



## Turinys

Pastabos dėl naudojimo instrukcijos .....	2
Sauga .....	2
Informacija apie įrenginį .....	7
Gabenimas ir laikymas.....	9
Eksploatavimo pradžia.....	9
Valdymas .....	14
Klaidos ir gedimai.....	16
Techninė priežiūra.....	17
Šalinimas .....	18
Atitikties deklaracija .....	18

## Pastabos dėl naudojimo instrukcijos

### Simboliai



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

Šis simbolis nurodo, kad dėl elektros įtampos kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



#### Įspėjimas apie sprogias medžiagas

Šis simbolis nurodo, kad dėl sprogusių medžiagų kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



#### Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Šis simbolis nurodo, kad dėl įkaitusio paviršiaus kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



#### Įspėjimas

Signalinis žodis nurodo vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas ar mirtis.



#### Atsargiai

Signalinis žodis nurodo mažo rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

#### Pastaba

Signalinis žodis nurodo svarbią informaciją (pvz., materialinę žalą), tačiau ne pavojus.



#### Informacija

Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



#### Laikytis instrukcijos

Nurodymai su šiuo simboliu nurodo, kad reikia laikytis naudojimo instrukcijos.



#### Dėvėti klausos apsaugą

Nurodymai su tokiu simboliu nurodo, kad reikia naudoti ausines.



#### Nešiokite apsauginius akinius

Nurodymai su tokiu simboliu nurodo, kad reikia naudoti akinį apsaugą.



#### Dėvėti apsauginę kaukę

Nurodymai su tokiu simboliu nurodo, kad reikia naudoti apsauginę kaukę.



#### Dėvėkite apsauginius drabužius

Nurodymai su šiuo simboliu nurodo, kad reikia vilkėti apsauginius drabužius.



#### Dėvėti apsaugines pirštines

Šiuo simboliu pažymėtais nurodymais atkreipiamas dėmesys į tai, kad būtina mūvėti apsaugines pirštines.

Naujausių naudojimo instrukcijos versiją galite atsižiusti spustelėjė šią nuorodą:



PMSS 11-220



<https://hub.trotec.com/?id=45234>

## Sauga

### Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



#### Įspėjimas

**Perskaitykite visus šiuos saugos nurodymus, instrukcijas, paveikslėlius ir techninius duomenis, kurie pateikiti su šiuo elektriniu įrankiu.**

Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

**Visus saugos nurodymus ir instrukcijas pasilikite ateicimai.**

Saugos nurodymuose vartojama savoka *elektrinis įrankis* reiškia elektrą naudojančius įrankius (su maitinimo kabeliu) arba su akumuliatoriumi naudojamus įrankius (be maitinimo kabelio).

**⚠ Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai.**  
Darbo vietas sauga

- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų švari ir gerai apšviesta.** Dėl netvarkos ar nepakankamo darbo zonų apšvietimo galimi nelaimingi atsitikimai.
- Nedirkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Naudojant elektrinius įrankius, susidaro kibirkščių, galinčių uždegti dulkes arba garus.
- Pasirūpinkite, kad, jums naudojant elektrinį įrankį, vaikai ir kiti asmenys būtų atokiau.** Blaškomi galite prarasti elektrinio įrankio kontrolę.

**⚠ Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai.**  
Elektros sauga

- Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tiktį kištukiniams lizdui.** Jokiu būdu negalima keisti kištuko. Kartu su jėminta elektiniaiāis įrankiais nenaudokite adapterio kištuko. Nepakeisti kištukai ir tinkami kištukiniai lizdai mažina elektros smūgio pavojų.
- Nesilieskite prie jėmintų paviršių, pvz., vamzdžių, šildytuvų, viryklių ir šaldytuvų.** Kai kūnas jėmintas, kyla didesnis elektros smūgio pavojus.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės.** Žiskverbus į elektrinį įrankį vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite laido ne pagal paskirtį – neneškite ir nekabinkite už jo elektrinio įrankio ir netraukite už jo, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką.** Laikykite laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių įrenginio dalių. Pažeisti ar susipynę laidai didina elektros smūgio pavojų.
- Jei dirbate elektriniu įrankiu lauke, naudokite tik ilginamuosius laidus, tinkančius naudoti ir lauke.** Naudojant laukui tinkamą ilginamajį laidą, mažėja elektros smūgio pavojus.
- Jei reikia neišvengiamai naudoti elektrinį įrankį drėgnoje aplinkoje, naudokite jungtuvą su liekamosios srovės apsaugu.** Naudojant pažaidos srovės apsauginį jungiklį, mažinamas elektros smūgio pavojus.

**⚠ Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai.**  
Asmenų sauga

- Būkite atidūs, susikoncentravę ir dirbkite su elektriniu įrankiu protingai.** Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų. Neatidžiai dirbdami su elektriniu įrankiu, galite smarkiai susižaloti.

- Naudokite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Dėvint asmenines apsaugos priemones, pvz., kaukę nuo dulkių, neslystančius apsauginius batus, apsauginį šalmą arba klausos apsaugos priemones, tinkamas atsižvelgiant į elektrinio įrankio pobūdį ir naudojimą, mažėja sužalojimų pavojus.
- Venkite netycinio paleidimo.** Prieš jungdamai elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus, ji keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad jis išjungtas. Jei nešdami elektrinį įrankį laikote pirštą ant jungiklio arba prie maitinimo šaltinio jungiate įjungtą elektrinį įrankį, galimi nelaimingi atsitikimai.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nustatymo įrankius arba veržliarakčius.** Besiskančioje elektrinio įrankio dalyje esantis įrankis arba raktas gali sužaloti.
- Venkite neįprastos kūno laikysenos.** Pasirūpinkite stabilia stovėsena ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Tai užtikrinę, elektrinį įrankį galésite geriau valdyti netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamus drabužius.** Nedėvėkite platių drabužių ar papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo besiskančių dalių. Besiskančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.
- Jei gali būti montuojama dulkių nusiurbimo ar surinkimo įranga, ji turi būti prijungta ir tinkamai naudojama.** Naudojant dulkių nusiurbimo įtaisą, galima sumažinti dėl dulkių kylančius pavojus.
- Nesukelkite sau apgaulingo saugumo pojūčio ir vadovaukites saugos taisyklėmis dėl elektrinių įrankių, net jei esate daug kartų naudojė elektrinį įrankį ir su juo susipažinę.** Neatsargūs veiksmai gali rintai sužaloti per sekundės dalis.

**⚠ Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai.**  
Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo

- Pernelyg neapkraukite elektrinio įrankio.** Naudokite savo darbui skirtą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu galésite geriau ir saugiau dirbtį nurodytame galios diapazone.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei sugedės jo jungiklis.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti arba išjungti, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- Prieš atlikdami įrenginio nustatymus, keisdami priedus arba padėdami elektrinį įrankį laikyti, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo ir (arba) išimkite nuimamą akumuliatorių.** Šia atsargumo priemone apsaugoma nuo netycinio elektrinio įrankio paleidimo.

- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudoti elektrinio įrankio asmenims, kurie nėra su juo susipažinę arba neperskaitė šių instrukcijų. Nepatyrusių asmenų naudojami elektriniai įrankiai pavojingi.
- Kruopščiai rūpinkitės elektriniais įrankiais ir jų priedais. Patirkinkite, ar nepriekaištingai veikia ir nestringa judamosios dalys, ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos ir dėl to gali suprastėti elektrinio įrankio veikimas. Prieš naudodamis elektrinį įrankį, paveskite pažeistas dalis suremontuoti. Daugelis nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastos elektrinių įrankių techninės priežiūros.
- Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Gerai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštromis pjovimo briaunomis mažiau stringa ir juos lengviau valdyti.
- Naudokite elektrinį įrankį, priedus, darbo įrankius ir kt. pagal šias instrukcijas. Juos naudodamis, atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliktiną darbą. Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.
- Saugokite rankenas ir rankenų paviršius, kad būtų sausos, švarios ir nesuteptos riebalais. Slidžios rankenos ir rankenų paviršiai neleis saugiai naudotis ir valyti elektrinio įrankio netikėtose situacijose.

#### Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai. Techninė priežiūra

- Paveskite remontuoti elektrinius įrankius tik kvalifikuotiemis specialistams ir tik naudojant originalias atsargines dalis. Taip užtikrinsite, kad būtų išlaikytas elektrinio įrankio saugumas.

#### Saugos nuorodos, taikomos šlifuojant švitriniu popieriumi

- Atkreipkite dėmesį į visus saugos nurodymus, instrukcijas, iliustracijas ir duomenis, pateiktus kartu su šiuo įrenginiu. Jei nesilaikysite toliau pateiktų instrukcijų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkių sužalojimų pavojus.
- Nenaudokite priedų, kurių gamintojas nėra specialiai numatęs ir rekomendavęs naudoti su šiuo elektriniu įrankiu. Vien tal, kad priedą galite pritvirtinti prie savo elektrinio įrankio, dar negarantuoj, kad juo bus saugu naudotis.

- Nenaudokite pažeistų darbo įrankių. Naudojamus įrankius patirkinkite kiekvieną kartą prieš naudodami. Elektriniam įrankiui ar darbo įrankiui nukritus iš didesnio aukščio, patirkinkite, ar jis nėra pažeistas, arba naudokite kitą, nepažeistą, darbo įrankį. Patirkinę ir sumontavę darbo įrankį, pasirūpinkite, kad nei jūs, nei greta esantys asmenys nebūtų besisukančio darbo įrankio plokštumoje, ir leiskite įrenginiui 1 minutę veikti didžiausiu sūkių skaičiumi. Pažeisti darbo įrankiai per šį bandomajį laiko tarpą dažniausiai sulūžta.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Atsižvelgdamis į atliekamo darbo pobūdį, naudokite viso veido apsaugos priemones, akių apsaugos priemones ar apsauginius akinius. Jei reikia, naudokite kaukę nuo dulkių, klausos apsaugos priemones, apsaugines pirštines ar specialią priuostę, kuri apsaugos jus nuo smulkių šlifavimo įrankio ir ruošinio dalelių. Akys turi būti apsaugotos nuo skriejančių svetimkūnių, atsirandančių atliekant įvairius darbus. Respiratorius arba apsauginė kaukė turi išfiltruoti darbo metu kylančias dulkes. Dėl ilgalaičio stipraus triukšmo poveikio galite prarasti klausą.
- Pasirūpinkite, kad kiti asmenys būtų saugiu atstumu nuo jūsų darbo zonos. Kiekvienas, kuris įžengia į darbo zoną, turi naudoti asmenines apsaugos priemones. Ruošinio gabalėliai ar atskilusios darbo įrankių dalelės gali skrieti dideliu greičiu ir sužeisti net už tiesioginės darbo zonas ribų esančius asmenis.
- Niekada nepadékite elektrinio įrankio, kol darbo įrankis visiškai nesustojo. Besisukantis darbo įrankis gali prisiliesti prie paviršiaus, ant kurio padedate, ir elektrinis įrankis galiapti nebevaldomas.
- Kai nešate elektrinį įrankį, jis turi būti išjungtas. Netyčia prisilietus prie besisukančio darbo įrankio, jis gali įtraukti drabužius ir jus sužeisti.
- Reguliariai valykite savo elektrinio įrankio ventiliacines angas. Variklio ventiliatorius traukia dulkes į korpusą ir, susikaupus daug metalo dulkių, gali atsirasti elektros keliamas pavojus.
- Nenaudokite elektrinio įrankio arti degių medžiagų. Kibirkštys šias medžiagas gali uždegti.
- Elektrinį įrankį naudokite tik sausajam šlifavimui. Dėl vandens įsiskverbimo į elektrinį įrenginį padidėja elektros smūgio pavojus.
- Pritvirtinkite ruošinį. Tvirtinamuoju įtaisu arba spaustuvais ruošinį pritvirtinsite patikimiau, negu laikydami jį ranka.
- Dirbdami laikykite elektrinį įrankį abiem rankomis. Pasirūpinkite tvirta stovėseną. Abiem rankomis elektrinį įrankį galima valyti saugiau.

- Apdirbdami medieną ir ypač tokias medžiagas, kurių dulkės gali būti kenksmingos sveikatai, elektrinį įrankį prijunkite prie tinkamos išorinio nusiurbimo įrangos.**
- Elektrinį įrankį glauskite prie ruošinio tik tada, kai jis ijjungtas. Baigę šlifuoti, elektrinį įrankį pirmiausia nukelkite nuo ruošinio ir tik tada išjunkite.**
- Pasirūpinkite, kad lekiančios kibirkštys nesukelty pavojaus kitiems asmenims. Iš aplinkos, kurioje dirbate, pašalinkite degias medžiagas. Šlifuojant metalą lekia kibirkštys.**
- Matinimo laidą visuomet nuleiskite žemyn tollyn nuo prietaiso ir laikykite jį toliau nuo prietaiso darbo zonas.**
- Jei reikia pakeisti matinimo laidą, tai turi atlikti gamintojas arba jo atstovai, kad nekiltų grėsmė saugumui.**
- Dirbant elektriniu įrankiu, kuriame sumontuota dulkių surinkimo dėžutė arba kurj per dulkių nusiurbimo įtaisą galima prijungti prie dulkių siurblio, kyla gaisro pavojus! Medienos dulkės, esančios dulkių surinkimo dėžutėje (arba dulkių siurblio maišelyje), esant tam tikroms sąlygomis, pavyzdžiui, metalo šlifavimo metu lekiant kibirkštims, gali savaime užsidegti. Tai gali būti ypač pavojinga tuo atveju, kai medienos dulkės yra susimaišiusios su lako liekanomis arba kitomis cheminėmis medžiagomis ir nušlifuota medžiagos masė ilgai dirbant yra įkaitusi. Todėl venkite per didelio šlifuojančios medžiagos bei elektrinio įrankio įkaitimo ir, prieš darydami pertraukas, ištuštinkite dulkių surinkimo dėžutę arba dulkių siurblio maišelį.**
- Šlifuodami metalus nesiurbkite dulkių.**
- Pasirūpinkite pakankamu vėdinimu.**
- Elektrinį įrankį laikykite už izoliuotų rankenų paviršių, nes šlifavimo paviršius gali kliudyti įrankio maitinimo laidą. Pažeidus maitinimo laidą su įtampa, ji gali pasklisti metalinėse prietaiso dalyse, sukeldama elektros smūgį.**
- Nenaudokite per didelių matmenų šlifavimo popieriaus lakštų, laikykites gamintojo nurodytų šlifavimo popieriaus matmenų. Už šlifavimo padė kraštų išsikišęs šlifavimo popierius gali sužaloti, užblokuoti įrankį, šlifavimo popierius gali suplysti ar jvykti atatranka.**

## Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginj PMSS 11-220 naudokite išskirtinai tik medienos, plastiko, metalo bei lakuotų paviršių plotams šlifuoti sausuoju būdu, atsižvelgdami į techninius duomenis.

Įrenginj leidžiama naudoti tik šlifavimui sausuoju būdu.

Elektrinį įrankį rekomenduojame naudoti kartu su originaliais „Trotec“ priedais.

## Numatytas netinkamas naudojimas

Įrenginys neskirtas drėgnoms medžiagoms apdirbtį.

Kitoks naudojimas, nei aprašyta skyriuje „Numatytais naudojimas“, laikomas pagrįstai netinkamu naudojimu.

## Naudotojų kvalifikacija

Ši įrenginj naudojantys asmenys privalo:

- būti perskaitę ir supratę naudojimo instrukciją, ypač skyrių „Sauga“.

## Asmeninės apsaugos priemonės



### Dėvėkite apsaugines klausos priemones.

Dėl triukšmo poveikio galima prarasti klausą.



### Dėvėkite apsauginius akinius.

Taip apsaugosite akis nuo galinčių sužaloti atskyylančių, žemyn krintančių ir aplink skriejančių skeveldrų.



### Dėvėkite apsauginę kaukę.

Ją dėvėdami, neįkvėpsite apdirbant ruošinius galinčių susidaryti sveikatai kenksmingų dulkių.



### Mūvėkite apsaugines pirštines.

Taip apsaugosite rankas nuo nudeginymų, prispaudimų ir odos nubrozdinimų.



### Dėvėkite prigludusius apsauginius drabužius.

Taip apsaugosite nuo pavojaus, kad drabužius įtrauks besisukančios dalys.

## Liekamieji pavojai



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Elektros smūgis dėl nepakankamos izoliacijos.

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas ir tinkamai veikia.

Jei nustatote pažeidimų, įrenginio nenaudokite.

Nenaudokite įrenginio, jei jis arba jūsų rankos šlapios arba drėgnos!



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Su elektrinėmis konstrukcijų dalimis susijusius darbus gali atliglioti tik įgaliotoji specializuota įmonė!



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką!

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Dėl jų korpusą įsiskverbusių skysčių kyla trumpojo jungimo pavojus!  
Nenardinkite prietaiso ir priedų jų vandenį. Saugokite, kad jų korpusą nepatektų vandens ar kitų skysčių.



### Įspėjimas apie sprogias medžiagas

Šlifuojant kylančios smulkios dulkės lengvai gali užsiliepsnoti. Kyla gaisro ir sprogimo pavojus!  
Kylančioms dulkėms surinkti naudokite dulkių surinkimo dėžę arba dulkių nusiurbimo įrangą.  
Prieš darydami darbo pertraukas ištuštinkite dulkių surinkimo dėžutę.



### Įspėjimas apie sprogias medžiagas

Dulkių surinkimo dėžutėje esančios medienos dulkės lekiant kibirkštims gali savaime užsiliepsnoti.  
Šlifuodami metalus nenaudokite dulkių nusiurbimo!  
Medienos dulkės gali susimaišyti su lako liekanomis ar kitomis cheminėmis medžiagomis.  
Kyla gaisro ir sprogimo pavojus!  
Saugokite, kad šlifuojama medžiaga ir įrenginys neperkaistyt.  
Reguliariai ištuštinkite dulkių surinkimo dėžutę arba dulkių siurblį maišelį.



### Įspėjimas dėl karšto paviršiaus



Panaudotas įstatomasis įrankis dar gali būti įkaitęs.  
Liečiant įstatomajį įrankį, kyla pavojus nusideginti.  
Nelieskite įstatomojo įrankio plikomis rankomis!  
Mūvėkite apsaugines pirštines!



### Įspėjimas dėl karšto paviršiaus



Ruošinys šlifuojant įkaita. Galimas nudegimo pavojus.  
Nelieskite ruošinio apdorojamo paviršiaus! Palaukite, kol atvés.  
Mūvėkite apsaugines pirštines!



### Įspėjimas



Nuodingos dulkės!  
Apdorojant susidarančios kenksmingos / nuodingos dulkės gali pakenkti operatoriaus arba šalia esančių asmenų sveikatai.  
Dėvėkite apsauginius akinius ir nuo dulkių apsaugančią kaukę!



### Įspėjimas

Neapdorokite medžiagų, kurių sudėtyje yra asbesto.  
Asbestas sukelia vėžį.



### Įspėjimas

Sužalojimų dėl aplink skriejančių dalių pavojus.  
Naudokite dulkių ir drožlių surinkimo maišelį arba dulkių nusiurbimo įrangą.



### Įspėjimas

Neišmokyti asmenų netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavojų! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



### Įspėjimas

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



### Įspėjimas

Uždusimo pavojus!  
Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.



### Atsargiai

Vibracija gali pakenkti sveikatai, jei įrenginys naudojamas ilgą laiką arba netinkamai valdomas ir netinkamai atliekama jo techninė priežiūra.



### Atsargiai

Laikykites pakankamo atstumo iki šilumos šaltinių.

### Pastaba

Jei įrenginjų laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.  
Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

## Veiksmai naudojant avarinio stabdymo funkciją

Avarinis stabdymas:

Ištraukus maitinimo laidą kištuką iš maitinimo tinklo lizdo, prietaiso veikimas iš karto sustabdomas. Norėdami apsaugoti prietaisą nuo atsitiktinio paleidimo iš naujo, palikite maitinimo laidą kištuką ištrauktą.

Kaip elgtis avarijos atveju:

1. Išjunkite prietaisą.
2. Įvykus avarijai atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo:  
Laikydami už tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą iš kištukinio lizdo.
3. Néjunkite sugedusio įrenginio prie tinklo jungties.

## Informacija apie įrenginį

### Įrenginio aprašas

Įrenginys PMSS 11-220 yra 3-in-1 daugiafunkcis šlifuotuvas, skirtas šlifavimui sausuoju būdu.

Įrenginyje įrengtas 200 vatų galios variklis.

trys šlifavimo plokštės trikampiams, ekscentriniam ir vibraciniams šlifuotuvams tinkamos šlifoti medienos paviršiams, plastikui, metalui, glaisto paviršiams ir lakams kampuose, ant briaunų bei didesniems paviršiams.

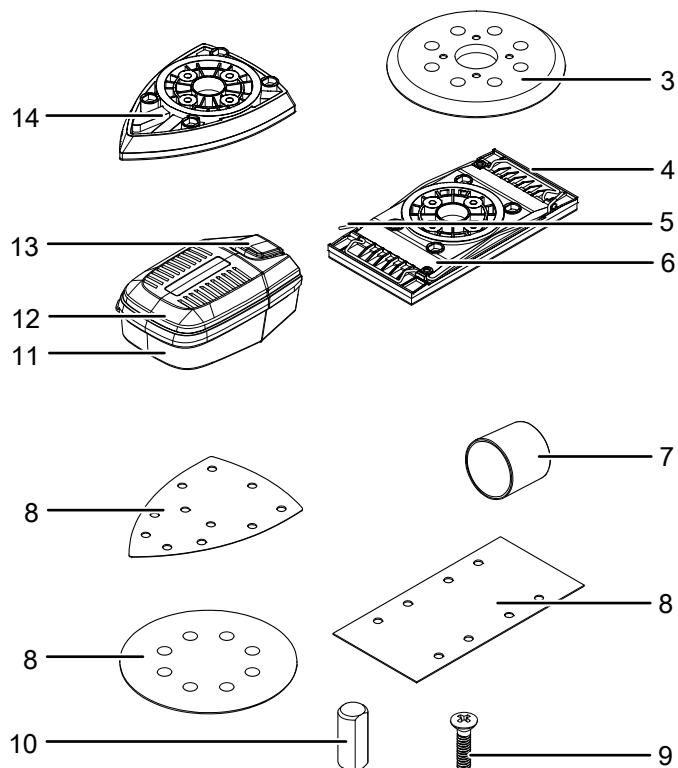
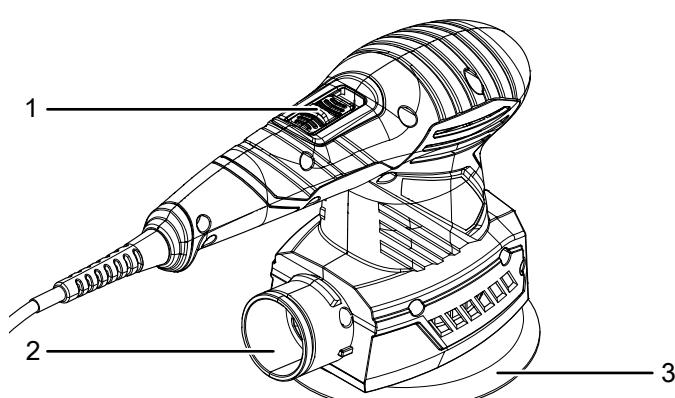
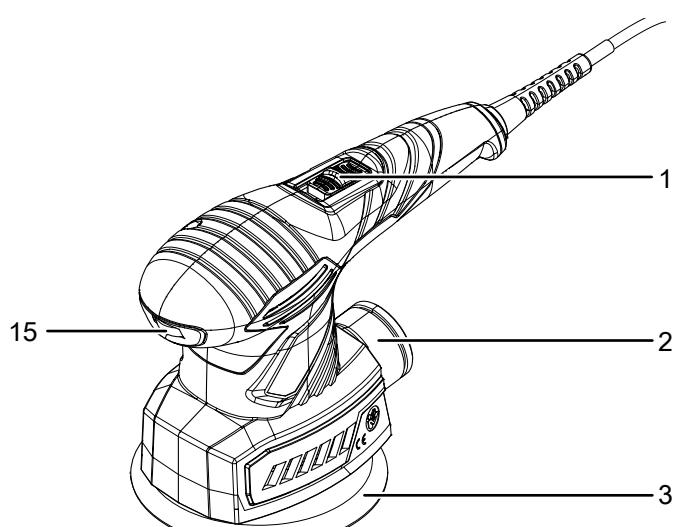
Atsižvelgiant į apdirbamą medžiagą reguliuavimo ratuku galima tolyžiai pasirinkti nominalų vibracijos dažnį nuo 14 000 iki  $24\ 000\ \text{min}^{-1}$  6 pakopomis.

Kad galėtumėte patogiai ir nepailsdami dirbtį, įrenginyje įtaisytas įjungimo / išjungimo jungiklis, skirtas naudoti dirbant nuolatiniu režimu.

Įtempimo arba sukimimo sistemos, skirtos montavimui be įrankių, leidžia greitai pakeisti šlifavimo lapus.

Dulkiių surinkimo dėžutė su integruotu filtru ir išorinio dulkių nusiurbimo tarpinis elementas suteikia galimybę dirbtį švariai.

### Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Įjungimo / išjungimo jungiklis
2	Dulkiių nusiurbimo jungtis
3	Ekscentrinė šlifavimo plokštė
4	Tvirtinimo juostelė
5	Suveržimo svirtis
6	Vibracinė šlifavimo plokštė
7	Tarpinis elementas
8	Šlifavimo lapas
9	Varžtas
10	Guminis kamštis
11	Dulkiių surinkimo dėžutė su filtru
12	Kilpa
13	Dulkiių dėžutės atblokovimo mygtukas
14	Trikampė šlifavimo plokštė
15	Iš anksto pasirenkamo virpesių skaičiaus nustatymo ratukas

## Komplekto sudėtis

- 1 įrenginys PMSS 11-220
- 1 dulkių surinkimo dėžutė
- 1 tarpinis elementas
- 1 vibracinių šlifavimo plokštė
- 1 ekscentrinė šlifavimo plokštė
- 1 trikampė šlifavimo plokštė
- 3 medienos šlifavimo lapai, grūdėtumas: 80 ekscentrinei šlifavimo plokštei, vibracinei šlifavimo plokštei, trikampei šlifavimo plokštei
- 3 medienos šlifavimo lapai, grūdėtumas: 240 ekscentrinei šlifavimo plokštei, vibracinei šlifavimo plokštei, trikampei šlifavimo plokštei
- 8 x guminiai kaiščiai (4 x įmontuoti iš anksto)
- 8 x varžtai (4 x įmontuoti iš anksto)
- 1 transportavimo lagaminas
- 1 instrukcija

## Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
<b>Modelis</b>	<b>PMSS 11-220</b>
Tinklo jungtis	230 V / 50 Hz
Naudojamoji galia	200 W
Nominalus virpesių skaičius	14 000–24 000 min <sup>-1</sup>
Tuščiosios eigos sūkių skaičius	7 000–12 000 min <sup>-1</sup>
Svyravimo kontūro skersmuo	2 mm
Šlifavimo paviršiaus plotas	
Trikampė šlifavimo plokštė	108 cm <sup>2</sup>
Ekscentrinė šlifavimo plokštė	116 cm <sup>2</sup>
Vibracinių šlifavimo plokštė	165 cm <sup>2</sup>
Kabelio ilgis	3 m
Apsaugos klasė	II (Dviguba izoliacija) / <input type="checkbox"/>
Masė	1,5 kg
<b>Informacija apie vibraciją pagal EN 62841</b>	
Pagrindinės rankenos vibracijos emisijos vertė $a_h$	10,9 m/s <sup>2</sup>
Priekinės rankenos vibracijos emisijos vertė $a_h$	13,7 m/s <sup>2</sup>
Neapibrėžtis K	1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Garso vertės pagal EN 62841</b>	
Garso slėgio lygis $L_{PA}$	79 dB (A)
Garso galios lygis $L_{WA}$	90 dB (A)
Neapibrėžtis K	3 dB



Dėvėkite apsaugines klausos priemones.

Dėl triukšmo poveikio galima prarasti klausą.

## Nurodymai dėl garso ir vibracijos informacijos

- Nurodytos bendrosios vibracijos vertės **ir nurodytos triukšmo emisijos vertės** yra nustatytos EN 62841 standartizuotu bandymo metodu ir gali būti naudojamos lyginant vieną elektrinį įrankį su kitu.
- Nurodytos bendrosios vibracijos vertės **ir nurodytos triukšmo emisijos vertės** taip pat gali būti naudojamos preliminariam apkrovos vertinimui.



### Atsargiai

- Vibracija gali pakenkti sveikatai, jei įrenginys naudojamas ilgą laiką arba netinkamai valdomas ir netinkamai atliekama jo techninė priežiūra.
- Faktinio elektrinių įrankių panaudojimo vibracijos ir **triukšmo emisijos** gali nesutapti su nurodytomis vertėmis, priklausomai nuo elektrinio įrankio panaudojimo rūšies ir būdo, ypač nuo apdirbamio ruošinio rūšies. Pasitenkite kiek įmanoma sumažinti vibracijos apkrovą. Mažinti vibracijos apkrovą galima tokiomis priemonėmis, kaip, pavyzdžiui, naudojant įrankį mūvėti pirštines ir riboti darbo laiką. Reikia atsižvelgti į visas darbinio ciklo dalis (pvz., laiką, kai elektrinis įrankis išjungtas, ir laiką, kai jis nors ir ijjungtas, tačiau veikia be apkrovos).

## Gabenimas ir laikymas

### Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

## Gabenimas

Transportuodami įrenginį naudokite pridėtą transportavimo lagaminą, kad apsaugotumėte įrenginį nuo išorinio poveikio.

**Prieš** gabendami, kaskart laikykite toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys atvés.
- Iš įrankių laikiklio išimkite įrankį.
- Prieikus nuimkite nuo įrenginio dulkių nusiurbimo įtaisą.

## Laikymas

Kaskart **prieš** padėdami saugoti, laikykite toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys atvés.
- Prieikus nuimkite nuo įrenginio dulkių nusiurbimo įtaisą.
- Išvalykite įrenginį, kaip aprašyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Kad apsaugotumėte įrenginį nuo išorinio poveikio, laikykite įrenginį pakuotėje esančiamė transportavimo lagamine.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- sausoje ir nuo šalčio ir karščio apsaugotoje vietoje
- žemesnėje nei 45 °C aplinkos temperatūroje,
- transportavimo lagamine, nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių apsaugotoje vietoje

## Eksplotavimo pradžia

### Įrenginio išpakavimas

- Išimkite transportavimo lagaminą iš pakuotės.



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Elektros smūgis dėl nepakankamos izoliacijos.

Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite, ar įrenginys nepažeistas ir tinkamai veikia.

Jei nustatote pažeidimų, įrenginio nenaudokite.

Nenaudokite įrenginio, jei jis arba jūsų rankos šlapios arba drėgnos!

- Patirkinkite, ar transportavimo lagamino turinys pilnas ir nepažeistas.



### Įspėjimas

Uždusimo pavoju!

Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.

- Pašalinkite pakuotės medžiagas laikydamiesi nacionalinių įstatymų.

## Šlifavimo plokštės keitimas



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką!

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.

### Pastaba

Vibracinė ir trikampė šlifavimo plokštė montuojamos tik viena kryptimi.

Vibracinėje šlifavimo plokštėje rodyklės žyma turi būti nukreipta į priekį.

Trikampės šlifavimo plokštės smailės turi būti nukreiptas į priekį.

### Pastaba

Guminiai kamščiai skirti tik vibracinei ir trikampei šlifavimo plokštėi.

Ekscentrinė šlifavimo plokštė jau sumontuota.

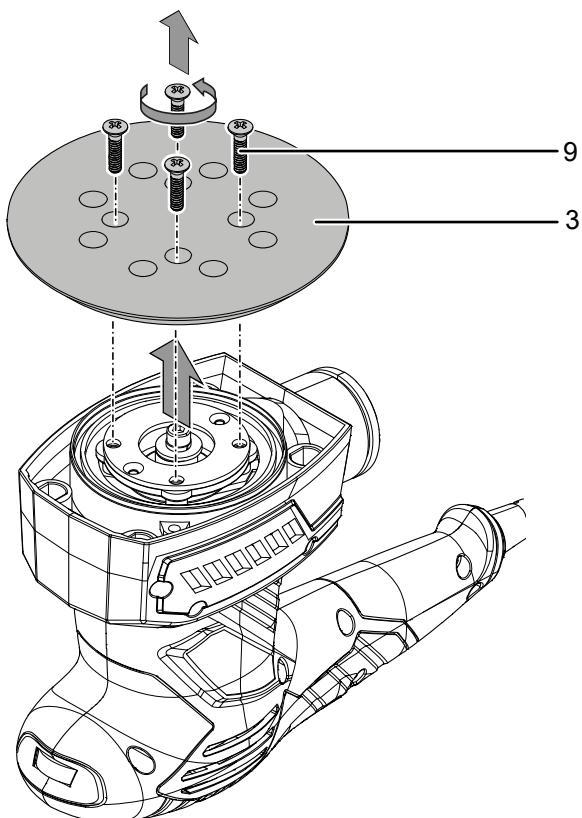
Norėdami atlikti įvairius darbus, šlifavimo plokštės galite keisti.

✓ Naudokite tam darbui pritaikytą įrankį.

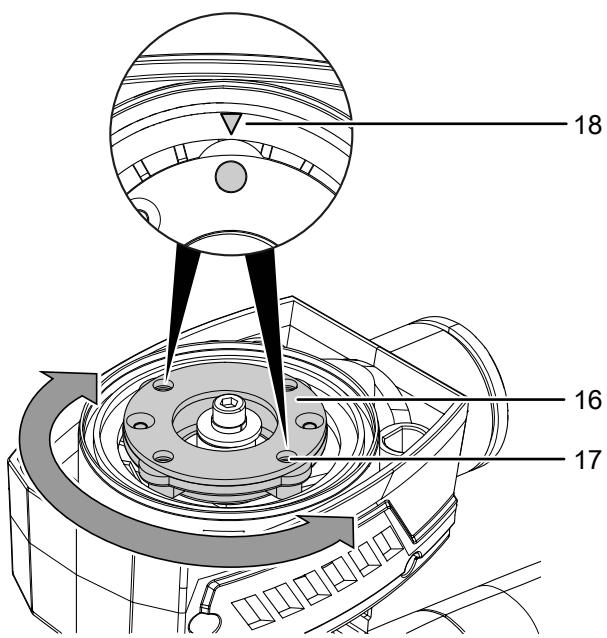
- Atsukite keturis ekscentrinės šlifavimo plokštės (3) varžtus (9).

⇒ Ekscentrinė šlifavimo plokštė dabar atlaisvinta.

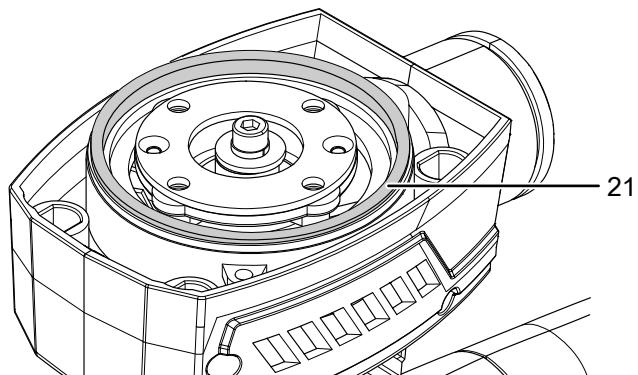
- Nuimkite ekscentrinę šlifavimo plokštę (3) nuo prietaiso.



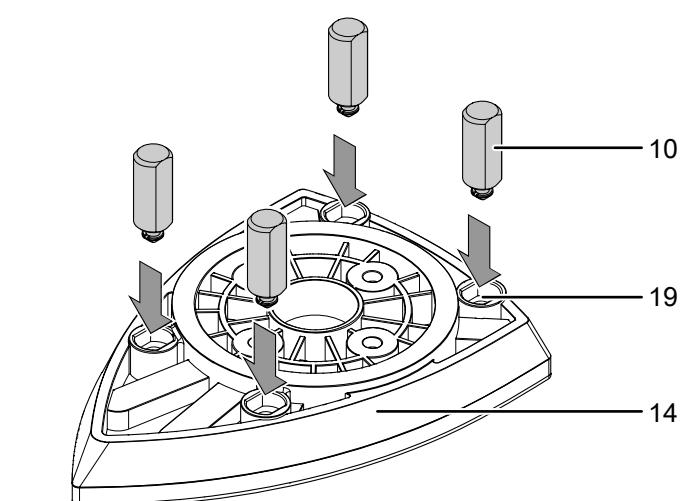
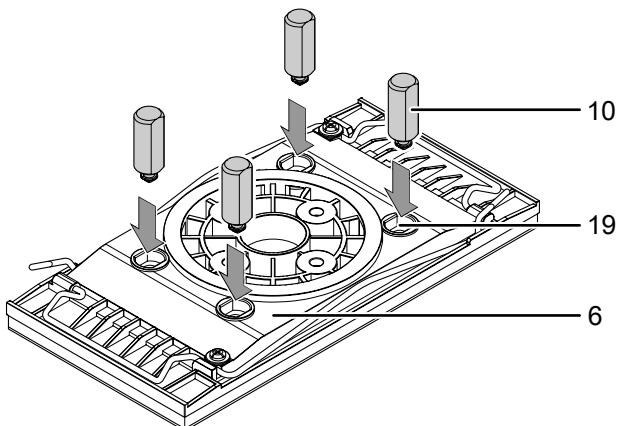
- Sulygiuokite pasirinktos šlifavimo plokštės jungę (16). Varžtų sriegių vidiniai diametrai (17) turi būti sulygiuoti su žymomis (18) ant prietaiso.



- Patikrinkite, ar veltinio žiedas (21) tinkamai įdėtas.

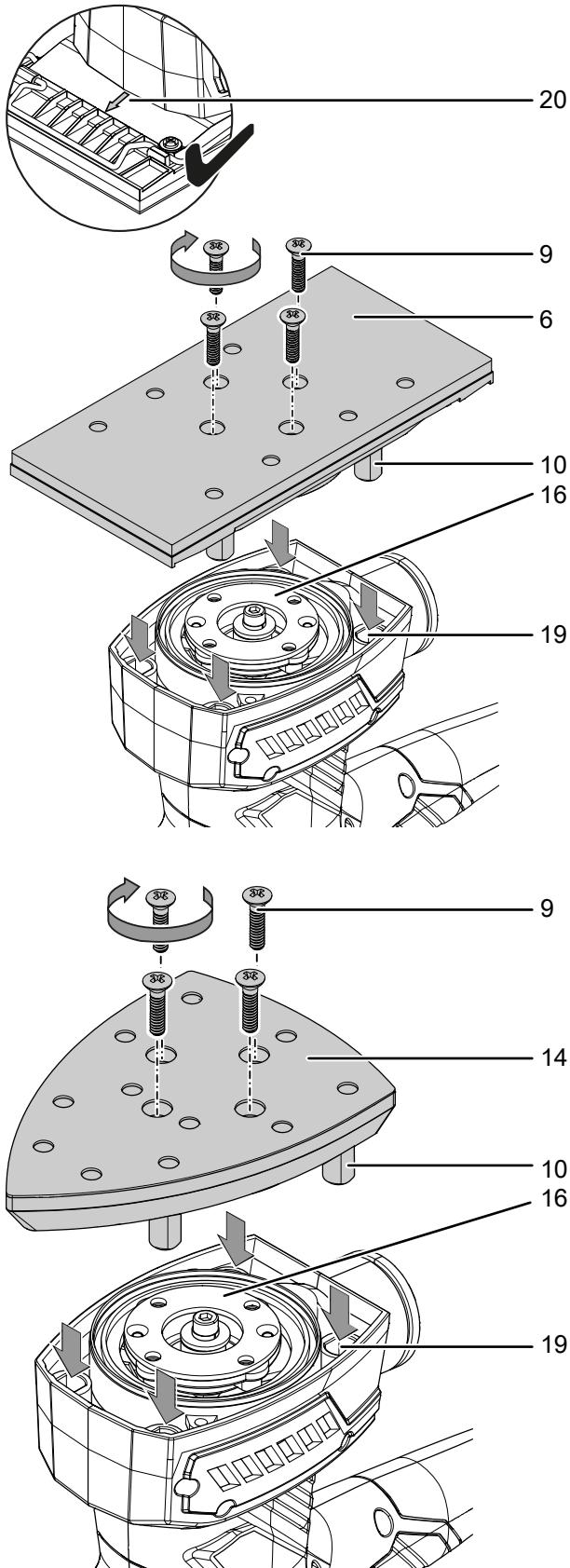


- Jei naudojate vibracinę šlifavimo plokštę (6) ir trikampę šlifavimo plokštę (14), keturis guminiai kamščiai (10) su fiksavimo noselėmis įstatykite į angas (19) šlifavimo plokštėje.



- Įdėkite vibracinę šlifavimo plokštę (6) arba trikampę šlifavimo plokštę (14) į jungę (16). Vibracinių šlifavimo plokštėje (6) rodyklės žyma (20) turi būti nukreipta į priekį. Trikampės šlifavimo plokštės (14) smaigalys turi būti nukreiptas į priekį.
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad guminiai kamščiai (10) būtų prietaiso skylėse (19). Guminiai kamščiai (10) skirti tam, kad šlifavimo plokštė užsifikuotų savo vietoje.

8. Spauskite šlifavimo plokštę į jungę (16) tol, kol ji girdimai užsifiksuos.
9. Vėl prisukite keturis varžtus (9).



10. Patikrinkite, ar šlifavimo plokštė gerai pritvirtinta.

## Šlifuočio lapo keitimasis



### Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką! Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.

### Pastaba

Pasirūpinkite, kad šlifavimo lapas visada būtų keičiamas laiku. Kitaip šlifavimo lapas gali suplysti ir pažeisti apdirbamą ruošinį.

### Pastaba

Jokiui būdu nelankstykite šlifavimo lapo.

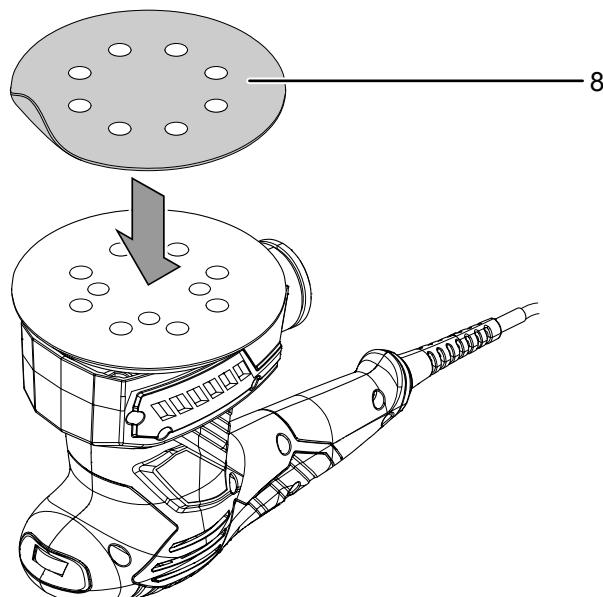
Norėdami apdirbtį jvairias medžiagas, šlifavimo lapą galite keisti. Be to, galima įsigyti jvairaus grūdėtumo juostas rupiajam ir glotniajam šlifavimui. Naujam šlifavimo lapui reikia atitinkamai pritaikyti sūkių skaičių.

Šlifavimo lapą ant šlifavimo plokštės galite uždėti naudodami **kibiajā medžiagā**.

### Pastaba

Šlifavimo piedai, pvz., neaustinių medžiagų ir poliravimo veltiniai, prie šlifavimo plokštės tvirtinami tokiu pačiu būdu.

1. Jei reikia, nuimkite jau pritvirtintą šlifavimo lapą nuo šlifavimo plokštės (3)
2. Prieš tvirtindami naują šlifavimo lapą, nuo šlifavimo plokštės, pvz., teptuku, pašalinkite dulkes ir nešvarumus. Siekdami užtikrinti optimalų sukimą, išdaužykite kibiajā šlifavimo plokštės medžiagą.
3. Uždékite šlifavimo lapą (8) lygia apatinė puse tiksliai ant šlifavimo plokštės (3). Šlifavimo lapo (8) nusiurbimo angos turi tiksliai sutapti su šlifavimo plokštės angomis (3).



4. Stipriai prispauskite šlifavimo lapą (8).
5. Norėdami pakeisti arba nuimti šlifavimo lapą (8) ji tiesiog nuimkite nuo šlifavimo plokštės (3).

Vibracinėje šlifavimo plokštėje galite naudoti ir šlifavimo lapus **be kibiu** („velcro“ tipo) juosteliu.

#### Pastaba

Negalima naudoti dulkių nusiurbimo įtaiso, jei naudojate šlifavimo lapus be angų.

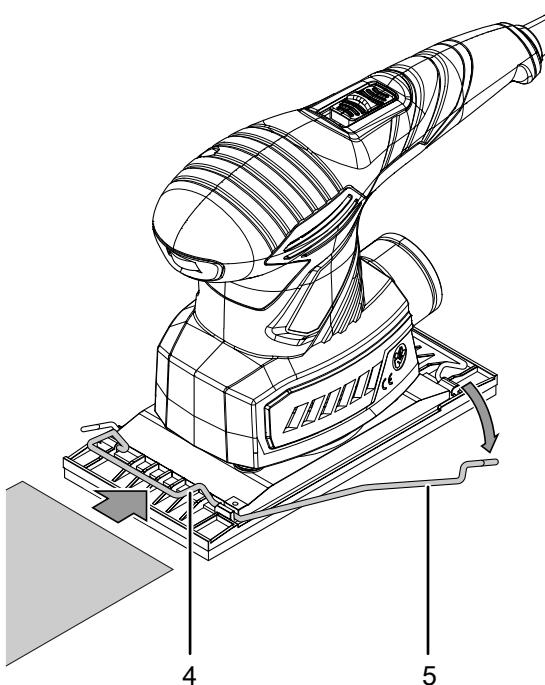
#### Pastaba

Pjaustydamai šlifavimo lapą atkreipkite dėmesį, kad šlifavimo lapas turi būti didesnis, nei vibracinė šlifavimo plokštė.

Priešingu atveju šlifavimo lapo negalėsite užfiksuoti su tvirtinimo juoste.

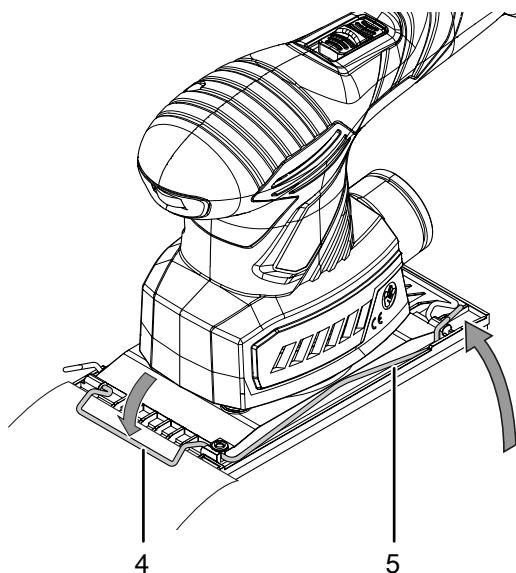
Atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Suveržimo svirtį (5) nulenkite žemyn viename įrenginio šone, kad atidarytumėte atitinkamą tvirtinimo juostelę (4).

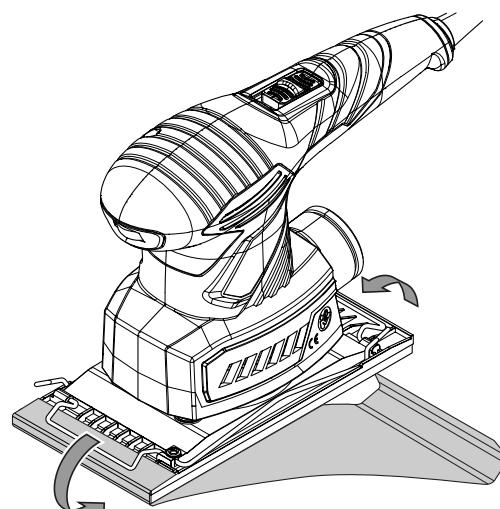


2. Užmaukite šlifavimo lapą lygia apatinė puse po atidaryta tvirtinimo juoste.

3. Vėl pakelkite suveržimo jungtį (5), kad galėtumėte uždaryti tvirtinimo juostelę (4). Vėl užfiksokite suveržimo svirtį ant vibracinės šlifavimo plokštės.  
⇒ Šlifavimo lapas pritvirtintas vienoje pusėje su tvirtinimo juoste (4).



4. Šlifavimo lapą uždėkite standžiai po vibracine šlifavimo plokštė prie kitos tvirtinimo juostelės.



5. Pakartokite žingsnius nuo 1 iki 3.

## Dulkų surinkimo dėžutės montavimas



### Įspėjimas apie sprogias medžiagas

Dulkų surinkimo dėžutėje esančios medienos dulkės lekiant kibirkštims gali savaime užsiliupsnoti.  
Šlifuodami metalus nenaudokite dulkų nusiurbimo!  
Medienos dulkės gali susimaišyti su lako liekanomis ar kitomis cheminėmis medžiagomis.  
Kyla gaisro ir sprogimo pavojus!  
Saugokite, kad šlifuojama medžiaga ir įrenginys neperkaistų.  
Reguliariai ištuštinkite dulkų surinkimo dėžutę arba dulkų siurblį maišelį.



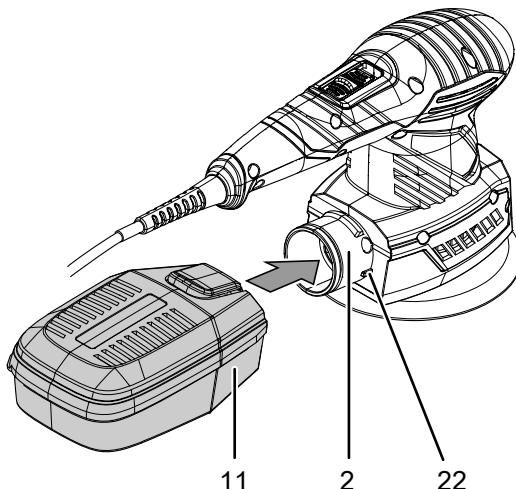
### Dėvēti apsauginę kaukę

Dirbdami su įrenginiu, nešiokite tinkamą apsauginę kaukę.

### Pastaba

Dangtis su filtru turi būti nukreiptas į viršų.  
Priešingu atveju, dulkų surinkimo dėžutės negalima montuoti.

- Užmaukite dulkų surinkimo dėžutę (11) ant dulkų nusiurbimo įtaiso jungties (2). Abi dulkų nusiurbimo įtaiso jungties (2) noselės (22) telpa į abi dulkų surinkimo dėžutės angas (11). Dulkų surinkimo dėžutę (11) turi užsifiksuoti prietaise.



## Įšorinio dulkų nusiurbimo įtaiso montavimas

Prie įrenginio taip pat galite prijungti ir išorinę dulkų nusiurbimo įrangą.



### Įspėjimas apie sprogias medžiagas

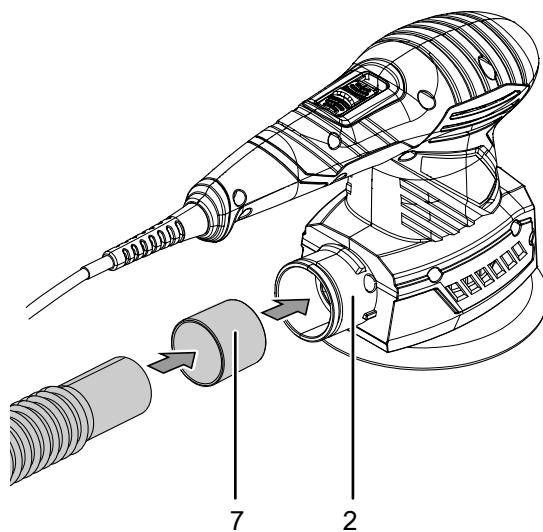
Dulkų surinkimo dėžutėje esančios medienos dulkės lekiant kibirkštims gali savaime užsiliupsnoti.  
Šlifuodami metalus nenaudokite dulkų nusiurbimo!  
Medienos dulkės gali susimaišyti su lako liekanomis ar kitomis cheminėmis medžiagomis.  
Kyla gaisro ir sprogimo pavojus!  
Saugokite, kad šlifuojama medžiaga ir įrenginys neperkaistų.  
Reguliariai ištuštinkite dulkų surinkimo dėžutę arba dulkų siurblį maišelį.



### Atsargiai

Sveikatai kenksmingoms arba nuodingoms medžiagoms nusiurbti visada naudokite specialų dulkų siurblį.

- Tarpinį išorinio dulkų nusiurbimo įtaiso elementą (7) užmaukite ant dulkų nusiurbimo įtaiso jungties (2).
- Prie tarpinio elemento (7) prijunkite tinkamą (pvz., pramoninį) dulkų siurblį. Kilus neaiškumui, susisiekite su savo dulkų siurblio gamintoju.

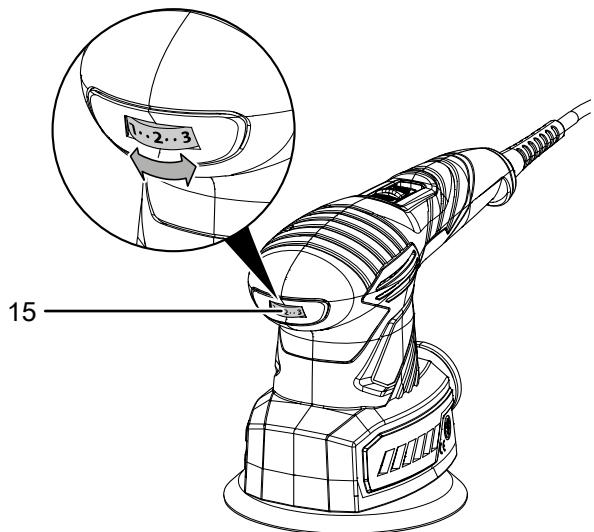


## Iš anksto pasirenkamas virpesių skaičius

Iš anksto pasirenkamo virpesių skaičiaus nustatymo ratuku galite bet kada keisti virpesių skaičiaus pakopą, taip pat ir įrenginiui veikiant. Reikiamas virpesių skaičius skiriasi atsižvelgiant į medžiagą ir darbo sąlygas ir gali būti nustatomas praktiniu bandymu. Šlifuojant kietesnes medžiagas, pvz., medieną ar metalą, rekomenduojama naudoti aukštesnę virpesių skaičiaus pakopą, o šlifuojant minkštesnes medžiagas, pvz., spalvotuosius metalus ir lakuus, – mažesnį.

Nustatymo sritis apima 1–6 pakopas ( $14\ 000\text{--}24\ 000\ \text{min}^{-1}$ ).

- Pasukite nustatymo ratuką (15) į pageidaujamą virpesių skaičiaus pakopą.



## Maitinimo laido prijungimas

- Ikiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.

## Valdymas

### Patarimai ir nurodymai, kaip elgtis su „trys viename“ tipo daugiafunkciu šlifuotuvu

#### Bendroji informacija:

- Naudokite tik šiam įrenginiui aprobuotus šlifavimo lapus.
- Kiekvieną kartą prieš naudodami įrenginį patirkinkite, ar šlifavimo plokštė tinkamai sumontuota. Šlifavimo plokštė turi būti tvirtai užfiksuota tam skirtoje jungėje.
- Kaskart prieš dirbdami patirkinkite, ar pasirinkote numatytam darbui tinkamą šlifavimo lapą. Stambaus grūdėtumo juostos tinkamai pirminiam šlifavimui, o smulkaus grūdėtumo – baigiamajam ir glotniajam šlifavimui.
- Tos pačio šlifavimo lapo nenaudokite medienai ir metalui apdirbtui.
- Naudokite tik nepažeistus, nepriekaištingos būklės šlifavimo lapus. Pažeisti šlifavimo lapai gali suplysti ir pažeisti apdirbamą ruošinį. Laiku pakeiskite šlifavimo lapus.
- Įtvirtinkite ruošinį, jei jis dėl savo svorio negali saugiai gulėti.
- Neapkraukite įrenginio tiek, kad jis sustotų.
- Kad neperkaistų variklis, laikykite ventiliacines angas neuždengtas.

#### Šlifavimas:

- Šlifavimo lapo virpesių skaičius ir grūdėtumas lemia šlifavimo našumą ir apdirbtą paviršiaus kokybę.
- Šlifuokite taip, kad būtų nušlifuojamos lygiagrečios, tarpusavyje persidengiančios paviršiaus juostos.
- Dirbkite naudodami nedidelę prispaudimo jėgą. Per daug spaudžiant labiau dévisi įrenginys ir šlifavimo lapas.
- Jei paviršius šiurkštus, iš pradžių naudokite didesnio ar vidutinio grūdėtumo, o šlifavimo pabaigoje – smulkaus grūdėtumo šlifavimo juostą.
- Norédami pašalinti dažus arba nušlifuoti pirmą itin šiurkščios medienos sluoksnį, naudokite stambaus grūdėtumo (40 arba 60 grūdėtumo) juostas. Norédami lygiai nušlifuoti žaliaivinę medieną arba pjautinę medieną, naudokite vidutinio grūdėtumo (80, 100 arba 120 grūdėtumo) juostas. Norédami nugludinti ir glotniai nušlifuoti medieną ir seniai dažytus paviršius bei sausuoju būdu nušlifuoti neapdorotus medinius paviršius, naudokite smulkaus grūdėtumo (180, 240 arba 320 grūdėtumo) juostas.
- Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nesikauptu dulkių, šlifuodami visada naudokite dulkių nusiurbimo įtaisą.
- Sunkiai pasiekiamas vietas apdorokite su priekiniu arba šoniniu šlifavimo plokštés lapo kraštu.

- Nušlifuodami nuo paviršių lako liekanas, naudokite dulkių nusiurbimą. Lako liekanos gali pradėti lydytis ir užtersti šlifavimo lapą.
- Irenginj pirmiausia įjunkite ir tik tada glauskite prie ruošinio. Pabaigę šlifuoti, irenginj pirmiausia nukelkite nuo ruošinio ir tik tada išjunkite.

Lentelėje pateiktos orientacinės vertės jums padės pasirinkti numatytam darbui tinkamą šlifavimo lapą.

<b>Naudojamas dažų sluoksniams arba gruntams, pvz., užpildas ir tinkas</b>	<b>Grūdėtuma s:</b>	<b>40 – 240</b>
Dažų šlifavimui	didelio grūdėtumo	40, 60
Gruntinių dažų šlifavimui	vidurinysis	80, 120
Baigiamajam grunto šlifavimui prieš dažant	smulkiaus grūdėtumo	180, 240
<b>Visų kitų medienos ruošinių apdirbimui</b>	<b>Grūdėtuma s:</b>	<b>40 – 240</b>
Pirmajam sluoksniui šlifuoti, pvz., neapdirbtų, neobliuotų sių ir lentų	didelio grūdėtumo	40, 60
Lygiam šlifavimui ir nedidelių nelygumų šalinimui	vidurinysis	80, 100, 120
Baigiamajam ir švelniam kietos medienos šlifavimui	smulkiaus grūdėtumo	180, 240

### Irenginio įjungimas / išjungimas

Dirbdami su įrenginiu, nešiokite asmenines apsaugos priemones.



#### Įspėjimas

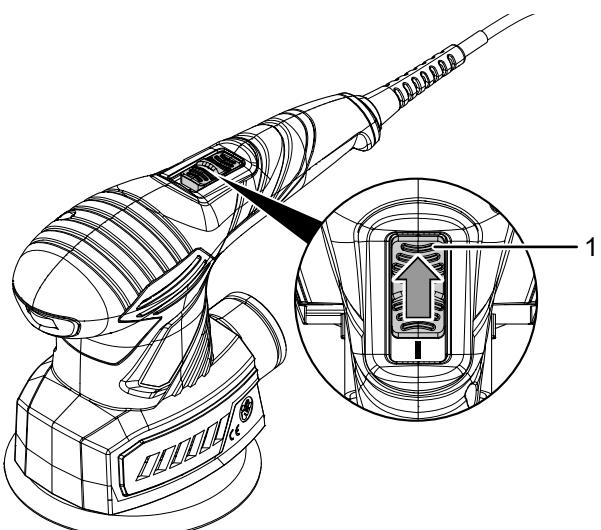
**Laikinai nutrūkus elektros tiekimui, įrenginys gali būti netycia paleistas iš naujo.**



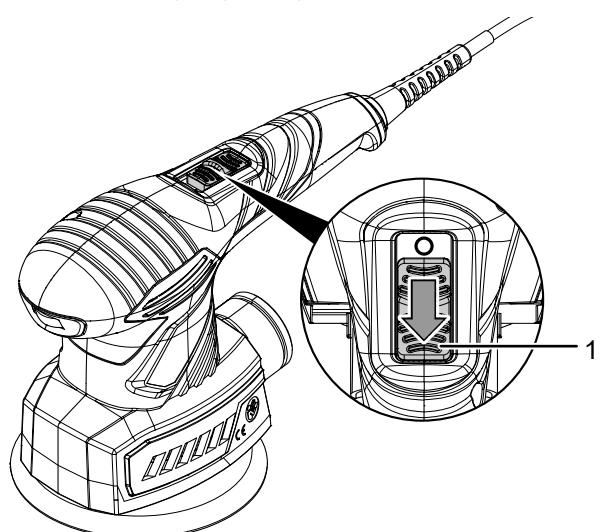
Visada išjunkite prietaisą įjungimo / išjungimo jungikliu, net jei trūksta įtampos.

Laikydami už tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą iš kištukinio lizdo.

- Pastumkite įjungimo / išjungimo jungiklį (1) į padėtį I.



- Uždékite įrenginj ant ruošinio.
- Prieš išjungdami įrenginj nukelkite jį nuo ruošinio.
- Norėdami išjungti prietaisą pastumkite įjungimo / išjungimo jungiklį (1) į padėtį 0.



### Naudojimo pabaiga



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginj.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Jei reikia, palaukite, kol įrenginys atvės.
- Išmikite iš įrenginio darbo įrankį (žr. skyrių „Eksplotavimo pradžia“).
- Prireikus nuimkite nuo įrenginio dulkių nusiurbimo įtaisą.
- Valykite įrenginj, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Laikykite įrenginj, kaip nurodyta skyriuje „Transportavimas ir laikymas“.

## Klaidos ir gedimai

Gaminant įrenginį, kelis kartus tikrinta, ar jis veikia nepriekaištingai. Vis dėlto atsiradus gedimų, patikrinkite įrenginį pagal toliau pateiktą sąrašą.

Gedimų ir trikčių šalinimo darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, gali atlirkti tik specializuota elektros darbų įmonė arba „Trotec“.

### Naudojant pirmą kartą, išsiskiria šiek tiek dūmų arba nestiprus kvapas:

- Tai nėra gedimas arba triktis. Įrenginiui veikiant, šie reiškiniai netrukus išnyksta.

### Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir kištukas. Jei nustatėte pažeidimų, įrenginio nebenaudokite.  
Jei šio įrenginio maitinimo laidas būtų pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.
- Patikrinkite tinklo saugiklius įrengimo vietoje.



### Informacija

Prieš iš naujo įjungdami įrenginį, palaukite bent 10 minutes.

### Šlifavimo plokštė nejudą, nors variklis veikia:

- Pasirūpinkite, kad pavaros neblokuotų ruošinio likučiai. Jei reikia, pašalinkite trukdančias dalis.
- Patikrinkite, ar sumontavote šiam įrenginiui tinkamą šlifavimo plokštę.

### Kliba šlifavimo plokštė:

- Patikrinkite, ar sumontavote šiam įrenginiui tinkamą šlifavimo plokštę.
- Patikrinkite, ar šlifavimo plokštė gerai pritvirtinta. Jei reikia, priveržkite varžtus.
- Jei reikia, patikrinkite, ar šlifavimo plokštėje tinkamai įstatyti guminiai kamščiai.

### Variklio sūkiai lėtėja:

- Patikrinkite, ar dėl ruošinio savybių įrenginys nėra per daug apkraunamas.
- Taip stipriai nespauskite įrenginio prie ruošinio.
- Patikrinkite, ar ruošinys tinkamas numatytam darbui.

### Ruošinio paviršius nėra glotnus arba šlifavimo našumas per menkas:

- Patikrinkite, ar pasirinktas šlifavimo lapas tinkamai medžiagai, kurią ruošiatės apdirbtį.
- Jei šlifavimo lapas susidėvėjo, pakeiskite jį nauju, žr. skyrių „Šlifavimo lapo keitimasis“.
- Patikrinkite nustatytą iš anksto pasirenkamą virpesių skaičių. Jis turi būti tinkamai nustatytas atsižvelgiant į šlifavimo lapą, ir ją apdirbamą medžiagą.
- Pasirinkite didesnį virpesių skaičių, pasukdami pasirenkamo virpesių skaičiaus nustatymo ratuką į pageidaujamos pakopos padėtį.

### Šlifavimo plokštė per greitai nusidėvi:

- Patikrinkite, ar pasirinktas šlifavimo lapas tinkamai medžiagai, kurią ruošiatės apdirbtį.
- Taip stipriai nespauskite įrenginio prie ruošinio.
- Pasirinkite mažesnį virpesių skaičių, pasukdami pasirenkamo virpesių skaičiaus nustatymo ratuką į pageidaujamos pakopos padėtį.

### Įrenginys įkaista:

- Dirbdami stenkiteis pernelyg nespausti įrenginio.
- Pasirinkite mažesnį virpesių skaičių, pasukdami pasirenkamo virpesių skaičiaus nustatymo ratuką į pageidaujamos pakopos padėtį.
- Patikrinkite, ar pasirinktas šlifavimo lapas tinkamai medžiagai.
- Kad variklis neperkaistų, ventiliacines angas laikykite neuždengtas.
- Prieš iš naujo įjungdami įrenginį, palaukite 10 minučių.

### Pastaba

Po visų techninės priežiūros ir remonto darbų palaukite mažiausiai 3 minutes. Tik tada vėl įjunkite įrenginį.

### Patikrintas įrenginys veikia netinkamai:

Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Prireikus nuvežkite įrenginį remontuoti į įgaliotą specializuotą elektros įmonę arba „Trotec“.

## Techninė priežiūra

### Prieš atliekant techninę priežiūrą

#### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.

#### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, gali atlikti tik įgaliotos specializuotos įmonės arba „Trotec“.

### Techninės priežiūros instrukcija

#### Valymas

Prietaisą reikia išvalyti kiekvieną kartą prieš naudojant ir baigus naudotį.

#### Pastaba

Po valymo įrenginio nereikia sutepti.

#### **Įspėjimas apie elektros įtampą**

Dėl į korpusą įsiskverbusių skrybčių kyla trumpojo jungimo pavojus!

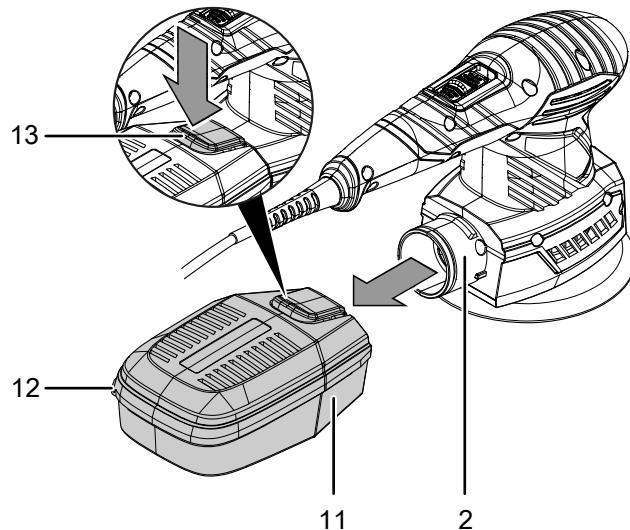
Nenardinkite prietaiso ir priedų į vandenį. Saugokite, kad į korpusą nepatektų vandens ar kitų skrybčių.

- Prietaisą valykite drėgna, minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Saugokite, kad į elektrinius elementus nepatektų drėgmės. Šluoste sudrėkinti nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pvz., valymo purškiklių, tirpiklių, valiklių, kuriuose yra alkoholio, arba šveitiklių.
- Nusausinkite prietaisą minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste.
- Kad neperkaistų variklis, pasirūpinkite, kad vėdinimo angose nebūtų dulkių nuosėdų.
- Iš drožlių išmetimo atvamzdžio pašalinkite dulkes ir drožles. Jei drožlių išmetimo atvamzdžis užsikimšęs, išvalykite jį naudodami tinkamas pagalbines priemones (pvz., suslėgtą orą).

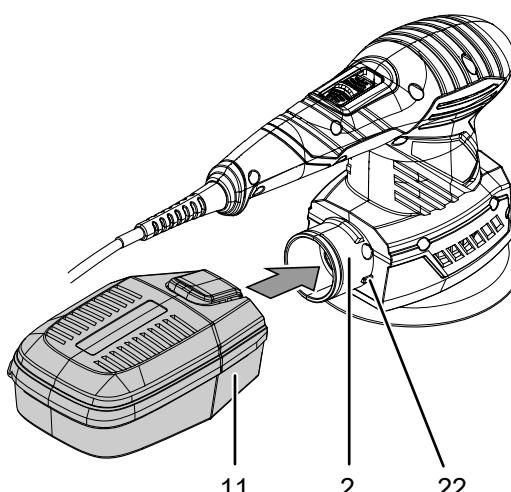
### Dulkių surinkimo dėžutės ištuštinimas / valymas

Įrenginiui būdingas didelis šlifavimo našumas. Norėdami užtikrinti optimalų darbą, reguliarai ištušinkite ir išvalykite dulkių surinkimo dėžutę.

1. Nuimkite dulkių surinkimo dėžutę (11) nuo dulkių nusiurbimo įtaiso jungties (2), paspaudami atlaisvinimo mygtuką (13).



2. Atidarykite dulkių surinkimo dėžutę (11), patraukdami už kilpos (12).
3. Nuimkite dulkių surinkimo dėžutės dangtį.
4. Abejomis dulkių surinkimo dėžutės dalimis pastuksenkite į kietą pagrindą, kad atsilaisvintų prikibusios dulkės. Išvalykite filtrą.
5. Visiškai ištušinkite abi dalis. Norėdami pašalinti prikibusias dulkes, naudokite teptuko formos šepetėlį.
6. Vėl uždenkite dulkių surinkimo dėžutę (11).
7. Vėl užmaukite dulkių surinkimo dėžutę (11) ant dulkių nusiurbimo įtaiso jungties (2). Abi dulkių nusiurbimo įtaiso jungties (2) noselės (22) telpa į abi dulkių surinkimo dėžutės angas (11). Dulkių surinkimo dėžutę (11) turi užsifiksuoti prietaise.



## Dulkų surinkimo dėžutės filtro įdéklo valymas / keitimas

Filtro įdékliui užsiteršus, jį būtina nedelsiant išvalyti. Kartą arba du kartus per metus patikrinkite, ar nesusitepė oro filtras įdéklas.

Stipriai užterštą ar pažeistą filtro dėklą reikia pakeisti.

1. Filtro laikiklį su filtro įdéklu išimkite iš dulkų surinkimo dėžutės dangčio.
2. Filtru įdéklius plaukite šiltu vandeniu, sumaišytu su neutralia valymo priemone.
3. Palaukite, kol filtrų dėklai visiškai išdžius. Į dulkų surinkimo dėžutę nedékite šlapią filtrų įdéklių.
4. Filtro laikiklį su filtro įdéklu vėl įdékite į dulkų surinkimo dėžutės dangčių.

## Šalinimas

Visada išmeskite pakavimo medžiagas aplinkai nekenksmingu būdu ir laikydamiesi galiojančių vietinių atliekų šalinimo taisykių.



Perbrauktos šiuksliadėžės simbolis ant elektros ar elektroninės įrangos atliekos reiškia, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, jos negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Jūsų kaimynystėje pasiekiamos nemokamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietas. Adresus galite sužinoti savo miesto arba komunalinėje valdyboje. Informacijos apie kitas grąžinimo galimybes daugelyje ES šalių galite rasti tinklalapyje <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Tokiu atveju kreipkitės į oficialų, jūsų šalyje patvirtintą atliekų utilizavimo įmonę.

Atskirai surenkant elektros ir elektroninės įrangos atliekas, galima jas panaudoti pakartotinai, perdirbtį jų medžiagą ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagą, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

## Atitikties deklaracija

Atitikties deklaracija pagal EB Mašinų direktyvos 2006/42/EB II priedo 1 dalies A skirsnių

„Trotec GmbH“, prisiimdamas visą atsakomybę, patvirtina, kad toliau nurodytas įrenginys buvo suprojektuotas, sukonstruotas ir pagamintas laikantis EB Mašinų direktyvos reikalavimų, kaip numatyta 2006/42/EB.

**Produkto modelis / produktas:** PMSS 11-220

**Produkto tipas:** 3-in-1 daugiafunkcis šliuotuvas

**Pagaminimo metai nuo:** 2022

### Atitinkamos ES direktyvos:

- 2011/65/ES
- 2012/19/ES
- 2014/30/ES
- 2015/863/ES

### Taikyti darnieji standartai:

- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-4:2014

### Taikyti nacionaliniai standartai ir techninės specifikacijos:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019

### Gamintojas ir už techninę dokumentaciją atsakingas asmuo:

„Trotec GmbH“

Gреббене Straße 7, D-52525 Heinsberg

Tel.: +49 2452 962-400

El. paštas: [info@trotec.de](mailto:info@trotec.de)

Išdavimo vieta ir data:

Heinsberg, 18.08.2022

Joachim Ludwig, vadovas

**Trotec GmbH**

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg  
+49 2452 962-400  
+49 2452 962-200  
[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)  
[www.trotec.com](http://www.trotec.com)