

**GBH 2-26 E**  
**GBH 2-26 RE**  
**GBH 2-26 DE**  
**GBH 2-26 DRE**  
**GBH 2-26 DFR**  
**PROFESSIONAL**



**BOSCH**

Instrukcja obsługi

Návod k obsluze

Návod na používanie

Használati utasítás

Руководство по  
эксплуатации

Інструкція з  
експлуатації

Instrucțiuni de folosire

Ръководство за  
експлоатация

Uputstvo za  
opsluživanje

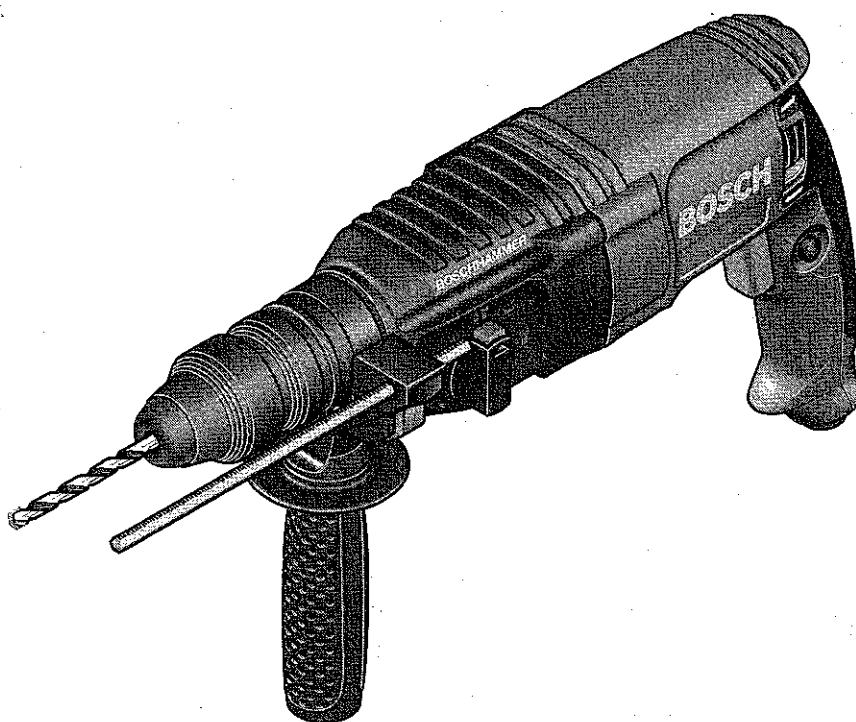
Navodilo za uporabo

Upute za uporabu

Kasutusjuhend

Lietošanas pamācība

Naudojimo instrukcija



# Üldised ohutusjuhised



**Kõik ohutusnõuded ja juhised tuleb läbi lugeda.**

Ohutusnõuete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

**Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**

Allpool kasutatud mõiste „Elektriline tööriist“ käib võrgutoitega (toitejuhtmega) elektriliste tööriistade ja akutoitega (ilma toitejuhtmeta) elektriliste tööriistade kohta.

## 1) Ohutusnõuded tööpiirkonnas

- a) **Töökoht peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Töökohas valitsev segadus ja hämarus võib põhjustada õnnetusi.
- b) **Ärge kasutage elektrilist tööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu.** Elektrilistest tööriistadest lööb sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Elektrilise tööriista kasutamise ajal hoidke lapsed ja teised isikud töökohast eemal.** Kui Teie tähelepanu kõrvale juhitakse, võib seade Teie kontrolli alt väljuda.

## 2) Elektriohutus

- a) **Elektrilise tööriista pistik peab pistikupessa sobima. Pistiku kallal ei tohi teha mingeid muudatusi. Ärge kasutage kaitsemaandusega elektriliste tööriistade puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi saamise riski.
- b) **Vältige kehakontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliigid ja külmikud.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- c) **Hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.** Kui elektrilisse tööriista on sattunud vett, on elektrilöögi oht suurem.
- d) **Ärge kasutage toitejuhet otstarvetel, milleks see ei ole ette nähtud, näiteks elektrilise tööriista kandmiseks, ülesriputamiseks või pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks. Hoidke toitejuhet kuumuse, õli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest.** Kahjustatud või keerduläinud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Kui töötate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult selliseid pikendusjuhtmeid, mida on lubatud kasutada ka välistingimustes.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

f) **Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitseülilit. Rikkevoolukaitseüliliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.**

## 3) Inimeste turvalisus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige, mida Te teete, ning toimige elektrilise tööriistaga töötades kaalutletult. Ärge kasutage elektrilist tööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus seadme kasutamisel võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- b) **Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendite, näiteks tolmu maski, libisemiskindlate turvajalatsite, kaitsekiivri või kuulmiskaitsevahendite kandmine – sõltuvalt elektrilise tööriista tüübist ja kasutusala – vähendab vigastuste ohtu.
- c) **Vältige seadme tahtmatut käivitamist. Enne pistiku ühendamist pistikupessa, aku ühendamist seadme külge, seadme ülestõstmist ja kandmist veenduge, et elektriline tööriist on välja lülitatud.** Kui hoiate elektrilise tööriista kandmisel sõrme lüliti või ühendate vooluvõrku sisselülitatud seadme, võivad tagajärjeks olla õnnetused.
- d) **Enne elektrilise tööriista sisselülitamist eemaldage selle küljest reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.
- e) **Vältige ebataavalist kehaasendit. Võtke stabiilne tööasend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.** Nii saate elektrilist tööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat rõivastust. 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, veenduge, et need on seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmuemaldusseadise kasutamine vähendab tolmu põhjustatud ohte.

#### 4) Elektriliste tööriistade hoolikas käsitlemine ja kasutamine

- a) **Ärge koormake seadet üle. Kasutage töö tegemiseks selleks ettenähtud elektrilist tööriista.** Sobiva elektrilise tööriistaga töötate ettenähtud jõudluspiirides efektiivselt ja ohutumalt.
- b) **Ärge kasutage elektrilist tööriista, mille lüliti on rikkis.** Elektriline tööriist, mida ei ole enam võimalik lülitist sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning tuleb parandada.
- c) **Tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage seadmest aku enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme ärapanekut.** See ettevaatusabinõu väldib elektrilise tööriista soovimatut käivitamist.
- d) **Kasutusvälisel ajal hoidke elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatus kohas. Ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seadet ei tunne või pole siintoodud juhiseid lugenud.** Asjatundmatute isikute käes on elektrilised tööriistad ohtlikud.
- e) **Hoolitsege seadme eest korralikult. Kontrollige, kas seadme liikuvad osad töötavad veatult ega kiildu kiini. Veen- duge, et seadme detailid ei ole murdunud või kahjustatud määral, mis mõjutab seadme töökindlust. Laske kahjustatud detailid enne seadme kasutamist parandada.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektrilised tööriistad.
- f) **Hoidke löiketarvikud teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud, teravate löikeservadega löiketarvikud kiilduvad harvemini kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektrilist tööriista, lisavarustust, tarvikuid jne vastavalt siintoodud juhistele ning nii, nagu konkreetse sead- metüübi jaoks ette nähtud. Arvestage seejuures töötingimuste ja teostatava töö iseloomuga.** Elektriliste tööriistade nõuetevastane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

#### 5) Teenindus

- a) **Laske elektrilist tööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Nii tagate püsivalt seadme ohutu töö.

## Ohutusjuhised

- ▶ **Kandke kuulmiskaitsevahendeid.** Müra võib kahjustada kuulmist.
- ▶ **Kasutage elektrilise tööriistaga kaasasole- vaid lisakäepidemeid.** Kontrolli kaotus elektri- lise tööriista üle võib põhjustada vigastusi.
- ▶ **Varjatult paiknevate elektrijuhtmete, gaasi- või veetorude avastamiseks kasutage sobivaid otsimisseadmeid või pöörduge kohaliku elektri-, gaasi- või veevarustus- firma poole.** Kokkupuutel elektrijuhtmetega tekib tulekahju- ja elektrilöögioht. Gaasitorus- tiku vigastamisel tekib plahvatusoht. Veeto- rustiku vigastamine põhjustab materiaalse kahju ja võib tekitada elektrilöögi.
- ▶ **Hoidke elektrilist tööriista töötades mõlema käega ja säilitage stabiilne asend.** Elektriline tööriist püsib kahe käega hoides kindlamini käes.
- ▶ **Kinnitage töödeldav toorik.** Kinnitussead- mete või kruustangidega kinnitatud toorik püsib kindlamalt kui käega hoides.
- ▶ **Asbestisisaldava materjali töötlemine on keelatud.** Asbest võib tekitada vähki.
- ▶ **Rakendage kaitsemeetmeid, kui töötamisel võib tekkida tervistkahjustavat, süttimis- või plahvatusohtlikku tolmu.** Näiteks: mõned tolmuliigid on vähkitekitava toimega. Kandke tolmukaitsemaski ja võimaluse korral kasutage tolmu-/laastueemaldusseadist.
- ▶ **Hoidke oma töökoht puhas.** Materjalisegud on eriti ohtlikud. Kergmetallide tolm võib süttida või plahvatada.
- ▶ **Enne käestpanekut oodake, kuni elektriline tööriist on seiskunud.** Kasutatav tarvik võib kinni kiilduda ja põhjustada kontrolli kaotuse seadme üle.
- ▶ **Ärge kasutage elektrilist tööriista, mille toitejuhe on vigastatud. Ärge puudutage vigastatud toitejuhet; kui toitejuhe saab töötamise ajal vigastada, tõmmake pistik kohe pistikupesast välja.** Vigastatud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.

# Tööpõhimõtte kirjeldus



**Kõik ohutusnõuded ja juhised tuleb läbi lugeda.** Ohutusnõuete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Avage kokkuvolditud lehekülg, millel on toodud joonised seadme kohta, ja jätke see kasutusjuhendi lugemise ajaks lahti.

## Nõuetekohane kasutamine

### GBH 2-26 E/RE

Seade on ette nähtud betooni, tellise ja kivi löökpuurimiseks. Samuti sobib see puidu, metalli, keraamiliste plaatide ja plastmaterjalide löögita puurimiseks. Elektrooniliselt reguleeritavad ja parema/vasaku käiguga varustatud seadmed sobivad ka kruvide keeramiseks ja keermete lõikamiseks.

### GBH 2-26 DE/DRE/DFR

Seade on ette nähtud betooni, tellise ja kivi löökpuurimiseks ning kergemateks meiseldustöödeks. Samuti sobib see puidu, metalli, keraamiliste plaatide ja plastmaterjalide löögita puurimiseks. Elektrooniliselt reguleeritavad ja parema/vasaku käiguga varustatud seadmed sobivad ka kruvide keeramiseks ja keermete lõikamiseks.

## Tehnilised andmed

Puurvasar GBH ... PROFESSIONAL		2-26 E	2-26 RE	2-26 DE	2-26 DRE	2-26 DFR
Tootenumbr		0 611 251 6..	0 611 251 7..	0 611 253 6..	0 611 253 7..	0 611 254 7..
Pöörete arvu juhtimine		●	●	●	●	●
Pöörlemise seiskamine		—	—	●	●	●
Parem/vasak käik		—	●	—	●	●
Vahetatav padrun		—	—	—	—	●
Nimivõimsus	W	800	800	800	800	800
Löökide arv nimipöretel	min <sup>-1</sup>	0-4000	0-4000	0-4000	0-4000	0-4000
Löögijõud	J	0-3,0	0-3,0	0-3,0	0-3,0	0-3,0
Nimipöörded	min <sup>-1</sup>	0-900	0-900	0-900	0-900	0-900
Padrun		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Spindlikaela läbimõõt	mm	50	50	50	50	50
Puuri max läbimõõt:						
- betoonis	mm	26	26	26	26	26
- müüritises (õõneskroonpuuriga)	mm	68	68	68	68	68
- terases	mm	13	13	13	13	13
- puidus	mm	30	30	30	30	30
Kaal EPTA-Procedure 01/2003 järgi	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9
Kaitseaste		□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II

Andmed kehtivad nimipingetel [U] 230/240 V. Madalamatel pingetel ja kasutusriigis spetsiifiliste mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.

Pöörake palun tähelepanu oma tööriista andmesildil toodud tootenumbrile. Seadmete kaubanduslik tähistus võib olla erinev.

## Andmed müra/vibratsiooni kohta

Mõõtmised teostatud vastavalt standardile EN 60745.

Seadme A-karakteristikuga mõõdetud müratase on üldjuhul: helirõhu tase 91 dB(A); müravõimsuse tase 102 dB(A). Mõõteviga K=3 dB.

### Kasutage kuulmiskaitsevahendeid!

#### GBH 2-26 E/RE

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektor-summa), kindlaks tehtud vastavalt standardile EN 60745:

betooni löökpuurimisel: vibratsioon  $a_h = 13 \text{ m/s}^2$ , mõõteviga  $K=2 \text{ m/s}^2$ .

#### GBH 2-26 DE/DRE/DFR

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektor-summa), kindlaks tehtud vastavalt standardile EN 60745:

betooni löökpuurimisel: vibratsioon  $a_h = 13 \text{ m/s}^2$  mõõtemääramatus  $K=2 \text{ m/s}^2$

meiseldamisel: vibratsioon  $a_h = 11 \text{ m/s}^2$ , mõõtemääramatus  $K=2 \text{ m/s}^2$

#### GBH 2-26 E/RE/DE/DRE/DFR

**⚠ TÄHELEPANU** Käesolevas juhendis toodud vibratsioon on mõõdetud standardile EN 60745 vastava mõõtemetodi järgi ja seda võib kasutada seadmete omavaheliseks võrdluseks.

Vibratsioonitase muutub sõltuvalt elektrilise tööriista kasutusotstarbest ja võib mõningatel juhtudel käesolevas juhendis toodud väärtuse ületada. Kui elektrilist tööriista kasutatakse taolisel viisil regulaarselt, tekib oht vibratsiooni alahindamiseks.

**Märkus:** Vibratsiooni täpseks hindamiseks teatud tööperioodi jooksul tuleks arvesse võtta ka aega, mil seade oli välja lülitatud või küll sisse lülitatud, kuid tegelikult tööle rakendamata. See võib vibratsiooni töö koguperioodi jooksul tunduvalt vähendada.

## Seadme osad

Seadme osade numeratsiooni aluseks on jooniste leheküljel toodud numbrid.

- 1 Kiirkinnituspadrun (GBH 2-26 DFR)
- 2 SDS-plus vahetatav padrun (GBH 2-26 DFR)
- 3 SDS-plus-padrun
- 4 Tolmukaitse
- 5 Lukustushülss
- 6 Vahetatava padruni lukustusrõngas (GBH 2-26 DFR)

- 7 Reverslüüti (GBH 2-26 RE/DRE/DFR)
- 8 Lüüti (sisse/välja) lukustusnupp
- 9 Lüüti (sisse/välja)
- 10 Töörežiimilüüti vabastusnupp
- 11 Töörežiimilüüti
- 12 Nupp sügavuspiiriku reguleerimiseks
- 13 Sügavuspiirik
- 14 Lisakäepide
- 15 Hammasvööpadruni kinnituskrugi\*
- 16 Hammasvööpadrun\*
- 17 SDS-plus-adapter padrunile\*
- 18 Padruni kinnituskoht (GBH 2-26 DFR)
- 19 Kiirkinnituspadruni eesmine hülss (GBH 2-26 DFR)
- 20 Kiirkinnituspadruni rõngas (GBH 2-26 DFR)
- 21 Saugfix'i tolmueemaldusava\*
- 22 Saugfix'i klemmkruvi\*
- 23 Saugfix'i sügavuspiirik\*
- 24 Saugfix'i teleskooptoru\*
- 25 Saugfix'i tiibkrugi\*
- 26 Saugfix'i juhttoru\*
- 27 SDS-plus-kinnitusega universaaladapter\*

\*Tarnekomplekt ei sisalda kõiki kasutusjuhendis olevatel joonistel kujutatud või kasutusjuhendis nimetatud lisatarvikuid.

## Vastavus normidele

Ainuvastutajana kinnitame, et antud toode vastab järgmistele standarditele ja normdokumentidele: EN 60745 vastavalt direktiivide 89/336/EMÜ, 98/37/EÜ nõuetele.

Dr. Egbert Schneider  
Senior Vice President  
Engineering

Dr. Eckerhard Strötgen  
Head of Product  
Certification

*Dr. Egbert Schneider* *Dr. Eckerhard Strötgen*

09.11.2006, Robert Bosch GmbH, Power Tools Division  
D-70745 Leinfelden-Echterdingen

# Montaaž

- ▶ Enne mistahes tööde teostamist elektrilise tööriista kallal tõmmake pistik pistikupesast välja.

## Lisakäepide

- ▶ Kasutage seadet alati koos lisakäepidemega 14.

### Lisakäepideme reguleerimine (vt joonist A)

Lisakäepidet 14 võite vastavalt oma soovile pöörata asendisse, mis võimaldab turvalise ja mugava töö.

Keerake lisakäepidet 14 vastupäeva ja seadke lisakäepide 14 soovitud asendisse. Seejärel keerake lisakäepide 14 päripäeva kinni.

Veenduge, et lisakäepideme kinnitusriba on korpuse vastavas soones.

### Puurimissügavuse reguleerimine (vt joonist B)

Sügavuspiirikuga 13 saab kindlaks määrata soovitud puurimissügavuse X.

Vajutage sügavuspiiriku reguleerimise nupule 12 ja paigaldage sügavuspiirik lisakäepidemesse 14.

Sügavuspiiriku 13 rihveldatud pool peab olema suunatud alla.

Lükake SDS-plus-tarvik lõpuni SDS-plus-padrunisse 3. Vastasel korral võib SDS-plus-tarviku liikuvus puurimissügavuse valeks muuta.

Tõmmake sügavuspiirik nii kaugele välja, et puuri otsa ja sügavuspiiriku otsa vaheline vahemaa vastaks soovitud puurimissügavusele X.

## Padruni ja tarvikute valik

Löökpuurimiseks ja meiseldamiseks läheb vaja SDS-plus-tarvikuid, mis paigaldatakse SDS-plus-padrunisse.

Puidu, metalli, keraamiliste plaatide ja plastmaterjalide löögita puurimiseks, samuti kruvide keeramiseks ja keermete lõikamiseks kasutatakse ilma SDS-plus-kinnituseta tarvikuid (nt silindrilise sabaga puure). Nende tarvikute jaoks läheb vaja kiirkinnituspadrunit või hammasvööpadrunit.

**Märkus:** Ärge kasutage ilma SDS-plus-kinnituseta tarvikuid löökpuurimiseks ega meiseldamiseks! Löökpuurimine ja meiseldamine kahjustab SDS-plus-kinnituseta tarvikuid ja padrunit.

GBH 2-26 DFR: SDS-plus vahetatava padruni 2 saab kergesti asendada tarnekomplekti kuuluva kiirkinnituspadruniga 1.

## Hammasvööpadruni vahetamine (GBH 2-26 E/RE/DE/DRE)

Et töötada SDS-plus-kinnituseta tarvikutega (nt silindrilise sabaga puuriga), tuleb seadme külge kinnitada sobiv padrun (hammasvöö- või kiirkinnituspadrun, lisatarvik).

### Hammasvööpadruni paigaldamine (vt joonis C)

Keerake SDS-plus-adapter 17 hammasvööpadrunisse 16. Kinnitage hammasvööpadrun 16 kinnituskruviga 15. Pange tähele, et kinnituskruvi on vasakkeermega.

### Hammasvööpadruni paigaldamine (vt joonis C)

Puhastage adapteri padrunisse kinnituvat osa ja määrige seda kergelt.

Lükake hammasvööpadrun koos adapteriga pöördliigutusega padrunisse, kuni see automaatselt lukustub.

Lukustuse kontrollimiseks tõmmake hammasvööpadrunit.

### Hammasvööpadruni eemaldamine

Lükake lukustushülss 5 taha ja võtke hammasvööpadrun 16 maha.

## Vahetatava padruni eemaldamine/ paigaldamine (GBH 2-26 DFR)

### Vahetatava padruni eemaldamine (vt joonist D)

Tõmmake vahetatava padruni lukustusrõngas 6 taha, hoidke seda selles asendis ja tõmmake SDS-plus vahetatav padrun 2 või kiirkinnituspadrun 1 suunaga ette maha.

Pärast eemaldamist kaitske vahetatavat padrunit määrdumise eest.

### Vahetatava padruni paigaldamine (vt joonist E)

Enne paigaldamist puhastage vahetatav padrun ja määrige selle sisseasetatavat osa kergelt.

Võtke SDS-plus vahetatavast padrunist 2 või kiirkinnituspadrunist 1 terve käega ümbert kinni. Lükake vahetatav padrun pöördliigutusega padruni kinnituskohhta 18, kuni kuulete fikseerumisest märku andvat heli.

Vahetatav padrun lukustub automaatselt. Lukustuse kontrollimiseks tõmmake vahetatavat padrunit.

## Tarviku vahetus

Tolmukaitse **4** kaitseb seadet töötamise ajal puurimistolmu sissetungimise eest. Tarviku paigaldamisel jälgige, et tolmukaitse **4** ei saa vigastada.

► **Vigastatud tolmukaitse tuleb kohe välja vahetada. Tolmukaitse väljavahetamiseks tuleks seade toimetada remonditöökotta.**

### SDS-plus-tarviku paigaldamine (vt joonist F)

SDS-plus-padrun võimaldab tarvikut tööriista abita lihtsalt ja kiiresti vahetada.

GBH 2-26 DFR: Paigaldage SDS-plus vahetatav padrun **2**.

Puhastage tarviku padrunitesse kinnituv osa ja määrige seda kergelt.

Lükake tarvik pöördliigutusega padrunitesse, kuni tarvik automaatselt lukustub.

Lukustuse kontrollimiseks tõmmake tarvikut.

SDS-plus-tarvik on süsteemist tingituna vabalt liikuv. Seetõttu tekib tühikäigul kerge kõrvalekalle. See ei mõjuta puurimistäpsust, sest puur tsentreerub puurimisel automaatselt.

### SDS-plus-tarviku eemaldamine (vt joonist G)

Lükake lukustushülss **5** taha ja võtke tarvik välja.

### Ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikute paigaldamine (GBH 2-26 E/RE/DE/DRE)

**Märkus:** Ärge kasutage ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikuid löökpuurimiseks ega meiseldamiseks! Löökpuurimine ja meiseldamine kahjustab SDS-plus-kinnitusega tarvikuid ja padrunit.

Paigaldage hammasvööpadrun **16** (vt „Hammasvööpadruni vahetamine“, lk 106).

Tarviku paigaldamiseks keerake hammasvööpadrun **16** lahti. Paigaldage tarvik.

Asetage padrunit vihti hammasvööpadruni **16** vastavatesse avadesse ja pingutage tarvik ühtlaselt kinni.

Keerake töörežiimilüliti **11** asendisse „Puurimine“.

### Ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikute paigaldamine (GBH 2-26 E/RE/DE/DRE)

Keerake hammasvööpadruni **16** hülssi padrunit vihte abil vastupäeva, kuni tarvikut on võimalik eemaldada.

### Ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikute paigaldamine (GBH 2-26 DFR) (vt joonist H)

**Märkus:** Ärge kasutage ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikuid löökpuurimiseks ega meiseldamiseks! Löökpuurimine ja meiseldamine kahjustab SDS-plus-kinnitusega tarvikuid ja padrunit.

Paigaldage kiirkinnituspadrun **1**.

Hoidke kinni kiirkinnituspadruni rõngast **20**. Avage padrunit, keerates eesmist hülssi **19** lahti nii palju, et tarvikut on võimalik kohale asetada. Hoidke rõngast **20** ja keerake eesmist hülssi **19** tugevasti noole suunas, kuni on kuulda fikseerumisest märku andvat heli.

Kinnitumise kontrollimiseks tõmmake tarvikut.

**Märkus:** Kui padrunit on lõpuni avatud, võib padrunit kinnikeeramisel kostuda fikseerumisest märku andev heli, kuid padrunit ei sulgu.

Sel juhul keerake eesmist hülssi **19** korraks noolele vastupidises suunas. Seejärel on võimalik padrunit sulgeda.

Keerake töörežiimilüliti **11** asendisse „Puurimine“.

### Ilma SDS-plus-kinnitusega tarvikute paigaldamine (GBH 2-26 DFR) (vt joonist I)

Hoidke kiirkinnituspadruni rõngast **20** kinni. Avage padrunit, keerates eesmist hülssi **19** noole suunas lahti nii palju, et tarvikut on võimalik kohale asetada.

## Tolmueemaldus Saugfix abil (lisatarvik)

### Saugfix'i paigaldamine (vt joonist J)

Tolmueemalduseks läheb vaja Saugfix'i (lisatarvik). Puurimisel vetrub Saugfix tagasi, nii et Saugfix'i pea on alati tihedalt vastu aluspinda.

Vajutage sügavuspiiriku reguleerimise nupule **12** ja võtke sügavuspiirik maha **13**. Vajutage nupule **12** uuesti ja paigaldage Saugfix eestpoolt lisakäepidemesse **14**.

Ühendage Saugfix'i avaga **21** imivoolik (läbimõõt 19 mm, lisatarvik).

Tolmuimeja peab töödeldava materjali tolmu imemiseks sobima.

Tervistkahjustava, kantserogeense ja kuiva tolmu eemaldamiseks kasutage spetsiaaltolmuimejat.

## Puurimissügavuse reguleerimine Saugfix'il (vt joonist K)

Soovitud puurimissügavust **X** saate välja reguleerida ka siis, kui Saugfix on külge monteeritud.

Lükake SDS-plus-tarvik lõpuni SDS-plus-padrunisse **3**. Vastasel korral võib SDS-plus-tarviku liikuvus puurimissügavuse valeks muuta.

Keerake lahti Saugfix'i tiibkrugi **25**.

Asetage seade sisse lülitamata tugevasti puuritavale kohale. SDS-plus-tarvik peab seejuures pinnale toetuma.

Nihutage Saugfix'i juhttoru **26** nii, et Saugfix'i pea toetub puuritavale pinnale. Ärge lükake juhttoru **26** üle teleskooptoru **24** kaugemale kui vajalik, nii et skaalast jääb võimalikult suur osa teleskooptorul **24** näha.

Keerake tiibkrugi **25** uuesti kinni. Keerake lahti Saugfix'i sügavuspiiriku klemmkruvi **22**.

Nihutage sügavuspiirikut **23** teleskooptorul **24** nii, et joonisel näidatud vahemaa **X** vastab soovitud puurimissügavusele.

Keerake klemmkruvi **22** selles asendis kinni.

## Kasutus

### Seadme kasutuselevõtt

- ▶ **Pöörake tähelepanu võrgupingele! Võrgupinge peab ühtima tööriista andmesildil märgitud pingega. Andmesildil toodud 230 V seadmeid võib kasutada ka 220 V võrgupinge korral.**

### Töörežiimi valik

Töörežiimilülitiga **11** valite seadme töörežiimi.

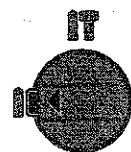
**Märkus:** Töörežiimi tohib muuta üksnes siis, kui seade on välja lülitatud! Vastasel korral võib seade kahjustuda.

Töörežiimi vahetamiseks vajutage vabastusnupule **10** ja keerake töörežiimilüliti **11** soovitud asendisse, kuni see kuuldavalt kohale fikseerub.

## GBH 2-26 E/RE



Asend **löökpuurimiseks** betoonis või kivis



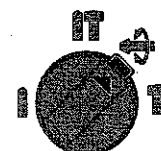
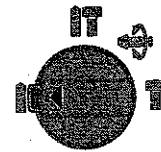
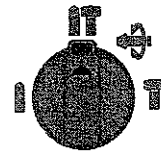
Asend puidu, metalli, keraamiliste plaatide ja plastmaterjalide **puurimiseks** ning kruvide keeramiseks ja keermete lõikamiseks

Asend **Vario-Lock** meisli asendi reguleerimiseks

Selles asendis ei fikseeru töörežiimilüliti **11** kohale.

Asend **meiseldamiseks**

## GBH 2-26 DE/DRE/DFR



### Pöörlemissuuna ümberlülitamine (GBH 2-26 RE/DRE/DFR)

Reverslülitiga **7** saate muuta seadme pöörlemissuunda. Kui lüliti (sisse/välja) **9** on alla vajutatud, siis ei ole pöörlemissuuna muutmine võimalik.

☞ **Parem käik:** Keerake reverslüliti **7** mõlemal pool lõpuni asendisse ←.

☞ **Vasak käik:** Keerake reverslüliti **7** mõlemal pool lõpuni asendisse →.

Löökpuurimiseks, puurimiseks ja meiseldamiseks lülitage seade alati paremale käigule.

### Sisse-/väljalülitus

Tööriista **sisselülitamiseks** vajutage lülitile (sisse/välja) **9**.

Lüliti (sisse/välja) **lukustamiseks** hoidke seda all ja vajutage samal ajal lukustusnupule **8**.

Tööriista **väljalülitamiseks** vabastage lüliti (sisse/välja) **9**. Kui lüliti (sisse/välja) **9** on lukustatud, vajutage sellele kõigepealt ja seejärel vabastage see.

### Pöörete arvu/löövide arvu reguleerimine

Sisselülitatud seadme pöörete/löövide arvu saab sujuvalt reguleerida vastavalt sellele, kui palju lüliti (sisse-/välja) **9** sisse vajutada.

Kerge surve lülitile (sisse/välja) **9** annab madala pöörete arvu/löövide arvu. Surve suurendamine suurendab ka pöörete arvu/löövide arvu.



## Ülekoormuskaitse

- ▶ Puurimistarviku kinnikiildumisel või haakumisel seadme spindel seiskub. Sellega kaasnevate jõudude tasakaalustamiseks tuleb seadet hoida alati kahe käega ja võtta stabiilne tööasend.
- ▶ Seadme kinnikiildumise korral lülitage seade välja ja eemaldage tarvik. Kinnikiildunud tarvikuga seadme sisselülitamisel tekivad suured reaktsioonimomendid.

## Tööjuhised

### Meisli asendi muutmine (Vario-Lock) (GBH 2-26 DE/DRE/DFR)

Meislit saab lukustada 36 asendisse. Nii on võimalik valida optimaalset tööasendit.

Asetage meisel padrunisse.

Keerake töörežiimilüliti **11** asendisse „Vario-Lock“ (vt „Töörežiimi valik“, lk 108).

Pöörake padrun soovitud asendisse.

Keerake töörežiimilüliti **11** asendisse „Meiseldamine“. Padrun on sellega lukustatud.

Meiseldamiseks reguleerige seade paremale käigule.

### Kruvikeeramistarvikute kinnitamine (vt joonist L)

- ▶ **Mutrite/kruvile asetamisel peab seade olema välja lülitatud.** Pöörlevad tarvikud võivad kohalt libiseda.

Kruvikeeramistarvikute kasutamiseks läheb vaja SDS-plus-kinnitusega universaaladapterit **27** (lisatarvik).

Puhastage adapteri padrunisse kinnituvat osa ja määrige seda kergelt.

Lükake universaaladapter pöördliigutusega padrunisse, kuni see automaatselt lukustub.

Lukustuse kontrollimiseks tõmmake universaaladapterit.

Kinnitage universaaladapterisse kruvikeeramistarvik. Kasutage ainult kruvi peaga sobivaid kruvikeeramistarvikuid.

Universaaladapteri eemaldamiseks lükake lukustushülssi **5** taha ja võtke universaaladapter **27** padrunist välja.

## Hooldus ja teenindus

### Hooldus ja puhastus

- ▶ Enne mistahes tööde teostamist elektrilise tööriista kallal tõmmake pistik pistikupesast välja.
- ▶ Seadme laitmatu ja ohutu töö tagamiseks hoidke seade ja selle ventilatsioonivad puhtad.
- ▶ Vigastatud tolmuaitse tuleb kohe välja vahetada. Tolmuaitse väljavahetamiseks tuleks seade toimetada remonditöökotta.

Puhastage padrunit **3** iga kord pärast kasutamist.

Antud seade on hoolikalt valmistatud ja testitud. Kui seade sellest hoolimata rikki läheb, tuleb see lasta parandada Boschi elektriliste käsitööriistade volitatud remonditöökogas.

Järelepärimiste esitamisel ja tagavaraosade tellimisel näidake kindlasti ära seadme andmesildil olev 10-kohaline tootenumber.

### Hooldus ja klienditeenindus

Joonised ja info varuosade kohta leiate interneti-aadressil:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

#### Eesti Vabariik

Mercantile Group AS

Boschi elektriliste käsitööriistade remont ja hooldus

Pärnu mnt. 549

76401 Saue vald, Laagri

☎ ..... + 372 6 79 11 22

Fax ..... + 372 6 79 11 29

### Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleks keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

#### Üksnes EL liikmesriikidele:



Ärge käidelda kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu koos olmejäätmetega!

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäät-

mete kohta ning direktiivi kohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada või ringlusse võtta.

Tootja jätab endale õiguse muudatuste tegemiseks.