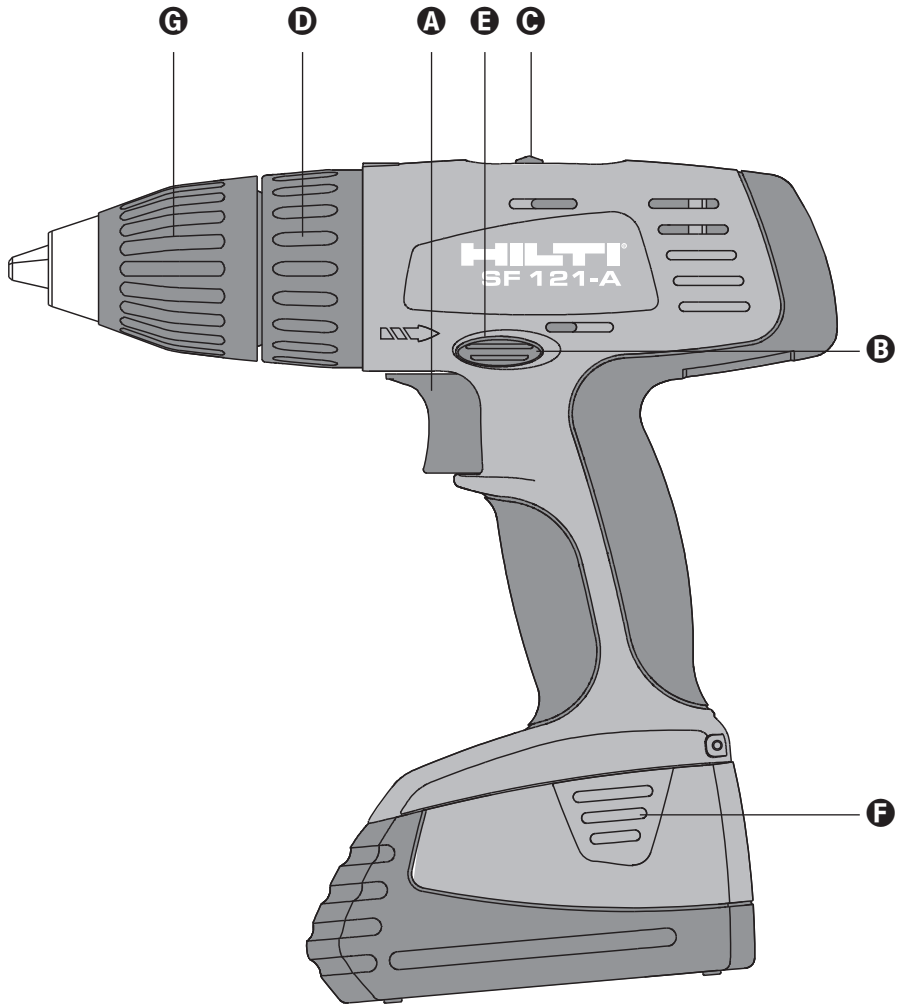


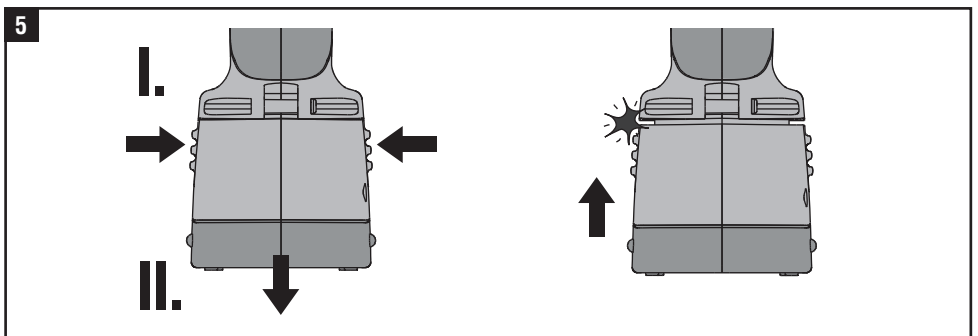
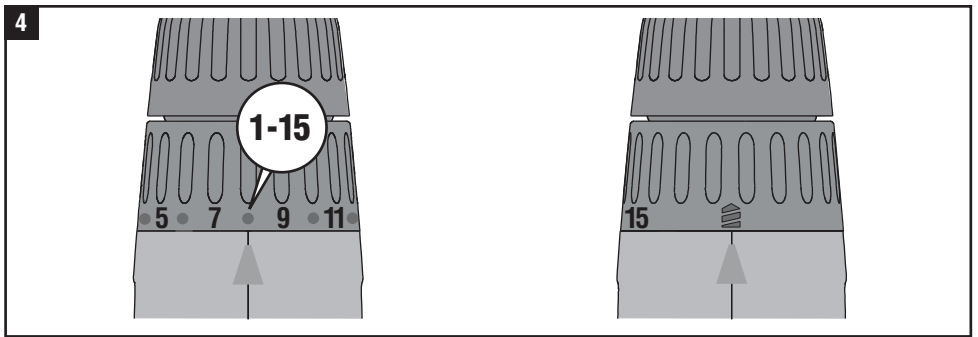
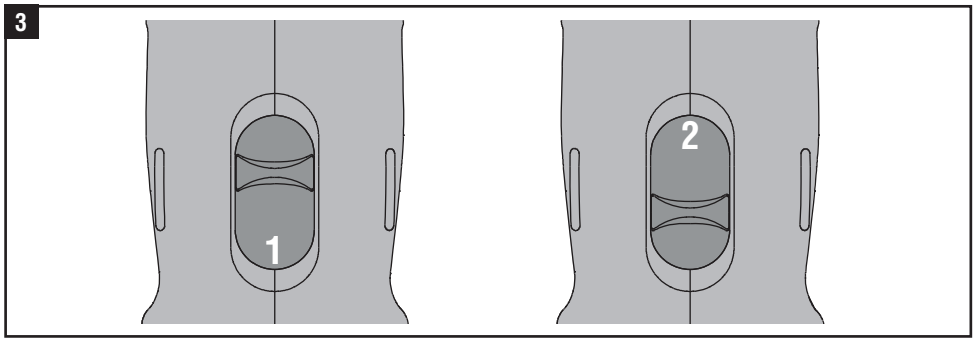
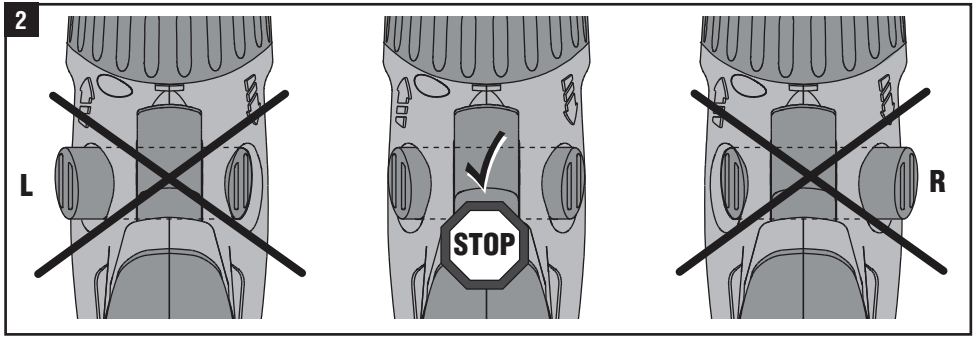


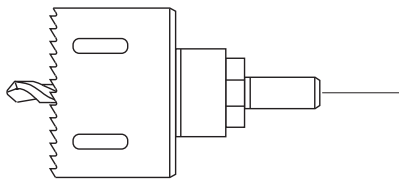
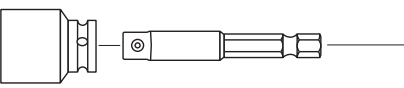
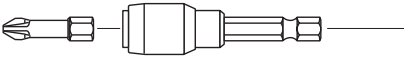
Návod na obsluhu

57–63

1







SF 121-A akumulátorový skrutkovač

Pred prvým použitím prístroja si bezpodmienečne prečítajte tento návod na obsluhu a dodržujte ho.

Návod na používanie majte vždy uschovaný spolu s náradím.


Prístroj odovzdávajte iným osobám len spolu s týmto návodom na používanie.


Obslužné prvky 1

- A** vypínač s elektronickou reguláciou otáčok
- B** prepínač ľavého/ pravého chodu
- C** prepínač otáčok
- D** Nastavovací krúžok krútiaceho momentu
- E** Motorová brzda
- F** Odíšťovacie poisťky akumulátora
- G** Rýchloupínacie skľúčidlo

Obsah	Strana
1. Všeobecné pokyny	57
2. Technické údaje	58
3. Bezpečnostné pokyny	59
4. Uvedenie do prevádzky	61
5. Obsluha	61
6. Ošetrovanie a údržba	62
7. Príslušenstvo	62
8. Záruka výrobcu náradia	63
9. Likvidácia	63
10. Vyhlásenie o konformite EÚ	63

1. Všeobecné pokyny

 Symboly označujú v tomto návode na používanie dôležité bezpečnostné pokyny. Vždy ich dodržiavajte, inak by ste mohli utrpieť ťažké poranenia.

 Upozornenie pred nebezpečným elektrickým napätím.

Symby



Pred použitím si prečítajte návod na používanie



Odpady odovzdávajte na recykláciu

1 Tieto čísla vždy odkazujú na obrázky. Obrázky k textu nájdete na vyklápacích stranách obálky. Pri štúdiu návodu na používanie ich majte otvorené.

V texte tohto návodu na použitie termín «prístroj» vždy predstavuje SF 121-A s akumulátorom.

 **Pri prevádzke prístroja treba vždy bezpodmienečne dodržiavať nasledovné podmienky:**

- používať skrutkovač výhradne formou manuálneho vedenia prístroja
- nepoužívať prístroj vo výbušnom prostredí

2. Technické údaje

Akumulátorový skrutkovač SF 121-A

Napätie	12 V
Hmotnosť podľa postupu EPTA 01/2003	2,2 kg
Rozmery	220x231x72 mm
Otáčky	1. Rýchlosť: 0-400 ot/min. 2. rýchlosť: 0-1300 ot/min.
Upínanie /max. priem. nástroja	1,5-13 mm
Krútiaci moment	max. 21 Nm (pri vŕtaní)
Nastavenie krútiaceho momentu	1,5-10 Nm (15 stupňov)
Regulácia otáčok	elektronicky vypínačom
Pravý/ ľavý chod	elektr. prepínačom počas chodu
Aretácia hriadeľa	pri vypnutom vypínači
Motorová brzda	cez vypínač
Tesnenie proti prachu (bezúdržby)	

-UPOZORNENIE-

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch bola nameraná metódou zodpovedajúcou norme EN 60745 a možno ju použiť pre vzájomné porovnanie elektrického náradia. Je vhodná aj na predbežný odhad zaťaženia vibráciami. Uvedená úroveň vibrácií sa vzťahuje na hlavné druhy použitia elektrického náradia. Pri inom druhu použitia, pri použití inými nástrojmi alebo nedostatočnej údržbe môže byť úroveň vibrácií odlišná. Zaťaženie vibráciami počas celej pracovnej zmeny sa tým môže výrazne zvýšiť. Pre presný odhad zaťaženia vibráciami je potrebné brať do úvahy aj čas, kedy je náradie vypnuté alebo síce beží, ale nepoužíva sa. Zaťaženie vibráciami počas celej pracovnej zmeny sa tým môže výrazne znížiť. Stanovte doplňujúce bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovníka pred pôsobením vibrácií, napríklad: údržbu elektrického náradia a nástrojov, udržiavanie rúk v teple, organizáciu pracovných postupov.

Informácie o hluku a vibráciách (podľa EN 60745):

Typické hodnoty hladiny akustického tlaku po filtrácii A: < 70 dB (A)

Pre uvedenú hladinu hluku podľa EN 60745 je neistota 3 dB.

Používajte chrániče sluchu!

Triaxiálne hodnoty vibrácií (suma vektorov vibrácií)

merané podľa EN 60745-2-1

Vŕtanie do kovov, ($a_{h,D}$)

< 2,5 m/s²

merané podľa EN 60745-2-2

Skrutkovanie bez príklepu, (a_{h1}):

< 2,5 m/s²

Neistota (K) pre triaxiálne hodnoty vibrácií:

1,5 m/s²

Akumulátor	SFB 121	SFB 126
Napätie	12 V	12 V
Kapacita	12 V × 2,0 Ah = 24 Wh	12 V × 3,0 Ah = 36 Wh
Hmotnosť	0,72 kg	0,77 kg
Kontrola teploty	áno	áno
Typ článkov	Nickel-Cadmium Typ SUB C	Nickel-metallhydrid Typ SUB C
Počet článkov	10 ks	10 ks

Technické zmeny vyhradené

2.1 Použitie

typ skrutky/aplikácie	rozmer	rýchlosť
skrutkovanie do drevotriesty	6×60 mm	1. (nižšia) rýchlosť
skrutkovanie skrutiek do plastových hmoždínok	–	1. (nižšia) rýchlosť
upevňovanie DX skrutiek EM 8	–	1. (nižšia) rýchlosť
skrutkovanie samovrtných skrutiek	S-MD01 4.8×19 mm	2. (vyššia) rýchlosť
vrtanie do mäkkého dreva	15 mm	2. (vyššia) rýchlosť
vrtanie s vykružovacími vrtákmi	68 mm	2. (vyššia) rýchlosť
vrtanie s HSS skrutkovicovými vrtákmi	10 mm	2. (vyššia) rýchlosť

2.2 Správne používanie prístroja

- na ut'ahovanie a povolovanie skrutiek
- na vrtanie do oceli a dreva

Pracovným prostredím môže byť stavenisko, dielňa, renovačné práce, prestavba alebo i nová výstavba.

3. Bezpečnostné pokyny

3.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Dôležité upozornenie! Všetky pokyny si prečítajte. *Nedodržanie nasledujúcich pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia* Pojem "elektrické náradie" používaný v nasledujúcom texte sa vzťahuje na elektrické náradie s napájaním zo siete (so sieťovou šnúrou) a na elektrické náradie s napájaním z akumulátora (bez sieťovej šnúry).

TIETO POKYNY SI SPOĽAHLIVO USCHOVAJTE.

3.1.1 Pracovisko

- Na pracovisku udržiavajte čistotu a poriadok** *Neporiadok na pracovisku a neosvetlené časti pracoviska môžu viesť k úrazom.*
- Náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** *Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.*
- Pri práci s elektrickým náradím dbajte na bezpečnú vzdialenosť detí alebo iných osôb.** *Pri odpútaní pozornosti od práce môžete stratiť kontrolu nad náradím.*

3.1.2 Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka sieťovej šnúry náradia musí pasovať do zásuvky.** *Zástrčka sieťovej šnúry sa v žiadnom prípade nesmie meniť. Pri uzemnenom náradí sa nesmú používať žiadne adaptéry. Nezmenené zástrčky a k nim pasujúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Zabráňte dotyku tela s uzemnenými predmetmi ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky.** *Pri uzemnení tela hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.*

- Náradie chráňte pred dažďom a vlhkom.** *Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Sieťovú šnúru nepoužívajte na prenášanie alebo zavesenie náradia, alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky.** *Sieťovú šnúru chráňte pred vysokou teplotou, olejom, ostrými hranami alebo pred pohyblivými časťami náradia. Poškodené alebo zauzlené sieťové šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Pri používaní elektrického náradia na voľnom priestranstve používajte len predĺžovacie šnúry schválené pre používanie vo vonkajšom prostredí.** *Používanie predĺžovacej šnúry určenej do vonkajšieho prostredia znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

3.1.3 Bezpečnosť osôb

- Práci venujte pozornosť, dbajte na to, čo vykonávate a pri práci s elektrickým náradím postupujte uvážene.** *Ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, náradie nepoužívajte. Okamih nepozornosti pri práci s náradím môže viesť k vážnym poraneniam.*
- Používajte prostriedky osobnej ochrany a vždy používajte ochranné okuliare.** *Používanie prostriedkov osobnej ochrany ako ochrannej masky, bezpečnostnej pracovnej obuvi s protišmykovou podrážkou, ochrannej prilby alebo chráničov sluchu (podľa druhu využitia elektrického náradia) znižuje riziko poranenia.*
- Zabráňte neúmyselnému zapnutiu náradia.** *Pred pripojením zástrčky sieťovej šnúry do zásuvky sa presvedčte, že vypínač náradia je v polohe "VYP". Pri prenášaní náradia s prstom na vypínači alebo pri pripájaní zástrčky do zásuvky pri zapnutom náradí hrozí riziko úrazu.*
- Pred zapnutím náradia z neho odstráňte nastavovacie nástroje alebo kľúče.** *Nástroj alebo kľúč, ponechaný*

v pohybujucom sa náradí, môže spôsobiť úraz.

- e) **Nepreceňujte svoje schopnosti.** Pri práci dbajte na stabilný postoj, ktorý vám vždy umožní udržať rovnováhu. Iba tak budete môcť náradie v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- f) **Pri práci používajte vhodný pracovný odev.** Nenoste voľný odev alebo šperky. Vlasý, odev a rukavice neprilíhajte do blízkosti pohybujuúcich sa častí náradia. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasý sa môžu zachytiť o pohybujúce sa časti náradia.
- g) **V prípade možnosti používania zariadení na odsávanie a zachytávanie prachu sa predvedčte, či sú tieto zariadenia pripojené a používajú sa správne.** Používanie týchto zariadení znižuje nepriaznivé účinky prachu.

3.1.4 Svedomité zaobchádzanie a používanie elektrického náradia

- a) **Náradie nepretiažite.** Používajte vhodné náradie určené na prácu, ktorú vykonávate. Vhodné náradie umožňuje lepšiu a bezpečnejšiu prácu v uvedenom rozsahu výkonu.
- b) **Elektrické náradie s poškodeným vypínačom nepoužívajte.** Náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- c) **Skôr než budete náradie nastavovať, meniť jeho príslušenstvo, alebo než ho odložíte, vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a/alebo odpojte od náradia akumulátor.** Toto preventívne opatrenie zabráni neúmyselnému zapnutiu náradia.
- d) **Nepoužívané elektrické náradie odkladajte mimo dosahu detí.** Osobám, ktoré nie sú oboznámené s náradím alebo ktoré si neprečítali tieto pokyny, nedovoľte náradie používať. Elektrické náradie je pre neskúsených používateľov nebezpečné.
- e) **Náradie starostlivo ošetrte.** Skontrolujte, či pohyblivé časti náradia bezchybne fungujú a nezadfhajú, či nie sú zlomené alebo poškodené v rozsahu, ktorý by mohol ovplyvniť funkčnosť náradia. Poškodené časti pred používaním náradia nechajte opraviť. Mnohé úrazy boli zapríčinené v dôsledku zle udržiavaného náradia.
- f) **Nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa vedú.
- g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, vkladacie nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom predpísaným pre tento špeciálny typ náradia.** Zohľadnite pri tom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Používanie elektrického náradia na iné než určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.

3.1.5 Starostlivé zaobchádzanie a používanie akumulátorového náradia

- a) **Pred vložením akumulátora sa presvedčte, že je náradie vypnuté.** Vkladanie akumulátora do zapnutého elektrického náradia môže viesť k úrazom.

- b) **Akumulátory nabíjajte len v nabíjačkách odporúčaných výrobcom.** Pri používaní nabíjačky na nabíjanie iných, než predpísaných druhov akumulátorov hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- c) **V elektrickom náradí používajte iba predpísaný druh akumulátorov.** Používanie iných akumulátorov môže viesť k úrazu a nebezpečenstvu požiaru.
- d) **Zabráňte styku nepoužívaného akumulátora s kancelárskymi sponami, kľúčmi, klincami, skrutkami, alebo inými drobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov akumulátora.** Skrat kontaktov akumulátora môže spôsobiť popálenie alebo požiar.
- e) **Pri nesprávnom používaní môže z akumulátora unikáť elektrolyt.** Zabráňte styku s elektrolytom. Zasiahnuté miesto pri náhodnom styku s elektrolytom opláchnite vodou. Pri vniknutí elektrolytu do očí okrem toho vyhľadajte lekársku pomoc. Vytiekajúca kvapalina môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popálenie.

3.1.6 Servis

- a) **Náradie zverte do opravy iba kvalifikovanému personálu a používajte len originálne náhradné diely.** Iba tak je možné zabezpečiť zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

3.2 Bezpečnostné pokyny, špecifické pre výrobok

3.2.1 Bezpečnosť osôb

- a) **Ak sa náradie používa bez odsávania prachu, musíte pri prácach, pri ktorých sa uvoľňuje prach, používať ľahkú ochrannú masku.**
- b) **Náradie nesmú bez inštrukcie používať deti alebo menej zdatné osoby.**
- c) **Nedovoľte deťom, aby sa s náradím hrali.**
- d) **Prach z materiálov, ako sú nátery s obsahom olova, niektoré druhy dreva, minerály a kov môže byť zdraviu škodlivý.** Kontakt s týmito prachom alebo jeho vdychovanie môže spôsobiť alergické reakcie a/alebo ochorenie dýchacích ciest pracovníka alebo osôb v okolí. Určitý prach, napr. prach z dubového alebo bukového dreva, je rakovinotvorný, predovšetkým v spojení s prísadami na úpravu dreva (chromát, prostriedky na ochranu dreva). Materiál obsahujúci azbest smú obrábať len odborníci. **Pokiaľ možno, používajte odsávanie prachu.** Na dosiahnutie vysokej účinnosti odsávania prachu používajte vhodný mobilný vysávač na drevený prach a/alebo minerálny prach odporúčaný spoločnosťou Hilti, určený pre toto elektrické náradie. Postarajte sa o dobré vetranie pracoviska. **Odporúčame používať respirátor s filtrom triedy P2.** Dodržiavajte predpisy pre obrábané materiály platné v príslušnej krajine.

3.2.2 Svedomité zaobchádzanie a používanie elektrického náradia

- a) **Obrobok pri práci zaistite.** Na dosiahnutie pevnej polo-

hy obrobka používajte upínacie zariadenia alebo zverák. Obrobok má tak stabilnejšiu polohu ako pri držaní rukou a obe ruky sú voľné na ovládanie náradia.

- b) **Ubezpečte sa, že používané nástroje majú upínacie zodpovedajúce upínaciemu mechanizmu náradia a v upínacom mechanizme náradia sú bezpečne zaisťované.**
- c) **Náradie v prípade možnosti poškodenia skrytých elektrických vedení pod napätím alebo sieťovej šnúry nástrojom držte za izolované úchopové plochy. Pri styku s vedením pod napätím budú kovové nechránené časti náradia pod napätím a používateľ je vystavený riziku úrazu elektrickým prúdom.**

3.2.3 Elektrická bezpečnosť

- a) **Než sa pustíte do práce, skontrolujte, napr. prístrojom na hľadanie kovov, či v pracovnej oblasti nie sú skryté elektrické vedenia, alebo plynové či vodovodné rúry. Pri neúmyselnom poškodení elektrického vedenia sa vonkajšie kovové časti náradia môžu dostať pod napätie. To by mohlo spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom.**

3.2.4 Pracovisko

- a) **Dbajte na dostatočné osvetlenie pracoviska.**
- b) **Dbajte na dobré vetranie pracoviska. Vysoká prašnosť môže na zle vetranom pracovisku zaviniť poškodenie zdravia.**

3.2.5 Osobné ochranné pomôcky

Používateľ a osoby, zdržujúce sa v blízkosti, musia počas používania náradia používať vhodné ochranné okuliare, ochranné rukavice, a ak nepoužívate odsávanie prachu, ľahkú ochrannú masku.



Používajte chrániče očí



Používajte ochranné rukavice



Používajte ochrannú masku

4. Uvedenie do prevádzky



Je nevyhnutné aby ste bezpečnostné opatrenia vytlačené v tomto návode na použitie prečítali a dodržali pred použitím prístroja.



Skrutkovač SF 121-A smie byť používaný len s akumulátormi SFB 121 alebo SFB 126.



Nový akumulátor musí byť pred prvým použitím nabitý 24 hodín normálnym alebo až do 12 hodín s občerstvovacím nabíjaním.

Pri nízkych teplotách: Výkon akumulátora poklesne pri nízkych teplotách. Akumulátory skladujte pri izbovej teplote.

Pri vysokých teplotách: Neskladujte akumulátory na miestach kde môžu byť vystavené vysokým teplotám (napr. vytavené silečnému žiareniu, pri oknách, za sklami motorových vozidiel alebo na radiátoroch).

Nenechajte akumulátor úplne vybit'. Články sa môžu poškodiť ak sa akumulátor nechá úplne vybit'.

5. Obsluha

Nasadenie a vyberanie nástroja



Používajte blokovaciu západku **2** na zabránenie neúmyselnému spusteniu prístroja pri transporte alebo pri vkladaní alebo vyberaní nástrojov.

Rýchlopúinacie skľučovadlo

Nástroj možno upnúť do skľučovadla alebo uvoľniť z neho bez používania kľúča. Vrtacie vreteno je pri vypnutom riadiacom spínači blokované. Táto funkcia Vám pomáha pri otváraní a zatváraní rýchlopúinacieho skľučovadla.

Vyberanie akumulátora

5 Poistka akumulátora (ovláda sa prstami)

Keď chcete vymeniť akumulátor, stlačte poistku akumulátora a vytiahnite akumulátor SFB 121 z prístroja.

Nasadenie akumulátora

Akumulátor až na doraz nasadiť. Akumulátor musí počutelne zaskočiť.

Smú byť použité len akumulátory Hilti SFB 121 alebo SFB 126.

Nabíjanie akumulátora

Smú byť použité len nabíjačky Hilti C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 alebo SBC 12H. Postup pri nabíjaní pozri v návode na obsluhu nabíjačky.

Ak je akumulátor SFB 126 nabíjaný v starej nabíjačke SBC 12H, môže dôjsť k strate kapacity akumulátora. Plná kapacita je dosiahnuteľná použitím nabíjačky C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 a TCU 7/36.


Voľba počtu otáčok

3 Dvojrychlostný spínač

S mechanickým dvojrychlostným spínačom sa zvolí počet otáčok. (1. rýchlosť: 0-400 ot./min. alebo 2. rýchlosť: 0-1300 ot./min.) Prepínajte len vtedy, keď je prístroj v kľude.

Nastavenie krútiaceho momentu

4 Regulácia momentu

Požadovaný moment (1 Nm až 10 Nm) sa nastaví otočením regulačného krúžku na požadovaný stupeň momentu (stupeň 1 až 15). V polohe () sa momentová spojka premostí. V tejto polohe dáva skrutkovač maximálny krútiaci moment, asi 21 Nm.

Pravý/ ľavý chod

2 Prepínač smeru otáčania doprava / doľava

Pomocou prepínača smeru otáčania sa môže zvoliť smer otáčania vretena nástroja. Blokovacie zariadenie bráni prepnutiu pri bežiacom motore. V strednej polohe sa blokuje riadiaci spínač **A**.

Regulácia otáčok

Spínač s elektronickou reguláciou otáčok

Rýchlosť otáčok sa môže pomalým stlačením spínača plynule regulovať až do maximálneho počtu otáčok.

6. Ošetrovanie a údržba



Pred čistením vyberte z prístroja batériu, aby ste zabránili neúmyselnému spusteniu prístroja.

Ošetrovanie

-POZOR-

Náradie, predovšetkým rukoväťe, udržiavajte čisté a bez stôp oleja a tuku. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce silikón.

Vonkajší kryt náradia je vyrobený z nárazuvzdorného plastu. Úchopové časti sú z elastoméru.

Náradie nikdy nepoužívajte s upchatými vetracími štrbinami! Vetracie štrbiny opatrne vyčistite suchou kefou. Zabráňte vniknutiu cudzích telies do vnútra náradia. Zovňajšok náradia pravidelne čistite mierne navlhčenou utierkou. Na čistenie nepoužívajte rozprašovač, parný vysokotlakový čistič alebo tečúcu vodu! Môže sa tým ohroziť elektrická bezpečnosť náradia..

Ošetrujte aj používané nástroje. Odstraňujte nečistotu, ktorá sa na nich usadí. Upínacie konce (stopky) udržiavajte čisté a jemne potreté tukom.

Akumulátor SFB 121, SFB 126

Kontaktné plochy musia byť zbavené prachu a mastnoty. V prípade potreby ich očistíte čistou handrou.

Ak kapacita akumulátora po dlhšom používaní poklesne pod akceptovateľnú hranicu, odporúčame ho diagnostikovať u Hilti.

Údržba, servisná indikácia

Pravidelne kontrolujte všetky vonkajšie súčiastky prístroja, či nie sú poškodené a všetky obslužné prvky, či správne fungujú. Nepoužívajte prístroj, ak sú niektoré súčiastky poškodené, alebo ak obslužné prvky nefungujú bezchybne. V takomto prípade zverte prístroj do opravy autorizovanému servisu Hilti.

7. Príslušenstvo

Vyberanie akumulátora

5 Poistka akumulátora (ovláda sa prstami)

Keď chcete vymeniť akumulátor, stlačte poistku akumulátora a vytiahnite akumulátor SFB 121 z prístroja.

Nasadenie akumulátora

Akumulátor až na doraz nasadiť. Akumulátor musí počutelné zaskočiť.

Smú byť použité len akumulátory Hilti SFB 121 alebo SFB 126.

Nabíjanie akumulátora

Smú byť použité len nabíjačky Hilti C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 alebo SBC 12H. Postup pri nabíjaní pozri v návode na obsluhu nabíjačky.

Ak je akumulátor SFB 126 nabíjaný v starej nabíjačke SBC 12H, môže dôjsť k strate kapacity akumulátora. Plná kapacita je dosiahnuteľná použitím nabíjačky C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 a TCU 7/36.

SFB 121 alebo SFB 126 akumulátory

Používajte len SFB 121 alebo SFB 126 akumulátory.

Špeciálny program vkladacích nástrojov

Môžete požadovať neštandardné vkladacie nástroje, ktoré nie sú zahrnuté v štandardnom programe, preto prosím kontaktujte Hilti zákaznicky servis, alebo obchodného zástupcu Hilti. Hilti ponúka obsiahly sortiment špeciálnych vkladacích nástrojov v profesionálnej kvalite.

8. Záruka výrobcu náradia

Hilti ručí, že dodaný výrobok je bezchybný z hľadiska použitého materiálu a technologického postupu výroby. Táto záruka platí iba za predpokladu, že výrobok sa správne používa a obsluhuje, ošetruje a čistí v súlade s návodom na používanie Hilti a že je zaručená technická jednotnosť, t. j. že s výrobkom sa používa iba originálny spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné diely Hilti.

Táto záruka zahŕňa bezplatnú opravu alebo bezplatnú výmenu chybných častí počas celej životnosti výrobku. Časti, podliehajúce normálnemu opotrebovaniu, do tejto záruky nespádajú.

Ďalšie nároky sú vylúčené, pokiaľ nie sú v rozpore s povinnými národnými predpismi. Hilti neručí najmä za priame alebo nepriame poruchy alebo z nich vyplývajúce následné škody, straty alebo náklady v súvislosti s používaním alebo z dôvodov nemožnosti používania výrobku na akýkoľvek účel. Diskrétné prísľuby na použitie alebo vhodnosť na určitý účel sú výslovne vylúčené.

Výrobok alebo jeho časti po zistení poruchy neodkladne odošlite na opravu alebo výmenu príslušnej obchodnej organizácii Hilti.

Záruka zahŕňa všetky záručné záväzky zo strany spoločnosti Hilti a nahrádza všetky predchádzajúce alebo súčasné vyhlásenia, písomné alebo ústne dohovory, týkajúce sa záruky.

9. Likvidácia odpadu



Prístroje Hilti sa vyrábajú z veľkého podielu recyklovateľného materiálu. Predpokladom recyklácie je odborné triedenie druhotných surovín. V mnohých krajinách je zastúpenie Hilti už na tento účel zariadené, takže môže prevziat' Váš opotrebovaný prístroj. Informujte sa v servisnej opravovni Hilti alebo u svojho obchodného poradcu.

Akumulátor odovzdávajte na likvidáciu v súlade s národnými predpismi alebo vráťte starý akumulátor späť do Hilti.



Len pre štáty EÚ

Elektrické náradie nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelene od ostatného odpadu a podrobiť ekologickej šetrnej recyklácii.

10. Vyhlásenie o konformite EÚ

Názov	Akumulátorový skrutovač
Typové označenie	SF121-A
Rok konštrukcie	2001

Vyhlasujeme vo výhradnej zodpovednosti, že tento výrobok zodpovedá nasledovným normám a smerniciam: do 28.12.2009 98/37/EG, od 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 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



340451