



Professional GCM 254 D

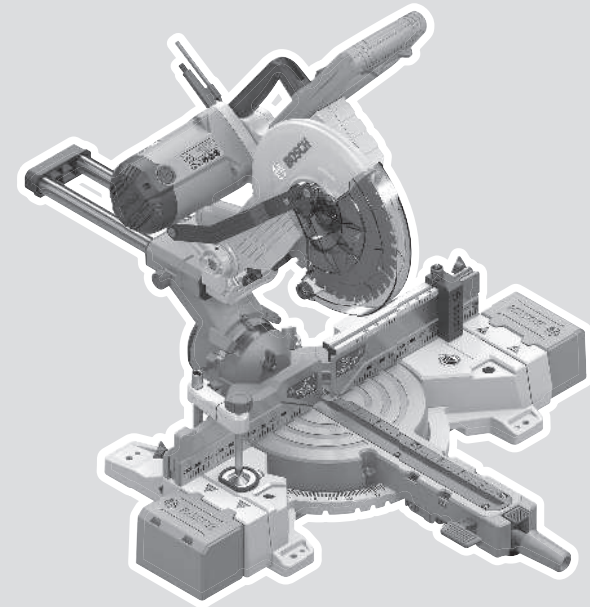
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 88T (2026.05) PS / 31



1 609 92A 88T

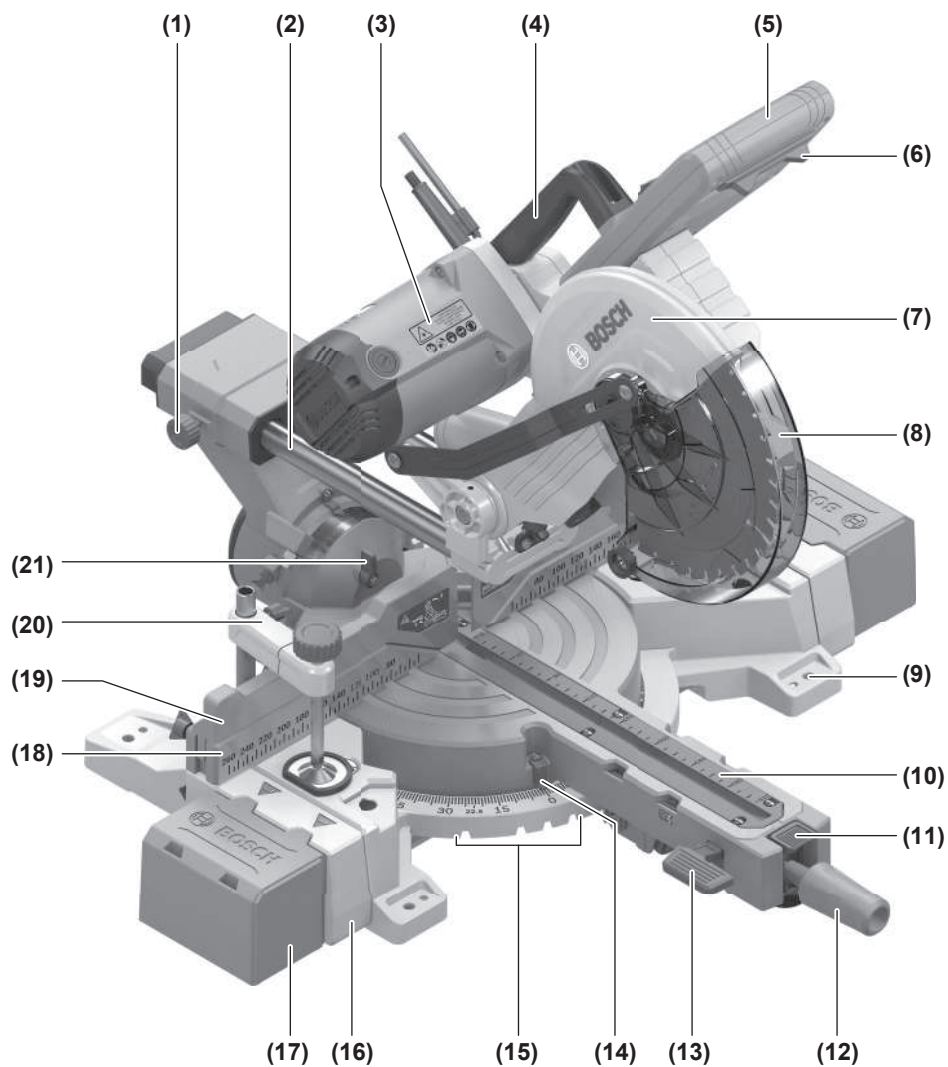


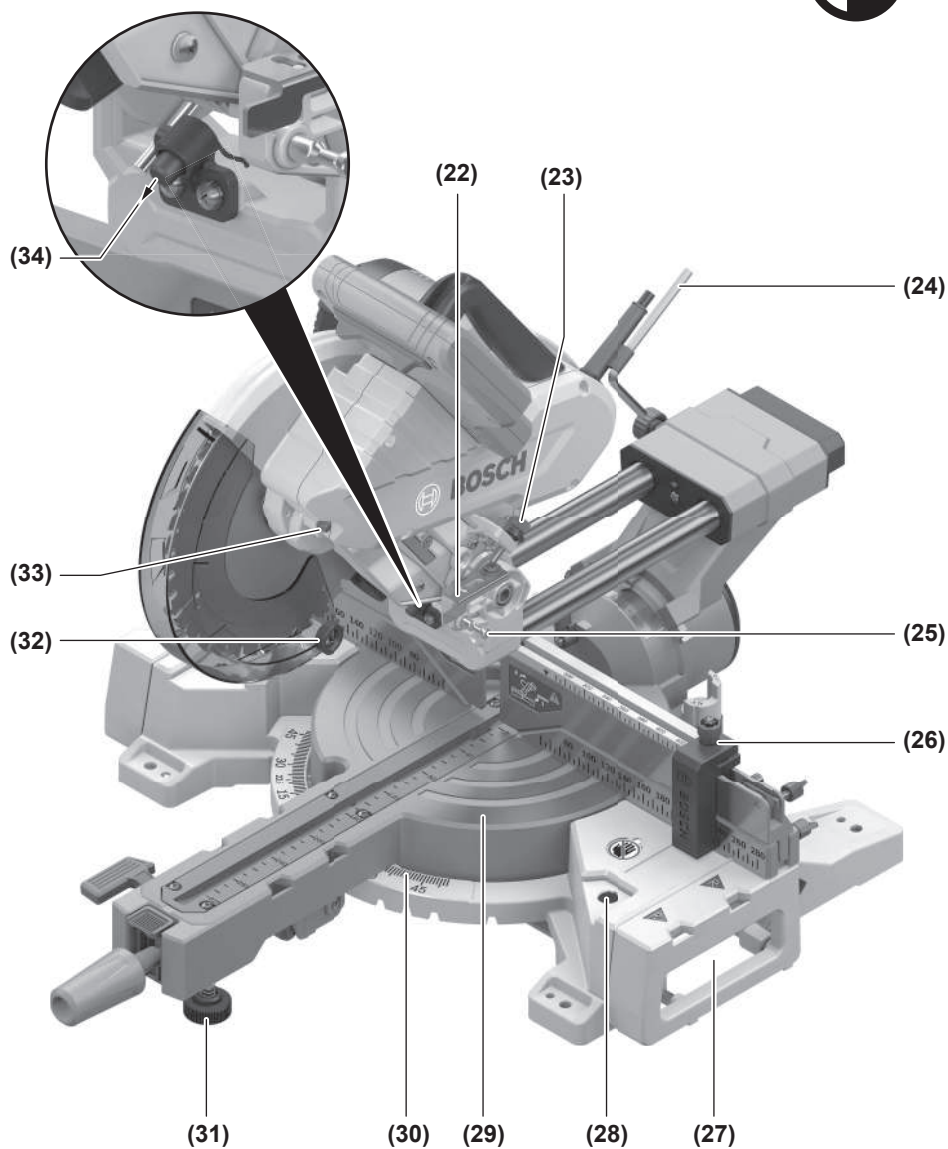
It Originali instrukcija

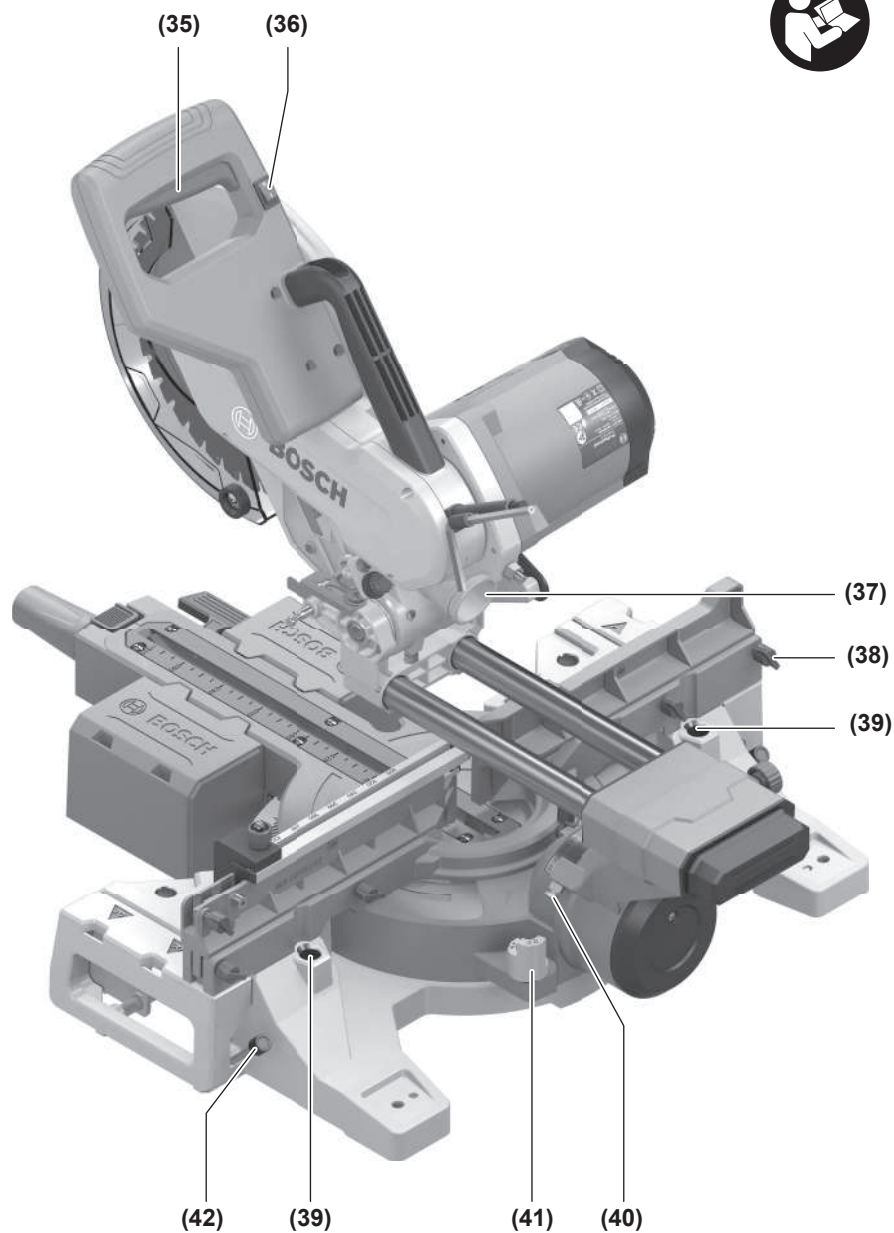


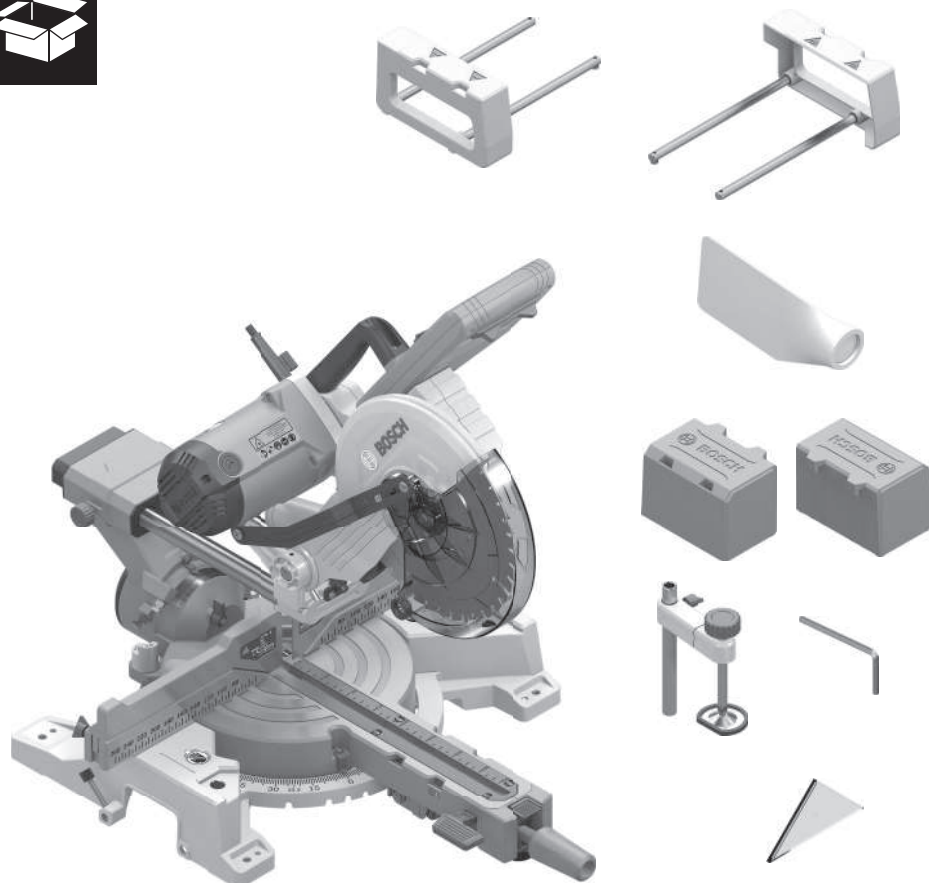
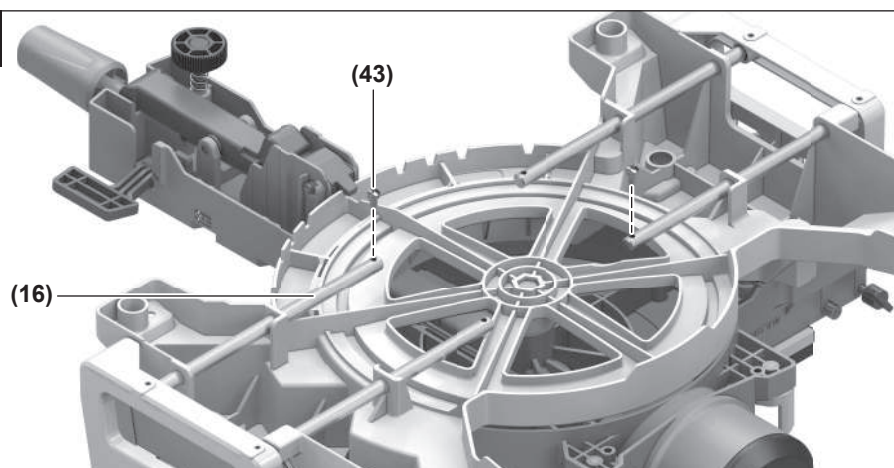
Lietuvių k. Puslapis 16

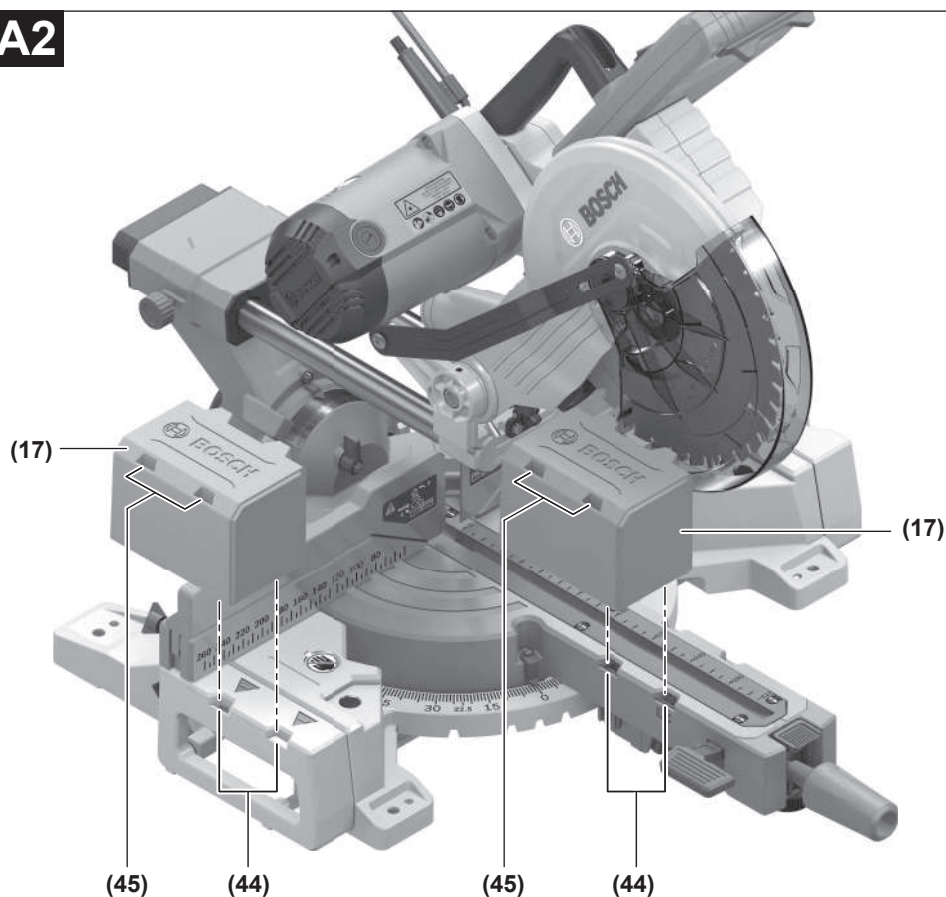
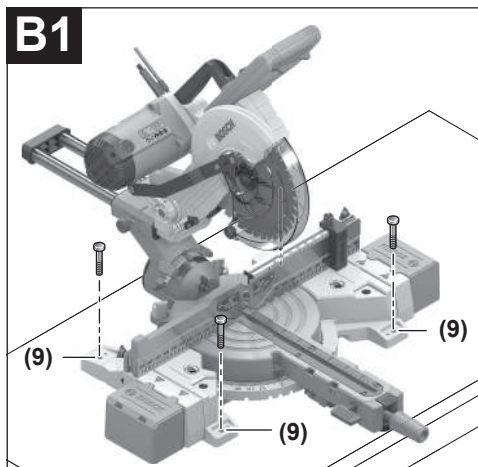
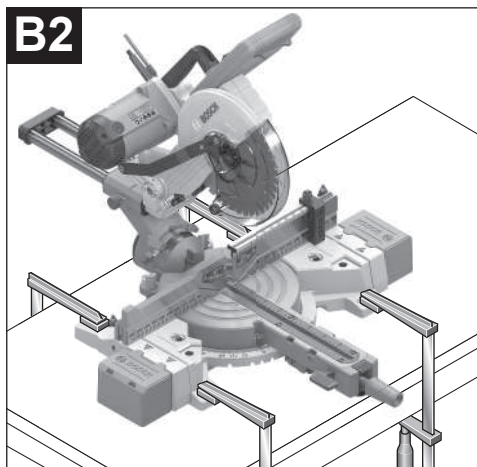


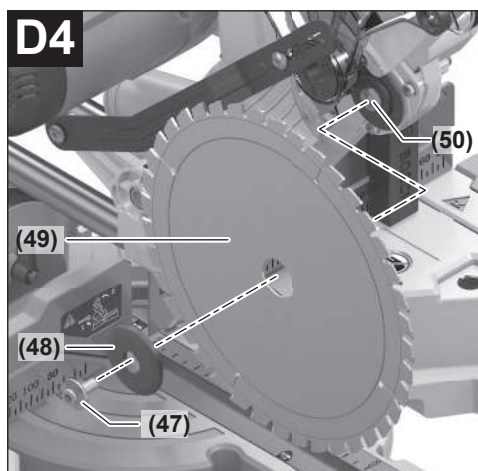
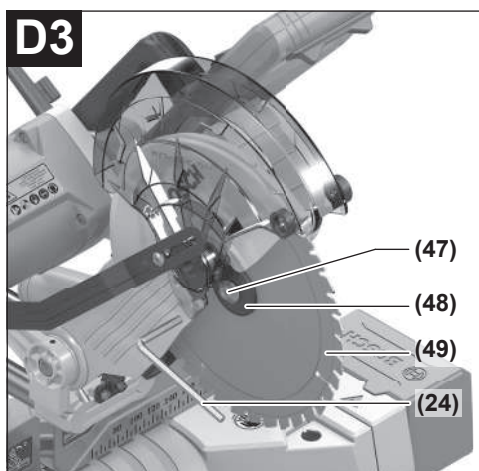
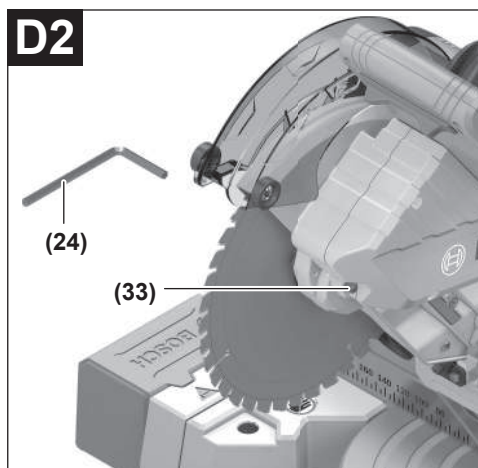
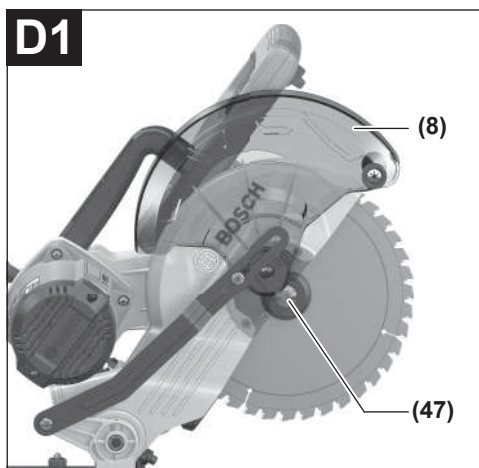
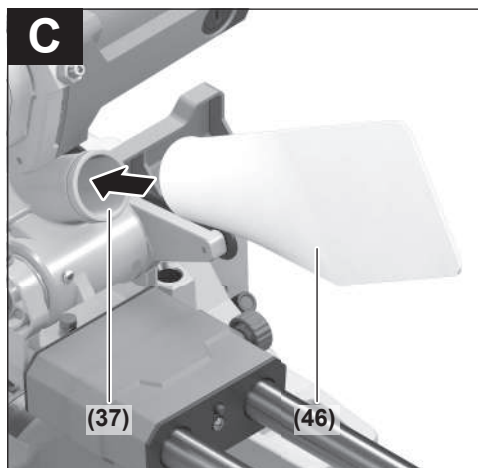
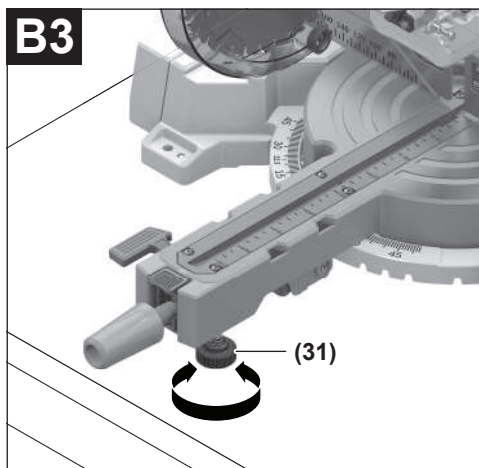


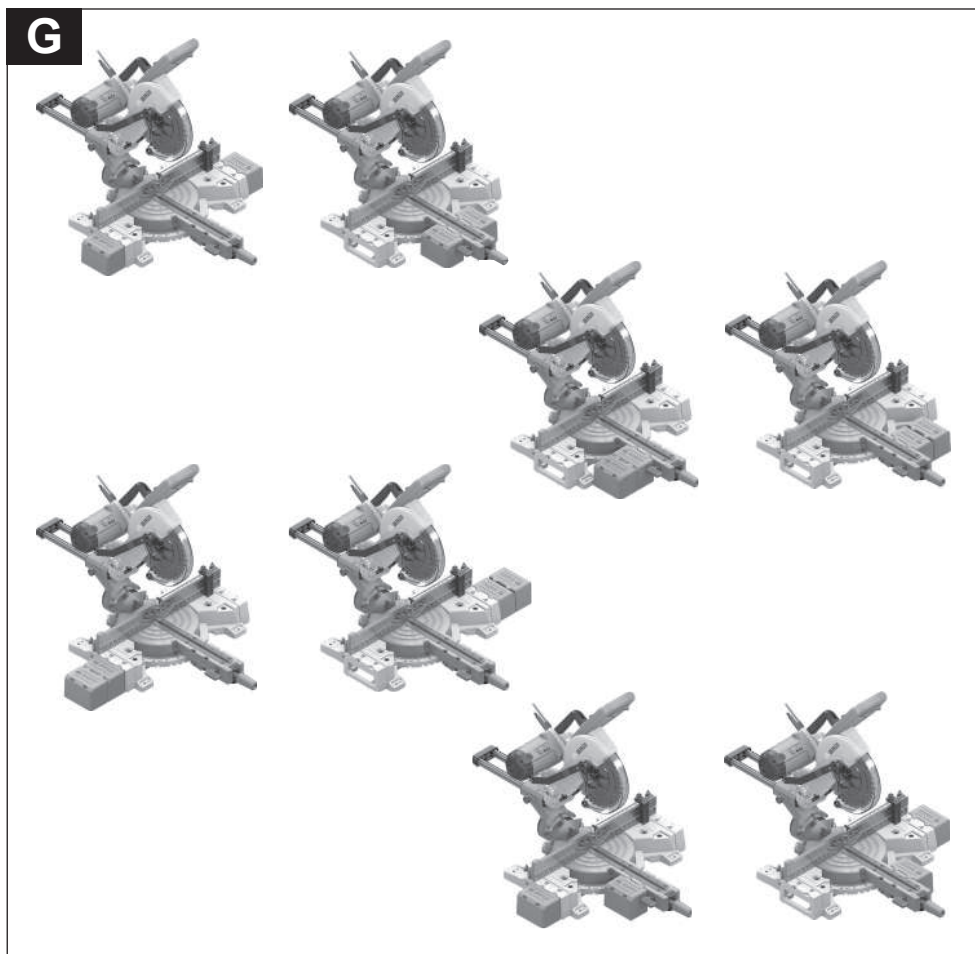
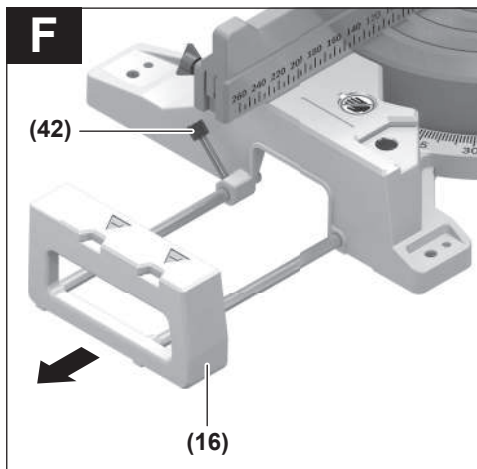
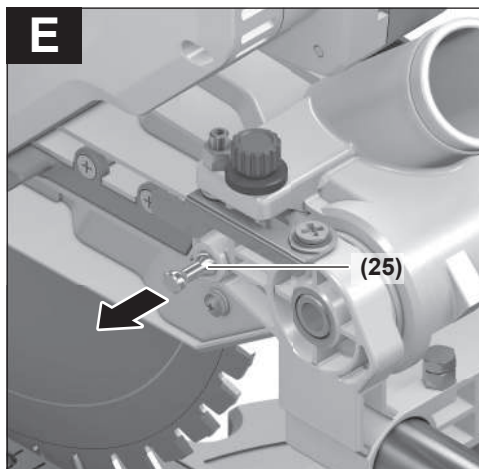


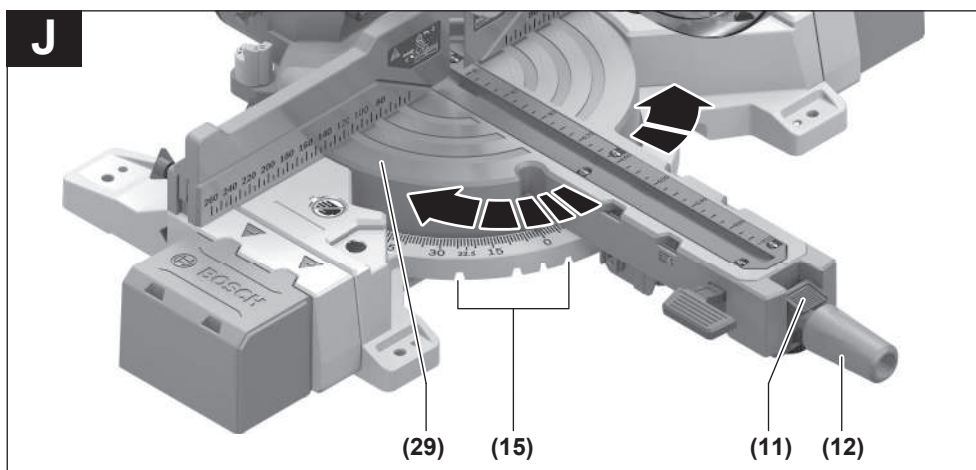
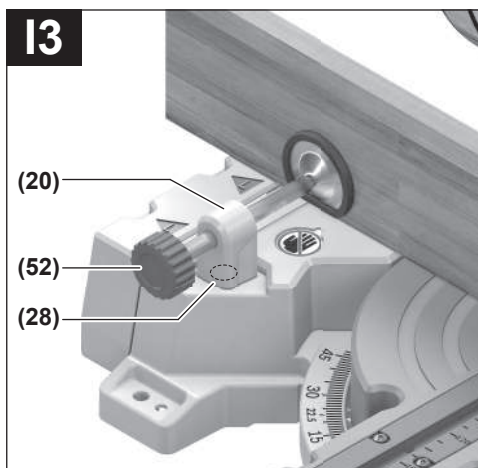
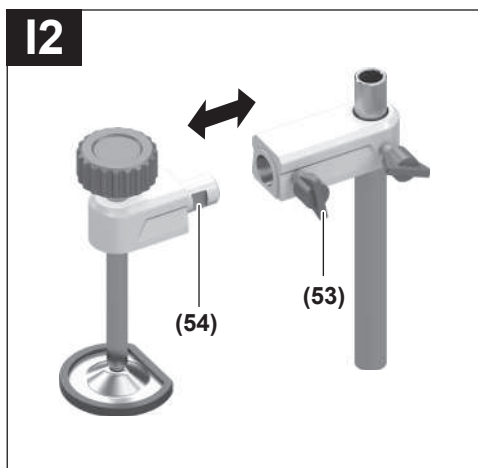
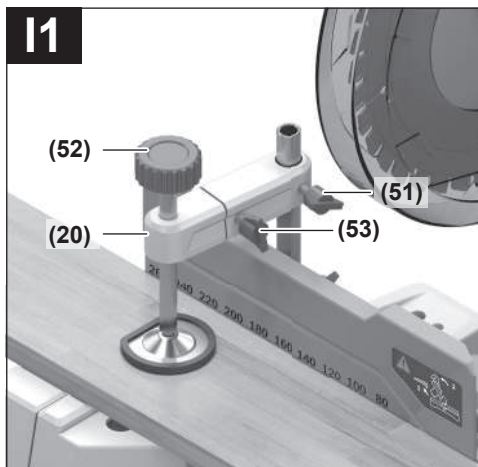
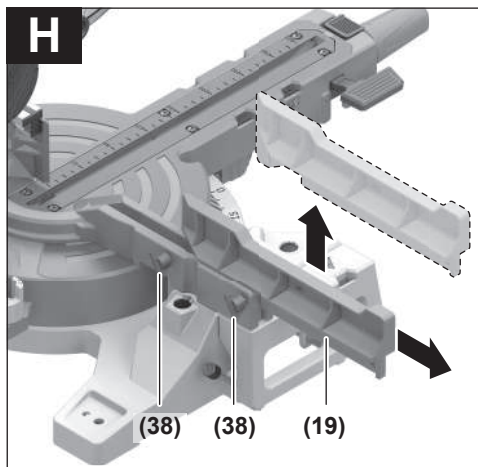


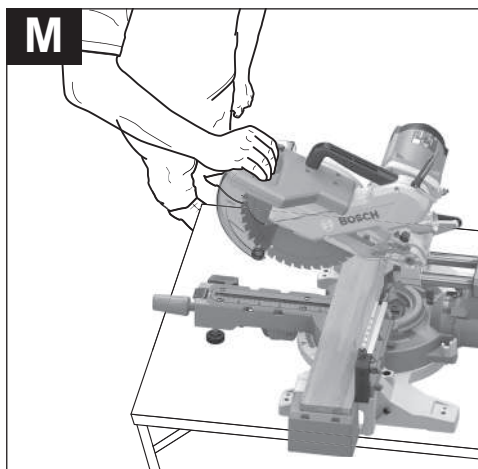
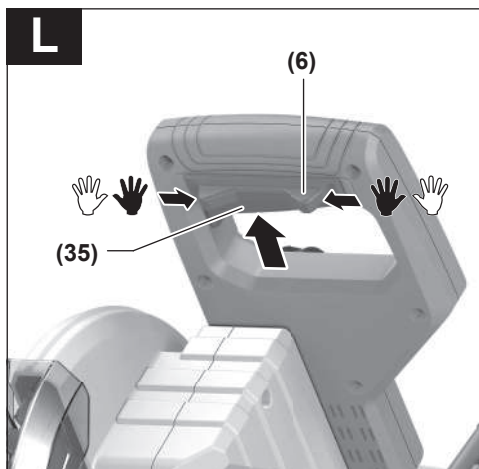
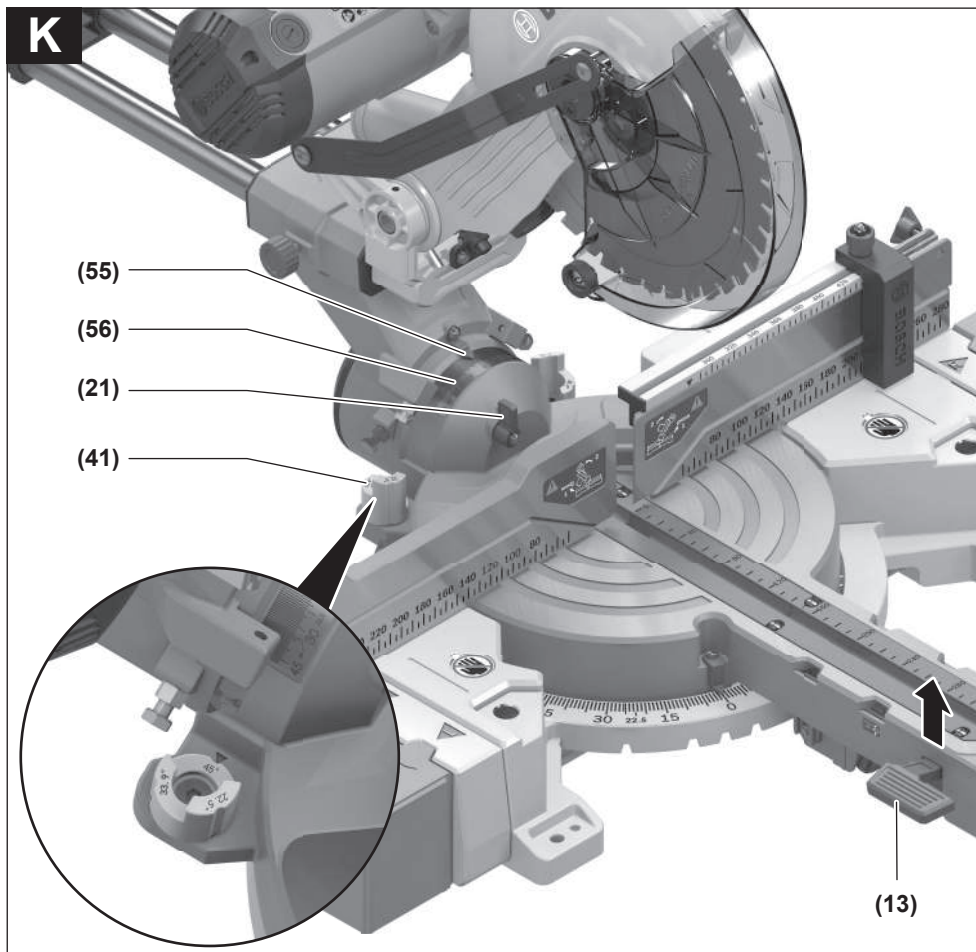
**A1**

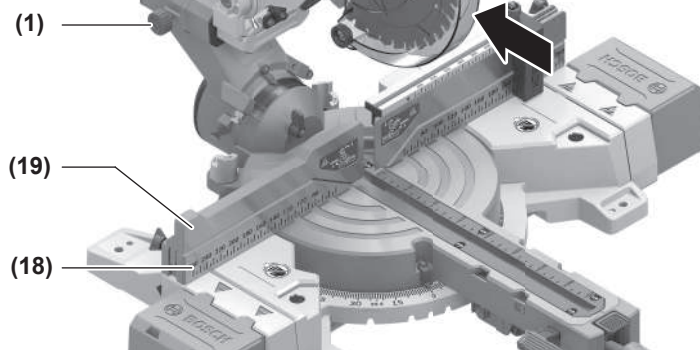
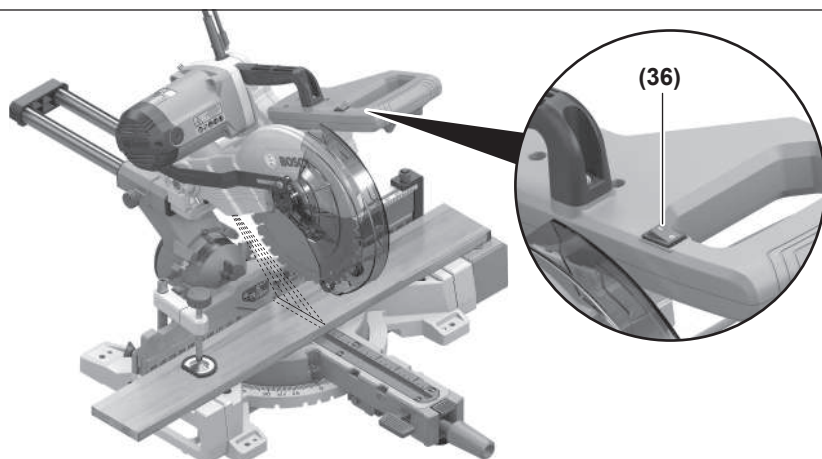
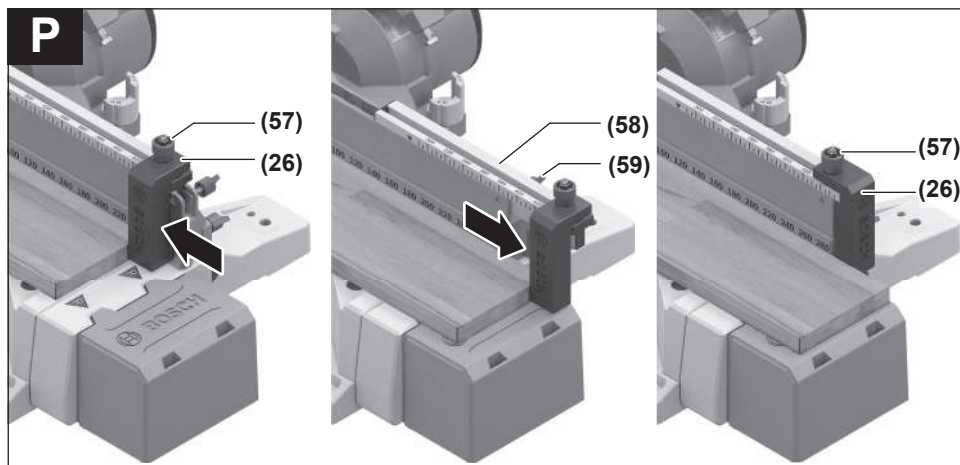
A2**B1****B2**

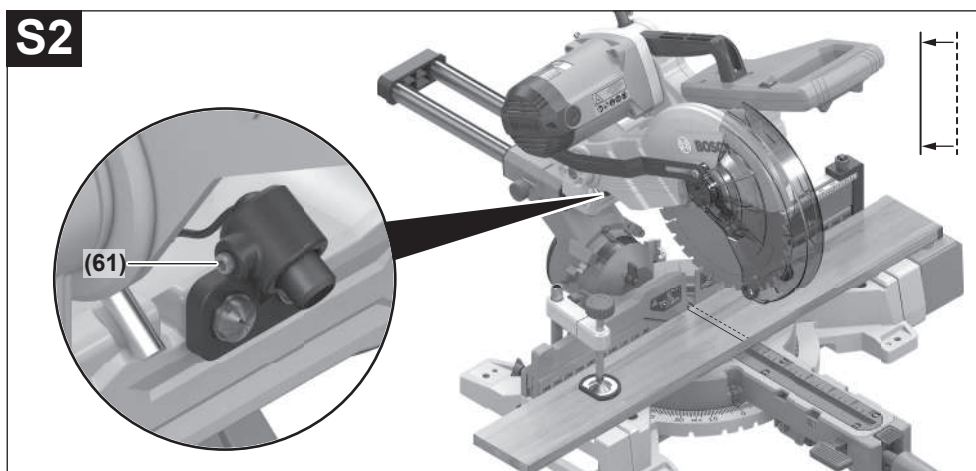
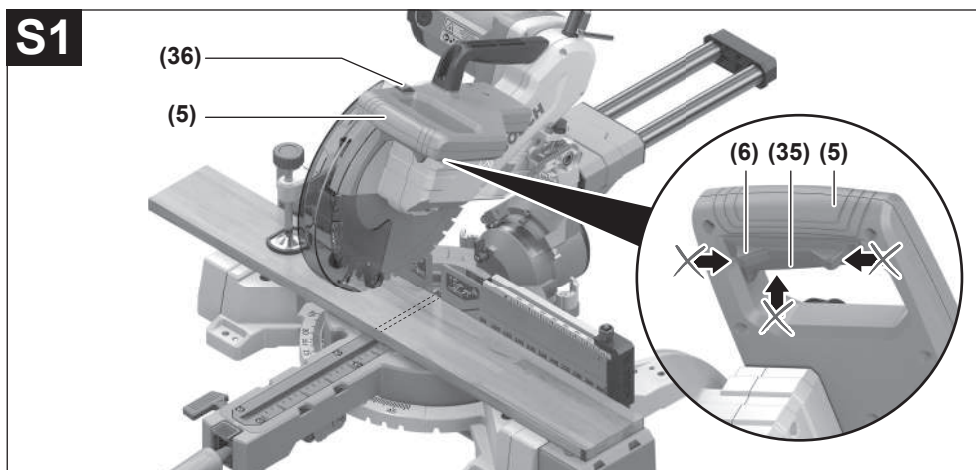
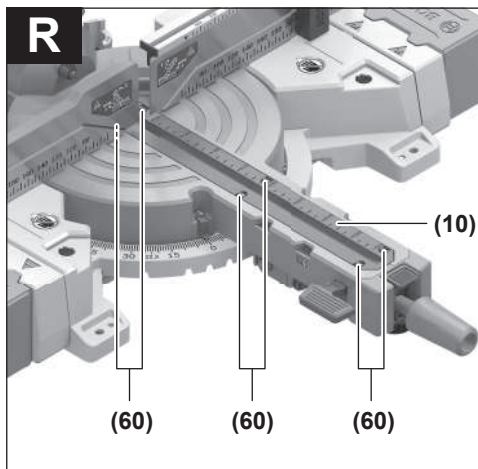
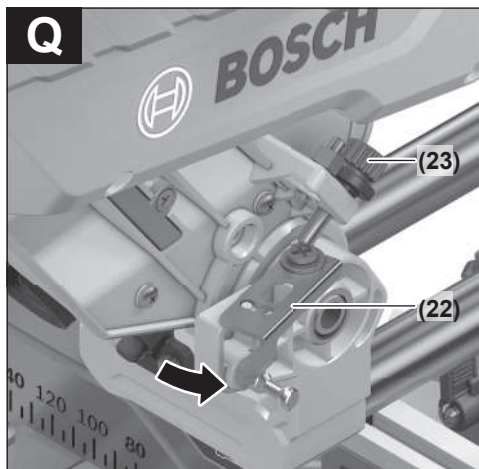


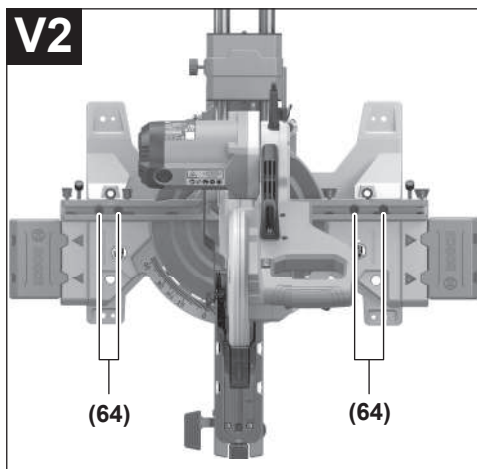
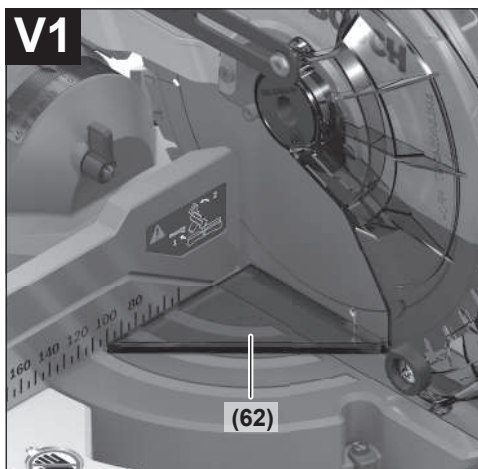
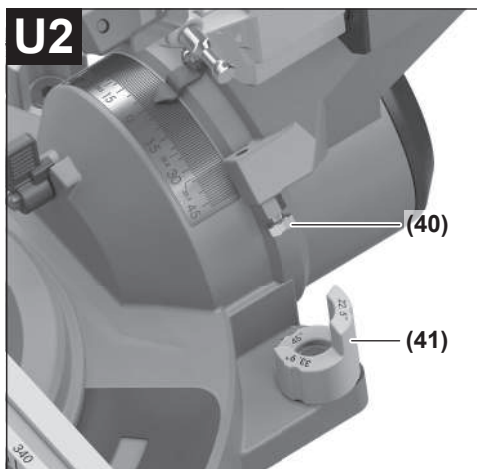
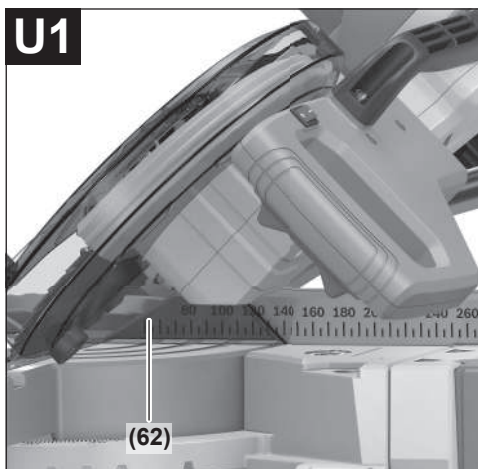
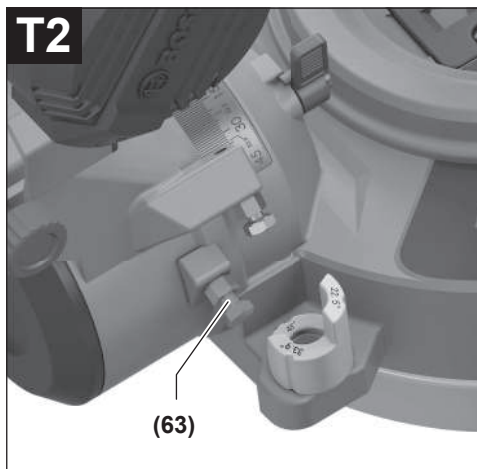
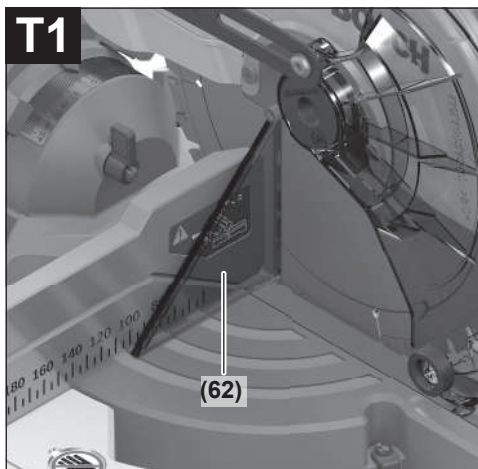


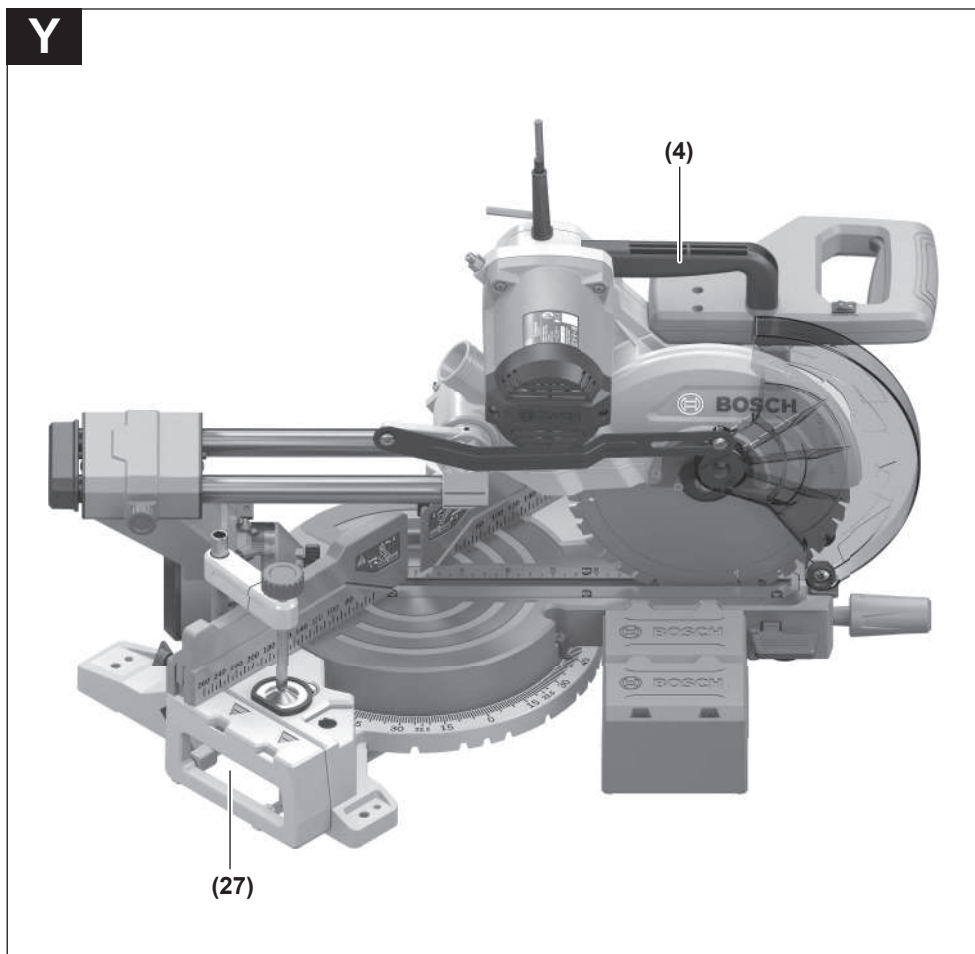
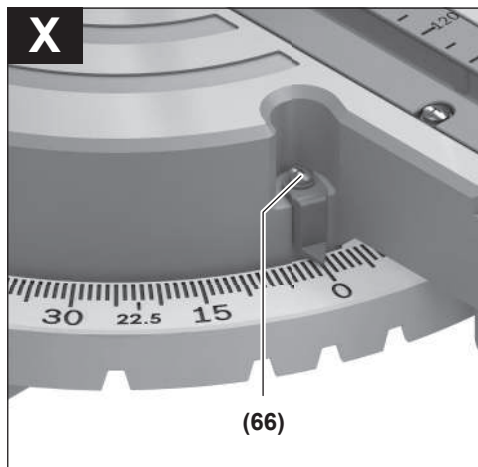
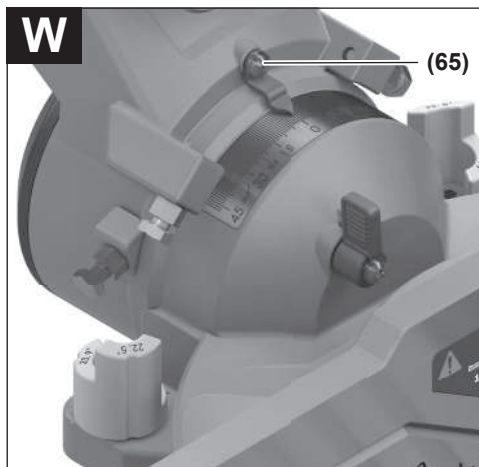




N**O****P**







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 jokiū būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo kištukiniui lizdui, sumažina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Saugokitės, kad neprisilietumėte 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 neišsitemptų 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 re-guliavimo 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 pjaunamosiomis 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, iškyla 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 ilgesnį ar platesnį nei reguliuojamo kampo pjūklo stalas detalių tvirtai neprispausite, jos gali apvirsi. 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 naudojodę 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 užprieštuoti 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 dulksės gali užsidegti arba sprogti.
- **Nenaudokite atšipusių, įtrūkusių, sulinkusių ar pažeistų pjūklo diskų.** Neaštrūs ar netinkamai praskęsti 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 kiaušyme (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 nelieskite pjūklo disko, kol jis neatvės.** Pjūklo diskas dirbant su prietaisu labai įkaista.
- **Elektrinis įrankis tiekiamas su įspėjamuoju lazerio spindulio ženkle (žr. „Simboliai ir jų reikšmės“).**
- **Jei įspėjamojo lazerio spindulio ženklo tekstas yra ne jūsų šalies kalba, prieš pradėdami naudoti pirmą kartą, ant įspėjamojo ženklo užklijuokite kartu su prietaisu pateiktą lipduką jūsų šalies kalba.**
- **Nenuimkite įspėjamųjų ženklų nuo elektrinio įrankio.**



Nenukreipkite lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus ir patys nežiūrėkite į tiesioginį ar atspindėtą lazerio spindulį. Lazeriniais spinduliais galite apakinti kitus žmones, sukelti nelaimingus atsitikimus arba pakenkti akims.

- **Jei į akis buvo nukreipta lazerio spinduliuotė, akis reikia sąmoningai užmerkti ir nedelsiant patraukti galvą iš spindulio kelio.**
- **Nedarykite jokių lazerinio įtaiso pakeitimų.** Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytomis nustatymo galimybėmis galite naudotis nekeldami jokio pavojaus.
- **Saugokite, kad vaikai be priežiūros nenaudotų elektrinio įrankio.** Jie netikėtai gali apakinti kitus asmenis arba patys save

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



IEC 60825-1:2007+A11:2014
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS II CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

Lazerio spinduliuotė
Nežiūrėti į lazerio spindulį
2 klasės buitinis lazerinis gaminytis
EN 50689:2021



Nekiškite rankų į pjovimo zoną, kai prietaisas veikia. Prisilietus prie pjovimo disko galima susižaloti.



Dirbkite su apsaugine kauke nuo dulkių.



Dirbkite su apsauginiais akiniais.

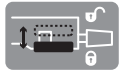
Simboliai ir jų reikšmės



Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis. Dėl triukšmo poveikio galima prarasti klausą.



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



Norint nustatyti bet kokią įstrižo pjūvio kampą vertikaloje plokštumoje, prietaiso svirtas turi laisvai judėti.

Fiksuojamasis klavišas pastumtas aukščiau:

Galima nustatyti įstrižo pjūvio kampus vertikaloje plokštumoje.

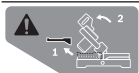
Fiksuojamasis klavišas pastumtas žemyn: Nustatytas įstrižo pjūvio kampas vertikaloje plokštumoje užfiksuojamas.



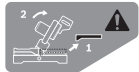
Atkreipkite dėmesį į pjūklo disko matmenis (pjūklo disko skersmuo **D**, kiaurymės skersmuo **d**). Kiaurymės skersmuo **d** turi tiksliai atitikti įrankio suklij. Jei reikia naudoti siaurinamuosius jungimo elementus, tai siaurinamojo jungimo elemento matmenys turi tiktai pjūklo disko korpuso storiui 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 vertikaloje plokštumoje, reikia visai nuimti kairįjį arba dešinįjį 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 horizontalioje plokštumoje gali būti nuo -47° iki $+52^\circ$, o įstrižo pjūvio kampas vertikaloje plokštumoje nuo 45° (kairėje pusėje) iki 45° (dešinėje pusėje).

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.

Šis gaminys yra plataus vartojimo lazerinis gaminys pagal EN 50689.

Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka elektrinio įrankio schemos numerius.

- (1) Traukiamojo įtaiso fiksuojamasis varžtas
- (2) Traukiamasis įtaisas
- (3) Įspėjamasis lazerio spindulio ženklas
- (4) Rankena prietaisui nešti
- (5) Rankena
- (6) Įjungimo-išjungimo jungiklio įjungimo blokatorius
- (7) Apsauginis gaubtas
- (8) Slankusis apsauginis gaubtas
- (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 (vertikaloje plokštumoje) fiksuojamasis klavišas
- (14) Įstrižo pjūvio kampo žymeklis (horizontalioje plokštumoje)
- (15) Įpjovos standartiniam įstrižo pjūvio kampui (horizontalioje plokštumoje)
- (16) Pjovimo stalo ilginamoji dalis
- (17) Ruošinio atrama^{a)}
- (18) Fiksuotas atraminis bėgelis
- (19) Reguluojamas atraminis bėgelis
- (20) Veržtuvas
- (21) Reguliavimo ratukas 0° įstrižo pjūvio kampui (vertikaloje plokštumoje)
- (22) Gylis ribotuvas
- (23) Gylis ribotuvo reguliavimo varžtas
- (24) Šešiabriaunis raktas
- (25) Transportavimo apsauga
- (26) Atrama vienodo ilgio ruošiniams
- (27) Išėmos prietaisui nešti
- (28) Kiaurymės tvirtinimui horizontalioje padėtyje

- (29) Pjovimo stalas
- (30) Įstrižo pjūvio kampo skalė (horizontalioje plokštumoje)
- (31) Apsauga nuo apvirtimo
- (32) Slydimo ratukas
- (33) Suklio fiksatorius
- (34) Lazerio spindulio išėjimo anga
- (35) Įjungimo-išjungimo jungiklis
- (36) Lazerio įjungimo-išjungimo jungiklis (pjūvio linijoms žymėti)
- (37) Pjuvenų išmetimo anga
- (38) Sparnuotasis varžtas reguliuojamam atraminiam bėgeliui fiksuoti
- (39) Kiaurymės veržtuvai
- (40) Atraminis varžtas dešiniam įstrižo pjūvio kampo diapazonui (vertikalioje plokštumoje)
- (41) Atrama standartiniam įstrižo pjūvio kampui 45°, 22,5° ir 33,9° (vertikalioje plokštumoje)
- (42) Pjovimo stalo ilginamosios dalies prispaudžiamasis varžtas
- (43) Pjovimo stalo ilginamosios dalies apsauginis varžtas
- (44) Išėma ruošinio atramai (ant elektrinio įrankio)
- (45) Išėma antrai ruošinio atramai (ant ruošinio atramos)
- (46) Dulkių surinkimo maišelis
- (47) Varžtas su vidiniu šešiakampių pjūklo diskui tvirtinti
- (48) Prispaudžiamoji jungė
- (49) Pjūklo diskas
- (50) Vidinė prispaudžiamoji jungė
- (51) Sparnuotasis varžtas srieginio strypo aukščiui priderinti
- (52) Srieginis strypas
- (53) Veržtuvų sparnuotasis varžtas
- (54) Veržtuvų kumštelis
- (55) Įstrižo pjūvio kampo žymeklis (vertikalioje plokštumoje)
- (56) Įstrižo pjūvio kampo skalė (vertikalioje plokštumoje)
- (57) Vienodo ilgio ruošinių atramos prispaudžiamasis varžtas
- (58) Atramos vienodo ilgio ruošiniams kreipiamasis bėgelis
- (59) Sparnuotasis varžtas atramos vienodo ilgio ruošiniams kreipiamajam bėgeliui užfiksuoti
- (60) Įstatomosios plokštelės varžtai
- (61) Lazerio padėties nustatymo reguliuojamasis varžtas
- (62) Trikampis kampainis

- (63) Atraminis varžtas 0° įstrižo pjūvio kampui (vertikalioje plokštumoje)
- (64) Atraminio bėgelio varžtai su vidiniu šešiabriauniu
- (65) Kampo žymeklio varžtas (vertikalioje plokštumoje)
- (66) Kampo žymeklio varžtas (horizontalioje plokštumoje)

a) Yra ne visuose, tam tikrai šaliai gaminamuose modeliuose.

Techniniai duomenys

Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas		GCM 254 D
Gaminio numeris		3 601 M53 0..
Nominali naudojamoji galia	W	1800
Tuščiosios eigos sūkių skaičius	min ⁻¹	4800
Lazerio tipas	nm	650
	mW	< 1
Lazerio klasė		2
Svoris ^{A)}	kg	17,9
Apsaugos klasė		□/II
Tinkamų pjūklo diskų matmenys		
Pjūklo disko skersmuo D	mm	254
Pjūklo disko korpuso storis	mm	1,4–2,5
Maks. pjovimo plotis	mm	3
Kiaurymės skersmuo d	mm	30

A) Su veržtuvu, be maitinimo laido
Leidžiamieji ruošinio matmenys (maksimalūs/minimalūs): (žr. „Leidžiamieji ruošinio matmenys“, Puslapis 25)

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

Prietaisas atitinka IEC 61000-3-11 reikalavimus ir gali būti prijungtas, esant tam tikroms sąlygoms. Prietaisas gali sukelti įtampos svyravimus, esant nepalankioms maitinimo sąlygoms. Nustatyta šio prietaiso varža yra $Z_{\text{akcinė}} = 0,094 \Omega$. Naudotojas privalo įsitikinti, kad prijungimo taškas, kurio varža $Z_{\text{maks}} \geq Z_{\text{akcinė}}$ ir prie kurio prietaisas turi būti prijungtas, atitinka varžos reikalavimą: $Z_{\text{akcinė}} \geq Z_{\text{maks}}$. Jei Z_{maks} nėra žinoma, tai Z_{maks} nustatykite pasikonsultavę su tinklo tiekėju arba tiekimo įstaiga.

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 tipiniu atveju siekia: garso slėgio lygis **98 dB(A)**; garso galios lygis **109 dB(A)**. Paklaida K = **3 dB**.

Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!

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

Nurodyta triukšmo emisijos vertė atspindi pagrindinius elektrinio įrankio naudojimo atvejus. Tačiau jeigu elektrinis

įrankis naudojamas kitokiai paskirčiai, su kitokiais darbo įrankiais arba jeigu jis nepakankamai techniškai prižiūrimas, triukšmo emisijos vertė gali kisti. Tokiu atveju triukšmo emisija 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 buvo išjungtas arba, nors ir veikė, bet nebuvo naudojamas. Tai įvertinus, triukšmo emisija per visą darbo laiką žymiai sumažės.

Montavimas

► **Venkite netikėto elektrinio įrankio įsijungimo. Atliekant montavimo ir visus kitus elektrinio įrankio reguliavimo 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 patikrinkite, ar buvo pristatytos visos žemiau nurodytos dalys:

- Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas su įmontuotu pjūklo disku
- Dulkių surinkimo maišelis (46)
- Ruošinio atrama (17) (2 vnt.)
(Yra ne visuose, tam tikrai šaliai gaminamuose modeliuose.)
- Veržtuvas (20)
- Šešiabriaunis raktas (24)
- Trikampis kampainis (62)
- Pjovimo stalo ilginamoji dalis (16) (2 vnt.)

Nuoroda: patikrinkite, ar elektrinis įrankis nepažeistas.

Prieš tęsdami elektrinio įrankio naudojimą būtinai patikrinkite, ar apsauginiai įtaisai bei truputį pažeistos elektrinio įrankio dalys veikia nepriklausomai ir atlieka savo funkcijas. Patikrinkite, ar judančios dalys nepriklausomai veikia ir nestringa, ar jos nepažeistos. Kad elektrinis įrankis nepriklausomai veiktų, visos dalys turi būti tinkamai sumontuotos ir atitikti visus reikalavimus.

Pažeisti apsauginiai įtaisai ir dalys turi būti tinkamai suremontuoti ar pakeisti įgijotose specializuotose dirbtuvėse.

Atskirų dalių montavimas

- Tiekiamas dalis atsargiai išimkite iš pakuotės.
- Nuo elektrinio įrankio ir kartu tiekiamos papildomos įrangos nuimkite visas pakavimo medžiagas.
- Kad lengviau būtų montuoti kartu tiekiamus prietaiso elementus, elektrinis įrankis turi stovėti transportavimo padėtyje.

Pjovimo stalo ilginamųjų dalių montavimas (žr. A1 pav.)

Norėdami papildomai pailginti pjovimo stalą, galite primateuoti pjovimo stalo ilginamąsias dalis ne tik kairėje, bet ir dešinėje elektrinio įrankio pusėje.

- Apsauginius varžtus (43) kryžminiu atsuktuvu išsukite iš pjovimo stalo ilginamųjų dalių (16).
- Paverskite elektrinį įrankį.
- Stumkite pjovimo stalo ilginamąsias dalis (16) abeiose elektrinio įrankio pusėse į specialias kiaurymes iki atamos.
- Apsaugai nuo ištraukimo apsauginius varžtus (43) vėl įsukite į pjovimo stalo ilginamąsias dalis.

Ruošinio atramų montavimas (žr. A2 pav.)

Ruošinio atramas (17) galima montuoti kairėje, dešinėje arba priekyje ant elektrinio įrankio. Dėl lanksčios įstatymo sistemos galima didelį ilginimo ir platinimo variantų įvairovę (žr. G pav.).

- Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas (17) įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas (44) arba į antroje ruošinio atramoje esančias išėmas (45).
- **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 kiaurymės (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 kokio 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 nepriklausomai sumontuoti.
- Elektrinį įrankį ant darbinio stalo montuokite transportavimo padėtyje.

Nestabilus pastatymas (nerekomenduojamas!) (žr. B3 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 parvirtti – ypač pjaunant didžiausiu**

įstrižuoju kampu horizontalioje ir/arba vertikaloje plokštumoje.

- Apsaugą nuo apvartimo **(31)** 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, laiku 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.** Dulkės lengvai užsidega.

Reikalavimai siurbliui

Rekomenduojamas žarnos vardinis skersmuo	mm	28
Reikalingas išreitinimas ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Reikalingas srautas ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 82,8
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 dulės, 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. C pav.)

Drožlėms surinkti naudokite dulkių surinkimo maišelį **(46)**.

- Dulkių surinkimo maišelį **(46)** užstumkite ant pjuvenų išmetimo angos **(37)**.

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

Laiku iškratykite dulkių surinkimo maišelį.

- **Po kiekvieno naudojimo patikrinkite ir išvalykite dulkių surinkimo maišelį.**

- **Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, prieš pjaudami aliuminį dulkių surinkimo maišelį nuimkite.**

Išorinis dulkių nusiurbimas

Norėdami siurbti, prie pjuvenų išmetimo angos **(37)** taip pat galite prijungti dulkių siurblio žarną (Ø 35 mm).

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

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

Pjūklo disko keitimas (žr. D1–D4 pav.)

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

- **Montuodami pjūklo diską mėvėkite apsaugines pirštines.** Prisilietus prie pjūklo disko iškyla susižalojimo pavojus.

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

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

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

Pjūklo disko išėmimas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Slankųjį apsauginį gaubtą **(8)** atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
- Šešiabriauniu raktu **(8 mm) (24)** sukite varžtą su vidiniu šešiakampiu **(47)** ir tuo pačiu spauskite suklio fiksatorių **(33)**, kol jis užsifiksuos.
- Suklio fiksatorių **(33)** laikykite paspaustą ir išsukite varžtą su vidiniu šešiakampiu **(47)**, sukdami pagal laikrodžio rodyklę (kairinis sriegis!).
- Nuimkite prispaudžiamąjungę **(48)**.
- Išimkite pjūklo diską **(49)**.
- 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 **(8)** atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
- Uždėkite naują pjūklo diską ant vidinės prispaudžiamosios jungės **(50)**.
- Uždėkite prispaudžiamąjungę **(48)** ir varžtą su vidiniu šešiakampiu **(47)**. Spauskite suklio fiksatorių **(33)**, kol jis užsifiksuos, ir užveržkite varžtą su vidiniu šešiakampiu, sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
- Slankųjį apsauginį gaubtą atsargiai vėl nuleiskite žemyn.

Naudojimas

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

Transportavimo apsauga (žr. E pav.)

Naudojant transportavimo apsaugą (25), elektrinį įrankį lengviau transportuoti į įvairias eksploatavimo vietas.

Prietaiso atblokavimas (darbinė padėtis)

- Rankena (5) lenkite prietaiso svertą šiek tiek žemyn, kad atblokuotumėte transportavimo apsaugą (25).
- Transportavimo apsaugą (25) visiškai ištraukite.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

Prietaiso užblokavimas (transportavimo padėtis)

- Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą (1), jei traukiamasis įtaisas (2) stringa. Įrankio svertą kiek galima patraukite pirmyn ir, norėdami užfiksuoti traukiamąjį įtaisą, fiksuojamąjį varžtą vėl užveržkite.
- Regulavimo varžtą kiek galima išsukite į viršų (23).
- Kad užfiksuotumėte pjovimo stalą (29) užveržkite fiksuojamąją rankenėlę (12).
- Prietaiso svertą už rankenos (5) lenkite žemyn tol, kol transportavimo apsaugą (25) 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 specialų įrankių.

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

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

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

Naudojant pjovimo stalo ilginamąsias dalis (16) galima pailginti pjovimo stalą kairėje arba dešinėje.

- Atlaisvinkite prispaudžiamąjį varžtą (42).
- Pjovimo stalo ilginamąją dalį (16) iki pageidaujamo ilgio traukite į išorę.
- Norėdami užfiksuoti stalo ilginamąją dalį, vėl užveržkite prispaudžiamąjį varžtą (42).

Dėl lankščios ruošinio atramų įstatymo sistemos (17) galima didelę ilginimo ir platinimo variantų įvairovę.

- Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas (17) įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas (44) arba į antroje ruošinio atramoje esančias išėmas (45).

- **Elektrinio įrankio niekada neneškite laikydami už ruošinio atramų.**

Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus.

Atraminio bėgelio nuėmimas (žr. H pav.)

Pjaunant įstrižuojų kampu vertikaliajoje plokštumoje, reikia nuimti kairinį arba dešinįjį reguliuojamą atraminį bėgelį (19).

- Atlaisvinkite sparnuotuosius varžtus (38).
- Nuimkite reguliuojamą atraminį bėgelį (19).

Atlikę pjūvį įstrižuojų kampu vertikaliajoje plokštumoje, vėl įstatykite reguliuojamą atraminį bėgelį (19) ir tvirtai užveržkite sparnuotuosius varžtus (38).

Ruošinio tvirtinimas (žr. I1–I3 pav.)

Kad užtikrintumėte optimalų darbo saugumą, ruošinį visada privalote gerai priveržti.

Neapdorokite ruošinių, kurie yra per maži, kad juos būtų galima gerai priveržti.

Vertikalus tvirtinimas

- Spauskite ruošinį į atrامينius bėgelius (18) ir (19).
- Kartu teikiamą veržtuvą (20) įstatykite į specialią kiaurymę (39).
- Atlaisvinkite sparnuotąjį varžtą (51) ir priderinkite veržtuvą prie ruošinio. Tvirtai užveržkite sparnuotąjį varžtą.
- Užveržkite srieginį strypą (52) ir tokiu būdu užfiksuokite ruošinį.

Horizontalus fiksavimas

- Ištraukite sparnuotąjį varžtą (53) ir ištraukite veržtuvus vieną iš kito.
- „Sumažinto“ veržtuvo (20) kakliuką (54) įstatykite į specialią kiaurymę (28).
- Tvirtai paspauskite ruošinį ant pjovimo stalo (29).
- Užveržkite srieginį strypą (52) ir tokiu būdu užfiksuokite ruošinį.

Ruošinio atlaisvinimas

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

Įstrižo pjūvio kampo horizontaliojoje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.

Standartinio įstrižo pjūvio kampo horizontaliojoje plokštumoje nustatymas (žr. J pav.)

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

kairėn	dešinėn
0°	
45°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 45°

- Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę (12), jei ji yra užveržta.
- Stumkite fiksuojamąjį klavišą (11) žemyn ir sukite pjovimo stalą (29) fiksuojamąja rankenėle į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis (14) parodys pageidaujamą standartinį įstrižo pjūvio kampą horizontaliojoje 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 kampo horizontalioje plokštumoje galima nustatyti nuo **47°** (kairėje pusėje) iki **52°** (dešinėje pusėje).

- Atlaisvinkite fiksuojamąjį rankenėlę **(12)**, jei ji yra užveržta.
- Stumkite fiksuojamąjį klavišą **(11)** žemyn ir sukite pjovimo stalą **(29)** fiksuojamąjį rankenėlę į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(14)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje.
- Fiksuojamąjį klavišą **(11)** vėl atleiskite.
- Fiksuojamąjį rankenėlę **(12)** vėl užveržkite.

Įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje nustatymas

Įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje galima nustatyti nuo **45°** (kairėje pusėje) iki **45°** (dešinėje pusėje).

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

Įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje kairiojo diapazono nustatymas

- Nuimkite kairįjį reguliuojamą atraminį bėgelį **(19)**.
- Sukite kairiąją atramą **(41)**, kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas 45° vertikalioje plokštumoje užsifiksuos ties pažymėta rodykle.
- Tada galėsite naudotis visu kairiuoju posvyrio diapazonu.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.
- Rankena **(5)**, lenkite įrankio svertą dešinėn, kol kampo žymeklis parodys norimą įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje.
- Laikykite prietaiso svertą šioje padėtyje ir vėl paspauskite fiksuojamąjį klavišą **(13)** žemyn.

Įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje dešiniojo diapazono nustatymas

- Nuimkite dešinį reguliuojamą atraminį bėgelį **(19)**.
- Sukite dešiniąją atramą **(41)**, kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas 45° vertikalioje plokštumoje užsifiksuos ties pažymėta rodykle.
- Tada galėsite naudotis visu dešiniuoju posvyrio diapazonu.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.
- Reguliavimo ratuką **(21)** šiek tiek pasukite kairėn ir rankena **(5)** lenkite prietaiso svertą į dešinę, kol kampo žymeklis parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje.
- Laikykite prietaiso svertą šioje padėtyje ir vėl paspauskite fiksuojamąjį klavišą **(13)** žemyn.

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

- Nuimkite dešinįjį/kairįjį reguliuojamą atraminį bėgelį **(19)**.
- Fiksuojamąjį klavišą **(13)** pastumkite aukštyn.

Standartinis įstrižo pjūvio kampas 0°:

- Reguliavimo ratuką **(21)** šiek tiek pasukite kairėn ir lenkite prietaiso svertą iš dešinės per 0° padėtį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo 0° padėtyje.
 - Fiksuojamąjį klavišą **(13)** vėl pastumkite žemyn.
- Standartiniai įstrižo pjūvio kampai 45°, 33,9° ir 22,5°:
- Sukite kairiąją arba dešiniąją atramą **(41)**, kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas vertikalioje plokštumoje užsifiksuos ties pažymėta rodykle.
 - Prietaiso svertą lenkite iki atramos kairėn.
- arba
- Reguliavimo ratuką **(21)** šiek tiek pasukite kairėn ir rankena **(5)** lenkite prietaiso svertą iki atramos dešinėn.
 - Fiksuojamąjį klavišą **(13)** vėl pastumkite žemyn.

Paruošimas naudoti

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

Įjungimas (žr. L pav.)

- Norėdami elektrinį įrankį **įjungti**, pirmiausia paspauskite įjungimo blokatorių **(6)**. Tada paspauskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(35)** ir laikykite jį paspausta.

Nuoroda: dėl saugumo įjungimo-išjungimo jungiklio **(35)** užfiksuoti negalima, dirbant su įrankiu jis visada turi būti laikomas nuspaustas.

Išjungimas

- Norėdami **išjungti**, atleiskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(35)**.

Pjovimas

Bendrosios pjovimo nuorodos

- **Prieš pradėdami pjauti visada gerai užveržkite fiksuojamąjį 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 pagalbinės atramos 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. Ruošinys turi būti su lygiu kraštu, kad jį būtų galima priglauti 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 atsидaryti. Įrankio svertą keliant aukštyn, slankusis apsauginis gaubtas turi vėl uždengti pjūklo diską, o aukščiausioje įrankio svarto padėtyje užsifiksuoti.

Dirbančiojo padėtis (žr. M 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 atataranos.

- 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 **(2)** (platūs ruošiniai), atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei jis užveržtas.
- Jei reikia, nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikaloje plokštumoje.
- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(18)** ir **(19)**.
- Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
- Traukite prietaiso svertą nuo atraminio bėglio **(18)** tiek, kad pjūklo diskas būtų priešais ruošinį.
- Prietaisą įjunkite.
- Rankena **(5)** prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
- Spauskite prietaiso svertą atraminį bėgelių **(18)** 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. N pav.)

- Norėdami atlikti pjūvius be traukiamojo judesio (maži ruošiniai), atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei jis yra užveržtas. Stumkite prietaiso svertą atraminio bėglio **(18)** kryptimi iki atramos ir fiksuojamąjį varžtą **(1)** vėl užveržkite.
- Jei reikia, nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikaloje plokštumoje.
- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(18)** ir **(19)**.
- Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
- Prietaisą įjunkite.
- Rankena **(5)** 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. O pav.)

Lazerio spindulys rodo pjūklo disko pjovimo liniją. Todėl neatidarydami slankiojo apsauginio gaubto galite nustatyti tikslią ruošinio pjovimo padėtį.

- Tuo tikslu jungikliu **(36)** įjunkite lazerio spindulį.
- Ant ruošinio esančią žymę nukreipkite į lazerio linijos viršų.

Nuoroda: prieš pradėdami pjauti patikrinkite, ar tinkamai rodoma pjūvio linija. Intensyviai naudojant dėl vibracijos lazerio spindulys gali pasislinkti.

Leistini ruošinio matmenys

Didžiausi ruošiniai:

Įstrižo pjūvio kampas horizontalioje plokštumoje	Įstrižo pjūvio kampas vertikaloje plokštumoje	Aukštis x plotis [mm]
0°	0°	90 x 310
45°	0°	90 x 210
0°	45° (kairėje)	45 x 310
45°	45° (kairėje)	45 x 210
0°	45° (dešinėje)	35 x 310
45°	45° (dešinėje)	35 x 210

Mažiausi ruošiniai (= visi ruošiniai, kuriuos galima tvirtai įveržti kartu tiekiamu veržtuvu **(20)** pjūklo disko kairėje ar dešinėje): 130 x 50 mm (ilgis x plotis)

Maks. pjovimo gylis (0°/0°): 90 mm

Vienodo ilgio ruošinių pjovimas (žr. P pav.)

Kad būtų lengva pjauti vienodo ilgio ruošinius, galite naudoti atramą vienodo ilgio ruošiniams **(26)**.

- Atlaisvinkite prispaudžiamąjį varžtą **(57)** ir pastumkite atramą vienodo ilgio ruošiniams **(26)** kreipiamajame bėgelyje **(58)** iki pageidaujamo ruošinio ilgio.
- Vėl tvirtai užveržkite prispaudžiamąjį varžtą **(57)**.

Ilgesni ruošiniai:

- Atlaisvinkite sparnuotąjį varžtą **(59)** ir traukite kreipiamąjį bėgelį **(58)** į išorę iki atramos.
- Vėl tvirtai užveržkite sparnuotąjį varžtą **(59)**.
- Atramą vienodo ilgio ruošiniams **(26)** nustatykite norimam ruošinio ilgiui.

Pjovimas be atramos vienodo ilgio ruošiniams:

- Atlaisvinkite prispaudžiamąjį varžtą **(57)** ir pastumkite atramą vienodo ilgio ruošiniams **(26)** kreipiamajame bėgelyje **(58)** kiek galima į išorę.
- Atramą vienodo ilgio ruošiniams pasukite 90° taip, kad ji būtų prigludusi prie atraminio bėglio **(18)**.
- Vėl tvirtai užveržkite prispaudžiamąjį varžtą **(57)**.

Gylio ribotuvo nustatymas (išpjovos pjovimas) (žr. Q pav.)

Gylio ribotuvą reikia perstatyti, jei norite pjauti griovelį.

- Gylio ribotuvą **(22)** palenkite į išorę.
- Rankena **(5)** nulenkite prietaiso svertą į norimą padėtį.
- Regulavimo varžtą **(23)** pasukite tiek, kad varžto galas liestų gylio ribotuvą **(22)**.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

Nestandartiniai ruošiniai

Norėdami pjauti išlenktus ar apvalius ruošinius, juos turite labai gerai apsaugoti nuo nuslydimo. Pjovimo linijoje neturi bū-

ti jokio tarpelio tarp ruošinio, atraminio bėgelio ir pjovimo stalo.

Jei reikia, galite naudoti specialius laikiklius.

Įstatomųjų plokštelių keitimas (žr. R pav.)

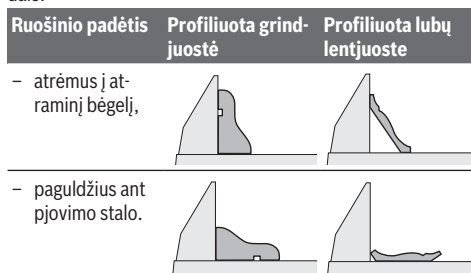
Įstatomoji plokštelė (10) po ilgesnio elektrinio prietaiso naudojimo susidėvi.

Pažeistą plokštelę būtina pakeiskite.

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Standartiniu kryžminiu atsuktuvu išsukite varžtus (60) ir išimkite seną įstatomąją plokštelę (10).
- Įdėkite naują įstatomąją plokštelę ir vėl užveržkite varžtus (60).

Profiliuotų lentjuosčių apdirbimas

Profiliuotas lentjuostas galima apdirbti dviem skirtingais būdais:



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

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

Lazerio įstavimas

Nuoroda: norint patikrinti, kaip veikia lazeris, elektrinį įrankį reikia prijungti prie elektros tinklo.

► **Reguliuodami lazerį (pvz., stumdami prietaiso svertą) niekada nespauskite įjungimo-išjungimo jungiklio.** Netikėtai įsijungus elektriniam įrankiui galima susižaloti.

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą (29) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.

Norint užtikrinti, kad pjūviai būtų tikslūs, po intensyvaus prietaiso naudojimo būtina patikrinti lazerio spindulius 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.

Patikrinimas (žr. S1 pav.)

- Ant ruošinio nubrėžkite tiesią pjūvio liniją.
- Rankena (5) prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
- Nustatykite ruošinį taip, kad pjūklo disko dantys sutaptų su pjovimo linija.
- Tvirtai laikykite ruošinį šioje padėtyje ir lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

- Įtvirtinkite ruošinį.
- Jungikliu (36) įjunkite lazerio spindulį.

Lazerio spindulys per visą ilgį turi sutapti su pjovimo linija, nubrėžta ant ruošinio, ir, jei tada, kai prietaiso svertas nulenkiamas žemyn.

Nustatymas (žr. S2 pav.)

- Sukite reguliuojamą varžtą (61) tinkamu atsuktuvu, kol lazerio spindulys per visą ilgį susilygiagretins su pjovimo linija ant ruošinio.

Sukant prieš laikrodžio rodyklę, lazerio spindulys juda iš kairės į dešinę, o sukant pagal laikrodžio rodyklę, lazerio spindulys juda iš dešinės į kairę.

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° vertikaloje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą (29) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) pastumkite aukštyn.
- Reguliuavimo ratuką (21) šiek tiek pasukite kairėn ir lenkite prietaiso svertą iš dešinės per 0° padėtį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo 0° padėtyje.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.

Patikrinimas (žr. T1 pav.)

- Trikampį kampainį (62) 90° kampu priglauskite prie pjūklo disko (49) tarp pjovimo stalo (29) ir pjūklo disko ant pjovimo stalo (29).

Trikampio kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie pjūklo disko (49) plokštumos.

Nustatymas (žr. T2 pav.)

- Standartiniu kilpiniu ar veržiniu raktu atlaisvinkite atraminio varžto antveržlę (63).
- Įsukite arba išsukite atraminį varžtą (63) tiek, kad trikampio kampainio (62) kojelė per visą ilgį priglustų prie pjūklo disko.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.
- Tada vėl tvirtai užveržkite atraminio varžto (63) antveržlę. Jei nustačius kampo žymeklis (55) nėra vienoje linijoje su 0° žyme, esančia ant skalės (56), standartiniu kryžminiu atsuktuvu atlaisvinkite varžtą (65) ir nustatykite kampo žymeklį palei 0° žymę (žr. W pav.).

Standartinio įstrižo pjūvio kampo 45° (dešinėje) vertikaloje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Sukite pjovimo stalą (29) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.

- Nuimkite dešinį reguliuojamą atraminį bėgelį (19).
- Sukite dešiniąją atramą (41), kol pageidaujamas standartinis įstrižo pjūvio kampas 45° užsifiksuos ties pažymėta rodykle.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) pastumkite aukštin.
- Regulavimo ratuką (21) sukite į kairę ir rankena (5) lenkite prietaiso svertą iki atramos dešinien.

Patikrinimas (žr. U1 pav.)

- Trikampį kampainį (62) 45° kampu priglauskite prie pjūklo disko (49) tarp pjovimo stalo (29) ir pjūklo disko dešinėje ant pjovimo stalo.

Trikampio kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie pjūklo disko (49) plokštumos.

Nustatymas (žr. U2 pav.)

- Standartiniu kilpiniu ar veržliniu raktu atlaisvinkite atraminio varžto antveržlę (40).
- Įsukite arba išsukite atraminį varžtą (40) tiek, kad trikampio kampainio (62) kojelė per visą ilgį priglustų prie pjūklo disko.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.
- Tada vėl tvirtai užveržkite atraminio varžto (40) antveržlę.

Jei nustačius kampo žymeklis (55) nėra vienoje linijoje su 45° žyme, esančia skalėje (56), 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 fiksuojamąją rankenėlę (12), jei ji yra užveržta.
- Fiksuojamąjį klavišą (11) pastumkite žemyn ir sukite pjovimo stalą (29) iki 0° įpjovos (15).
- Fiksuojamąjį klavišą (11) vėl atleiskite. Turite jausti, kaip pjovimo stalas įsistato į įpjovą.
- Nuimkite reguliuojamus atraminius bėgelius (19).

Patikrinimas (žr. V1 pav.)

- Trikampį kampainį (62) 90° kampu priglauskite prie pjūklo disko (49) tarp atraminio bėgelio (18) ir pjūklo disko ant pjovimo stalo (29).

Trikampio kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie atraminio bėgelio.

Nustatymas (žr. V2 pav.)

- Kartu su įrankiu pateiktu šešiabriauniu raktu (64) atlaisvinkite visus varžtus su vidiniu šešiakampiu (24).
- Pasukite atraminį bėgelį (18) tiek, kad per visą ilgį būtų prigludęs prie trikampio kampainio.
- Vėl tvirtai priveržkite varžtus.

Kampo žymeklio išlyginimas (žr. W pav.)

- Fiksuojamąjį klavišą (13) pastumkite aukštin.
- Regulavimo ratuką (21) šiek tiek pasukite kairėn ir lenkite prietaiso svertą iš dešinės per 0° padėtį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo 0° padėtyje.
- Fiksuojamąjį klavišą (13) vėl pastumkite žemyn.

Patikrinimas

Kampo žymeklis (55) turi būti vienoje linijoje su 0° žyme, esančia skalėje (56).

Nustatymas

- Kryžminių atsuktuvų atlaisvinkite varžtą (65) 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 (29) iki įpjovos (15) 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.

Patikrinimas

Kampo žymeklis (14) turi būti vienoje linijoje su 0° žyme, esančia skalėje (30).

Nustatymas

- Kryžminių atsuktuvų atlaisvinkite varžtą (66) 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 (1), jei jis yra užveržtas. Traukite prietaiso svertą kiek galima į priekį ir vėl užveržkite fiksuojamąjį varžtą.
- Įsitikinkite, kad transportavimo atrama (22) yra kiek galima įspausta į vidų, o regulavimo varžtas (23) 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 (4) arba paimekite už specialią išėmą (27), 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 **(8)** 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 **(32)**.

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

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

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.



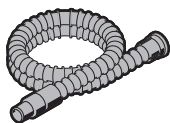
Nemeskite elektrinių įrankių į buitinių atliekų kontenerius!

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.



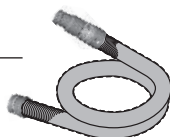
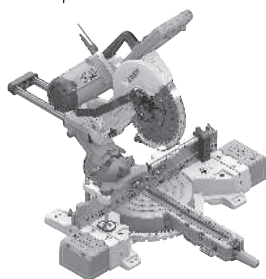
1 619 PB9 050



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



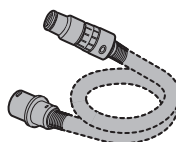
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



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



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



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

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>