



PRO

GCM305-216S

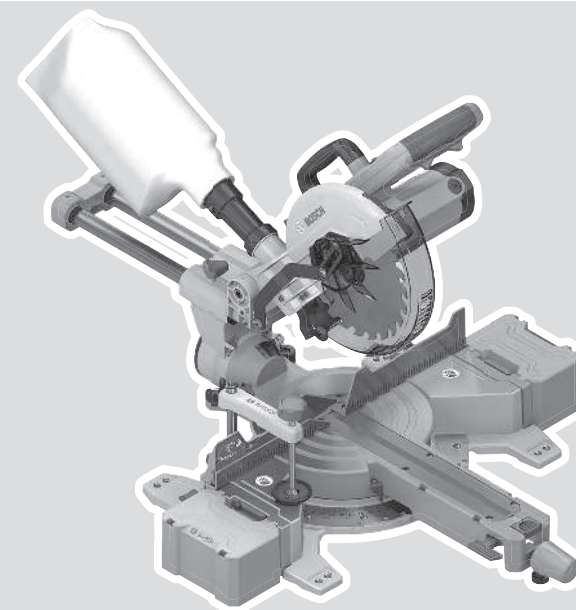
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A C6D (2025.11) PS / 29



1 609 92A C6D

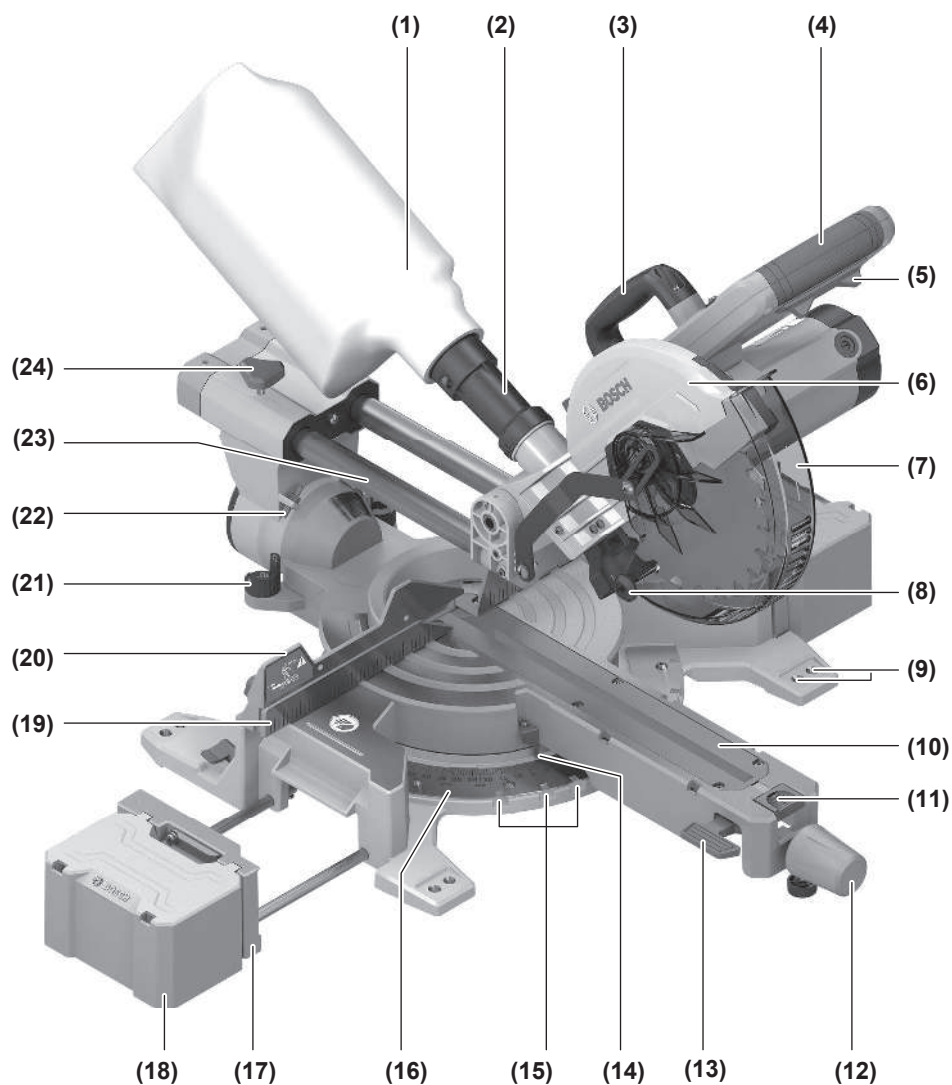


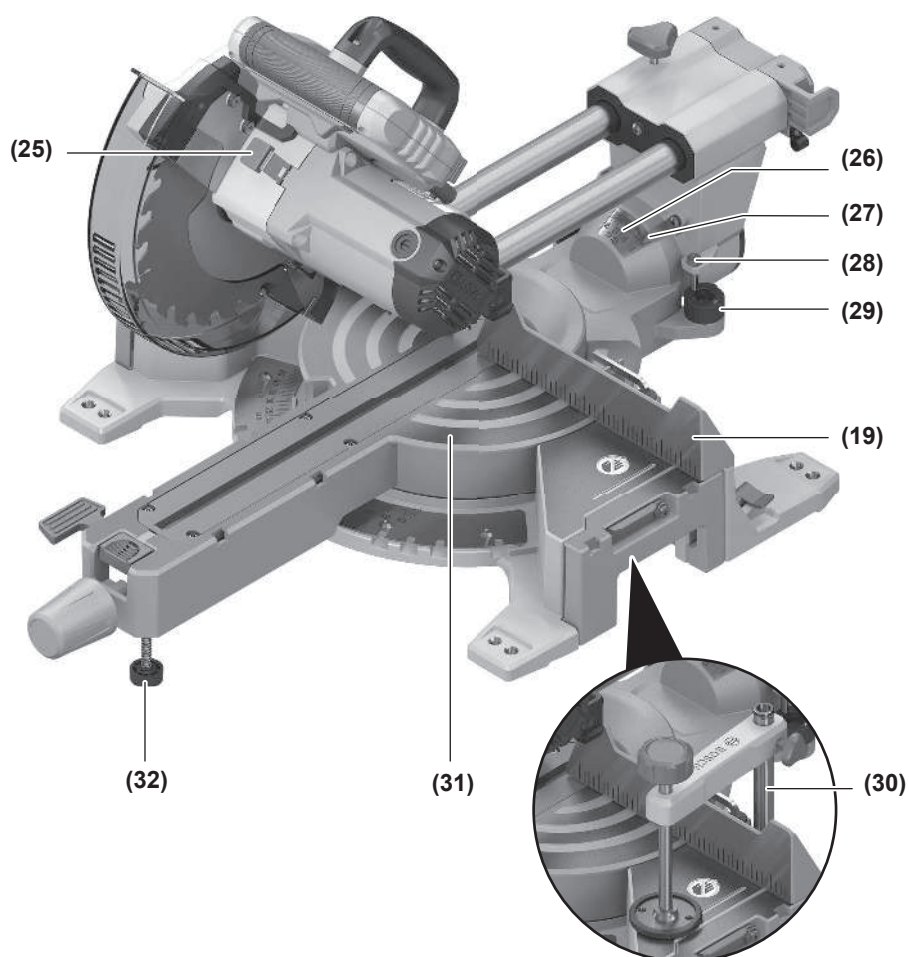
et Algupärane kasutusjuhend

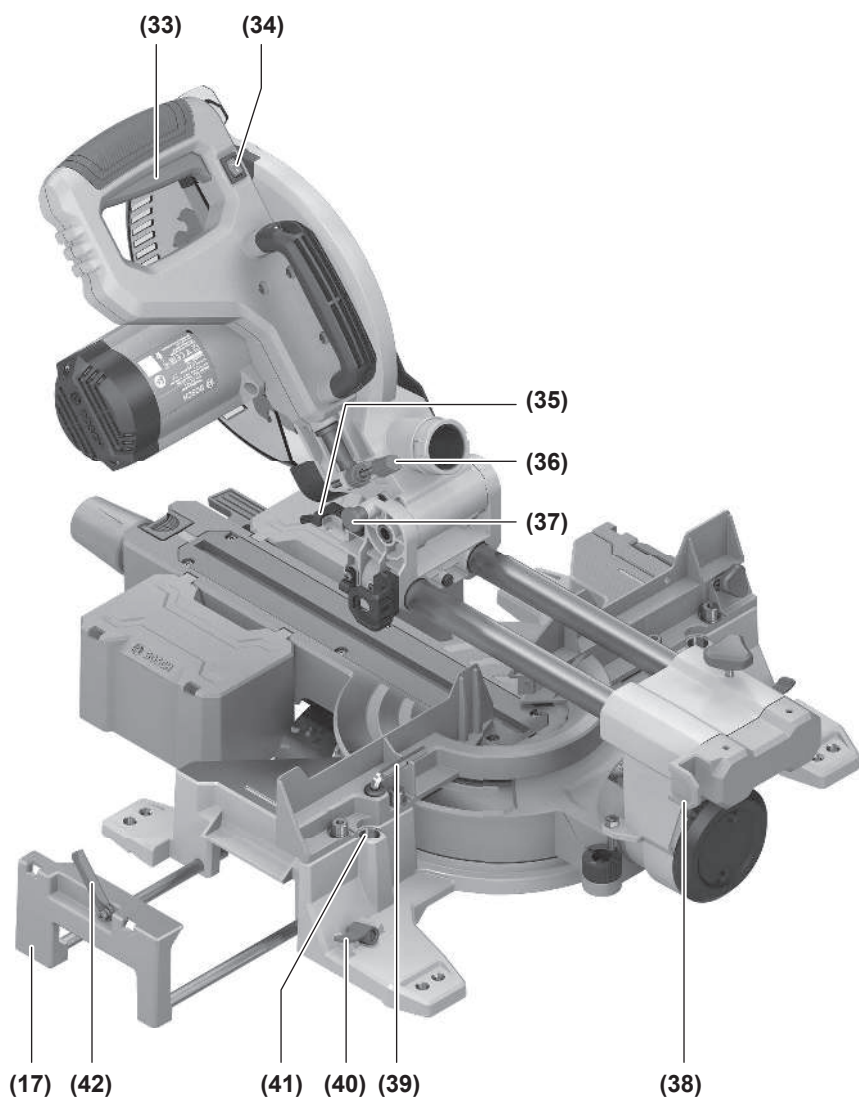


Eesti.....Lehekülg 15





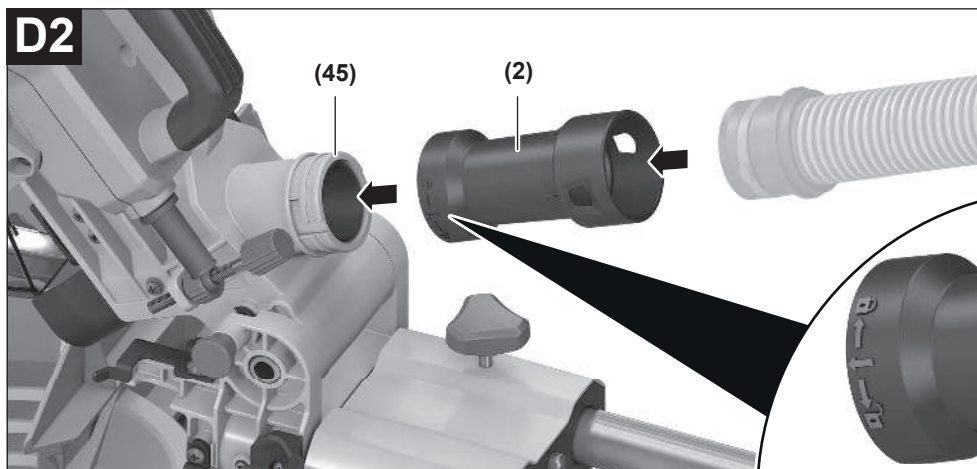
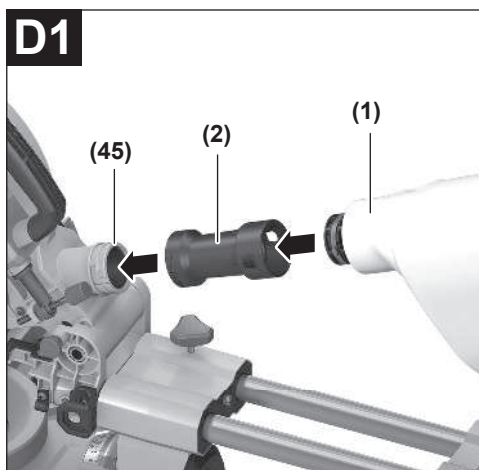
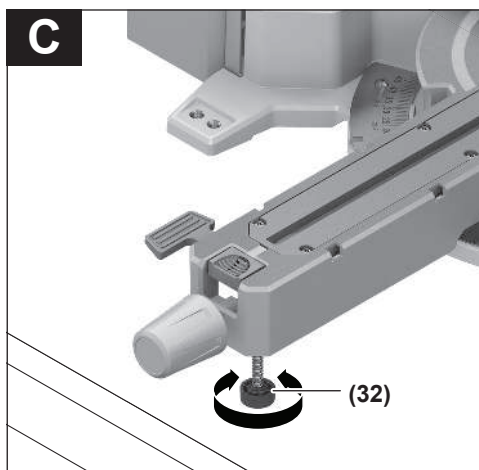
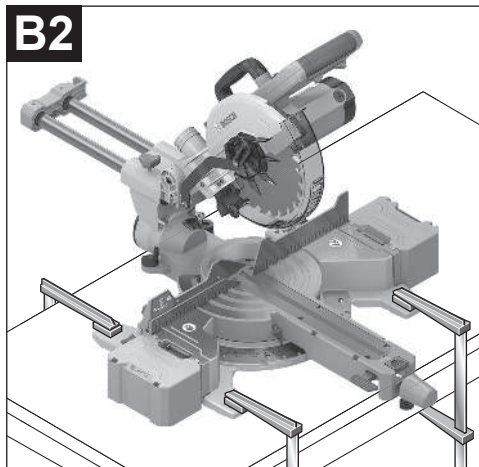
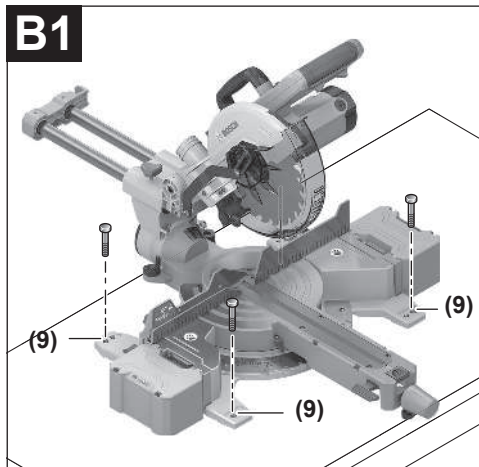


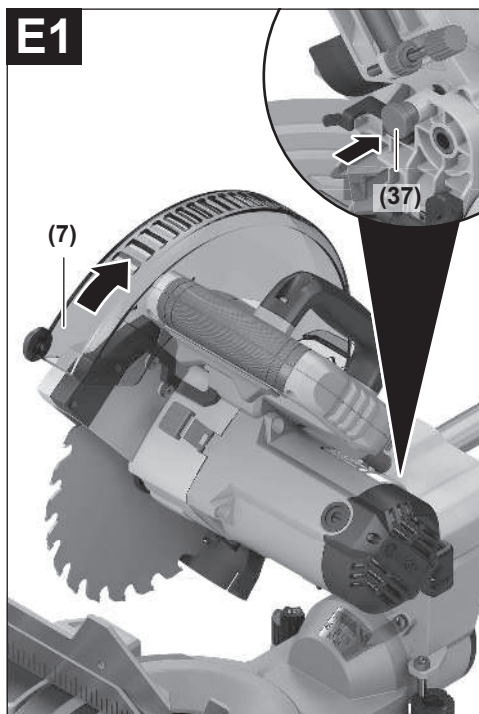
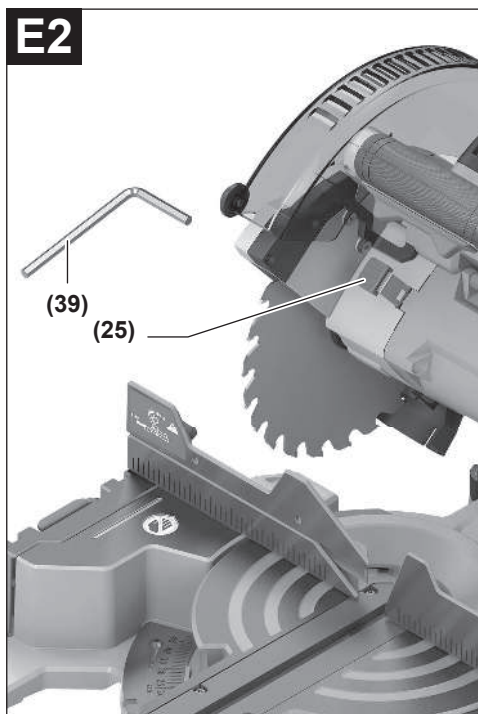
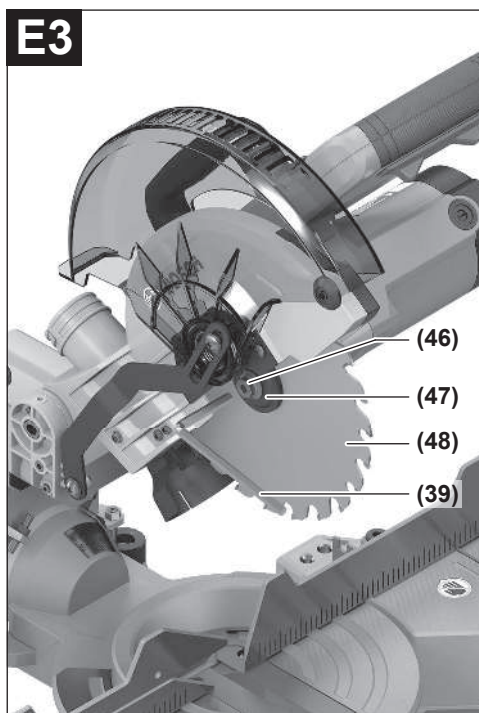
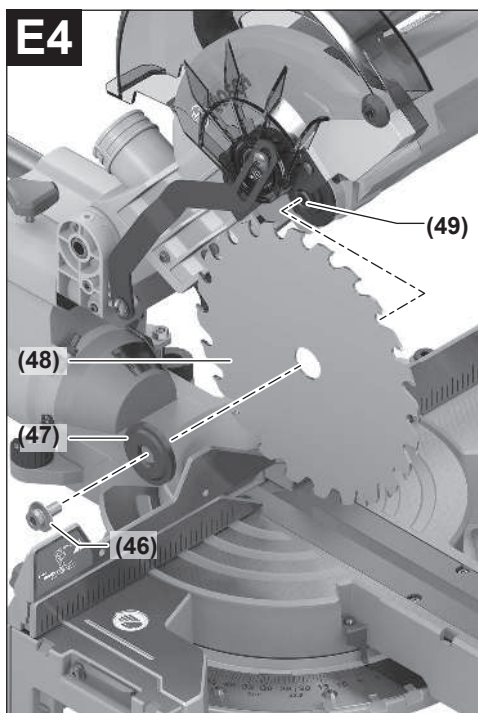


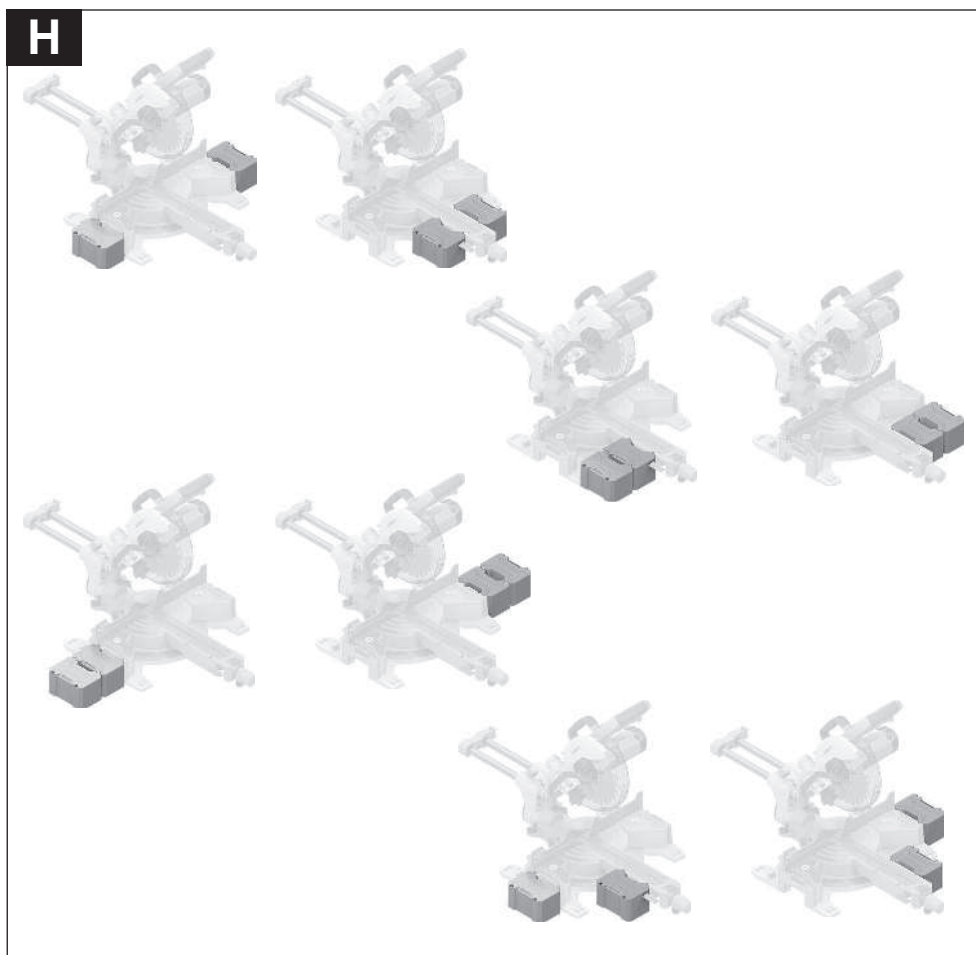
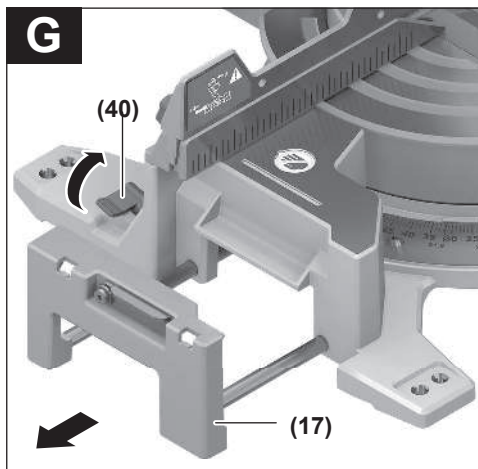


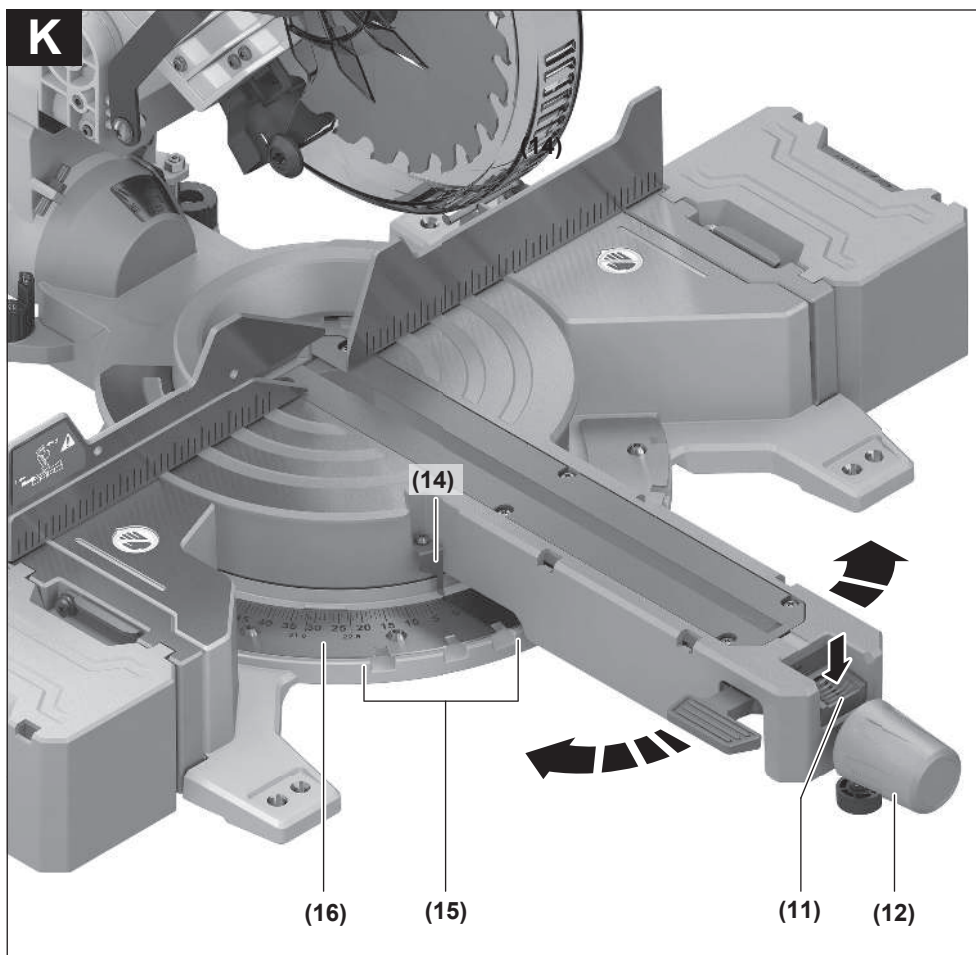
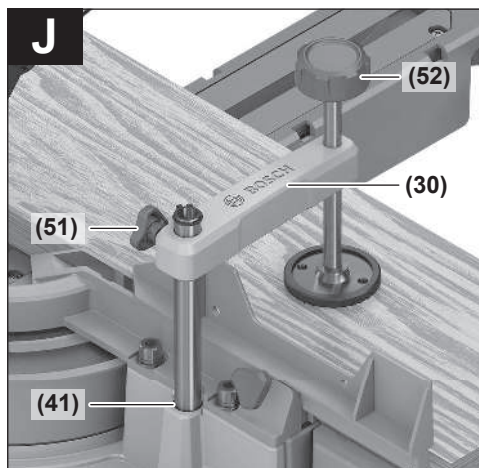
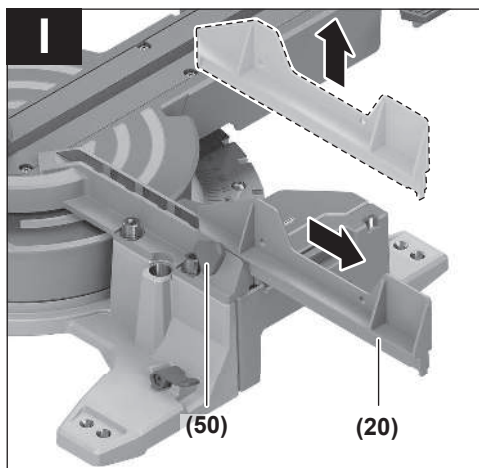
A





E1**E2****E3****E4**

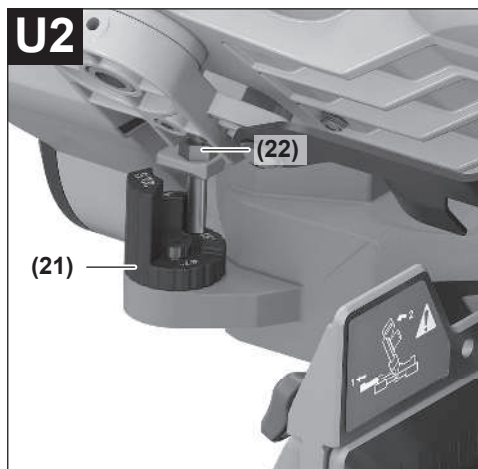
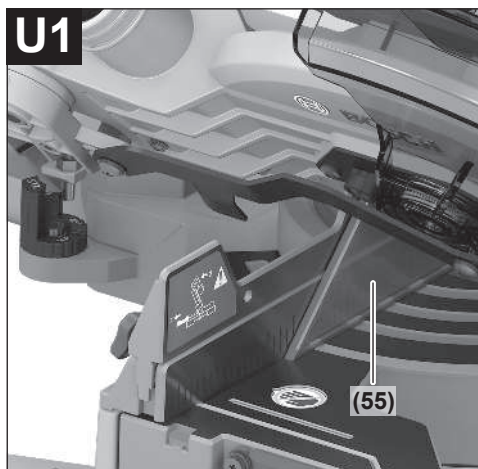
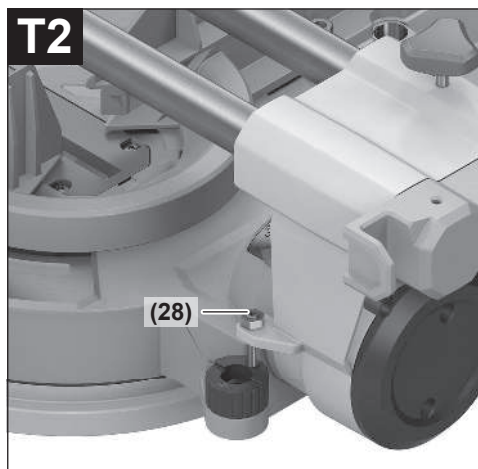
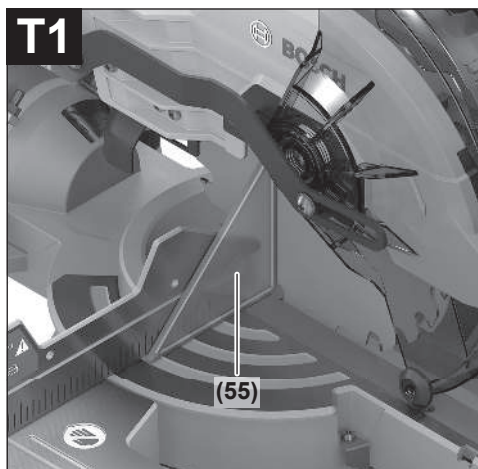
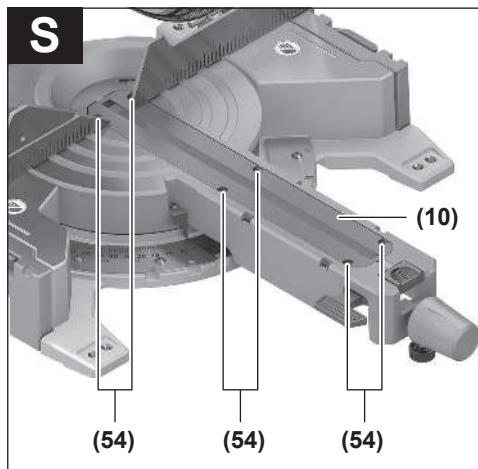
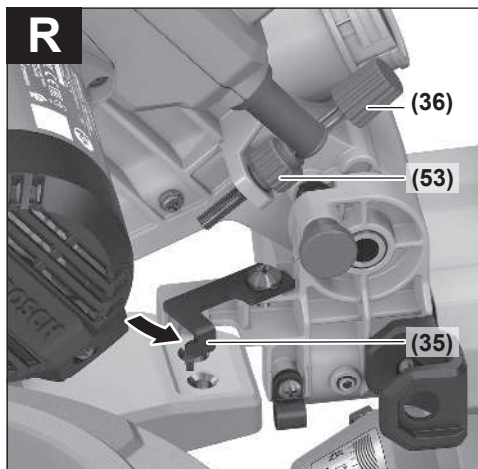


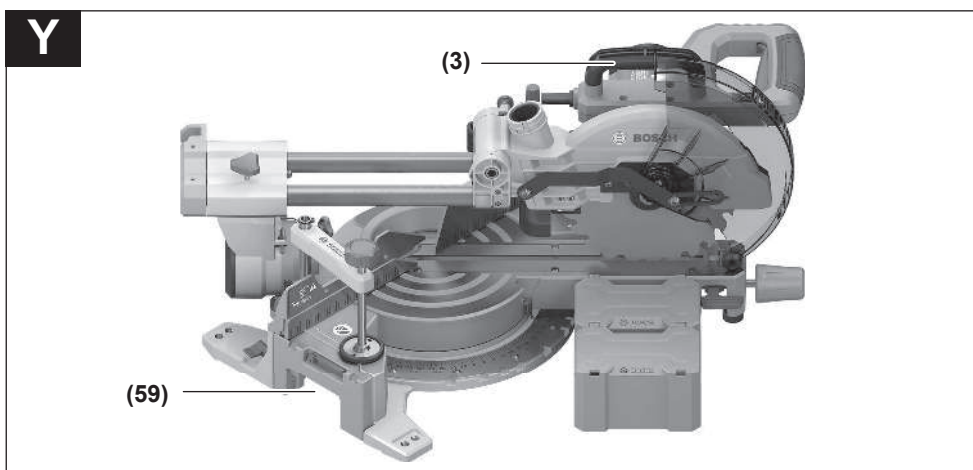
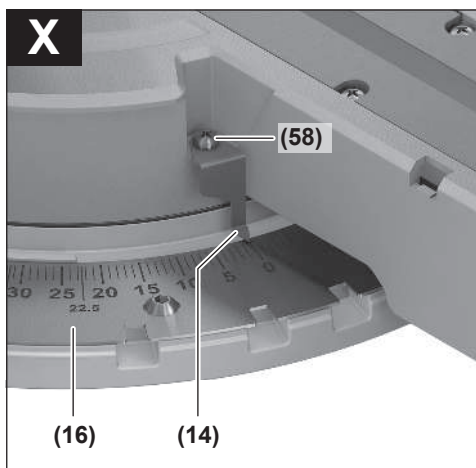
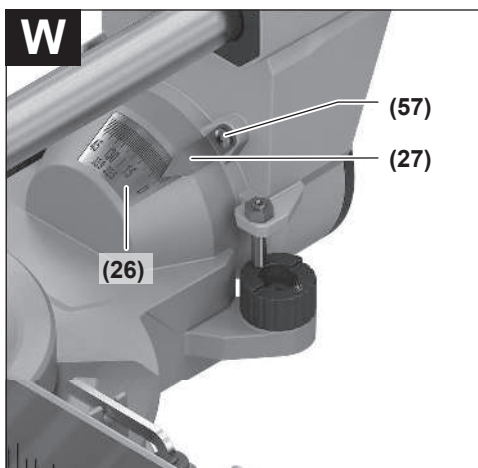
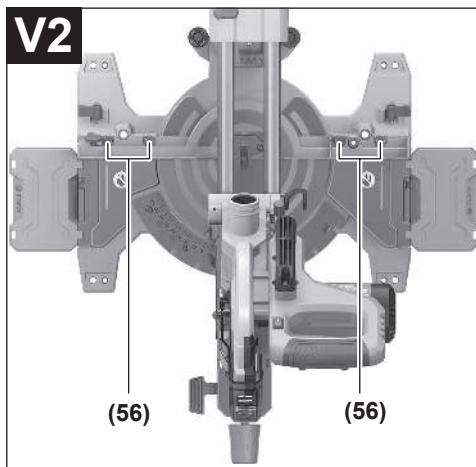
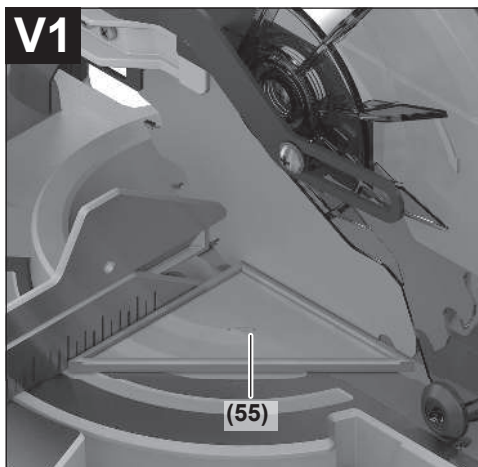


L









Eesti

Ohutuse nõuded

Üldised ohutuse nõuded

⚠ HOIATUS Lugege läbi kõik tööriistaga kaasas olevad ohutuse nõuded ja juhised

ning tutvuge kõigi jooniste ja spetsifikatsioonidega.

Ohutuse nõuete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilööki, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutuse nõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

Ohutuse nõuetes sisalduv mõiste "elektriline tööriist" käib nii vooluvõrku ühendatud (juhtmega) elektriliste tööriistade kui ka aku tööga (juhtmeta) elektriliste tööriistade kohta.

Ohutuse nõuded tööpiirkonnas

- ▶ **Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korrapärase või valgustamata töökoht võib põhjustada õnnetusi.
- ▶ **Ärge kasutage elektrilist tööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu.** Elektrilistest tööriistadest lööb sademeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- ▶ **Elektrilise tööriista kasutamise ajal hoidke lapsed ja teised inimesed töökohast eemal.** Kui teie tähelepanu juhitakse kõrvale, võib seade teie kontrolli alt väljuda.

Elektriohutuse

- ▶ **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 ohtu.
- ▶ **Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, näiteks torude, radiaatorite, pliitide ja külmikutega.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- ▶ **Kaitske elektrilist tööriista vihma ja niiskuse eest.** Kui elektrilisse tööriista on sattunud vett, on elektrilöögi oht suurem.
- ▶ **Ärge kasutage toitejuhet otstarbel, milleks see ei ole ette nähtud.** Ärge kasutage toitejuhet elektrilise tööriista kandmiseks, ülesriputamiseks või pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks. Kaitske toitejuhet kuumuse, õli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest. Kahjustatud või keerdu läinud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Kui töötate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult pikendusjuhtmeid, mis on ette nähtud kasutamiseks ka välitingimustes.** Välitingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitselüliti.** Rikkevoolukaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste turvalisus

- ▶ **Olge tähelepanelik, jälgige, mida 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 tõsisemaid vigastusi.
- ▶ **Kandke isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Elektrilise tööriista tüübile ja kasutusalaale vastavate isikukaitsevahendite, näiteks tolmu maski, libisemiskindlate turvalatsite, kaitsekiivri või kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab vigastuste ohtu.
- ▶ **Vältige elektrilise tööriista soovimatut 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 lülilil või ühendate vooluvõrku sisselülitatud seadme, võivad tagajärjeks olla õnnetused.
- ▶ **Enne elektrilise tööriista sisselülitamist eemaldage tööriista küljest reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.
- ▶ **Vältige ebataavalist tööasendit. Võtke stabiilne tööasend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.** Nii saate elektrilist tööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- ▶ **Kandke sobivat rõivastust.** Ärge kandke laiu riideid ega ehteid. Hoidke juukseid ja rõivad seadme liikuvatest osadest eemal. Liiga avarad riided, ehted või pikad juukseid võivad sattuda seadme liikuvate osade vahele.
- ▶ **Kui on võimalik paigaldada tolmu eemaldus- ja tolmu kogumisseadiseid, veenduge, et need on seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmu eemaldusseadise kasutamine vähendab tolmu põhjustatud ohte.
- ▶ **Ärge muutuge tööriista sagedasest kasutamisest hooletuks ja ärge eirake ohutuse nõudeid.** Hooletus võib sekundi mürdosa jooksul kaasa tuua raskeid vigastusi.

Elektriliste tööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine

- ▶ **Ärge koormake seadet üle.** Kasutage konkreetse töö tegemiseks ette nähtud elektrilist tööriista. Sobiva elektrilise tööriistaga töötate ettenähtud jõudluspiirides efektiivsemalt ja ohutumalt.
- ▶ **Ärge kasutage elektrilist tööriista, mida ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektriline tööriist, mida ei ole enam võimalik lülitist sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning tuleb parandada.
- ▶ **Tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage seadme aku, kui see on eemaldatav, enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme ärapanekut.** See ettevaatusabinõu väldib elektrilise tööriista soovimatut käivitamist.

- ▶ **Kasutusvälisel ajal hoidke elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seadet ei tunne või pole lugenud käesolevaid juhiseid.** Asjatundmatute isikute käes on elektrilised tööriistad ohtlikud.
 - ▶ **Hoolidage elektrilisi tööriistu ja tarvikuid nõuetekohaselt.** Kontrollige, kas seadme liikuvad osad töötavad veatult ega kiildu kiini ning veenduge, 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.
 - ▶ **Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiilduvad harvemini kinni ja neid on lihtsam juhtida.
 - ▶ **Kasutage elektrilisi tööriista, lisavarustust, tarvikuid jne vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötingimusi ja teostatava töö iseloomu.** Elektriliste tööriistade nõuetevastane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.
 - ▶ **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuiva ja puhtana ning vabana õlist ja määrdeainetest.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei luba tööriista ohutult käsitseda ja ootamatutes olukordades kontrolli all hoida.
- Teenindus**
- ▶ **Laske elektrilist tööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Nii tagate seadme püsivalt ohutu töö.

Ohutuse nõuded järkamissaagide kasutamisel

- ▶ **Järkamissaad on ette nähtud puidu ja puidusarnaste materjalide lõikamiseks, neid ei saa kasutada raudmetallist esemete, näiteks lattide, varraste, kruvide jmt lõikamiseks.** Abrasiivne tolm põhjustab liikuvate detailide, näiteks alumise kettakaitse kinnikiilumist. Lõikamisel tekkivad sädemed kõrvetavad alumist kettakaitset, vaheplaati ja teisi plastdetaili.
- ▶ **Võimaluse korral kinnitage toorik pitskruvidega.** Kui hoiate toorikut kinni käega, peate hoidma oma kätt saeketta kummastki küljest kogu aeg vähemalt 100 mm kaugusel. Ärge kasutage saagi selliste detailide lõikamiseks, mis on liiga väikesed ja mida ei ole võimalik kinnitusvahendite abil kinnitada ega käega kinni hoida. Kui Teie käsi on saeketale liiga lähedal, suureneb saekettaga kokkupuute ja sellest tingitud vigastuste oht.
- ▶ **Toorik ei tohi liikuda ja peab olema kinnitatud või surutud vastu piirikut ja lauda.** Ärge suruge toorikut vastu saeketast ja ärge kunagi tehke vabakäelõikeid. Lahtised või liikuvad toorikud võivad suure kiirusega eemale paiskuda ja seeläbi vigastusi tekitada.
- ▶ **Lükake saagi läbi tooriku.** Ärge tõmmake saagi läbi tooriku. Lõike tegemiseks tõstke sae pead ja tõmmake see üle tooriku, ilma et lõikaksite, seejärel käivitage mootor, langetage sae pea alla ja suruge saag läbi tooriku. Tõmbava lõike korral tekib oht, et saeketas kerkib toorikult üles ja saeketas koos alusega paiskub jõuga kasutaja suunas.
- ▶ **Ärge kunagi asetage oma käsi ettenähtud lõikejoone kohal risti, seda ei tohi teha saeketta ees ega taga.** Tooriku toestamine risti asetatud kätega, st tooriku hoidmine saeketast paremal pool vasaku käega ja saeketast vasakul pool parema käega on väga ohtlik.
- ▶ **Kui saeketas pöörleb, siis ärge viige oma käsi piiriku taha, ja jälgige, et Teie käsi oleks pöörleva saeketta kummastki küljest vähemalt 100 mm kaugusel, näiteks kui eemaldate puidujäätmeid.** Saeketta lähedus Teie käele ei pruugi olla hoomatav ja võite ennast tõsiselt vigastada.
- ▶ **Vaadake toorik enne lõikamist üle.** Kui toorik on paindunud või kõverdunud, kinnitage see piiriku külge nii, et kumer pool jääb väljapoole. Veenduge, et lõikejoonele ei jää tooriku, piiriku ja laua vahele pilu. Paindes või kõverdunud toorikud võivad paigast nihkuda ja põhjustada lõikamise ajal pöörleva saeketta kinnikiilumise. Toorikus ei tohi olla naelu ega muid võrkehasid.
- ▶ **Kasutage saagi alles siis, kui laual ei ole tööriistu, puidujäätmeid jmt; laual tohib olla vaid toorik.** Väike praht, puidutükid ja muud pöörleva saekettaga kokkupuutuvad esemed võivad suure kiirusega eemale paiskuda.
- ▶ **Lõigake ühekorraga vaid ühte toorikut.** Virna laotud toorikuid ei saa korralikult kinnitada ega kinni hoida ning saagimisel võivad need kohalt nihkuda või põhjustada saeketta kinnikiilumise.
- ▶ **Hoolitsege selle eest, et järkamissaag oleks enne töö alustamist ühetasasel stabiilsel aluspinnal.** Ühetasane kõva aluspind vähendab ohtu, et järkamissaag muutub töötamisel ajal ebastabiilseks.
- ▶ **Planeerige oma tööd.** Iga kord, kui reguleerite saeketta kallet või lõikenurka, veenduge, et reguleeritav piirik on õigesti välja rihitud ja toestab toorikut, puutumata kokku saeketta või kettakaitsega. Ilma et lülitaksite sae sisse ja asetaksite tooriku lauale, laske saekettal läbida täielik lõiketee, et veenduda, et saeketta teel ei ole takistusi ja et ei esine piiriku lõikamise ohtu.
- ▶ **Toorikute puhul, mis on laiemad või pikemad kui laua ülaserv, tagage korralik toetus, kasutades näiteks lauapikendust või saepinki.** Toorikud, mis on järkamissae lauast pikemad või laiemad, võivad ümber kukkuda, kui need ei ole korralikult toetatud. Kui mahalõigatud puidutükk või toorik ümber kukub, võib alumine kettakaitse selle tagajärjel üles kerkida või pöörlevalt saekettalt kontrollimatult eemale paiskuda.
- ▶ **Ärge kasutage lauapikenduse või lisatoetuse asemel teiste inimeste abi.** Tooriku ebastabiilne toetus võib kaasa tuua saeketta kinnikiilumise. Toorik võib lõikamise ajal ka paigast nihkuda ja tõmmata tööriista kasutaja või abilise vastu pöörlevat saeketast.

- ▶ **Mahalõigatud tükki ei tohi suruda vastu pöörlevat saeketast.** Kui ruumi on näiteks pikijuhikute kasutamise korral vähe, võib mahalõigatud tükk saekettaga kokku puutuda ja suurel kiirusel eemale paiskuda.
- ▶ **Ümarate toorikute, näiteks varraste või torude korralikuks toestamiseks kasutage pitskrui või muid sobivaid kinnitusvahendeid.** Vardad võivad lõikamisel minema veereda ja kaasa tuua saeketta haardumise, mille tagajärjel tõmmatakse toorik koos Teie käega vastu saeketast.
- ▶ **Laske saeketall jõuda maksimaalkiirusele, enne kui alustate tooriku lõikamist.** See vähendab tooriku eemalepaiskumise ohtu.
- ▶ **Tooriku kinnikiilumise või saeketta blokeerumise korral lülitage järkamissaag välja.** Oodake, kuni kõik liikuvad osad on seiskunud, tõmmake võrgupistik pistikupesast välja või eemaldage seadmest aku. Seejärel eemaldage kinnikiilunud materjal. Kui sellise kinnikiilumise korral saagimist jätkate, võite kaotada kontrolli järkamissae üle või järkamissaagi kahjustada.
- ▶ **Pärast lõikamise lõpetamist vabastage lüliti, hoidke sae pead all ja enne mahalõigatud tüki eemaldamist oodake, kuni saeketas on seiskunud.** Käte viimine järelepöörleva saeketta lähedusse on väga ohtlik.
- ▶ **Hoidke käepidemest tugevasti kinni, kui teete osalist lõiget või kui vabastate lüliti, enne kui sae pea on jõudnud alumisse asendisse.** Sae pidurdusjõu toimele võib sae pea järsult alla liikuda ja tekitada vigastusi.
- ▶ **Ära lase käepidemest lahti kui saepea on kõige alumisse asendisse jõudnud.** Lükka saepea alati käsitsi kõige ülemisse asendisse tagasi. Kui saepea liigub kontrollimatult, võib see kaasa tuua vigastusohu.
- ▶ **Hoidke oma töökoht puhas.** Materjalisegud on eriti ohtlikud. Kergemetallide tolm võib süttida või plahvatada.
- ▶ **Ärge kasutage nürisid, pragunenud, kõverdunud või kahjustatud saekettaid.** Nüride või valesti rihitud hammastega saekettad põhjustavad liiga kitsa lõikejälje tõttu suurema hõõrdumise, saeketta kinnikiilumise ja tagasilöögi.
- ▶ **Ärge kasutage kiirlõiketerasest (HSS) saekettaid.** Sellised saekettad võivad kergesti murduda.
- ▶ **Kasutage kinnitusava läbimõõdule täpselt vastava suuruse ja kujuga (teemant- või ümar)kettaid.** Vale võlliavaga saekettad pöörlevad eksentriliselt ja selle tulemusel kaob sae üle kontroll.
- ▶ **Ajal, mil seade töötab, ärge kunagi eemaldage lõikepiirkonnast materjalijääke, puidulaaste vmt.** Viige seadme haar kõigepealt puhkeasendisse ja lülitage seade välja.
- ▶ **Pärast töö lõpetamist ärge puudutage saeketast enne, kui see on jahtunud.** Saeketas läheb töötamisel väga kuumaks.

Sümbolid

Järgnevad sümbolid võivad olla teie elektrilise tööriista kasutamisel olulised. Pidage sümbolid ja nende tähendus mees. Sümbolite õige tõlgendus aitab teil elektrilist tööriista käsitseda paremini ja ohutumalt.

Sümbolid ja nende tähendus



Ohtlik piirkond! Hoidke käed, sõrmed ja käsivarred sellest piirkonnast eemal.



Järgige saelehe mõõtmeid (saelehe läbimõõt **D**, augu läbimõõt **d**). Augu läbimõõt **d** peab ilma lõtkuta sobima tööriista spindliga. Kui on vaja kasutada vähendamismuhve, veenduge, et vähendamismuhvi mõõtmed sobivad põhilise saelehe paksuse ja saelehe augu läbimõõdu ning tööriista spindli läbimõõduga. Kasutage võimaluse korral saelehe komplekti kuuluvaid vähendamismuhve.

Saelehe läbimõõt **D** peab vastama sümbolil toodud andmetele.

Vt ka peatükis „Tehnilised andmed“ toodud „Sobivate saelehtede mõõtmed“.



Vertikaalsete kaldenurkade saagimisel peab reguleeritavat piiriksiini väljapoole tõmbama või selle täiesti eemaldama.

Toote kirjeldus ja kasutusjuhend



Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised.

Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Pange tähele kasutusjuhendi esiosas olevaid jooniseid.

Nõuetekohane kasutamine

Elektrilise tööriista on ette nähtud selleks, et teostada kohalseisva seadmena piki- ja ristilõikeid puidus lõike sirge kulgemisega. Seejuures on võimalikud horisontaalsed kaldenurgad alates -48° kuni $+48^\circ$ ning vertikaalsed kaldenurgad alates -2° kuni 47° .

Elektritööriista võimsus on kohandatud kõva ja pehme puidu, samuti laast- ja kiudplaatide saagimiseks.

Vastavate saeketaste kasutamisel on võimalik saagida alumiiniumprofiile ja plaste.

Kujutatud komponendid

Joonistel kujutatud komponentide numeratsiooni aluseks on elektrilise tööriista jooniseleheküljel olevad numbrid.

- (1) Tolmukott
- (2) Äratõmbe adapter

- | | | | |
|------|---|------|---|
| (3) | Transportimise käepide | (30) | Pitskruvi |
| (4) | Käepide | (31) | Saelaud |
| (5) | Sisselülitustõkis sisse/välja lüliti jaoks | (32) | Kalduvajumise kaitse |
| (6) | Kaitsekate | (33) | Sisse/välja lüliti |
| (7) | Pendel-kaitsekate | (34) | Sisse/välja lüliti töövalgusti jaoks |
| (8) | Liugrull | (35) | Sügavuspiirik |
| (9) | Puuravad montaaži jaoks | (36) | Sügavuspiiriku justeerimiskruvi |
| (10) | Sisepandav plaat | (37) | Transportimiskaitse |
| (11) | Lukustusnupp (horisontaalsete) kaldenurkade jaoks | (38) | Kaablihoidik |
| (12) | Fikseerimispide suvaliste (horisontaalsete) kaldenurkade jaoks | (39) | Sisekuuskantvõti/ristpeakruvikeeraja |
| (13) | Lukustusnupp (vertikaalsete) kaldenurkade jaoks | (40) | Saelaa pikenduse kinnitushoob |
| (14) | Nurganäidik (horisontaalsete) kaldenurkade jaoks | (41) | Puuravad pitskruvi jaoks |
| (15) | Sälgud standardsete (horisontaalsete) kaldenurkade jaoks | (42) | Pikkuspiirik |
| (16) | Skaala (horisontaalsete) kaldenurkade jaoks | (43) | Kinnituskoht toorikualuse jaoks (elektrilisel tööriistal) |
| (17) | Saelaa pikendus | (44) | Kinnituskoht teise toorikualuse jaoks (toorikualusel) |
| (18) | Toorikualus ^{a)} | (45) | Laastude väljaviskeava |
| (19) | Fikseeritud piiriksiin | (46) | Sisekuuskantpolt saelehe kinnitamise jaoks |
| (20) | Reguleeritav piiriksiin | (47) | Pingutusäärik |
| (21) | Standardsete (vertikaalsete) kaldenurkade 47°, 45°, 33,9° ja 22,5° piirik | (48) | Saeleht |
| (22) | Piirikpolt vasakpoolse (vertikaalse) kaldenurkade piirkonna jaoks | (49) | Sisemine pingutusäärik |
| (23) | Tõmbeseadis | (50) | Reguleeritava piiriksiini lukustuspolt |
| (24) | Tõmbeseadise fikseerimispolt | (51) | Tiibpolt keermestatud varda kõrguse kohandamiseks |
| (25) | Spindli lukustus | (52) | Keermestatud varras |
| (26) | Skaala (vertikaalsete) kaldenurkade jaoks | (53) | Justeerimiskruvi (36) vastumutter |
| (27) | Nurganäidik (vertikaalsete) kaldenurkade jaoks | (54) | Poldid sisepandava plaadi jaoks |
| (28) | Piirikpolt parempoolse (vertikaalse) kaldenurkade piirkonna jaoks | (55) | Kolmnurkne nurgik |
| (29) | Piirik standardsete (vertikaalsete) kaldenurkade 0°, ~2° jaoks | (56) | Piiriksiini sisekuuskantpoldid |
| | | (57) | Poldid (vertikaalse) nurganäidiku jaoks |
| | | (58) | Polt (horisontaalse) nurganäidiku jaoks |
| | | (59) | Haardesüvendid |

a) See tarvik ei kuulu standard-tarnekomplekti.

Tehnilised andmed

Järkamissaag		GCM305-216S	GCM305-216S
Tootenumber		3 601 M61 0..	3 601 M61 080 3 601 M61 080 3 601 M61 0L0
Nimisisendvõimsus	W	1300	1300
Tühikäigu-pöörlemiskiirus	min ⁻¹	4800	4800
Käivitusvoolu piiraja		●	●
Kaal ^{A)}	kg	15,7	15,7
Kaitseklass		□ / II	□ / II
Sobivate saelehtede mõõtmed			
Saelehe läbimõõt D	mm	216	216

Järkamissaag		GCM305-216S	GCM305-216S
Põhilehe paksus	mm	1,3–1,8	1,3–1,8
Max lõikelaius	mm	3,3	3,3
Puurava läbimõõt d	mm	30	30
			Tarnekomplektis: siirdmik saelehtede jaoks puurava läbimõõduga 25,4 mm

A) Koos pitskruviga, ilma võrguühendusjuhtmeta

Andmed kehtivad nimipingel [U] 230 V. Teistsuguste pingete ja kasutusriigis spetsiifiliste mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.

Tooriku lubatud mõõtmised (vaadake „Töödeldava detaili lubatud mõõtmised“, Lehekülj 23)

Väärtused võivad olenevalt tootest varieeruda ja oleneda kasutus- ning keskkonnatingimustest. Täiendav teave veebisaidil

www.bosch-professional.com/wac.

Andmed müra kohta

Mürapäästuväärtused, määratud vastavalt normile **EN IEC 62841-3-9**.

Elektrilise tööriista A-korrigeeritud helirõhutase on tavaliselt: helirõhutase **95 dB(A)**; helivõimsustase **104 dB(A)**.

Mõõtemääramatus K = **3 dB**.

Kandke kuulmiskaitset!

Nendes juhistes toodud mürapäästu väärtus on mõõdetud standardse mõõtemeetodiga ja seda saab kasutada elektriliste tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. See sobib ka vibratsioonitaseme esialgseks hindamiseks.

Toodud vibratsioonitase on tüüpiline elektrilise tööriista kasutamisel ettenähtud töödeks. Kui aga elektrilist tööriista kasutatakse muudeks töödeks, rakendatakse teisi tarvikuid või kui tööriista hooldus pole piisav, võib vibratsioonitase muutuda. Selle tagajärjel võib vibratsioonitase töötamise koguperioodil tunduvalt suureneada.

Vibratsiooni täpseks hindamiseks tuleb arvesse võtta ka aega, mil seade oli välja lülitatud või küll sisse lülitatud, kuid tegelikult tööle rakendamata. Selle tagajärjel võib vibratsioonitase töötamise koguperioodil tunduvalt väheneda.

Paigaldus

- Vältige elektrilise tööriista soovimatut käivitamist. Paigaldamise ja kõigi elektrilise tööriista juures tehtavate tööde ajal ei tohi võrgupistik olla ühendatud vooluvõrku.

Tarnekomplekt



Võtke selleks arvesse käitamisjuhendi alguses olevat tarnekomplekti kirjeldust.

Kontrollige enne elektrilise tööriista kasutuselevõttu, kas tarnekomplekt sisaldab kõiki allpool nimetatud osi:

- Paneelsaag koos monteeritud saelehega
- Tolmukott (**1**)
- Ärätõmbe adapter (**2**)
- Toorikualus (**18**) (2 tükki)
- Pitskruvi (**30**)

- Sisekuuskantvõti/ristpeakruvikeeraja (**39**)

- Kolmnurkne nurgik (**55**)

Märkus: Kontrollige elektritööriista võimalike kahjustuste suhtes.

Enne kui jätkate elektritööriista kasutamist, kontrollige hoolikalt kaitseeseadiseid või kergelt kahjustatud osi, kas need on laimatus ja nõuetekohases töökorras. Veenduge, et liikuvad osad töötavad veatult ega kiili kinni ja et kõik detailid on kahjustamata. Seadme laimatu töö tagamiseks peavad kõik seadme osad olema paigaldatud õigesti ja vastama kõikidele nõuetele.

Kahjustatud kaitseeseadiseid ja osad tuleb lasta remontida või asendada selleks volitatud remonditöökojas.

Üksikosade koostamine

- Võtke kõik tarnega kaasasolevad osad ettevaatlikult oma pakendist välja.
- Eemaldage elektriliselt tööriistalt ja tarnega kaasasolevatelt lisatarvikutelt kogu pakkematerjal.

Töödeldavate detailide tuge paigaldamine (vt jn A)

Töödeldavate detailide toed (**18**) võivad paikneda elektrilisel tööriistal vasakul, paremal või ees. Paindlik paigaldussüsteem võimaldab teile mitmeid pikendus- või laiendusvariante (vaata joonist **H**).

- Paigaldage vastavalt vajadusele töödeldava detaili tugi (**18**) kinnituskohtadele (**43**) elektrilisel tööriistal või kinnituskohtadele (**44**) teisel töödeldava detaili toel.

- Ärge kandke elektrilist tööriista mitte kunagi töödeldava detaili tugest haardates. Elektrilise tööriista transportimisel kasutage alati ainult transpordiseadiseid.

Püsipaigaldus või ajutine paigaldus

- Ohutu käsitsemise tagamiseks tuleb elektriline tööriist enne kasutamist paigaldada tasasele ja stabiilsele tööpinnale (nt tööpingile).

Paigaldamine tööpinnale (vt jn B1–B2)

- Kinnitage elektriline tööriist sobiva keermesühenduse abil tööpinnale. Selleks on olemas avad (**9**).

või

- Kinnitage elektrilise tööriista jalad tööpinnale standardsete pitskruidudega.

Paigaldamine Boschi tööpingile

Boschi GTA-töölauad pakuvad oma reguleeritava kõrgusega jalgadega elektritööriistale tuge igasugusel aluspinnal.

Töölauadel olevaid töödeldavate detailide tugesid kasutatakse pikkade töödeldavate detailide toetamiseks.

- ▶ **Lugege kõiki töölauga kaasas olevaid hoiatavaid juhiseid ja suuniseid.** Hoiatavate juhiste ja suuniste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöökk, põleng ja/või rasked vigastused.
- ▶ **Enne elektrilise tööriista paigaldamist seadke töölaud korralikult üles.** Laitmatu ülesseadmine on oluline kokkuvarisemisohu vältimiseks.
- Paigaldage elektritööriist töölauale transpordiasendis.

Paindlik ülesseadmine (mittesoovitav!) (vt jn C)

Kui erandjuhtudel ei saa elektrilist tööriista paigaldada tasasele ja stabiilsele tööpinna, võite selle ajutiselt üles seada kaldumiskaitset kasutades.

- ▶ **Ilma kaldumiskaitseta ei seisaks elektriline tööriist kindlalt ja võib eriti maksimaalsete horisontaalsete ja/või vertikaalsete kaldenurkadega saagides ümber minna.**
- Keerake kaldumiskaitse (32) nii kaugele sisse või välja, et elektriline tööriist oleks tööpinna otseselt.

Tolmu/laastude äratõmme

Vältige töötamist ilma tolmuühenduse meetmeteta. Sobiv imiseade või tolmuarp/tolmukott vähendab tervisele ohtlikku tolmu. Tagage töökohas hea ventilatsioon. Kasutage põhimõtteliselt sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Tolmuarbi kasutamisel tühjendage see optimaalse tolmuemaldamise tagamiseks õigeaegselt ja puhastage filtri elementi korrapäraselt.

Imuri kasutamisel järgige järgnevalt nimetatud nõudeid.

Järgige töödeldavate materjalide kohta kehtivaid siseriiklikke eeskirju.

- ▶ **Vältige tolmu kogunemist töökohta.** Tolm võib kergesti süttida.

Nõuded imurile		
Vooliku soovitatav nimiläbimõõt	mm	35
Vajalik alarõhk ^{A)}	mbar hPa	≥ 230 ≥ 230
Vajalik läbivooluhulk ^{A)}	l/s m³/h	≥ 36 ≥ 129,6
Soovitatav filtritõhusus	Tolmuklass M ^{B)}	

A) Elektrilise tööriista imuriühenduse võimsuse väärtus

B) Vastavalt IEC/EN 60335-2-69

Järgige imuri juhust. Katkestage imemisvõimsuse vähenemisel töö ja kõrvaldage põhjus.

Tolmu-/laastueemaldusava võib tolmu, laastude või töödeldava detaili tükidega ummistuda.

- Lülitage seade välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast.
- Oodake, kuni saeketas on täielikult seiskunud.
- Tehke kindlaks ummistumise põhjus ja kõrvaldage see.

Iseimine (vt jn D1)

Laastude lihtsaks kinnipüüdmiseks kasutage tarnega kaasapandud tolmuotti (1).

- Pistke äratõmbe adapter (2) laastude väljaviskeava (45) otsa ja lukustage see (pööramissuund „Lukk kinni“).
- Ühendage tolmuott (1) äratõmbe adapteriga (2) (Click&Clean ühendus).

Tolmuott ei tohi saagimise ajal mitte kunagi seadme liikuvate osadega kokkupuutesse sattuda.

Tühjendage tolmuott õigeaegselt.

- ▶ **Iga kord pärast kasutamist kontrollige ja puhastage tolmuotti.**
- ▶ **Alumiiniumi saagimisel eemaldage põlengu ohu vältimiseks tolmuott.**

Tolmuemaldus välise seadmega (vt jn D2)

Äratõmbeks saate te äratõmbe adapteri (2) külge tolmuimeja vooliku (Ø 35 mm) ühendada.

- Pistke äratõmbe adapter (2) laastude väljaviskeava (45) otsa ja lukustage see (pööramissuund „Lukk kinni“).
- Ühendage tolmuimeja voolik äratõmbe adapteriga (2) (Click&Clean ühendus).

Tolmuimeja peab töödeldava materjali tolmu imemiseks sobima.

Eriti tervistkahjustava, kantserogeense ja kuiva tolmu eemaldamiseks kasutage spetsiaalset tolmuimejat.

Tolmuemaldusadapteri puhastamine

Optimaalse äratõmbe tagamiseks peab äratõmbe adapterit (2) regulaarselt puhastama.

- Eemaldage äratõmbe adapter (2) laastude väljaviskeavalt (45) (pööramissuund „Lukk lahti“ ja tõmmake see maha).
- Eemaldage tooriku murdunud tükid ja laastud.
- Pistke äratõmbe adapter (2) laastude väljaviskeava (45) otsa ja lukustage see (pööramissuund „Lukk kinni“).

Saeketta vahetamine (vt jn E1–E4)

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

- ▶ **Saeketta paigaldamisel kandke kaitsekindaid.**

Saeketta puudutamisel on vigastumisoht.

Kasutage ainult saekettaid, mille maksimaalne lubatud kiirus on suurem teie elektrilise tööriista tühikäigu-pöörlemiskiirusest.

Kasutage ainult saekettaid, mis vastavad selles kasutusjuhendis esitatud andmetele ja mis on kontrollitud ning tähistatud vastavalt standardile EN 847-1.

Kasutage ainult selle elektrilise tööriista tootja poolt soovitatud saekettaid, mis sobivad materjalile, mida soovite töödelda. See hoiab ära saehammaste ülekuumenemise saagimisel.

Saeketta eemaldamine

- Vajutage transportimiskaitse (37) sisse, selleks et tööriista haar tööasendis lukustada. See hõlbustab saelehe vahetamist.

- Pöörake pendel-kaitsekate (7) taha ja hoidke pendel-kaitsekate selles asendis.
- Keerake sisekuuskantpolti (46) sisekuuskantvõtme (39) abil ja vajutage üheaegselt spindli lukustust (25), kuni see fikseerub.
- Hoidke spindli lukustust (25) allavajutatuna ja keerake sisekuuskantpolt (46) kellaosuti suunas välja (vasakkeere!).
- Võtke pingutusäärik (47) maha.
- Võtke saeleht (48) ära.
- Juhtige pendel-kaitsekate aeglaselt uuesti alla.

Saeketta paigaldamine

► Paigaldamisel veenduge, et hammaste lõikesuund (saekettal oleva noole suund) ühtib kaitsekattel oleva noole suunaga!

Vajaduse korral puhastage enne paigaldamist kõik paigaldatavad detailid.

- Pöörake pendel-kaitsekate (7) taha ja hoidke selles asendis.
- Asetage uus saeketas seismisele kinnitussäärikule (49).
- Asetage kohale kinnitussäärik (47) ja sisekuuskantkrui (46). Vajutage spindlilukustusele (25), kuni see fikseerub, ja keerake sisekuuskantkrui vastupäeva kinni.
- Juhtige pendel-kaitsekate aeglaselt uuesti alla.
- Suruge käepidemel (4) olevat tööriista haara pisut allapoole, selleks et transportimiskaitse (37) koormusest vabastada.
- Tõmmake transportimiskaitse (37) täiesti välja. Tööriista haar on nüüd uuesti vabalt liikuv.

Töötamine

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

Transpordikaitse (vt jn F)

Transpordikaitse (37) võimaldab elektritööriista lihtsamat käsitsemist selle transportimisel erinevatesse kasutuskohtadesse.

Elektrilise tööriista vabastamine kaitseriivist (tõõasend)

- Suruge tööriista haara käepidemest (4) haarates veidi alla, et vabastada kaitseriiv (37) pingest.
- Tõmmake transpordikaitse (37) lõpuni välja.
- Juhtige tööriista haar aeglaselt üles.

Suunis: Jälgige töötamisel, et transpordikaitse ei oleks lõpuni sisse lükatud, vastasel korral ei saa tööriista hooba soovitud sügavuseni kallutada.

Transpordikaitse riivistamine (transpordiasend)

- Päästke fikseerimispol (24) lahti, juhul kui see tõmbeseadise (23) kinni kiilub. Tõmmake tööriista haar täiesti ette ja pingutage tõmbeseadise lukustamiseks fikseerimispol uuesti kinni.

- Pingutage saelaua (31) lukustamiseks fikseerimispide (12) kinni.
- Pöörake tööriista haara käepidemest (4) hoides niikaugemale alla, kuni transportimiskaitse (37) täiesti sisse suruda saab.

Tööriista haar on nüüd transportimiseks kindlalt lukustatud.

Ettevalmistus tööks

Täpsete lõigete tagamiseks tuleb elektrilise tööriista põhiseadide intensiivse kasutamise järel kontrollida ja vajaduse korral seada.

Selleks on vaja kogemusi ja vastavaid eritööriistu.

Boschi volitatud klienditeeninduses tehakse need tööd kiiresti ja usaldusväärselt.

Saelaua pikendamine/laiendamine (vaata jooniseid G–H)

Pikad ja rasked töödeldavad detailid tuleb vabast otsast toetada.

Saelauda saab saelaua pikenduste (17) abil vasakule ja paremale pikendada.

- Tõstke kinnitushoob (40) üles.
- Tõmmake saelaua pikendus (17) kuni soovitud pikkuseni välja.
- Saelaua pikenduse fikseerimiseks suruge kinnitushoob (40) uuesti alla.

Töödeldava detaili tuge (18) paindlik kinnitussüsteem võimaldab teil kasutada mitmeid pikendus- või laiendusvariante.

- Paigaldage vastavalt vajadusele töödeldava detaili tugi (18) kinnituskohtadele (43) elektrilisel tööriistal või kinnituskohtadele (44) teisel töödeldava detaili toel.

► Ärge kandke elektrilist tööriista mitte kunagi töödeldava detaili tugedest haarates. Elektrilise tööriista transportimisel kasutage alati ainult transpordiseadiseid.

Piiriksiini nihutamine/eemaldamine (vaata joonist I)

Vertikaalsete kaldenurkade saagimisel peate te reguleeritavat piiriksiini (20) nihutama või selle täiesti eemaldama.

Eemaldamine:

- Päästke lukustuspol (50) lahti.
- Tõmmake reguleeritav piiriksiin (20) täiesti välja ja tõstke see ülespoole eemale.

Nihutamine:

- Päästke lukustuspol (50) vaid kergelt lahti.
- Tõmmake reguleeritav piiriksiin (20) täiesti välja ja pingutage lukustuspol (50) uuesti kinni.

Pärast vertikaalsete kaldenurkade saagimist viige reguleeritav piiriksiin (20) uuesti lähteasendisse ja pingutage lukustuspol (50) kindlalt kinni.

Töödeldava detaili kinnitamine (vt jn J)

Optimaalse tööohutuse tagamiseks tuleb töödeldav detail alati kinnitada.

Ärge töödelge detaile, mis on kinnitamiseks liiga väikesed.

- Suruge töödeldav detail tugevalt vastu tugirööpaid **(19)** ja **(20)**.
- Asetage tarnekomplekti kuuluv pitskruvi **(30)** mõnda selleks ette nähtud avasse **(41)**.
- Vabastage tiibkruvi **(51)** ja sobitage pitskruvi töödeldava detailiga. Keerake tiibkruvi uuesti kinni.
- Pingutage keermestatud varras **(52)** ja fikseerige niiviisi töödeldav detail.

Töödeldava detaili vabastamine

- Pitskruvi lahtipäästmiseks pöörake keermestatud varrast **(52)** vastupäeva.

Horisontaalse kaldenurga seadmine

- Viige elektriline tööriist tööasendisse.

Horisontaalsete standardsete kaldenurkade seadmine (vt jn K)

Sageli kasutatavate horisontaalsete kaldenurkade kiireks ja täpseks seadmiseks on saelaul ette nähtud sälgud **(15)**:

Vasakul	Paremal
0°	
45°; 31,6°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 30°; 45°

- Vabastage lukustuspid **(12)**, kui see on pingutatud.
- Vajutage lukustusnupp **(11)** alla ja pöörake saelauda **(31)** lukustuspidemest vasakule või paremale, kuni nurganäidik **(14)** näitab soovitud horisontaalset standardset kaldenurka.
- Vabastage seejärel lukustusnupp **(11)**. Saelaud peab sälgus tuntavalt fikseeruma.
- Pingutage uuesti lukustuspid **(12)**.

Suvalise horisontaalse kaldenurga seadmine

Horisontaalset kaldenurka saab seada vahemikus **48°** (vasakul) kuni **48°** (paremal).

- Vabastage lukustuspid **(12)**, kui see on pingutatud.
- Vajutage lukustusnupp **(11)** alla ja pöörake saelauda **(31)** lukustuspidemest vasakule või paremale, kuni nurganäidik **(14)** näitab soovitud horisontaalset kaldenurka.
- Vabastage seejärel lukustusnupp **(11)**.
- Pingutage uuesti lukustuspid **(12)**.

Vertikaalse kaldenurga seadmine

Vertikaalset kaldenurka saab vahemikus alates **–2°** kuni **47°** seadistada.

Sageli kasutatavate vertikaalsete kaldenurkade kiireks ja täpseks seadistamiseks on ette nähtud piirkud nurkade **–2°, 0°, 22,5°, 33,9°, 45°** ja **47°** jaoks.

Vertikaalsete standardsete kaldenurkade seadistamine (vaata joonist L)

- Tõmmake lukustusnupp **(13)** üles.

Standardsed kaldenurgad 0°, –2°

- Keerake parempoolset piirikut **(29)**, kuni soovitud vertikaalne standardne kaldenurk piirkoldi **(28)** all fikseerub.
 - Pöörake tööriista haara kuni piirikuni paremale.
 - Vajutage lukustusnupp **(13)** uuesti alla.
- Standardsed kaldenurgad 47°, 45°, 33,9° ja 22,5°.*
- Eemaldage reguleeritav piiriksiin **(20)** või nihutage seda.
 - Keerake vasakpoolset piirikut **(21)**, kuni soovitud vertikaalne standardne kaldenurk piirkoldi **(22)** all fikseerub.
 - Pöörake tööriista haara kuni piirikuni vasakule.
 - Vajutage lukustusnupp **(13)** uuesti alla.

Suvalise vertikaalse kaldenurga seadmine

- Eemaldage reguleeritav piiriksiin **(20)** või nihutage seda.
- Tõmmake lukustusnupp **(13)** üles.
- Keerake parempoolset piirikut **(29)**, kuni vertikaalne standardne kaldenurk **–2°** piirkoldi **(28)** all fikseerub.
- Keerake vasakpoolset piirikut **(21)**, kuni vertikaalne standardne kaldenurk **47°** piirkoldi **(22)** all fikseerub. Seega saab kogu pööramispiirkonda kasutada.
- Pöörake tööriista haara käepidemest **(4)** hoides vasakule või paremale, kuni nurganäidik **(27)** soovitud vertikaalset kaldenurka näitab.
- Hoidke tööriista haara selles asendis kinni ja vajutage lukustusnupp **(13)** uuesti alla.

Kasutuselevõtt

- **Pöörake tähelepanu võrgupinge!** Vooluallika pinge peab vastama elektrilise tööriista tüübisildil märgitud pinge.

Sisselülitamine (vt jn M)

- Elektrilise tööriista **kasutusele võtmiseks** vajutage **kõigepealt** sisselülitustöki **(5)**. Seejärel vajutage sisse-/väljalülit **(33)** lõpuni ja hoidke surutult.

Suunis: Ohutuspõhjustel ei saa sisse-/väljalülitit **(33)** lukustada, vaid see peab töö ajal pidevalt surutuks jääma.

Väljalülitamine

- **Väljalülitamiseks** vabastage sisse-/väljalülit **(33)**.

Käivitusvoolu piiraja (Soft Start)

Elektrooniline käivitusvoolu piiraja (**Soft Start**) piirab elektrilise tööriista sisselülitamisel võimsust ja võimaldab käitamist 16 A kaitsmel.

Juhis: kui elektriline tööriist otsekohe pärast sisselülitamist täie pöörlemissagedusega töötab, siis on käivitusvoolu piiraja välja langenud. Elektrilise tööriista peab siis viivitamatult klienditeenindusele saatma.

Saagimine

Üldised saagimisjuhised

- **Pingutage enne saagimist lukustuspid **(12)** ja vajutage fikseerimisnupp **(13)** alla.** Vastasel korral võib saeleht töödeldavas detailis kinni kiiluda.

- **Kõikide lõigete puhul tuleb kõigepealt tagada, et saeketas ei puutu kordagi kokku tugirööpa, pitskruivide ega seadme muude osadega. Vajaduse korral eemaldage paigaldatud abiipiirkud või sobitage need vastavalt.**

Kaitske saeketast löökide ja kukkumise eest. Ärge avaldage saeketale külgsuunalist survet.

Saagige vaid neid materjale, mille töötlemine seadmega on lubatud.

Ärge töödelge kõverdunud detaile. Töödeldav detail peab olema alati sirge servaga, et seda saaks toetada vastu tugirööbast.

Pikajad kasutavad töödelatava detaili detaili tuleb vabast otsast toetada.

Veenduge, et pendel-kaitsekate töötab korrakohaselt ja saab vabalt liikuda. Tööriista haara allajuhitmisel peab pendel-kaitsekate avanema. Tööriista haara ülesjuhitud peab pendel-kaitsekate saeketta kohal uuesti sulguma jaööriista haara kõige kõrgemas asendis lukustuma.

Käsitseja asend (vt jn N)

- **Ärge seiske elektrilise tööriista ees saeketaga ühel joonel, vaid seiske alati saeketta suhtes külgsuunas nihutatult.** Nii on teie keha võimaliku tagasilöögi eest kaitstud.

- Hoidke käsi, sõrmi ja käsivarsi pöörlevast saekettast eemal.
- Ärge ristake oma käsi tööriista haara ees.

Tõmbeliigutusega saagimine

- Lõigete tegemiseks tõmbeseadisega (23) (laiad toorikud) vabastage lukustuskrui (24), kui see tõmbeseadise kinni kiilub.
- Kinnitage toorik vastavalt selle mõõtmetele.
- Seadke soovitud horisontaalne ja/või vertikaalne kaldenurk.
- Tõmmake tööriista haara tugirööbastest (20) ja (19) eemale, kuni saeketas on tooriku ees.
- Lülitage elektritööriist sisse.
- Juhtige tööriista haar käepidemest (4) hoides aeglaselt alla.
- Suruge nüüd tööriista haara tugirööbastest (20) ja (19) suunas ning saagige toorik ühtlase ettenihkega läbi.
- Lülitage elektritööriist välja ja oodake, kuni saeketas on täielikult seiskunud.
- Juhtige tööriista haar aeglaselt üles.

Ilma tõmbeliigutusega saagimine (jätkamine) (vt jn O)

- Ilma tõmbeliigutusega lõigeteks (väikesed töödeldavad detailid) päästke lahti lukustuskrui (24), kui see oli pingutatud. Lükake tööriista haar kuni toetumiseni tugirööpa (19) suunas ja pingutage lukustuskrui (24) uuesti.
- Vajadusel seadke soovitud horisontaalne ja/või vertikaalne kaldenurk.
- Suruge töödeldav detail tugevalt vastu tugirööpa (19) ja (20).

- Kinnitage töödeldav detail vastavalt mõõtmetele.
- Lülitage elektriline tööriist sisse.
- Juhtige tööriista haar käepidemest (4) hoides aeglaselt alla.
- Saagige töödeldav detail ühtlase ettenihkega läbi.
- Lülitage elektriline tööriist välja ja oodake, kuni saeketas on täielikult seiskunud.
- Juhtige tööriista hoob aeglaselt üles.

Tõõjuhuised

Lõikejoone märgistamine (vaata joonist P)

Tõõvalgusti parandab vahetus tööpiirkonnas nähtavusolusid ja näitab teile lisaks saelehe lõikejoont. Seeläbi saate te tooriku ilma pendel-kaitsekate avamata saagimiseks täpselt positsioneerida.

- Märgistage tooriku peal soovitud lõikejoon.
- Lülitage tõõvalgusti lüliti (34) abil sisse.
- Juhtige tööriista haar alla tooriku ette. Saelehe vari ilmub tooriku peale. See varjujoon kujutab materjali, mis saelehe poolt lõikamisel kõrvaldatakse.
- Rihtige oma märgistus tooriku peal varjujoone järgi välja.

Tõõdeldava detaili lubatud mõõtmõõd

Maksimaalsete mõõtmõõd toorikud:

Horisontaalne kaldenurk	Vertikaalne kaldenurk	Kõrgus x laius [m m]
0°	0°	70 x 305
45°	0°	70 x 215
0°	45°	40 x 305
45°	45°	40 x 215

Minimaalsed toorikud (= kõik toorikud, mida tarnega kaasapandud pitskrui (30) abil saelehest vasakul või paremal kinni pingutada saab): 100 x 40 mm (pikkus x laius)

Maksimaalne lõikesügavus (0°/0°): 70 mm

Sügavuspiiriku seadistamine (soone saagimine) (vaata joonist R)

Sügavuspiirikut peab reguleerima, kui te soont saagida tahate.

- Pöörake sügavuspiirik (35) välja.
- Päästke vastumutter (53) lahti.
- Pöörake tööriista haar käepidemest (4) hoides soovitud asendisse.
- Keerake justeerimiskruvi (36), kuni kruvi ots sügavuspiirikut (35) puudutab.
- Juhtige tööriista haar aeglaselt üles.
- Pingutage vastumutter (53) ettevaatlikult uuesti kinni.

Ühepikkuste detailide saagimine (vt jn Q)

Ühepikkuste töödeldavate detailide saagimise hõlbustamiseks võite kasutada vasakpooset või parempoolset pikkuspiirikut (42).

- Pöörake pikkuspiirik (42) üles.
- Seadke saelaua pikendus (17) töödeldava detaili soovitud pikkusele.

Erikujulised töödeldavad detailid

Kaarjate või ümarate töödeldavate detailide saagimisel peate nende nihkumist eriti tõkestama. Lõikejoonel ei tohi töödeldava detaili, tugirööpa ja saelaua vahel olla pilu. Vajaduse korral tuleb valmistada spetsiaalsed kinnitused.

Sissepandavate plaatide väljavahetamine (vaata joonist S)

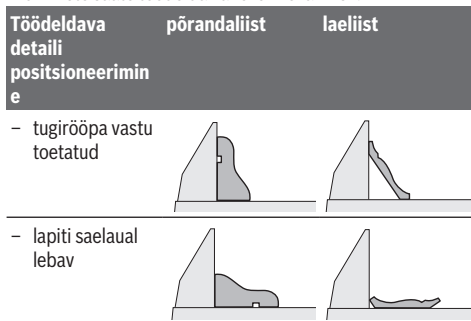
Vaheplaadid (10) võivad elektrilise tööriista pikemaajase kasutamisel kuluda.

Vahetage defektsed vaheplaadid.

- Viige elektriline tööriist tööasendisse.
- Keerake poldid (54) tarnega kaasapandud ristpeakruvikeeraja (39) abil välja ja võtke vana sissepandav plaat välja.
- Asetage uus sissepandav plaat sisse ja keerake poldid (54) uuesti kinni.

Profiillistude töötlemine

Profiilliste saate töödelda kahel erineval viisil:



Lisaks sellele saab sõltuvalt profiillist laiuselt lõikeid teha tõmbeliigutusega ja ilma.

Proovige seatud kaldenurga (horisontaalset ja/või vertikaalset) alati kõigepealt mõnel praakdetailil.

Põhiseadete kontrollimine ja seadmine

Täpsete lõigete tagamiseks tuleb elektrilise tööriista põhiseadeteid kasutamise järel kontrollida ja vajaduse korral seada.

Selleks on vaja kogemusi ja vastavaid eritööriistu.

Boschi volitatud klienditeeninduses tehakse need tööd kiiresti ja usaldusväärselt.

Vertikaalse standardse kaldenurga 0° seadmine

- Viige elektriline tööriist tööasendisse.
- Keerake saelauda (31) kuni sälguni (15) 0° jaoks. Hoob peab tunnetatavalt sälgu sisse fikseeruma.
- Keerake parempoolset piirikut (29), kuni vertikaalne standardne kaldenurk 0° piiripoldi (28) all fikseerub.
- Tõmmake lukustusnupp (13) üles.
- Pöörake tööriista haara käepidemest (4) hoides paremale, kuni piiripolt (28) piiriku (29) peale toetub.

Kontrollimine (vt jn T1)

- Asetage nurgik (55) 90° nurgaga saekettaga (48) ühetasa saelaua (31) ja saeketta vahele saelauale (31).

Nurgiku haar peab olema saekettaga (48) kogu pikkuses ühetasa.

Seadmine (vaata joonist T2)

- Päästke piiripoldi (28) vastumutter kaubandusvõrgus tavapärase silmus- või lehtvõtme abil lahti.
- Keerake piiripoldi (28) niikaugemale sisse või välja, kuni kolmnurkse nurgiku (55) haar saelehega kogu pikkuses ühetasaselt on.
- Vajutage lukustusnupp (13) uuesti alla.
- Seejärel pingutage piiripoldi (28) vastumutter uuesti kinni.

Kui nurganäidik (27) ei ole seadmise järel ühel joonel skaala (26) 0°-märgistusega, päästke kruvi (57) tavalise ristpeakruvikeerajaga lahti ja joondage nurganäidik 0°-märgistusega (vaata joonist W).

Vertikaalse standardse kaldenurga 45° seadistamine

- Viige elektriline tööriist tööasendisse.
- Keerake saelauda (31) kuni sälguni (15) 0° jaoks. Hoob peab tunnetatavalt sälgu sisse fikseeruma.
- Eemaldage reguleeritav piiriksiin (20).
- Keerake vasakpoolset piirikut (21), kuni vertikaalne standardne kaldenurk 45° piiripoldi (22) all fikseerub.
- Tõmmake lukustusnupp (13) üles.
- Pöörake tööriista haara käepidemest (4) hoides vasakule, kuni piiripolt (22) piiriku (21) peale toetub.

Ülekontrollimine (vaata joonist U1)

- Asetage kolmnurkne nurgik (55) 45° nurgaga saelehega (48) ühetasaselt saelaua (31) ja saelehe vahele saelaua peale.

Kolmnurkse nurgiku haar peab saelehega (48) kogu pikkuses ühetasaselt olema.

Seadistamine (vaata joonist U2)

- Päästke piiripoldi (21) vastumutter kaubandusvõrgus tavapärase silmus- või lehtvõtme abil lahti.
- Keerake piiripoldi (21) niikaugemale sisse või välja, kuni kolmnurkse nurgiku (55) haar saelehega kogu pikkuses ühetasaselt on.
- Vajutage lukustusnupp (13) uuesti alla.
- Seejärel pingutage piiripoldi (21) vastumutter uuesti kinni.

Juhul kui nurganäidik (27) pärast seadistamist skaala (26) 45° märgisega ühel joonel pole, siis kontrollige kõigepealt veelkord 0° seadistus vertikaalse kaldenurga jaoks ja nurganäidik üle. Seejärel korrake vertikaalse 45° kaldenurga seadistamist.

Juhrööpa reguleerimine

- Viige elektriline tööriist transportimisasendisse.
- Päästke fikseerimispide (12) lahti, juhul kui see kinni pingutatud on.
- Vajutage lukustusnupp (11) alla ja keerake saelauda (31) kuni sälguni (15) 0° jaoks.

- Laske lukustusnupp (**11**) uuesti lahti. Saelaud peab tunnetatavalt sälgusisse fikseeruma.

Kontrollimine (vt jn V1)

- Seadke nurgamöödik väärtusele 90° ja asetage saekettaga (**48**) ühetasa tugiööpa (**19**) ja saeketta vahele saepingile (**31**).

Nurgamöödiku haar peab olema juhtööpaga kogu pikkuses ühetasa.

Seadmine (vt jn V2)

- Keerake kõik sisekuuskantpeakruvid (**56**) kaasasoleva sisekuuskantvõtmega (**39**) lahti.
- Keerake tugiööbast (**19**), kuni nurgamöödik ühtib kogu pikkuses.
- Keerake kruvid uuesti kinni.

(Vertikaalse) nurganäidiku väljarihtimine (vaata joonist W)

- Keerake piirikut (**29**), kuni vertikaalne standardne kaldenurk 0° noolemärgistuse juures fikseerub.
- Pöörake tööriista haara kuni piirikuni paremale.
- Vajutage lukustusnupp (**13**) uuesti alla.

Kontrollimine

Nurganäidik (**27**) peab olema kohakuti 0°-märgistusega skaalal (**26**).

Seadmine

- Vabastage kruvi (**57**) ristsoonkruvikeerajaga ja joondage nurganäidik piki 0°-märgistust.
- Pingutage kruvi uuesti.

Nurganäidiku (horisontaalse) joondamine (vt jn X)

- Viige elektriline tööriist tööasendisse.
- Pöörake saelaud (**31**) sälguni (**15**) 0°. Hoob peab sälgus tuntavalt fikseeruma.

Kontrollimine

Nurganäidik (**14**) peab olema kohakuti 0°-märgistusega skaalal (**16**).

Seadmine

- Vabastage kruvi (**58**) ristsoonkruvikeerajaga ja joondage nurganäidik 0°-märgistusega.
- Keerake kruvi uuesti kinni.

Elektrilise tööriista transport (vaata joonist Y)

Enne elektritööriista transportimist peate tegema järgmist.

- Vabastage lukustuskrugi (**24**), kui see on kinni keeratud. Tõmmake tööriista haar täiesti ette ja keerake lukustuskrugi uuesti kinni.
- Veenduge, et sügavuspiirik (**35**) on lõpuni sisse surutud ja justeerimiskruvi läbib (**36**) tööriista hoova liigutamisel väljalõike ilma sügavuspiirikut puudutamata.
- Viige elektritööriist transpordiasendisse.
- Eemaldage kõik tarvikud, mis ei ole elektritööriistale püsivalt kinnitatud. Transpordiks asetage kasutatama saekettad võimaluse korral suletud mahutisse.
- Tõstke elektrilist tööriista transpordikäepidemest (**3**) või haardesüvenditest (**59**) saepingi külgedel.

- Elektrilise tööriista transportimisel kasutage alati ainult transpordiseadiseid, ärge mitte kunagi haarake kaitseseadistest või töödeldava detaili tugedest.

Hooldus ja korrashoid

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.

Kui on vaja vahetada ühendusjuhet, laske seda ohutuskaalutlustel teha **Bosch**-il või **Bosch**-i elektriliste tööriistade volitatud klienditeenindusel.

Pendelkaitsekate (**7**) peab saama alati vabalt liikuda ja iseseisvalt sulguda. Seetõttu hoidke pendelkaitsekatte ümbrus alati puhas.

Iga kord pärast töö lõppu eemaldage tolm ja saepuru suruõhu või pintsli abil.

Puhastage korrapäraselt liugrulli (**8**).

Meetmed müra vähendamiseks

Tootja võetud meetmed:

- Sujuvikäivitus
- müra vähendamiseks väljatöötatud saeketas

Kasutaja võetavad meetmed:

- paigaldamine stabiilsele tööpinna, mis vähendab vibratsiooni
- mürasummutavate saeketaste kasutamine
- saeketta ja elektrilise tööriista korrapärane puhastamine

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.

Kui on vaja vahetada ühendusjuhet, laske seda ohutuskaalutlustel teha **Bosch**-il või **Bosch**-i elektriliste tööriistade volitatud klienditeenindusel.

Pendelkaitsekate (**7**) peab saama alati vabalt liikuda ja iseseisvalt sulguda. Seetõttu hoidke pendelkaitsekatte ümbrus alati puhas.

Iga kord pärast töö lõppu eemaldage tolm ja saepuru suruõhu või pintsli abil.

Klienditeenindus ja kasutusalanenõustamine

Eesti Vabariik

Tel.: (+372) 6549 575

Meie teenindusaadresside ja garantiitingimuste lingi leiате viimasel lehel.

Päringute esitamisel ja varuosade tellimisel teatage meile kindlasti toote tüübisildil olev 10-kohaline tootenumber.

Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleks keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.



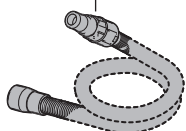
Ärge visake kasutusressursi ammendanud elektrilisi tööriistu olmejäätmete hulka!

Üksnes EL liikmesriikidele:

Elektri- ja elektroonikaseadmed, mis enam kasutuskõlblikud pole, peab eraldi kokku koguma ning keskkonnasõbralikul viisil kasutusest kõrvaldama. Kasutage selleks ettenähtud kogumissüsteeme. Vale jäätmekäitlus võib nendes sisalduvate võimalike ohtlike ainete tõttu keskkonda ja tervist kahjustav olla.



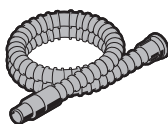
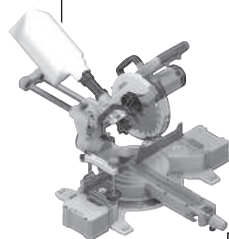
2 607 002 632



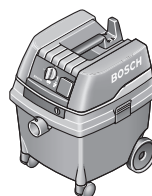
Ø 38 mm:
1 600 A00 0JF (3 m)



GAS 20 L SFC



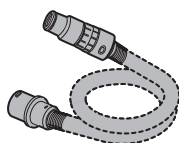
Ø 35 mm:
2 607 002 163 (3 m)
2 607 002 164 (5 m)



GAS 50 L SFC
GAS 25 L SFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)

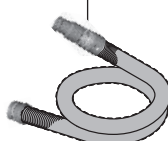


GAS 35 L SFC+
GAS 35 L AFC
GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

2 608 000 585



Ø 35 mm:
2 608 000 658 (1,6 m)



GAS 18V-10 L

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>