



Professional HEAVY DUTY GTS 18V-70

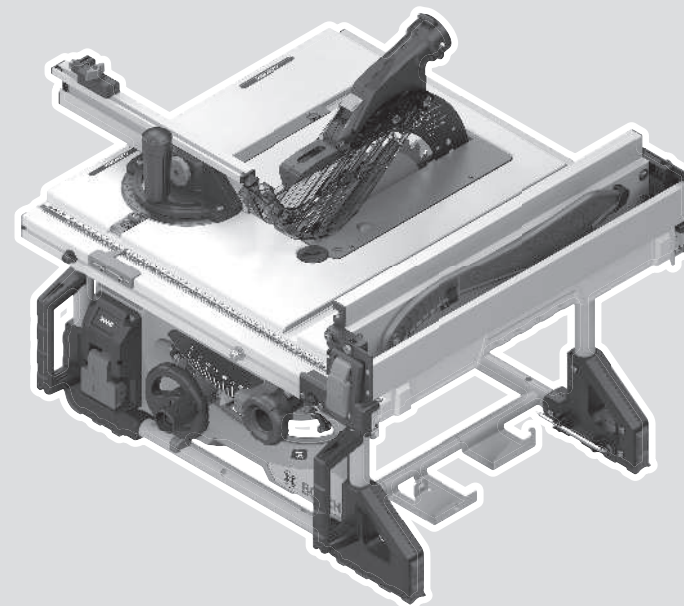
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A8Y (2026.07) PS / 39



1 609 92A A8Y



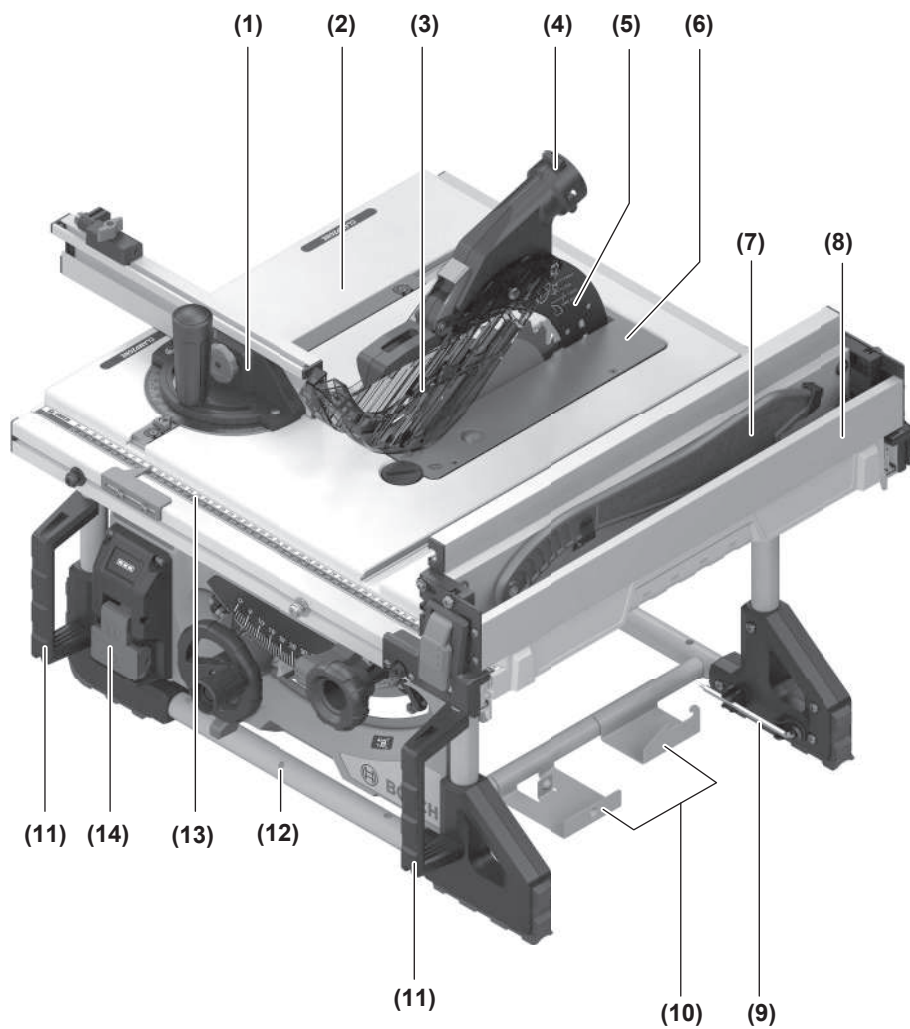
lv Instrukcijas oriģinālvalodā

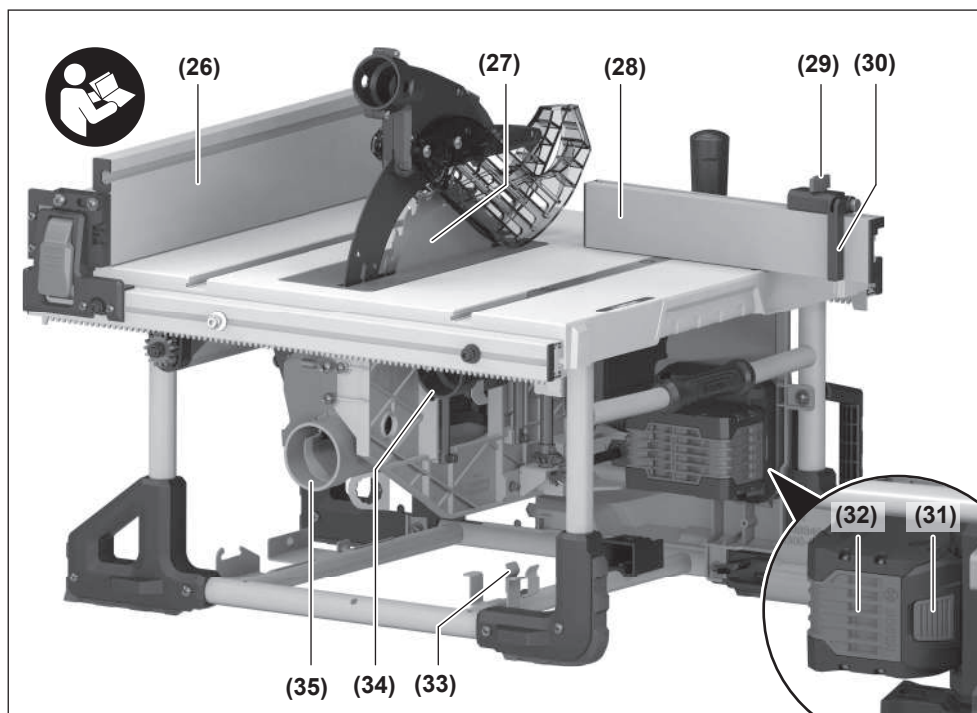
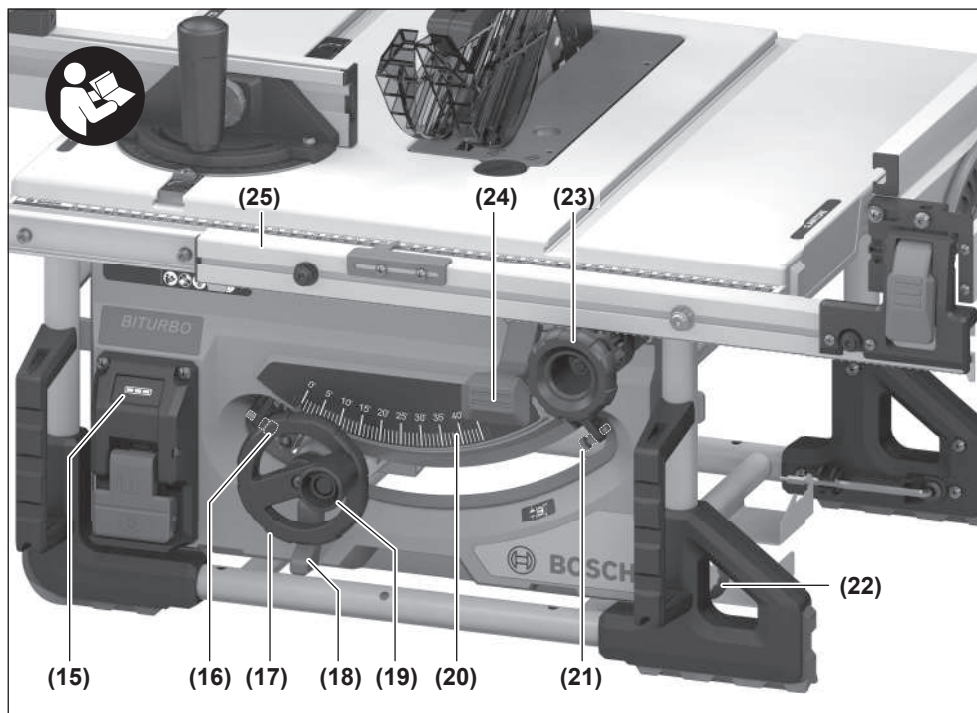


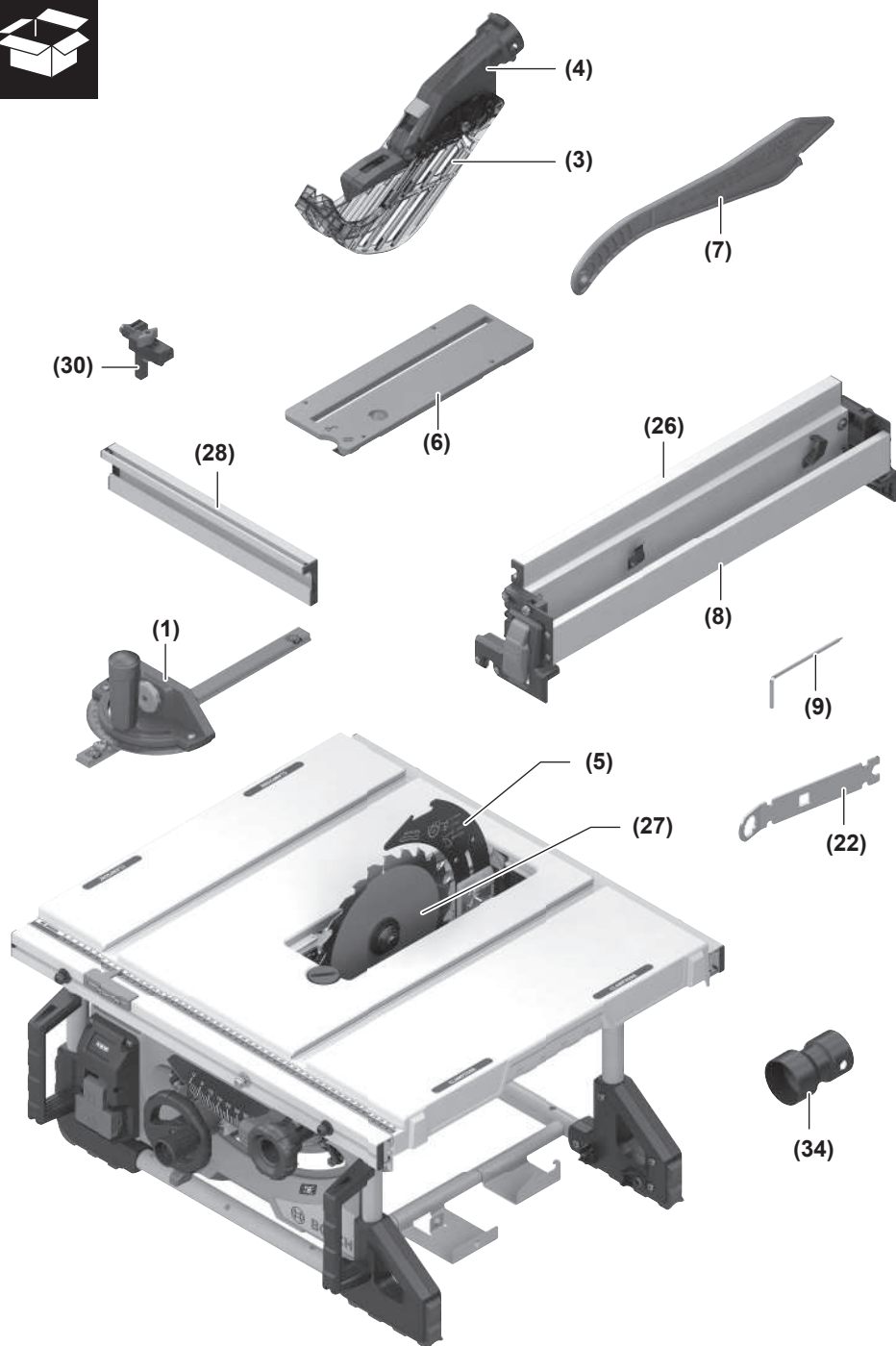
Latviešu Lappuse 19

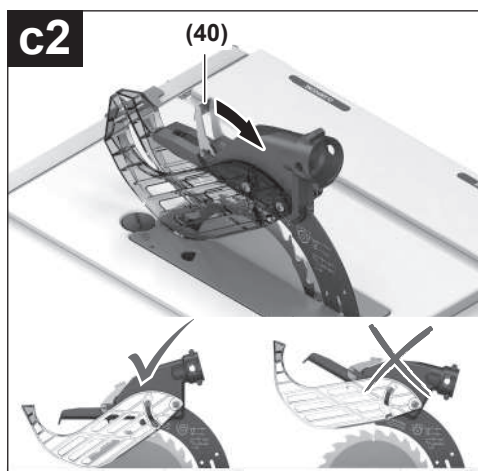
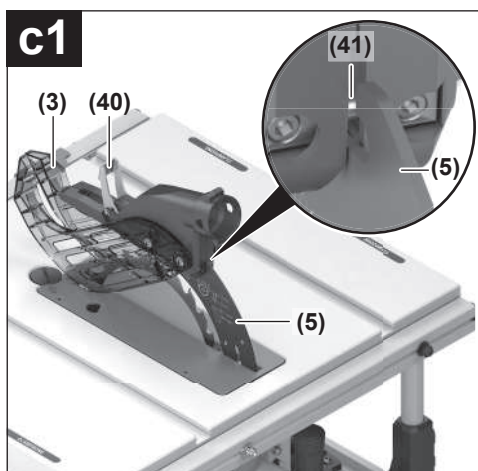
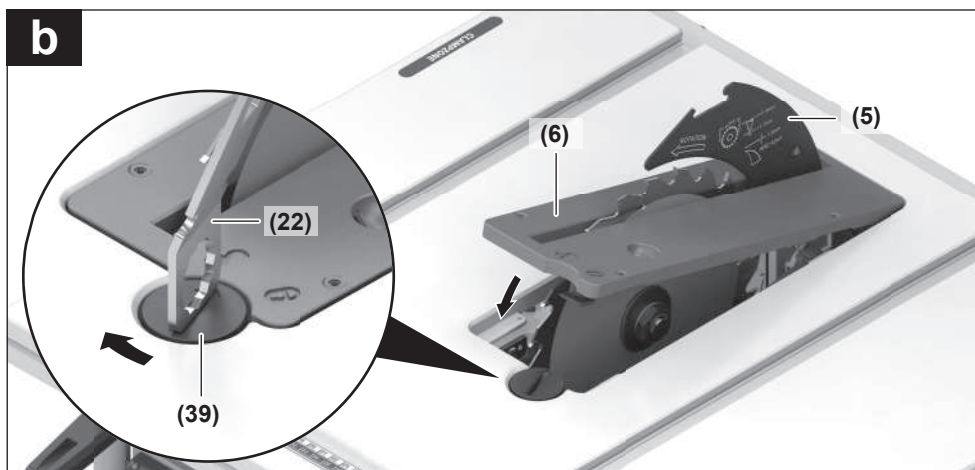
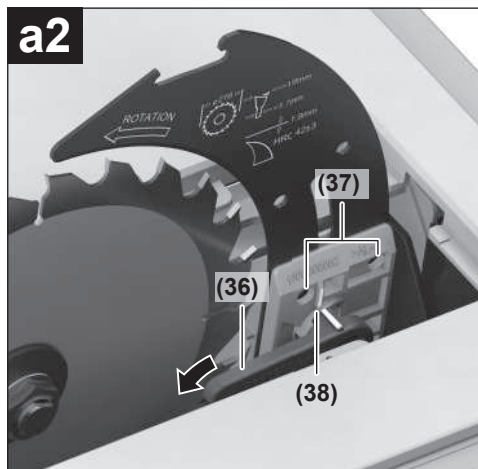
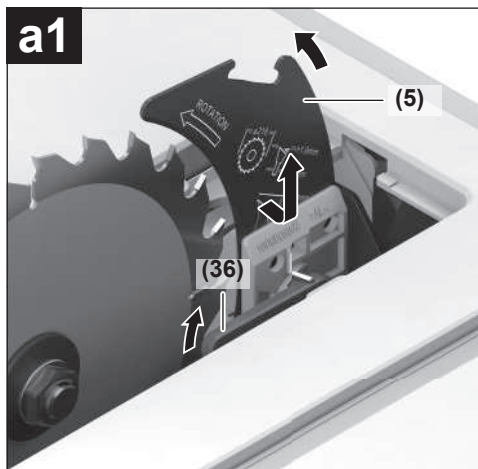


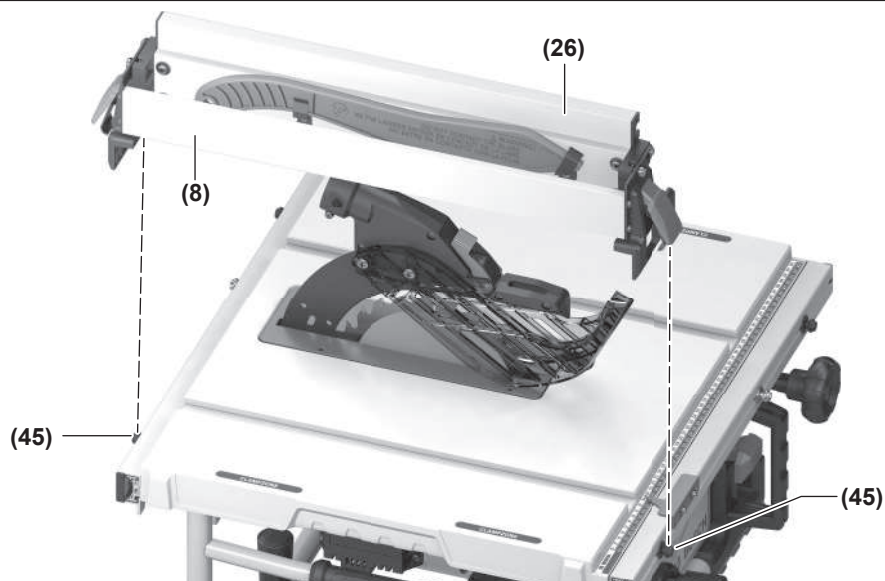
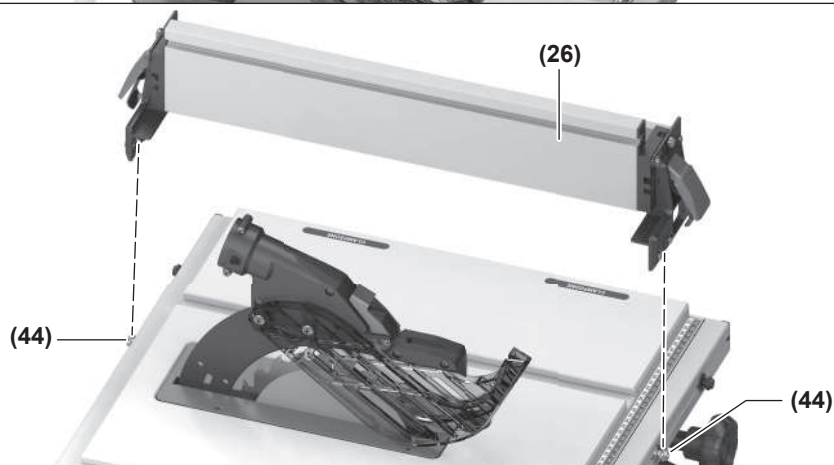
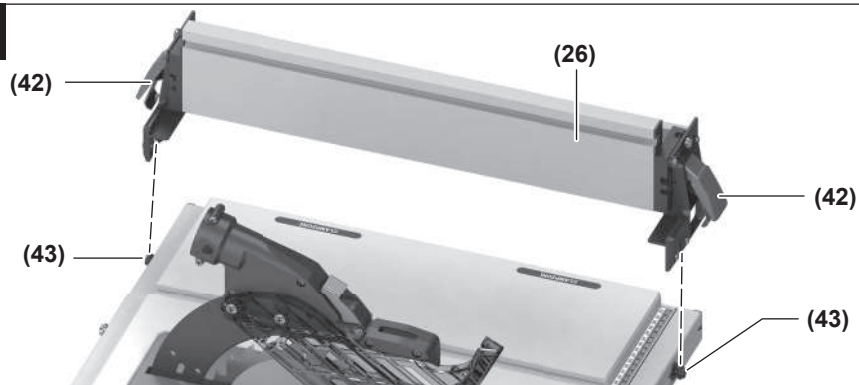
<https://eu-doc.bosch.com/>

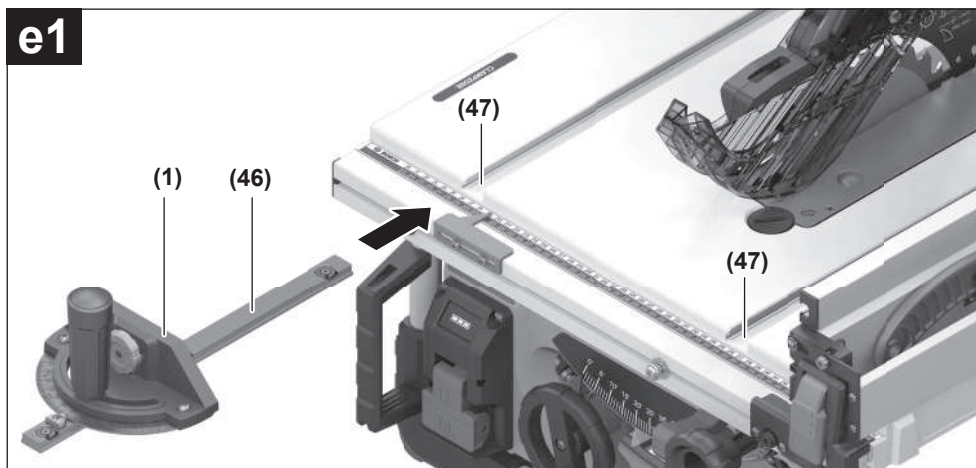
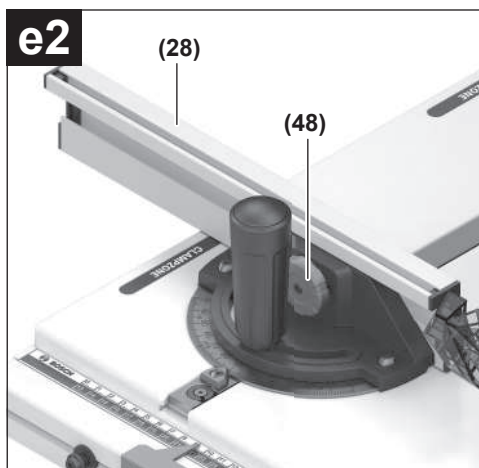
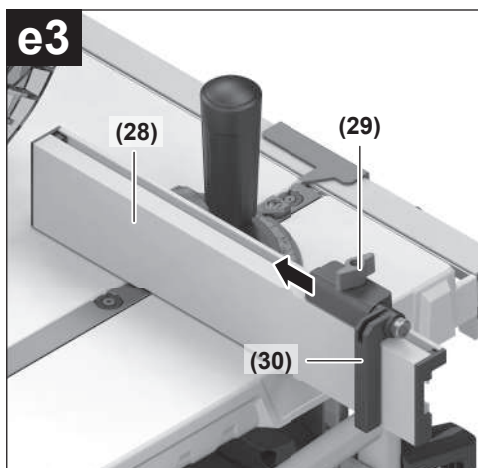
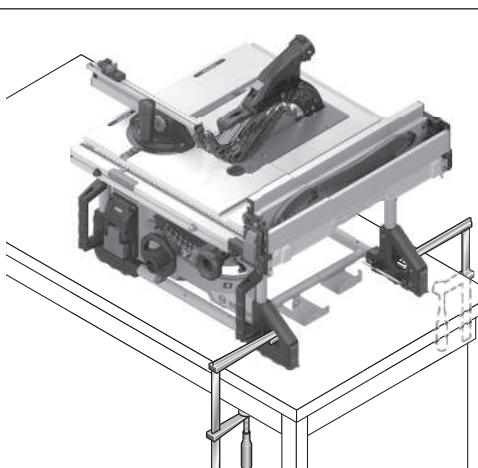
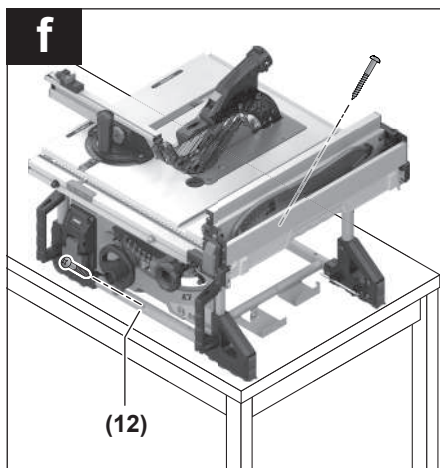


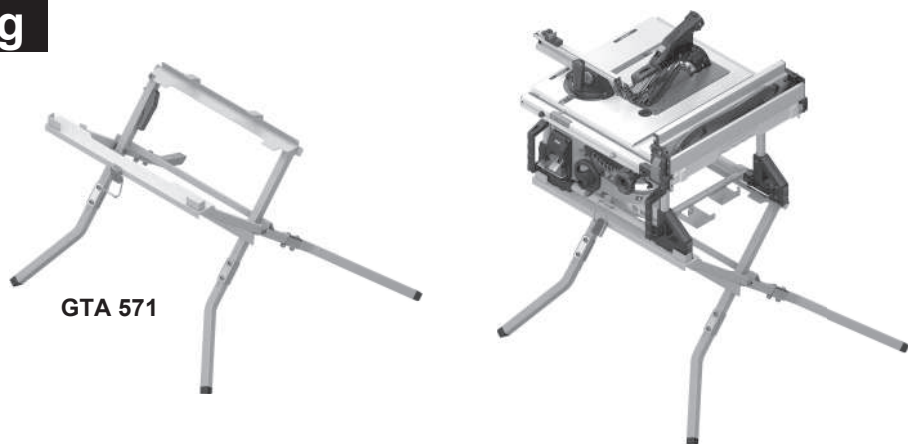
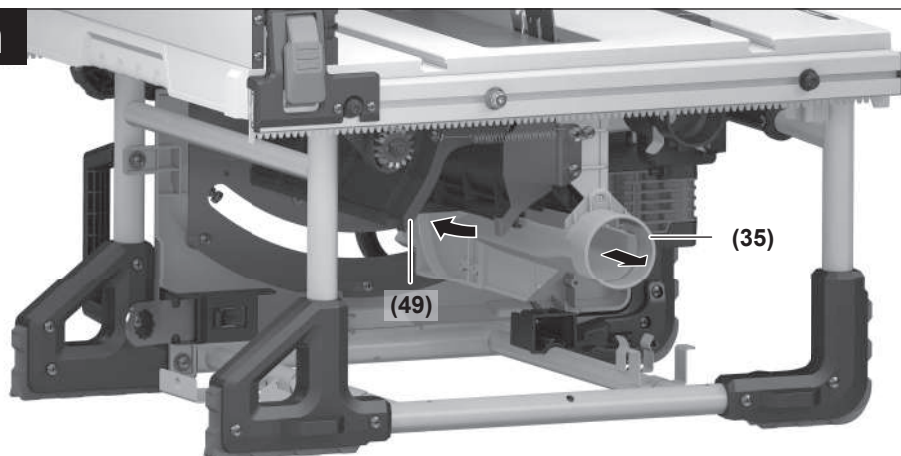
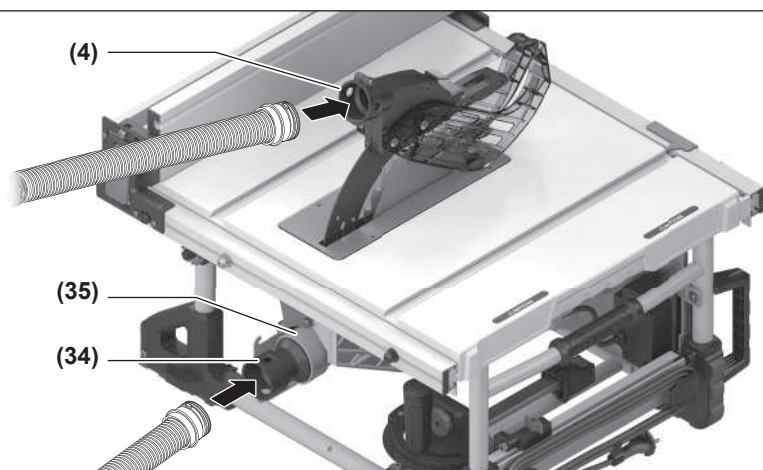


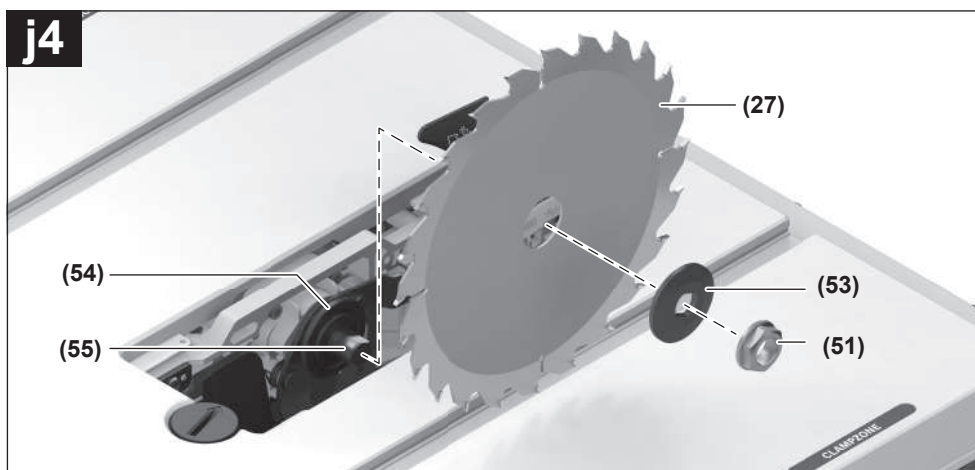
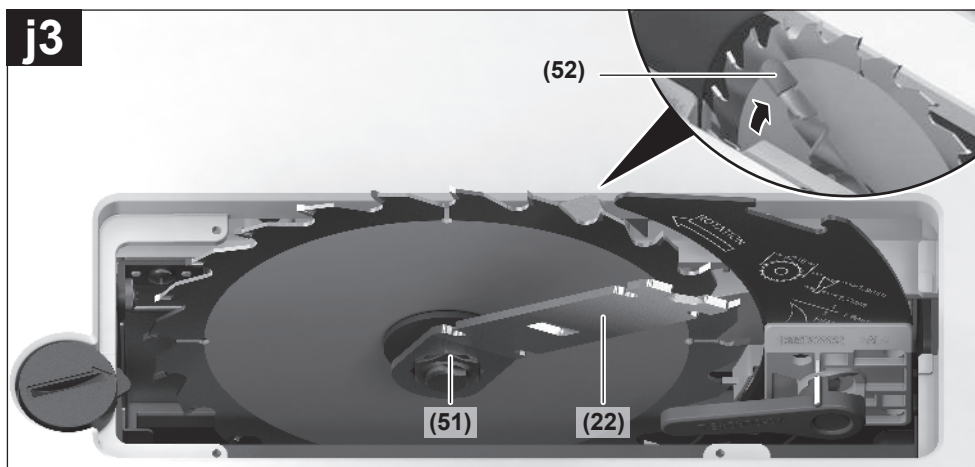
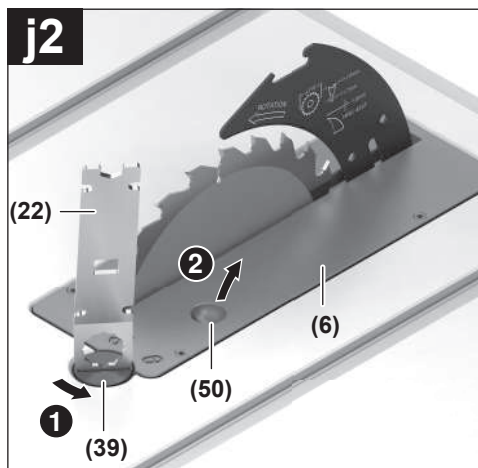
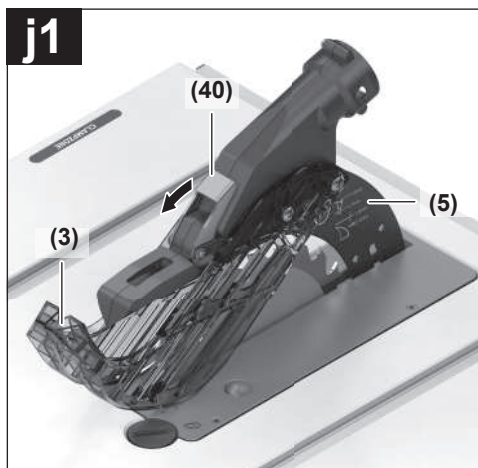


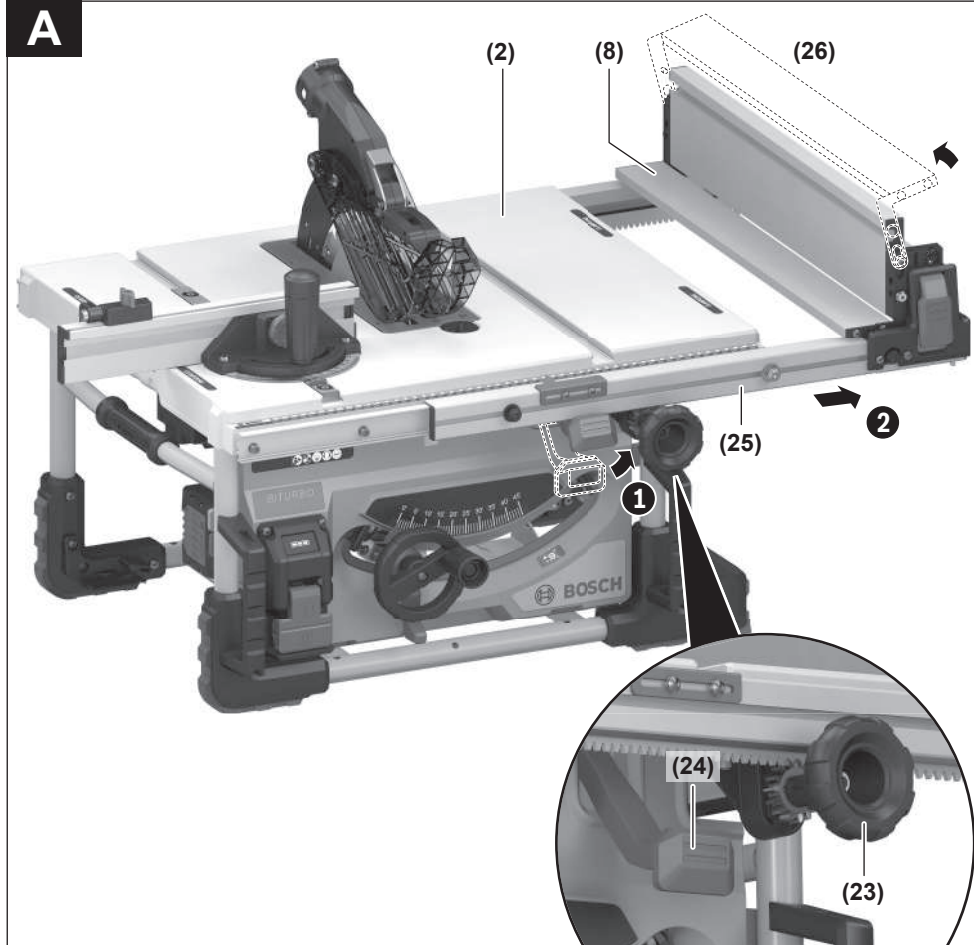
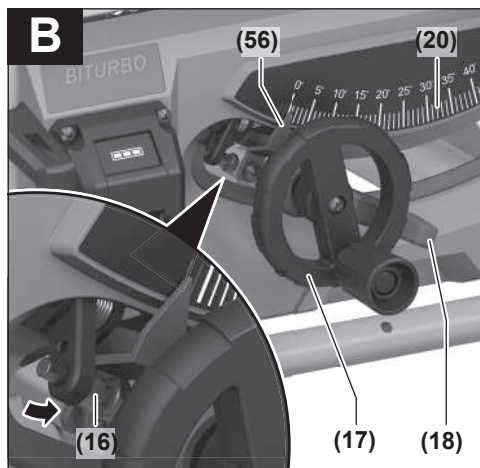
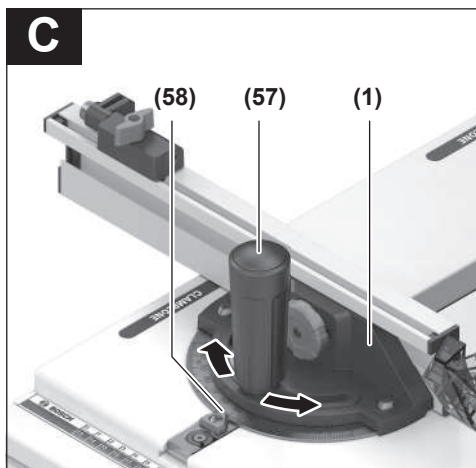


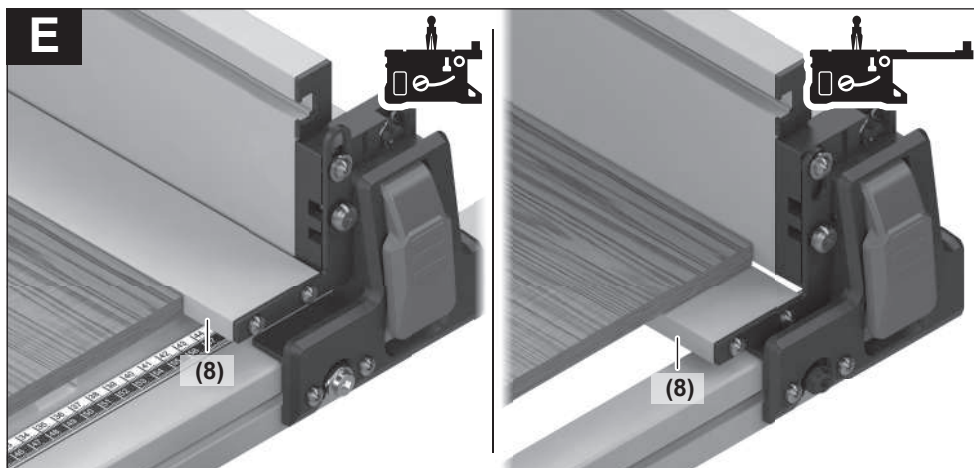
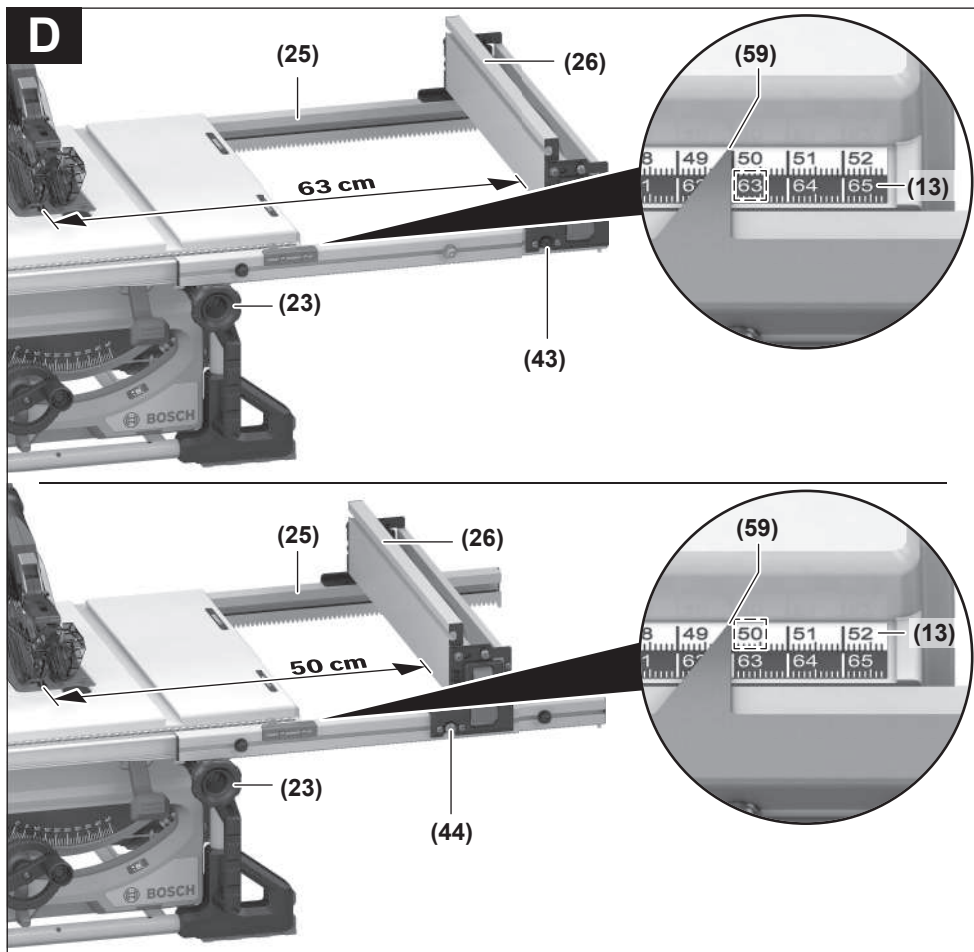
d

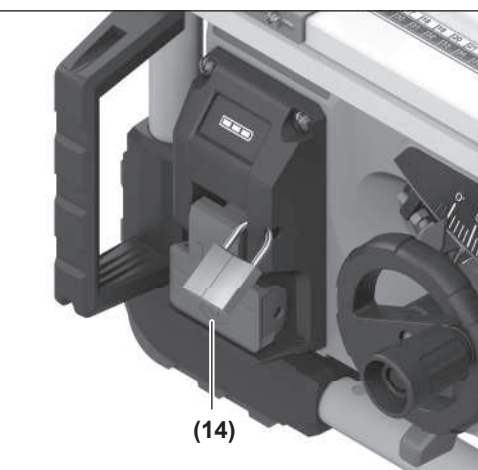
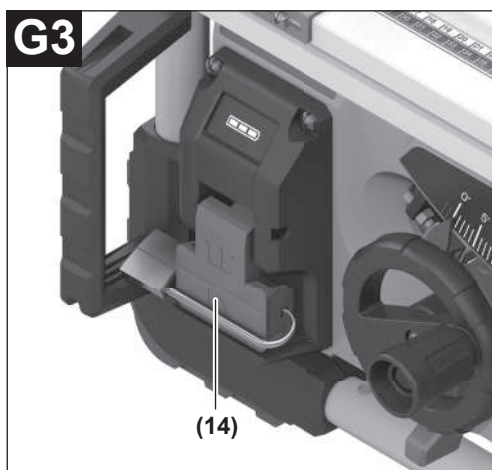
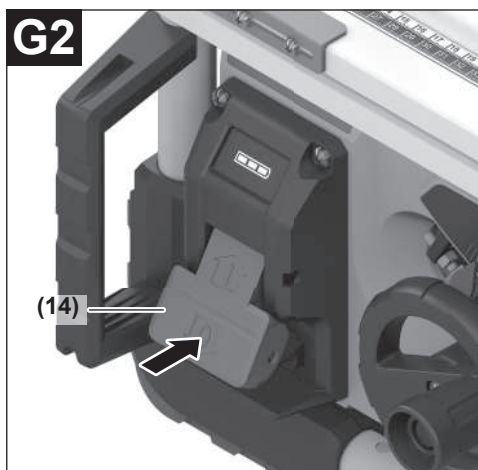
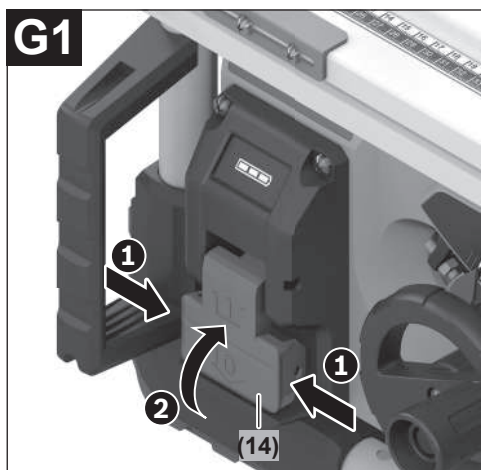
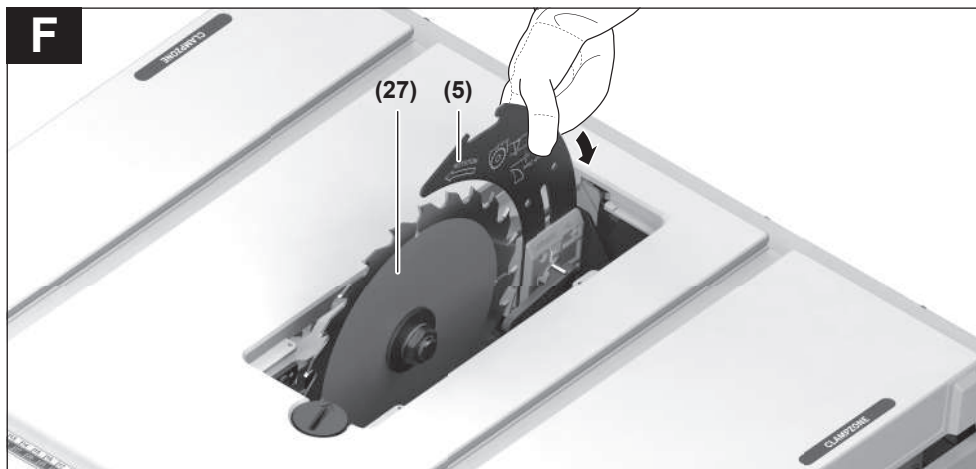
e1**e2****e3****f**

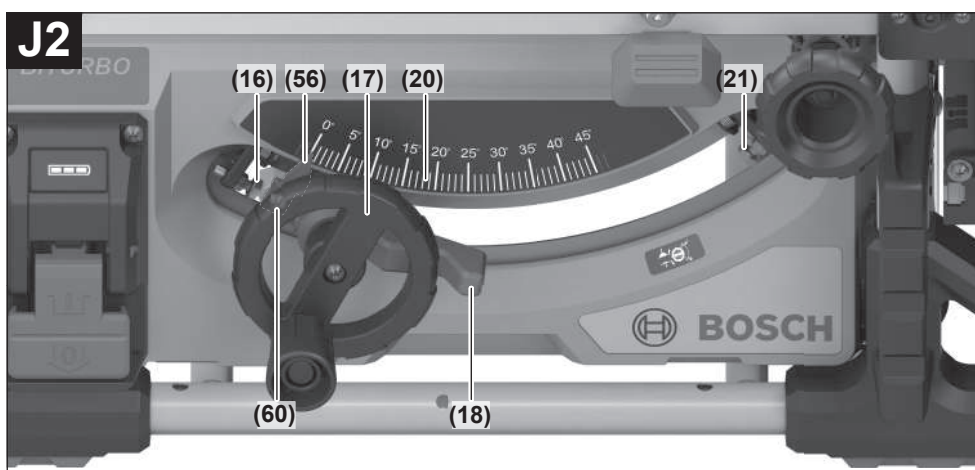
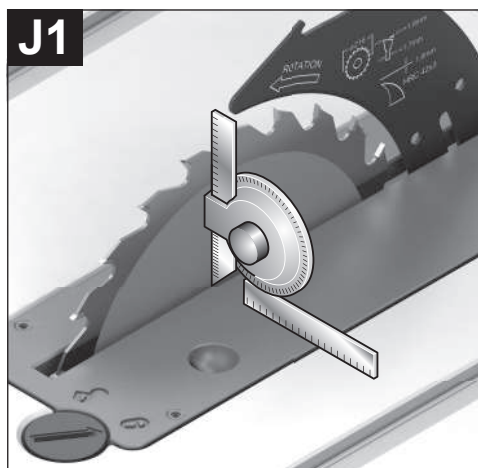
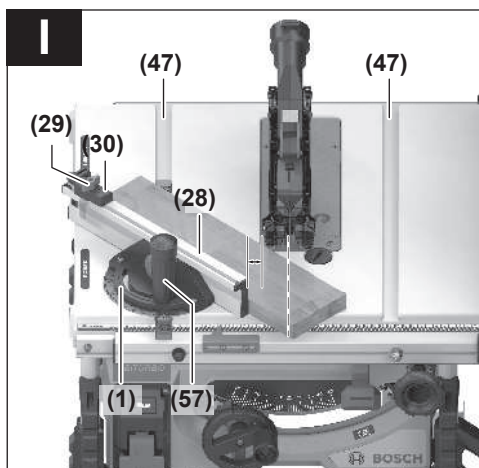
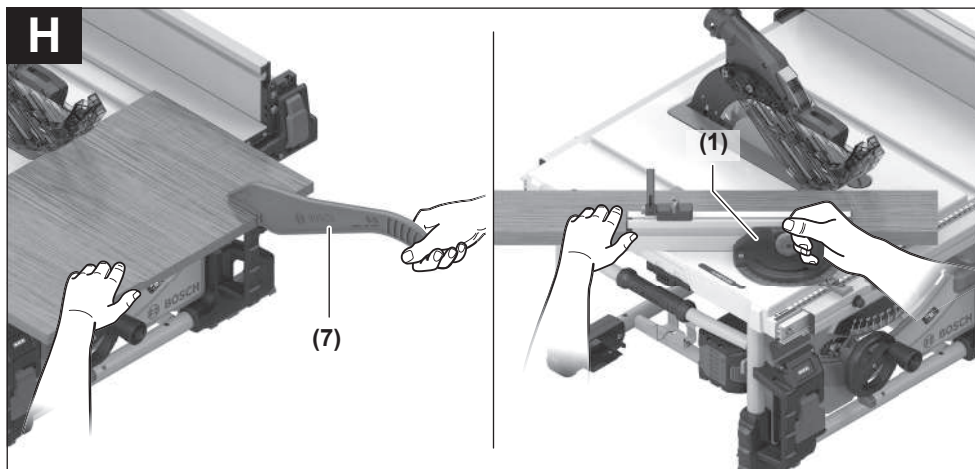
g**h****i**



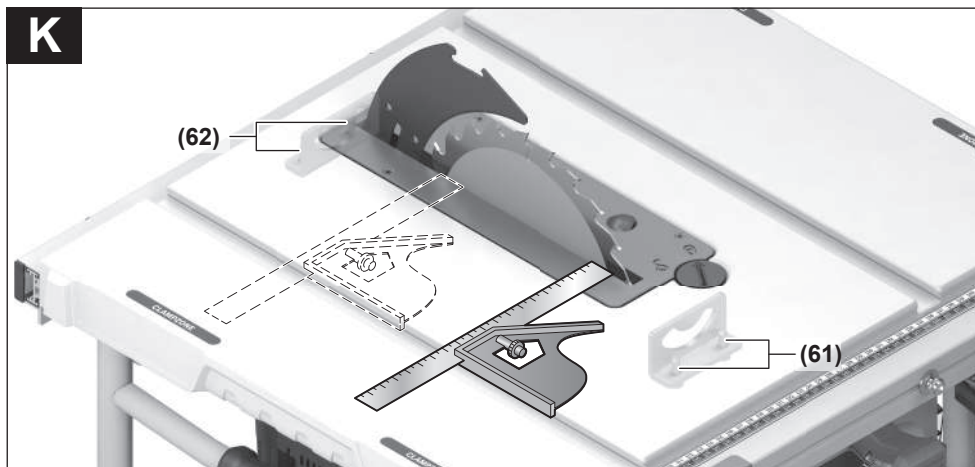
A**B****C**



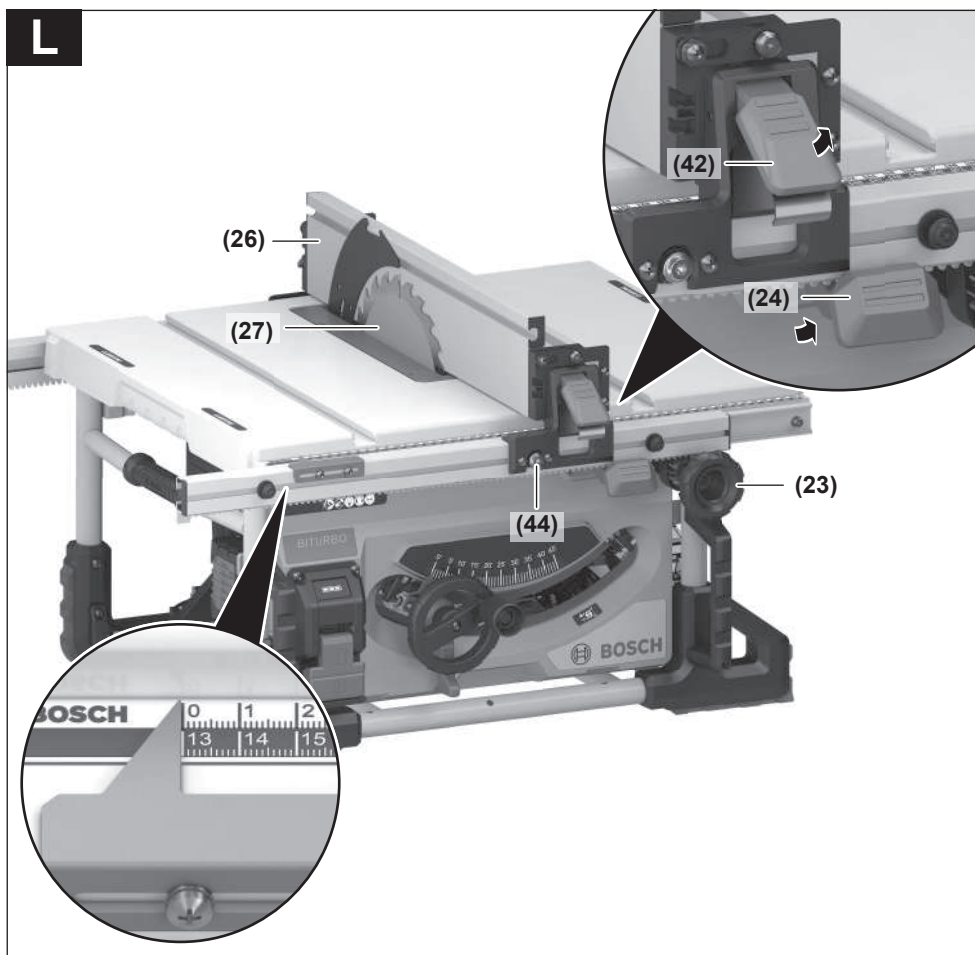


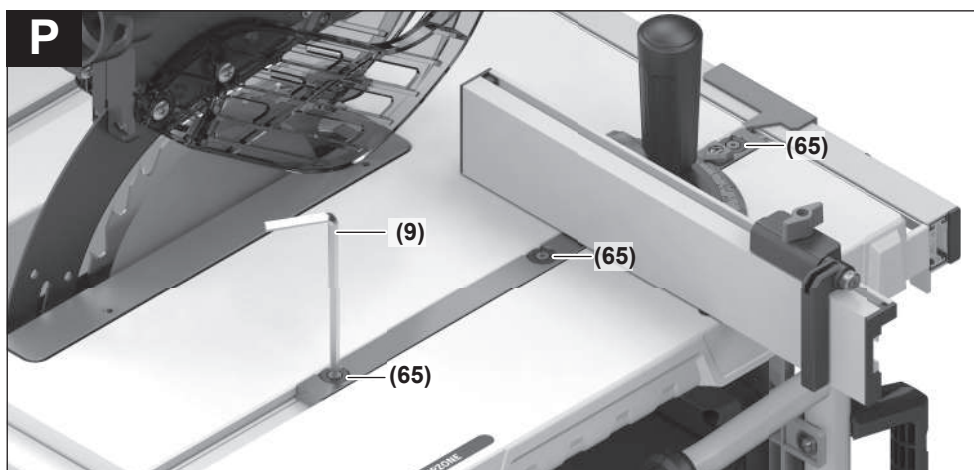
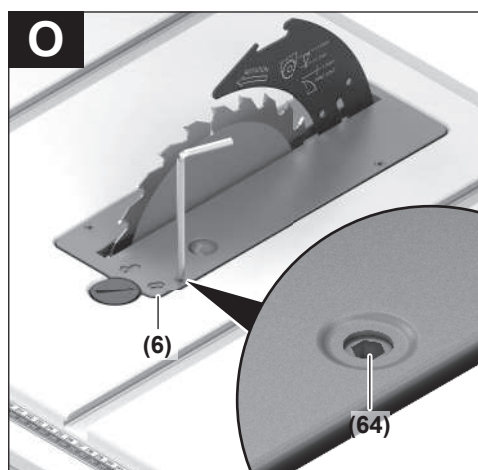
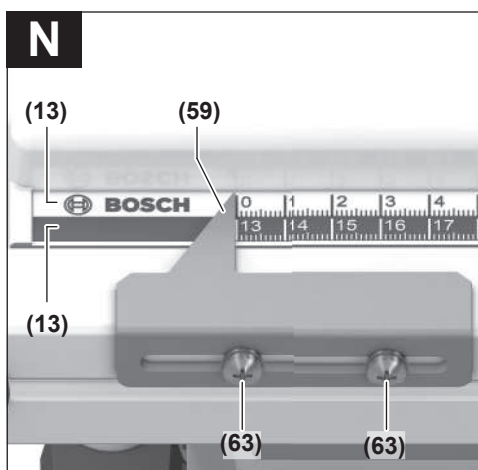
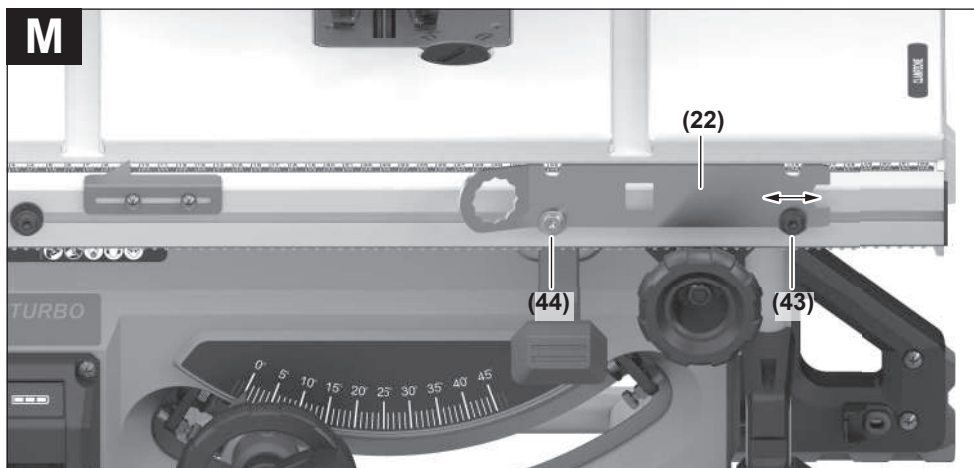


K

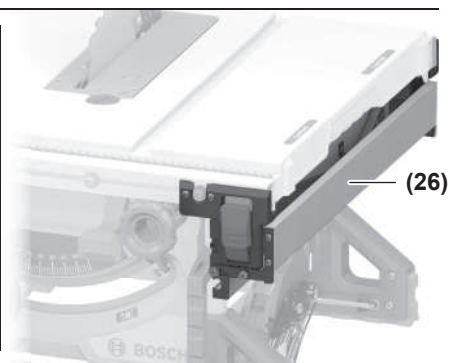
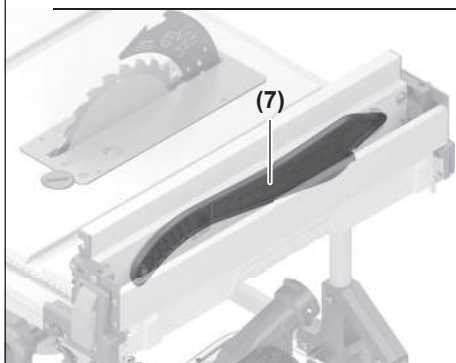
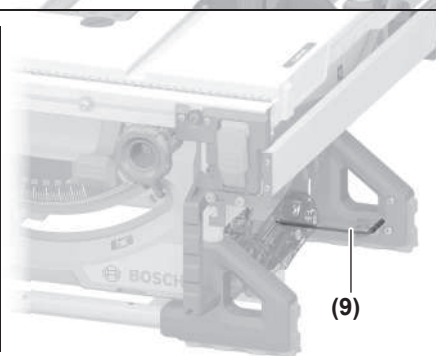
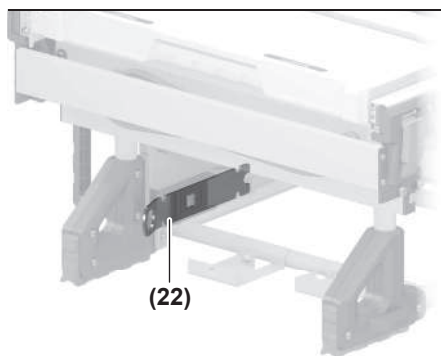
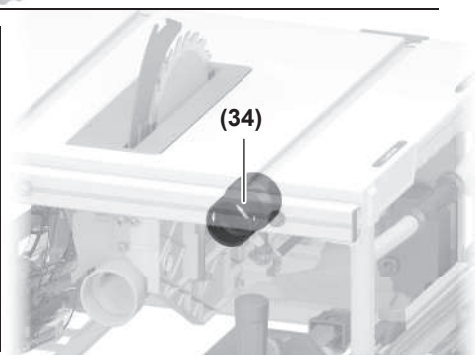
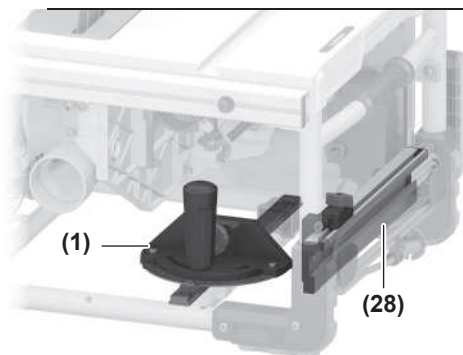
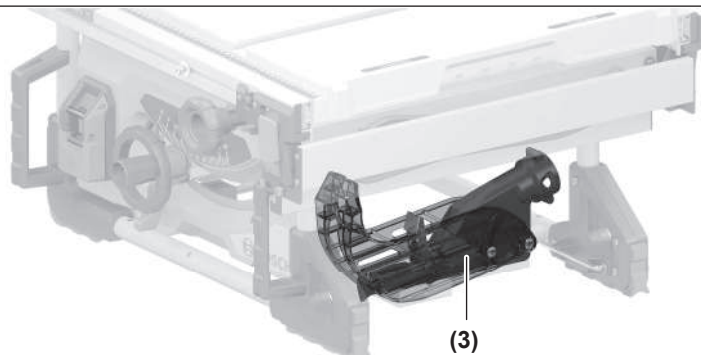


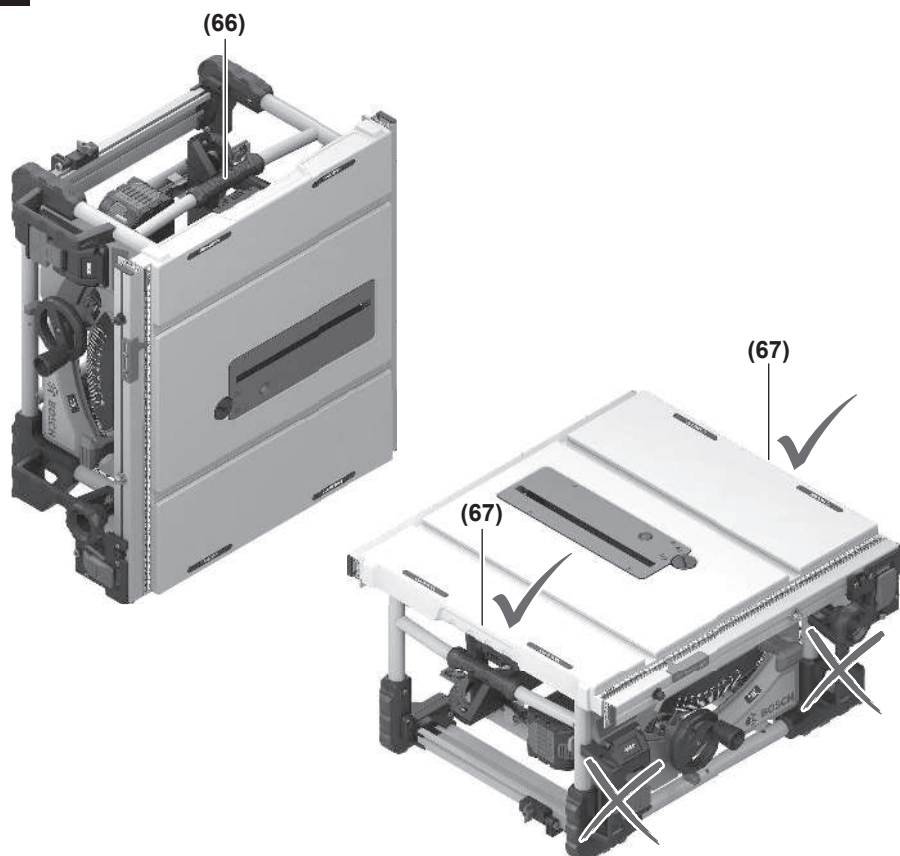
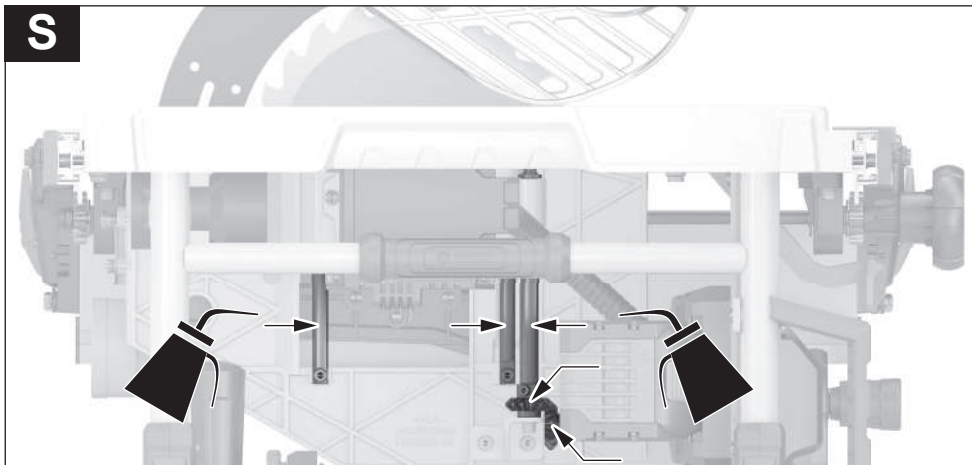
L





Q



R**S**

Latviešu

Drošības noteikumi

Vispārējie drošības noteikumi darbam ar elektroinstrumentiem

BRĪDINĀJUMS 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 elektrokabeļi), 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 tuvuoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, kā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

Elektrodrošība

- **Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumam iekļūstot elektroinstrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.

Personiskā 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, neiesligstiet 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 bīstams 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 daļās nav nobīdījušās 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 kopīti 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 elektroinstrumenta 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.

Saudzīga apiešanās un darbs ar akumulatora elektroinstrumentiem

- ▶ **Akumulatoru uzlādei lietojiet tikai ražotāja norādīto uzlādes ierīci.** Ikvienu uzlādes ierīci ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram, un mēģinājums to lietot cita tipa akumulatoru uzlādei var novest pie uzlādes ierīces un/vai akumulatora aizdegšanās.
- ▶ **Lietojiet elektroinstrumentos tikai tiem īpaši paredzētus akumulatorus.** Cita tipa akumulatoru lietošana var būt par cēloni savainojumam vai novest pie elektroinstrumenta un/vai akumulatora aizdegšanās.
- ▶ **Laikā, kad akumulators netiek lietots, nepieļaujiet, lai tā kontakti saskartos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu veidot savienojumu starp kontaktiem, izraisot īsslēgumu.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus un izraisīt aizdegšanos.
- ▶ **Nepareizi lietojot akumulatoru, no tā var izplūst šķidrāis elektrolīts; nepieļaujiet tā nonākšanu saskarē ar ādu.** Ja tas tomēr ir nejauši noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, meklējiet ārstu palīdzību. No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izsaukt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.
- ▶ **Nelietojiet akumulatoru vai elektroinstrumentu, ja tas ir bojāts vai modificēts.** Bojāti vai modificēti akumulatori var radīt neparedzētas situācijas, kuru rezultātā var notikt aizdegšanās vai sprādziens, kā arī var rasties savainojuma risks.
- ▶ **Neturiet elektroinstrumentu vai akumulatoru uguns tuvumā vai vietā ar augstu temperatūru.** Elektroinstrumenta vai akumulatora atrašanās uguns tuvumā vai vietā, kur temperatūra pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- ▶ **Ievērojiet visas uzlādēšanas instrukcijas un neuzlādējiet akumulatoru vai elektroinstrumentu pie temperatūras, kas atrodas ārpus instrukcijā norādīto pieļaujamo temperatūras vērtību diapazona robežām.**

Uzlādējot akumulatoru neatbilstošā veidā vai pie temperatūras, kas atrodas ārpus pieļaujamo temperatūras vērtību diapazona robežām, tas var tikt bojāts, kā arī var pieaugt aizdegšanās risks.

Apkalpošana

- ▶ **Nodrošiniet, lai elektroinstrumenta remontu veiktu kvalificēts personāls, nomainībai izmantojot vienīgi identiskas rezerves daļas.** Tikai tā ir iespējams panākt un saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.
- ▶ **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkalpošanu.** Akumulatoru apkalpošanu drīkst veikt tikai ražotājs vai tā pilnvaroti servisa speciālisti.

Drošības noteikumi galdā žāgīem

Ar aizsargpārsegumiem saistītie brīdinājumi

- ▶ **Sekoijiet, lai aizsargpārsegi atrastos tiem paredzētajā vietā. Aizsargpārsegumi jābūt darba kārtībā un vajadzīgā veidā nostiprinātiem.** Valģi iestiprināts, bojāts, vai nepareizi funkcionējošs aizsargpārsegs ir jāremontē vai jānomaina.
 - ▶ **Veicot cauržāgēšanu, vienmēr lietojiet zāga asmens aizsargpārsegu, šķēlējnazi un ierīci aizsardzībai pret atsitieni.** Cauržāgēšanas laikā, kad zāga asmens pilnīgi iziet caur apstrādājamo priekšmetu, aizsargpārsegs un citas aizsardzības ierīces palīdz samazināt savainošanās risku.
 - ▶ **Pēc tam, kad ir pabeigta griešana, kas nepieprasa pilnīgu pārgriešanu, tādū kā gropēšana, novietojiet šķēlējnazi izvīrītā stāvoklī. Ar šķēlējnazi izvīrītā stāvoklī, pievienojiet atpakaļ asmens aizsargpārsegu.** Aizsargpārsegs un šķēlējnazis palīdz samazināt savainošanās risku.
 - ▶ **Pirms instrumenta ieslēgšanas pārliecinieties, ka zāga asmens neskar asmens aizsargpārsegu vai šķēlējnazi un nepieskaras apstrādājamajam priekšmetam.** Minēto elementu nejauša saskaršanās ar zāga asmeni var radīt bīstamu situāciju.
 - ▶ **Ieregulējiet šķēlējnaža stāvokli, kā norādīts rokasgrāmatā sniegtajā instrukcijā.** Nepareizs šķēlējnaža novietojums un izlīdzinājums var samazināt tā darbības efektivitāti, novēršot atsitieni.
 - ▶ **Lai šķēlējnazis darbotos, tam jābūt saskarsas ar žāgējamo priekšmetu.** Šķēlējnaža darbība nav efektīva, ja apstrādājama priekšmets ir pārāk īss, lai šķēlējnazis ar to varētu saskarties. Šādos apstākļos šķēlējnazis nevar novērst atsitieni.
 - ▶ **Kopā ar šķēlējnazi lietojiet vajadzīgā tipa zāga asmeni.** Lai šķēlējnazis pareizi funkcionētu, zāga asmens diametram jāatbilst izmantojamajam šķēlējnazim, zāga asmens plātnes biezumam jābūt mazākam par šķēlējnaža biezumu bet zāga asmens veidojamā žāgējuma platumam jābūt lielākam par šķēlējnaža biezumu.
- Ar žāgēšanas procesu saistītie brīdinājumi**
- ▶ **⚠ BĪSTAMI! Nekad neturiet pirkstus un rokas zāga asmens tuvumā vai uz taisnes, kas sakrīt ar zāga**

asmens plakni. Neuzmanīgas kustības vai izslīdēšanas dēļ Jūsu rokas var pārvietoties zāga asmens virzienā, radot nopietnu savainojumu.

- ▶ **Pārvietojiet apstrādājamo priekšmetu zāga asmens virzienā tikai pretēji rotācijas virzienam.** Ja apstrādājamā priekšmeta pārvietošanas virziens sakrīt ar zāga asmens rotācijas virzienu virs zāgēšanas galda, apstrādājama priekšmets kopā ar Jūsu roku var tikt vilkts zāga asmens virzienā.
- ▶ **Veicot garenzāgēšanu, nekad nelietojiet leņķa vadotni apstrādājamā priekšmeta vadīšanai, bet, veicot šķērszāgēšanu un izmantojot leņķa vadotni, nekad nelietojiet paralēlo vadotni kā garuma atduri.** Vienlaicīgi vadot apstrādājamo priekšmetu ar paralēlās vadotnes un leņķa vadotnes palīdzību, pieaug zāga asmens iestrēgšanas un atsitienu veidošanās varbūtība.
- ▶ **Veicot garenzāgēšanu, vienmēr uzturiet pilnu kontaktu ar vadotni un vienmēr pielieciet apstrādājamajam priekšmetam virzošo spēku starp vadotni un zāga asmeni.** Ja attālums starp vadotni un zāga asmeni ir mazāks par 150 mm, lietojiet bīdstieni, taču, ja šis attālums ir mazāks par 50 mm, lietojiet apstrādājamā priekšmeta virzīšanai bīdbloku. Minētās palīgierīces ļaus ieturēt drošu attālumu starp Jūsu rokām un zāga asmeni.
- ▶ **Lietojiet vienīgi ražotāja piegādātu vai pēc ražotāja norādījumiem izgatavotu bīdstieni.** Šāds bīdstienis ļaus ieturēt drošu attālumu starp Jūsu rokām un zāga asmeni.
- ▶ **Nekad nelietojiet aizzāgētu vai citādā veidā bojātu bīdstieni.** Bojāts vai sagriezts bīdstienis var slūzēt, izraisot Jūsu roku slīdēšanu zāga asmens virzienā.
- ▶ **Neveiciet nevienu darbību "ar brīvu roku".** Vienmēr izmantojiet apstrādājamā priekšmeta pozicionēšanai un vadīšanai paralēlo vai leņķa vadotni. "Ar brīvu roku" nozīmē, ka apstrādājamā priekšmeta atbalstīšanai vai vadīšanai paralēlās vai leņķa vadotnes vietā tiek izmantotas Jūsu rokas. Zāgējot ar brīvu roku, apstrādājama priekšmets var novirzīties, izraisot zāga asmens iestrēgšanu vai atsitienu.
- ▶ **Nekad nesniedzieties apkārt rotējošam zāga asmenim vai pāri tam.** Sniedzoties pēc apstrādājamā priekšmeta, rokas var nejauši saskarties ar rotējošo zāga asmeni.
- ▶ **Lai panāktu stabilu izlīdzinājumu gariem vai platiem priekšmetiem, nodrošiniet tiem papildu atbalstu zāgēšanas galda mugurpusē un/vai sānos.** Gari vai plati apstrādājami priekšmeti tiecas svērties pāri zāgēšanas galda malai, izraisot kontroles zaudēšanu pār instrumentu, zāga asmens iestrēgšanu un atsitienu.
- ▶ **Virziet apstrādājamo priekšmetu vienmērīgi.** Nesalieciet, nesagrieziet vai nebidiet apstrādājamo priekšmetu no vienas puses uz otru. Ja zāga asmens iestrēgst, nekavējoties izslēdziet instrumentu, atvienojiet to no elektrotīkla un atbrīvojiet iestrēgušo asmeni. Zāga asmens iestrēgšana apstrādājamajā priekšmetā var izraisīt atsitienu vai motora apstāšanos.
- ▶ **Nemēģiniet novākt atzāgētās materiāla daļas laikā, kad zāgis darbojas.** Materiāla daļas var tikt iespiestas

starp vadotni vai zāga asmens aizsargpārsega iekšpusi un zāga asmeni un vilkt Jūsu pirkstus zāga asmens virzienā. Šādā gadījumā izslēdziet zāgi un pirms materiāla daļu izbrīvēšanas nogaidiet, līdz zāga asmens apstājas.

- ▶ **Veicot par 2 mm biezāku priekšmetu garenzāgēšanu, lietojiet paralēlo palīgvadotni, kas nostiprināta uz zāgēšanas galda virsmas.** Plāns apstrādājama priekšmets var veidot ķīli un iestrēgt zem paralēlās vadotnes, izraisot atsitienu.

Atsitienu cēloņi un ar to saistītie brīdinājumi

Atsitiens ir apstrādājamā priekšmeta pēkšņa reakcija, tajā iestrēgstot zāga asmenim, kā arī, asmenim novirzoties no zāgēšanas trases vai apstrādājamā priekšmeta daļai iestrēgstot starp zāga asmeni un paralēlo vadotni vai citu nostiprinātu priekšmetu.

Atsitienu laikā zāga asmens aizmugures daļa visbiežāk atrauj apstrādājamo priekšmetu no zāgēšanas galda un met lietotāja virzienā.

Atsitiens ir zāga kļūdainas un/vai nepareizas lietošanas sekas, un no tā var izvairīties, veicot zināmus piesardzības pasākumus, kas aprakstīti turpmākajā izklāstā.

- ▶ **Nekad nestāviet tieši preti zāga asmenim. Vienmēr stāviet tajā pašā zāga asmens pusē, kurā atrodas paralēlā vadotne.** Atsitienu laikā apstrādājama priekšmets var tikt ar lielu ātrumu mests prom un trāpīt ikvienam, kas atrodas zāga asmens priekšā un tieši pret to.
- ▶ **Nekad nesniedzieties pāri zāga asmenim vai aiz tā, lai viltu vai atbalstītu apstrādājamo priekšmetu.** Jūsu rokas var nejauši saskarties ar zāga asmeni, bet atsitienu gadījumā Jūsu pirksti var tikt vilkti zāga asmens virzienā.
- ▶ **Nekad neturiet atzāgēto priekšmeta daļu un nespiediet to pie rotējošā zāga asmens.** Spiežot atzāgēto priekšmeta daļu pie zāga asmens, tieši radīti priekšnoteikumi zāga asmens iestrēgšanai un atsitienu.
- ▶ **Izlīdziniet paralēlo vadotni tā, lai tā būtu paralēla zāga asmenim.** Neizlīdzināta paralēlā vadotne var piespiest apstrādājamo priekšmetu pie zāga asmens un izraisīt atsitienu.
- ▶ **Veidojot aklos zāgējumus, piemēram, gropju veidošanas gadījumā, lietojiet ķemmdēli, lai virzītu apstrādājamo priekšmetu pa zāgēšanas galdū un gar paralēlo atduri.** Ķemmdēlis palīdz kontrolēt apstrādājamo priekšmetu atsitienu gadījumā.
- ▶ **Lai minimizētu zāga asmens iespiešanos un atsitienu veidošanās risku, atbalstiet liela izmēra paneļus.** Lielu paneļu tiecas saliekties paši sava svara iespaidā. Balsts(i) jānovieto zem tām paneļu daļām, kas sniedzas pāri zāgēšanas galda malām.
- ▶ **Ievērojiet īpašu piesardzību, zāgējot saliektus vai savērtus priekšmetus, kā arī priekšmetus, kuriem nav taisnu malu, kas ļautu tos vadīt ar leņķa vadotnes palīdzību vai virzīt gar paralēlo vadotni.** Saliekti vai savērti priekšmeti ir nestabili un rada novirzes, kā arī var iekerties zāga asmeni, izraisot asmens iestrēgšanu un atsitienu.

- ▶ **Nekad nezāģējiet vienlaicīgi vairākus apstrādājamus priekšmetus, tos novietojot citu pie cita vai citu uz cita horizontālā vai vertikālā paketē.** Zāģa asmens var iekerties vienā vai vairākos priekšmetos un pacelt tos augšup, izraisot atsitieni.
- ▶ **Iedarbinot zāģi, kura asmens atrodas apstrādājamajā priekšmetā, centrējiet zāģa asmeni zāģējumā tā, lai asmens zobi nebūtu iekērušies materiālā.** Ja zāģa asmens ir iekēries materiālā, tas palaišanas brīdī var celt augšup apstrādājamo priekšmetu, izraisot atsitieni.
- ▶ **Uzturiet zāģa asmeņus tīrus, asus uz ar pietiekamu zobu izliekumu.** Nekad nelietojiet sagriezušos zāģa asmeņus, kā arī zāģa asmeņus ar plaisām vai izlūzušiem zobiem. Asi zāģa asmeņi ar pareizu zobu izliekumu retāk iekēras, iestrēgst un izraisa atsitieni.

Ar galda zāģa darbību saistītie brīdinājumi

- ▶ **Izmērot asmens aptverplāksni, nomainot zāģa asmeni un regulējot šķēlējnazi vai zāģa asmens aizsargpārsegu, kā arī, atstājot instrumentu bez uzraudzības, izslēdziet galda zāģi un atvienojiet no tā akumulatoru.** Šādi piesardzības pasākumi ļaus novērst nelaimes gadījumus.
- ▶ **Nekad neatstājiet bez uzraudzības darbojošos galda zāģi.** Izslēdziet instrumentu un atstājiet to tikai tad, kad tas ir pilnīgi apstājies. Bez uzraudzības atstāts darbojošs galda zāģis ir nekontrolējams briesmu avots.
- ▶ **Uzstādiet galda zāģi labi apgaismotā un līmeniskā vietā, kur tā lietotājs var droši nostāties un saglabāt līdzsvaru.** Tas jāuzstāda telpā, kur ir pietiekoši daudz vietas, lai varētu ērti rīkoties ar vajadzīgā izmēra apstrādājamajiem priekšmetiem. Šaurās, tumšās telpās ar nelīdzenām, slidenām grīdām var viegli notikt nelaimes gadījumi.
- ▶ **Savlaicīgi aizvāciet zāģa skaidas un putekļus, kas uzkrājas zem zāģēšanas galda un/vai putekļu savākšanas ierīcē.** Var notikt uzkrājušo zāģa skaidu un putekļu paš aizdegšanās.
- ▶ **Galda zāģim jābūt labi nostiprinātam.** Ja galda zāģis nav pienācīgi nostiprināts, tas var pārvietoties vai apgāzties.
- ▶ **Pirms galda zāģa ieslēgšanas novāciet no zāģēšanas galda regulēšanas rīkus, koka skaidas un citus līdzīgus priekšmetus.** Izkļaidība vai nevajadzīgu priekšmetu iespējama iekēršanās zāģa asmens zobos var būt bīstama.
- ▶ **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 nelietojiet bojātus vai nepiemērotus zāģa asmeņus stiprinājuma līdzekļus, piemēram, atmalas, zāģa asmens paplāksnes, buktskrūves un uzgriežņus.** Šie stiprinājuma līdzekļi ir īpaši projektēti, lai nodrošinātu Jūsu zāģa drošu darbību un optimālu veiktspēju.

- ▶ **Nekad nenostāties uz zāģēšanas galda un neizmantojiet to kā paliktņi, uz kura pakāpties.** Instrumenta apgāšanās vai nejausa pieskaršanās tā asmeņim var radīt nopietnu savainojumu.
- ▶ **Pārliecinieties, ka zāģa asmens ir iestiprināts tā, lai tā rotācija notiktu pareizā virzienā.** Nelietojiet kopā ar galda zāģi slipēšanas diskus un stieplu suku vai abrazīvos diskus. Nepareiza zāģa asmens iestiprināšana vai lietošanai neieteiktu piederumu izmantošana var radīt nopietnu savainojumu.

Papildu drošības noteikumi

- ▶ **Zāģa asmens nomaiņas laikā uzvelciet aizsargcimdus.** Pretējā gadījumā asmens var radīt savainojumus.
- ▶ **Nelietojiet oglekļa tērauda (HSS) zāģa asmeņus.** Šādi asmeņi var viegli salūzt.
- ▶ **Lietojiet vienīgi zāģa asmeņus, kas atbilst šajā lietošanas pamācībā norādītajiem un šim elektroinstrumentam noteiktajiem parametriem, ir pārbaudīti atbilstoši standarta EN 847-1 prasībām un attiecīgi marķēti.**
- ▶ **Nelietojiet elektroinstrumentu bez galda ieliktņa.** Nomainiet bojātu galda ieliktņi. Strādājot bez darba kārtībā esoša galda ieliktņa, zāģa asmens var Jūs savainot.
- ▶ **Uzturiet darba vietu tīru.** Sevišķi bīstams ir materiālu maisījums. Vieglo metālu putekļi var viegli aizdegties.
- ▶ **Izvēlieties apstrādājamajam materiālam piemērotu zāģa asmeni.**
- ▶ **Lietojiet tikai tādus zāģa asmeņus, ko ražotājs ir ieteicis izmantošanai kopā ar šo elektroinstrumentu un kas ir piemēroti materiālam, ko vēlaties apstrādāt.**
- ▶ **Virziet apstrādājamo priekšmetu zāģa asmens virzienā tikai tad, ja asmens rotē.** Pretējā gadījumā zāģa asmens var iekerties apstrādājamajā priekšmetā, radot atsitiena briesmas.
- ▶ **Bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā akumulators var izdalīt kaitīgus izgarojumus.** Akumulators var aizdegties vai sprāgt, ielaidiet telpā svaigu gaisu un smagākos gadījumos meklējiet ārsta palīdzību. Izgarojumi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumus.
- ▶ **Neatveriet akumulatoru un neveiciet tam nekādas modifikācijas.** Pastāv īsslēguma risks.
- ▶ **Iedarbojoties uz akumulatoru ar smailu priekšmetu, piemēram, ar naglu vai skrūvgriezi, kā arī ārēja spēka iedarbības rezultātā akumulators var tikt bojāts.** Tas var radīt iekšēju īsslēgumu, kā rezultātā akumulators var aizdegties, dūmot, eksplodēt vai pārkarst.
- ▶ **Lietojiet akumulatoru vienīgi ražotāja izstrādājumos.** Tikai tā akumulators tiek pasargāts no bīstamām pārslodzēm.



Sargājiet akumulatoru no karstuma, piemēram, no ilgstošas atrašanās saules staros, kā arī no uguns, netirumiem, ūdens un mitruma. Tas var radīt sprādziena un īsslēguma briesmas.

Simboli

Šeit ir aplūkoti daži 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



Elektroinstrumenta darbības laikā netuviniet rokas zāģēšanas vietai un zāģa asmenim. Pieskaršanās zāģa asmenim ir bīstama, jo var izraisīt savainojumu.



Lietojiet putekļu aizsargmasku.



Lietojiet ierices dzirdes orgānu aizsardzībai. Trokšņa iedarbība var radīt paliekošus dzirdes traucējumus.



Lietojiet aizsargbrilles.



Nemiet vērā zāģa asmens izmērus (zāģa 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 zāģa asmens pamatnes biezumam un urbuma diametram, kā arī instrumenta darbvārpstas diametram. Ja iespējams, lietojiet kopā ar zāģa asmeni piegādātos salāgotājus.

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

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



Nemiet vērā skaldķīļa biezumu **RK**, kā arī maksimālo iespējamo apstrādājamā priekšmeta augstumu **H**.

Skatiet arī nodaļu „Tehniskie dati”.

Simboli un to nozīme



Nomainot zāģa asmeni, nemiet vērā norādījumus uz skaldķīļa. Pretējā gadījumā pastāv risks, ka skaldķīlis iestrēgst apstrādājamajā priekšmetā.



D zāģa asmens diametrs



C minimālais zāģēšanas platums (zāģa zobu biezums/izliece)

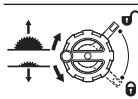


T maks. asmens pamatplāksnes biezums

RK skaldķīļa biezums.

ROTATION zāģa asmens zobu vērsuma virzienam (bultas virziens uz zāģa asmeni) jāskatās ar bultas virzienu uz skaldķīļa.

Skatiet arī nodaļu „Tehniskie dati”.



Kreisā puse:

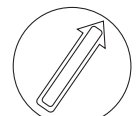
tiek parādīts kloķa griešanas virziens, iegremdējot (**pārvietojot transportēšanas stāvokli**) un paceļot (**darba stāvokli**) zāģa asmeni.

Labējā puse:

tiek parādīts fiksējošās sviras stāvoklis, nostiprinot zāģa asmeni un iestatot vertikālo zāģēšanas leņķi (zāģa asmens ir noliecams).



Pagriešanas virziens galda ieliktna fiksēšanai/atbrīvošanai



Nepieskarieties ar bidstieni zāģa asmeni.



CLAMPZONE

Šajā zonā uz zāģēšanas galda var nostiprināt savilcējspiles



Ražotājs ar zīmi CE apstiprina, ka elektroinstrumenta atbilst spēkā esošajam ES direktīvām.

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 paredzēts lietot kā stacionāru ierīci, ar kuru veido taisnus zāģējumus garenvirzienā un šķērsvirzienā cietā un mīkstā koksne, kā arī skaidu un šķiedru plāksnēs.

Horizontālo zāģēšanas leņķi var regulēt no -30° līdz $+30^\circ$, savukārt vertikālo zāģēšanas leņķi var iestatīt no -2° līdz 47° .

Ar attiecīgu zāģa asmeni var zāģēt alumīnija profilus un plastmasu.

Attēlotie komponenti

Attēloto komponentu numerācija atbilst karstā elektroinstrumenta attēlojumam grafiskajā lapā.

- (1) Leņķa vadotne
- (2) Zāģēšanas galds
- (3) Aizsargpārsegs
- (4) Uzsūkšanas adapteris uz aizsargpārsega
- (5) Skaldķīlis
- (6) Galda ieliktnis
- (7) Bidstienis
- (8) Paralēlā palīgvadotne (saliekama)
- (9) Sešstūra stienātslēga (5 mm/2,5 mm)
- (10) Turētājs aizsargpārsega uzglabāšanai
- (11) Pozicionēšanas rokturis elektroinstrumenta novietojumam (nav paredzēts pārnēsāšanai)
- (12) Stiprinājuma urbūmi
- (13) Skala zāģa asmens attālumam līdz paralēlajai vadotnei
- (14) Ieslēdzējs/izslēdzējs
- (15) Akumulatora uzlādes pakāpes indikators elektroinstrumentā
- (16) 0° zāģēšanas leņķa (vertikāli) atdure
- (17) Zāģēšanas leņķa rokas rats
- (18) Fiksējošā svira vertikālā zāģēšanas leņķa iestatīšanai
- (19) Klokis zāģa asmens pacelšanai un iegremdēšanai
- (20) Vertikālā zāģēšanas leņķa skala
- (21) Atdure 45° vertikālā zāģēšanas leņķa iestatīšanai
- (22) Gredzenātslēga
- (23) Paralēlā vadotne
- (24) Svira zāģēšanas galda paplašinātāja fiksēšanai
- (25) Paralēlās vadotnes sliede
- (26) Paralēlā vadotne
- (27) Zāģa asmens
- (28) Profilsliede
- (29) Garuma atdures spārnskrūve
- (30) Garuma atdure
- (31) Akumulatora atbrīvošanas taustiņš^{a)}
- (32) Akumulators^{a)}
- (33) Turētājs leņķa vadotnes uzglabāšanai
- (34) Uzsūkšanas adapteris
- (35) Skaidu izvadišanas īscaurule
- (36) Skaldķīļa fiksējošā svira
- (37) Skaldķīļa pozicionēšanas stienītis
- (38) Fiksējošās sviras/fiksējošās plāksnes atzīmes
- (39) Skrūve galda ieliktna fiksēšanai
- (40) Aizsargpārsega fiksējošā svira
- (41) Aizsargpārsega vadotnes bultskrūve
- (42) Paralēlās palīgvadotnes bloķēšanas svira
- (43) Tapu pāris (labajā pusē, melnas)
- (44) Tapu pāris (labajā pusē, sudraba)
- (45) Tapu pāris (kreisajā pusē, melnas)
- (46) Leņķa vadotnes sliede
- (47) Vadotnes grope leņķa vadotnes pārvietošanai
- (48) Profilsliedes rievskrūve
- (49) Skaidu izvadišanas īscaurules nosegvāciņš
- (50) Atvērums galda ieliktna pacelšanai
- (51) Piespiedējuzgrieznis
- (52) Svira darbvārpstas fiksēšanai
- (53) Piespiedējapoplāksne
- (54) Balstapoplāksne
- (55) Darbvārpsta
- (56) Leņķa rādītājs (vertikālam zāģēšanas leņķim)
- (57) Rokturis brīvi izvēlēta horizontālā zāģēšanas leņķa fiksēšanai
- (58) Leņķa rādītājs (horizontālajam zāģēšanas leņķim)
- (59) Attāluma indikators
- (60) Leņķa rādītāja skrūve (vertikālam zāģēšanas leņķim)
- (61) Priekšējās sešstūra ligzdskrūves (5 mm) zāģa asmens paralelītātes iestatīšanai
- (62) Aizmugurējās sešstūra ligzdskrūves (5 mm) zāģa asmens paralelītātes iestatīšanai
- (63) Zāģēšanas galda attāluma rādītāja skrūve
- (64) Regulējošās skrūves asmens aptverplāksnes stiprināšanai
- (65) Leņķa vadotnes iestatīšanas skrūve
- (66) Rokturis pārnēsāšanai
- (67) Padziļinājumi satveršanai

a) Šie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā.

Tehniskie dati

Galda ripzāģis	GTS 18V-70	
Izstrādājuma numurs	3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Nominālais spriegums	V=	18

Galda ripzāģis		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Apgrīzietņu skaits brīvgaitā ^{A)}	min ⁻¹	5500	5500
Palaišanas strāvas ierobežošana		●	●
Svars ^{B)}	kg	21,2	21,2
Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra uzlādes laikā	°C	0 ... +35	0 ... +35
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra darbības laikā ^{C)} un glabāšanas laikā	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Ieteicamie akumulatori maksimālai jaudai		ProCORE18V... ≥ 5,5 Ah	
Saderīgie akumulatori		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Ieteicamās uzlādes ierīces		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Mērījums 20–25 °C temperatūrā ar akumulatoru **ProCORE18V 12.0Ah**

B) Aizsargpārsegu (3), skaldķīli (5), paralēlo vadotni (26), leņķa vadotni (1), bidstieni (7), bez akumulatora (akumulatora svaru atradīsiēt timekļa vietnē www.bosch-professional.com)

C) ierobežota jauda pie temperatūras vērtībām < 0 °C

Galda ripzāģis (izmēri)		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Izstrādājuma numurs		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Elektroinstrumenti (kopā ar noņemamajiem elementiem)			
Platums x dziļums x augstums	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Apstrādājamais priekšmets			
Maks. pieļaujamais apstrādājamā priekšmeta augstums H	mm	70	70
Sašķelšanas ķīlis			
Biezums RK	mm	1,8	2,2
Piemēroti zāģa asmeņi			
Zāģa asmens diametrs D	mm	216	216
Urbuma diametrs d	mm	30	25,4
Maks. asmens pamatplāksnes biezums T	mm	< 1,7	< 2,1
Min. asmens zobu biezums/izliece C	mm	> 1,9	> 2,3

Maksimālie apstrādājamā priekšmeta izmēri: skatīt tabulu (skatīt „Apstrādājamā priekšmeta maksimālie izmēri“, Lappuse 32)

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 standartam **EN 62841-3-1**.

Elektroinstrumenta radītā trokšņa tipiskās vērtības, kas ir izvērtas pēc A raksturlielnes, ir šādas: skaņas spiediena

līmenis **88 dB(A)**, akustiskās jaudas līmenis **100 dB(A)**.

Mērījuma 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, tad radītā trokšņa līmenis var atšķirties no šeit norādītās vērtības. Tas var ievērojami palielināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējām 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 izmantoti paredzētā darba veikšanai. Tas var ievērojami samazināt trokšņa radīto papildu slodzi kopējām darba laika posmam.

Akumulators

Bosch pārdod akumulatora elektriskos darbinstrumentus arī bez akumulatora. Tas, vai Jūsu elektriskā darbinstrumenta piegādes komplektācijā ir iekļauts akumulators, ir norādīts uz iesaiņojuma.

Akumulatora uzlāde

► **Izmantojiet vienīgi tehniskajos datos norādītās uzlādes ierīces.** Vienīgi šī uzlādes ierīce ir piemērota jūsu elektroinstrumentā izmantojamā litija-jonu akumulatora uzlādei.

Norāde: atbilstoši starptautiskajiem kravu pārvadāšanas noteikumiem litija jonu akumulatori tiek piegādāti daļēji uzlādētā stāvoklī. Lai nodrošinātu pilnu akumulatora jaudu, pirms pirmās lietošanas reizes pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

Akumulatora ielikšana

Ievietojiet uzlādēto akumulatoru akumulatora stiprinājumā, līdz tas tiek nofiksēts.



Bosch ieteic izmantot akumulatorus ar ietilpību vismaz 3,0 Ah.

Akumulatora izņemšana

Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet akumulatora atbrīvošanas taustiņu un izvelciet akumulatoru.

Nedarbojieties ar spēku.

Akumulatoram 2 ir divpakāpju fiksators, kas neļauj tam izkrist, kad nejauši nospiež akumulatora atbrīvošanas pogu. Kamēr akumulators ir ielikts elektroinstrumentā, to notur atspere.

Akumulatora uzlādes pakāpes indikators

Akumulatora uzlādes pakāpes indikatora (15) 3 zaļās LED diodes parāda akumulatora uzlādes pakāpi.

LED	Ietilpība
Pastāvīgi deg 3 zaļās LED diodes	60–100%

LED	Ietilpība
Pastāvīgi deg 2 zaļās LED diodes	30–60%
Pastāvīgi deg 1 zaļa LED diode	5–30%
Mirgo 1 × zaļa krāsā	0–5%

Termoatkarīga aizsardzība pret pārslodzi

Darbinot elektroinstrumentu paredzētajā veidā, to nevar pārslogot. Taču pie paaugstinātas slodzes, kā arī gadījumā, ja akumulatora temperatūra ir ārpus pieļaujamu vērtību diapazona robežām, elektroinstrumenta darbības ātrums samazinās vai arī tas atslēdzas. Ja elektroinstrumenti darbojas ar samazinātu ātrumu, tad, akumulatora temperatūrai atgriežoties pieļaujamu vērtību robežās vai samazinoties slodzei, tas atsāk darboties ar pilnu ātrumu. Ja elektroinstrumenti ir automātiski atslēdzies, izslēdziet to, nogaidiet, līdz akumulators ir atdzisis, un tad no jauna ieslēdziet elektroinstrumentu.

Akumulatora bojājumu riska atpazīšana

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akumulatora LED indikatori līdztekus akumulatora uzlādes stāvoklim var uzrādīt arī akumulatora bojājuma risku.

Lai aktivizētu šo funkciju, nospiediet uzlādes pakāpes indikatora taustiņu  un turiet to nospiegt 3 sekundes. Par veikto analīzi signalizē akumulatora uzlādes pakāpes indikatora skrejošās gaismas. Rezultāts tiek attēlots akumulatora uzlādes pakāpes indikatorā.



1 LED: akumulatoram ir augsts bojājuma risks. Veiktspēja un izpildlaiks jau var būt samazināti.

Ieteicams nomaiņēt akumulatoru.



5 LED: akumulatora stāvoklis ir labs; pastāv niecīgs bojājumu risks.

Lūdzam ņemt vērā: akumulatora bojājumu riska

novērtēšanas procesam ir divas pakāpes, un tas sniedz vienkāršotu stāvokļa novērtējumu. Akumulators stāvoklis tiek novērtēts vai nu kā labs, vai arī norāda paaugstinātu bojājumu risku. Akumulatora uzlādes stāvoklis netiek attēlots ar procentuālu vērtību.

Pareiza apiešanās ar akumulatoru

Sargājiet akumulatoru no mitruma un ūdens.

Uzglabājiet akumulatoru pie temperatūras no –20 °C līdz 50 °C. Neatstājiet akumulatoru karstumā, piemēram, vasaras laikā neatstājiet to automašīnā.

Laiku pa laikam iztīriet akumulatora ventilācijas atvērumus ar mikstu, tīru un sausu otu.

Ja manāmi samazinās instrumenta darbības laiks starp akumulatora uzlādēm, tas norāda, ka akumulators ir nolietojies un to nepieciešams nomainīt.

Ievērojiet norādījumus par atbrīvošanos no nolietotajiem izstrādājumiem.

Montāža

► **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie elektroinstrumenta (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no**

elektroinstrumenta. Ja nejaūsi nospiež ieslēdzēju/izslēdzēju, pastāv savainojumu risks.

Piegādes komplekts

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

- Galda ripzāģis ar iestiprinātu zāģa asmeni **(27)** un skaldķīli **(5)**
- Leņķa vadotne **(1)**
- Profilsliede **(28)**
- Garuma atdure **(30)**
- Paralēlā vadotne **(26)** ar salokāmu paralēlo palīgvadotni **(8)**
- Aizsargpārsegs **(3)** ar uzsūkšanas adapteri **(4)**
- Sešstūra stienatslēga **(9)**
- Gredzenatslēga **(22)**
- Bīdstienis **(7)**
- Galda ieliktnis **(6)**
- Nosūkšanas adapteris **(34)**

Norāde: pārbaudiet, vai elektroinstrumenta nav bojāts. Pirms turpināt lietot elektroinstrumentu, rūpīgi pārbaudiet, vai tā aizsargierīces un nedaudz bojātās daļas 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.

Papildus piegādes komplektam, darbam ir nepieciešami šādi rīki:

- Krustrievas skrūvgriezis
- Leņķmērs

Atsevišķo daļu montāža

- Uzmanīgi izsaiņojiet visas piegādātās daļas.
- Noņemiet visu iepakojuma materiālu no elektroinstrumenta un no piederumiem, kas ir piegādāti ar to kopā.
- Sekojiet, lai tiktu izņemts zem motora bloka ievietotais iesaiņojuma materiāls.

Uz instrumenta korpusa ir tieši nostiprināti šādi tā elementi: bīdstienis **(7)**, gredzenatslēga **(22)**, sešstūra stienatslēga **(9)**, paralēlā vadotne **(26)** ar saliekamu paralēlo palīgvadotni **(8)**, leņķa vadotne **(1)**, profilsliede **(28)**, garuma atdure **(30)**, aizsargpārsegs **(3)**, nosūkšanas adapteris **(34)**.

Paralēlās vadotnes montāža (skat. attēlu d)

Paralēlo vadotni **(26)** var novietot pa kreisi vai pa labi no zāģa asmens noteiktos punktos. Šim nolūkam izmantojiet tapu pārus **(43)**, **(44)**, **(45)**.

- Ja šos elementus ir nepieciešams izmantot, uzmanīgi izņemiet tos no stiprinājumiem.

Skaldķīļa pozicionēšana (skat. attēlus a1–a2)

Norāde: ja nepieciešams, pirms skaldķīļa pozicionēšanas notīriet visas iestiprināmās daļas.

- Grieziet kloķi **(19)** pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz zāģa asmens **(27)** tiek pacelts iespējami augstu virs zāģēšanas galda.
- Atbrīvojiet fiksējošo sviru **(36)** pulksteņrādītāju virzienā, līdz tā ir pavērsta uz augšu.
- Iebīdīet skaldķīli **(5)** fiksējošās sviras **(36)** virzienā, līdz to kļūst iespējams pavilkt augšup.
- Pavelciet skaldķīli līdz galam augšup tā, lai tas atrastos precīzi virs zāģa asmens vidus.
- Ļaujiet skaldķīļa pozicionēšanas stieniņiem **(37)** nofiksēties apakšējos skaldķīļa urbumos, un tad no jauna stingri pievelciet skaldķīļa fiksēšanas sviru **(36)**. Atzīmēm **(38)** uz piespiedējpaplāksnes un fiksējošās sviras **(36)** jābūt pavērstām, kā parādīts attēlā.

Galda ieliktna montāža (skat. attēlu b)

- Ielāķējiet galda ieliktni **(6)** darbinstrumenta šahtas aizmugurējos izgriezumos un bīdīet to uz leju.
- Piespiediet galda ieliktni, līdz tas nofiksējas darbinstrumenta šahtā.
- Līdz galam izskrūvējiet stiprinošo skrūvi **(39)** ar gredzenatslēgas **(22)** skrūvgrieža smaili, griežot to virzienā „Atslēga aizvērta”.

Aizsargpārsega montāža (skat. attēlus c1–c2)

Norāde: veiciet aizsargpārsega montāžu tikai tad, ja skaldķīlis tā augšējā stāvoklī atrodas precīzi virs zāģa asmens vidus (attēls **a2**). Neveiciet aizsargpārsega montāžu, ja skaldķīlis atrodas apakšējā stāvoklī (stāvoklis piegādes brīdī vai stāvoklis, iezāģējot gropes) (attēls **a1**).

- Atbrīvojiet fiksējošo sviru **(40)** un izņemiet aizsargpārsegu **(3)** no turētāja **(10)**.
- Pārīdīet vadotnes stieni **(41)** uz aizmuguri, iebīdot to skaldķīļa **(5)** gropē.
- Pārvietojiet aizsargpārsegu **(3)** lejup, līdz zāģa asmens aizsargs (augšējā plastmasas sliede) nonāk **paralēli** zāģēšanas galda **(2)** virsmai.
- Nospiediet fiksējošo sviru **(40)** uz leju. Fiksējošai svirai jānofiksējas ar skaidri sadzirdamu troksni, stingri un droši nostiprinot aizsargpārsegu **(3)**.

► **Ik reizi pirms instrumenta lietošanas pārliecinieties, ka aizsargpārsegs spēj netraucēti pārvietoties. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja tā aizsargpārsegs nespēj brīvi pārvietoties un nekavējoties nenoslēdzas.**

Tapu pāris	Krāsa	Paralēlās vadotnes pozīcija (26)	Griešanas jauda	Skala (13)
(43)	melna	pa labi no zāga asmens	127–635 mm	apakšā, melna
(44)	sudraba	pa labi no zāga asmens	0–508 mm	augšā, sudraba
(45)	melna	pa kreisi no zāga asmens	0–305 mm	apakšā, melna

Tapu pāris	Krāsa	Paralēlās vadotnes pozīcija (26)	Griešanas jauda	Skala (13)
(43)	melna	pa labi no zāga asmens	180–825 mm	apakšā, melna
(44)	sudraba	pa labi no zāga asmens	0–650 mm	augšā, sudraba
(45)	melna	pa kreisi no zāga asmens	0–360 mm	apakšā, melna

- Pārļiecinieties, ka fiksējošais rokturis (24) nofiksē zāgēšanas galda paplašinātāju (fiksēšanas rokturis ir nospiests uz leju).
- Atskrūvējiet bloķēšanas sviru (42) uz paralēlās vadotnes (26).

- Novietojiet izlīdzināšanas ierobi uz paralēlās vadotnes (26) virs viena no tapu pāriem (43), (44), (45). Saliekamajai paralēlajai palīgvadotnei (8) ir jābūt pavērstai prom no aizsargpārsega (3).
- Lai nofiksētu paralēlo vadotni, salokiet bloķēšanas sviru (42) abās pusēs uz leju.

Leņķa vadotnes, profilslīdes, garuma atdures montāža (skat. attēlus e1–e3)

- Iebīdīt vadstieni (46), kas nepieciešams leņķa vadotnes (1) pārvietošanai, vienā no šīm nolūkam paredzētajām zāgēšanas galda gropēm (47).

Lai atvieglotu garu priekšmetu apstrādi, leņķa vadotni iespējams paplašināt, nostiprinot uz tās profilslīdi (28).

- Ja nepieciešams, pie leņķa vadotnes piestipriniet profilslīdi (28), izmantojot rievskrūvi (48).

Apstrādājamā priekšmeta vienkāršai sazāgēšanai vienāda garuma daļās var izmantot garuma atduri (30).

- Uzbidiet garuma atduri (30) uz profilslīdes (28) un, lai to nofiksētu, stingri pievelciet spārskrūvi (29).

Stacionāra vai pusstacionāra uzstādīšana

- Lai varētu droši strādāt ar elektroinstrumentu, tas pirms lietošanas jānostiprina uz līdzenas un stabilas virsmas (piemēram, uz darba galda).

Montāža uz darba virsmas (skat. attēlu f)

- Nostipriniet elektroinstrumentu uz darba virsmas, lietojot piemērotus skrūvju savienojumus. Stiprināšanai izmantojiet urbumus (12).

vai

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

Montāža uz Bosch darba galda (skat. attēlu g)

Bosch darbgalus (piem., GTA 571), pateicoties to saliekamajai konstrukcijai, ir iespējams vienkārši transportēt ātri uzstādīt. Elektroinstrumentu var samontēt bez instrumentu palīdzības.

- 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 galdū. Pareiza galda uzbūve ir svarīga, lai nepieļautu tā sabrukšanu.

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

Bosch darbgalus (piemēram, GTA 571,), pateicoties to saliekamajai konstrukcijai, var vienkārši pārvadāt un ātri uzstādīt. Elektroinstrumentu var samontēt bez instrumentu palīdzības.

- 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 galdū. Pareiza galda uzbūve ir svarīga, lai nepieļautu tā sabrukšanu.

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

Lai pozicionētu elektroinstrumentu uz darbgalda, izmantojiet pozicionēšanas rokturi (11).

Putekļu un skaidu uzsūkšana

Izvairieties veikt darbus ar instrumentu, ja netiek veikti putekļu samazināšanas pasākumi. Piemērota putekļu nosūkšanas ierīce samazina veselību apdraudošo putekļu ietekmi. Gādājiet, lai darba vieta tiktu labi ventilējama. Vienmēr izmantojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli. Pielietojiet apstrādājamajam materiālam vispiemērotāko putekļu uzsūkšanas metodi. 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	28

Prasības vakuumsūcējam

Nepieciešamais zemspiediens ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Nepieciešamā gaisa plūsma ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 82,8
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 priekšmeta atlūzas.

- Izsēdziet elektroinstrumentu un izvelciet tā kontaktakšus no elektrotīkla kontaktligzdas.
- Nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnīgi apstājies.
- Noskaidrojiet nosprostošanās cēloni un novērsiet nosprostojumu.

► **Lai novērstu iespējamo aizdegšanos, zāgējot alumīniju, iztukšojiet skaidu izvadišanas iscauruli un nelietojiet skaidu uzsūkšanu.**

Skaidu izvadišanas iscaurules iztukšošana (skat. attēlu h)

Vajadzības gadījumā skaidu izvadišanas iscauruli (35) var iztukšot, atbrīvojot to no apstrādājamā priekšmeta atlūzām un lielām skaidām.

- Izsēdziet elektroinstrumentu un izņemiet akumulatoru (32).
- Nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnīgi apstājies.
- Pavirziet nosegvāciņu (49) uz sāniem un izvelciet skaidu izvadišanas iscauruli (35).
- Izkratiet apstrādājamā priekšmeta atlūzas un skaidas.
- Pavirziet nosegvāciņu (49) atkal uz sāniem un iebidiet skaidu izvadišanas iscauruli (35) līdz atdurei zem zāga asmens (27).

Putekļu nosūkšana ar ārējā vakuumsūcēja palīdzību (skat. attēlu i)

Click&Clean pievienošana: putekļu un skaidu nosūkšanai var pievienot vakuumsūcēja šļūteni pie nosūkšanas adaptera (4) uz aizsargpārsega (3) vai vakuumsūcēja šļūteni kopā ar nosūkšanas adapteri (34) uz skaidu izvadišanas iscaurules (35).

- Cieši savienojiet vakuumsūcēja šļūteni (Ø 33 mm) ar nosūkšanas adapteri (4) uz aizsargpārsega (3).

vai

- Cieši nostipriniet nosūkšanas adapteri (34) uz skaidu izvadišanas iscaurules (35).
- Cieši savienojiet vakuumsūcēja šļūteni (Ø 39 mm) ar nosūkšanas adapteri (34).

Vakuumsūcējam jābūt piemērotam apstrādājamā materiāla putekļu uzsūkšanai.

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

Zāga asmens nomaiņa (skat. attēlus j1–j4)

- **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie elektroinstrumenta (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no elektroinstrumenta.** Ja nejausi nospiež ieslēdzēju/izslēdzēju, pastāv savainojumu risks.
- **Zāga asmens nomaiņas laikā uzvelciet aizsargcimdus.** Pretējā gadījumā asmens var radīt savainojumus.
- **Izmantojiet vienīgi zāga asmeņus, kuru maksimālais pieļaujamais griešanās ātrums ir lielāks par elektroinstrumenta griešanās ātrumu brīvgaitā.**
- **Lietojiet vienīgi zāga asmeņus, kas atbilst šajā lietošanas pamācībā norādītajiem un šim elektroinstrumentam noteiktajiem parametriem, ir pārbaudīti atbilstoši standarta EN 847-1 prasībām un attiecīgi marķēti.**
- **Lietojiet vienīgi zāga asmeņus, ko ražotājs ir ieteicis izmantošanai kopā ar šo elektroinstrumentu un kas ir piemēroti materiālam, ko vēlaties apstrādāt.** Tas ļaus izvairīties no zāga asmens zobu smailu pārkaršanas un apstrādājamā materiāla kušanas.
- **Nelietojiet oglekļa tērauda (HSS) zāga asmeņus.** Šādi asmeņi var viegli salūzt.

Zāga asmens izņemšana

- Atlaidiet stiprināšanas sviru (40) un izvelciet aizsargpārsegu (3) no asmens ķīļa (5) gropes.
- Līdz galam atskrūvējiet stiprinošo skrūvi (39) ar gredzenatslēgas (22) skrūvgrieža asmeni, griežot to virzienā "Atslēga atvērta" un tad izceliet galda ieliktni (6) no darbinstrumenta šahtas. Lai atvieglotu darbu, izmantojiet pacelšanai atvērumu (50).
- Līdz galam griežiet kloķi (19) pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz zāga asmens (27) tiek pacelts iespējami augstu virs zāgēšanas galda.
- Griežiet piespiedējuzgriezni (51) ar gredzenatslēgu (22) un vienlaicīgi velciet darbvārpstas fiksēšanas sviru (52), līdz darbvārpsta fiksējas.
- Turiet pievilkta darbvārpstas fiksēšanas sviru un noskrūvējiet piespiedējuzgriezni, griežot to pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
- Noņemiet piespiedējpaplāksni (53).
- Izņemiet zāga asmeni (27).

Zāga asmens iestiprināšana

- Ja nepieciešams, pirms zāga asmens iestiprināšanas notīriet visas iestiprināmās daļas.
- Novietojiet jaunu zāga asmeni uz balstatloka (54), kas atrodas uz darbvārpstas (55).

Norāde: nelietojiet pārāk mazus zāga asmeņus. Radiālais attālums starp zāga asmeni un asmens ķīli nedrīkst pārsniegt 3 – 8 mm.

- ▶ **Iestiprinot zāga asmeni, sekojiet, lai asmens zobu vērsuma virziens (bultas virziens uz zāga asmens) sakristu ar bultas virzienu uz asmens ķīļa!**
- Novietojiet uz darbvārpstas piespiedējaplaiksni **(53)** un uzskrūvējiet piespiedējuzgriezni **(51)**.
- Griežiet piespiedējuzgriezni **(51)** ar gredzenatslēgu **(22)** un vienlaicīgi velciet darbvārpstas fiksēšanas sviru **(52)**, līdz darbvārpsta fiksējas.
- Stingri pieskrūvējiet piespiedējuzgriezni, griežot to pulksteņa rādītāju kustības virzienā.
- Ielieciet galda ieliktni **(6)** darbinstrumenta šahtā virs asmens ķīļa **(5)**. Pagrieziet līdz galam stiprinošo skrūvi **(39)** ar gredzenatslēgas **(22)** skrūvgrieža asmeni, griežot to virzienā "Atslēga aizvērtā".
- No jauna iemontējiet asmens aizsargpārsegu **(3)**.

Lietošana

- ▶ **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie elektroinstrumenta (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no elektroinstrumenta.** Ja nejausi nospiež ieslēdzēju/izslēdzēju, pastāv savainojumu risks.

Zāga asmens transporta stāvoklis un darba stāvoklis

Transporta stāvoklis

- Noņemiet aizsargpārsegu **(3)**, izņemiet galda ieliktni **(6)** un pārvietojiet skaldķīli **(5)** viszemākajā pozīcijā. Ielieciet atpakaļ galda ieliktni **(6)**.
- Griežiet kloķi **(19)** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz zāga asmens **(27)** zobi nolaižas zemāk par zāgēšanas galda **(2)** virsmu.
- Līdz galam iebidiet iekšā galda pagarinātāju **(8)**. Pārvietojiet lejup fiksējošo rokturi **(24)**. Līdz ar to zāgēšanas galda pagarinātājs tiek fiksēts.
- Noņemiet aizsargpārsegu **(3)**, izņemiet galda ieliktni **(6)** un pārvietojiet skaldķīli **(5)** viszemākajā pozīcijā. Ielieciet atpakaļ galda ieliktni **(6)**.
- Griežiet kloķi **(19)** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz zāga asmens **(27)** zobi nolaižas zemāk par zāgēšanas galda **(2)** virsmu.
- Pārvietojiet vadotnes sliedi **(25)** pilnībā uz iekšpusi. Pārvietojiet lejup fiksējošo rokturi **(24)**. Līdz ar to zāgēšanas galda pagarinātājs tiek fiksēts.

Darba stāvoklis

- Pārvietojiet asmens ķīli **(5)** visaugstākajā stāvoklī precīzi virs zāga asmens vidus, iestipriniet galda ieliktni **(6)** un iemontējiet asmens aizsargpārsegu **(3)**.
- Griežiet kloķi **(19)** pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz zāga asmens **(27)** augšējie zobi paceļas aptuveni 3 – 6 mm virs apstrādājamā priekšmeta.

Zāgēšanas galda izmēru palielināšana

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

Zāgēšanas galda paplašinātājs (skat. attēlu A)

Zāgēšanas galdu var paplašināt uz kreiso vai labo pusi, izvirzot uz āru vadotnes sliedi **(25)**.

- Līdz galam pārvietojiet augšup zāgēšanas galda pagarinātāja fiksējošo rokturi **(24)**.
- Vadiet vadotnes sliedi **(25)** uz āru ar grozāmo pogu **(23)** līdz vēlamajam platumam labajā vai kreisajā pusē.
- Pārvietojiet lejup fiksējošo rokturi **(24)**. Līdz ar to zāgēšanas galda pagarinātājs tiek fiksēts.

Vertikālā un horizontālā zāgēšanas leņķa iestatīšana

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

Vertikālā zāgēšanas leņķa iestatīšana (ar zāga asmeni) (skat. attēlu B)

Vertikālo zāgēšanas leņķi var iestatīt robežās no **–2°** līdz **47°**.

Lai ātri un precīzi iestādītu vertikālā zāgēšanas leņķa fiksētās vērtības **0°** un **45°**, ir paredzētas īpašas atdures **((16), (21))**, kas tiek ieregulētas rūpnīcā.

- Atlaidiet fiksējošo sviru **(18)**, pagriežot to pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.

Norāde: pilnīgi atbrīvojot fiksējošo sviru, zāga asmens smaguma spēka iespaidā nosveras uz sāniem līdz stāvoklim, kas atbilst aptuveni **30°** noliecei.

Vertikālās zāgēšanas leņķa vērtības no 0° līdz 45°:

- Pavelciet vai pabidiet rokratu **(17)** gar kulisi, līdz leņķa rādītājs **(56)** rāda vēlamu vertikālo zāgēšanas leņķi.
- Noturot rokratu šādā stāvoklī, no jauna stingri pievelciet fiksējošo sviru **(18)**.

Vertikālās zāgēšanas leņķa vērtības no –2° līdz 0°:

- Pagrieziet ierobežotāju **(16)** uz priekšu.
- Nospiediet rokratu **(17)** gar kulisi, līdz leņķa rādītājs **(56)** rāda vēlamu vertikālo zāgēšanas leņķi.
- Noturot rokratu šādā stāvoklī, no jauna stingri pievelciet fiksējošo sviru **(18)**.

Vertikālās zāgēšanas leņķa vērtības no 45° līdz 47°:

- Pagrieziet ierobežotāju **(21)** uz priekšu.
- Velciet rokratu **(17)** gar kulisi, līdz leņķa rādītājs **(56)** rāda vēlamu vertikālo zāgēšanas leņķi.
- Noturot rokratu šādā stāvoklī, no jauna stingri pievelciet fiksējošo sviru **(18)**.

Ierobežotāji **((16), (21))** automātiski pavirzās atpakaļ standarta pozīcijā, līdzko zāga asmenim ir iestatīts vertikālās zāgēšanas leņķa vērtības no **0°** līdz **45°**.

Horizontālā zāģēšanas leņķa iestatīšana (ar leņķa vadotni) (skat. attēlu C)

Horizontālo zāģēšanas leņķi var iestatīt robežās no **30°** (virzienā pa kreisi) līdz **30°** (virzienā pa labi).

- Atskrūvējiet fiksējošo rokturi (**57**), ja tas ir bijis pieskrūvēts.
- Grieziet leņķa vadotni, līdz leņķa rādītājs (**58**) parāda vēlamu zāģēšanas leņķi.
- No jauna pieskrūvējiet fiksējošo rokturi (**57**).

Noregulējiet paralēlo vadotni (skat. attēlu D)

Paralēlo vadotni (**26**) var novietot pa kreisi vai pa labi no zāģa asmens noteiktos punktos. Šim nolūkam izmantojiet tapu pārus (**43**), (**44**), (**45**).

- Novietojiet paralēlo vadotni (**26**) vēlamajā zāģa asmens (skatīt „Paralēlās vadotnes montāža (skat. attēlu d)”, Lappuse 27) pusē.
- Iestatiet vēlamu paralēlās vadotnes attālumu līdz zāģa asmenim ar grozāmo pogu (**23**).

Attāluma indikatora labā mala (**59**) norāda iestatīto attālumu.

Pozīciju (**43**), (**45**) apzīmē apakšējā, melnā skala (**13**).

Pozīciju (**44**), apzīmē augšējā, sudraba skala (**13**).

Paralēlās palīgvadotnes iestatīšana (skat. attēlu E)

- Salokiet paralēlo palīgvadotni (**8**) virs paralēlās vadotnes (**26**) zāģa asmens pusē (**27**).

Saliekamajai paralēlajai palīgvadotnei (**8**) atkarībā no tās pozīcijas ir 2 dažādas funkcijas:

- Lai zāģētu šaurus apstrādājamus priekšmetus un veidotu zāģējumu ar vertikālo zāģēšanas leņķi, paralēlai palīgvadotnei atrodas uz zāģēšanas galda (**2**).
- Apstrādājamā priekšmeta paliktņi, kad zāģēšanas galds (**2**) tiek paplašināts par vairāk nekā 50,8 mm.

Asmens ķīļa regulēšana

Asmens ķīlis (**5**) novērš zāģa asmens (**27**) iestrēgšanu zāģējumā. Pretējā gadījumā zāģa asmens var ieķerties apstrādājamajā priekšmetā, radot atsietena briesmas. Tāpēc vienmēr pārliecinieties, ka asmens ķīlis ir pareizi noregulēts.

- Radiālais attālums starp zāģa asmeni un asmens ķīli nedrīkst pārsniegt 3 – 8 mm.
- Asmens ķīļa biezumam jābūt mazākam par zāģējuma platumu un lielākam par zāģa asmens pamatnes biezumu.
- Asmens ķīlim vienmēr jāatrodas uz vienas līnijas ar zāģa asmeni.
- Normālas zāģēšanas laikā asmens ķīlim vienmēr jāatrodas augstākajā iespējamajā stāvoklī.

Skaldķīļa augstuma iestatīšana (skat. attēlu F)

Lai iezāģētu gropes, atbilstoši jāieregulē skaldķīļa augstums.

- **Lietojiet elektroinstrumentu grupu un iezāģēšanai vienīgi kopā ar piemērotām**

aizsargierīcēm (piemēram, ar tunelveida aizsargpārsegu vai spiedķemmi).

- Atlaidiet aizsargpārsega fiksējošo sviru (**40**) un izvelciet aizsargpārsegu (**3**) no skaldķīļa (**5**) gropes. Lai pasargātu aizsargpārsegu no bojājumiem, ielieciet to tam paredzētajā turētājā (**10**) uz korpusa (skat. arī attēlu **Q**).
- Grieziet kloķi (**19**) pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz zāģa asmens (**27**) tiek pacelts iespējami augstu virs zāģēšanas galda.
- Atbrīvojiet fiksējošo sviru (**36**) pulksteņrādītāju virzienā, līdz tā ir pāvēsta uz augšu.
- Novelciet skaldķīli no stieniņiem (**37**) (fiksējošai svirai (**36**) jābūt pavilkta nedaudz uz āru) un pārvietojiet asmens ķīli (**5**) līdz galam lejup.
- Ļaujiet abiem stieniņiem (**37**) nofiksēties skaldķīļa urbumos un tad no jauna stingri pievelciet fiksēšanas sviru (**36**).
- Atzīmēm (**38**) uz spaiļes un fiksējošās sviras (**36**) jābūt pāvēstām, kā parādīts attēlā (skat. arī attēlu **a2**).

Uzsākot lietošanu

Ieslēgšana (skat. attēlu G1)

- Lai ieslēgtu elektroinstrumentu, nospiediet ieslēdzēju (**14**) un velciet to uz augšu.

Izslēgšana (skat. attēlu G2)

- Pārvietojiet ieslēdzēju (**14**) līdz galam lejup.

Aizsardzība pret nepilnvarotu lietošanu (skat. attēlu G3)

Lai pasargātu elektroinstrumentu no nepilnvarotas lietošanas, ieslēdzēja aizsargvāciņš (**14**) ir aizslēdzams ar piekaramo atslēgu.

- Piekaramo atslēgu bidiet ar garo loku cauri apakšējiem urbumam ieslēdzējā/izslēdzējā (**14**) vai standarta piekaramo atslēgu cauri augšējiem, sānu urbumiem ieslēdzēja/izslēdzēja korpusā un aizslēdziet to.

Norādījumi darbam

Vispārēji norādījumi zāģēšanai

- **Pirms zāģēšanas vienmēr pārliecinieties, ka zāģa asmens nevienā zāģēšanas posmā neskar atdures vai citas elektroinstrumenta daļas.**
- **Lietojiet elektroinstrumentu grupu un ievu iezāģēšanai vienīgi kopā ar piemērotām aizsargierīcēm (piemēram, ar tunelveida aizsargpārsegu vai spiedķemmi).**
- **Nelietojiet elektroinstrumentu spraugu (no abiem galiem apstrādājamajā priekšmetā nobeidzošos grupju) veidošanai.**

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

Lai novērstu asmens iestrēgšanu apstrādājamajā priekšmetā, asmens ķīlim jāatrodas uz vienas taisnes ar zāģa asmeni.

Neapstrādājiet neregulāras formas priekšmetus. Apstrādājamajam priekšmetam jābūt ar vismaz vienu taisnu malu, kurai vienmēr jābūt piespiestai pie paralēlas vadotnes. Raugieties, lai uz elektroinstrumenta vienmēr glabātos bīdstienis.

Lietotāja atrašanās vieta (skat. attēlu H)

► **Nekad nestāviet tieši pretī zāga asmenim. Vienmēr stāviet tajā pašā zāga asmens pusē, kurā atrodas paralēlā vadotne.** Atsītienu laikā apstrādājamais priekšmets var tikt ar lielu ātrumu mests prom un trāpīt ikvienam, kas atrodas zāga asmens priekšā un tieši pret to.

– Netuviniet rokas un pirkstus rotējošam zāga asmenim.

Attiecīgi ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

- Stingri turiet apstrādājamo priekšmetu ar abām rokām un cieši spiediet to pie zāgēšanas galda.
- Vienmēr izmantojiet komplektā iekļauto stūres stieni šauru detaļu zāgēšanai un vertikālu slīpu leņķu zāgēšanai (7).

Apstrādājamā priekšmeta maksimālie izmēri

Vertikālais zāgēšanas leņķis	Maks. apstrādājamā priekšmeta augstums [mm]
0°	70
45°	49

Zāgēšana

Taisnu zāgējumu veidošana

- Pārvietojiet paralēlo vadotni (26) stāvoklī, kas atbilst zāgējuma platumam.
- Novietojiet apstrādājamo priekšmetu uz zāgēšanas galda pirms aizsargpārsega (3).
- Griežot kloķi (19), paceliet vai iegremdējiet zāga asmeni (27) tā, lai tā augšējais zobs atrastos aptuveni 3–6 mm virs apstrādājamā priekšmeta virsmas.
- Ieslēdziet elektroinstrumentu.
- Pārzāgējiet apstrādājamo materiālu ar vienmērīgu kustību.

Ja zāgēšanas laikā uz zāga asmeni tiek izdarīts pārāk stiprs spiediens, zāga asmens zobu galotnes var pārkarst un nodarīt bojājumus apstrādājamajam priekšmetam.

- Ieslēdziet elektroinstrumentu un nogaidiet, līdz zāga asmens kustība ir pilnībā apstājusies.

Zāgēšana ar slīpu vertikālo zāgēšanas leņķi

- Iestatiet vēlamu vertikālo zāgēšanas leņķi (zāga asmens slīpumu).
Ja zāga asmens tiek noliekts pa kreisi, paralēlajai vadotnei (26) jāatrodas pa labi no zāga asmens.
- Rīkojieties, kā aprakstīts sadaļā: (skatīt „Taisnu zāgējumu veidošana”, Lappuse 32)

Zāgēšana ar horizontālo zāgēšanas leņķi (skat. attēlu I)

- Ar leņķa vadotnes (1) palīdzību iestatiet vēlamu horizontālo zāgēšanas leņķi.

- Novietojiet apstrādājamo priekšmetu blakus profilslīdēi (28).

Profilslīdē nedrīkst atrasties uz zāgējuma trases. Ja tas tā ir, atskrūvējiet spārnskrūvi (48) un pārbidiet vadotni.

- Griežot kloķi (19), paceliet vai iegremdējiet zāga asmeni (27) tā, lai tā augšējais zobs atrastos aptuveni 3–6 mm virs apstrādājamā priekšmeta virsmas.

- Ieslēdziet elektroinstrumentu.

- Ar vienu roku spiediet apstrādājamo priekšmetu pie profilslīdes (28) un, turot otru roku uz fiksējošo roktura (57), lēni pārvietojiet leņķa vadotni uz priekšu pa gropi (47).

- Ieslēdziet elektroinstrumentu un nogaidiet, līdz zāga asmens ir pilnīgi apstājisies.

Apstrādājamā priekšmeta vienkāršai sazāgēšanai vienāda garuma daļās var izmantot garuma atduri (30).

- Atskrūvējiet spārnskrūvi (29) un pārbidiet garuma atduri (30) atbilstoši vēlamajam apstrādājamā priekšmeta garumam.

- Pievelciet spārnskrūvi (29).

Svarīgāko iestādījumu pārbaude un korekcija

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

Tam vajadzīga zināma pieredze un atbilstoši speciālie instrumenti.

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

Atduru iestatīšana vertikālā zāgēšanas leņķa fiksētajām vērtībām 0° un 45°

- Pārvietojiet elektroinstrumentu darba stāvoklī.
- Iestatiet vertikālo zāgēšanas leņķi (zāga asmens slīpumu) 0°.
- Noņemiet aizsargpārsegu (3).

Pārbaude (skat. attēlu J1)

- Iestatiet uz leņķmēra leņķi 90° un novietojiet to uz zāgēšanas galda (2).

Leņķmēra mērstieniem visā garumā cieši jāpiespiežas zāga asmenim (27).

Iestatīšana (skat. attēlu J2)

- Atskrūvējiet atdurskrūves (16) pretuzgriežni ar tirdzniecībā pieejamu gredzenatslēgu vai vaļēja tipa uzgriežņu atslēgu.
- Atbrīvojiet fiksējošo sviru (18).
- Bīdīt rokratu (17) pret atdurskrūvi (16) un ieskrūvējiet vai izskrūvējiet atdurskrūvi tik tālu, lai leņķmēra mērstienis visā garumā cieši piespiestos zāga asmenim.
- Noturot rokratu šādā stāvoklī, no jauna stingri pievelciet fiksējošo sviru (18).
- Pēc tam no jauna stingri pievelciet atdurskrūves (16) pretuzgriežni.

Gadījumā, ja pēc iestatīšanas leņķa rādītājs (56) neatrodas uz vienas līnijas ar 0° atzīmi uz skalas (20), ar tirdzniecībā

pieejamu krustrievas skrūvgriezi atskrūvējiet skrūvi **(60)** un izlīdziniet leņķa rādītāju pret 0° atzīmi

Atkārtojiet iepriekš aprakstītās darbības vertikālā zāģēšanas leņķa standarta vērtībai 45° (atskrūvējiet pretuzgriezni, iestatiet atbalstskrūvi **(21)**). Šajā gadījumā leņķa rādītāju **(56)** vairs nedrīkst pārvietot.

Zāģa asmens paralelītāte vadotnes gropēm, pa kurām pārvietojas leņķa vadotne (skat. attēlu K)

- Pārvietojiet elektroinstrumentu darba stāvoklī.
- Noņemiet aizsargpārsegu **(3)**.

Pārbaude

- Ar zīmuli iezīmējiet pirmo pa kreisi vērsto zāģa asmens zobu, kas ir redzams virs galda ieliktnā elektroinstrumenta mugurpusē.
- Iestatiet uz leņķmēra leņķi 90° un savietojiet tā mērstieņa malu ar vadotnes gropes **(47)** malu.
- Pārbaidiet leņķmēra mērstieni, līdz tas skar iezīmēto zāģa asmens zobu, un izmēriet attālumu starp zāģa asmeni un vadotnes gropi.
- Pagrieziet zāģa asmeni, līdz iezīmētais asmens zobs kļūst redzams virs galda ieliktnā elektroinstrumenta priekšpusē.
- Pārvietojiet leņķmēra mērstieni, līdz tas skar iezīmēto zāģa asmens zobu.
- Vēlreiz izmēriet attālumu starp zāģa asmeni un vadotnes gropi.

Abām izmērītājām attāluma vērtībām jābūt vienādām.

Iestatīšana

- Atskrūvējiet sešstūra līgzdskrūves **(61)**, kas atrodas zem zāģēšanas galda instrumenta priekšpusē, kā arī sešstūra līgzdskrūves **(62)**, kas atrodas zem zāģēšanas galda instrumenta priekšpusē, lietojot kopā ar instrumentu piegādāto sešstūra stienātslēgu **(9)**.
- Uzmanīgi pagroziet zāģa asmeni, līdz tas nostājas paralēli vadotnes gropei **(47)**.
- No jauna stingri pieskrūvējiet visas skrūves **(61)** un **(62)**.

Paralēlās vadotnes savietošana – tapu pāris (44), sudraba, pa labi (skat. attēlu L)

Pirms savietojat paralēlo vadotni **(26)**, no sākuma ir jāiestata ierobežotāji **(16)/(21)** vertikālam zāģēšanas leņķim un jānosaka zāģa asmens **(27)** paralelītāte pret leņķa vadotnes pārvietošanas gropēm **(47)**.

(skatīt „Atduru iestatīšana vertikālā zāģēšanas leņķa fiksētajām vērtībām 0° un 45°”, Lappuse 32)

(skatīt „Zāģa asmens paralelītāte vadotnes gropēm, pa kurām pārvietojas leņķa vadotne (skat. attēlu K)”, Lappuse 33)

- Atskrūvējiet bloķēšanas sviru **(42)** uz paralēlās vadotnes **(26)** un ļaujiet paralēlajai vadotnei brīvi kustēties visā garumā.
- Novietojiet izlīdzināšanas ierobežotājus uz paralēlās vadotnes **(26)** virs tapu pāra **(44)** (sudraba). Saliekamajai paralēlajai palīgvadotnei **(8)** ir jābūt pavērstai prom no aizsargpārsega **(3)**.
- Noņemiet aizsargpārsegu **(3)**.

- Līdz galam pārvietojiet augšup zāģēšanas galda pagarinātāja fiksējošo rokturi **(24)** un pārbaidiet paralēlo vadotni **(26)** tik tālu, līdz tā pieskaras zāģa asmenim **(27)**.

Pārbaude

Paralēlajai vadotnei **(26)** jāpieskaras zāģa asmenim visā tās garumā.

Regulēšana

- Atskrūvējiet tapu pāri **(44)** sudraba skrūves ar piegādāto sešstūra stienātslēgu **(9)** tik tālu, lai tapas brīvi pārvietotos.
- Bīdīet tapu pāri **(44)** ar paralēlo vadotni **(26)** par apmēram 3 mm virzienā pa labi.
- Iestatiet 0 mm paralēlās vadotnes attālumu līdz zāģa asmenim ar grozāmo pogu **(23)** uz augšējās, sudraba skalas **(13)**.
- Pārvietojiet lejup zāģēšanas galda paplašināšanas fiksējošo rokturi **(24)**.
- Bīdīet tapu pāri **(44)** ar paralēlo vadotni **(26)** tik tālu uz kreiso pusi, līdz paralēlā vadotne visā garumā pieskaras zāģa asmenim.
- Piesardzīgi atskrūvējiet tapu pāri **(44)** sudraba skrūves ar piegādāto sešstūra stienātslēgu **(9)**.
- Lai nofiksētu paralēlo vadotni, salokiet bloķēšanas sviru **(42)** abās pusēs uz leju.
- Pārliecinieties, vai pēc pievilkšanas paralēlā vadotne vēl joprojām visā garumā pieskaras zāģa asmenim.

Noslēgumā pārbaudiet melno tapu pāri **(43)** un **(45)**.

Paralēlās vadotnes savietošana – tapu pāris (43), melnas, pa labi (skat. attēlu M)

Pirms savietojat tapu pāri **(43)**, no sākuma ir pareizi jāsavietoj tapu pāris **(44)** (sudraba, pa labi).

(skatīt „Paralēlās vadotnes savietošana – tapu pāris **(44)**, sudraba, pa labi (skat. attēlu L)”, Lappuse 33)

- Atskrūvējiet bloķēšanas sviru **(42)** uz paralēlās vadotnes **(26)** un paceliet paralēlo vadotni no tapu pāra **(44)**.
- Atskrūvējiet tapu pāri **(43)** melnās skrūves ar piegādāto sešstūra stienātslēgu **(9)** tik tālu, lai tapas brīvi pārvietotos.
- Turiet gredzenātslēgas **(22)** atvērumu pie priekšējām tapām **(44)/(43)**.
- Bīdīet melno tapu **(43)** tik tālu, līdz abas tapas (sudraba **(44)** un melnā **(43)**) atbilst gredzenātslēgas attiecīgajam atvērumam.
- Atkārtojiet šos darbības soļus ar aizmugurējām tapām **(44)/(43)**.

Paralēlās vadotnes savietošana – tapu pāris (45), melnas, pa kreisi

Pirms savietojat paralēlo vadotni **(26)**, no sākuma ir jāiestata ierobežotāji **(16)/(21)** vertikālam zāģēšanas leņķim un jānosaka zāģa asmens **(27)** paralelītāte pret leņķa vadotnes pārvietošanas gropēm **(47)**.

(skatīt „Atduru iestatīšana vertikālā zāģēšanas leņķa fiksētajām vērtībām 0° un 45°”, Lappuse 32)

(skatīt „Zāģa asmens paralelītāte vadotnes gropēm, pa

kurām pārvietojas leņķa vadotne (skat. attēlu **K**)", Lappuse 33)

- Atskrūvējiet bloķēšanas sviru (**42**) uz paralēlās vadotnes (**26**) un ļaujiet paralēlajai vadotnei brīvi kustēties visā garumā.
- Novietojiet izlīdzināšanas ierobi uz paralēlās vadotnes (**26**) virs tapu pāra (**45**) (melns). Saliekamajai paralēlajai palīgvadotnei (**8**) ir jābūt pavērstai prom no aizsargpārsega (**3**).
- Noņemiet aizsargpārsegu (**3**).
- Līdz galam pārvietojiet augšup zāģēšanas galda paplašinātāja fiksējošo rokturi (**24**) un pārbidiet paralēlo vadotni (**26**) tik tālu, līdz tā pieskaras zāģa asmenim (**27**).

Pārbaude

Paralēlajai vadotnei (**26**) jāpieskaras zāģa asmenim visā tās garumā.

Regulēšana

- Atskrūvējiet tapu pāra (**45**) melnās skrūves ar piegādāto sešstūra stienpatslēgu (**9**) tik tālu, lai tapas brīvi pārvietotos.
- Bidiet tapu pāri (**45**) ar paralēlo vadotni (**26**) tik tālu uz labo pusi, līdz paralēlā vadotne visā garumā pieskaras zāģa asmenim.
- Piesardzīgi atskrūvējiet tapu pāra (**45**) melnās skrūves ar piegādāto sešstūra stienpatslēgu (**9**).
- Lai nofiksētu paralēlo vadotni, salokiet bloķēšanas sviru (**42**) abās pusēs uz leju.
- Pārliecinieties, vai pēc pievilkšanas paralēlā vadotne vēl joprojām visā garumā pieskaras zāģa asmenim.

Zāģēšanas galda attāluma rādītāja iestatīšana (skat. attēlu N)

- Atskrūvējiet bloķēšanas sviru (**42**) uz paralēlās vadotnes (**26**) un ļaujiet paralēlajai vadotnei brīvi kustēties visā garumā.
- Novietojiet izlīdzināšanas ierobi uz paralēlās vadotnes (**26**) virs tapu pāra (**44**) (sudraba). Saliekamajai paralēlajai palīgvadotnei (**8**) ir jābūt pavērstai prom no aizsargpārsega (**3**).
- Noņemiet aizsargpārsegu (**3**).
- Līdz galam pārvietojiet augšup zāģēšanas galda pagarinātāja fiksējošo rokturi (**24**) un pārbidiet paralēlo vadotni (**26**) tik tālu, līdz tā pieskaras zāģa asmenim (**27**).
- Ar piemērotu krustrievas skrūvgriezi atskrūvējiet skrūves (**63**) un izlīdziniet attāluma indikatoru (**59**) pret O- atzīmi uz skalas (**13**).
- No jauna stingri pieskrūvējiet skrūves (**63**).

Galda ieliktna līmeņa regulēšana (skat. attēlu O)

Pārbaude

Galda ieliktna (**6**) priekšējai malai jāatrodas vienā līmenī ar zāģēšanas galda virsmu vai nedaudz zem tās, bet tās aizmugurējai malai jāatrodas vienā līmenī ar zāģēšanas galda virsmu vai nedaudz virs tās.

Iestatīšana

- Ar sešstūra stienpatslēgu (**9**) griežot četras regulējošās skrūves (**64**), iestatiet tās vajadzīgajā līmenī.

Leņķa vadotnes sliedes kustības diapazona iestatīšana pārvietošanas grupēs (skat. attēlu P)

- Pēc intensīva darba perioda leņķa vadotnes sliedes (**46**) kustības diapazons pārvietošanas grupēs (**47**) var kļūt pārāk liels.
- No jauna stingri pieskrūvējiet iestatīšana skrūves (**65**) uz vadotnes sliedes (**46**).

Uzglabāšana un transportēšana

Instrumenta elementu glabāšana (skat. attēlu Q)

Uzglabāšanas laikā uz elektroinstrumenta iespējams droši nostiprināt vairākus tā elementus.

- Ievietojiet visus ņemtus instrumenta elementus uzglabāšanas stiprinājumos uz tā korpusa (skatīt tālāk esošo tabulu).

Instrumenta elements	Uzglabāšana
Aizsargpārsegs (3)	Turētājs (10); pievilkt ar fiksējošo sviru (40)
Leņķa vadotne (1)	Turētājs (33)
Nosūkšanas adapteris (34)	skat. attēlu Q
Gredzenatslēga (22)	skat. attēlu Q
Sešstūra stienpatslēga (9)	skat. attēlu Q
Bīdstienis (7)	iekarināt turētājā starp paralēlo vadotni (26) un paralēlo palīgvadotni (8)
Paralēlā vadotne (26)	apgrieziet, no apakšas ievietojiet vadotnes sliedē (25) pāri tapu pārim (43) un nofiksējiet ar fiksēšanas sviru (42)

Elektroinstrumenta pārnēsāšana (skat. attēlu R)

Pirms elektroinstrumenta transportēšanas veiciet šādas darbības:

- Pārvietojiet elektroinstrumentu transporta stāvoklī, kā norādīts sadaļā (skatīt „Transporta stāvoklis”, Lappuse 30).
- Noņemiet visus piederumus, ko nevar stingri nostiprināt uz elektroinstrumenta. Ja iespējams, transportēšanas laikā ievietojiet rezerves zāģa asmeņus noslēdzamā futrālī.
- Līdz galam iebidiet iekšā vadotnes sliedi (**25**) un nofiksējiet to, nospiežot leļup fiksējošo rokturi (**24**).
- Paceļot un transportējot elektroinstrumentu, izmantojiet šim nolūkam pārnesšanas rokturi (**66**) vai padziļinājumus satveršanai (**67**). Šai nolūkā **neizmantojiet** pozicionēšanas rokturus (**11**).

- ▶ **Elektroinstrumenta transportēšanas laikā tā pacelšanai un nostiprināšanai izmantojiet vienīgi transportēšanas ierīces, bet ne aizsargierīces.**

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- ▶ **Pirms jebkādu darbu veikšanas pie elektroinstrumenta (piem. apkope, instrumentu maiņa utt.) izņemiet akumulatoru no elektroinstrumenta.** Ja nejauši nospiež ieslēdzēju/izslēdzēju, pastāv savainojumu risks.
- ▶ **Lai elektroinstrumenta darbotos efektīvi un droši, regulāri tīriet korpusu un ventilācijas atveres.**

Tīrīšana

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

Elektroinstrumenta eļļošana



Vajadzības gadījumā ieeļļojiet elektroinstrumentu norādītajās vietās (skat. attēlu S).

Bosch pilnvarotā remonta darbnīcā šie darbi tiks veikti ātri un kvalitatīvi.

- ▶ **Atbrīvojoties no izlietotajām smērvielām un tīrīšanas līdzekļiem, ņemiet vērā ar apkārtējās vides aizsardzību saistītos apsvērumus. Ievērojiet spēkā esošos priekšrakstus un noteikumus.**

Pasākumi trokšņa samazināšanai

Pasākumi, ko var veikt ražotājs:

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

Pasākumi, ko var veikt lietotājs:

- Veiciet montāžu uz stabilas darba virsmas, kas ļauj samazināt vibrāciju
- Izmantojiet īpaši izstrādātus zāga asmeņus ar samazinātu trokšņa līmeni,
- Regulāra tīriet zāga asmeni un elektroinstrumentu

Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Latvijas Republika

Tālr.: 67146262

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

Transportēšana

Uz izstrādājumam pievienotajiem litija-jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu. Lietotājs var transportēt akumulatorus ceļu satiksmē bez papildu nosacījumiem.

Ja akumulatoru nosūta trešās personas (piemēram, ar gaisa transporta uzņēmumu vai citu loģistikas aģentūru

starpniecību), jāievēro īpašas prasības par sūtījuma iesaiņošanas un marķēšanu. Tāpēc sūtījuma sagatavošanas laikā jāpieaicina kravu pārvadāšanas speciālists.

Pārsūtiet akumulatoru tikai tad, ja tā korpuss nav bojāts. Aizlīmējiet vaļējos akumulatora kontaktus un iesaiņojiet akumulatoru tā, lai tas iesaiņojumā nepārvietotos. Ievērojiet arī ar akumulatoru pārsūtīšanu saistītos nacionālos noteikumus, ja tādi pastāv.

Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

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



Neizmetiet nolietotos elektroinstrumentus, akumulatorus un baterijas sadzīves atkritumu tvertnē!

Tikai EK valstīm.

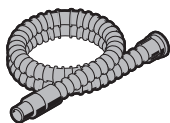
Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces, vai nolietoti akumulatori/baterijas ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi drošā veidā. Izmantojiet šiem nolūkiem paredzētās savākšanas sistēmas. Nepareiza utilizācija iespējama bīstamo vielu saturs dēļ var izraisīt vides un veselības apdraudējumu.



GTA 571
0 601 B22 800



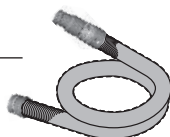
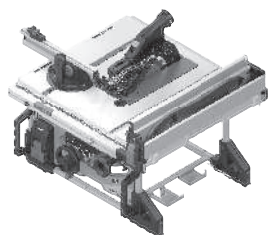
GTA 50 W
0 601 B57 000



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



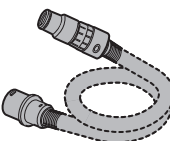
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

Legal Information and Licenses

1- Open Source Components

1.1 ARM (BSD 3-clause)

CMSIS-core 4 Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

- Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met.
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.2 Aimonen (zlib) - Nanopb Copyright © 2011 Petteri Aimonen

This software is provided "as-is", without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

2- Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>