



PRO

GCM305-216S

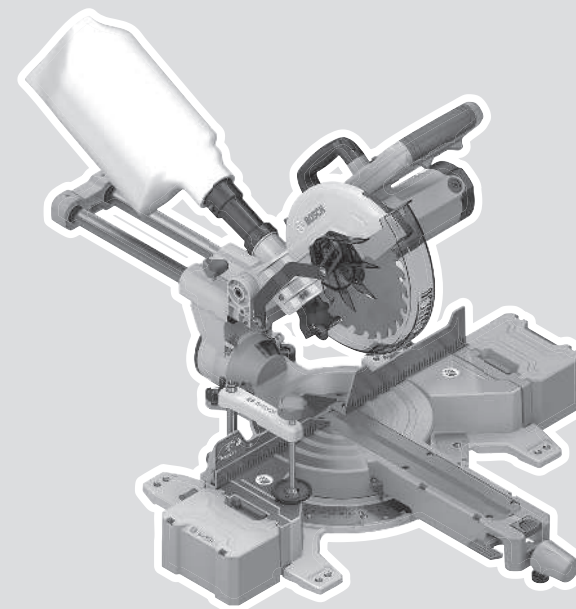
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A C6D (2025.11) PS / 29



1 609 92A C6D

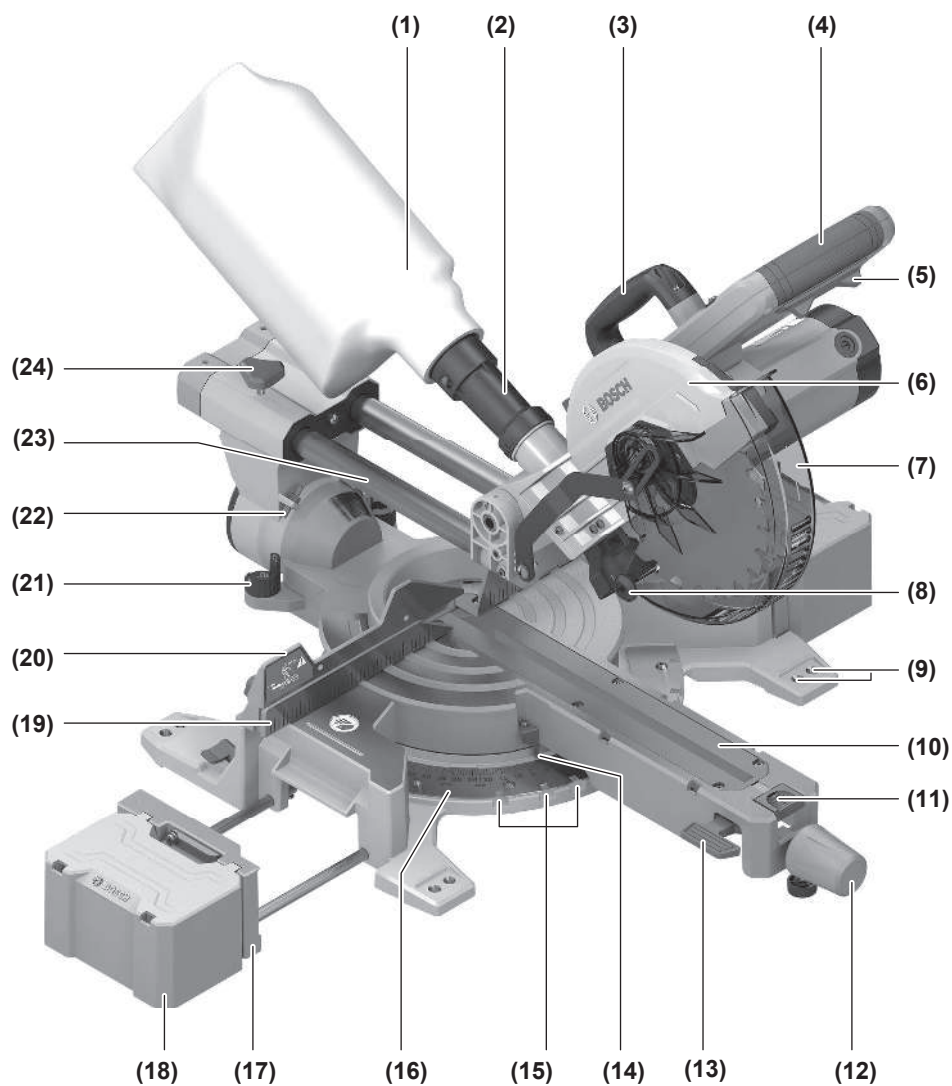


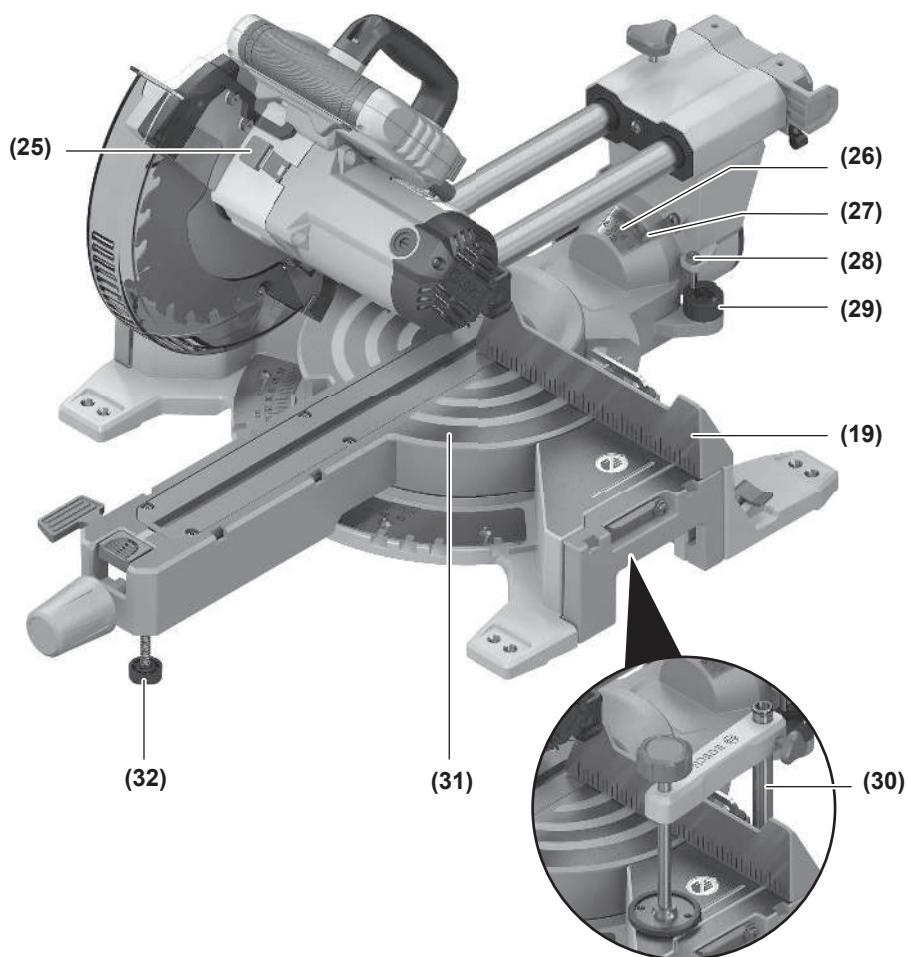
lv Instrukcijas oriģinālvalodā

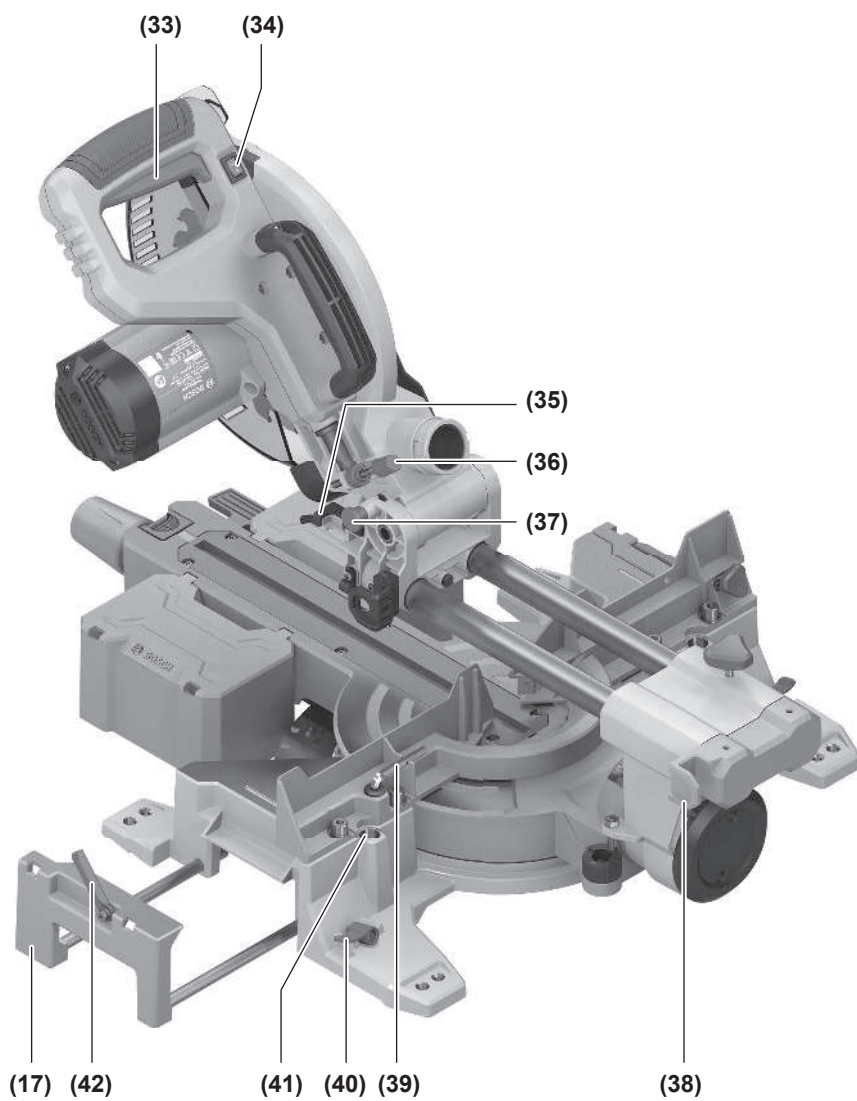


Latviešu Lappuse 15





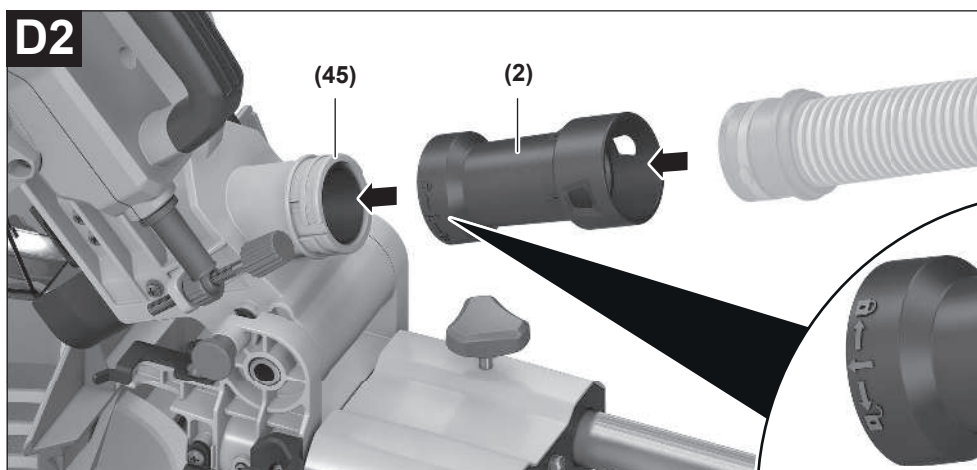
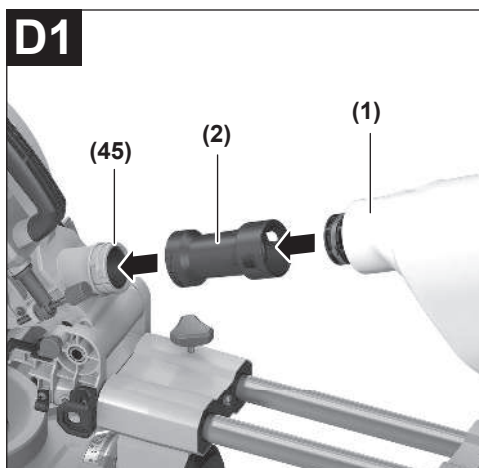
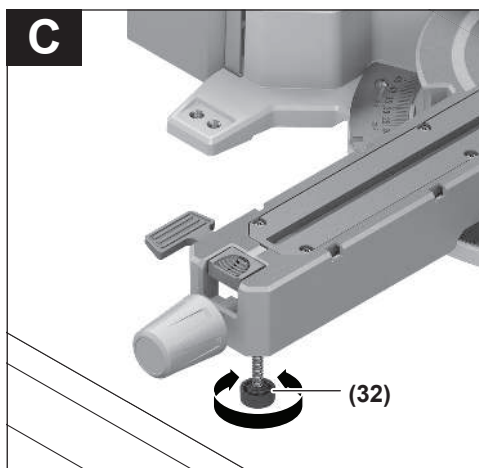
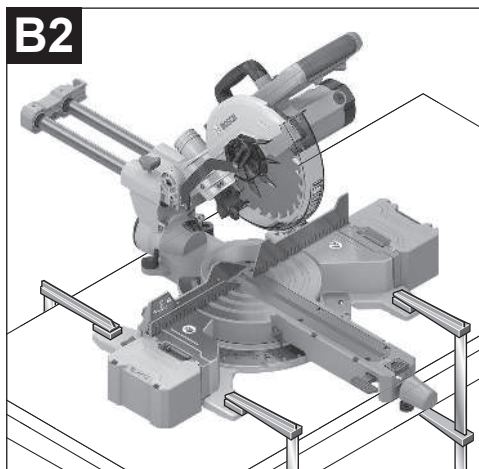
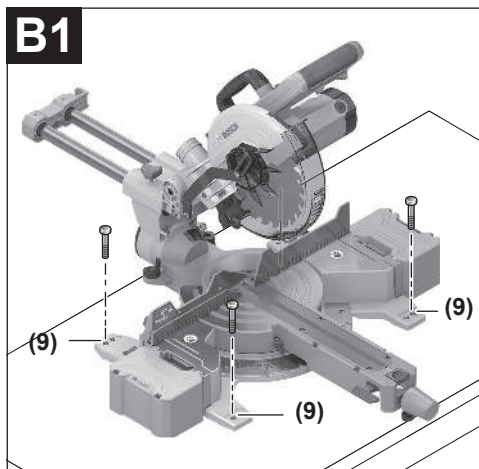


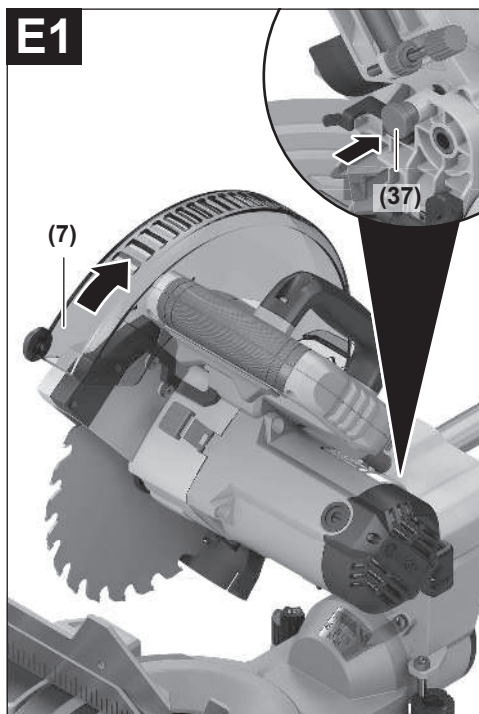
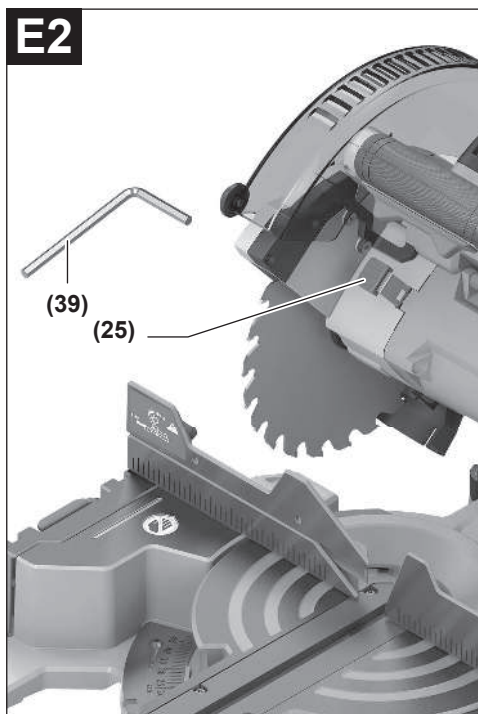
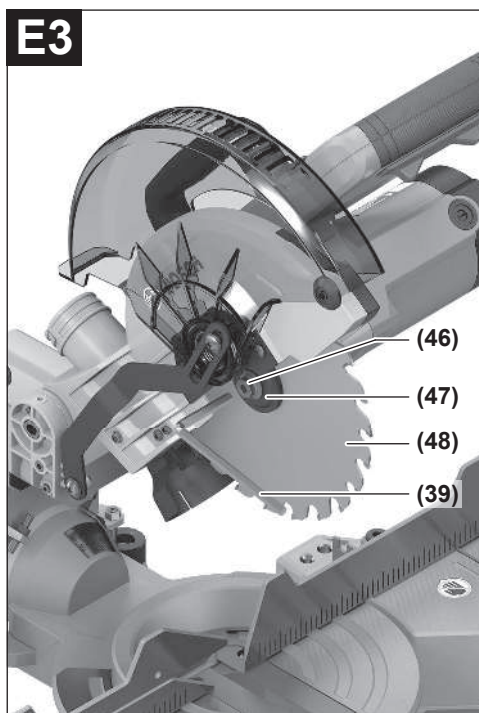
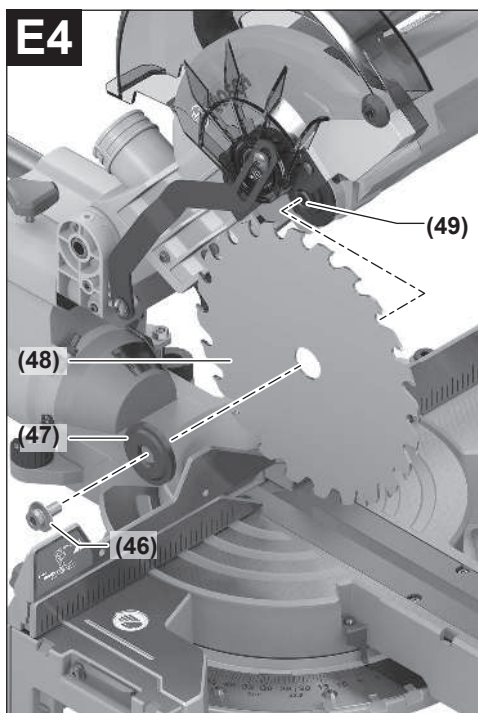


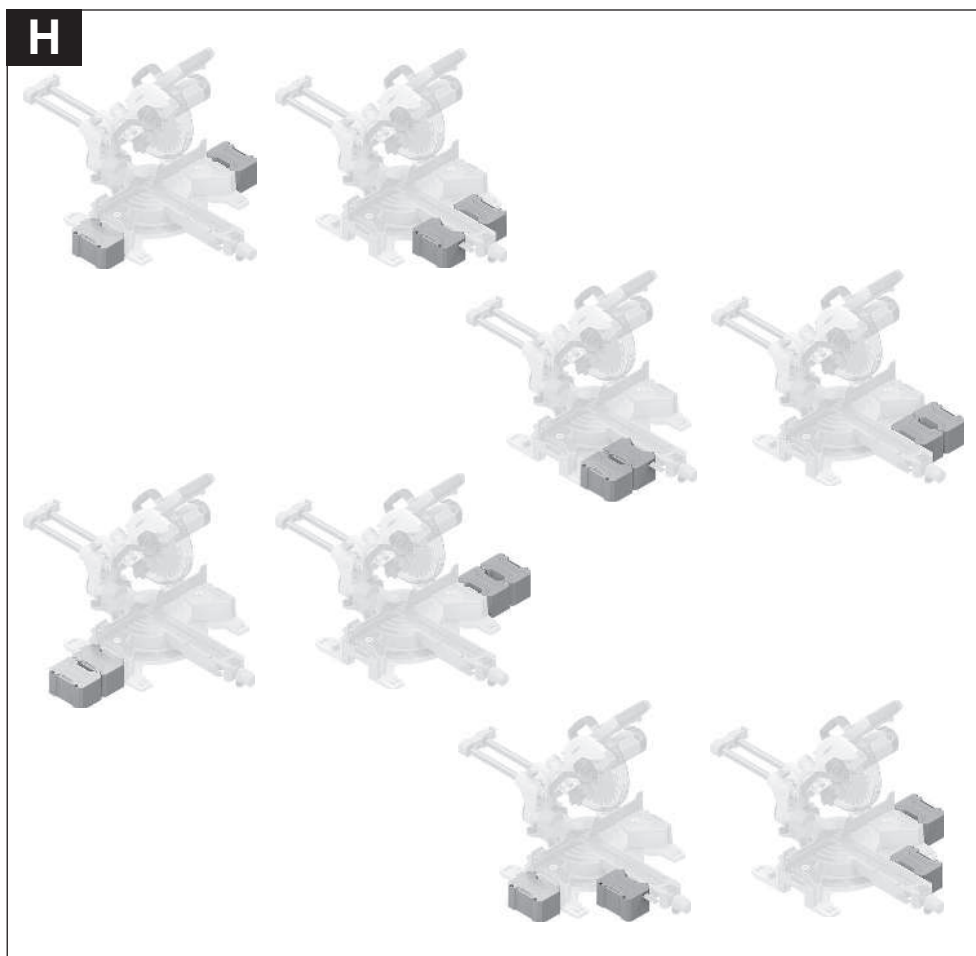
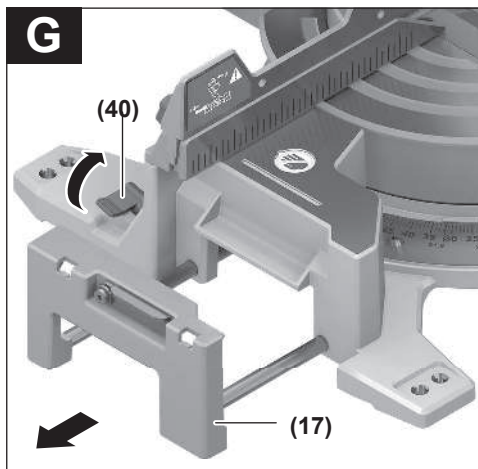


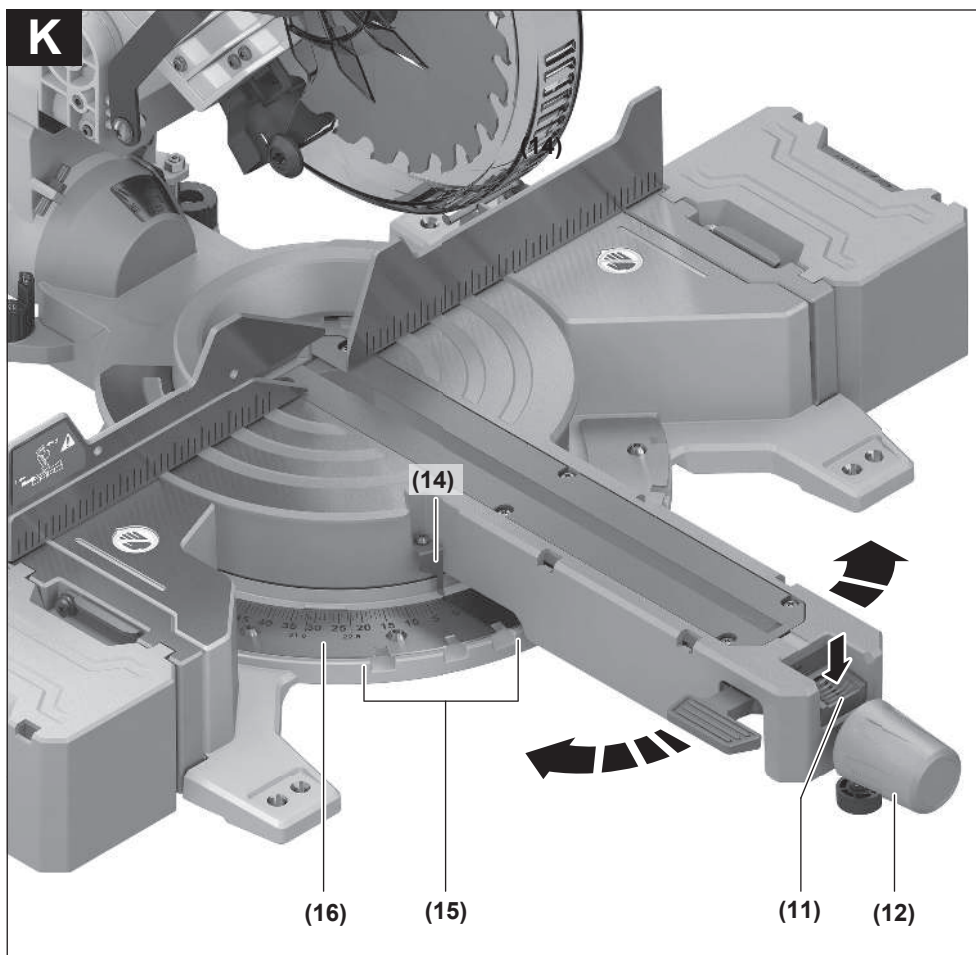
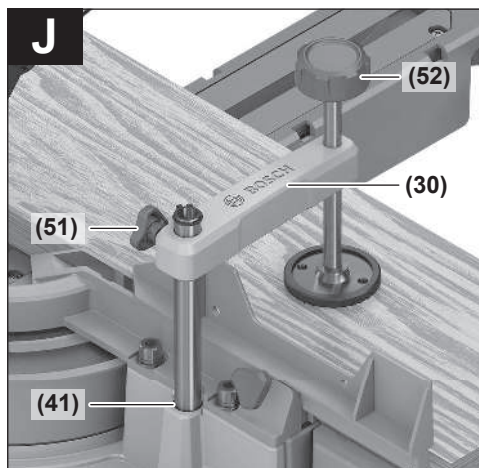
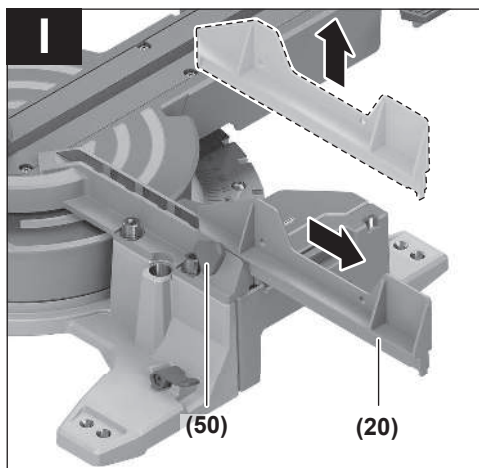
A





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

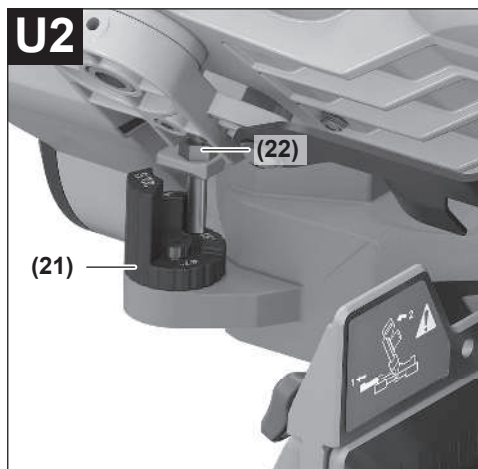
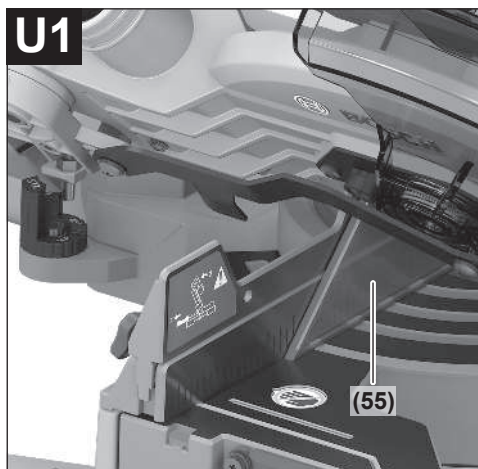
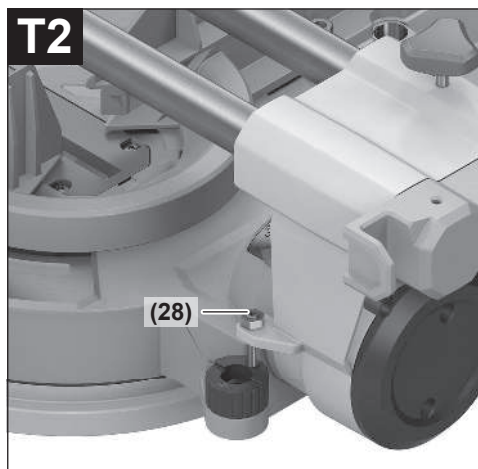
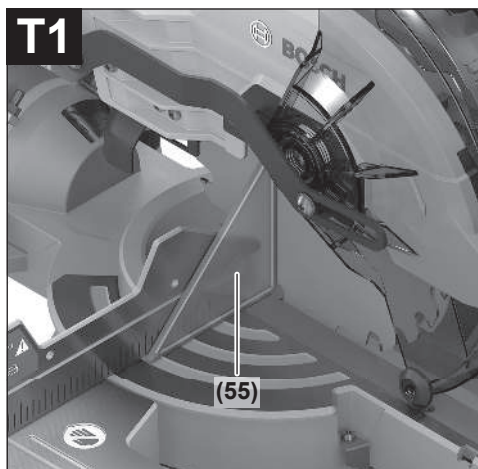
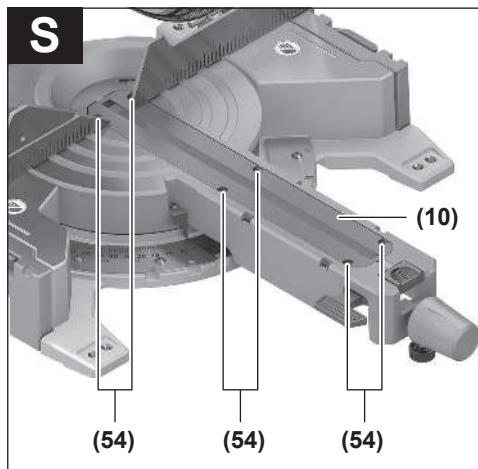
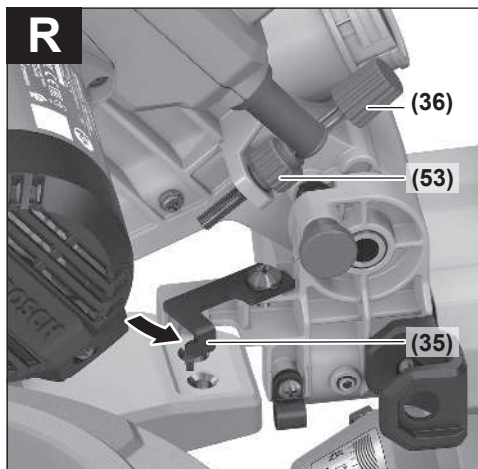


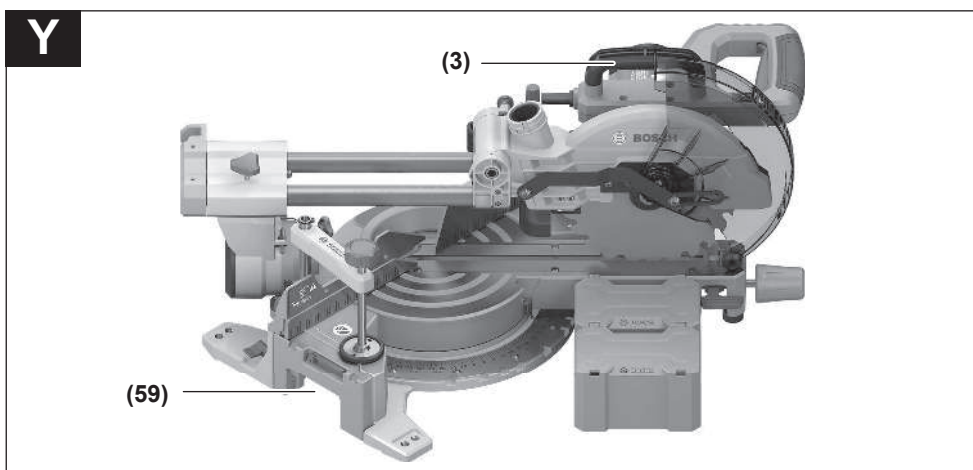
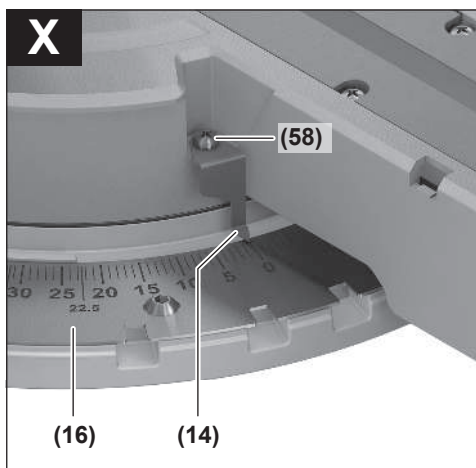
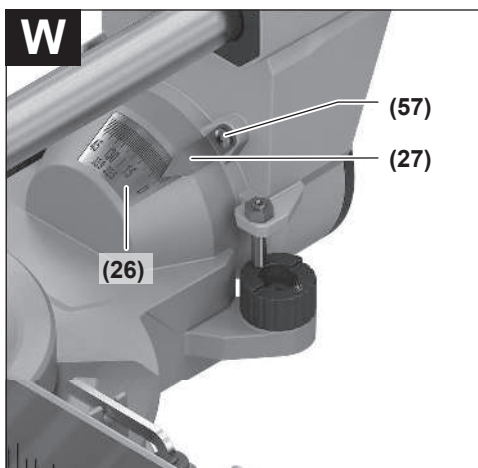
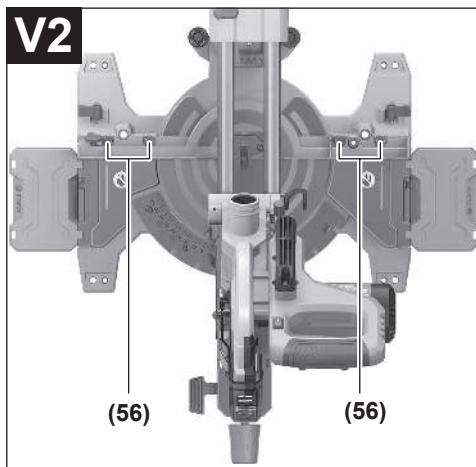
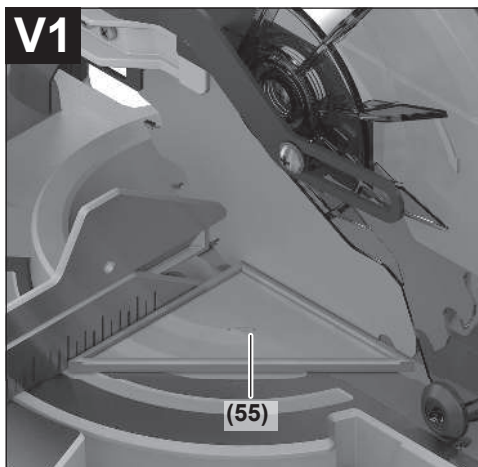


L









Latviešu

Drošības noteikumi

Vispārējie drošības noteikumi darbam ar elektroinstrumentiem

BRĪDINĀ-JUMS Izlasiet visus drošības noteikumus un instrukcijas, aplūkojiet ilustrācijas un iepazīstieties ar

specifikācijām, kas tiek piegādātas kopā ar šo elektroinstrumentu. Šeit sniegto drošības noteikumu un instrukciju neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

Drošības noteikumus lietotais apzīmējums "elektroinstrumenti" attiecas gan uz Jūsu tikla elektroinstrumentiem (ar elektrokabeli), gan arī uz akumulatora elektroinstrumentiem (bez elektrokabeļa).

Drošība darba vietā

- ▶ **Uzturiet savu darba vietu tīru un labi apgaismotu.** Nekārtīgās un tumšās vietās var viegli notikt nelaimes gadījums.
- ▶ **Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu tuvumā un vietās ar paaugstinātu gāzu vai putekļu saturu gaisā.** Darba laikā elektroinstrumenti nedaudz dzirkstējo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- ▶ **Darbinot elektroinstrumentu, neļaujiet bērniem un nepiederošām personām tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, kā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

Elektrodrošība

- ▶ **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jābūt piemērotai elektrotīkla kontaktligzdai.** Kontaktdakšas konstrukcija nedrīkst nekādā veidā mainīti. Nelietojiet kontaktdakšas adapterus, ja elektroinstrumenti caur kabeli tiek savienoti ar aizsargzēmējuma ķēdi. Neizmainītas konstrukcijas kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā trieciena saņemšanas risku.
- ▶ **Nepieļaujiet ķermeņa daļu saskaršanos ar sazēmētiem priekšmetiem, piemēram, ar caurulēm, radiatoriem, plītiņiem vai ledusskapjiem.** Pieskaroties sazēmētām virsmām, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ **Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumam iekļūstot elektroinstrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ **Nenoslogojiet kabeli.** Neizmantojiet kabeli, lai elektroinstrumentu nestu, vilktu vai atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas. Sargājiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustošām daļām.

Bojāts vai samezgļojies elektrokabulis var būt par cēloni elektriskā trieciena saņemšanai.

- ▶ **Darbinot elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tā pievienošanai vienīgi ārpustelpu lietošanai derīgus pagarinātājkabeļus.** Lietojot elektrokabeli, kas piemērots darbam ārpus telpām, samazinās elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- ▶ **Ja elektroinstrumentu tomēr nepieciešams darbināt vietās ar paaugstinātu mitrumu, pievienojiet to elektrobarošanas ķēdēm, kas aizsargātas ar noplūdes strāvas aizsargreleju (RCD).** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.

Personīgā drošība

- ▶ **Strādājot ar elektroinstrumentu, saglabājiet paškontroli un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu. Pārtrauciet darbu, ja jūtaties noguris vai arī atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu iespaidā.** Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzmanības mirklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- ▶ **Lietojiet individuālo darba aizsargapriekojumu.** Darba laikā vienmēr nēsājiet aizsargbrilles. Individuālā darba aizsargapriekojuma (putekļu maskas, neslidošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) lietošana noteiktos apstākļos ļaus samazināt savainošanās risku.
- ▶ **Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvaļīgu ieslēgšanos.** Pirms elektroinstrumenta pievienošanas elektrotīklam, akumulatora ievietošanas vai izņemšanas, kā arī pirms elektroinstrumenta pārņemšanas pārliecinieties, ka tas ir izslēgts. Pārnesot elektroinstrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdzēja, kā arī pievienojot to elektrobarošanas avotam laikā, kad elektroinstrumenti ir ieslēgti, var viegli notikt nelaimes gadījums.
- ▶ **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas izņemiet no tā regulējošos rīkus vai atslēgas.** Regulējošais rīks vai atslēga, kas ieslēgšanas brīdī atrodas elektroinstrumenta kustīgajās daļās, var radīt savainojumu.
- ▶ **Nesniedzieties pārāk tālu.** Jebkurā situācijā saglabājiet līdzsvaru un stingru stāju. Tas atvieglos elektroinstrumenta vadīšanu neparedzētās situācijās.
- ▶ **Nēsājiet darbam piemērotu apģērbu.** Darba laikā nenēsājiet brīvi plandošas drēbes un rotaslietas. Netuviniet garus matus un drēbes kustošām daļām. Vaļīgas drēbes, rotaslietas un gari mati var iekļerties kustošajās daļās.
- ▶ **Ja elektroinstrumenta konstrukcija ļauj tam pievienot putekļu uzsūkšanas vai savākšanas, nodrošiniet, lai tā būtu pievienota un tiktu pareizi lietota.** Pielietojot putekļu savākšanu, samazinās to kaitīgā ietekme uz veselību.
- ▶ **Nepaļaujieties uz iemaņām, kas iegūtas, bieži lietojot instrumentus, neieslīgstiet pašapmierinātībā un neignorējiet instrumenta drošas lietošanas principus.** Neuzmanīgas rīcības dēļ dažās sekundes daļās var būt nopietnu savainojumu.

Saudzīga apiešanās un darbs ar elektroinstrumentiem

► Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Ikvienam darbam izvēlieties piemērotu elektroinstrumentu.

Elektroinstrumenti darbojas labāk un drošāk pie nominālās slodzes.

► Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to ar ieslēdzēja palīdzību nevar ieslēgt un izslēgt. Elektroinstrumenti, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bīstami lietošanai un to nepieciešams remontēt.

► Pirms elektroinstrumenta regulēšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojiet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla vai izņemiet no tā akumulatoru, ja tas ir izņemams. Šādi iespējams novērst elektroinstrumenta nejaušu ieslēgšanos.

► Ja elektroinstrumenti netiek lietoti, uzglabājiet to piemērotā vietā, kur elektroinstrumenti nav sasniedzams bērniem un personām, kuras neprot ar to rīkoties vai nav iepazīnušas ar šiem noteikumiem. Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.

► Savlaicīgi apkalpojiet elektroinstrumentus un to piederumus. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nobidijušas un ir droši iestiprinātas, vai kāda no daļām nav salauzta un vai nepastāv jebkuri citi apstākļi, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstrumenti ir bojāti, nodrošiniet, lai tas pirms lietošanas tiktu izremontēts. Daudzi nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstrumenti pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpoti.

► Uzturiet griezošos darbinstrumentus asus un tīrus. Rūpīgi kopti elektroinstrumenti, kas apgādāti ar asiem griezējinstrumentiem, ļauj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.

► Lietojiet vienīgi tādus elektroinstrumentus, piederumus, darbinstrumentus utt., kas atbilst šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā arī konkrētos lietošanas apstākļus un veicamā darba raksturu. Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā tiem, kuriem to ir paredzējis ražotājs, ir bīstama un var novest pie neparedzamām sekām.

► Uzturiet elektroinstrumentu rokturus un noturvirsmas sausas, tīras un brīvas no eļļas un smērvielām. Slideni rokturi un noturvirsmas traucē efektīvi rīkoties ar elektroinstrumentu un to droši vadīt neparedzētās situācijās.

Apkalpošana

► Nodrošiniet, lai elektroinstrumenta remontu veiktu kvalificēts personāls, nomainīj izmantojot vienīgi identiskas rezerves daļas. Tikai tā ir iespējams panākt un saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

Drošības noteikumi paneļzāģiem

► Paneļzāģi ir paredzēti koka un kokam līdzīgu materiālu zāģēšanai, tie nav izmantojami kopā ar abrazīvajiem griešanas diskiem dzelzi saturošu

priekšmetu, piemēram, stieņu, kniežu u.c. griešanai. Abrazīvie putekļi var izraisīt instrumenta kustīgo daļu, piemēram, apakšējā aizsarga iestrēgšanu. Dzirksteles, kas veidojas abrazīvās griešanas laikā, dedzina apakšējo aizsargu, plastmasas ieliktni un citas plastmasas daļas.

- Ja iespējams, lietojiet spiles apstrādājamā priekšmeta nostiprināšanai. Ja apstrādājamais priekšmets tiek turēts ar roku, tai visu laiku jāatrodas vismaz 100 mm attālumā no asmens jebkurā tā pusē. Nelietojiet zāģi tādu priekšmetu zāģēšanai, kas ir pārāk mazi, lai tos varētu droši iestiprināt spilēs vai noturēt ar roku. Ja Jūsu roka atrodas pārāk tuvu zāģa asmenim, pieaug savainojuma risks, rokas saskaroties ar asmeni.
- Apstrādājamais priekšmets jānovieto stacionāri un jāiestiprina spilēs vai jātur, piespiežot pie vadotnes un zāģēšanas galdā. Nebidiet apstrādājamo priekšmetu zāģa asmens virzienā un veiciet zāģēšanu, jebkādā veidā vadot apstrādājamo priekšmetu "ar brīvu roku". Nenostiprināti vai kustīgi apstrādājamie priekšmeti var tikt ar lielu ātrumu mesti prom, radot savainojumus.
- Zāģēšanas laikā bidiet zāģa asmeni cauri apstrādāmajam priekšmetam. Nevelciet zāģa asmeni cauri apstrādāmajam priekšmetam. Lai veidotu zāģējumu, vispirms paceliet augšup asmens galvu un velkot pārbidiet to virs apstrādājamā priekšmeta bez zāģēšanas, tad ieslēdziet motoru, nolaidiet asmens galvu lejup un veidojiet zāģējumu, bidot zāģa asmeni cauri apstrādāmajam priekšmetam. Ja zāģēšana notiek, velkot zāģa asmeni cauri apstrādāmajam priekšmetam, tas izraisa zāģa asmens kāpšanu ārā no zāģējuma un asmens galvas pārvietošanos lietotāja virzienā.
- Nekad neturiet roku uz paredzētās zāģējuma trases ne zāģa asmens priekšā, ne arī aiz tā. Apstrādājamā priekšmeta "krustiska" turēšana, t.i., turēšana zāģa asmens labajā pusē ar kreiso roku un otrādi ir ļoti bīstama.
- Ja asmens griešanās laikā vēlaties noņemt no zāģēšanas galdā koka atlūzas vai veikt kādu citu darbību, nesniedzieties aiz vadotnes ar jebkuru roku, ja tā atrodas tuvāk par 100 mm no asmens jebkurā tā pusē. Rotējošā asmens tuvums rokai var nebūt acīmredzams, un šādā situācijā Jūs varat gūt nopietnu savainojumu.
- Pirms zāģēšanas pārbaudiet apstrādājamo priekšmetu. Ja apstrādājamais priekšmets ir saliekts vai savērpts, iespīlējiet to vietā, kas atrodas ārpus izliekuma, vēršot izliekumu vadotnes virzienā. Vienmēr pārliecinieties, ka zāģējuma trases apvidū neveidojas sprauga starp apstrādājamo priekšmetu, zāģēšanas galdu un vadotni. Saliekti vai savērpti apstrādājamie priekšmeti zāģēšanas laikā var pagriezties vai pārvietoties, izraisot rotējošā zāģa asmens iestrēgšanu. Apstrādājamais priekšmets nedrīkst saturēt naglas vai citus svešķermeņus.

- **Nelietojiet zāģi, pirms tā zāģēšanas galds nav atbrīvots no darbarīkiem, koka atlūzām u.c. priekšmetiem, izņemot apstrādājamo priekšmetu.** Nelieli gruzi, nenostiprinātas koka skaidas un atlūzas, kā arī citi objekti, kas saskaras ar rotējošo asmeni, var tikt ar lielu ātrumu mestī prom.
- **Vienlaicīgi zāģējiet tikai vienu priekšmetu.** Vairāki kopā salikti apstrādājamo priekšmeti nevar tikt apmierinošā veidā iespiļēti vai citādi iestiprināti un var iestrēgt asmeni vai zāģēšanas laikā pārvietoties.
- **Nodrošiniet, lai panelzāģis pirms lietošanas tiktu nostiprināts vai novietots uz stingras, līmeniskas virsmas.** Ja panelzāģis atrodas uz stingras, līmeniskas virsmas, tas samazina instrumenta nestabilitātes risku darba laikā.
- **Plānojiet savu darbu. Ik reizi, izmainot horizontālā vai vertikālā zāģēšanas leņķa iestatījumus, nodrošiniet, lai pārbīdāmā vadotne būtu pareizi nostiprināta un droši atbalstītu apstrādājamo priekšmetu, nesaskaroties ar zāģa asmeni vai aizsargu sistēmu.** Neieslēdzot instrumentu un nenovietojot apstrādājamo priekšmetu uz zāģēšanas galda, pārvietojiet zāģa asmeni tā, lai tiktu pilnībā modelēts zāģēšanas process, šādi nodrošinoties pret zāģa asmens saskaršanos ar instrumenta daļām, tai skaitā ar vadotni zāģēšanas laikā.
- **Lietojot zāģēšanas galda pagarinātājus un balstus, pienācīgā veidā atbalstiet apstrādājamos priekšmetus, kas ir platāki vai garāki par zāģēšanas galda virsmu.** Ja apstrādājamo priekšmeti, kas ir platāki vai garāki par zāģēšanas galdū, netiek droši atbalstīti, tie zāģēšanas laikā var sašķiebties. Ja apstrādājamo priekšmets vai tā atzāģētais posms sašķiebjas, tas var pacelt augšup apakšējo aizsargu vai arī tikt mests prom, saskaroties ar rotējošo zāģa asmeni.
- **Neizmantojiet citas personas palīdzību zāģēšanas galda pagarinātāja turēšanai vai kā papildu balstu.** Nestabils balsts var izraisīt zāģa asmens zobu iestrēgšanu apstrādājamajā priekšmetā, zāģēšanas laikā izraisot tā pārvietošanos, kā rezultātā instrumenta lietotājs un viņa palīgs var tikt vilkti rotējošā zāģa asmens virzienā.
- **Apstrādājamā priekšmeta atzāģētais posms nekādā veidā nedrīkst iestrēgt rotējošajā zāģa asmeni vai tikt tam piespiests.** Ja atzāģētais posms kaut kādā veidā tiek ierobežots, piemēram, pielietojot garuma atdures, tas var slīpi piespiests zāģa asmenim un ar lielu ātrumu tikt mests prom.
- **Vienmēr lietojiet spiles vai citu stiprinājuma ierīci, kas spēj droši noturēt vietā apaļus priekšmetus, piemēram, apaļus stienus vai caurules.** Apaļie stieni zāģēšanas laikā tiecas aizlidot prom, kā rezultātā zāģa asmens zobi iekožas priekšmetā un velk stieni kopā ar lietotāja roku zāģa asmens virzienā.
- **Pirms zāģa asmens kontaktēšanas ar apstrādājamo priekšmetu nogaidiet, līdz tiek sasniegts pilns asmens griešanās ātrums.** Tas ļauj samazināt apstrādājamā priekšmeta aizmešanas risku.
- **Ja apstrādājamo priekšmets vai zāģa asmens iestrēgst, nekavējoties izslēdziet panelzāģi.** Nogaidiet, līdz apstājas visas instrumenta kustīgās daļas, un tad atvienojiet to no barojošā elektrotīkla un/vai atvienojiet no tā akumulatoru. Tad veiciet pasākumus, lai izbrīvētu iestrēgušo materiālu. Turpinot zāģēt iestrēgušo materiālu, var tikt zaudēta kontrole pār panelzāģi, vai arī tas var tikt bojāts.
- **Pēc zāģēšanas beigām atlaidiet panelzāģa slēdzi un noturiet asmens galvu apakšējā stāvoklī, līdz zāģa asmens ir apstājies un kļūst iespējams noņemt apstrādājamā priekšmeta atzāģēto posmu.** Sniegšanās ar roku gar asmeni tā izskrējiena laikā ir bīstama.
- **Stingri turiet panelzāģa asmens galvas rokturi, ja zāģējums netiek izveidots līdz galam, kā arī tad, ja instrumenta slēdzis tiek atlaists, pirms asmens galva tiek līdz galam pārvietota leļup.** Bremzējošā efekta dēļ panelzāģa asmens galva var tikt pēkšņi rauta leļup, radot savainojuma rašanās risku.
- **Nepalaidiet rokturi vajā tad, kad zāģa galva ir sasniegusi zemāko pozīciju.** Vienmēr vadiet zāģa galvu manuāli atpakaļ augstākajā pozīcijā. Ja zāģa galva kustas nekontrolēti, tas var radīt savainojuma risku.
- **Uzturiet darba vietu tīru.** Sevišķi bīstams ir materiālu maisījums. Vieglo metālu putekļi var viegli aizdegties.
- **Nelietojiet neasus, ieplaisājušus, saliektus vai citādi bojātus zāģa asmeņus.** Zāģa asmeņi ar neasiem vai nepareizi izliektiem zobiem veido šauru zāģējumu, kas rada pastiprinātu berzi, var būt par cēloni zāģa asmens iespiešanai zāģējumā un izraisīt atslīdēnu.
- **Nelietojiet zāģa asmeņus, kas izgatavoti no stipri leģēta ātrgriežētāuda (HSS).** Šādi asmeņi var viegli salūzt.
- **Vienmēr lietojiet zāģa asmeņus ar pareiza izmēra un formas (daudzstūra formas vai apaļu) centrālo atvērumu.** Zāģa asmeņi, kas nav piemēroti stiprinājuma ierīcēm, kā arī slikti centrēti zāģa asmeņi var būt par cēloni kontroles zaudēšanai pār instrumentu.
- **Nekad nemēģiniet novākt no griešanas vietas atgriezumus, koka skaidas u.c. laikā, kad elektroinstrumenti darbojas.** Vienmēr vispirms pārvietojiet darbinstrumenta galvu augšējā (izejas) stāvoklī un izslēdziet elektroinstrumentu.
- **Pēc darba nepieskarieties zāģa asmenim, līdz tas nav atdzisis.** Darba laikā zāģa asmens stipri sakarst.

Simboli

Šeit ir aplūkoti dažādi apzīmējumi, kuru nozīmi ir svarīgi zināt, lietojot elektroinstrumentu. Tāpēc lūdzam iegaumēt šos simbolus un to nozīmi. Apzīmējumu pareiza interpretācija ļaus vieglāk un drošāk strādāt ar elektroinstrumentu.

Simboli un to nozīme



Bīstamā zona! Sekojiet, lai jūsu rokas, delnas un pirksti atrastos pēc iespējas tālāk no šīs zonas.



Nemiet vērā zāga asmens izmērus (zāga asmens diametrs **D**, urbuma diametrs **d**). Urbuma diametram **d** jābūt tādam, lai tas novietotos uz darbvārpstas cieši, bez brīvkustības. Gadījumā, ja tomēr ir nepieciešams lietot diametra salāgotājus, sekojiet, lai salāgotāja izmēri atbilstu zāga asmens pamatnes biezumam un urbuma diametram, kā arī instrumenta darbvārpstas diametram. Ja iespējams, lietojiet kopā ar zāga asmeni piegādātos salāgotājus.

Zāga asmens diametram **D** jāatbilst simbolu sadaļas datus norādītajai vērtībai.

Skatiet arī "Piemērotu zāga asmeņu izmēri" nodaļā "Tehniskie dati".



Zāgējot vertikālus slīpinātus leņķus, regulējamo vadotni ir jāpavelk uz āru vai jānoņem pavisam.

Izstrādājuma un tā funkciju apraksts



Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Nemiet vērā attēlus lietošanas pamācības sākuma daļā.

Paredzētais pielietojums

Elektroinstrumentu ir izmantojams kā stacionāra iekārta taisnu zāgējumu veidošanai kokā gareniski un šķērsvirzienā. Turklāt horizontālo zāgēšanas leņķi var regulēt no -48° līdz $+48^\circ$, savukārt vertikālo zāgēšanas leņķi var iestatīt no 2° līdz 47° .

Elektroinstrumenta jauda ir piemērota cieta un miksta koka, kā arī skaidu un šķiedru plākšņu zāgēšanai.

Lietojot piemērotus zāga asmeņus, instrumentu iespējams lietot arī alumīnija profilu un plastmasas zāgēšanai.

Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto komponentu numerācija atbilst karstā elektroinstrumenta attēlojumam grafiskajā lapā.

- (1) Putekļu maisiņš
- (2) Uzsūkšanas adapteris
- (3) Rokturis transportēšanai
- (4) Rokturis

- (5) Ieslēdzēja atkārtotas ieslēgšanas bloķēšanas poga
- (6) Aizsargpārsegs
- (7) Kustīgais aizsargpārsegs
- (8) Slidrullītis
- (9) Stiprinājuma urbumi
- (10) Asmens aptverplāksne
- (11) Zāgēšanas leņķa (horizontāli) fiksēšanas taustiņš
- (12) Rokturis brīvi izvēlēta horizontālā zāgēšanas leņķa fiksēšanai
- (13) Zāgēšanas leņķa (vertikāli) fiksēšanas taustiņš
- (14) Horizontālā zāgēšanas leņķa rādītājs
- (15) Ierobes horizontālā zāgēšanas leņķa standarta vērtību iestatīšanai
- (16) Horizontālā zāgēšanas leņķa skala
- (17) Zāgēšanas galdā pagarinātājs
- (18) Apstrādājamā priekšmeta paliktne^{a)}
- (19) Nekustīga vadotne
- (20) Pārbidāmā vadotne
- (21) Atdure zāgēšanas leņķa standarta vērtībām 47° , 45° , $33,9^\circ$ un $22,5^\circ$ (vertikāli)
- (22) Atdurskrūve zāgēšanas leņķa iestatīšanai pa kreisi (vertikāli)
- (23) Asmens horizontālās pārbides ierīce
- (24) Skrūve horizontālās pārbides ierīces fiksēšanai
- (25) Darbvārpstas fiksators
- (26) Vertikālā zāgēšanas leņķa skala
- (27) Vertikālā zāgēšanas leņķa rādītājs
- (28) Atdurskrūve vertikālā zāgēšanas leņķa iestatīšanai pa labi
- (29) Atdure vertikālā zāgēšanas leņķa standarta vērtībai 0° , -2° .
- (30) Skrūvspīles
- (31) Zāgēšanas galds
- (32) Pretapgāšanās balsts
- (33) Ieslēdzējs/izslēdzējs
- (34) Darba lampas ieslēdzējs/izslēdzējs
- (35) Dziluma ierobežotājs
- (36) Skrūve dziļuma ierobežotāja regulēšanai
- (37) Stiprināšana transporta stāvoklī
- (38) Elektrokabeļa turētājs
- (39) Sešstūra stienpatslēga/krustrievas skrūvgriezis
- (40) Zāgēšanas galdā pagarinātāja fiksēšanas svira
- (41) Urbumi skrūvspīlēm
- (42) Garuma atdure
- (43) Apstrādājama priekšmeta paliktne stiprinājums (uz elektroinstrumenta)
- (44) Stiprinājums otram apstrādājamā priekšmeta paliktņam (uz apstrādājamā priekšmeta paliktņa)

- (45)

Skaidu izvadīšanas īscaurule
- (46)

Sešstūra ligzdskrūve zāga asmens stiprināšanai
- (47)

Piespiedējapplāksne
- (48)

Zāga asmens
- (49)

Iekšējā balstvirsmā
- (50)

Skrūve pārbidāmās vadotnes fiksēšanai
- (51)

Spārnskrūve vītņstieņa augstuma pielāgošanai
- (52)

Vītņstienis
- (53)

Regulēšanas skrūves kontruzgrieznis
- (54)

Skrūves asmens aptverplāksnes stiprināšanai
- (55)

Leņķa trīsstūris
- (56)

Sešstūra ligzdskrūve vadotnes slidei
- (57)

Vertikāla zāgēšanas leņķa rādītāja skrūves
- (58)

Horizontālā zāgēšanas leņķa rādītāja skrūve
- (59)

Padziļinājumi satveršanai
- a)

Šie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā.

Tehniskie dati

Panelzāģis		GCM305-216S	GCM305-216S
Izstrādājuma numurs		3 601 M61 0..	3 601 M61 080 3 601 M61 080 3 601 M61 0L0
Nominālā ieejas jauda	W	1300	1300
Apgriezienu skaits brīvgaitā	min ⁻¹	4800	4800
Palaišanas strāvas ierobežošana		●	●
Svars ^{A)}	kg	15,7	15,7
Aizsardzības klase		□/ II	□/ II
Piemērotu zāga asmeņu izmēri			
Zāga asmens diametrs D	mm	216	216
Pamatnes plāksnes biezums	mm	1,3–1,8	1,3–1,8
Maks. zāgējuma platums	mm	3,3	3,3
Urbuma diametrs d	mm	30	30
		piegādes komplekts: salāgotājs griešanas diskam ar urbumba 25,4 mm	

A) Ar skrūvspilēm, bez elektrotīkla kabeļa
Parametri ir sniegti nominālajam spriegumam [U] 230 V. Elektroinstrumentiem, kas paredzēti zemākam spriegumam vai ir modificēti atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.
Pieļaujamie apstrādājamā priekšmeta izmēri (skatīt „Pieļaujamie apstrādājamā priekšmeta izmēri”, Lappuse 24)
Vērtības var atšķirties atkarībā no konkrētā izstrādājuma un izmantošanas vai apkārtējās vides apstākļiem. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.bosch-professional.com/wac.

Informācija par troksni

Trokšņa emisijas vērtības ir noteiktas atbilstīgi **EN IEC 62841-3-9**.
Elektroinstrumenta trokšņa līmeņa A izsvartotās tipiskās vērtības: skaņas spiediena līmenis **95 dB(A)**, skaņas jaudas līmenis **104 dB(A)**. Mērījumu nenoteiktība K = **3 dB**.
Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus!
Šajā pamācībā norādītais trokšņa līmenis ir izmērīts atbilstoši standartā noteiktajai procedūrai un var tikt izmantots elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. To var izmantot arī trokšņa radītās papildu slodzes iepriekšējai novērtēšanai.
Šeit norādītais vibrācijas līmenis ir attiecināms uz elektroinstrumenta galvenajiem pielietojuma veidiem. Ja elektroinstrumenti tiek lietoti netipiskiem mērķiem, kopā ar netipiskiem darbinstrumentiem vai nav vajadzīgajā veidā apkalpots, tā radītā trokšņa līmenis var atšķirties no šeit

norādītās vērtības. Tas var ievērojami palielināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējam darba laika posmam.
Lai precīzi izvērtētu trokšņa radīto papildu slodzi zināmam darba laika posmam, jāņem vērā arī laiks, kad elektroinstrumenti ir izslēgti vai arī darbojas, taču faktiski netiek izmantots paredzētā darba veikšanai. Tas var ievērojami samazināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējam darba laika posmam.

Montāža

- ▶ **Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvaļīgu ieslēgšanos. Elektroinstrumenta montāžas un apkalpošanas laikā tā elektrokabeļa kontaktdakša nedrīkst būt pievienota pie elektrotīkla kontaktlīdždas.**

Piegādes komplekts



Lūdzu, ievērojiet piegādes apjoma aprakstu lietošanas instrukcijas sākumā.

Pirms lietojat elektroinstrumentu pirmo reizi, pārliecinieties, ka tie piegādes komplektā ietilpst visas tālāk norādītās daļas:

- Panelzāģis ar tajā iestiprinātu zāģa asmeni
- Putekļu maisiņš **(1)**
- Nosūkšanas adapteris **(2)**
- Apstrādājamā priekšmeta paliktņi **(18)** (2 gab.)
- Skrūvspiles **(30)**
- Sešstūra stieņatslēga/krustrievas skrūvgriezis **(39)**
- Leņķa trīsstūris **(55)**

Norāde: pārbaudiet, vai elektroinstrumenta nav bojāts.

Pirms turpināt lietot elektroinstrumentu, rūpīgi pārbaudiet, vai tā aizsargierīces un daļas ar nelieliem bojājumiem funkcionē pareizi un bez traucējumiem. Pārbaudiet, vai elektroinstrumenta kustīgās daļas netraucēti pārvietojas un nav iespīlētas un vai kāda no daļām nav bojāta. Ikvienai daļai jābūt pareizi montētai un jāatbilst paredzētajiem nosacījumiem, tādējādi nodrošinot pareizu elektroinstrumenta darbību.

Bojātās aizsargierīces vai daļas nekavējoties jānomaina vai kvalificēti jāizremontē pilnvarotā remonta darbnīcā.

Atsevišķo daļu montāža

- Uzmanīgi izsainojiet visas piegādātās daļas.
- Noņemiet visu iepakojuma materiālu no elektroinstrumenta un no piederumiem, kas ir piegādāti ar to kopā.

Apstrādājamā priekšmeta paliktņu montāža (skat. attēlu A)

Apstrādājamā priekšmeta paliktņus var samontēt **(18)** elektroinstrumenta kreisajā vai labajā pusē, vai tieši uz paša elektroinstrumenta. Elastīgā uzlikšanas sistēma sniedz jums vairākas pagarināšanas vai paplašināšanas iespējas (skat. attēlu H).

- Pēc nepieciešamības ievietojiet apstrādājamā priekšmeta paliktņi **(18)** stiprinājumos **(43)** uz elektroinstrumenta vai stiprinājumos **(44)** uz otrā apstrādājamā priekšmeta paliktņa.

► **Nekad nepārnēsājiet elektroinstrumentu, turot to aiz apstrādājamā priekšmeta paliktņiem.** Elektroinstrumenta transportēšanas laikā izmantojiet vienīgi transportēšanas ierīces, bet ne aizsargierīces.

Stacionāra vai pusstacionāra montāža

► **Lai varētu droši strādāt ar elektroinstrumentu, tas pirms lietošanas jānostiprina uz līdznes un stabilas virsmas (piemēram, uz darba galdā).**

Montāža uz darba virsmas (skat. attēlu B1–B2)

- Nostipriniet elektroinstrumentu uz darba virsmas, lietojot piemērotus skrūvju savienojumus. Šim nolūkam kalpo urbini **(9)**.

vai

- Nostipriniet elektroinstrumentu uz darba virsmas, piespiežot tā balstus ar tirdzniecībā pieejamām skrūvspilēm.

Montāža uz Bosch darba galdā

Pateicoties kājam ar regulējamu garumu, Bosch darba galds GTA nodrošina elektroinstrumentu ar atbalstu uz jebkuras virsmas. Darba galdā izvelkamie balsti ir izmantojami garāku apstrādājamo priekšmetu atbalstīšanai.

► **Izlasiet visus darba galdam pievienotos drošības noteikumus un lietošanas norādījumus.** Drošības noteikumu un lietošanas norādījumu neievērošana var kļūt par cēloni elektriskā trieciena saņemšanai, kā arī izraisīt aizdegšanos vai radīt smagu savainojumu.

► **Pirms elektroinstrumenta nostiprināšanas pareizi samontējiet darba galdā.** Pareiza galdā uzbūve ir svarīga, lai nepieļautu tā sabrukšanu.

- Pirms elektroinstrumenta nostiprināšanas uz darba galdā pārvietojiet tā darbinstrumenta galvu transporta stāvoklī.

Pusstacionāra uzstādīšana (nav ieteicama!) (skat. attēlu C)

Izņēmuma gadījumos, kad nav iespējama elektroinstrumenta stacionāra uzstādīšana uz līdznes un stabilas virsmas, to var uzstādīt pagaidu lietošanai, izmantojot pretapgāšanās balstu.

► **Bez pretapgāšanās balsta elektroinstrumentu nav iespējams droši uzstādīt, un tas var apgāzties, zāģējot ar maksimālo horizontālo vai vertikālo zāģēšanas leņķi.**

- Ieskrūvējiet vai izskrūvējiet pretapgāšanās balstu **(32)**, līdz elektroinstrumenta novietojas taisni uz darba virsmas.

Putekļu un skaidu uzsūkšana

Izvairieties veikt darbus ar instrumentu, ja netiek veikti putekļu samazināšanas pasākumi.

Piemērota putekļu nosūkšanas ierīce vai putekļu tvertne/ putekļu maisiņš samazina veselību apdraudošo putekļu ietekmi. Gādājiet, lai darba vieta tiktu labi ventilējama. Vienmēr izmantojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli. Lai nodrošinātu optimālu putekļu uzsūkšanu, savlaicīgi iztukšojiet putekļu tvertni un regulāri tīriet filtrējošo elementu.

Izmantojot vakuumsūcēju, ievērojiet tālāk esošos nosacījumus. Ievērojiet jūsu valsti spēkā esošos priekšrakstus, kas attiecas uz apstrādājamo materiālu.

► **Nepieļaujiet putekļu uzkrāšanos darba vietā.** Putekļi var viegli aizdegties.

Prasības vakuumsūcējam			
Ieteicamais šļūtenes nominālais diametrs	mm		35
Nepieciešamais zemspiediens ^{A)}	mbar hPa	≥	230 230
Nepieciešamā gaisa plūsma ^{A)}	l/s m³/h	≥	36 129,6

Prasības vakuumsūcējam

Ieteicamā filtra efektivitāte

Putekļu
klase M^{B)}

A) Elektroinstrumenta vakuumsūcēja pieslēguma jauda

B) Atbilstīgi IEC/EN 60335-2-69

Ievērojiet vakuumsūcēja instrukcijā sniegtos norādījumus. Ja sūkšanas jauda samazinās, pārtrauciet darbu un novērsiet cēloni.

Putekļu/skaidu aizvadišanas kanālu var nosprostot putekļi, skaidas vai apstrādājamā materiāla atlūzas.

- Izslēdziet elektroinstrumentu un izvelciet tā kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.
- Nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnībā apstājies.
- Noskaidrojiet nosprostošanās cēloni un novērsiet to.

Putekļu pašuzsūkšana (attēls D1)

Lai vienkāršotu skaidu savākšanu, lietojiet kopā ar instrumentu piegādāto putekļu maisiņu (1).

- Uzbidiet uzsūkšanas adapteri (2) uz skaidu izvadišanas īscaurules (45), līdz tas nofiksējas (griešanas virziens „Atslēga aizvērtā”).
- Savienojiet putekļu maisiņu (1) ar uzsūkšanas adapteri (2) (Click&Clean pieslēgums).

Zāģēšanas laikā nepieļaujiet putekļu maisiņa saskaršanos ar kustošajām daļām.

Savlaicīgi iztukšojiet putekļu maisiņu.

► **Ik reizi pēc lietošanas pārbaudiet un iztīriet putekļu maisiņu.**

► **Lai novērstu aizdegšanos, neņemiet putekļu maisiņu laikā, kad tiek zāģēts alumīnijs.**

Putekļu uzsūkšana ar ārējo vakuumsūcēju (skatīt attēlu D2)

Nosūkšanai pie nosūkšanas adaptera (2) var pievienot arī putekļsūcēja šļūteni (Ø 35 mm).

- Uzbidiet uzsūkšanas adapteri (2) uz skaidu izvadišanas īscaurules (45), līdz tas nofiksējas (griešanas virziens „Atslēga aizvērtā”).
- Savienojiet vakuumsūcēja šļūteni ar nosūkšanas adapteri (2) (Click&Clean pieslēgums).

Vakuumsūcējam jābūt piemērotam apstrādājamā materiāla putekļu uzsūkšanai.

Veselībai īpaši kaitīgus, kancerogēnus vai sausus putekļus savāciet ar speciālu vakuumsūcēju.

Uzsūkšanas adaptera tīrīšana

Lai nodrošinātu efektīvu putekļu un skaidu uzsūkšanu, uzsūkšanas adapteris (2) ir regulāri jātīra.

- Neņemiet uzsūkšanas adapteri (2) no skaidu izvadišanas īscaurules (45) (griešanas virziens „Atslēga atvērtā” un novelciet).
- Izņemiet apstrādājamā priekšmeta atlūzas un skaidas.
- Uzbidiet uzsūkšanas adapteri (2) uz skaidu izvadišanas īscaurules (45), līdz tas nofiksējas (griešanas virziens „Atslēga aizvērtā”).

Zāga asmens nomaiņa (skat. attēlu E1–E4)

► **Pirms elektroinstrumenta apkopes vai apkalpošanas izvelciet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla kontaktligzdas.**

► **Zāga asmens nomaiņas laikā uzvelciet aizsargcimdus.**

Pieskaroties zāga asmeņiem, var gūt savainojumus.

Izmantojiet vienīgi zāga asmeņus, kuru maksimālais pieļaujamais griešanās ātrums ir lielāks par elektroinstrumenta griešanās ātrumu brīvgaitā.

Izmantojiet tikai zāga asmeņus, kas atbilst šajā lietošanas pamācībā noteiktajiem parametriem un ir pārbaudīti atbilstoši standarta EN 847-1 prasībām un attiecīgi marķēti.

Izmantojiet tikai tādus zāga asmeņus, ko ražotājs ir ieteicis izmantošanai kopā ar šo elektroinstrumentu un kas ir piemēroti materiālam, ko vēlaties apstrādāt. Tas ļaus novērst zāga asmens zobu pārkaršanu zāģēšanas laikā.

Zāga asmens noņemšana

- Nospiediet transportēšanas aizsardzību (37) uz iekšu, lai darbinstrumenta galvu nofiksētu darba pozīcijā. Tas atvieglo zāga asmens nomaiņu.
- Pārvietojiet kustīgo aizsargpārsegu (7) uz aizmuguri un noturiet to šajā stāvoklī.
- Grieziet sešstūra ligzdskrūvi (46) ar sešstūra stieņatslēgu (39) un vienlaicīgi turiet nospiestu darbvārpstas fiksēšanas pogu (25), līdz darbvārpsta fiksējas.
- Turiet darbvārpstas fiksatoru (25) nospiestu un izskrūvējiet sešstūra ligzdskrūvi (46), griežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam (kreisā vītne!).
- Neņemiet piespiedējapklānsi (47).
- Neņemiet zāga asmeni (48).
- Lēni nolaidiet lejup kustīgo aizsargpārsegu.

Zāga asmens iestiprināšana

► **Iestiprināšanas laikā sekojiet, lai asmens zobu vērsuma virziens (bultas virziens uz asmens) sakristu ar bultas virzienu uz aizsargpārsegu!**

Pirms iemontējat zāga asmeni, varat notīrīt visas montējamās daļas.

- Kustīgo aizsargpārsegu (7) paceliet un turiet šajā stāvoklī.
 - Uzlieciet jauno zāga asmeni uz iekšējā piespiedējatloka (49).
 - Uzlieciet piespiedējatloku (47) un ielieciet sešstūra ligzdskrūvi (46). Turiet nospiestu darbvārpstas fiksatoru (25), līdz darbvārpsta fiksējas, un pievelciet sešstūra ligzdskrūvi, griežot to pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
 - Lēni nolaidiet kustīgo aizsargpārsegu.
 - Turot darbinstrumenta galvu aiz ruktura (4), nedaudz pārvietojiet to lejup, lai atslogotu fiksatoru (37), kas notur darbinstrumenta galvu transporta stāvoklī.
 - Izvelciet transportēšanas aizsardzības elementu (37) pilnībā uz āru.
- Darbinstrumenta galva tagad atkal brīvi kustas.

Lietošana

- **Pirms elektroinstrumenta apkopes vai apkalpošanas izvelciet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla kontaktligzdas.**

Fiksators stiprināšanai transporta stāvokli (skat. attēlu F)

Fiksators stiprināšanai transporta stāvokli (37) atvieglo elektroinstrumenta pārvietošanu no vienas darba vietas uz citu.

Elektroinstrumenta atbrīvošana (pāreja darba stāvoklī)

- Satveriet darbinstrumenta galvu aiz roktura (4) un nedaudz paspiediet to lejup, lai atbrīvotu fiksatoru (37), kas notur darbinstrumenta galvu transporta stāvoklī.
- Līdz galam pavelciet uz āru fiksatoru stiprināšanai transporta stāvokli (37).
- Lēni pārvietojiet darbinstrumenta galvu augšup.

Norāde: Darba laikā, sekojiet, lai fiksators stiprināšanai transporta stāvoklī nebūtu iebidīts elektroinstrumenta korpusā, jo pretējā gadījumā darbinstrumenta galvu nav iespējams pārvietot lejup līdz stāvoklim, kas atbilst vēlamajam griešanas dziļumam.

Elektroinstrumenta fiksēšana (pāreja transporta stāvoklī)

- Atskrūvējiet stiprinošo skrūvi (24), ja tā notur nekustīgi horizontālās pārbīdes ierīci (23). Pavelciet darbinstrumenta galvu līdz galam uz priekšu un tad no jauna pieskrūvējiet stiprinošo skrūvi, fiksējot horizontālās pārbīdes ierīci.
- Lai nostiprinātu zāģēšanas galdu (31), stingri pievelciet fiksējošo rokturi (12).
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura (4), pārvietojiet to lejup, līdz fiksatoru stiprināšanai transporta stāvokli (37) var iebidīt pilnībā.

Tādējādi darbinstrumenta galva tiek droši fiksēta transporta stāvoklī.

Sagatavošana darbam

Lai nodrošinātu augstu zāģēšanas precizitāti, pēc elektroinstrumenta intensīvas lietošanas nepieciešams pārbaudīt un vajadzības gadījumā korigēt tā svarīgākos iestatījumus.

Tam vajadzīga zināma pieredze un atbilstoši speciālie instrumenti.

Jebkurā Bosch pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā šis darbs tiks veikts ātri un kvalitatīvi.

Zāģēšanas galda pagarināšana/paplašināšana (skatiet attēlu G–H)

Gari un smagi zāģējamie priekšmeti brīvajā galā jānogulda uz piemērotas virsmas vai jāatbalsta.

Zāģēšanas galdu ar zāģēšanas galda pagarinātāja (17) palīdzību var pagarināt virzienā pa kreisi un pa labi.

- Paceliet augšup fiksējošo sviru (40).

- Izvelciet zāģēšanas galda pagarinātāju (17) vēlamajā garumā.
- Lai fiksētu zāģēšanas galda pagarinātāju, no jauna pārvietojiet lejup fiksējošo sviru (40).

Elastīgā apstrādājamā materiāla paliktņa (18) uzlikšanas sistēma sniedz jums vairākas pagarināšanas vai paplašināšanas iespējas.

- Pēc nepieciešamības ievietojiet apstrādājamā priekšmeta paliktņi (18) stiprinājumos (43) uz elektroinstrumenta vai stiprinājumos (44) uz otrā apstrādājamā priekšmeta paliktņa.

- **Nekad nepārnēsājiet elektroinstrumentu, turot to aiz apstrādājamā priekšmeta paliktņiem.**

Elektroinstrumenta transportēšanas laikā izmantojiet vienīgi transportēšanas ierīces, bet ne aizsargierīces.

Vadotnes pārbīdīšana/noņemšana (skat. attēlu I)

Veidojot slīpos zāģējumus ar asmens vertikālu nolieci, pārbīdāmā vadotne (20) ir jāpārbīda vai pilnībā jānoņem.

Noņemšana:

- atskrūvējiet fiksējošo skrūvi (50).
- Līdz galam izvelciet uz āru pārbīdāmo vadotni (20) un paceliet to uz augšu virzienā prom no instrumenta.

Pārbīdīšana:

- nedaudz atskrūvējiet fiksējošo skrūvi (50).
- Līdz galam izvelciet uz āru pārbīdāmo vadotni (20) un atkal pievelciet fiksējošo skrūvi (50).

Pēc vertikālā zāģēšanas leņķa pabeigšanas, atkal uzlieciet pārbīdāmo vadotni (20) sākotnējā pozīcijā un cieši pievelciet fiksējošās skrūves (50).

Apstrādājamā priekšmeta nostiprināšana (attēls J)

Lai panāktu optimālu darba drošību, apstrādājamo priekšmetu vienmēr nepieciešams stingri nostiprināt. Neapstrādājiet priekšmetus, kas ir par maziem, lai tos stingri nostiprinātu.

- Cieši piespiediet apstrādājamo priekšmetu pie vadotnēm (19) un (20).
- Ievietojiet kopā ar elektroinstrumentu piegādātās skrūvspiles (30) vienā no šīm nolūkam paredzētajiem urbumiem (41).
- Atskrūvējiet spānskrūvi (51) un pielāgojiet skrūvspīļu atpletnu apstrādājamā priekšmeta izmēriem. Tad no jauna stingri pieskrūvējiet spānskrūvi.
- Nostipriniet apstrādājamo priekšmetu, stingri pieskrūvējot vītņstieni (52).

Apstrādājamā priekšmeta izņemšana

- Lai atvērtu skrūvspiles, griežiet vītņstieni (52) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.

Horizontālā zāģēšanas leņķa iestatīšana

- Pārvietojiet elektroinstrumentu darba stāvoklī.

Horizontālā zāģēšanas leņķa standarta vērtību iestatīšana (skat. attēlu K)

Lai ātri un precīzi iestādītu biežāk lietotās horizontālā zāģēšanas leņķa vērtības, zāģēšanas galdā ir izveidotas

īpašas ierobes **(15)**, kas atbilst šādām leņķa standarta vērtībām:

pa kreisi	pa labi
0°	

45°, 31,6°, 22,5°, 15° 15°, 22,5°, 30°, 45°

- Atskrūvējiet fiksējošo rokturi **(12)**, ja tas ir pieskrūvēts.
- Nospiediet fiksēšanas taustiņu **(11)** uz leju un turot aiz fiksējošā roktura, pagrieziet zāģēšanas galdu **(31)** pa labi vai pa kreisi, līdz zāģēšanas leņķa rādītājs **(14)** parāda vēlamu horizontālo zāģēšanas leņķa vērtību.
- Atkal atlaidiet fiksēšanas taustiņu **(11)**. Zāģēšanas galdam ir jāfiksējas šajā ierobe ar skaidri sadzirdamu troksni.
- No jauna stingri pievelciet fiksējošo rokturi **(12)**.

Brīvi izvēlēta horizontālā zāģēšanas leņķa iestatīšana

Horizontālo zāģēšanas leņķi var iestatīt robežās no **48°** (virzienā pa kreisi) līdz **48°** (virzienā pa labi).

- Atskrūvējiet fiksējošo rokturi **(12)**, ja tas ir pieskrūvēts.
- Nospiediet fiksēšanas taustiņu **(11)** uz leju un turot aiz fiksējošā roktura, pagrieziet zāģēšanas galdu **(31)** pa labi vai pa kreisi, līdz zāģēšanas leņķa rādītājs **(14)** parāda vēlamu horizontālo zāģēšanas leņķa vērtību.
- Atkal atlaidiet fiksēšanas taustiņu **(11)**.
- No jauna stingri pievelciet fiksējošo rokturi **(12)**.

Vertikālā zāģēšanas leņķa iestatīšana

Vertikālo zāģēšanas leņķi var iestatīt diapazonā no **-2°** līdz **47°**.

Lai ātri un precīzi iestatītu biežāk lietotās vertikālā zāģēšanas leņķa vērtības, ir paredzētas īpašas atdures zāģēšanas leņķiem **-2°, 0°, 22,5°, 33,9°, 45°** un **47°**.

Vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtību iestatīšana (attēls L)

- Pavelciet augšup fiksēšanas taustiņu **(13)**.
- Zāģēšanas leņķa standarta vērtība 0°, -2°*
- Pagrieziet labo atduri **(29)**, līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme nofiksējas zem atdurskrūves **(28)**.
 - Pagrieziet darbinstrumenta galvu līdz galam pa labi.
 - No jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu **(13)**.

Atdure zāģēšanas leņķa standarta vērtībām 47°, 45°, 33,9° un 22,5°.

- Izņemiet vai pārbidiet pārbidāmo vadotni **(20)**.
- Pagrieziet kreiso atduri **(21)**, līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme nofiksējas zem atdurskrūves **(22)**.
- Pagrieziet darbinstrumenta galvu līdz galam pa kreisi.
- No jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu **(13)**.

Brīvi izvēlēta vertikālā zāģēšanas leņķa iestatīšana

- Izņemiet vai pārbidiet pārbidāmo vadotni **(20)**.
- Pavelciet augšup fiksēšanas taustiņu **(13)**.

- Pagrieziet labo atduri **(29)**, līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme **-2°** nofiksējas **(28)** zem atdurskrūves.
- Pagrieziet kreiso atduri **(21)**, līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme **47°** nofiksējas **(22)** zem atdurskrūves.
- Līdz ar to kļūst pieejams pilns nolieces leņķa diapazons.
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura **(4)** nolieciet to sānu virzienā pa kreisi vai pa labi, līdz zāģēšanas leņķa rādītājs **(27)** parāda vēlamu vertikālā zāģēšanas leņķa vērtību.
- Noturiet darbinstrumenta galvu šajā stāvoklī un no jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu **(13)**.

Uzsākot lietošanu

► Nodrošiniet pareiza elektrotikla sprieguma padevi!

Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas ir norādīta uz elektroinstrumenta marķējuma plāksnītes.

Ieslēgšana (attēls M)

- Lai **ieslēgtu** elektroinstrumentu, **vispirms** nospiediet ieslēdzēja atbloķēšanas taustiņu **(5)**. **Pēc tam** līdz galam nospiediet ieslēdzēju **(33)** un turiet to nospiestu.

Piezīme. Vadoties no drošības apsvērumiem, ieslēdzēja **(33)** fiksēšana ieslēgtā stāvoklī nav paredzēta, tāpēc tas jātur nospiest visu elektroinstrumenta darbības laiku.

Izslēgšana

- Lai **izslēgtu** elektroinstrumentu, atlaidiet ieslēdzēju **(33)**.

Palaišanas strāvas ierobežošana (laidenā palaišana)

Elektroniskā palaišanas strāvas ierobežošanas funkcija (**Soft Start**) ierobežo elektroinstrumenta jaudu palaišanas brīdī, ļaujot to darbināt no elektrotikla ar aizsardzības strāvu 16 A.

Norāde. Ja elektroinstrumentus tūlīt pēc ieslēgšanas sāk darboties ar pilnu ātrumu, tas nozīmē, ka palaišanas strāvas ierobežošanas ierīce ir bojāta. Šādā gadījumā elektroinstrumentus ir nekavējoties jānosūta uz klientu apkalpošanas darbnīcu.

Zāģēšana

Vispārēji norādījumi zāģēšanai

- **Pirms zāģēšanas vienmēr stingri pieskrūvējiet fiksējošo rokturi (12) un nospiediet fiksēšanas taustiņu (13) uz leju.** Pretējā gadījumā zāģa asmens var novirzīties zāģējumā.
- **Pirms zāģēšanas vienmēr pārliecinieties, ka zāģa asmens jebkurā zāģēšanas fāzē neskars vadotni, skrūvspīles vai citas elektroinstrumenta daļas. Noņemiet palīgvadotni, ja tā ir iestiprināta, vai arī pielāgojiet to darba apstākļiem.**

Sargājiet zāģa asmeņus no kritieniem un triecieniem. Nepakļaujiet zāģa asmeņus sānu spiedienam.

Zāģējiet vienīgi materiālus, kuru zāģēšanai instruments ir normāli paredzēts.

Neapstrādājiet greizus vai neregulāras formas priekšmetus. Apstrādājamajam priekšmetam jābūt ar vismaz vienu taisnu malu, kurai vienmēr jābūt piespiestai pie vadotnes.

Gari un smagi zāgējamie priekšmeti brīvajā galā jānogulda uz piemērotas virsmas vai jāatbalsta.

Pārliecinieties, ka kustīgais aizsargpārsegs pareizi funkcionē un var brīvi kustēties. Pārvietojot leļup darbinstrumenta galvu, kustīgajam aizsargpārsegam jāatveras. Pārvietojot darbinstrumenta galvu augšup, kustīgajam aizsargpārsegam jāaizveras virs zāga asmens un jāfiksējas, darbinstrumenta galvai nonākot augšējā stāvoklī.

Lietotāja atrašanās vieta (skat. attēlu N)

- **Nestāviet elektroinstrumenta priekšā pret zāga asmeni, bet gan vienmēr turieties sānis no tā.** Tā Jūsu ķermenis būs pasargāts no iespējamā atsienā.
- Netuviniet rokas un pirkstus rotējošam zāga asmenim.
- Nenovietojiet rokas zem darbinstrumenta galvas vai tās priekšā.

Zāgēšana ar asmens horizontālo pārbīdi

- Lai zāgētu ar izvilšanas ierīci **(23)** (platus apstrādājamos priekšmetus), atskrūvējiet fiksējošo skrūvi **(24)**, ja ar to ir fiksēta izvilšanas ierīce.
- Nostipriniet apstrādājamo priekšmetu atbilstīgi tā izmēriem.
- Regulējiet vēlamo horizontālo un/vai vertikālo zāgēšanas leņķi.
- Atvelciet darbinstrumenta galvu no vadotnēm **(20)** un **(19)** tā, ka zāga asmens ir apstrādājamā priekšmeta priekšā.
- Ieslēdziet elektroinstrumentu.
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura **(4)**, lēni nolaidiet to.
- Pārzāgējiet apstrādājamo priekšmetu, vienmērīgi spiežot darbinstrumenta galvu vadotņu **(20)** un **(19)** virzienā.
- Izslēdziet elektroinstrumentu un nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnībā apstājies.
- Lēni paceliet darbinstrumenta galvu.

Zāgēšana bez darbinstrumenta galvas horizontālās pārbīdes (apzāgēšana) (skat. attēlu O)

- Ja zāgēšanas laikā netiek pielietota asmens horizontālā pārbīde (šauriem apstrādājamajiem priekšmetiem), atskrūvējiet fiksējošo skrūvi **(24)**, ja tā ir pieskrūvēta. Līdz galam pārbīdīet darbinstrumenta galvu vadotnes **(19)** virzienā un tad no jauna pieskrūvējiet fiksējošo skrūvi **(24)**.
- Ja nepieciešams, iestatiet vēlamo horizontālo un/vai vertikālo zāgēšanas leņķi.
- Cieši piespiediet apstrādājamo priekšmetu pie vadotnēm **(19)** un **(20)**.
- Stingri nostipriniet apstrādājamo priekšmetu atbilstoši tā izmēriem.
- Ieslēdziet elektroinstrumentu.
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura **(4)**, lēni laidiet to leļup.
- Pārzāgējiet apstrādājamo priekšmetu, vienmērīgi pārvietojot zāga asmeni.

- Izslēdziet elektroinstrumentu un nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnīgi apstājies.
- Lēni pārvietojiet darbinstrumenta galvu augšup.

Norādījumi darbam

Zāgējuma trases iezīmēšana (skat. attēlu P)

Darba lampa uzlabo redzamību tuvākajā darba zonā un izgaismo arī zāga asmens zāgējuma trasi. Tas ļauj pirms zāgēšanas precīzi novietot apstrādājamo priekšmetu, neatverot kustīgo aizsargpārsegu.

- Iezīmējiet vēlamo zāgēšanas trasi uz apstrādājamā priekšmeta.
- Ar slēdzi **(34)** ieslēdziet darba gaismu.
- Nolaidiet darbinstrumenta galvu leļā apstrādājamā priekšmeta priekšā. Zāga asmens ēna kļūst redzama uz apstrādājamā priekšmeta. Ēnas līnijas norāda materiālu, kuru zāgēšanas laikā zāga asmens atdalīs.
- Savietojiet uz savu iezīmēto zāgējuma trasi ar ēnas līniju uz apstrādājamā priekšmeta.

Pieļaujamie apstrādājamā priekšmeta izmēri

Maksimālais apstrādājamā priekšmeta izmērs:

Horizontālais zāgēšanas leņķis	Vertikālais zāgēšanas leņķis	Augstums x platums [mm]
0°	0°	70 x 305
45°	0°	70 x 215
0°	45°	40 x 305
45°	45°	40 x 215

Minimālie izmēri (= izmēri visiem apstrādājamajiem priekšmetiem, kurus ar piegādes komplektā ietilpstošo skrūvspļu **(30)** palīdzību var nostiprināt pa kreisi vai pa labi no zāga asmens): 100 x 40 mm (garums x platums)

Maksimālais zāgēšanas dziļums (0°/0°): 70 mm

Dziļuma ierobežotāja iestatīšana (gropju iezāgēšanai) (attēls R)

Dziļuma ierobežotāja iestatīšana jāveic pirms gropju iezāgēšanas.

- Pavelciet dziļuma ierobežotāju **(35)** uz āru.
- Atskrūvējiet kontruzgriezni **(53)**.
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura **(4)**, pārvietojiet to vēlamajā stāvoklī.
- Ieskrūvējiet regulējošo skrūvi **(36)**, līdz tās gals pieskaras dziļuma ierobežotājam **(35)**.
- Lēni pārvietojiet darbinstrumenta galvu augšup.
- Atkal uzmanīgi pievelciet kontruzgriezni **(53)**.

Apstrādājamā priekšmeta sazāgēšana vienāda garuma daļās (skat. attēlu Q)

Apstrādājamā priekšmeta vienkāršai sazāgēšanai vienāda garuma daļās var izmantot kreiso vai labo garuma atduri **(42)**.

- Pagrieziet garuma atduri **(42)** uz augšu.
- Iestatiet zāgēšanas galda pagarinātāju **(17)** atbilstoši vēlamajam zāgēšanai paredzētā priekšmeta garumam.

Īpašas formas priekšmetu zāģēšana

Zāģējot izliektas formas vai apaļus priekšmetus, tie īpaši jānodrošina pret izslīdēšanu. Zāģējuma trases apvidū nedrīkst palikt atstarpe starp apstrādājamo priekšmetu, vadotni un zāģēšanas galdū.

Vajadzības gadījumā nepieciešams sagatavot un pielāgot īpašus turētājelementus.

Asmens aptverplāksņu nomaiņa (skatiet attēlu S)

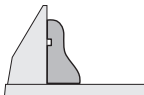
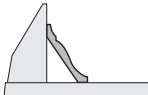
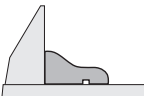
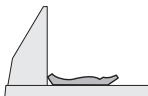
Ilgstoši lietojot elektroinstrumentu, tā asmens aptverplāksnes (10), var nodilt.

Nomainiet bojātās asmens aptverplāksnes.

- Pārvietojiet darbinstrumenta galvu darba stāvoklī.
- Izskrūvējiet skrūves (54), lietojot kopā ar instrumentu piegādāto krustrievas skrūvgriezi (39) un izņemiet asmens aptverplāksni.
- Ievietojiet jauno asmens aptverplāksni un stingri pieskrūvējiet to ar skrūvēm (54).

Profilistū apstrāde

Profilistes var apstrādāt divos dažādos veidos:

Apstrādājama priekšmeta novietojums	Grīdas liste	Griestu liste
– atbalstot pret vadotni		
– noguldot uz zāģēšanas galda		

Profilistū zāģēšana ir veicama ar asmens horizontālo pārbīdi vai bez tās, atkarībā no listes platuma.

Pēc vēlamā zāģēšanas leņķa (horizontālā un/vai vertikālā) iestatīšanas vienmēr veiciet mēģinājuma zāģējumu, izmantojot kokmateriāla atgriezumus.

Svarīgāko iestatījumu pārbaude un korekcija

Lai nodrošinātu augstu zāģēšanas precizitāti, pēc elektroinstrumenta intensīvas lietošanas nepieciešams pārbaudīt un vajadzības gadījumā koriģēt tā svarīgākos iestatījumus.

Tam vajadzīga zināma pieredze un atbilstoši speciālie instrumenti.

Jebkurā Bosch pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā šis darbs tiks veikts ātri un kvalitatīvi.

Vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības 0° iestatīšana

- Pārvietojiet darbinstrumenta galvu darba stāvoklī.
- Pagrieziet zāģēšanas galdū (31) līdz ierobei (15), kas atbilst zāģēšanas leņķa standarta vērtībai 0°. Svirai jūtami jānofiksējas šajā ierobež.

- Pagrieziet labo atduri (29), līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme 0° nofiksējas zem atdurskrūves (28).
- Pavelciet augšup fiksēšanas taustiņu (13).
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura (4) nolieciet to sānu virzienā pa labi, līdz atdurskrūve (28) piespiežas atdurei (29).

Pārbaude (skatīt attēlu T1)

- Novietojiet leņķmēra trīsstūri (55) ar 90° leņķi gar zāģa asmeni (48) starp zāģēšanas galdū (31) un zāģa asmeni uz zāģēšanas galdū (31).

Leņķmēra trīsstūrim visā garumā cieši jāpiespiežas zāģa asmenim (48).

Iestatīšana (skat. attēlu T2)

- Atskrūvējiet atdurskrūves (28) pretuzgriežni ar tirdzniecībā pieejamu gredzenatslēgu vai vaļēja tipa uzgriežņu atslēgu.
- Ieskrūvējiet vai izskrūvējiet atdurskrūvi (28) tik tālu, līdz leņķmēra trīsstūris (55) visā garumā cieši piespiežas zāģa asmenim.
- No jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu (13).
- Pēc tam no jauna stingri pieskrūvējiet atdurskrūves (28) kontruzgriežni.

Ja pēc iestatīšanas leņķa rādītājs (27) neatrodas uz vienas līnijas ar 0° atzīmi uz skalas (26), ar tirdzniecībā pieejamu krustrievas skrūvgriezi atskrūvējiet skrūvi (57) un savietojiet leņķa rādītāju ar 0° atzīmi (skat. attēlu W).

Vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības 45° iestatīšana

- Pārvietojiet darbinstrumenta galvu darba stāvoklī.
- Pagrieziet zāģēšanas galdū (31) līdz ierobei (15), kas atbilst zāģēšanas leņķa standarta vērtībai 0°. Svirai jūtami jānofiksējas šajā ierobež.
- Noņemiet pārbidāmo vadotni (20).
- Pagrieziet kreiso atduri (21), līdz vēlamā vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtības atzīme 45° nofiksējas zem atdurskrūves (22).
- Pavelciet augšup fiksēšanas taustiņu (13).
- Turot darbinstrumenta galvu aiz roktura (4), nolieciet to sānu virzienā pa kreisi, līdz atdurskrūve (22) piespiežas atdurei (21).

Pārbaude (skat. attēlu U1)

- Novietojiet leņķmēra trīsstūri (55) ar 45° leņķi gar zāģa asmeni (48) starp zāģēšanas galdū (31) un zāģa asmeni uz zāģēšanas galdū.

Leņķmēra trīsstūrim visā garumā cieši jāpiespiežas zāģa asmenim (48).

Iestatīšana (attēls U2)

- Atskrūvējiet atdurskrūves (21) pretuzgriežni ar tirdzniecībā pieejamu gredzenatslēgu vai vaļēja tipa uzgriežņu atslēgu.
- Ieskrūvējiet vai izskrūvējiet atdurskrūvi (21) tik tālu, līdz leņķmēra trīsstūris (55) visā garumā cieši piespiežas zāģa asmenim.
- No jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu (13).

- Pēc tam no jauna stingri pieskrūvējiet atdurskrūves **(21)** kontruzgriezni.

Gadījumā, ja pēc iestatišanas leņķa rādītājs **(27)** neatrodas uz vienas līnijas ar 45° atzīmi uz skalas **(26)**, vispirms vēlreiz pārbaudiet vertikālā zāģēšanas 0° iestatījumu un tad pārbaudiet leņķa rādītāju. Tad vēlreiz atkārtojiet vertikālā zāģēšanas leņķa vērtības 45° iestatīšanu.

Vadotnes izlīdzināšana

- Pārvietojiet elektroinstrumentu transporta stāvokli.
- Atskrūvējiet fiksējošo rokturi **(12)**, ja tas ir pieskrūvēts.
- Nospiediet fiksējošo taustiņu **(11)** uz leju un pagriežiet zāģēšanas galdū **(31)** līdz ierobei **(15)** 0° pozīcijai.
- Atkal atlaidiet fiksēšanas taustiņu **(11)**. Zāģēšanas galdam ir jāfiksējas šajā ierobeā ar skaidri sadzirdamu troksni.

Pārbaude (attēls V1)

- Iestatiet uz leņķmēra leņķi 90° un tad cieši piespiediet to zāģa asmenim **(48)** novietojiet to starp vadotni **(19)** un zāģa asmeni uz zāģēšanas galdā **(31)**.

Leņķmēra mērstienim visā garumā cieši jāpiespiežas vadotnei.

Iestatišana (attēls V2)

- Atskrūvējiet visas sešstūra ligzdskrūves **(56)**, lietojot kopā ar elektroinstrumentu piegādāto sešstūra stienātslēgu **(39)**.
- Pagrieziet vadotni **(19)**, līdz leņķmēra mērstienis visā garumā cieši piespiežas vadotnei.
- No jauna stingri pieskrūvējiet skrūves.

Vertikālā zāģēšanas leņķa rādītāja iestatīšana (skat. attēlu W)

- Grieziet atduri **(29)**, līdz tā fiksējas stāvoklī, kas atbilst vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtībai 0° (pret bultas simbolu).
- Pagrieziet darbinstrumenta galvu līdz galam pa labi.
- No jauna nospiediet uz leju fiksējošo taustiņu **(13)**.

Pārbaude

Leņķa rādītājam **(27)** jāatrodas uz vienas līnijas ar 0° iedaļu uz skalas **(26)**.

Iestatišana

- Ar krustrievas skrūvgriezi atskrūvējiet skrūvi **(57)** un savietojiet leņķa rādītāju ar 0° iedaļu uz skalas.
- Stingri pieskrūvējiet fiksējošo skrūvi.

Horizontālā zāģēšanas leņķa rādītāja iestatīšana (skat. attēlu X)

- Pārvietojiet elektroinstrumentu darba stāvoklī.
- Pagrieziet zāģēšanas galdū **(31)** līdz ierobei **(15)**, kas atbilst horizontālajam zāģēšanas leņķim 0°. Svirai jāfiksējas šajā ierobeā ar skaidri sadzirdamu troksni.

Pārbaude

Leņķa rādītājam **(14)** jāatrodas uz vienas līnijas ar 0° iedaļu uz skalas **(16)**.

Iestatišana

- Ar krustrievas skrūvgriezi atskrūvējiet skrūvi **(58)** un savietojiet leņķa rādītāju ar 0° iedaļu uz skalas.

- Stingri pieskrūvējiet fiksējošo skrūvi.

Elektroinstrumenta transportēšana (skat. attēlu Y)

Pirms elektroinstrumenta transportēšanas veiciet šādas darbības:

- Atskrūvējiet fiksējošo skrūvi **(24)**, ja tā ir pieskrūvēta. Līdz galam izvelciet uz priekšu darbinstrumenta galvu un tad pieskrūvējiet fiksējošo skrūvi.
- Nodrošiniet, lai dziļuma ierobežotājs **(35)** būtu pilnīgi iebidīts un regulējošā skrūve **(36)**, pārvietojoties darbinstrumenta galvai, varētu brīvi iziet cauri izgriezumam, nepieskaroties dziļuma ierobežotājam.
- Pārvietojiet elektroinstrumentu transporta stāvoklī.
- Noņemiet visus piederumus, ko nevar stingri nostiprināt uz elektroinstrumenta. Ja iespējams, transportēšanas laikā ievietojiet rezerves zāģa asmeņus noslēdzamā futrālī.
- Pārnesiet elektroinstrumentu aiz transportēšanas rokturiem **(3)** vai satveriet to aiz padziļinājumiem **(59)** zāģēšanas galdā sānos.

► **Elektroinstrumenta transportēšanas laikā izmantojiet vienīgi transportēšanas ierīces, bet ne aizsargierīces vai apstrādājamā materiāla paliktņus.**

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- **Pirms elektroinstrumenta apkopes vai apkalpošanas izvelciet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla kontaktligzdas.**
- **Lai elektroinstrumenta darbotos efektīvi un droši, regulāri tīriet korpusu un ventilācijas atveres.**

Ja nepieciešams nomainīt instrumenta elektrokabeļi, tas jāveic firmas **Bosch** elektroinstrumentu servisa centrā vai pilnvarotā **Bosch** elektroinstrumentu remonta darbnīcā, jo tikai tā ir iespējams saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

Svārsta aizsargpārsegam **(7)** vienmēr jāspēj brīvi kustēties un automātiski aizvērties. Tāpēc vienmēr uzturiet vietu ap svārsta pārsegu tīru.

Ik reizi pēc pabeigtas darba operācijas attīriet izstrādājumu un tā daļas no putekļiem un skaidām ar saspiesta gaisa strūklu vai otu.

Regulāri tīriet slīdrullīti **(8)**.

Pasākumi trokšņa samazināšanai

Pasākumi, ko var veikt ražotājs:

- Pakāpeniska palaišana
- Piegāde komplektā ar īpaši izstrādātu zāģa asmeni ar samazinātu trokšņa līmeni

Pasākumi, ko var veikt lietotājs:

- Veiciet montāžu uz stabilas darba virsmas, kas ļauj samazināt vibrāciju

- Izmantojiet īpaši izstrādātus zāģa asmeņus ar samazinātu trokšņa līmeni,
- Regulāra tīriet zāģa asmeni un elektroinstrumentu

Apkalpošana un tīrīšana

► **Pirms elektroinstrumenta apkopes vai apkalpošanas izvelciet tā elektrokabeļa kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla kontaktligzdas.**

► **Lai elektroinstrumenta darbotos efektīvi un droši, regulāri tīriet korpusu un ventilācijas atveres.**

Ja nepieciešams nomainīt instrumenta elektrokabeli, tas jāveic firmas **Bosch** elektroinstrumentu servisa centrā vai pilnvarotā **Bosch** elektroinstrumentu remonta darbnīcā, jo tikai tā ir iespējams saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

Svārsta aizsargpārsegam (7) vienmēr jāspēj brīvi kustēties un automātiski aizverties. Tāpēc vienmēr uzturiet vietu ap svārsta pārsegu tīru.

Ik reizi pēc pabeigtas darba operācijas attīriet izstrādājumu un tā daļas no putekļiem un skaidām ar saspīsta gaisa strūklu vai otu.

Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Latvijas Republika

Tālr.: 67146262

Saite uz mūsu servisu adresēm un garantijas nosacījumiem ir pieejama pēdējā lapā.

Pieprasot konsultācijas un pasūtīt rezerves daļas, noteikti paziņojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma marķējuma plāksnītes.

Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Nolietotie elektroinstrumenti, to piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



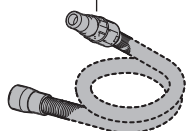
Neizmetiet elektroinstrumentu sadzīves atkritumu tvērtņē!

Tikai EK valstīm.

Elektriskās un elektroniskās ierīces, kas ir nolietotas, ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi drošā veidā. Izmantojiet šiem nolūkiem paredzētās savākšanas sistēmas. Nepareiza utilizācija iespējama bīstamo vielu satura dēļ var izraisīt vides un veselības apdraudējumu.



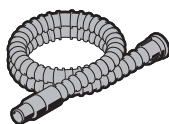
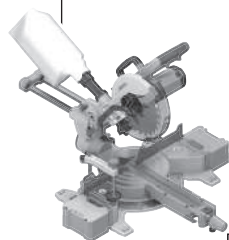
2 607 002 632



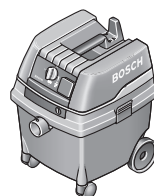
Ø 38 mm:
1 600 A00 0JF (3 m)



GAS 20 L SFC



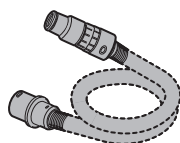
Ø 35 mm:
2 607 002 163 (3 m)
2 607 002 164 (5 m)



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)

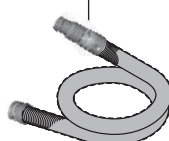


GAS 35 L SFC+
GAS 35 L AFC
GAS 35 M AFC



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>