



BOSCH

PRO

GCM305-216S

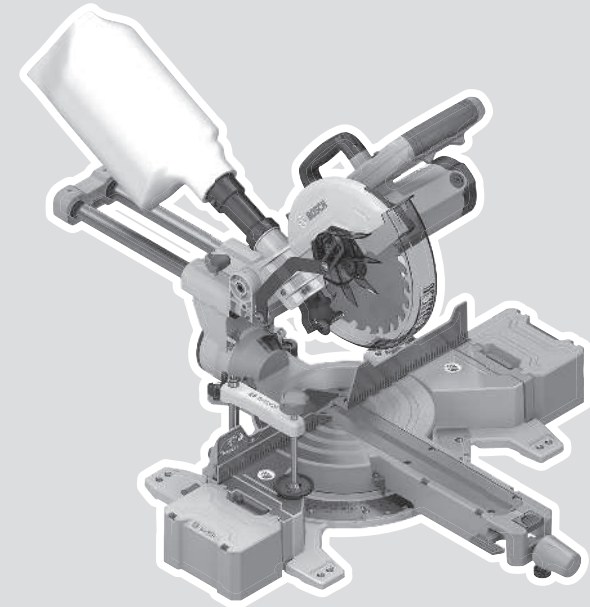
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A C6D (2025.11) PS / 29



1 609 92A C6D

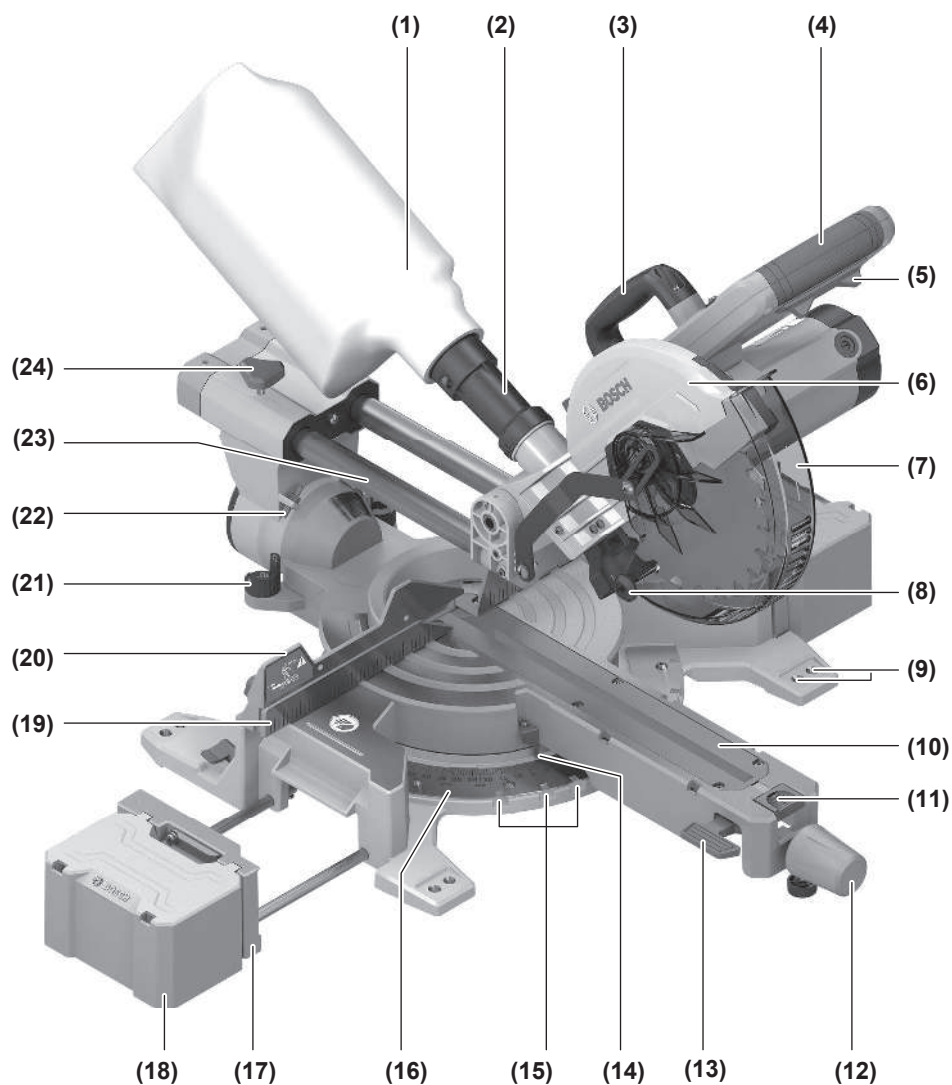


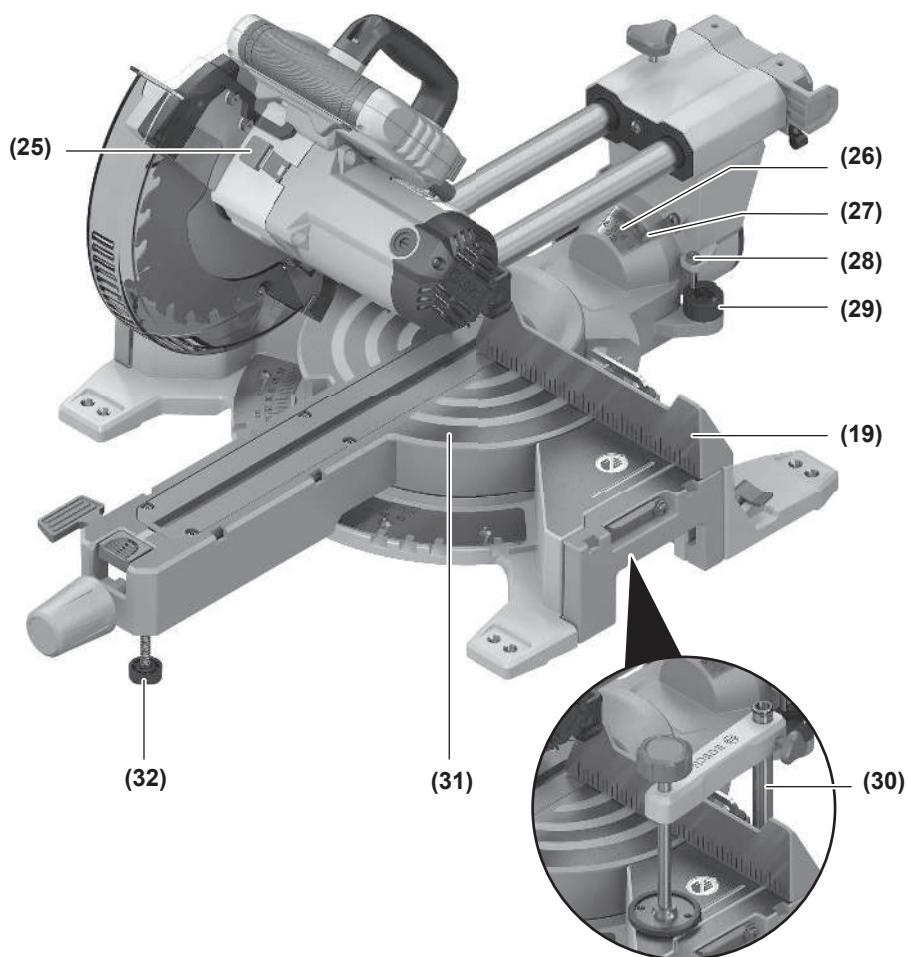
It Originali instrukcija

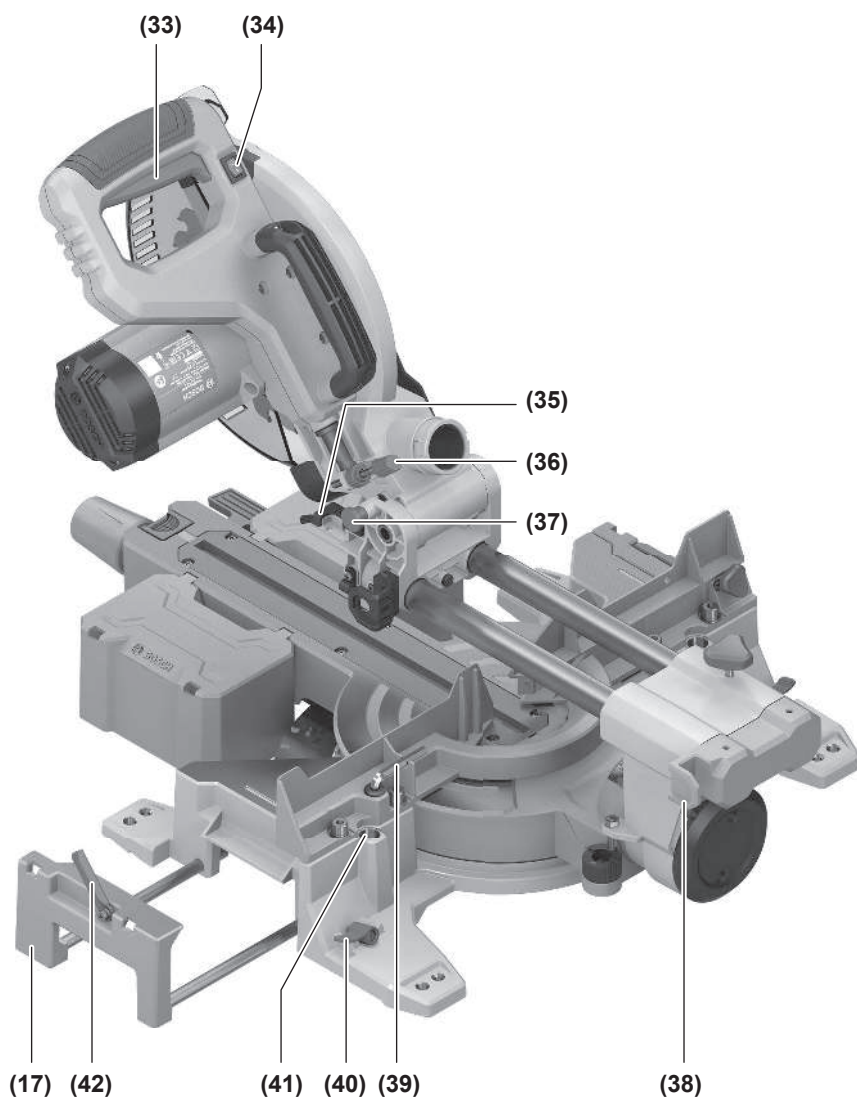


Lietuvių k.Puslapis 15





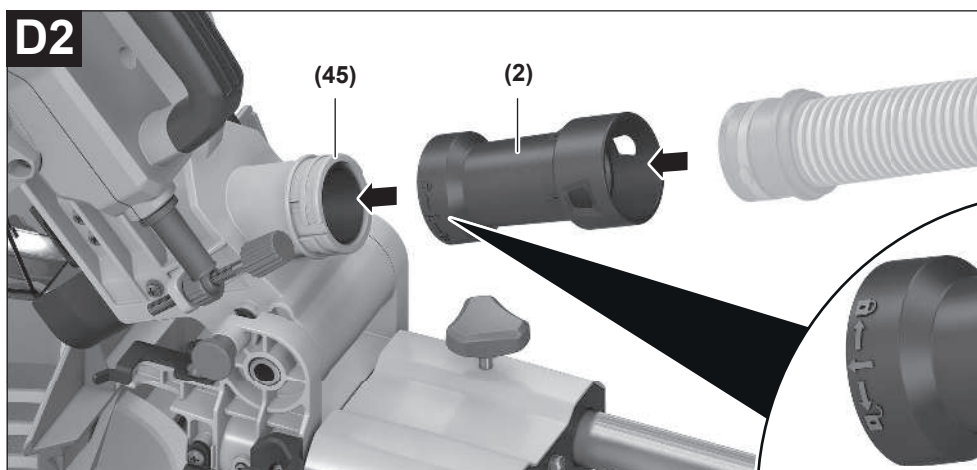
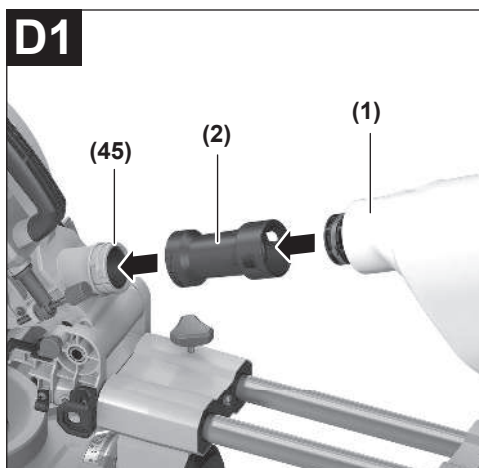
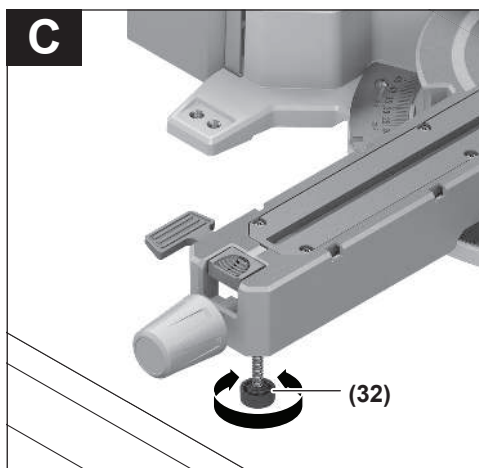
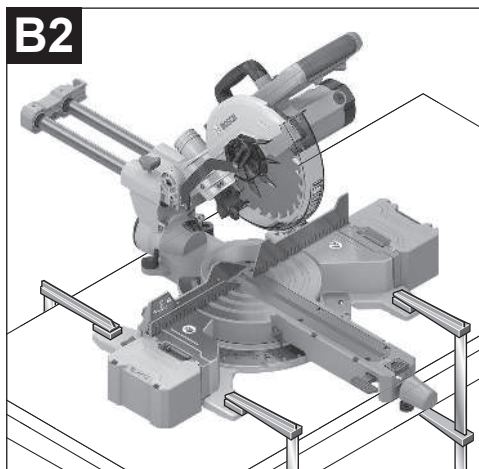
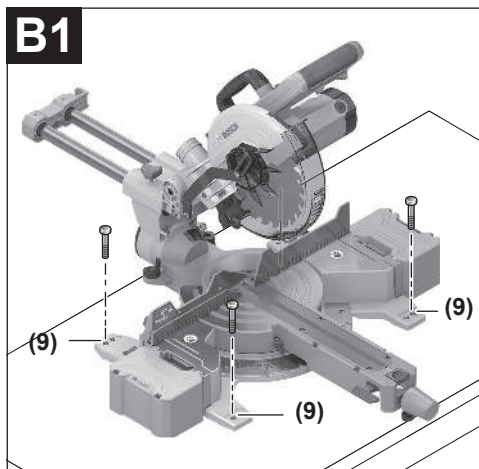


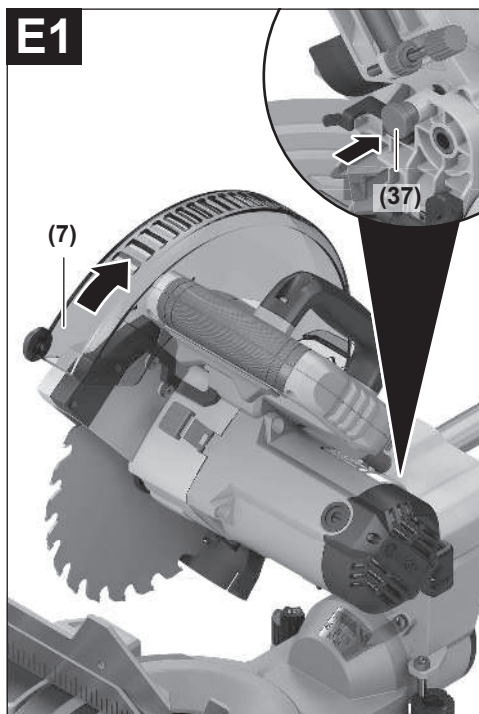
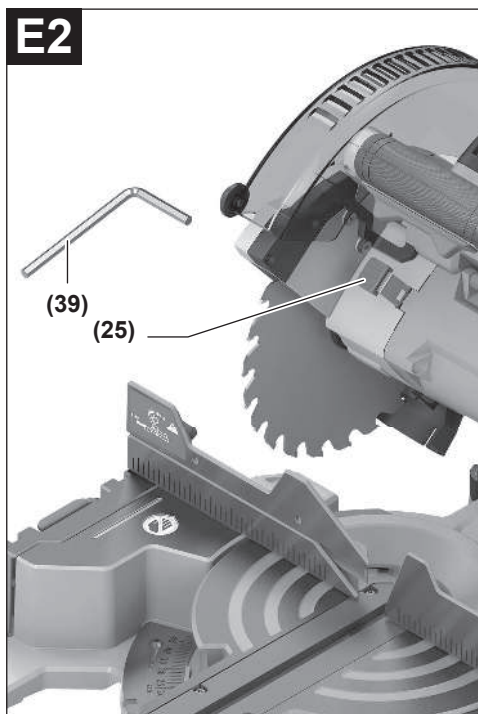
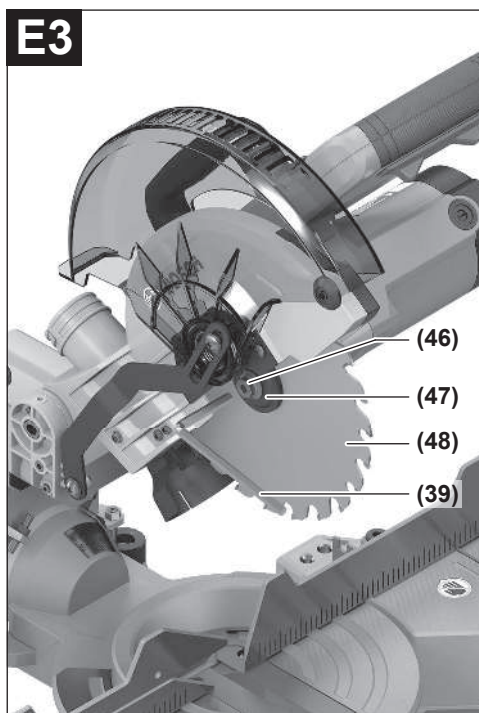
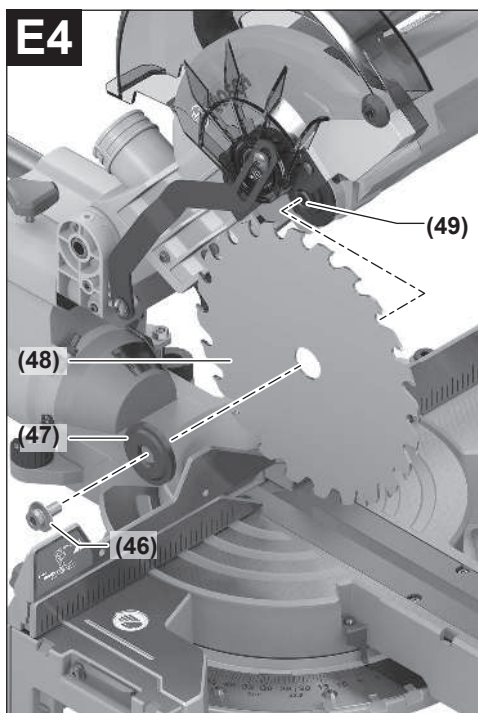


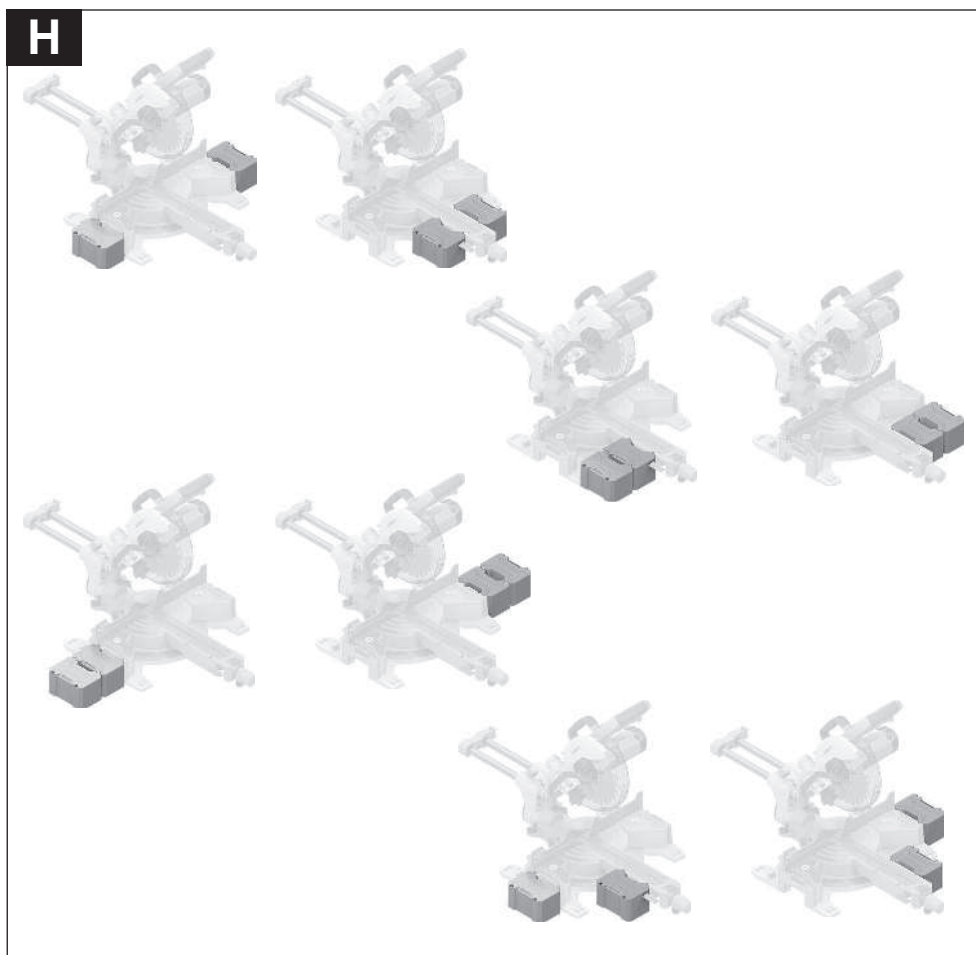
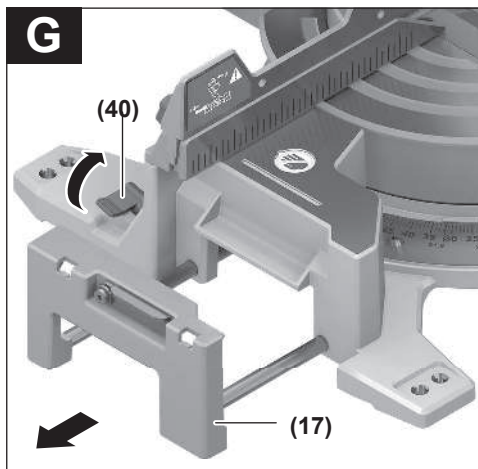


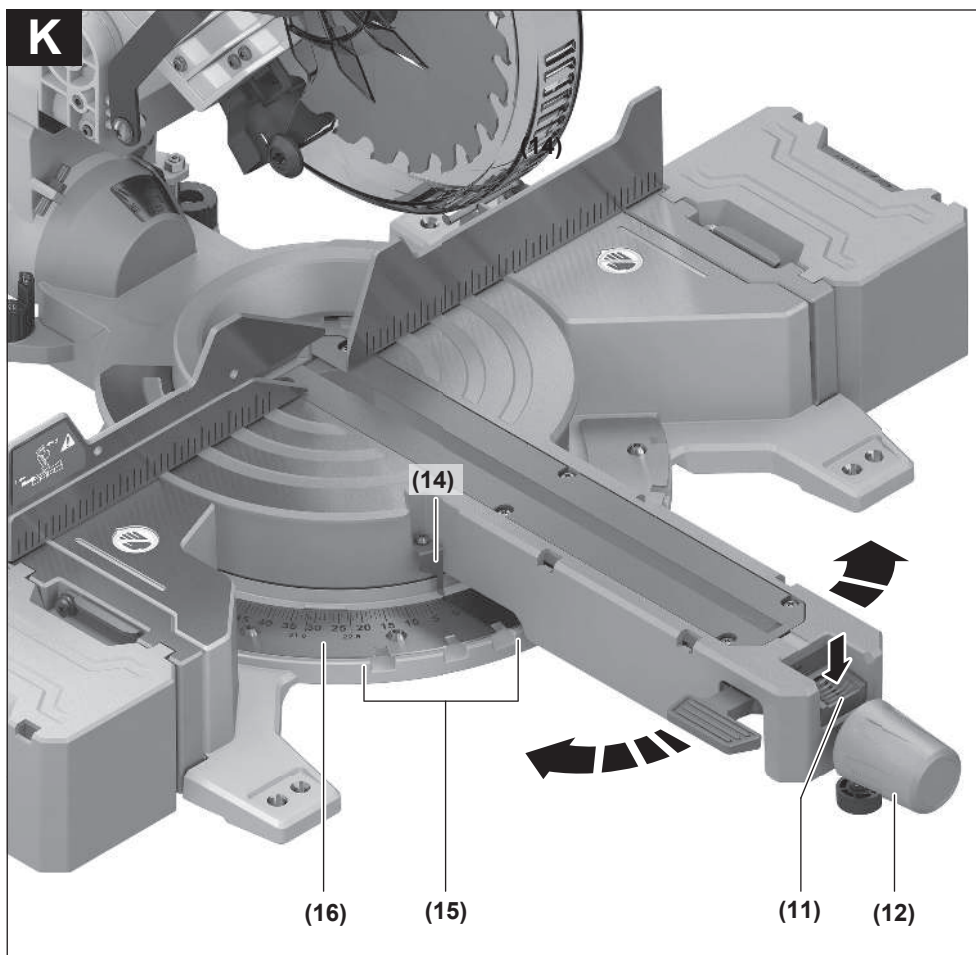
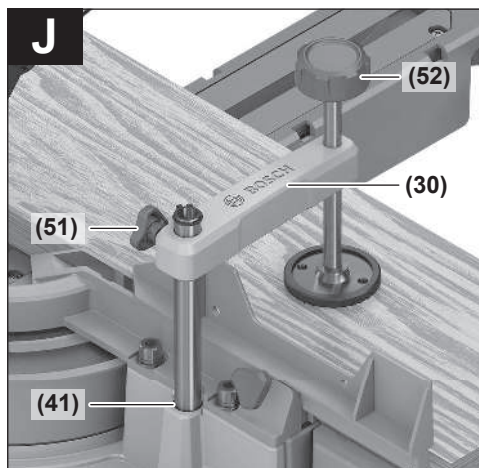
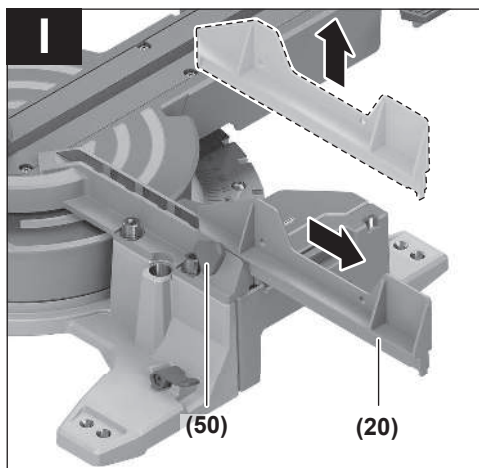
A





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

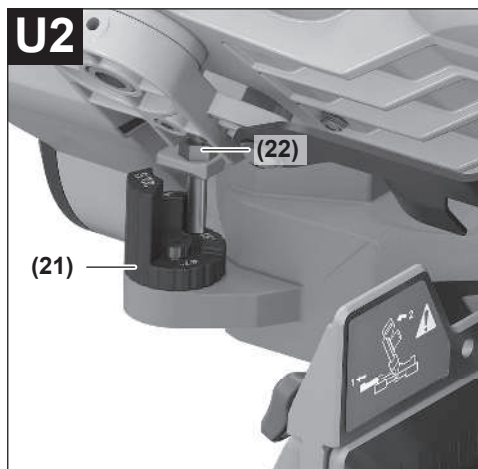
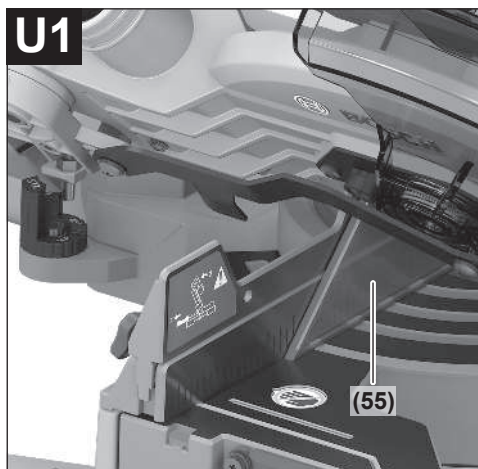
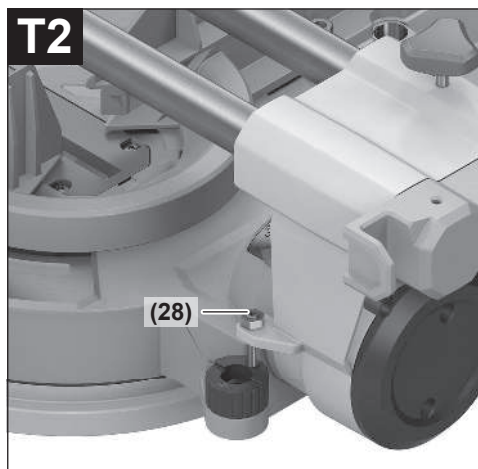
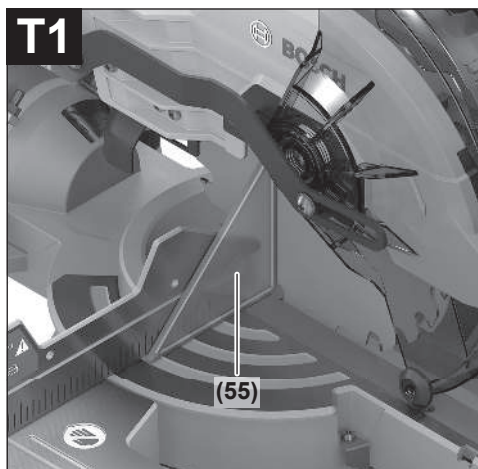
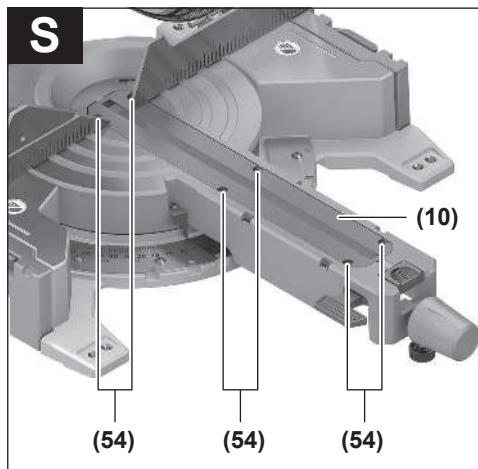
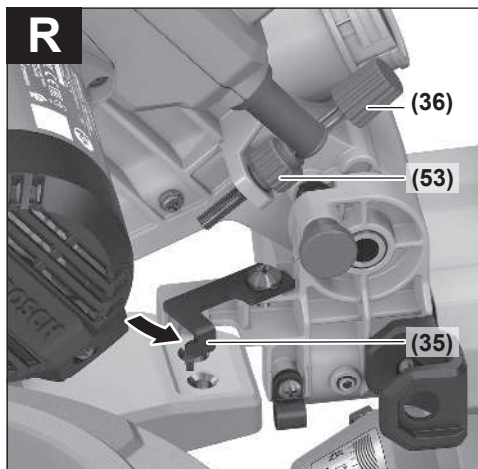


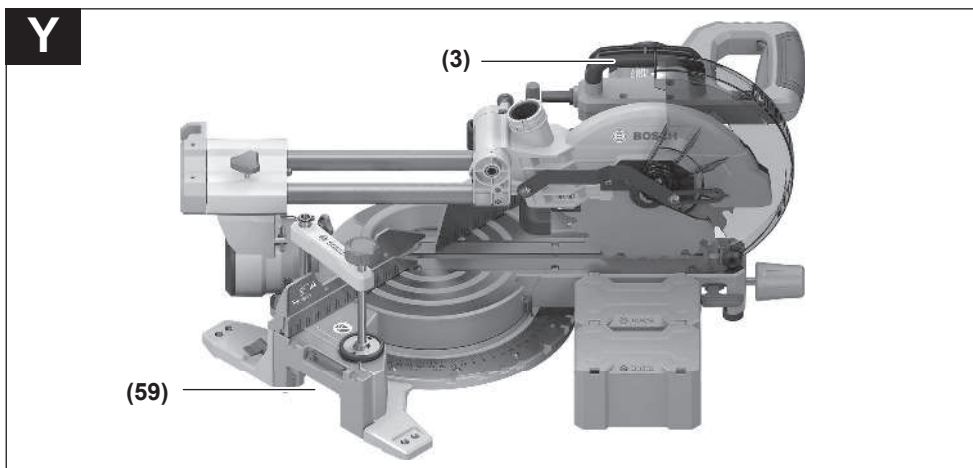
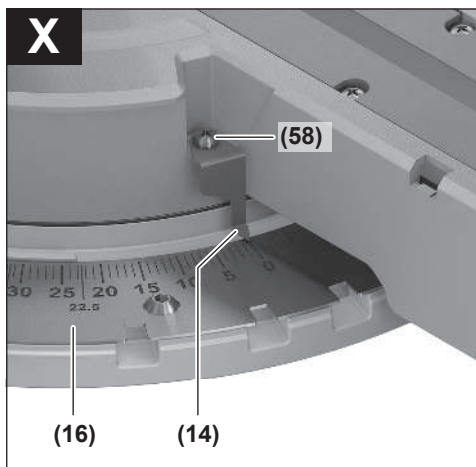
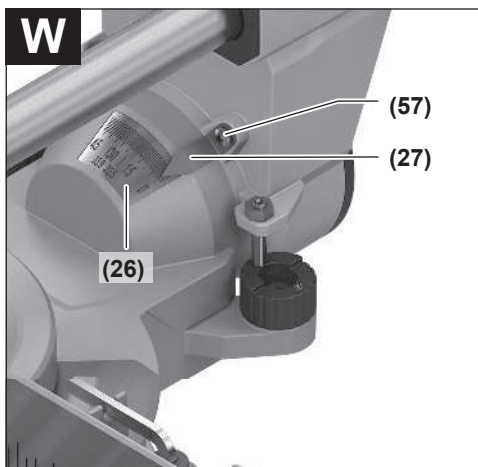
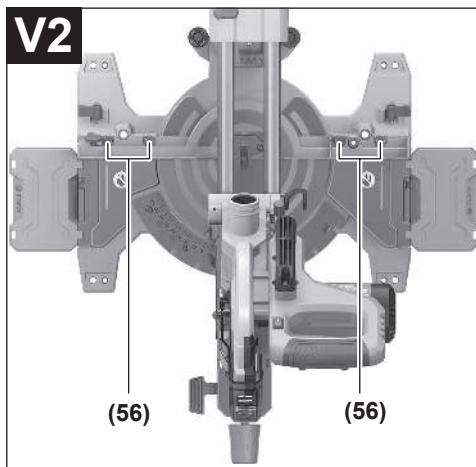
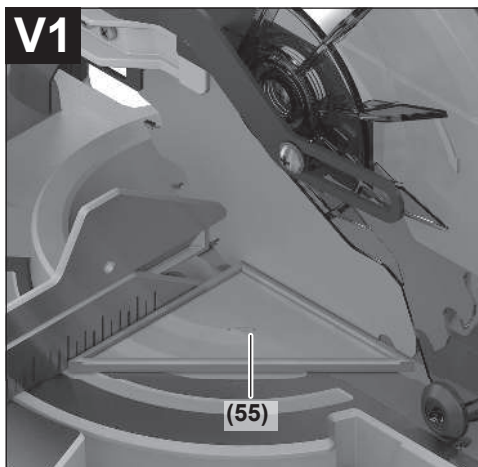


L









Lietuvių k.

Saugos nuorodos

Bendrosios darbo su elektriniais įrankiais saugos nuorodos

⚠️ ĮSPĖJIMAS Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateikiamus saugos įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas. Jei nepaisysite visų žemiau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

Toliau pateiktame tekste vartojama sąvoka „Elektrinis įrankis“ apibūdina įrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu), ir akumuliatorinius įrankius (be maitinimo laido).

Darbo vietos saugumas

- ▶ **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga arba blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- ▶ **Nedirbkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.
- ▶ **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti vaikams ir pašaliniais asmenims.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- ▶ **Elektrinio įrankio maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo kištukinio lizdo tipą.** Kištuko jokių būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo kištukiniam lizdui, sumažina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Saugokitės, kad neprisiliestumėte prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, šildytuvų, viryklių ar šaldytuvų.** Kai jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
- ▶ **Saugokite elektrinį įrankį nuo lietaus ir drėgmės.** Jei į elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio rizika.
- ▶ **Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį.** Neškite elektrinio įrankio paėmę už laido, nekabinkite ant laido, netraukite už jo, jei norite iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką. Laidą patieskite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsistytų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeisti arba susipynę laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- ▶ **Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginamuosius laidus, kurie tinka ir lauko darbams.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginamuosius laidus, sumažėja elektros smūgio pavojus.

- ▶ **Jei su elektriniu įrankiu neišvengiamai reikia dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotėkio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotėkio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.

Žmonių sauga

- ▶ **Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su elektriniu įrankiu vadovaukitės sveiku protu.** Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar medikamentų. Akimirksnio neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali tapti sunkių sužalojimų priežastimi.
- ▶ **Visada dirbkite su asmens apsaugos priemonėmis.** **Būtinai dėvėkite apsauginius akinius.** Naudojant asmens apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalną, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas atitinkamai pagal naudojamą elektrinį įrankį, sumažėja rizika susižeisti.
- ▶ **Saugokitės, kad elektrinio įrankio neįjungtumėte atsitiktinai.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumuliatoriaus, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas. Jeigu nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- ▶ **Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite reguliuavimo įrankius arba veržlinius raktus.** Besisukančioje prietaiso dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- ▶ **Stenkitės, kad kūnas visada būtų normalioje padėtyje.** Dirbdami stovėkite saugiai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Tvirtai stovėdami ir gerai išlaikydami pusiausvyrą galėsite geriau kontroliuoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- ▶ **Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite plačių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo besisukančių elektrinio įrankio dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalys.
- ▶ **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.
- ▶ **Dažnai naudodami įrankį ir gerai su juo susipažinę pernelyg neatsipalaiduokite ir nepradėkite nepaisyti įrankio saugos principų.** Neatidus veiksmas gali sukelti sunkią traumą per sekundes dalį.

Rūpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- ▶ **Neperkraukite elektrinio įrankio.** Naudokite jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį. Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- ▶ **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.

- ▶ **Prieš reguliuodami elektrinį įrankį, keisdami darbo įrankius ar prieš valydami elektrinį įrankį, iš elektros tinklo lizdo ištraukite kištuką ir (arba) išimkite akumuliatorių, jeigu jis išimamas.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto elektrinio įrankio įsijungimo.
- ▶ **Nenaudojamą elektrinį įrankį sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- ▶ **Pržiūrėkite elektrinį įrankį ir priedus.** Patikrinkite, ar besisukančios įrankio dalys tinkamai veikia ir niekur nestringa, ar nėra sulūžusių ar pažeistų dalių, kurios trikdytų elektrinio įrankio veikimą. Prieš vėl naudojant elektrinį įrankį, pažeistos įrankio dalys turi būti su taisytos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- ▶ **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjauamosiomis briaunomis mažiau stringa, juos lengviau valdyti.
- ▶ **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje, ir atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.
- ▶ **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, ant jų neturi būti alyvos ir tepalų.** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalėsite saugiai išlaikyti ir suvaldyti įrankio netikėtoje situacijoje.

Techninė priežiūra

- ▶ **Elektrinį įrankį turi remontuoti tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog elektrinis įrankis išliks saugus naudoti.

Saugos nuorodos dirbantiems su skersavimu ir suleidimo pjūklais

- ▶ **Skersavimo ir suleidimo pjūklai yra skirti medienai ir kitoms panašioms medžiagoms pjauti; juos draudžiama naudoti metalo ruošiniams, pvz., metalo sijoms, strypams, vinims, pjauti.** Dėl dulkių, atsiradusių dėl trinties, gali užstrigti judančios dalys, pvz., apatinė apsauga. Pjaunant tokias medžiagas dėl kylančių kibirkščių apdėgs apatinė apsauga, įstatomoji plokštelė ir kitos plastikinės dalys.
- ▶ **Esant galimybei, apdirbamą detalę visada pritvirtinkite spaustuvais.** Jei apdirbamą detalę laikote ranka, ją visada laikykite bent 100 mm nuo kiekvienos pjūklo disko pusės. Šiuo pjūklų nepajaukite detalių, kurios yra per smulkios, kad jas būtų galima saugiai prispausti spaustuvais ar laikyti ranka. Jei ranką laikysite per arti pjūklo disko, prie jo prisilietę galite susižeisti.
- ▶ **Apdirbama detalė turi nejudėti ir būti prispausta spaustuvais arba laikoma prispausta prie atramos ir stalo.** Apdirbamos detalės nestumkite link pjūklo disko arba nepajaukite nenaudodami jokių pagalbinių prie-

monių. Greitai besisukantis pjūklas neprispaustą arba judančią apdirbamą detalę gali išsviesti ir sužeisti.

- ▶ **Pjūklą per apdirbamą detalę stumkite. Pjūklą per apdirbamą detalę netraukite.** Norėdami pjauti, pakelkite pjūklo galvą ir užtraukite ją virš ruošinio nepjudami, įjunkite variklį, paspauskite pjūklo galvą žemyn ir stumkite pjūklą per apdirbamą detalę. Jei pjaunant pjūklas per ruošinį yra traukiamas, išskyla pjūklo disko užvažiavimo ant ruošinio pavojus, dėl ko pjūklo disko mazgas su jėga išlėks link dirbančiojo.
- ▶ **Niekada nelaikykite rankos skersai numatomos pjovimo linijos – nesvarbu, priešais ar už pjūklo disko.** Apdirbamą detalę prispausti ranką laikant skersai, t. y. detalę laikyti kaire ranka į dešinę nuo pjūklo disko arba priešingai, yra labai pavojinga.
- ▶ **Kol pjūklas sukasi, prireikus nuvalyti juveanas ar dėl kitos priežasties, nė viena ranka nebandykite siekti už atramos ir neikiškite rankų arčiau nei 100 mm atstumu nuo bet kurios pjūklo disko pusės.** Atstumą nuo rankos iki besisukančio pjūklo disko įvertinti sunku, todėl galite sunkiai susižaloti.
- ▶ **Prieš pjaudami, apžiūrėkite ir patikrinkite apdirbamą detalę.** Jei detalė išlinkus ar susisukus, prispauskite ją išorinė išlinkimo pusę dėdami prie atramos. Visada įsitikinkite, kad tarp detalės, atramos ir stalo nėra jokio tarpo per visą pjovimo liniją. Išlinkusios ar susisukusios detalės gali pasisukti ar pasislinkti, todėl pjaunant besisukantis pjūklo diskas gali užstrigti. Apdirbamoje detalėje turi nebūti vinių ar kitų nereikalingų detalių.
- ▶ **Prieš naudodami pjūklą, nuimkite nuo stalo visus įrankius, nuvalykite medžio drožles ir pan., palikite tik apdirbamą detalę.** Besisukantis pjūklo diskas prisilietęs prie smulkių skiedrų ir besimėtančių medienos gabalėlių ar kitų objektų gali juos dideliu greičiu sviesti.
- ▶ **Vienu metu pjaukite tik vieną apdirbamą detalę.** Kelių vienos ant kitos sudėtų detalių nėra galimybės tinkamai prispausti ar sutvirtinti, todėl pjaunant pjūklo diskas jose gali užstrigti arba detalės gali pasislinkti.
- ▶ **Prieš naudodami skersavimo ir suleidimo pjūklą, jį būtinai pritvirtinkite arba padėkite ant lygaus, tvirto darbo stalo.** Lygus ir tvirtas darbo stalas sumažina pavojų, kad reguliuojamo kampo pjūklas taps nestabilus.
- ▶ **Suplanuokite numatomus darbus. Kaskart keisdami pjūklo disko posvyrio ar įstrižo kampo nustatymą, įsitikinkite, kad tinkamai nustatėte reguliuojamą atramą, ji yra prispausta prie apdirbamos detalės ir netrukdydys pjūklo diskui ar apsaugos sistemai.** Neįjungę įrankio ir nepasidėję apdirbamos detalės ant stalo, patikrinkite visą numatomą pjovimo kelią, kad įsitikintumėte, jog niekas netrukdo arba nėra pavojaus perpjauti atramą.
- ▶ **Jei apdirbama detalė yra platesnė ar ilgesnė nei darbo stalas, pasirūpinkite tinkama atrama, pavyzdžiui, stalo ilginamąja dalimi, pjovimo ožiais ar pan.** Jei ilgesnių ar platesnių nei reguliuojamo kampo pjūklo stalas detalių tvirtai neprispausite, jos gali apvirsti. Nupjauta detalės dalis ar virstanti apdirbama detalė gali pakelti apatinį ap-

sauginį gaubtą ar ją gali išsviesti besisukantis pjūklo diskas.

- ▶ **Neprašykite kito asmens, kad palaikytų detalę, užuot naudoję stalo ilginamąją dalį ar papildomą atramą.** Dėl netinkamos apdirbamos detalės atramos pjaunant pjūklas gali užstrigti arba detalė gali pasislinkti ir pastumti jus ar jūsų pagalbininką link besisukančio pjūklo disko.
- ▶ **Būtina užtikrinti, kad nupjauta ruošinio dalis nebūtų spaudžiama prie besisukančio pjūklo disko.** Jei yra nedaug vietos, pvz., naudojamos išilginės atramos, tai nupjauta dalis gali užpleištuoti pjūklo diske ir didele jėga išlėkti iš įrankio.
- ▶ **Visada naudokite spauštuvus ar fiksavimo priemones, skirtas tinkamai pritvirtinti apvalias detales, pvz., rąstelius ar vamzdžius.** Pjaunant rąstai turi tendenciją riedėti, o pjūklas į juos įsikerta, dėl ko ruošinys su jūsų ranka gali būti įtrauktas į ruošinį.
- ▶ **Prieš pradėdami pjauti, palaukite, kol pjūklas pasieks reikiamą sukimosi greitį.** Taip išvengsite pavojaus, kad apdirbama detalė bus sviesta.
- ▶ **Jei apdirbama detalė ar pjūklas užstringa, skersavimo ir suleidimo pjūklą išjunkite.** Palaukite, kol sustos visos besisukančios dalys, ištraukite laido kištuką iš maitinimo lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių. Tada pašalinkite stringančią medžiagą. Jei užstrigus pjausite toliau, galite prarasti kontrolę arba sugadinti skersavimo ir suleidimo pjūklą.
- ▶ **Baigę pjauti, atleiskite jungiklį, palaikykite pjūklą nuleide, kol jis nustos suktis, tada patraukite nupjautą dalį.** Laikyti ranką prie stojančio pjūklo yra pavojinga.
- ▶ **Jei norite įpjauti arba atleisti jungiklį prieš visiškai nuleisdami pjūklo galvą, tvirtai laikykite rankeną.** Jei pjūklą bandysite stabdyti, jo galva gali staiga nusileisti žemyn ir sukelti pavojų susižaloti.
- ▶ **Neatleiskite rankenos, kai pjovimo galvutė pasiekia žemiausią padėtį. Pjovimo galvutę į aukščiausią padėtį visada grąžinkite ranka.** Jei pjovimo galvutė juda nekontroliuojamai, kyla sužalojimo rizika.
- ▶ **Darbo vietą laikykite švarią.** Medžiagų mišiniai yra ypač pavojingi. Spalvotųjų metalų dulksė gali užsidegti arba sprogti.
- ▶ **Nenaudokite atšipusių, įtrūkusių, sulinkusių ar pažeistų pjūklo diskų.** Neaštrūs ar netinkamai praskėsti pjūklo dantys palieka siauresnį pjovimo taką, todėl atsiranda per didelė trintis, stringa pjūklo diskas ir sukelia atatranka.
- ▶ **Nenaudokite pjovimo diskų, pagamintų iš didelio atsparumo greitapjovio plieno (HSS).** Tokie diskai gali greitai sulūžti.
- ▶ **Naudokite tik tinkamo dydžio pjūklo diskus ir su tinkama tvirtinimo kiauryme (pvz., rombo formos arba apvalia).** Jei pjūklo diskas netinka pjūklo tvirtinimo detalėms, jis gali pasislinkti nuo centro, todėl galite prarasti įrankio kontrolę.
- ▶ **Kai elektrinis įrankis veikia, iš pjovimo zonos niekada nebandykite pašalinti pjovimo likučių, medienos drož-**

lių ar pan. Pirmiausia nustatykite elektrinio įrankio svertą į ramybės padėtį ir išjunkite elektrinį įrankį.

- ▶ **Baigę dirbti neliestkite pjūklo disko, kol jis neatvės.** Pjūklo diskas dirbant su prietaisu labai įkaista.

Simboliai

Žemiau pateikti simboliai gali būti svarbūs naudojant jūsų elektrinį įrankį. Prašome įsiminti simbolius ir jų reikšmes. Teisinga simbolių interpretacija padės geriau ir saugiau naudotis elektriniu įrankiu.

Simboliai ir jų reikšmės



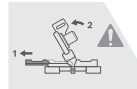
Pavojinga zona! Rankas, pirštus ir plauštas laikykite toliau nuo šios zonos.



Atkreipkite dėmesį į pjūklo disko matmenis (pjūklo disko skersmuo **D**, kiaurymės skersmuo **d**). Kiaurymės skersmuo **d** turi tiksliai atitikti įrankio suklij. Jei reikia naudoti siaurinamuosius jungimo elementus, tai siaurinamojo jungimo elemento matmenys turi tiktai pjūklo disko korpuso storiui ir pjūklo disko kiaurymės skersmeniui bei įrankio suklio skersmeniui. Jei tik galima, naudokite kartu su pjūklo disku kartu pateiktus siaurinamuosius jungimo elementus.

Pjūklo disko skersmuo **D** turi atitikti ant simbolio pateiktus duomenis.

Taip pat žr. „Tinkamų pjūklo diskų matmenys“, skyriuje „Techniniai duomenys“.



Norint atlikti įstrižus pjūvius vertikaliajoje plokštumoje, reikia visiškai ištraukti arba visai nuimti reguliuojamą atraminį bėgelį.

Gaminio ir savybių aprašas



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Prašome atkreipti dėmesį į paveikslėlius priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

Naudojimas pagal paskirtį

Šis elektrinis įrankis yra skirtas naudoti stacionariai, atliekant medienoje tiesius išilginius ir skersinius pjūvius. Įstrižo pjūvio kampas horizontaliojoje plokštumoje gali būti nuo -48° iki $+48^\circ$ o įstrižo pjūvio kampas vertikaliajoje plokštumoje -2° iki 47° .

Elektrinio įrankio galia yra apskaičiuota kietajai ir minkštajai medienai bei drožlių ir pluošto plokštėms pjauti.

Naudojant atitinkamus pjūklo diskus, galima pjauti aliuminio profilius ir plastiką.

Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka elektrinio įrankio schemos numerius.

- (1) Dulkių surinkimo maišelis
- (2) Nusiurbimo adapteris
- (3) Rankena prietaisui nešti
- (4) Rankena
- (5) Įjungimo-išjungimo jungiklio įjungimo blokatorius
- (6) Apsauginis gaubtas
- (7) Slankusis apsauginis gaubtas
- (8) Slydimo ratukas
- (9) Montavimo kiaurymės
- (10) Įstatomoji plokštelė
- (11) Įstrižo pjūvio kampo (horizontalioje plokštumoje) fiksuojamasis klavišas
- (12) Fiksuojamoji rankenėlė įstrižo pjūvio kampui užfiksuoti (horizontalioje plokštumoje)
- (13) Įstrižo pjūvio kampo (vertikaliaje plokštumoje) fiksuojamasis klavišas
- (14) Įstrižo pjūvio kampo žymeklis (horizontalioje plokštumoje)
- (15) Įpjovos standartiniam įstrižo pjūvio kampui (horizontalioje plokštumoje)
- (16) Įstrižo pjūvio kampo skalė (horizontalioje plokštumoje)
- (17) Pjovimo stalo ilginamoji dalis
- (18) Ruošinio atrama^{a)}
- (19) Fiksuotas atraminis bėgelis
- (20) Reguluojamas atraminis bėgelis
- (21) Atrama standartiniam įstrižo pjūvio kampui 47°, 45°, 33,9° ir 22,5° (vertikaliaje plokštumoje)
- (22) Atraminis varžtas kairiajam įstrižo pjūvio kampo diapazonui (vertikaliaje plokštumoje)
- (23) Traukiamasis įtaisas
- (24) Traukiamojo įtaiso fiksuojamasis varžtas
- (25) Suklio fiksatorius
- (26) Įstrižo pjūvio kampo skalė (vertikaliaje plokštumoje)
- (27) Įstrižo pjūvio kampo žymeklis (vertikaliaje plokštumoje)

- (28) Atraminis varžtas dešiniajam įstrižo pjūvio kampo diapazonui (vertikaliaje plokštumoje)
- (29) Atrama standartiniam įstrižo pjūvio kampui 0°, -2° (vertikaliaje plokštumoje)
- (30) Veržtuvas
- (31) Pjovimo stalas
- (32) Apsauga nuo apvirstimo
- (33) Įjungimo-išjungimo jungiklis
- (34) Darbinės lemputės įjungimo-išjungimo jungiklis
- (35) Gylio ribotuvas
- (36) Gylio ribotuvo reguliavimo varžtas
- (37) Transportavimo apsauga
- (38) Laido laikiklis
- (39) Šešiabriaunis raktas/kryžminis atsuktuvus
- (40) Pjovimo stalo ilginamosios dalies prispaudžiamoji svirtelė
- (41) Kiaurymės veržtuvui
- (42) Atrama vienodo ilgio ruošiniams
- (43) Išėma ruošinio atramai (ant elektrinio įrankio)
- (44) Išėma antrai ruošinio atramai (ant ruošinio atramos)
- (45) Pjuvenų išmetimo anga
- (46) Varžtas su vidiniu šešiakampiu pjūklo diskui tvirtinti
- (47) Prispaudžiamoji jungė
- (48) Pjūklo diskas
- (49) Vidinė prispaudžiamoji jungė
- (50) Reguluojamo atraminio bėgelio fiksuojamasis varžtas
- (51) Sparnuotasis varžtas srieginio strypo aukščiui priderinti
- (52) Srieginis strypas
- (53) Reguliavimo varžto antveržlė (36)
- (54) Įstatomosios plokštelės varžtai
- (55) Trikampis kampainis
- (56) Atraminio bėgelio varžtai su vidiniu šešiabriauniu
- (57) Kampo žymeklio varžtai (vertikaliaje plokštumoje)
- (58) Kampo žymeklio varžtas (horizontalioje plokštumoje)
- (59) Išėmos prietaisui nešti

a) Šio priedo standartiniame tiekiamame komplekte nėra.

Techniniai duomenys

Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas		GCM305-216S	GCM305-216S
Gaminio numeris		3 601 M61 0..	3 601 M61 080 3 601 M61 080 3 601 M61 0L0
Nominali naudojamoji galia	W	1300	1300

Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas		GCM305-216S	GCM305-216S
Tuščiosios eigos sūkių skaičius	min ⁻¹	4800	4800
Paleidimo srovės ribotuvas		●	●
Svoris ^{A)}	kg	15,7	15,7
Apsaugos klasė		□ / II	□ / II
Tinkamų pjūklo diskų matmenys			
Pjūklo disko skersmuo D	mm	216	216
Pjūklo disko korpuso storis	mm	1,3–1,8	1,3–1,8
Maks. pjovimo plotis	mm	3,3	3,3
Kiaurymės skersmuo d	mm	30	30
		Tiekiamame komplekte: ma- žinamoji dalis pjūklo diskui, kurio kiaurymės skersmuo 25,4 mm	

A) Su veržtuvu, be maitinimo laidu

Duomenys galioja tik tada, kai nominalioji įtampa [U] 230 V. Jei įtampa kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šaliai gaminamas mode-
lis, šie duomenys gali skirtis.

Leidžiamieji ruošinio matmenys (žr. „Leistini ruošinio matmenys“, Puslapis 24)

Vertės gali skirtis priklausomai nuo gaminio, jos taip pat priklauso nuo naudojimo ir aplinkos sąlygų. Daugiau informacijos rasite
www.bosch-professional.com/wac.

Informacija apie triukšmą

Triukšmo emisijos vertės nustatytos
pagal **EN IEC 62841-3-9**.

Pagal A skalę išmatuotas elektrinio įrankio triukšmo lygis tipi-
niu atveju siekia: garso slėgio lygis **95 dB(A)**; garso galios
lygis **104 dB(A)**. Paklaida K = **3 dB**.

Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!

Šioje instrukcijoje pateikta triukšmo emisijos vertė buvo iš-
matuota pagal standartizuotą matavimo metodą, ir ją galima
naudoti lyginant elektrinius įrankius. Ji taip pat skirta triukš-
mo emisijai iš anksto įvertinti.

Nurodyta triukšmo emisijos vertė atspindi pagrindinius
elektrinio įrankio naudojimo atvejus. Tačiau įrengtu elektrinis
įrankis naudojamas kitokiai paskirčiai, su kitokiais darbo įra-
nkiais arba įrengtu jis nepakankamai techniškai prižiūrimas,
triukšmo emisijos vertė gali kisti. Tokiu atveju triukšmo emi-
sija per visą darbo laikotarpį gali žymiai padidėti.

Norint tiksliai įvertinti triukšmo emisiją per tam tikrą darbo
laiką, reikia atsižvelgti ir į laiką, per kurį elektrinis įrankis bu-
vo išjungtas arba, nors ir veikė, bet nebuvo naudojamas. Tai
įvertinus, triukšmo emisija per visą darbo laiką žymiai suma-
žės.

Montavimas

► **Venkite netikėto elektrinio įrankio įsijungimo. Atlieka-
nt montavimo ir visus kitus elektrinio įrankio regula-
vimo ar priežiūros darbus kištuką į elektros tinklą
jungti draudžiama.**

Tiekiamas komplektas



Atkreipkite dėmesį į eksploatavimo instrukcijos
pradžioje pavaizduotą tiekiamą komplektą.

Prieš pradėdami elektrinį įrankį naudoti pirmą kartą patikrin-
kite, ar buvo pristatytos visos žemiau nurodytos dalys:

- Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas su įmontuotu
pjūklo disku
- Dulkių surinkimo maišelis **(1)**
- Nusiurbimo adapteris **(2)**
- Ruošinio atrama **(18)** (2 vnt.)
- Veržtuvas **(30)**
- Šešiabriaunis raktas/kryžminis atsuktuvas **(39)**
- Trikampis kampainis **(55)**

Nuoroda: patikrinkite, ar elektrinis įrankis nepažeistas.
Prieš tęsdami elektrinio įrankio naudojimą būtinai patikrin-
kite, ar apsauginiai įtaisai bei truputį pažeistos elektrinio įra-
nkio dalys veikia nepriekaištingai ir atlieka savo funkcijas.
Patikrinkite, ar judančios dalys nepriekaištingai veikia ir ne-
stringa, ar jos nepažeistos. Kad elektrinis įrankis nepriekaiš-
tingai veiktų, visos dalys turi būti tinkamai sumontuotos ir
atitikti visus reikalavimus.
Pažeisti apsauginiai įtaisai ir dalys turi būti tinkamai sure-
montuoti ar pakeisti įgaliojose specializuotose dirbtuvėse.

Atskirų dalių montavimas

- Tiekiamas dalis atsargiai išimkite iš pakuotės.
- Nuo elektrinio įrankio ir kartu tiekiamos papildomos įran-
gos nuimkite visas pakavimo medžiagas.

Ruošinio atramų montavimas (žr. A pav.)

Ruošinio atramas (18) galima montuoti kairėje, dešinėje arba priekyje ant elektrinio įrankio. Dėl lanksčios įstatymo sistemos galima didelė ilginimo ir platinimo variantų įvairovė (žr. H pav.).

- Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas (18) įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas (43) arba į antrą ruošinio atramoje esančią išėmą (44).

- **Elektrinio įrankio niekada neneškite laikydami už ruošinio atramų.**
Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus.

Stacionarus ir lankstus montavimas

- **Norint užtikrinti saugų darbą, elektrinį įrankį prieš pradėdant naudoti reikia pritvirtinti ant lygaus ir stabilaus darbinio paviršiaus (pvz., darbatalio).**

Montavimas ant darbinio paviršiaus (žr. B1–B2 pav.)

- Pritvirtinkite elektrinį įrankį specialia sriegine jungtimi prie darbinio paviršiaus. Tam tikslui yra skirtos kiaušymės (9).

arba

- Priveržkite prietaiso kojeles standartiniu veržtuvu prie darbinio paviršiaus.

Montavimas prie Bosch darbinio stalo

Naudojantis Bosch GTA darbiniais stalais su reguliuojamo aukščio kojelėmis, elektrinį įrankį galima pastatyti ant bet kio pagrindo. Darbinio stalo ruošinio atramos skirtos ilgiems ruošiniams padėti.

- **Perskaitykite visas prie darbinio stalo pridedamas įspėjamąsias nuorodas ir reikalavimus.** Nesilaikant įspėjamųjų nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galima susižaloti ar sužaloti kitus asmenis.
- **Prieš pradėdami montuoti prietaisą, tinkamai surinkite darbinį stalą.** Kad stalas su prietaisu nesulūžtų, būtina nepriekaištingai sumontuoti.
- Elektrinį įrankį ant darbinio stalo montuokite transportavimo padėtyje.

Nestabilus pastatymas (nerekomenduojamas!) (žr. C pav.).

Jei išimtinais atvejais nebus galimybės prietaiso pritvirtinti prie lygaus ir stabilaus darbinio paviršiaus, jį galite pastatyti naudodamiesi apsauga nuo apvirtimo.

- **Be apsaugos nuo apvirtimo elektrinis įrankis stovi nestabiliai ir gali parvirsti – ypač pjaunant didžiausiu įstrižuoju kampu horizontalioje ir/arba vertikaloje plokštumoje.**
- Apsaugą nuo apvirtimo (32) įsukite arba išsukite tiek, kad prietaisas ant darbinio paviršiaus stovėtų lygiai.

Dulkių, pjuvenų ir drožlių nusiurbimas

Venkite dirbti be dulkių mažinimo priemonių. Tinkamas nusiurbimo įtaisas arba dulkių surinkimo dėžutė/dulkių surinkimo maišelis sumažina sveikatai kenksmingų

dulkių kiekį. Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu. Naudokite tik tinkamus respiratorius. Jei naudojate dulkių surinkimo dėžutę, kad užtikrintumėte optimalų dulkių nusiurbimą, laikui ją ištuštinkite ir reguliariai valykite filtruojamąjį elementą.

Jei naudojate dulkių siurbį, laikykitės žemiau pateiktų reikalavimų. Laikykitės jūsų šalyje galiojančių apdorojamoms medžiagoms taikomų taisyklių.

- **Saugokite, kad darbo vietoje nesusikauptų dulkių.** Dulės lengvai užsidega.

Reikalavimai siurbliui		
Rekomenduojamas žarnos vardinis skersmuo	mm	35
Reikalingas išretinimas ^{A)}	mbar hPa	≥ 230 ≥ 230
Reikalingas srautas ^{A)}	l/s m³/h	≥ 36 ≥ 129,6
Rekomenduojamas filtro efektyvumas		Dulkių klasė M ^{B)}

A) Galios vertė prie elektrinio įrankio jungties, skirtos siurbliui prijungti

B) Pagal IEC/EN 60335-2-69

Laikykitės siurblio instrukcijos. Sumažėjus siurbimo galiai, nutraukite darbą ir pašalinkite priežastį.

Dulkių ir pjuvenų nusiurbimo įrangą gali užblokuoti dulkės, pjuvenos ir atskilusios ruošinio dalys.

- Elektrinį įrankį išjunkite ir iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.
- Palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
- Nustatykite užsiblokavimo priežastį ir ją pašalinkite.

Integruotas dulkių nusiurbimas (žr. D1 pav.)

Drožlės surinkti naudokite kartu tiekiamą dulkių surinkimo maišėlį (1).

- Nusiurbimo adapterį (2) įstatykite į drožlių išmetimo angą (45) ir jį užfiksuokite (sukimo kryptis "spyna uždaryta").
- Dulkių surinkimo maišėlį (1) sujunkite su nusiurbimo adapteriu (2) („Click&Clean“ jungtis).

Pjaunant dulkių surinkimo maišelis niekada neturi liestis prie judančių prietaiso dalių.

Laiku iškratykite dulkių surinkimo maišėlį.

- **Po kiekvieno naudojimo patikrinkite ir išvalykite dulkių surinkimo maišėlį.**
- **Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, prieš pjaudami aliuminį dulkių surinkimo maišėlį nuimkite.**

Išorinis dulkių nusiurbimas (žr. D2 pav.)

Norėdami siurbti, prie pjuvenų nusiurbimo adapterio (2) galite prijungti dulkių siurblio žarną (Ø 35 mm).

- Nusiurbimo adapterį (2) įstatykite į drožlių išmetimo angą (45) ir jį užfiksuokite (sukimo kryptis "spyna uždaryta").
- Dulkių siurblio žarną sujunkite su nusiurbimo adapteriu (2) („Click&Clean“ jungtis).

Dulkių siurblys turi būti pritaikytas apdirbamo ruošinio pjuvenoms, drožlėms ir dulkėms nusiurbti.

Sveikatai ypač pavojingoms, vėžj sukeliančioms, sausoms dulkėms nusiurbti būtina naudoti specialų dulkių siurbį.

Nusiurbimo adapterio valymas

Siekiant užtikrinti optimalų nusiurbimą, reikia reguliariai išvalyti nusiurbimo adapterį (2).

- Nuo pjuvenų išmetimo angos (45) nuimkite nusiurbimo adapterį (2) (sukimo kryptis "spyna atidaryta" ir nutraukite).
- Pašalinkite nulūžusias ruošinio daleles ir drožles.
- Nusiurbimo adapterį (2) įstatykite į drožių išmetimo angą (45) ir jį užfiksuokite (sukimo kryptis "spyna uždaryta").

Pjūklo disko keitimas (žr. E1–E4 pav.)

- **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**
- **Montuodami pjūklo diską mūvėkite apsaugines pirštines.** Prisilietus prie pjūklo disko iškyla susižalojimo pavojus.

Naudokite tik tokius diskus, kurių maksimalus leistinas greitis yra didesnis už elektrinio prietaiso tuščiosios eigos sukįį skaičių.

Naudokite tik tokius pjūklo diskus, kurie atitinka šioje naudojimo instrukcijoje pateiktus duomenis ir yra patikrinti pagal EN 847-1 bei atitinkamai paženklinti.

Naudokite tik šio elektrinio įrankio gamintojo rekomenduojamus ir apdorojamai medžiagai tinkamus pjūklo diskus. Taip apsaugosite pjūklo dantis nuo perkaitimo pjaunant.

Pjūklo disko išėmimas

- Norėdami užfiksuoti prietaiso svertą darbinėje padėtyje, paspauskite transportavimo apsaugą (37) į vidų. Tai palengvina pjūklo disko keitimą.
- Slankųjį apsauginį gaubtą (7) atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
- Varžtą su vidiniu šešiakampiu (46) sukite šešiabriauniu raktu (39) ir tuo pačiu metu spauskite suklio fiksatorių (25), kol jis užsifiksuos.
- Suklio fiksatorių (25) laikykite paspaustą ir išsukite varžtą su vidiniu šešiakampiu (46), sukdami pagal laikrodžio rodyklę (kairinis sriegis!).
- Nuimkite prispaudžiamąjungę (47).
- Išimkite pjūklo diską (48).
- Slankųjį apsauginį gaubtą atsargiai vėl nuleiskite žemyn.

Pjūklo disko įdėjimas

- **Įdėdami naują pjūklo diską atkreipkite dėmesį, kad pjūklo dantų pjovimo kryptis (rodyklės ant pjūklo disko) sutaptų su rodyklės ant slankiojo apsauginio gaubto kryptimi!**

Jei reikia, prieš pradėdami montuoti nuvalykite visas dalis, kurias ketinate montuoti.

- Slankųjį apsauginį gaubtą (7) atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
- Uždėkite naują pjūklo diską ant vidinės prispaudžiamos jungės (49).

- Uždėkite prispaudžiamąjungę (47) ir varžtą su vidiniu šešiakampiu (46). Spauskite suklio fiksatorių (25), kol jis užsifiksuos, ir užveržkite varžtą su vidiniu šešiakampiu, sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
- Slankųjį apsauginį gaubtą atsargiai vėl nuleiskite žemyn.
- Rankena (4) lenkite prietaiso svertą šiek tiek žemyn, kad atblokuotumėte transportavimo apsaugą (37).
- Transportavimo apsaugą (37) visiškai ištraukite. Prietaiso svertas dabar vėl gali laisvai judėti.

Naudojimas

- **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**

Transportavimo apsauga (žr. F pav.)

Naudojant transportavimo apsaugą (37), elektrinį įrankį lengviau transportuoti į įvairias eksploatacavimo vietas.

Prietaiso atblokavimas (darbinė padėtis)

- Rankena (4) lenkite prietaiso svertą šiek tiek žemyn, kad atblokuotumėte transportavimo apsaugą (37).
- Transportavimo apsaugą (37) visiškai ištraukite.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

Nuoroda: Dirbdami stebėkite, kad transportavimo apsauga nebūtų įspausta į vidų, priešingu atveju prietaiso sverto nebus galima nulenkti iki pageidaujamo gylio.

Prietaiso užblokavimas (transportavimo padėtis)

- Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą (24), jei traukiamasis įtaisas (23) stringa. Prietaiso svertą kiek galima patraukite pirmyn ir, norėdami užfiksuoti traukiamąjį įtaisą, fiksuojamąjį varžtą vėl užveržkite.
- Kad užfiksuotumėte pjovimo stalą (31) užveržkite fiksuojamąją rankenėlę (12).
- Prietaiso svertą už rankenos (4) lenkite žemyn tol, kol transportavimo apsaugą (37) bus galima visiškai įstumti vidun.

Dabar prietaiso svertas yra saugiai užfiksuotas transportavimui.

Paruošimas darbui

Norint užtikrinti, kad pjūviai būtų tikslūs, po intensyvaus prietaiso naudojimo turite patikrinti pagrindinius prietaiso nustatymus ir, jei reikia, nustatyti iš naujo.

Norint tai atlikti, reikia turėti patirties ir specialių įrankių.

Bosch elektrinių įrankių remonto dirbtuvių specialistai šį darbą atliks greitai ir patikimai.

Pjovimo stalo pailginimas/paplatinimas (žr. G–H pav.)

Ilgų ir sunkių ruošinių laisvus galus reikia atremti arba po jais ką nors padėti.

Naudojant pjovimo stalo ilginamąsias dalis (17) galima pailginti pjovimo stalą kairėje arba dešinėje.

- Prispaudžiamąją svirtelę (40) pakelkite aukštyn.

- Pjovimo stalo ilginamąją dalį **(17)** iki pageidaujamo ilgio traukite į išorę.
- Kad užfiksuotumėte stalo ilginamąją dalį, prispaudžiamąją svirtelę **(40)** vėl paspauskite žemyn.

Dėl lanksčios ruošinio atramų įstatymo sistemos **(18)** galima didelę ilginimo ir platinimo variantų įvairovę.

- Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas **(18)** įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas **(43)** arba į antroje ruošinio atramoje esančias išėmas **(44)**.

► Elektrinio įrankio niekada neneškite laikydami už ruošinio atramų.

Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus.

Atraminio bėgelio pastūmimas / nuėmimas (žr. I pav.)

Pjaunant įstrižuojų kampu vertikaliajoje plokštumoje, reikia paslinkti arba visai nuimti reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)**.

Nuėmimas:

- Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(50)**.
- Reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)** kiek galima traukite į išorę ir keldami jį viršų nuimkite.

Paslinkimas:

- Truputį atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(50)**.
- Reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)** kiek galima traukite į išorę ir vėl tvirtai užveržkite fiksuojamąjį varžtą **(50)**.

Atlikę įstrižą pjūvį vertikaliajoje plokštumoje, reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)** vėl nustatykite į pradinę padėtį ir tvirtai užveržkite fiksuojamąjį varžtą **(50)**.

Ruošinio tvirtinimas (žr. J pav.)

Kad užtikrintumėte optimalų darbo saugumą, ruošinį visada privalote gerai priveržti. Neapdorokite ruošinių, kurie yra per maži, kad juos būtų galima gerai priveržti.

- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(19)** ir **(20)**.
- Kartu teikiama varžtuvą **(30)** įstatykite į specialią kiurymę **(41)**.
- Atlaisvinkite sparnuotąjį varžtą **(51)** ir priderinkite varžtuvą prie ruošinio. Tvirtai užveržkite sparnuotąjį varžtą.
- Užveržkite srieginį strypą **(52)** ir tokiu būdu užfiksuokite ruošinį.

Ruošinio atlaisvinimas

- Norėdami atlaisvinti varžtuvą, sukite srieginį strypą **(52)** prieš laikrodžio rodyklę.

Įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.

Standartinio įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas (žr. K pav.)

Kad būtų galima greitai ir tiksliai nustatyti dažnai naudojamus įstrižo pjūvio kampus horizontalioje plokštumoje, ant pjovimo stalo yra įpjovos **(15)**:

kairėn	dešinėn
	0°

kairėn	dešinėn
45°; 31,6°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 30°; 45°
– Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę (12) , jei ji yra užveržta.	
– Stumkite fiksuojamąjį klavišą (11) žemyn ir sukite pjovimo stalą (31) fiksuojamąją rankenėlę į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis (14) parodys pageidaujamą standartinį įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje.	
– Fiksuojamąjį klavišą (11) vėl atleiskite. Turite jausti, kaip pjovimo stalas įsistato į įpjovą.	
– Fiksuojamąją rankenėlę (12) vėl užveržkite.	

Bet kokio įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas

Įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje galima nustatyti nuo **48°** (kairėje pusėje) iki **48°** (dešinėje pusėje).

- Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę **(12)**, jei ji yra užveržta.
- Stumkite fiksuojamąjį klavišą **(11)** žemyn ir sukite pjovimo stalą **(31)** fiksuojamąją rankenėlę į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(14)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje.
- Fiksuojamąjį klavišą **(11)** vėl atleiskite.
- Fiksuojamąją rankenėlę **(12)** vėl užveržkite.

Įstrižo pjūvio kampo vertikaliajoje plokštumoje nustatymas

Įstrižo pjūvio kampą vertikaliajoje plokštumoje galima nustatyti **-2°** iki **47°**.

Kad būtų galima greitai ir tiksliai nustatyti dažnai naudojamus įstrižo pjūvio kampus vertikaliajoje plokštumoje, **-2°, 0°, 22,5°, 33,9°, 45°** ir **47°** kampams yra specialios atramos.

Standartinio įstrižo pjūvio kampo vertikaliajoje plokštumoje nustatymas (žr. L pav.)

- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.
- Standartiniai įstrižo pjūvio kampai 0°, -2°*
- Sukite dešiniąją atramą **(29)**, kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas užsifiksuos po atraminiu varžtu **(28)**.
- Prietaiso svertą iki atramos lenkite dešinėn.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** vėl pastumkite žemyn.
- Standartiniai įstrižo pjūvio kampai 47°, 45°, 33,9° ir 22,5°.*
- Nuimkite arba paslinkite reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)**.
- Sukite kairiąją atramą **(21)**, kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas užsifiksuos po atraminiu varžtu **(22)**.
- Prietaiso svertą iki atramos lenkite kairėn.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** vėl pastumkite žemyn.

Bet kokio įstrižo pjūvio kampo vertikaliajoje plokštumoje nustatymas

- Nuimkite arba paslinkite reguliuojamą atraminį bėgelį **(20)**.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.

- Sukite dešiniąją atramą **(29)**, kol standartinis įstrižo pjūvio kampas vertikaliajoje plokštumoje – 2° užsifiksuos po atraminiu varžtu **(28)**. Sukite kairiąją atramą **(21)**, kol standartinis įstrižo pjūvio kampas vertikaliajoje plokštumoje 47° užsifiksuos po atraminiu varžtu **(22)**. Tada galėsite naudotis visu posvyrio diapazonu.
- Rankena **(4)** lenkite prietaiso svertą į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(27)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampą vertikaliajoje plokštumoje.
- Laikykite prietaiso svertą šioje padėtyje ir vėl paspauskite fiksuojamąjį klavišą **(13)** žemyn.

Paruošimas naudoti

- **Atkreipkite dėmesį į tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su elektrinio įrankio firminėje lentelėje nurodytais duomenimis.

Įjungimas (žr. M pav.)

- Norėdami elektrinį įrankį **įjungti, pirmiausia** paspauskite įjungimo blokatorių **(5)**. Tada paspauskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(33)** ir laikykite jį paspaustą.

Nuoroda: dėl saugumo įjungimo-išjungimo jungiklio **(33)** užfiksuoti negalima, dirbant su įrankiu jis visada turi būti laikomas nuspaustas.

Išjungimas

- Norėdami **išjungti**, atleiskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(33)**.

Paleidimo srovės ribotuvas („Soft Start“)

Elektroninis paleidimo srovės ribotuvas (**Soft Start**) riboja galią elektrinio įrankio įjungimo metu, todėl elektrinį įrankį galima naudoti su 16 A saugikliu.

Nuoroda: jei įjungus elektrinį įrankį, jis iš karto pradeda veikti didžiausiu sukūpi skaičiumi, vadinasi yra sugedęs paleidimo srovės ribotuvas. Elektrinį įrankį reikia nedelsiant išsiųsti į klientų aptarnavimo skyrių.

Pjovimas

Bendrosios pjovimo nuorodos

- **Prieš pradėdami pjauti visada gerai užveržkite fiksuojamąją rankenėlę (12) ir pastumkite žemyn fiksuojamąjį klavišą (13).** Priešingu atveju pjūklo diskas gali užstrigti ruošinyje.
- **Prieš pradėdami pjauti įsitikinkite, kad pjūklo diskas negalės paliesti nei atraminio bėgelio, nei veržtuvų, nei kitų prietaiso dalių. Nuimkite pritvirtintas pagalbines atramas arba jas atitinkamai priderinkite.**

Saugokite pjūklo diską nuo smūgių ir sutrenkimų. Nespauskite pjūklo disko iš šono.

Pjaukite tik naudojimo pagal paskirtį skyriuje nurodytas medžiagas.

Neapdorokite jokių persikreipusių ruošinių. Ruošinyje turi būti su lygiu kraštu, kad jį būtų galima priglausti prie atraminio bėgelio.

Ilgų ir sunkių ruošinių laisvus galus reikia atremti arba po jais ką nors padėti.

Įsitikinkite, kad slankusis apsauginis gaubtas gerai veikia ir gali laisvai judėti. Įrankio svertą lenkiant žemyn, slankusis apsauginis gaubtas turi atsідaryti. Įrankio svertą keliaut aukštyn, slankusis apsauginis gaubtas turi vėl uždengti pjūklo diską, o aukščiausioje įrankio svarto padėtyje užsifiksuoti.

Dirbančiojo padėtis (žr. N pav.)

- **Nestovėkite priešais elektrinį įrankį vienoje linijoje su pjūklo disku, visada stovėkite nuo pjovimo disko pasitraukę į šoną.** Taip jūsų kūnas bus apsaugotas nuo galimos atatrakos.
- Rankas ir pirštus laikykite toliau nuo besisukančio pjūklo disko.
- Nesukryžiuokite savo rankų priešais prietaiso svertą.

Pjovimas su traukiamuoju judesiu

- Norėdami atlikti pjūvius su traukiamuoju įtaisu **(23)** (platus ruošiniai), atlaisvinkite traukiamojo įtaiso fiksuojamąjį varžtą **(24)**, jei traukiamasis įtaisas stringa.
- Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
- Nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikaliajoje plokštumoje.
- Traukite prietaiso svertą nuo atraminių bėgelių **(20)** ir **(19)** tiek, kad pjūklo diskas būtų priešais ruošinį.
- Elektrinį įrankį įjunkite.
- Rankena **(4)** prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
- Spauskite prietaiso svertą atraminių bėgelių **(20)** ir **(19)** kryptimi ir perpjunkite ruošinį tolygia pastūma.
- Išjunkite elektrinį įrankį ir palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

Pjovimas be traukiamojo judesio (nupjovimas) (žr. O pav.)

- Norėdami atlikti pjūvius be traukiamojo judesio (maži ruošiniai), atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(24)**, jei jis yra užveržtas. Stumkite prietaiso svertą atraminio bėgelio **(19)** kryptimi iki atramos ir fiksuojamąjį varžtą **(24)** vėl užveržkite.
- Jei reikia, nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikaliajoje plokštumoje.
- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(19)** ir **(20)**.
- Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
- Prietaisą įjunkite.
- Rankena **(4)** prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
- Pjunkite ruošinį tolygia pastūma.
- Išjunkite elektrinį įrankį ir palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

Darbo patarimai

Pjovimo linijos žymėjimas (žr. P pav.)

Darbinė lemputė pagerina tiesioginės darbo šviesos matomumą ir rodo jums pjūklo disko pjovimo liniją. Todėl neatidarydami slankiojo apsauginio gaubto galite nustatyti tikslią ruošinio pjovimo padėtį.

- Ant ruošinio pažymėkite norimą pjūvio liniją.

- Jungikliu **(34)** įjunkite darbinę lemputę.
- Lenkite prietaiso svertą žemyn priešais ruošinį.
Ant ruošinio atsiranda pjūklo disko šešėlis. Ši šešėlio linija rodo medžiagą, kurią pjūklo diskas pjovimo metu nupjaus.
- Ant ruošinio esančią žymę nukreipkite į šešėlio liniją.

Leistini ruošinio matmenys

Didžiausi ruošiniai:

Istrižo pjūvio kampas horizontalioje plokštumoje	Istrižo pjūvio kampas vertikaliame plokštumoje	Aukštis x plotis [mm]
0°	0°	70 x 305
45°	0°	70 x 215
0°	45°	40 x 305
45°	45°	40 x 215

Mažiausi ruošiniai (= visi ruošiniai, kuriuos galima tvirtai įveržti kartu tiekiamu veržtuvu **(30)** pjūklo disko kairėje ar dešinėje): 100 x 40 mm (ilgis x plotis)

Maks. pjovimo gylis (0°/0°): 70 mm

Gylio ribotuvo nustatymas (išpjovos pjovimas)

(žr. R pav.)

Gylio ribotuvą reikia perstatyti, jei norite pjauti griovelį.

- Gylio ribotuvą **(35)** palenkite į išorę.
- Atlaisvinkite antveržlę **(53)**.
- Rankena **(4)** nulenkite prietaiso svertą į norimą padėtį.
- Reguliavimo varžtą **(36)** pasukite tiek, kad varžto galas liestų gylio ribotuvą **(35)**.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.
- Vėl atsargiai priveržkite antveržlę **(53)**.

Vienodo ilgio ruošinių pjovimas (žr. Q pav.)

Kad būtų lengva pjauti vienodo ilgio ruošinius, galite naudoti kairiąją arba dešiniąją atramą vienodo ilgio ruošiniams **(42)**.

- Atramą vienodo ilgio ruošiniams **(42)** sukite į viršų.
- Stalo ilginamąją dalį **(17)** nustatykite pagal pageidaujimą ruošinio ilgį.

Nestandartiniai ruošiniai

Norėdami pjauti išlenktus ar apvalius ruošinius, juos turite labai gerai apsaugoti nuo nuslydimo. Pjovimo linijoje neturi būti jokio tarpelio tarp ruošinio, atraminio bėgelio ir pjovimo stalo.

Jei reikia, galite naudoti specialius laikiklius.

Istatomųjų plokštelių keitimas (žr. S pav.)

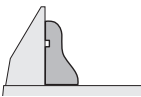
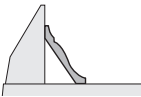
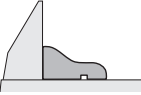
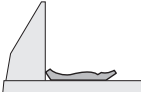
Istatomosios plokštelės **(10)** po ilgesnio elektrinio įrankio naudojimo susidėvi.

Pažeistas įstatomąsias plokšteles būtina pakeiskite.

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Kartu su prietaisu pateiktu kryžminių atsuktuvu **(39)** išsukite varžtus **(54)** ir išimkite seną įstatomąją plokštelę.
- Įdėkite naują įstatomąją plokštelę ir vėl užveržkite varžtus **(54)**.

Profiluotų lentjuosčių apdirbimas

Profiluotas lentjuostas galima apdirbti dviem skirtingais būdais:

Ruošinio padėtis	Profiluota grindjuosta	Profiluota lubų lentjuoste
– atrėmus į atraminį bėgelį,		
– paguldžius ant pjovimo stalo.		

Toliau, priklausomai nuo lentjuostės pločio, galite pjauti su traukiamuoju judesiu arba be jo.

Visada pirmiausia patikrinkite įstrižo pjūvio kampą (horizontalioje ir vertikaliame plokštumoje) ant nebetinkamo medienos gabaliuko.

Pagrindinių nustatymų patikrinimas ir reguliavimas

Norint užtikrinti, kad pjūviai būtų tikslūs, po intensyvaus prietaiso naudojimo turite patikrinti pagrindinius prietaiso nustatymus ir, jei reikia, nustatyti iš naujo.

Norint tai atlikti, reikia turėti patirties ir specialių įrankių.

Bosch elektrinių įrankių remonto dirbtuvių specialistai šį darbą atliks greitai ir patikimai.

Standartinio įstrižo pjūvio kampo 0° vertikaliame plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą **(31)** iki įpjovos **(15)** 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.
- Sukite dešiniąją atramą **(29)**, kol standartinis įstrižo pjūvio kampas vertikaliame plokštumoje 0° užsifiksuos po atraminio varžto **(28)**.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.
- Rankena **(4)** lenkite įrankio svertą dešinėn, kol atraminis varžtas **(28)** priglus prie atramos **(29)**.

Patikrinimas (žr. T1 pav.)

- Trikampį kampinį **(55)** 90° kampu priglauskite prie pjūklo disko **(48)** tarp pjovimo stalo **(31)** ir pjūklo disko ant pjovimo stalo **(31)**.

Trikampio kampinio kojėlė per visą ilgį turi priglusti prie pjūklo disko **(48)** plokštumos.

Nustatymas (žr. T2 pav.)

- Standartiniu kilpiniu ar veržiniu raktu atlaisvinkite atraminio varžto antveržlę **(28)**.
 - Įsukite arba išsukite atraminį varžtą **(28)** tiek, kad trikampio kampinio **(55)** kojėlė per visą ilgį priglustų prie pjūklo disko.
 - Fiksuojamąjį klavišą **(13)** vėl pastumkite žemyn.
 - Tada vėl tvirtai užveržkite atraminio varžto **(28)** antveržlę.
- Jei nustačius kampo žymeklį **(27)** nėra vienoje linijoje su 0° žyme, esančia ant skalės **(26)**, standartiniu kryžminių atsuk-

tuvu atlaisvinkite varžtą (57) ir nustatykite kampo žymeklį palei 0° žymę (žr. W pav.).

Standartinio įstrižo pjūvio kampo 45° vertikalioje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą (31) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.
- Nuimkite reguliuojamą atraminį bėgelį (20).
- Sukite kairiąją atramą (21), kol standartinis įstrižo pjūvio kampas vertikaloje plokštumoje 45° užsifiksuos po atraminio varžtu (22).
- Fiksuojamąjį klavišą (13) pastumkite aukštyn.
- Rankena (4) lenkite įrankio svertą kairėn, kol atraminis varžtas (22) priglus prie atramos (21).

Patikrinimas (žr. U1 pav.)

- Trikampį kampainį (55) 45° kampu priglauskite prie pjūklo disko (48) tarp pjovimo stalo (31) ir pjūklo disko ant pjovimo stalo.

Trikampio kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie pjūklo disko (48) plokštumos.

Nustatymas (žr. U2 pav.)

- Standartinį kilpinį ar veržlinių raktu atlaisvinkite atraminio varžto antveržlę (21).
- Įsukite arba išsukite atraminį varžtą (21) tiek, kad trikampio kampainio (55) kojelė per visą ilgį priglustų prie pjūklo disko.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.
- Tada vėl tvirtai užveržkite atraminio varžto (21) antveržlę.

Jei nustačius kampo žymeklį (27) nėra vienoje linijoje su 45° žyme, esančia skalėje (26), dar kartą patikrinkite 0° įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje ir kampo žymeklio nustatymą. Tada pakartokite 45° įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje nustatymą.

Atraminio bėgelio nustatymas

- Nustatykite elektrinį įrankį į transportavimo padėtį.
- Atlaisvinkite fiksuojamąjį rankenėlę (12), jei ji yra užveržta.
- Fiksuojamąjį klavišą (11) pastumkite žemyn ir sukite pjovimo stalą (31) iki 0° įpjovos (15).
- Fiksuojamąjį klavišą (11) vėl atleiskite. Turite jausti, kaip pjovimo stalas įsistato į įpjovą.

Patikrinimas (žr. V1 pav.)

- Nustatykite kampainį 90° kampu ir padėkite jį tarp atraminio bėgelio (19) ir pjūklo disko (48) ant pjovimo stalo (31).

Kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie atraminio bėgelio.

Nustatymas (žr. V2 pav.)

- Kartu su įrankiu pateiktu šešiabriauniu raktu (56) atlaisvinkite visus varžtus su vidiniu šešiakampiu (39).
- Pasukite atraminį bėgelį (19) tiek, kad per visą ilgį būtų prigludęs prie kampainio.
- Vėl tvirtai priveržkite varžtus.

Kampo žymeklio (vertikalioje plokštumoje) išlyginimas (žr. W pav.)

- Sukite atramą (29), kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas 0° užsifiksuos ties pažymėta rodykle.
- Prietaiso svertą iki atramos lenkite dešinėn.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.

Patikrinimas

Kampo žymeklis (27) turi būti vienoje linijoje su 0° žyme, esančia skalėje (26).

Nustatymas

- Kryžminių atsuktuvu atlaisvinkite varžtą (57) ir nustatykite kampo žymeklį ties 0° žyme.
- Vėl tvirtai priveržkite varžtą.

Kampo žymeklio (horizontalioje plokštumoje) nustatymas (žr. X pav.)

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą (31) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.

Patikrinimas

Kampo žymeklis (14) turi būti vienoje linijoje su 0° žyme, esančia skalėje (26).

Nustatymas

- Kryžminių atsuktuvu atlaisvinkite varžtą (58) ir nustatykite kampo žymeklį ties 0° žyme.
- Vėl tvirtai priveržkite varžtą.

Elektrinio įrankio transportavimas (žr. Y pav.)

Prieš transportuodami elektrinį prietaisą atlikite šiuos veiksmus:

- Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą (24), jei jis yra užveržtas. Traukite prietaiso svertą kiek galima į priekį ir vėl užveržkite fiksuojamąjį varžtą.
- Įsitikinkite, kad transportavimo atrama (35) yra kiek galima įspausta į vidų, o reguliavimo varžtas (36) judant prietaiso svertui, nepaliesdamas gylio ribotuvo, praeina pro išėmą.
- Nustatykite elektrinį įrankį į transportavimo padėtį.
- Nuimkite visą papildomą įrangą, kurios negalite tvirtai primontuoti prie elektrinio prietaiso. Jei yra galimybė, nenaudojamus pjūklo diskus transportuokite uždaroje talpykloje.
- Neškite prietaisą už transportavimo rankenos (3) arba paimekite už specialią išėmą (59), esančių pjovimo stalo šonuose.

► Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus ir niekada nenaudokite apsauginių įtaisų arba ruošinio atramų.

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

► Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.

► **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad elektrinis įrankis ir ventiliacinės angos būtų švarūs.**

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama **Bosch** įmonėje arba įgaliotose **Bosch** elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

Slankusis apsauginis gaubtas (7) turi laisvai judėti ir savaime užsidaryti. Todėl slankųjį apsauginį gaubtą ir aplink jį esančias dalis reguliariai valykite.

Po kiekvienos darbinės operacijos dulkes ir pjuvenas išpūskite suspaustu oru arba išvalykite teptuku.

Reguliariai valykite slydimo ratuką (8).

Triukšmo mažinimo priemonės

Priemonės, kurių ėmėsi gamintojas:

- Švelnus paleidimas
- Įrankis pateikiamas su pjūklo disku, specialiai suprojektuotu triukšmui mažinti

Priemonės, kurių turi imtis naudotojas:

- Montuoti ant stabilaus darbinio pagrindo, kad kuo mažiau vibruotų
- Naudoti pjūklo diskus su triukšmą mažinančiomis funkcijomis
- Reguliariai valyti pjūklo diską ir elektrinį įrankį

Priežiūra ir valymas

► **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**

► **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad elektrinis įrankis ir ventiliacinės angos būtų švarūs.**

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama **Bosch** įmonėje arba įgaliotose **Bosch** elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

Slankusis apsauginis gaubtas (7) turi laisvai judėti ir savaime užsidaryti. Todėl slankųjį apsauginį gaubtą ir aplink jį esančias dalis reguliariai valykite.

Po kiekvienos darbinės operacijos dulkes ir pjuvenas išpūskite suspaustu oru arba išvalykite teptuku.

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Mūsų techninės priežiūros adresų ir garantijos sąlygų nuorodą rasite paskutiniame puslapyje.

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtženklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

Šalinimas

Elektrinis įrankis, papildoma įranga ir pakuotė yra pagaminti iš medžiagų, tinkančių antriniam perdirbimui, ir vėliau privalo būti atitinkamai perdirbti.



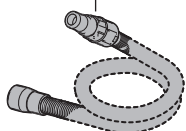
Nemeskite elektrinių įrankių į buitinių atliekų kontenerius!

Tik ES šalims:

Nebetinkami naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai turi būti surenkami atskirai ir šalinami aplinkai nekenksmingu būdu. Naudokitės nustatytomis surinkimo sistemomis. Dėl sudėtyje esančių pavojingų medžiagų netinkamas šalinimas gali būti kenksmingas aplinkai ir sveikatai.



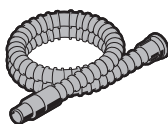
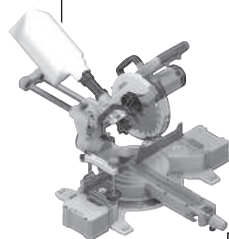
2 607 002 632



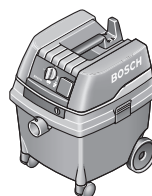
Ø 38 mm:
1 600 A00 0JF (3 m)



GAS 20 L SFC



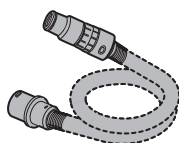
Ø 35 mm:
2 607 002 163 (3 m)
2 607 002 164 (5 m)



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)

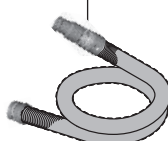


GAS 35 L SFC+
GAS 35 L AFC
GAS 35 M AFC



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>