)
HSS teraga	10 mm.	2. kiirus (kõrge)

2.2 Õige kasutamine

- kruvide sisse- ja väljakeeramine;
- terase ja puidu puurimine;

Töokeskkonnaks võib olla ehitusplats või töökoda ning tööd võivad hõlmata renoveerimist, ümberehitust või uusehitustööd.

3. Ohutusnõuded

3.1 Üldised ohutusjuhised

TÄHELEPANU! Kõik juhised tuleb läbi lugeda. *Alltoodud ohutusjuhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused. Allpool kasutatud mõiste "Elektriline tööriist" käib võrgutoitega (toitejuhtmega) elektriliste tööriistade ja akutoitega (ilma toitejuhtmega) elektriliste tööriistade kohta.*

HOIDKE NEED JUHISED HOOLIKALT ALLES.

3.1.1 Töökoht

- Hoidke töökoht puhas ja korras.** *Segadus ja valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.*
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu.** *Elektrilistest tööriistadest lööb sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.*
- Kui kasutate elektrilist tööriista, hoidke lapsed ja teised isikud töökohast eemal.** *Kui Teie tähelepanu kõrvale juhitakse, võib seade Teie kontrolli alt väljuda.*

3.1.2 Elektriohutus

- Seadme pistik peab pistikupesasse sobima.** Pistiku kallal ei tohi teha mingeid muudatusi. **Ärge kasutage kaitsemaandusega seadmete puhul adapterpistikuid.** *Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi saamise riski.*

- Vältige kehakontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** *Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi risk suurem.*
- Hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.** *Kui elektriseadmesse on sattunud vett, on elektrilöögi saamise risk suurem.*
- Ärge kasutage toitejuhet selleks mitte ettenähtud otstarbel seadme kandmiseks, ülesriputamiseks ega pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks.** **Hoidke toitejuhet kuumuse, õli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest.** *Kahjustatud või keerduläinud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi saamise riski.*
- Kui töotate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult selliseid pikendusjuhtmeid, mida on lubatud kasutada ka välistingimustes.** *Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise riski.*

3.1.3 Isikukaitse

- Olge tähelepanelik, jälgige, mida Te teete, ning toimige elektrilise tööriistaga töötades mõistlikult.** **Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** *Hetkeline tähelepanematus seadme kasutamisel võib põhjustada tõsiseid vigastusi.*
- Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** *Isikukaitsevahendite, nagu tolmu mask, libisemiskindlad turvajalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitsevahendid, kandmine – sõltuvalt elektrilise tööriista tüübist ja kasutusalaast – vähendab vigastuste riski.*

- c) **Vältige seadme tahtmatut käivitamist.** Enne pistiku pistikupesassa ühendamist veenduge, et lüliti on asendis "VÄLJAS". Kui hoiate seadme kandmisel sõrme lüliti või ühendate vooluvõrku sisselülitatud seadme, võib see põhjustada õnnetusi.
- d) **Enne seadme sisselülitamist eemaldage selle küljest reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või nutrivõti võib põhjustada vigastusi.
- e) **Ärge hinnake end üle. Võtke stabiilne tööasend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.** Nii saate seadet ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat riivastust. Ärge kandke laiu riideid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad seadme liikuvatest osadest eemal.** Lotendavad riided, ehted või pikad juuksed võivad sattuda seadme liikuvate osade vahele.
- g) **Kui on võimalik paigaldada tolmuemaldus- ja tolmu kogumisseadiseid/seadmeid, veenduge, et need oleksid seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Nende seadiste/seadmete kasutamine vähendab tolmust põhjustatud ohte.

3.1.4 Elektriliste tööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- a) **Ärge koormake seadet üle. Kasutage töö tegemiseks selleks ettenähtud elektrilist tööriista.** Sobiva elektrilise tööriistaga töötate paremini ja turvalisemalt ettenähtud võimsusvahemikus.
- b) **Ärge kasutage elektrilist tööriista, mille lüliti on rikkis.** Elektriline tööriist, mida ei ole enam võimalik sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning seda tuleb remontida.
- c) **Enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme hoiulepanekut tõmmake seadme pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage seadme aku.** See ettevaatusabinõu väldib seadme tahtmatut käivitamist.
- d) **Hoidke kasutusel mitteolevaid elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatult. Ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seda ei tunne või pole siintoodud juhiseid lugenud.** Kogenematute kasutajate käes kujutavad elektrilised tööriistad ohtu.
- e) **Hoolitsege seadme eest. Kontrollige, kas seadme liikuvad osad funktsioneerivad korralikult ja ei kiildu kiini, ning ega mõned osad ei ole katki või sel määral kahjustatud, et võiksid piirata seadme funktsioneerimist. Laske kahjustatud osad enne seadme kasutamist parandada.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektrilised tööriistad.
- f) **Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad.** Hoolikalt hoitud, teravat lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad harvemini kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektrilist tööriista, lisavarustust, tarvi-kuid jne vastavalt siintoodud juhistele ning nii, nagu konkreetse seadmetüübi jaoks ette nähtud.** Arvestage sejuures töitingimuste ja teostatava töö iseloomuga. Elektriliste tööriistade kasutami-

ne mitte ettenähtud otstarbel võib põhjustada ohtlikke olukordi.

3.1.5 Akutööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- a) **Enne aku paigaldamist veenduge, et seade on väljalülitatud.** Aku paigaldamine sisselülitatud seadme külge võib põhjustada õnnetusi.
- b) **Laadige akusid ainult tootja poolt soovitatud akulaadijatega.** Akulaadija, mis sobib teatud tüüpi akudele, muutub tuleohtlikuks, kui seda kasutatakse teiste akudega.
- c) **Kasutage elektrilistes tööriistades ainult selleks ettenähtud akusid.** Teiste akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahjuohtu.
- d) **Hoidke kasutusel mitteolevad akud eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või teistest väikestest metalliesemetest, mis võivad kontaktid omavahel ühendada.** Akukontaktide vahel tekkiva lühise tagajärjeks võivad olla põletused või tulekahju.
- e) **Väärkasutuse korral võib akudel delik välja voolata. Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage kahjustatud kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Väljavoolav akudel delik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.**

3.1.6 Teenindus

- a) **Laske seadet parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** Nii tagate seadme püsimise turvalisena.

3.2 Tootespetsiifilised ohutusjuhised

3.2.1 Isikukaitse

- a) **Kui kasutate seadet ilma tolmuemalduseta, tuleb tolmutekitava töö korral kanda kerget tolmu kaitsemaski.**
- b) **Lapsed ja isikud, kellel puuduvad vajalikud võimed ja oskused, ei tohi seadet ilma eelneva juhendamiseta kasutada.**
- c) **Lastele tuleb selgitada, et seadmega mängimine on keelatud.**
- d) **Pliisisaldusega värvide, teatud liiki puidu, mineraalide ja metalli tolm võib kahjustada tervist. Tolmuga kokkupuude või tolmu sissehingamine võib seadme kasutajal või läheduses viibival isikul põhjustada allergilist reaktsiooni ja/või hingamisteede haigusi. Teatud tüüpi tolm, näiteks tammevõi pöögitolm, võib tekitada vähki, eriti koosmõjus puidutöötlemisel kasutatavate lisaainetega (kromaat, puidukaitsevahendid). Asbesti sisaldavat materjali tohivad töödelda üksnes asjaomase väljaõppega asjatundjad. Võimaluse korral kasutage tolmuimejat. Tõhusa tolmuemalduse tagamiseks kasutage puidu ja mineraalsete materjalide tolmu imemiseks ette nähtud Hilti mobiilset tolmuimejat, mis on elektrilise tööriistaga kohandatud. Tagage tööpiirkonnas hea ventilatsioon. Soo-**

vitav on kasutada filtriklassi P2 kuuluvat hingamisteedemaski. Järgige kasutusriigis materjalide töötlemise suhtes kehtivaid eeskirju.

3.2.2 Elektriliste tööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- Kinnitage töödeldav detail korralikult. Kasutage töödeldava detaili kinnitamiseks kinnitusvahendeid või kruustange.** See on ohutum kui käega hoidmine, samuti jäävad nii mõlemad käed seadmega töötamiseks vabaks.
- Kontrollige, kas kasutatavad otsikud sobivad seadme padrunisüsteemiga ja jälgige, et otsikud oleksid padrunisse kindlalt kinnitatud.**
- Kui esineb oht, et tarvik võib tabada varjatud elektrijuhtmeid või seadme enda toitejuhet, hoidke seadet isoleeritud käepidemetest.** Kontakt pingele alla olevate juhtmetega pingestab seadme metallosad ja seadme kasutaja võib saada elektrilöögi.

3.2.3 Elektriohutus

- Enne töö algust kontrollige näiteks metalliootsija abil, ega tööpiirkonnas ei leidu varjatud elektrijuhtmeid, gaasi- või veetorusid.** Elektrijuhtme vigastamisel võivad seadme välised metalliosad pingele alla sattuda. See tekitab elektrilöögi ohu.

3.2.4 Töökoht

- Hoolitsege töökoha hea valgustuse eest.**
- Hoolitsege hea ventilatsiooni eest töökohal.** Töökoha halvast ventilatsioonist tingitud tolm võib tekitada tervisekahjustusi.

3.2.5 Isikukaitsevahendid

Seadme kasutaja ja läheduses viibivad isikud peavad seadme kasutamisel kandma kaitseprille, kaitsekindaid ja juhul, kui seadmega ei ole ühendatud tolmueemaldussüsteem, kergelt tolmukaitsemaski.



Kandke kaitseprille



Kandke kaitsekindaid



Kandke tolmukaitsemaski

4. Enne kasutamist



See on tähtis, et alltoodud ohutusnõuded oleks loetud ja läbi vaadatud, enne kui tööriista kasutada.



Tööriista SF 121-A võib paigaldada SFB 121- või SFB 126-marki akusid.



Enne esmakordset kasutamist tuleb akut 24 tundi normaalselt või 12 tundi taastuslaadimisega laadida. Selle tulemusena aku elemendid "formeeruvad".

Madala temperatuuriga: Aku jõudlus langeb madala temperatuuriga. Kui akut ei kasuta, siis ladusta see toatemperatuuril.

Kõrge temperatuuriga: Ära ladusta akut kohas, kus on liiga kõrge temperatuur. (akna peal päikese käes; autos või radiaatori läheduses).

Ära lase akut täiesti tühjaks. Täiesti tühjaks lastud aku kahjustab aku kargesid.

5. Töötamine

Otsikute kinnitamine ja eemaldamine



Kasuta ohutuslülitit **2**, et ära hoida iselülitumist transpordi- ja otsikute vahetamise ajal.

Kiirpadrun

Otsikut saab paigaldada ja eemaldada ilma võtmeta. Kui kruvikeeraja on toitelülitist välja lülitatud, siis on võlli fikseeritud. Sellest on abi kiirpadruni lahti- ja kinnikeeramisel.

Aku eemaldamine

Aku vabastusnupp **5**

Kui akut tuleb laadida, siis vajutage kaht vabastusnuppu ja tõmmake aku kruvikeerajast välja.

Aku paigaldamine

Lükake aku kruvikeerajasse. Aku kinnitub klõpsuga. Kasutada võib vaid Hilti SFB 121 või SFB 126 akusid.

Aku laadimine

Kasutata võib vaid Hilti akulaadijaid C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 või SBC 12H. Laadimise täpsed juhised leiata laadija kasutusjuhendist.

Kui kasutate aku SFB 126 laadimiseks vana tüüpi seadet SBC 12H, siis võib aku mahtuvus langeda. Aku täieliku mahtuvuse ärakasutamiseks tuleks kasutada laadijaid C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 või TCU 7/36.

Kiiruse valik Kiiruse lüliti 3


Tööriista kaht kiirust saab valida mehhaanilise lülitiga. Esimene kiirus on 1–400 p/min ja teine kiirus 0–1300 p/min. Kiiruse ümberlülituse ajal peab kruvikeeraja seisma.

Väändemomendi valik Väändemomenti muudetakse regulaatoriga 4

Väändemomendi muutmiseks (vahemikus 1–10 Nm) tuleb keerata regulaatorit (jaotused 1–15). Puuri-

mistähisele () , keerates on momendi reguleerimine blokeeritud ja kruvikeeraja töötab maksimummomendiga, mis on umbes 21 Nm (moment seiskumisel).

2 Pöörlemissuuna lüliti

Pöörlemissuuna lüliti kasutatakse padruni ümberlülituseks vastassuunalisele pöörlemisele. Lukustusseade piirab lüliti kasutamist mootori töötamise ajal. Lüliti 2 ei tööta, kui pöörlemissuuna lüliti on keskasendis .

Kiiruse reguleerimine Elektronilise kiiruseregulaatoriga lüliti

Kiiruse vaheastmeteta muutmiseks nullist maksimumini vajutage lüliti aeglaselt lõpuni.

6. Hooldus ja remont



Enne puhastamist eemaldage seadmest aku, et vältida tahtmatut käivitamist.

Tööriista korrrashoid

-ETTEVAATUST-

Hoidke seade, eelkõige selle käepidemed, puhtad ja vabad õlist ja rasvast. Ärge kasutage silikooni sisaldivaid hooldusvahendeid.

Seadme korpuse pealmine pool on valmistatud löögi-kindlast plastist. Käepideme osa on kummist. Ärge kasutage seadet, mille ventilatsioonivad on ummistunud! Puhastage ventilatsioonivahendid ettevaatlikult kuiva harjaga. Takistage võõrkehade sissetungimist seadme sisemusse. Puhastage seadme välispinda regulaarselt veidi niiske lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks pihustit, aurupuhastit ega voolavat vett! See võib mõjutada seadme elektrilist ohutust.

Hoolitsege ka otsikute eest. Puhastage need mustusest ja tolmust. Ühendused peavad olema puhtad ja kergelt määritud.

Akud SFB 121 ja SFB 126

Kontaktide pinnad peavad olema nii tolmust kui ka määrest puhtad. Puhastage pindu vajaduse korral puhta lapi-

ga. Kui aku vastupidavus langeb pärast pikemaajalist kasutamist liialt madalale, siis on soovitatav seda lasta kontrollida Hilti teeninduskeskuses.

Remont

Kontrollige, kas kõik tööriista osad on terved ja funktsioneerivad normaalselt. Ärge kasutage tööriista, kui mõni selle osa on kahjustatud ega tööta korralikult. Vajadusel laske tööriista remontida Hilti teeninduskeskuses.

7. Lisaseadmed

Aku eemaldamine Aku vabastusnupp 5

Kui akut tuleb laadida, siis vajutage kaht vabastusnuppu ja tõmmake aku kruvikeerajast välja.

Aku paigaldamine

Lükake aku kruvikeerajasse. Aku kinnitub klõpsuga. Kasutada võib vaid Hilti SFB 121 või SFB 126 akusid.

Aku laadimine

Kasutada võib vaid Hilti akulaadijaid C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 või SBC 12H. Laadimise täpsed juhised leiate laadija kasutusjuhendist.

Kui kasutate aku SFB 126 laadimiseks vana tüüpi seadet SBC 12H, siis võib aku mahtuvus langeda. Aku täieliku mahtuvuse ärakasutamiseks tuleks kasutada laadijaid C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 või TCU 7/36.

SFB 121 või SFB 126 akud.

Kasuta ainult SFB 121 või SFB 126 akusid.

Spetsiaalne otsikute programm.

Standardvarustuses ei ole ette nähtud otsikuid, palun võta ühendust Hilti klienditeenindusega või Hilti esindajaga. Hilti pakub suurepäraselt valikut otsikutele, mis on hästi kõrge kvaliteediga.

8. Tootja garantii seadmetele

Hilti garanteerib, et tarnitud seadmel ei esine materjali-ega tootmisvigu. Garantii kehtib tingimusel, et seadet kasutatakse, käsitsetakse, hooldatakse ja puhastatakse korrektselt vastavalt Hilti kasutusjuhendile ja et säilinud on seadme tehniline terviklikkus, s.t. et seadmes on kasutatud üksnes Hilti originaaltarvikuid, -varuosi ja -materjale.

Käesoleva garantii alusel parandatakse või asendatakse defektsed osad tasuta seadme kogu kasutusea jooksul. Detailide normaalne kulumine ei kuulu garantii alla.

Kõik teistsugused nõuded on välistatud, välja arvatud juhul, kui see on vastuolus kasutusriigis kehtivate seadustega. Eelkõige ei vastata Hilti otseste, kaudsete, juhuslike ega järgnevate kahjustuste, kahjude või kulutuste eest, mille põhjuseks on seadme kasutamine või kasutamise võimatus. Välistatud on kaudsed kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse garantiid.

Parandamiseks või asendamiseks tuleb seade ja/või asjaomased osad saata kohe pärast puuduse avastamist Hilti müügiesinduse poolt näidatud aadressile.

Käesolev garantii hõlmab kõiki Hilti garanteerimise kohustusi ning asendab kõiki varasemaid või samal ajal tehtud garantiikohustusi käsitlevaid avaldusi ning kirjalikke ja suulisi kokkuleppeid.

9. Likvideerimine



Enamik Hilti seadmete valmistamisel kasutatud materjalidest on taaskasutatavad. Materjalid tuleb enne uuesti kasutamist korralikult sorteerida. Paljudes riikides hoolitseb Hilti vanade elektriseadmete tagasivõtmise eest. Lisainfot saate Hilti klienditeenindusest või Hilti esindajalt.

Likvideerige aku vastavalt kehtivatele eeskirjadele või tagastage kasutatud akud ümbertöötlemiseks Hiltis.



Üksnes EL liikmesriikidele

Ärge käidelve kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu koos olmejäätmetega!

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuete kohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult kor-duskasutada või ringlusse võtta.

10. EC ühilduvuse tunnistus

Nimetus:	Akutrell
Tähis:	SF121-A
Konstrueerimisaasta:	2001

Kinnitame, et see toode vastab järgmistele direktiividele ja standarditele:

kuni 28.12.2009 98/37/EG, alates 29.12.2009 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 Haenggig
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



340449