

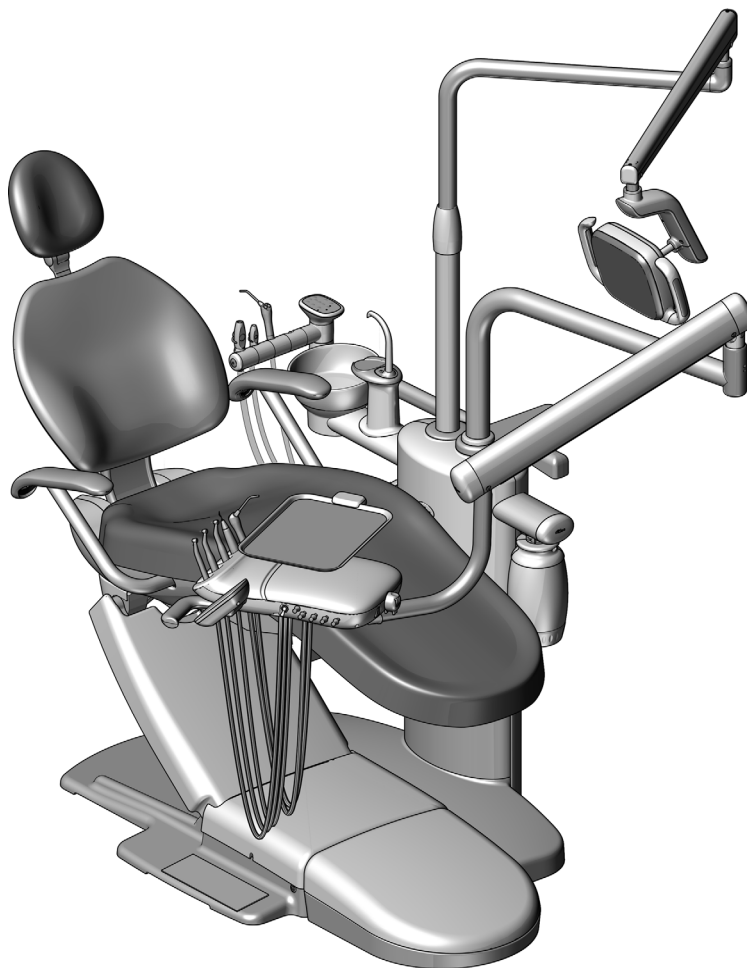
„A-dec® 363“ spjaudyklės bloko

MONTAVIMO VADOVAS



Turinys

Prieš pradant.....	2
Spjaudyklės bloko montavimas.....	4
„A-dec 352“ / „A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės sumontavimas	13
„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos sumontavimas	20
„A-dec“ odontologinio šviestuvo montavimas	30
Monitoriaus laikiklio montavimas.....	30
Spjaudyklės montavimas.....	31
Grindų dėžės montavimas	33
Pagalbinės įrangos nutiesimas ir prijungimas	35
Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie maitinimo šaltinio	41
Sistemos paruošimas.....	49
Sistemos suregulavimas.....	52
Sistemos sulygiavimas.....	53
Spjaudyklės dubens tarpo nustatymas	56
Jutiklinių valdiklių operacijos	58
Sistemos patikra.....	60
Dangčių sumontavimas	61
Priedas. Oro siurblio sistemos (AVS) sumontavimas.....	69
Reglamentavimo informaciją	80



„A-dec 363“ spjaudyklės blokas ant odontologinės kėdės „A-dec 311“

Šiame dokumente aprašyti gaminių modeliai ir versijos

Modeliai	Versijos	Aprašas
352, 353	A	Asistento instrumentų alkūnė
334 / 335	A	Instrumentų sistema
334pro / 335pro	netaikoma	Instrumentų sistema
311	B	Odontologinė kėdė
363	A	Spjaudyklės blokas

Prieš pradėdant



PASTABA Informacija, kuri yra labai svarbi norint sėkmingai ir saugiai sumontuoti gaminį, visame vadove yra šešėliuota taip, kaip ši pastaba.



PERSKAITYKITE! Prieš pradėdant šias procedūras, odontologinė kėdė 311 turi būti pritvirtinta prie grindų. Jei kėdė nepritvirtinta, žr. „A-dec 311“ odontologinės kėdės montavimo vadovą (dalies nr. 86.0921.30).



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.

Rekomenduojami įrankiai

- Šešiakampių raktų komplektas
- Replės
- Magnetinis gulsčiukas
- 5/16 col. šešiakampis raktas
- Dinamometrinis veržliaraktis su 5/16 col. šešiakampiu antgaliu
- Žirklys
- Reguliuojamas veržliaraktis
- Movos stumtuvas
- Matavimo juosta
- 1/4 col. ir 3/8 col. kombinuotieji veržliarakčiai
- Guminis plaktukas
- Kryžminis atsuktuvus
- Replės

Montavimo seka

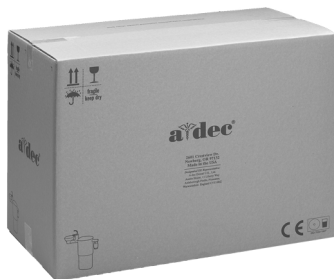
Jūsų montavimui gali prireikti ne visų šiame dokumente aprašytų modulių. Prieš pradėdant

1. Nuspręskite, kokius modulius montuosite su spjaudyklės bloku.
2. Naudodami montavimo seką nustatykite savo modulių montavimo tvarką.



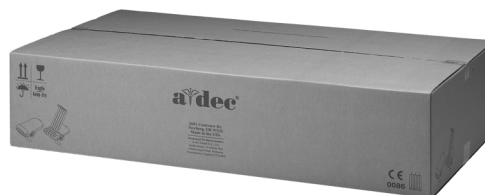
PASTABA Kiekvieno modulio dėžėje yra visos dalys, reikalingos tam modulii sumontuoti.

1



Spjaudyklės blokas

3



Instrumentų sistema

2



Asistento instrumentų alkūnė

4



Odontologinis šviestuvas

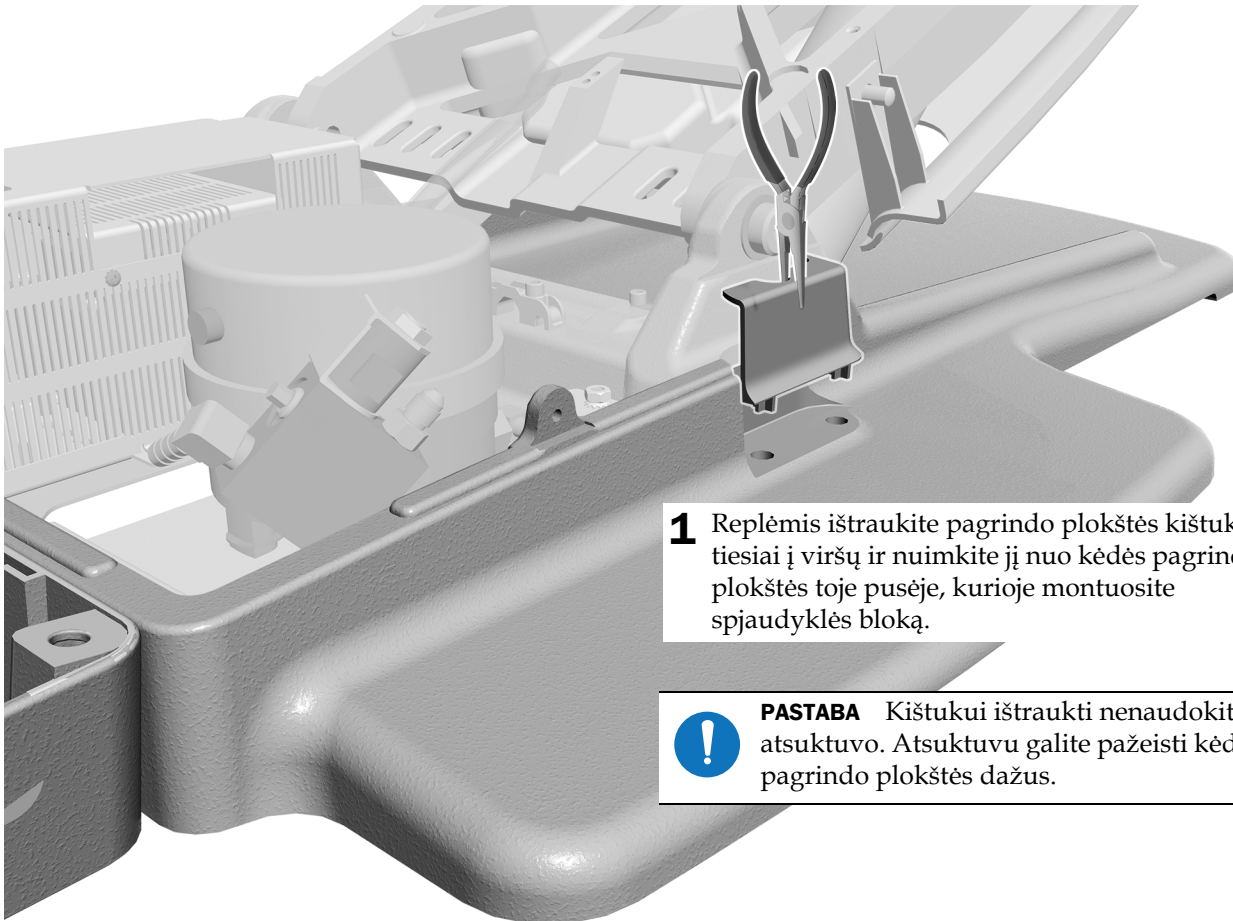
Spjaudyklės bloko montavimas

363 spjaudyklės blokas gali būti montuojamas bet kurioje kėdės pusėje. Šiose procedūrose pateiktas montavimo procesas dešiniarankio naudotojo atveju.

Rekomenduojami įrankiai

- Replės
- Magnetinis gulsčiukas
- 1/8 col., 3/16 col. ir 3/8 col. šešiakampiai raktai
- 5/16 col. šešiakampis raktas
- Dinamometrinis veržliaraktis su 5/16 col. šešiakampiu antgaliu
- Matavimo juosta

1 užduotis.

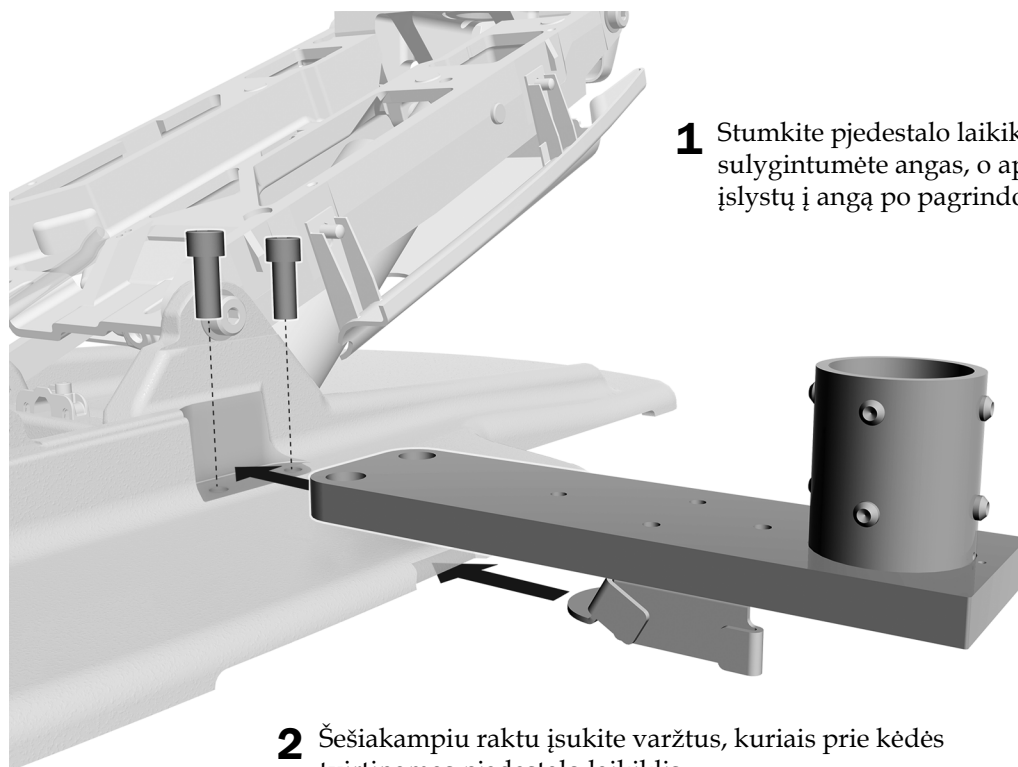


1 Replėmis ištraukite pagrindo plokštės kištuką tiesiai į viršų ir nuimkite jį nuo kėdės pagrindo plokštės toje pusėje, kurioje montuosite spjaudyklės bloką.



PASTABA Kištukui ištraukti nenaudokite atsuktuvo. Atsuktuvu galite pažeisti kėdės pagrindo plokštės dažus.

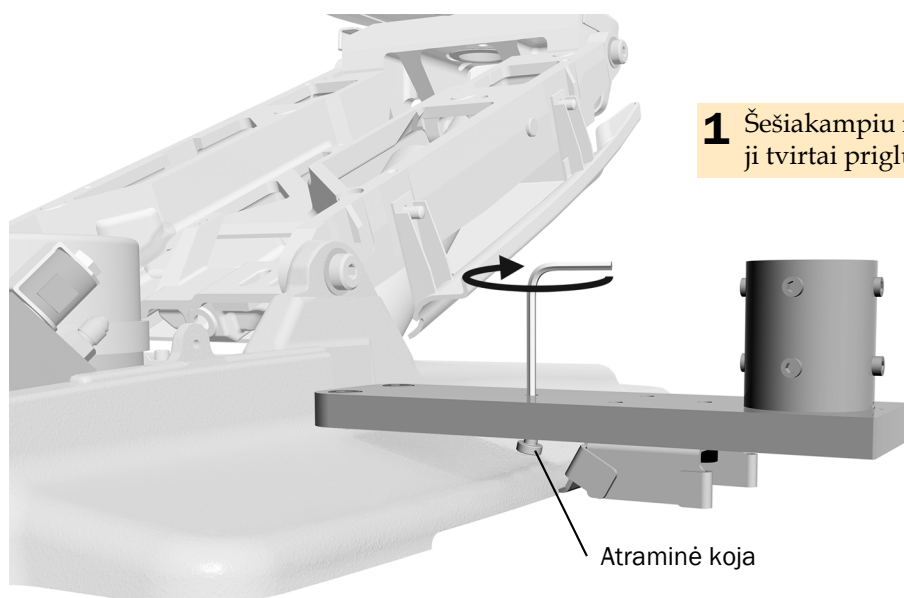
2 užduotis.



- 1** Stumkite pjedestalo laikiklį link kėdės, kad sulygintumėte angas, o apatinę laikiklio dalis išlystų į angą po pagrindo plokšte.

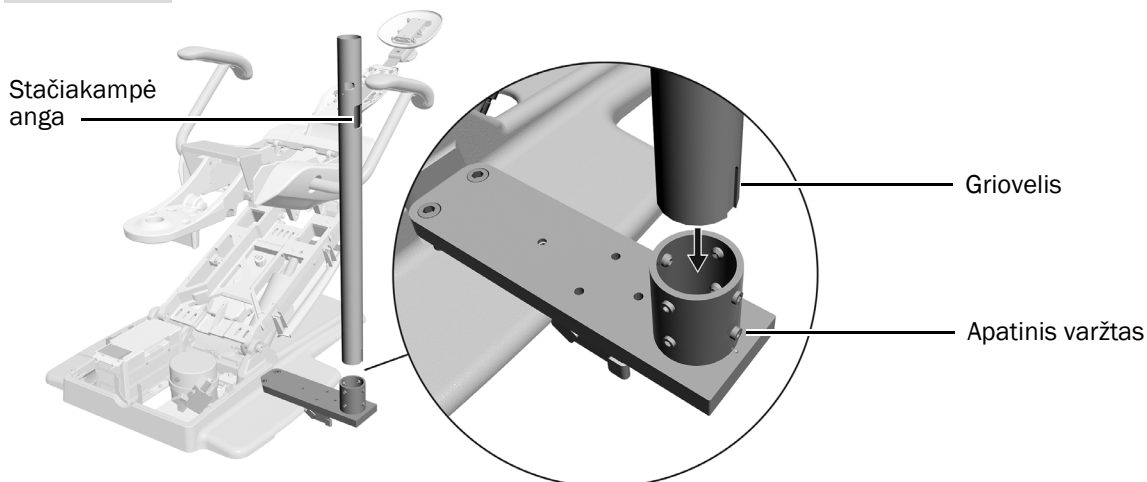
- 2** Šešiakampiu raktu įsukite varžtus, kuriais prie kėdės tvirtinamas pjedestalo laikiklis.

3 užduotis.



- 1** Šešiakampiu raktu priveržkite atraminę koją, kad ji tvirtai priglustų prie kėdės pagrindo plokštės.

4 užduotis.



- 1 Įstatykite spjaudyklės bloko stovą į pjedestalo laikiklį. Stačiakampę angą ir griovelį orientuokite į dešinę, kai į kėdę žiūrite nuo kojūgalio. Įstatykite apatinį varžtą į griovelį.

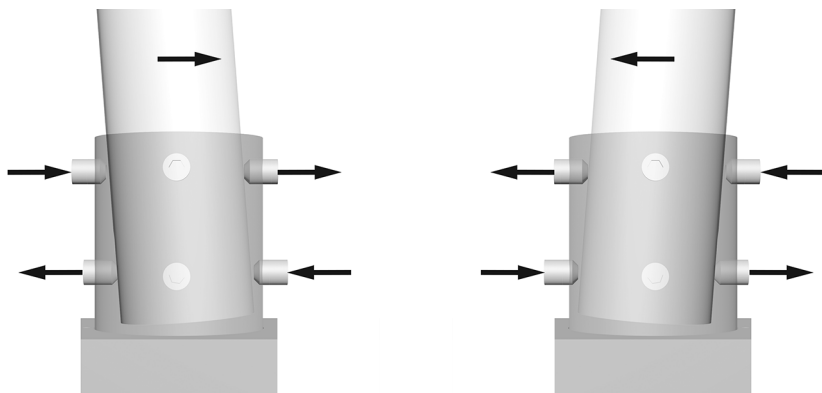
5 užduotis.

1. Centruokite stovą laikiklio viduje.
2. Padėkite gulsčiuką vertikaliai prie stovo, tiesiai virš lyginamųjų varžtų.
3. Priveržkite varžtus aplink laikiklį. Laikykite stovą kuo labiau laikiklio centre.



PATARIMAS Pradėkite nuo varžtų, esančių žemiau stovo stačiakampės angos. Sukdami varžtą įsitikinkite, kad jis įstatytas į stovo apačioje esantį griovelį.

4. Norėdami keisti stovo nuokrypį, priešingomis kryptimis reguliuokite lygiavimo varžtus, esančius laikiklio viršuje ir apačioje. Tai, kuriuos varžtus reikia priveržti arba atlaisvinti, priklauso nuo nuokrypio, kurį bandote koreguoti, krypties. Lygiavimo varžtus priveržkite ir atlaisvinkite poromis.



5. Reguluokite visus aštuonis laikiklyje esančius lygiavimo varžtus, kol bus lygu. Kai sistema bus sulygiuota, tvirtai priveržkite lygiavimo varžtus.



PASTABA Tai yra pradinis stovo sulygiavimas. Sumontavus visus modulius, reikės atlikti galutinį spjaudyklės bloko sulygiavimą.

6 užduotis.

- 1 Apsivyniokite spjaudyklės bloko vamzdelių komplektą aplink ranką ir išimkite spjaudyklės bloką iš dėžės.
- 2 Nuo spjaudyklės bloko nuimkite dangčius.



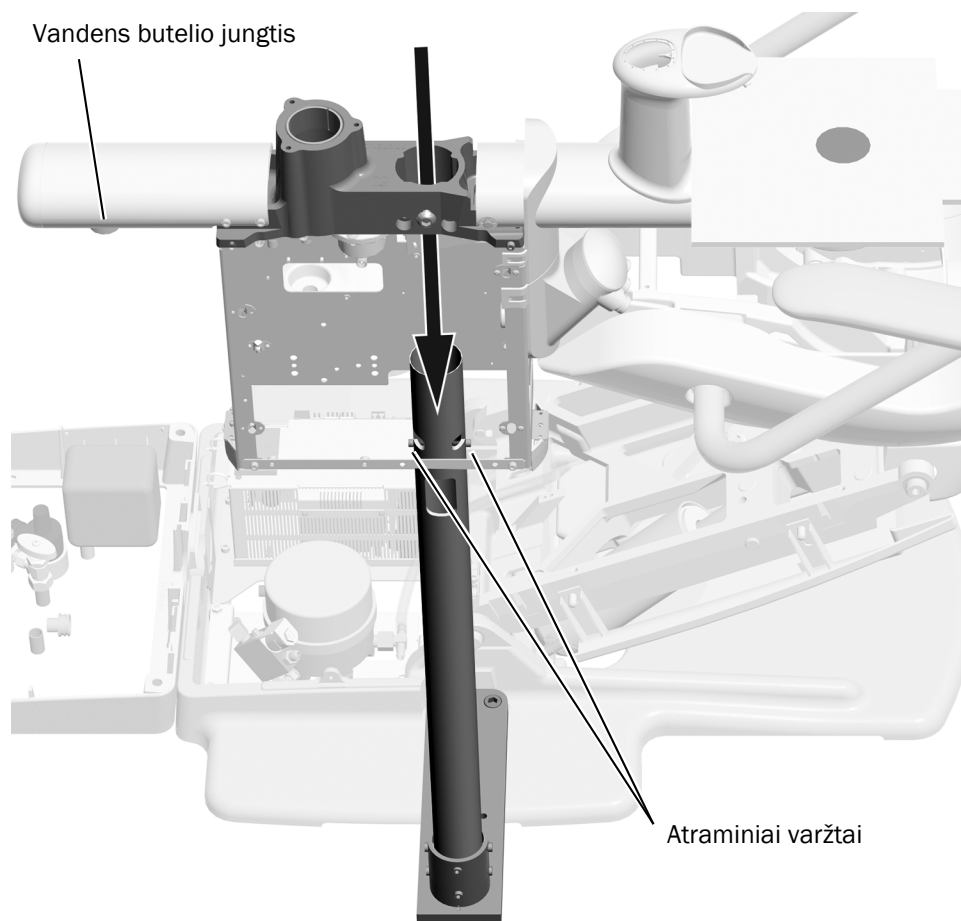
ĮSPĖJIMAS Jei sistemos sudėtyje yra spjaudyklė, nenuimkite pozicijos kreipiklio, kuris tvirtinimo dirželiu pririštas prie spjaudyklės dubens laikiklio tol, kol spjaudyklės blokas nebus tinkamai sulygiuotas. Noredami užtikrinti tinkamą spjaudyklės bloko, atlikite toliau skyriuje nurodytus veiksmus.

- 3 Laikykite spjaudyklės bloką virš spjaudyklės bloko stovo taip, kad vandens butelio jungtis būtų nukreipta į kėdės kojūgalį.



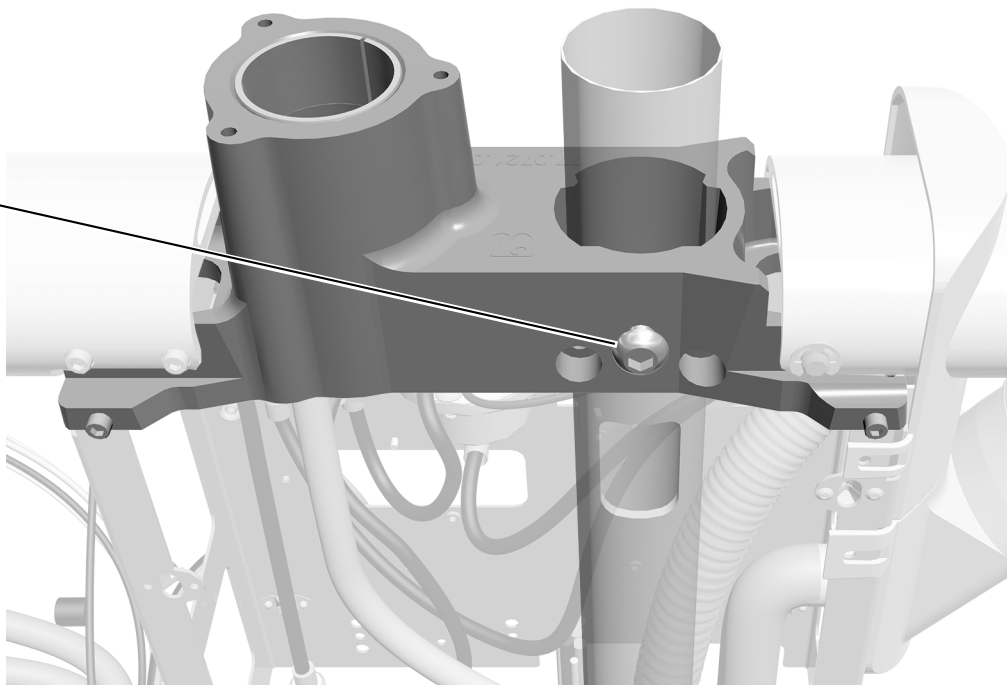
PERSPĖJIMAS Atsargiai nuimkite visus laidus ir vamzdelius palikdami juos spjaudyklės bloko rėmo vidinėje pusėje, kad šie nebūtų suspausti ar už jų niekas neužkliūtų.

- 4 Stumkite spjaudyklės bloką žemyn stovu, kol rėmas atsirems ant atraminių varžtų.



7 užduotis.

Varžtas užapvalinta galvute



- 1** Naudokite šešiakampį raktą, kad priveržtumėte varžtą užapvalinta galvute tiek, kad galėtumėte pasukti spjaudyklės bloką, bet jis nesisuktų laisvai.

8 užduotis.

Jei jūsų sistemoje yra spjaudyklė:

- 1 Įjunkite kėdės maitinimą.
- 2 Išskeiskite padėties nustatymo kreiptuvą.



ISPĖJIMAS Padėties nustatymo kreiptuvus turi prasilenkti su porankiu, kad tarp spjaudyklės dubens ir porankio būtų užtikrintas tinkamas atstumas.

- 3 Spjaudyklės bloką sulygiuokite taip, kad padėties nustatymo kreiptuvus prasilenktų su porankiu, bet nepaliktų tarpo. (Dėl tarpo spjaudyklės bloko dangčiai gali būti netinkamai pritvirtinti).



DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

- 4 Norėdami patikrinti, ar niekas netrukdo, naudodami trumpiklį pastumkite kėdę aukštyn ir žemyn.

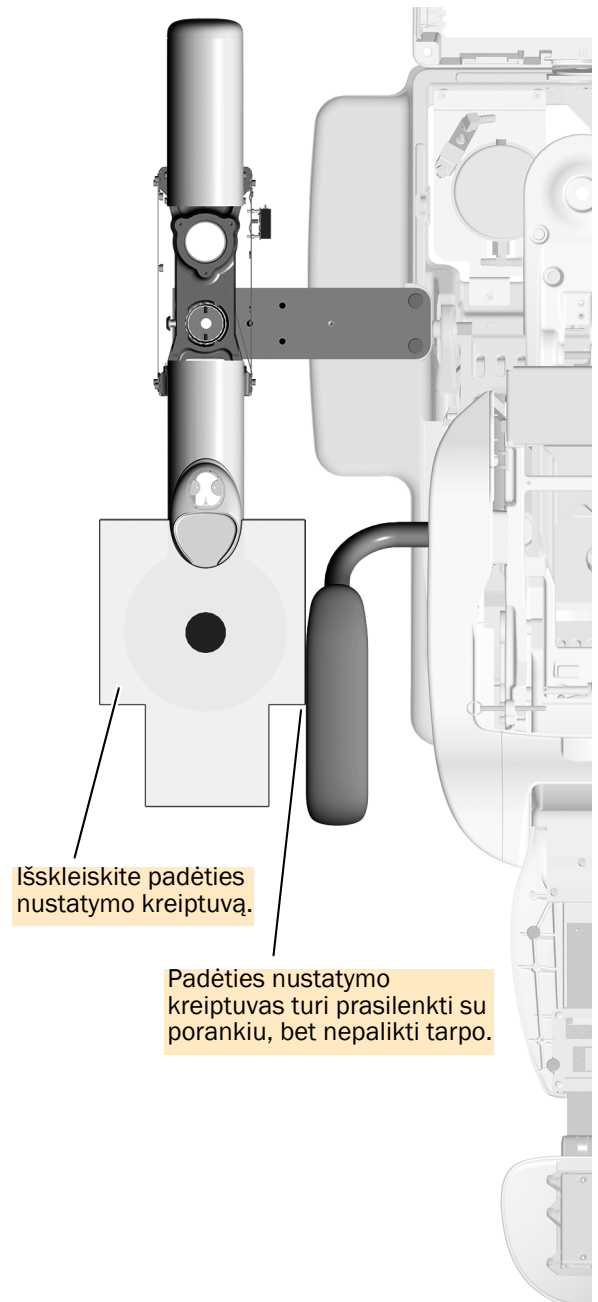


ISPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

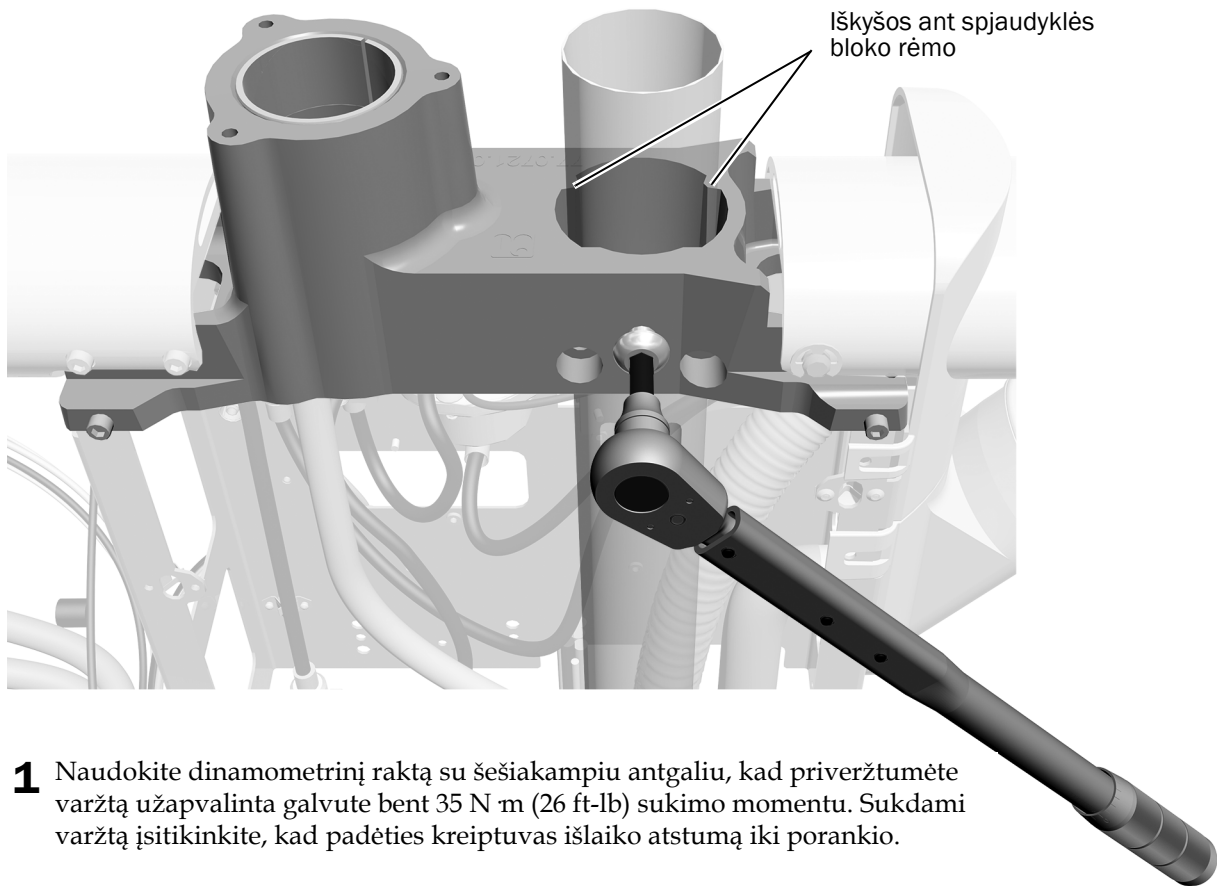
- 5 Išjunkite kėdės maitinimą.

Jei jūsų sistemoje nėra spjaudyklės arba šalia spjaudyklės kėdė neturi porankio:

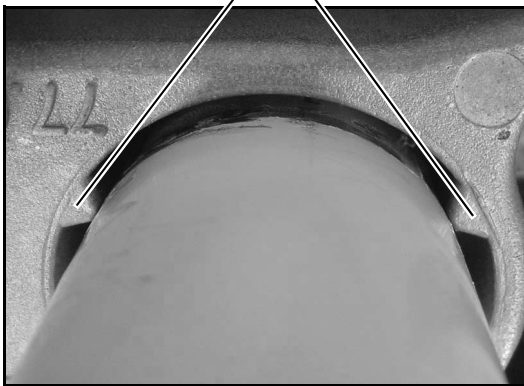
- 1 Sulygiuokite spjaudyklės bloką taip, kad jis būtų lygiagretus kėdei.



9 užduotis.



Iškyšos ant spjaudyklės bloko rėmo



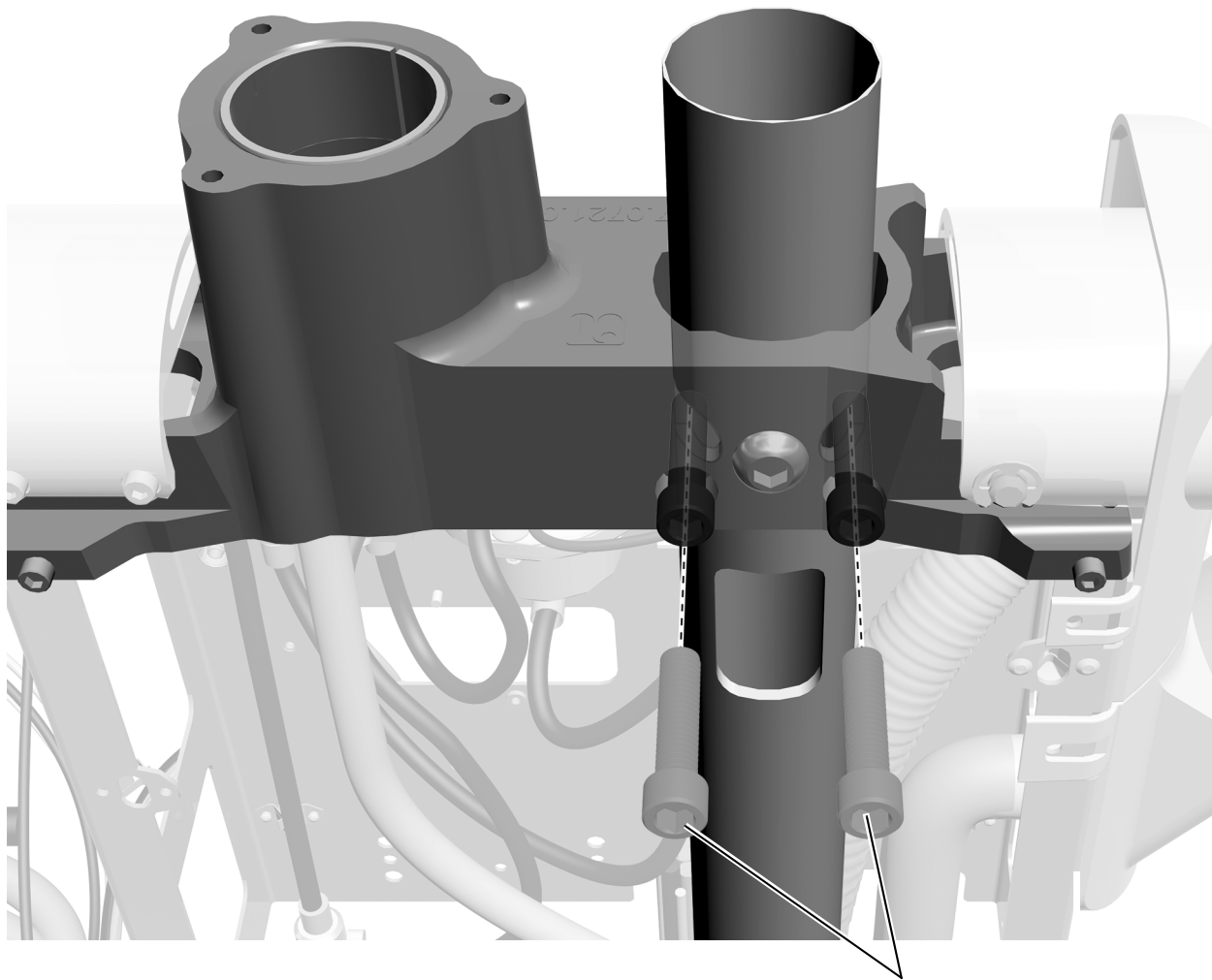
- 2 Įsitikinkite, kad spjaudyklės bloko iškyšos yra visiškai prigludusios prie stovo. Jei reikia, varžtą užapvalinta galvute priveržkite didesniu sukimo momentu.



PASTABA Spjaudyklės bloko iškyšos visu ilgiu turi būti visiškai prigludusios prie stovo. Jei nebus iki galo prigludusios, kils išlygiavimo problemų vėliau montavimo procese.

10 užduotis.

- 1 Šešiakampiu raktu įsukite du 1-1/2 col. varžtus su išdroža galvutėje. Pakaitomis sukite varžtus tol, kol jie tolygiai priglus prie spaudyklės bloko stovo kiaurymių galinės pusės ir bus patikimai pritvirtinti.



Varžtai su išdroža galvutėje



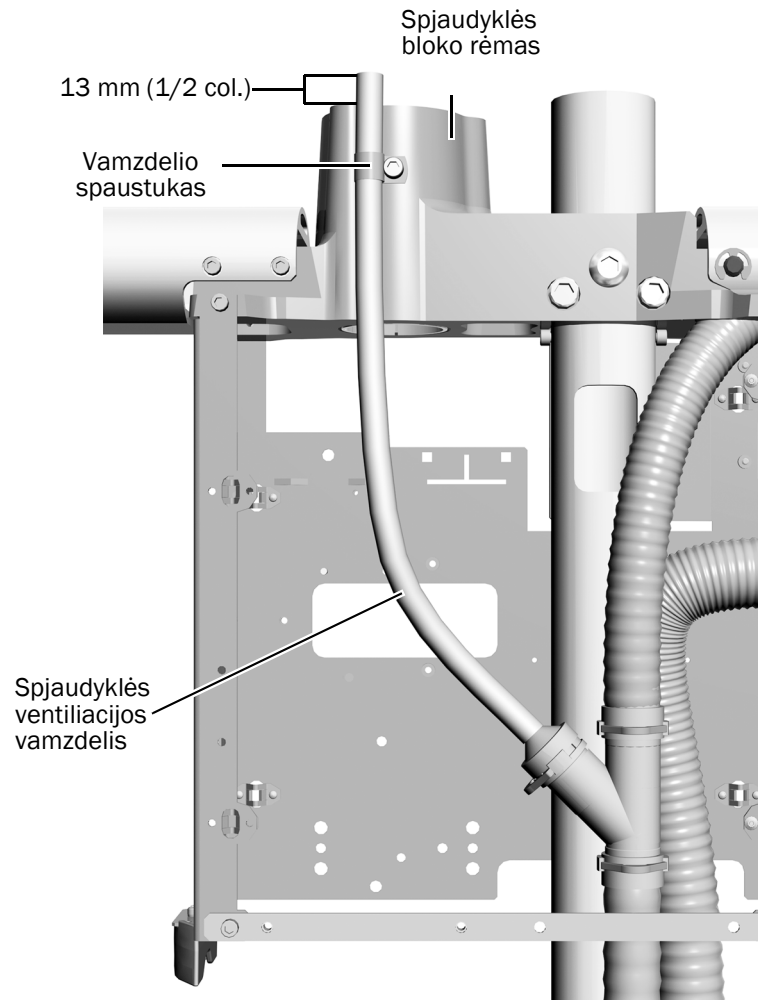
PASTABA Sukdami varžtus įsitikinkite, kad padėties kreiptuvas išlaiko atstumą iki porankio.

11 užduotis.



PERSPĖJIMAS Įsitinkite, kad spjauyklės bloko ventiliacijos vamzdelio galas yra 13 mm (1/2 col.) virš spjauyklės bloko rėmo. Taip užtikrinamas tinkamas spjauyklės skysčių išleidimas.

- 1** Jei reikia reguliuoti spjauyklės ventiliacijos vamzdelio ilgį, šešiakampiu raktu atlaisvinkite spaustuką, laikantį spjauyklės ventiliacijos vamzdelį prie spjauyklės bloko.
- 2** Patraukite vamzdelį aukštyn, kad galas būtų 13 mm (1/2 col.) virš spjauyklės bloko rėmo.
- 3** Priveržkite spaustuką, kad tinkamoje padėtyje pritvirtintumėte ventiliacijos vamzdelį.



„A-dec 352“ / „A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės sumontavimas

Norėdami sumontuoti asistento instrumentų alkūnę, atlikite instrukcijose nurodytus veiksmus.

„A-dec 352“ asistento instrumentų alkūnės, pritvirtintos ant teleskopinės alkūnės, montavimas	13
„A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės su sumontuota spjaudykle montavimas	17



„A-dec 352“ teleskopinė asistento instrumentų alkūnė su pasirenkamu jutikliniu pulteliu



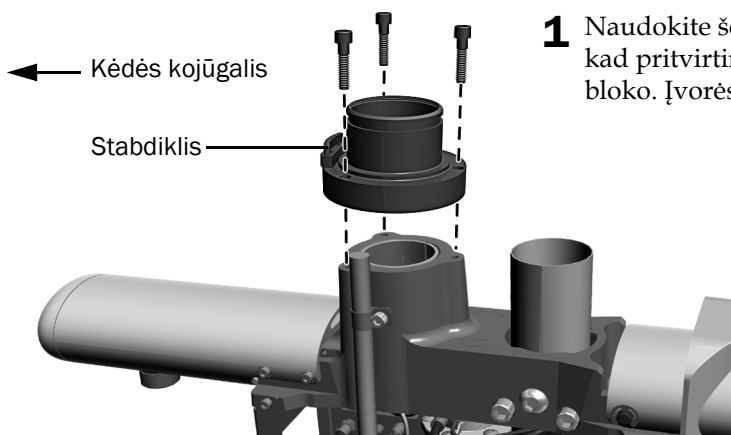
„A-dec 353“ teleskopinė asistento instrumentų alkūnė su sumontuota spjaudykle su pasirenkamu jutikliniu pulteliu

„A-dec 352“ asistento instrumentų alkūnės, pritvirtintos ant teleskopinės alkūnės, montavimas

Rekomenduojami įrankiai

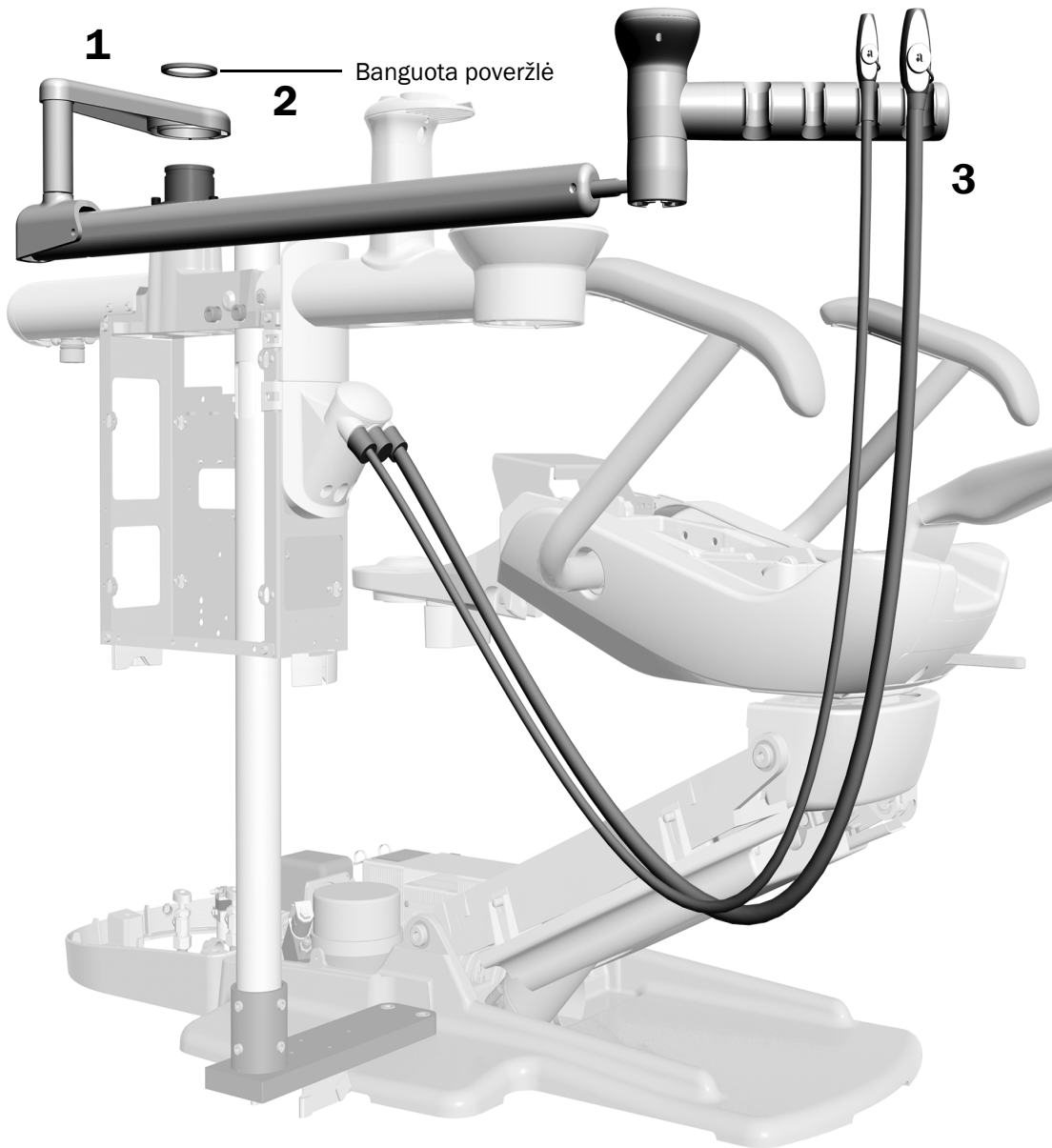
- 3/16 col. šešiakampis raktas
- Žirklys

1 užduotis.



1 Naudokite šešiakampį raktą ir tris 1 col. galvutės varžtus, kad pritvirtintumėte teleskopinės alkūnės įvorę ant spjaudyklės bloko. Įvorės stabdiklis eina link kėdės kojūgalio.

2 užduotis.



1. Padėkite asistento instrumentų alkūnę ant įvorės.
2. Nuspauskite vieną banguotos poveržlės galą ir užfiksuokite jį ant įvorės briaunos. Toliau sistemingai stumkite poveržlę žemyn, kol ji bus visiškai sumontuota.
3. Įdėkite HVE ir seilių išsiurbimo antgalį į jų laikiklius, o tada pritvirtinkite jų vamzdelius prie siurblio indo.



PASTABA Jei sistemoje yra oro siurblio sistema, HVE ir seilių išsiurbimo antgalis yra sumontuoti prieš gaminių išsiunčiant ir jų negalima išimti.

3 užduotis.

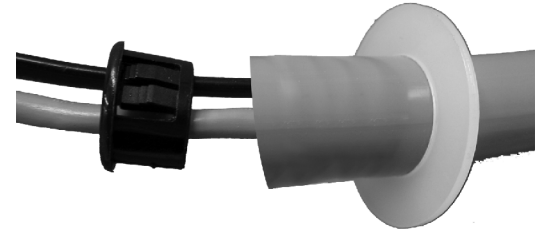


DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

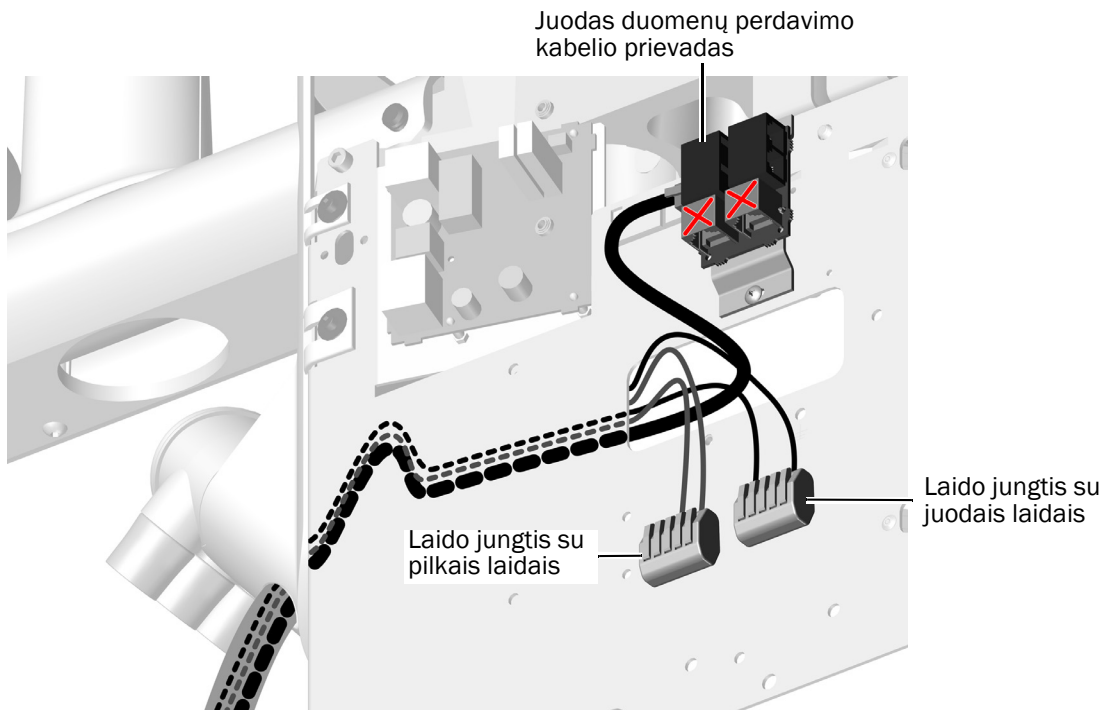
- 1 Jei sistemoje yra jutiklinis pultelis, nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu per angą dešinėje (tai didžiausia anga).
- 2 Sumontuokite jutiklinio pultelio vamzdelio įtempimo mažinimo priemonę, uždėdami poveržlę ant vamzdelio ir įstatydami įvorę į vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.



- 3 Nutieskite jutiklinio pultelio duomenų perdavimo kabelį ir maitinimo laidus per spjaudyklės bloką ir per stačiakampę angą į spjaudyklės bloko rėmo išorę.



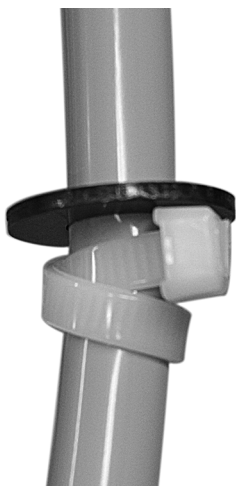
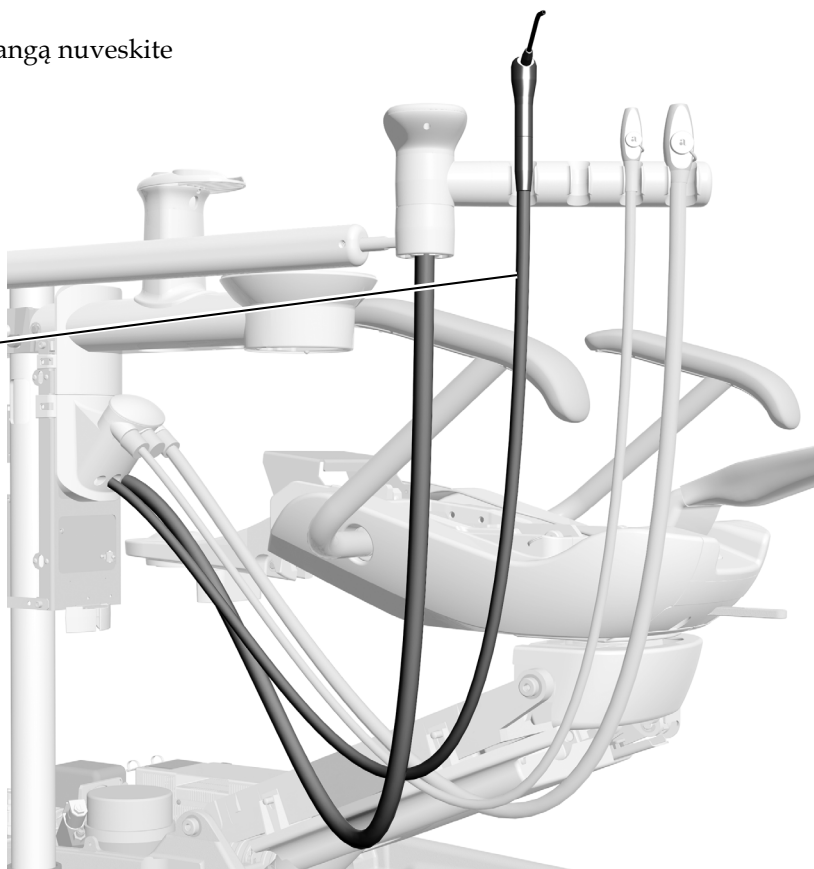
PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 4 Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie juodo DCS1 duomenų prievado.
- 5 Kiekvieną maitinimo laidą prijunkite prie laidų jungties su tos pačios spalvos laidu.

4 užduotis.

- 1 Įdėkite švirkštą į laikiklį ir per centrinę angą nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu.

Švirkšto
vamzdelis



- 2 Naudokite tvirtinimo dirželį ir juodą poveržlę, kad sumažintumėte švirkšto vamzdelio įtempimą. Tvirtinimo dirželiu padarykite dvigubą kilpą, kad tvirtai laikytų vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.

„A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės su sumontuota spjaudykle montavimas

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
- Šešiakampių raktų komplektas

1 užduotis.

- 1 Naudodami žirkles nukirpkite tvirtinimo dirželį ir nuimkite spjaudyklės padėties kreiptuvą bei putplasčio kaištį.

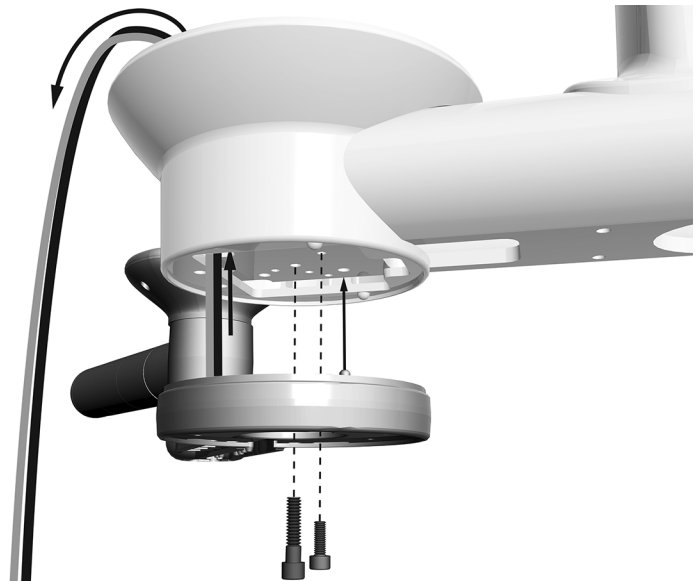


PASTABA Išsaugokite padėties nustatymo kreiptuvą ir putplasčio kaištį, laikydami jį spjaudyklės dubens laikiklyje. Jums jo prireiks vėliau tinkamam atstumui tarp spjaudyklės dubens ir porankio patikrinti. Daugiau informacijos žr. „Spjaudyklės dubens tarpo nustatymas“ 56 psl.

- 2 Jei sistemoje yra oro siurblio sistema (AVS), šešiakampiu raktu atsukite du varžtus, jungiančius perjungimo mazgą su spjaudyklės dubens atramos apačia.

2 užduotis.

- 1 Jei asistento instrumentų alkūnėje yra sumontuotas jutiklinė pultelis, maitinimo laidą ir duomenų perdavimo kabelį įkiškite į spjaudyklės laikiklį.
- 2 Padėkite asistento instrumentų alkūnę po spjaudyklės laikikliu ir sukite ją toliau nuo kėdės, kol stovas tilps į angą, esančią spjaudyklės dubens atramos apačioje.
- 3 Pritvirtinkite asistento instrumentų alkūnę prie spjaudyklės laikiklio apačios.
 - Šešiakampiu raktu prisukite vidurinį varžtą.
 - Šešiakampiu raktu įsukite varžtą į didelę, ne centre esančią įdubusią angą.
- 4 Jei 1 užduoties 2 žingsnyje atjungėte oro siurbimo sistemos (AVS) perjungimo mazgą, dabar jį vėl prijunkite.



Lizdinių galvūčių varžtai (rodomas tikrasis dydis)



Vidurinei angai
(1/4-20 x 1 col. varžtas)



Didelei angai
(10-32 x 5/8 col. varžtas)

3 užduotis.

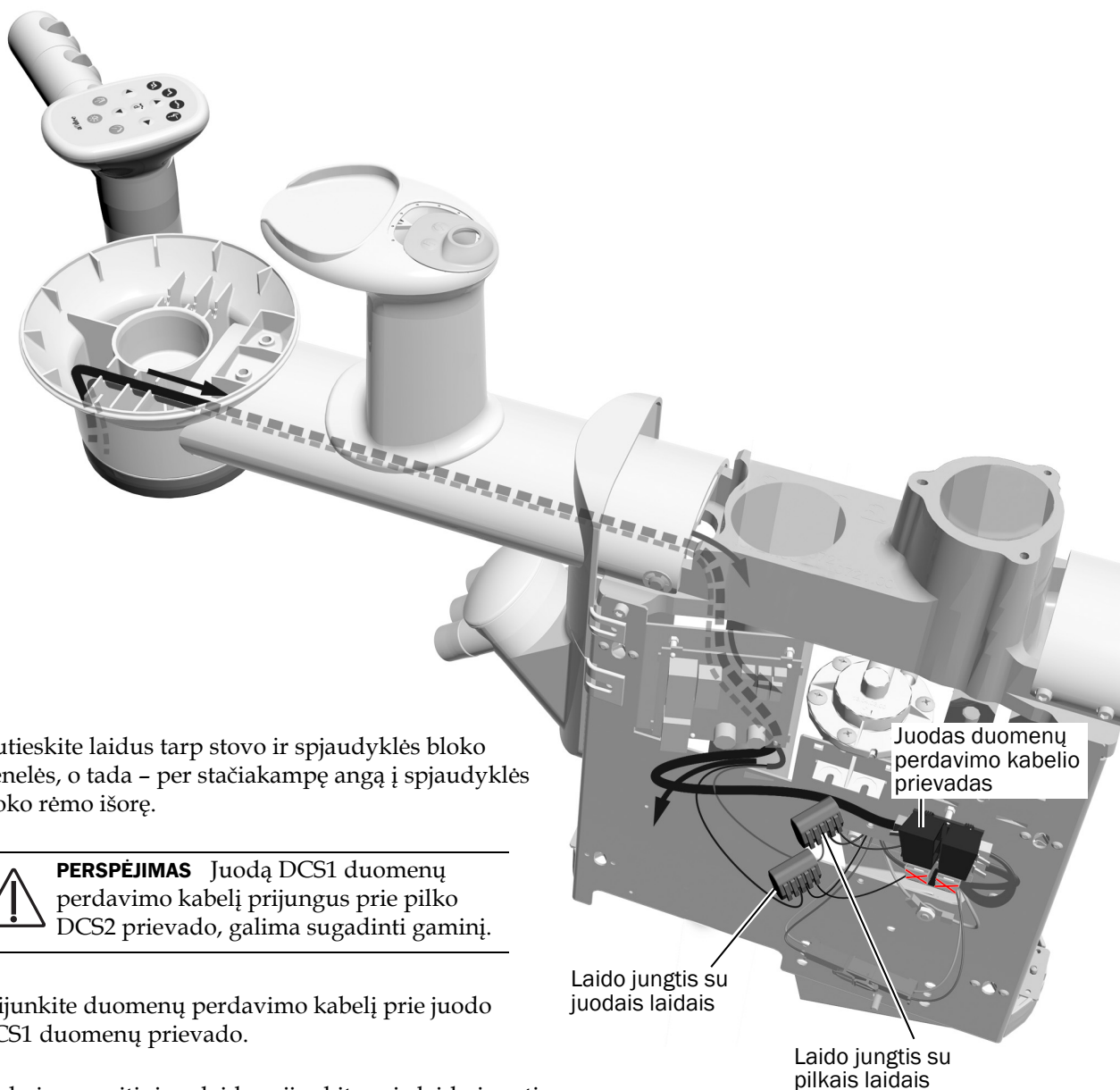
Jei asistento instrumentų alkūnėje sumontuotas jutiklinis pultelis:

- 1 Nutieskite maitinimo kabelį ir duomenų perdavimo kabelį per spjaudyklės alkūnę į spjaudyklės bloką.



PATARIMAS Pritvirtinkite tvirtinimo dirželius prie laidų galų, kad juos būtų galima nutiesti per spjaudyklės alkūnę.

- 2 Maitinimo kabelį ir duomenų perdavimo kabelį nutieskite per spjaudyklės griovelius.



- 3 Nutieskite laidus tarp stovo ir spjaudyklės bloko sienelės, o tada – per stačiakampę angą į spjaudyklės bloko rėmo išorę.



PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 4 Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie juodo DCS1 duomenų prievado.
- 5 Kiekvieną maitinimo laidą prijunkite prie laidų jungties su tos pačios spalvos laidu.

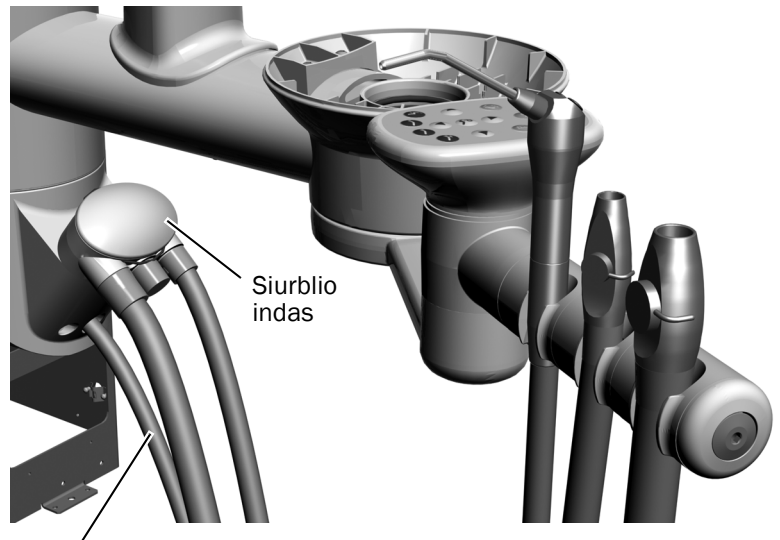
4 užduotis.

- 1 Įdėkite kietų dalelių išsiurbimo antgalį (HVE) ir seilių išsiurbimo antgalį į jų laikiklius, o tada pritvirtinkite jų vamzdelius prie siurblio indo.



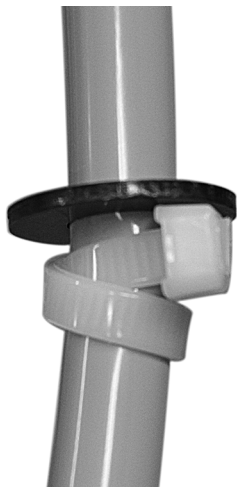
PASTABA Jei sistemoje yra AVS, HVE ir seilių išsiurbimo antgalis yra sumontuoti prieš gaminį išsiunčiant ir jų negalima išimti.

- 2 Įdėkite švirkštą į laikiklį ir per centrinę angą nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu.



Švirkšto vamzdelis

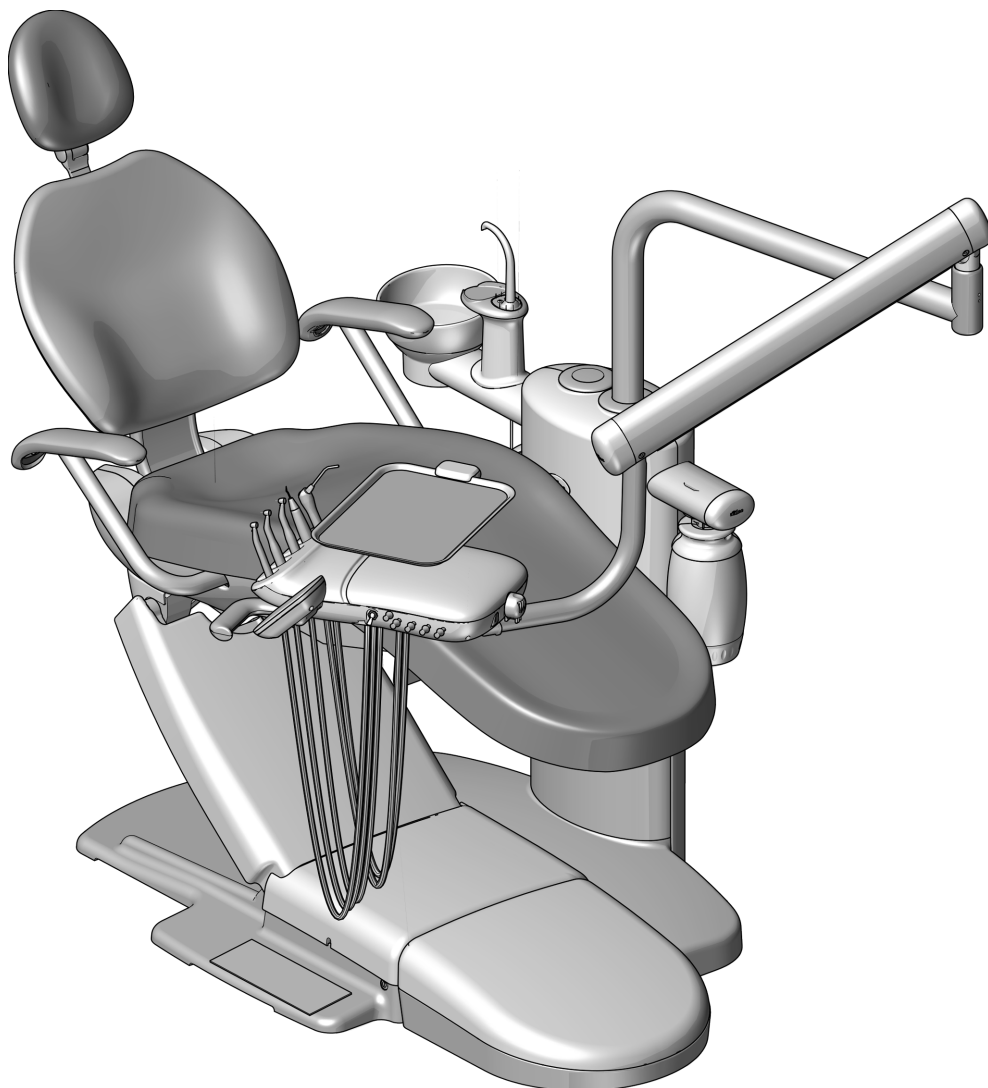
- 3 Naudokite tvirtinimo dirželį ir juodą poveržlę, kad sumažintumėte švirkšto vamzdelio įtempimą. Tvirtinimo dirželiu padarykite dvigubą kilpą, kad tvirtai laikytų vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos sumontavimas

„A-dec“ spjaudyklės bloką galima sukongigūruoti naudojant „Traditional“ („A-dec 334pro“ / „A-dec 334“) arba „Continental®“ („A-dec 335pro“ / „A-dec 335“) instrumentų sistemą. Abiejų tipų instrumentų sistemų montavimo veiksmai yra vienodi.



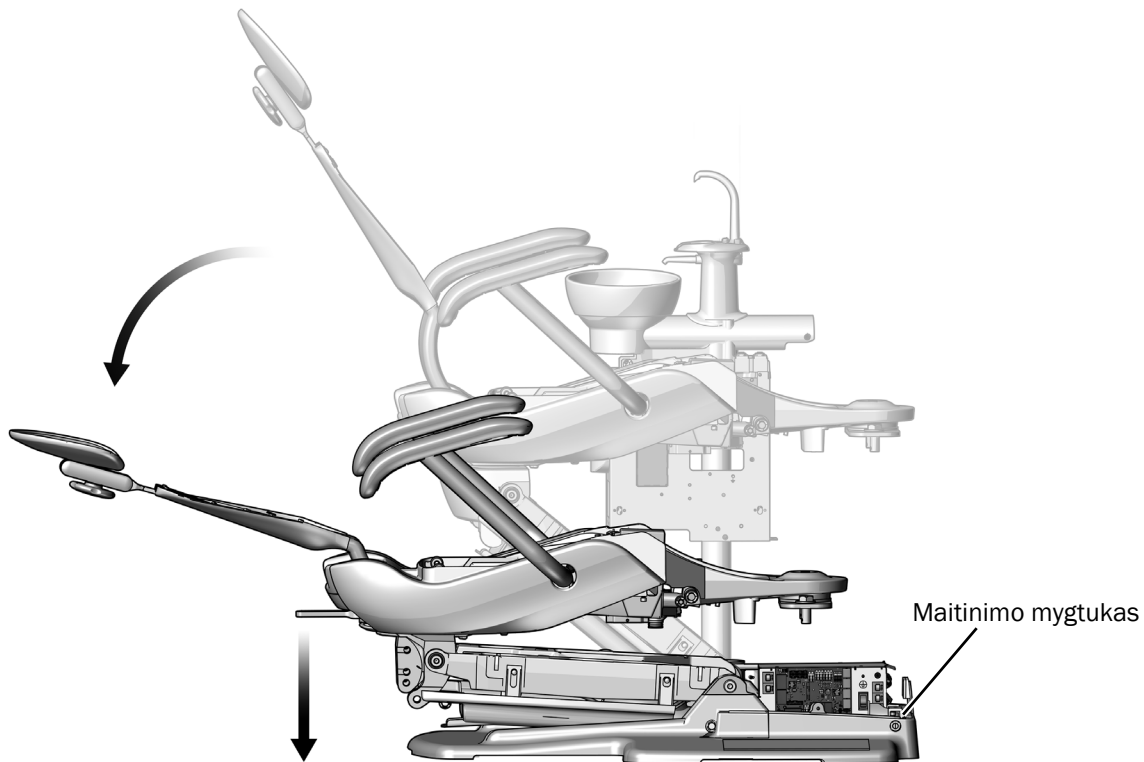
„A-dec 334pro Traditional“ tiekimo sistema

Rekomenduojami įrankiai

- Šešiakampių raktų komplektas
- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis
- Žirkklės

Instrumentų sistemos komponentų sumontavimas

1 užduotis.



1 Įjunkite kėdės maitinimą.



DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatinė iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

2 Norėdami visiškai nuleisti kėdę, naudokite trumpiklį.



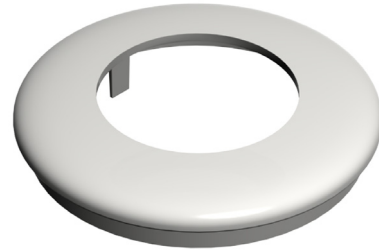
ISPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

3 Išjunkite kėdės maitinimą.

2 užduotis.

1 Įsitikinkite, kad ant instrumentų sistemos stovo yra tinkamas reguliavimo žiedas.

- Jei sistemoje yra instrumentų sistema, bet nėra ant teleskopinės alkūnės pritvirtintos asistento instrumentų alkūnės, naudokite reguliavimo žiedą, kuris yra ant instrumentų sistemos stovo.



Reguliavimo žiedas naudojamas su instrumentų sistema ir be asistento instrumentų alkūnės

- Jei sistemoje yra instrumentų sistema ir ant teleskopinės alkūnės pritvirtinta asistento instrumentų alkūnė „A-dec 352“, naudokite reguliavimo žiedą, kuris yra komplekte.



Reguliavimo žiedas, naudojamas su instrumentų sistema ir „A-dec 352“ asistento instrumentų alkūne, pritvirtinta ant teleskopinės alkūnės

3 užduotis.

1 Paimkite instrumentų sistemą ir užsidėkite ją ant peties, kad viena ranka būtų laisva vamzdelių ir laidų pynei nutiesti.

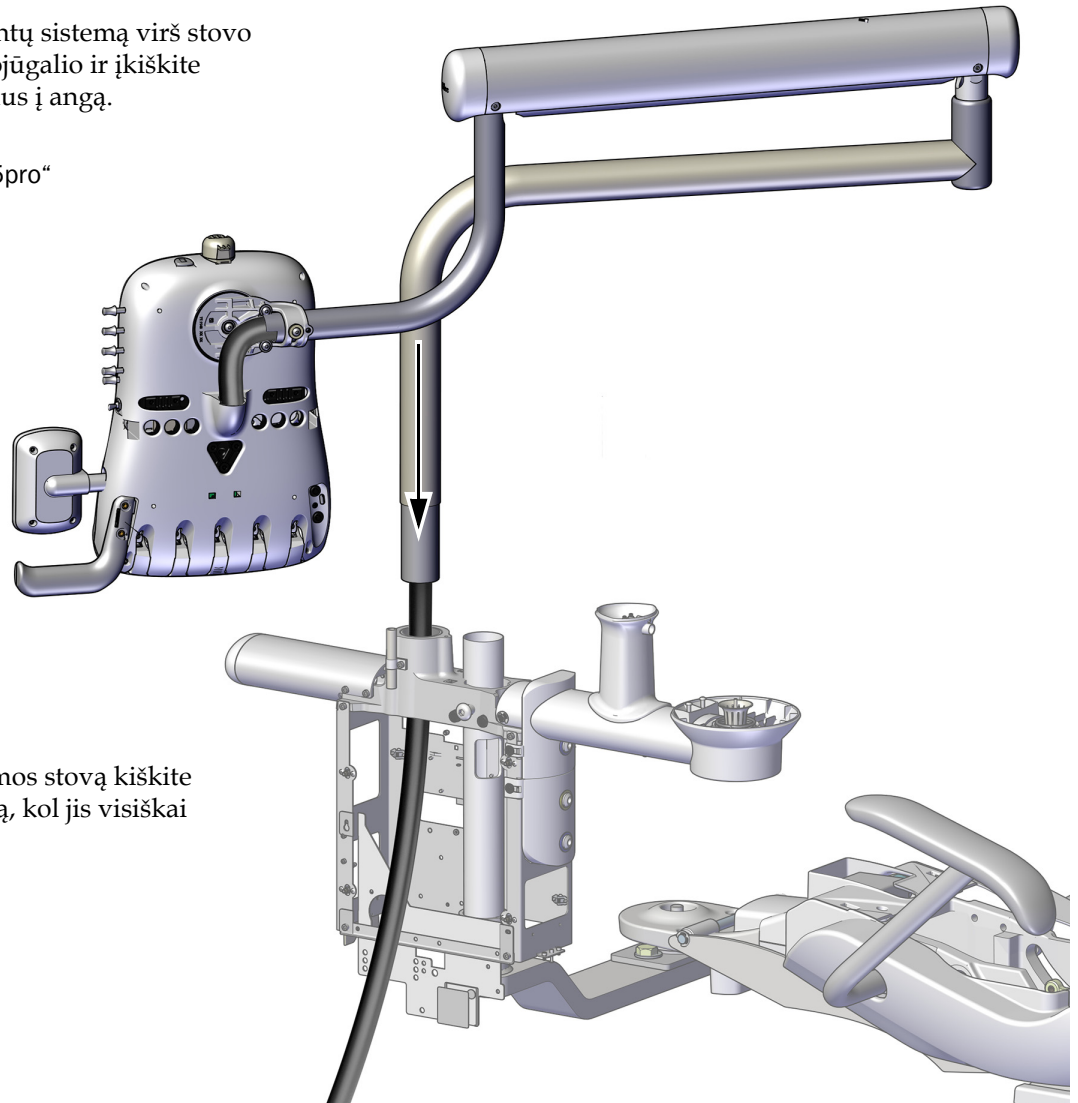


Pavaizduota „A-dec 334pro“

4 užduotis.

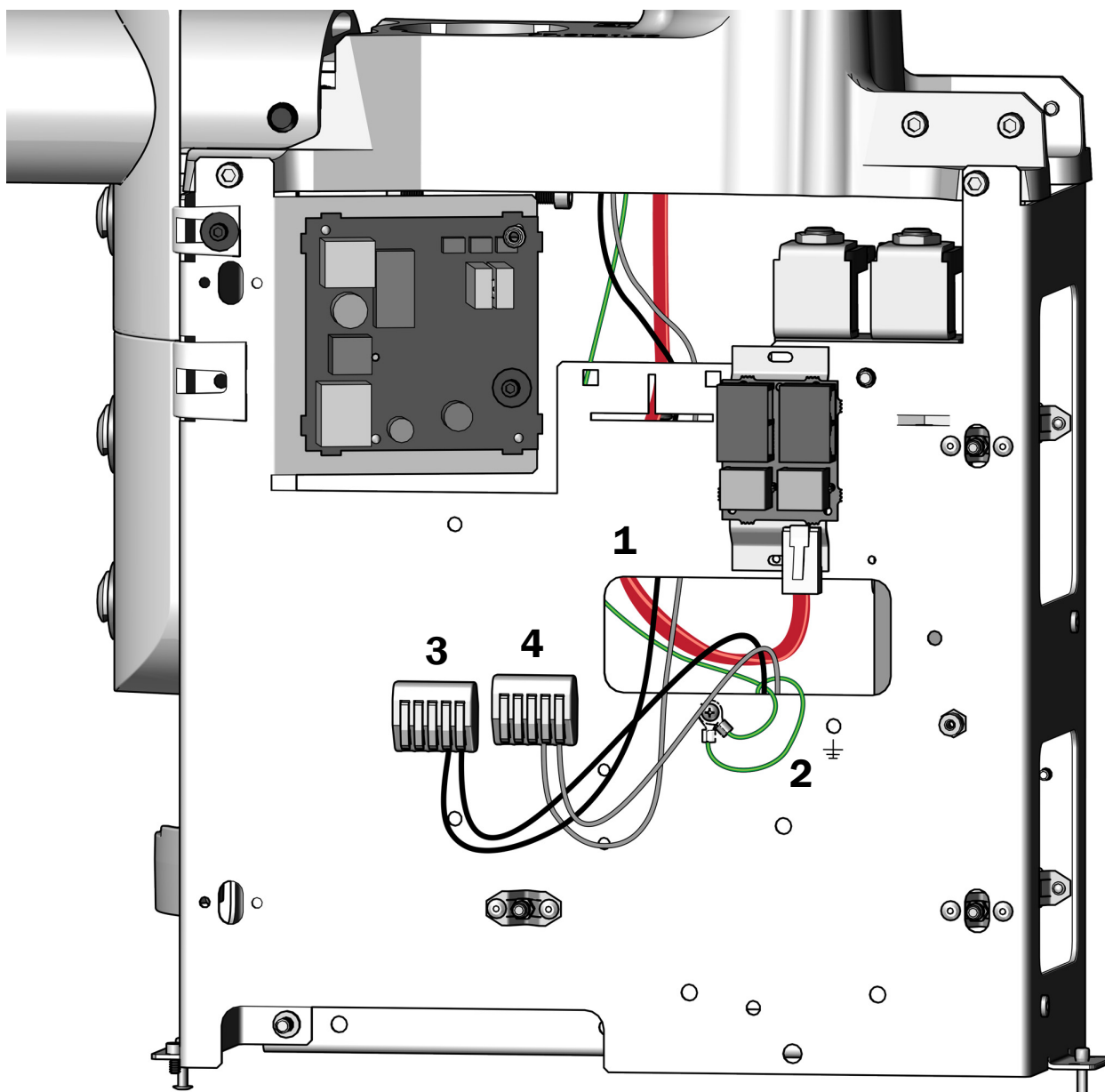
- 1** Laikykite instrumentų sistemą virš stovo angos link kėdės kojūgalio ir įkiškite vamzdelius bei laidus į angą.

Pavaizduota „A-dec 335pro“



- 2** Instrumentų sistemos stovą kiškite į spjaudyklės bloką, kol jis visiškai užsifiksuos.

5 užduotis.



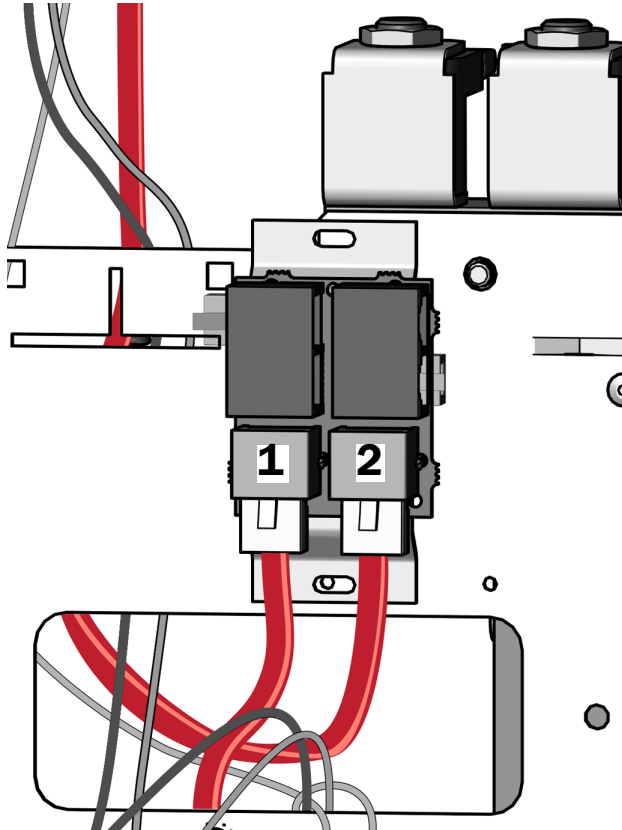
Pavaizduota laidai ir raudonas DCS2 duomenų perdavimo kabelis iš 334pro / 335pro

- 1** Nutieskite laidus ir duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos per stačiakampę angą į spjaudyklės bloko rėmo išorę.
- 2** Prijunkite žeminimo laidą.
- 3** Juodą laidą prijunkite prie laidų jungties su juodu laidu.
- 4** Pilką laidą prijunkite prie laidų jungties su pilku laidu.

6 užduotis.

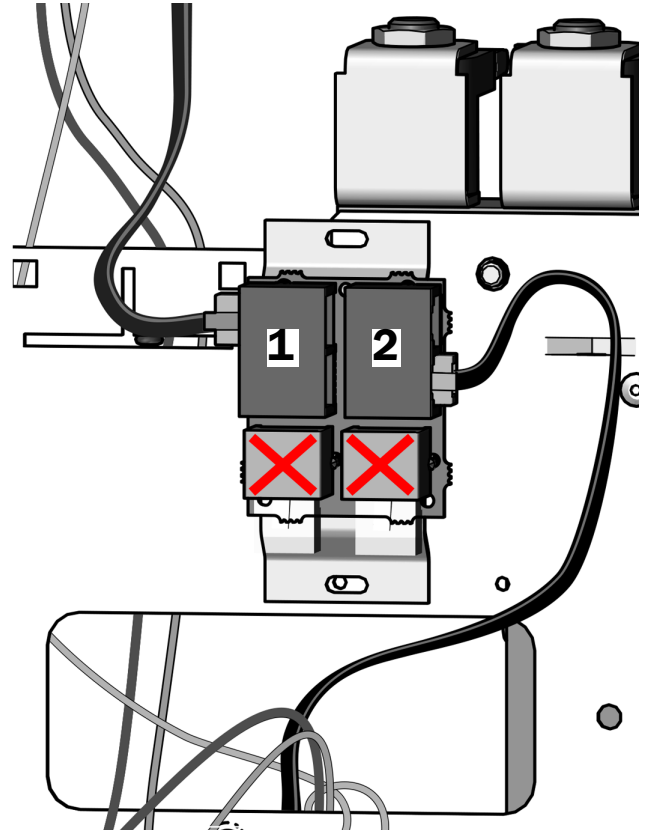
Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistemos



- 1 Nutieskite **raudoną** DCS2 duomenų perdavimo kabelį iš kėdės grandinių plokštės per angą ir prijunkite jį prie **pilko** DCS2 duomenų prievado.
- 2 Prijunkite **raudoną** DCS2 duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos prie **pilko** DCS2 duomenų prievado.
- 3 Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie juodo 24 V kintamosios srovės izoliuotojo laido, jei yra.
- 4 Suvyniokite perteklinį laidą ir laikykite jį spjaudyklės bloke.

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos



PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 1 Prijunkite **juodą** DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos prie **juodo** DCS1 duomenų prievado.
- 2 Nutieskite **juodą** DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš kėdės grandinių plokštės per angą ir prijunkite jį prie **juodo** DCS1 duomenų prievado.
- 3 Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie juodo 24 V kintamosios srovės izoliuotojo laido, jei yra.
- 4 Suvyniokite perteklinį laidą ir laikykite jį spjaudyklės bloke.

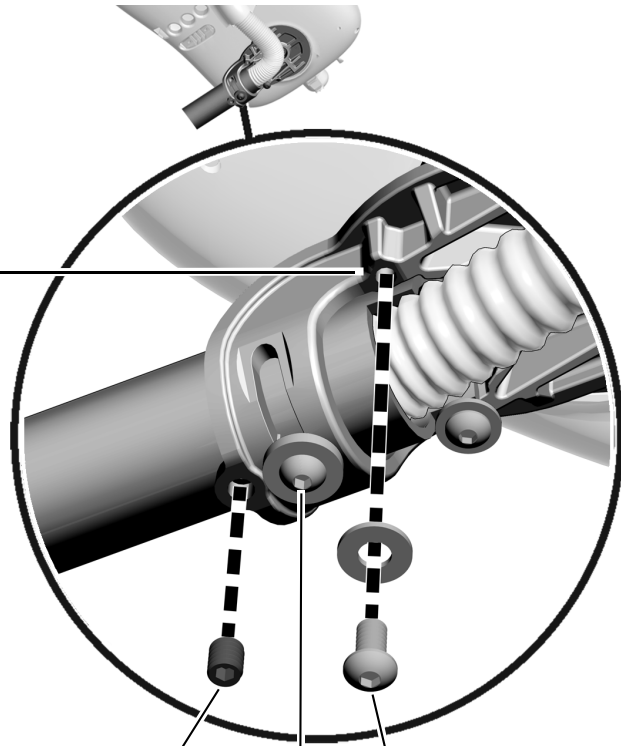
7 užduotis.

1. Atsukite varžtą užapvalinta galvute.



PASTABA Neištraukite varžto užapvalinta galvute iki galo. Atlaisvinkite jį tik tiek, kad galėtumėte pajudinti instrumentų bloką.

2. Pasukite instrumentų bloką taip, kad jis būtų virš trūkstamo lygiavimo varžto angos.
3. Sumontuokite ir priveržkite 1/4-20 x 1/2 col. lygiavimo varžtą ir poveržlę.
4. Įsukite 3/8 col. reguliavimo varžtą.
5. Priveržkite varžtą užapvalinta galvute.



Antgalio vamzdelio ir reguliavimo varžtų montavimas (tik „A-dec 334pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“)

Pavaizduota „A-dec 334pro“



8 užduotis.

Antgalio vamzdelio ir reguliavimo varžtų montavimas (tik „A-dec 334pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“)

- 1 Padėkite antgalio vamzdelį į naudojimo vietą.

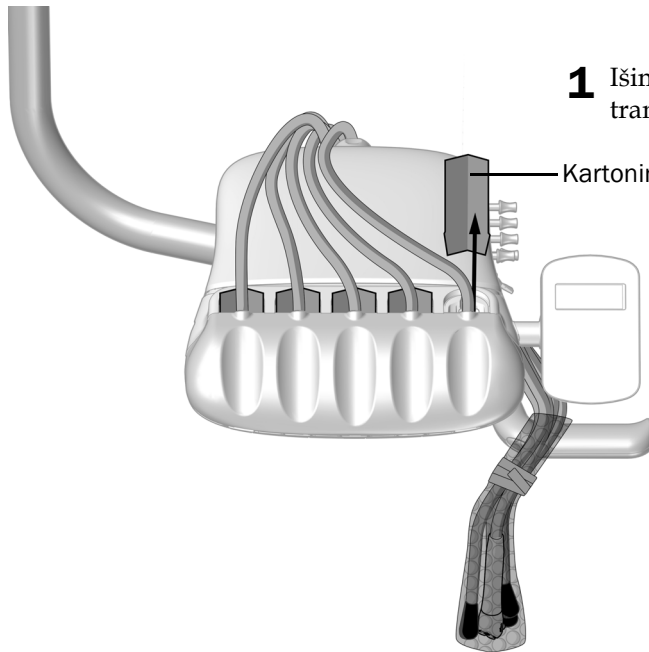
- 2 Tik „A-dec 335 Continental“ instrumentų sistemos atveju. Sumontuokite lenktąsias dalis.

Pavaizduota „A-dec 335“

- 3 Įsukite reguliavimo varžtus.

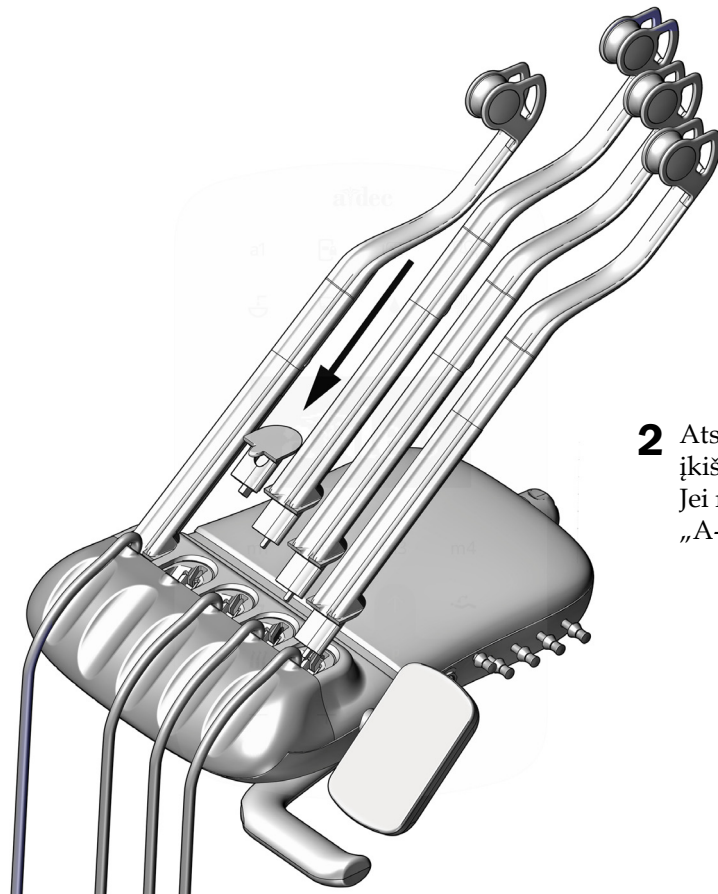
9 užduotis.

„Continental“ alkūnių ir reguliavimo varžtų sumontavimas (tik „A-dec 335pro“)

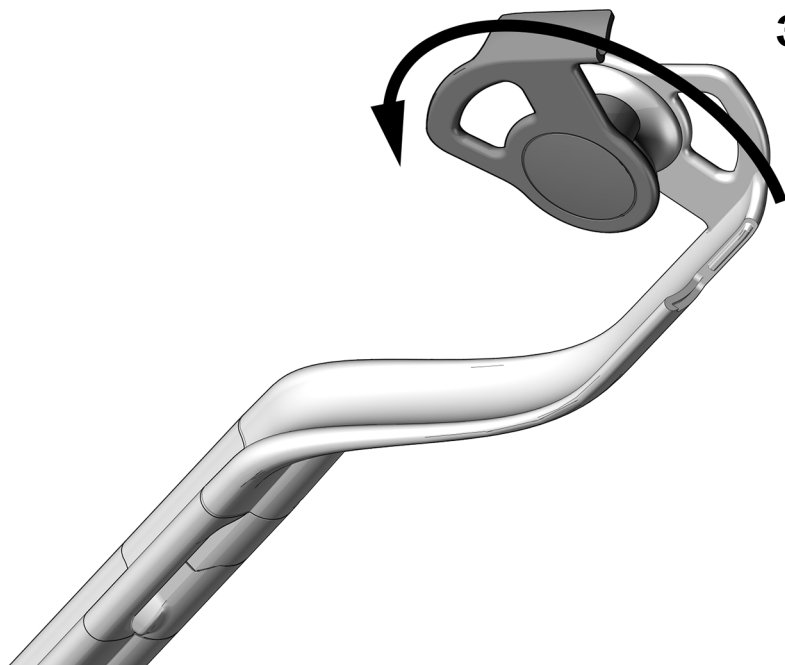


- 1** Išimkite ir išmeskite kartoninius transportavimo kaiščius.

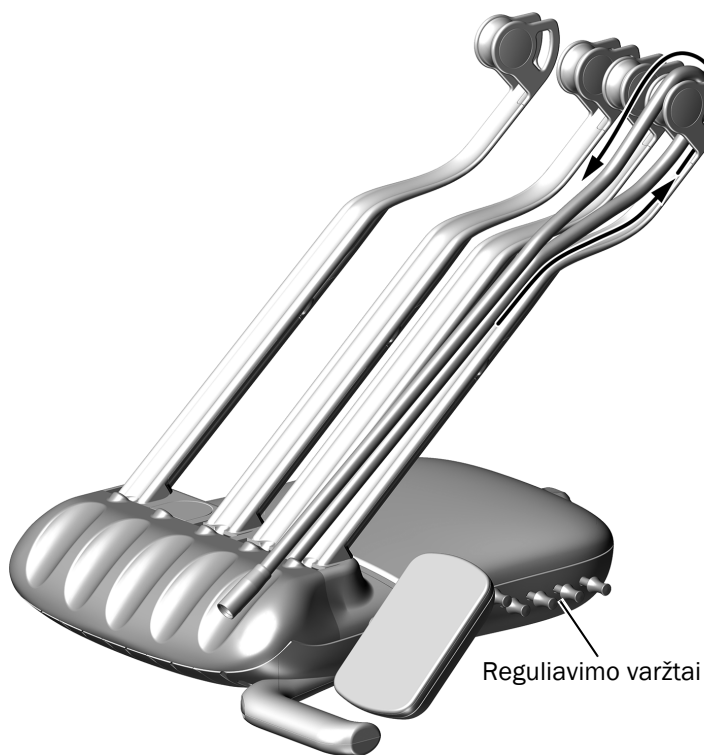
Kartoninis transportavimo kaištis



- 2** Atsižvelgdami į savo sistemos konfigūraciją, įkiškite kaištį arba kištuką į vietą. Jei reikia papildomų kištukų, susisiekite su „A-dec“ klientų aptarnavimo tarnyba.



- 3** Norėdami atidaryti kaištį, pasukite vamzdelio kreiptuvą 90° prieš laikrodžio rodyklę.



- 4** Nukreipkite movą per instrumentų alkūnės mechanizmą.
- 5** Uždarykite movos lanksto mechanizmą ir įsitikinkite, kad jis užsifikuotų.
- 6** Įdėkite antgalio vamzdelius į laikiklius ir įkiškite reguliavimo varžtus į instrumentų bloko šone esančias angas.

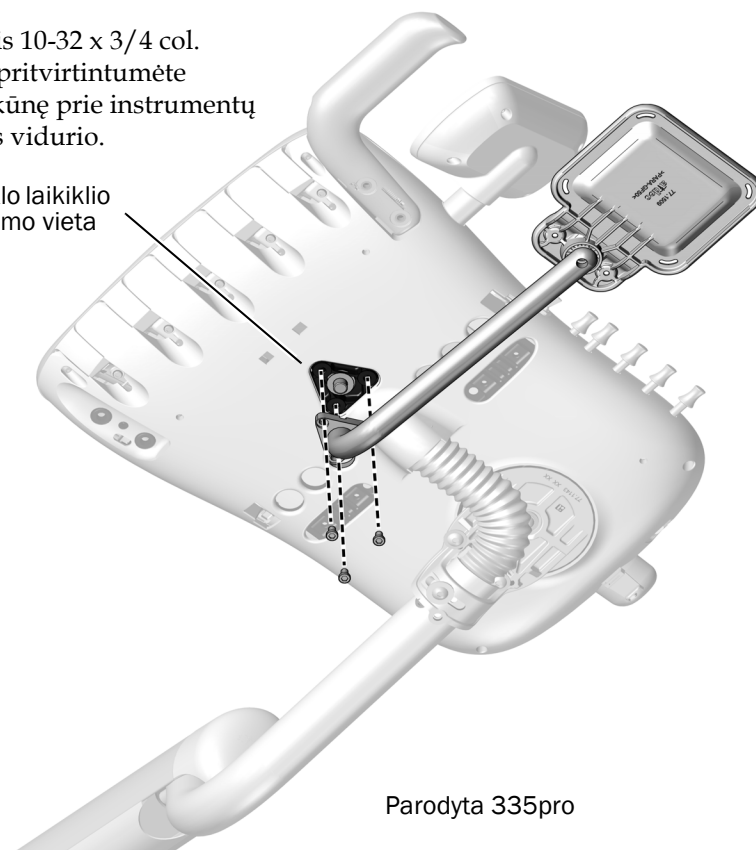
Padėklo laikiklio sumontavimas (pasirenkama)

Norėdami sumontuoti padėklo laikiklį, pasirinkite instrumentų sistemos tipą ir atlikite veiksmus.

„Continental“ instrumentų sistema

- 1 Naudokite tris 10-32 x 3/4 col. varžtus, kad pritvirtintumėte tvirtinimo alkūnę prie instrumentų bloko apačios vidurio.

Padėklo laikiklio tvirtinimo vieta



„Traditional“ instrumentų sistema

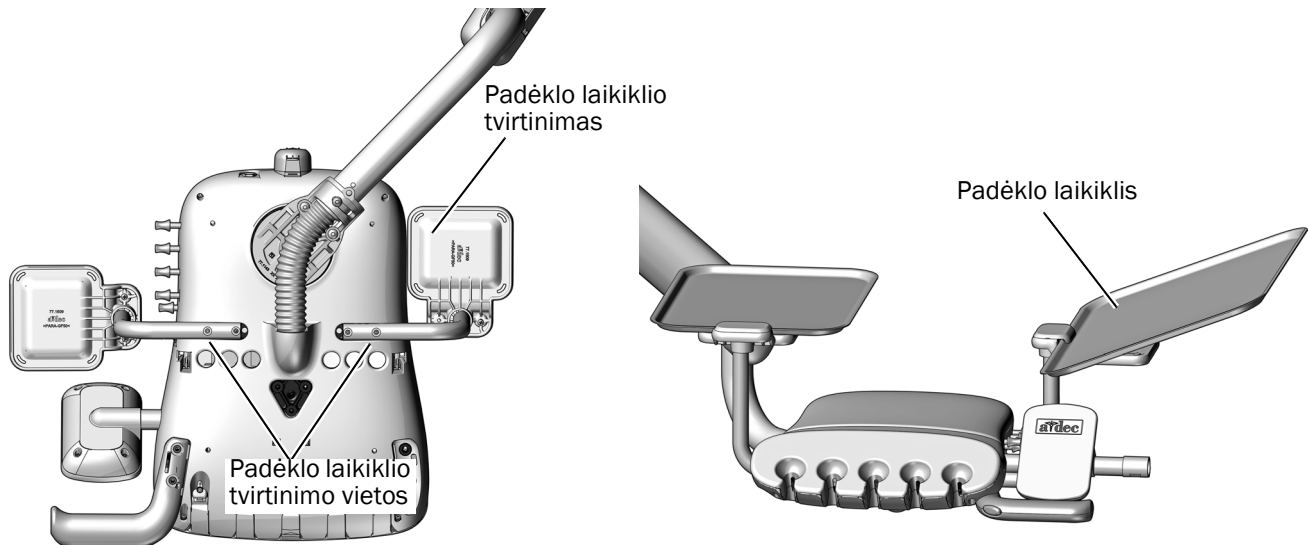


PASTABA Dideli padėklų laikikliai tvirtinami prie tvirtinimo rankenos kitokia kryptimi nei maži padėklų laikikliai. Dėl tinkamos krypties žr. toliau pateiktas iliustracijas.

- 1 Naudokite du 10-32 x 1 col. varžtus užapvalinta galvute, kad pritvirtintumėte padėklo laikiklio atraminę alkūnę prie bet kurios instrumentų bloko apačios pusės.
- 2 Pakreipkite vieną padėklo laikiklio galą aukštyn ir padėkite padėklo laikiklio kraštą po padėklo laikiklio atramos kraštu, tada nuleiskite padėklo laikiklį į vietą.



PATARIMAS Nors padėklo laikiklį galima montuoti abiejose instrumentų bloko pusėse, naudinga jį pritvirtinti kitoje pusėje nei reguliavimo varžtai, kad būtų lengviau pasiekti varžtus.



Parodyta 334pro

„A-dec“ odontologinio šviestuvo montavimas

Jei jūsų sistemoje yra odontologinis šviestuvai, sumontuokite jį dabar. Žr. montavimo vadovą, kuris buvo pristatytas kartu su odontologiniu šviestuvu.

Monitoriaus laikiklio montavimas

Jei jūsų sistemoje yra monitoriaus laikiklis, sumontuokite jį dabar. Žr. montavimo vadovą, pateiktą kartu su monitoriaus laikikliu.

Spjaudyklės montavimas



Rekomenduojamas įrankis

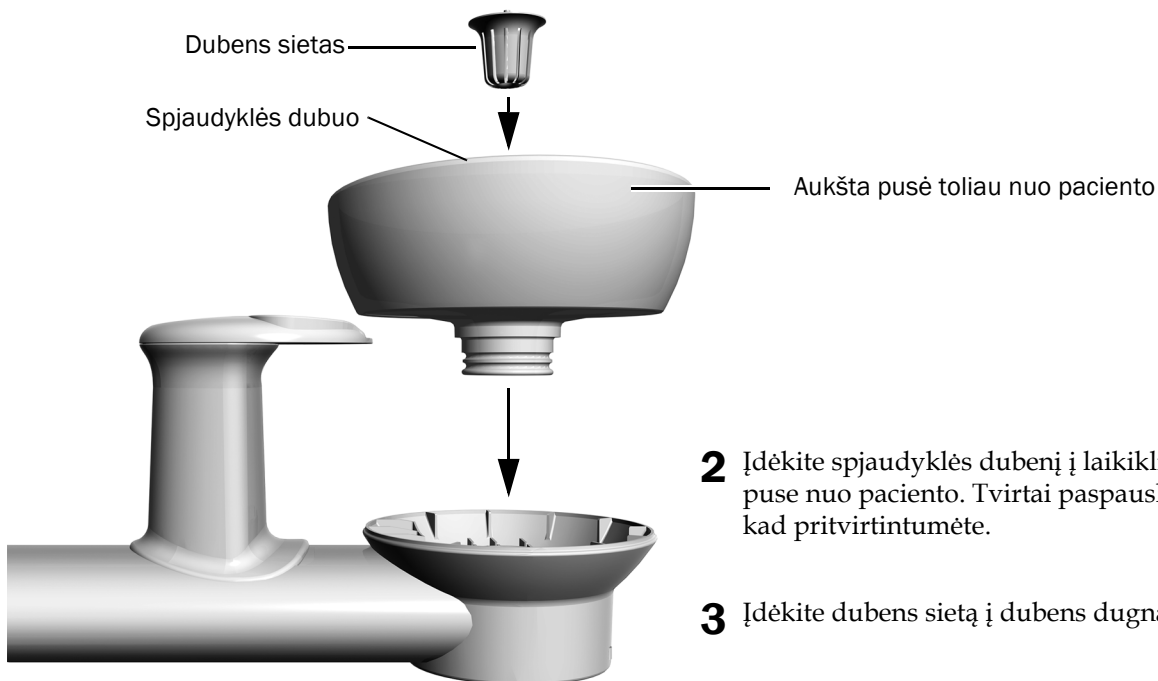
- Žirklys

1 užduotis.

- 1 Naudodami žirkles nukirpkite tvirtinimo dirželį ir nuimkite padėties kreiptuvą bei putplasčio kaištį.

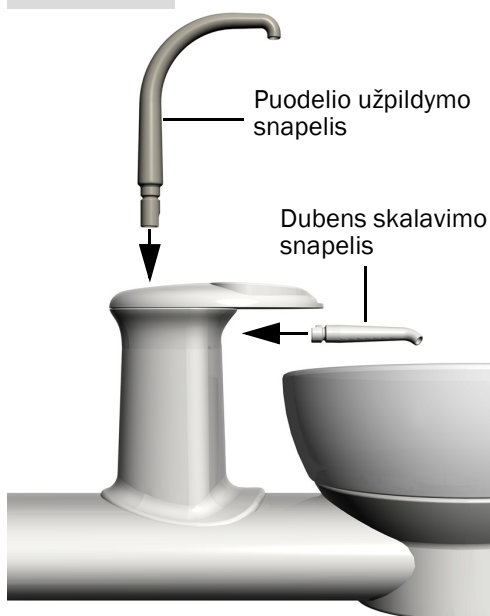


PASTABA Išsaugokite padėties nustatymo kreiptuvą ir putplasčio kaištį, laikydami jį spjaudyklės dubens laikiklyje. Jų prireiks vėliau tinkamam atstumui tarp spjaudyklės dubens ir porankio patikrinti.



- 2 Įdėkite spjaudyklės dubenį į laikiklį aukštąja puse nuo paciento. Tvirtai paspauskite, kad pritvirtintumėte.
- 3 Įdėkite dubens sietą į dubens dugną.

2 užduotis.



PERSPĖJIMAS Montuodami puodelio užpildymo snapelį jo nesukite, nes jis gali sulūžti.

- 1 Norėdami sumontuoti puodelio užpildymo snapelį, stumkite jį tiesiai žemyn.
- 2 Norėdami sumontuoti dubens skalavimo snapelį, įstumkite jį tiesiai.

Grindų dėžės montavimas

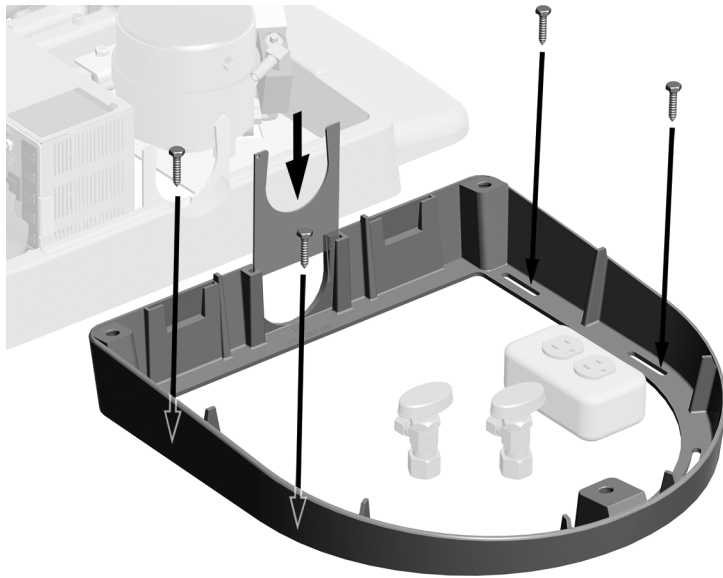


PASTABA Prieš atlikdami šią procedūrą, sumontuokite visus sistemos modulius.

Rekomenduojami įrankiai

- Kryžminis atsuktuvus
- Žirklys

1 užduotis.

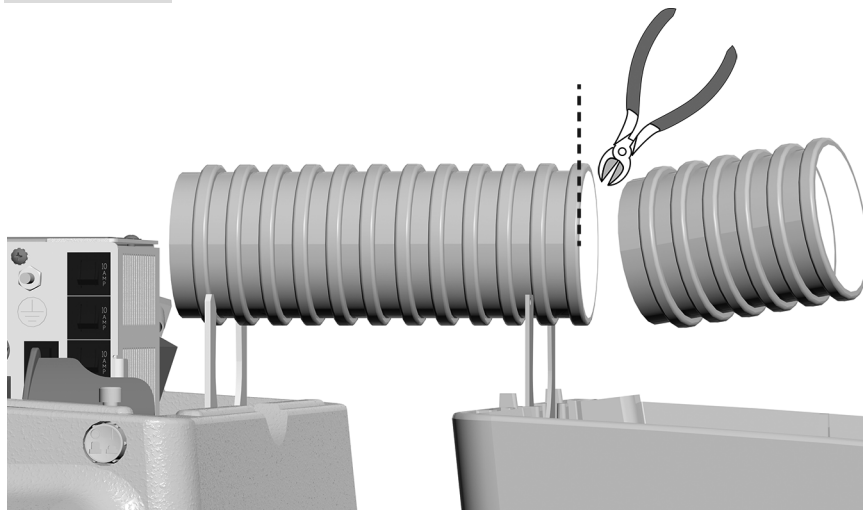


1 Grindų dėžės rėmą sumontuokite aplink inžinerinius įrenginius.

2 Rėmui prie grindų pritvirtinti naudokite keturis iš toliau nurodytų elementų:

- **Medinės grindys:** 1-1/4 col. varžtai
- **Betoninės grindys:** 2 col. inkarai

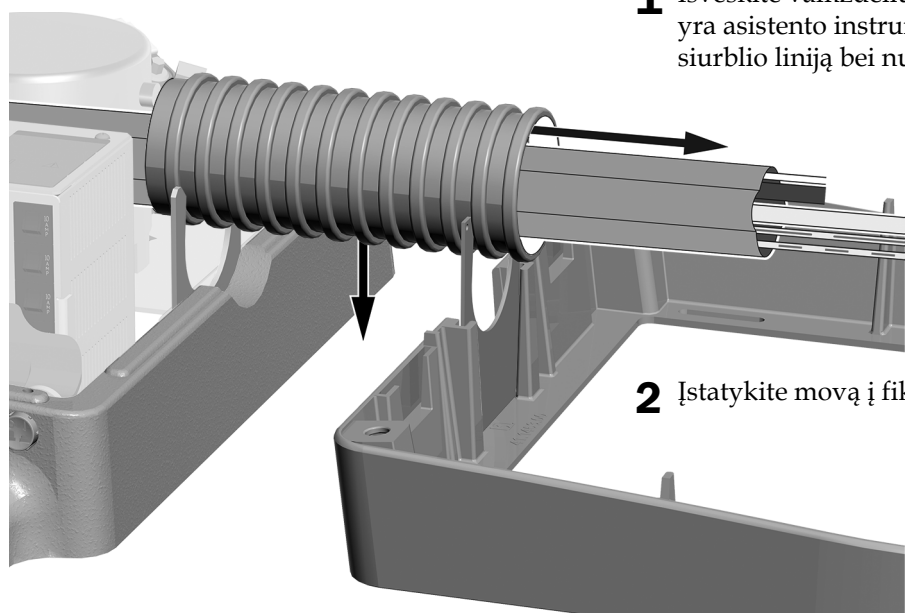
2 užduotis.



1 Išmatuokite atstumą tarp kėdės ir grindų dėžės.

2 Movą atpjaukite iki reikiamo dydžio.

3 užduotis.



1 Išveskite vamzdelius, maitinimo laidą ir, jei sistemoje yra asistento instrumentų alkūnė arba spjaudyklė, siurblio liniją bei nutekėjimo vamzdelius pro movą.

2 Įstatykite movą į fiksatorius.

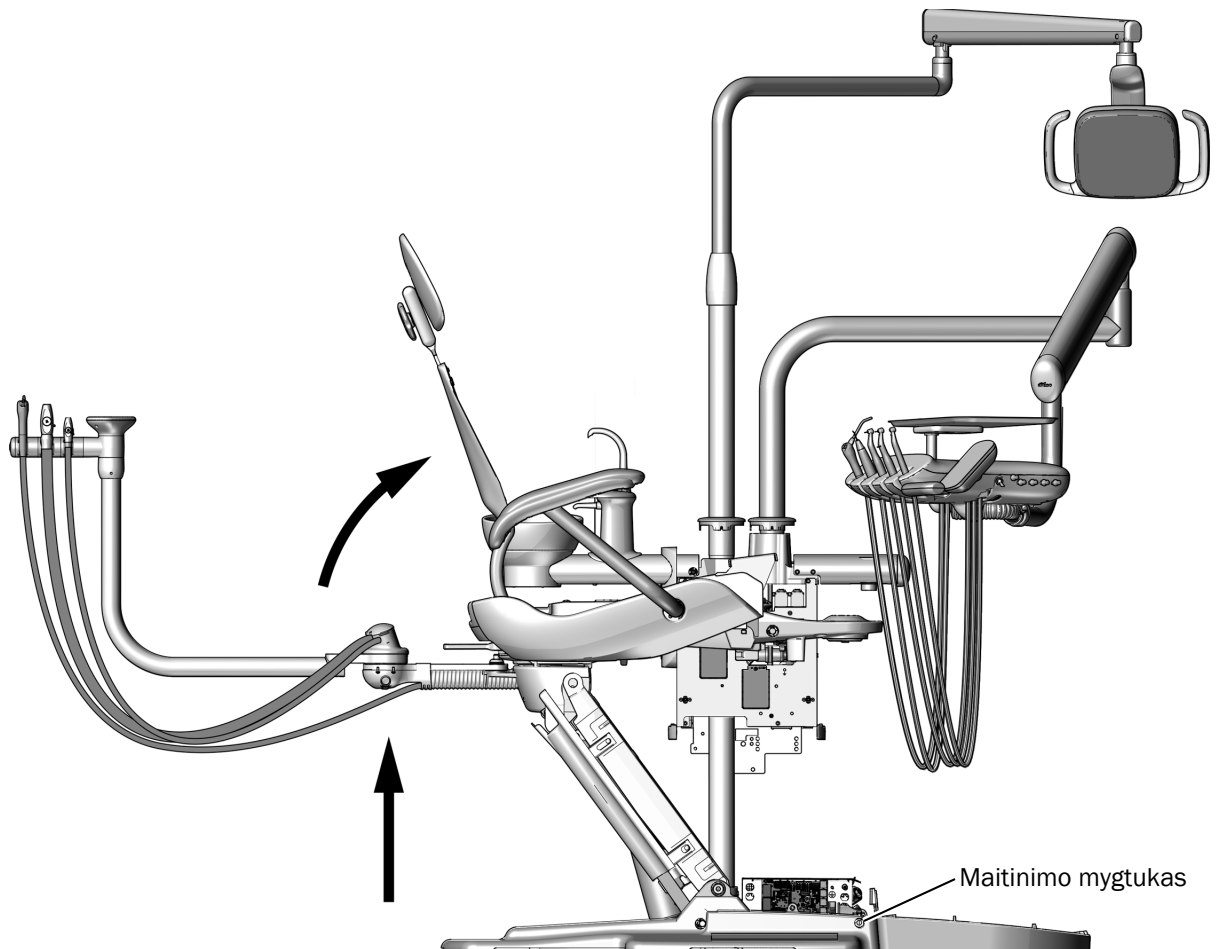
Tolesnis veiksmas Nurodyta tvarka sumontuokite visus sistemos modulius. Jei tam tikro modulio sumontuoti nereikia, pereikite prie kito:

- Jei sistemoje yra pasirenkama oro siurblio sistema (AVS), tęskite nuo „Priedas. Oro siurblio sistemos (AVS) sumontavimas“ 69 psl.
- Pereikite prie „Pagalbinės įrangos nutiesimas ir prijungimas“ 35 psl.

Pagalbinės įrangos nutiesimas ir prijungimas



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko nejunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.



- 1 Ijunkite sistemos maitinimą.
- 2 Įsitinkinkite, kad kėdės atlošas ir pagrindas yra iki galo pakelti.



ISPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

- 3 Išjunkite kėdės maitinimą.

Laidų ir vamzdelių nutiesimas į kėdės pagrindą ir grindų dėžę

Rekomenduojamas įrankis

- Šešiakampis raktas



DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatinų iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

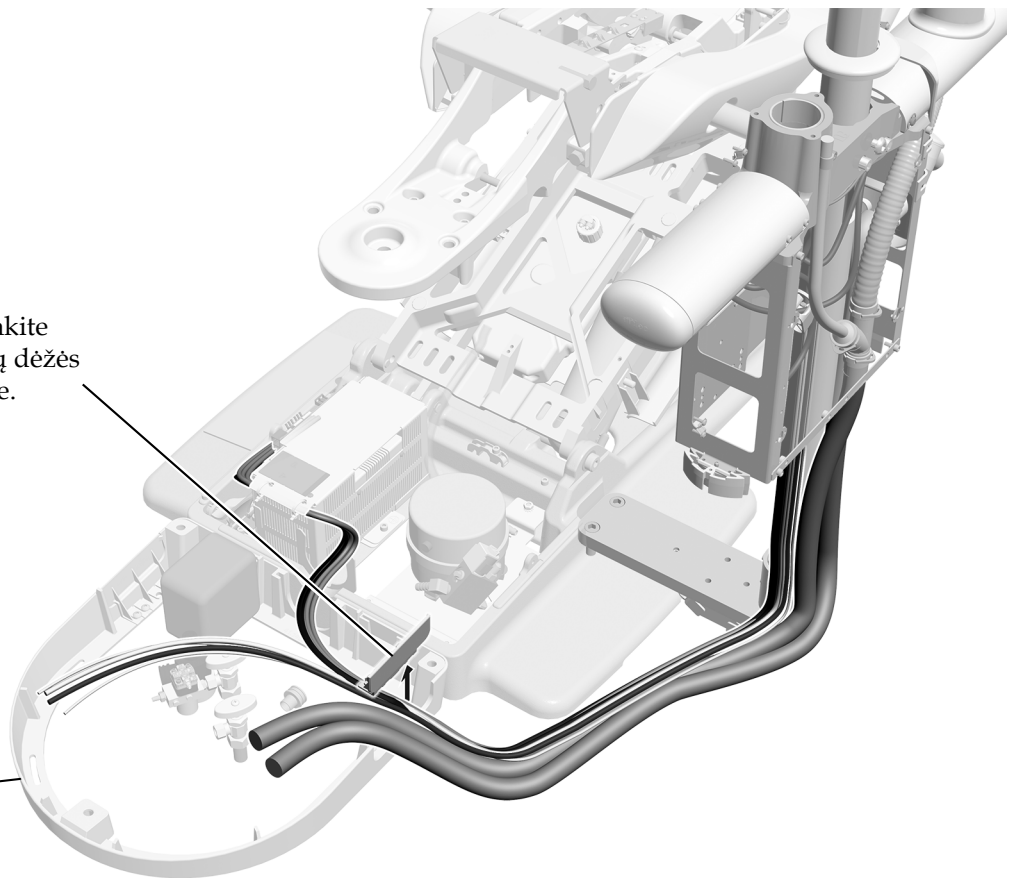


ISPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.

1 užduotis.

- 1 Šešiakampiu raktu nuimkite angos dangtį nuo grindų dėžės spjaudyklės bloko pusėje.

Grindų dėžė



- 2 Vamzdelius ir laidų pynę laisvai nutieskite palei kėdės pagrindo plokštės šoną ir įkiškite į grindų dėžę.

2 užduotis.

- 1 Nuo laidų pynės atskirkite elektros laidus, duomenų perdavimo kabelį, USB kabelį ir odontologinio šviestuvo kabelį.
- 2 Visus laidus nutieskite iki maitinimo šaltinio.



PERSPĖJIMAS Palikite papildomo ilgio nutekėjimo ir kitiems vamzdeliams. Vėliau montavimo proceso metu vamzdelius pritvirtinsite prie spjaudyklės bloko stovo ir nutiesite po dangčiais.



PERSPĖJIMAS Prieš nukirpdami nutekėjimo ir kitus vamzdelius įsitikinkite, kad pynėje nėra elektros laidų ar kabelių.

- 3 Nutekėjimo ir kitus vamzdelius nupjaukite taip, kad jie baigtųsi grindų dėžės viduje.



PASTABA 363 spjaudyklės bloko laidams, kabeliams ir vamzdeliams mova ar gyvatuko apvalkalas nenaudojami. Jie paslepiami po pjedestalo tvirtinimo dangčiu, kuris montuojamas atlikus visus kitus montavimo veiksmus.

Kojinio pedalo vamzdelio nutiesimas

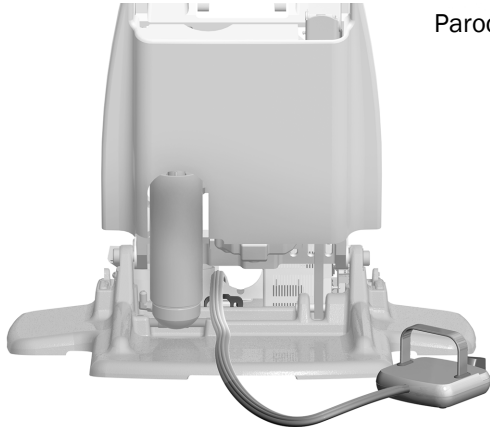
Rekomenduojami įrankiai

- 3/16 col. ir 5/32 col. šešiakampiai raktai



PASTABA Toliau pateiktos instrukcijos taikomos tiek diskiniam, tiek svirtiniam kojiniam pedalui.

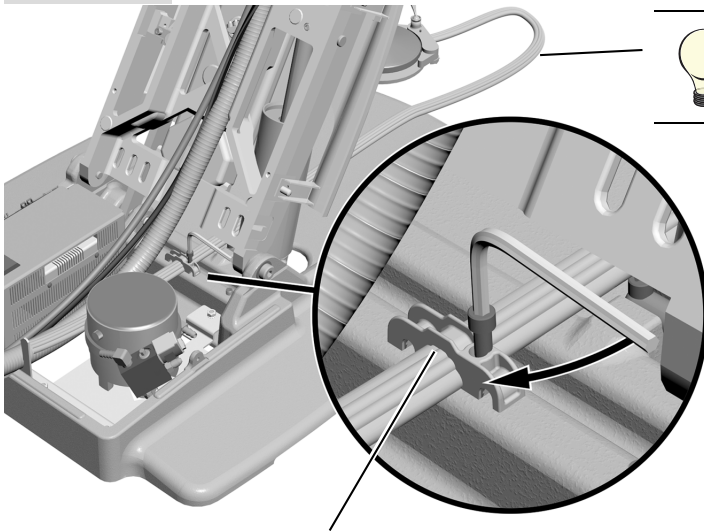
1 užduotis.



Parodytas svirtinis kojinis pedalas

- 1 Nuo kėdės atlošo nutieskite kojinio pedalo vamzdelį virš įtempimo mažinimo priemonę ir už maitinimo šaltinio.

2 užduotis.



PATARIMAS Tarp kėdės pagrindo ir kojinio pedalo palikite 152–254 mm (6–10 col.) ilgio vamzdelį.

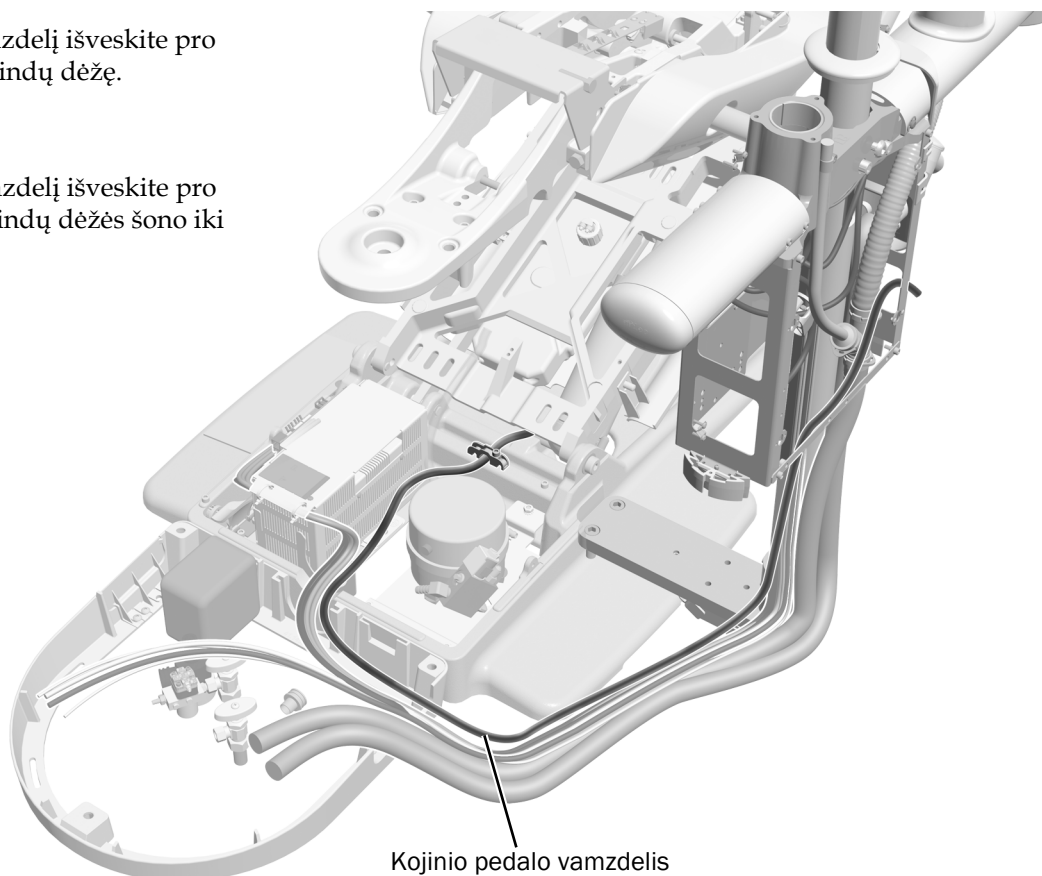
- 1 Naudodami šešiakampį raktą pritvirtinkite kojinio pedalo vamzdelį prie kėdės pagrindo įtempimo mažinimo priemonėje.



PASTABA Kad padėtis būtų tinkama, kojinio pedalo vamzdelio briaunos turi būti nukreiptos į viršų, kad atitiktų įtempimo mažinimo priemonės griovelius.

3 užduotis.

- 1** Kojinio pedalo vamzdelį išveskite pro kėdės pagrindą į grindų dėžę.
- 2** Kojinio pedalo vamzdelį išveskite pro grindų dėžę ir iš grindų dėžės šono iki spjaudyklės bloko.



Spjaudyklės bloko vamzdelių prijungimas

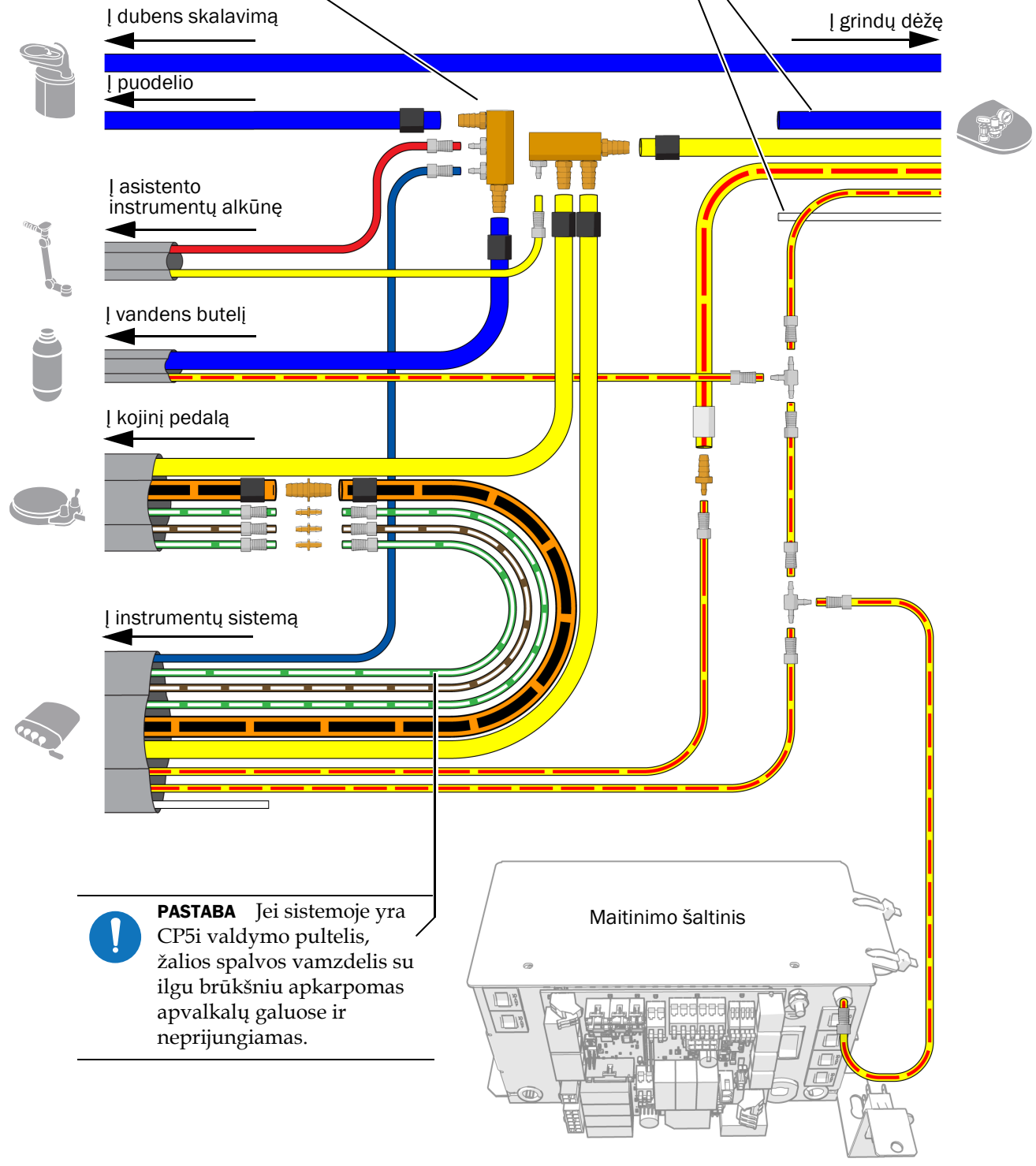
Rekomenduojami įrankiai

- Žirklės
- Movos stumtuvas

Prijunkite vamzdelius pagal srauto schemą, pateiktą kitame puslapyje.

PASTABA Montuodami vandens kolektorių, prijunkite jį prie gale esančio antgalio, kad kolektoriuje nestovėtų vanduo.

PERSPĖJIMAS Nejunkite balto arba mėlyno vamzdelio.



PASTABA Jei sistemoje yra CP5i valdymo pultelis, žalios spalvos vamzdelis su ilgu brūkšniu apkarpomas apvalkalų galuose ir neprijungiamas.

Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie maitinimo šaltinio



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko nejunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.



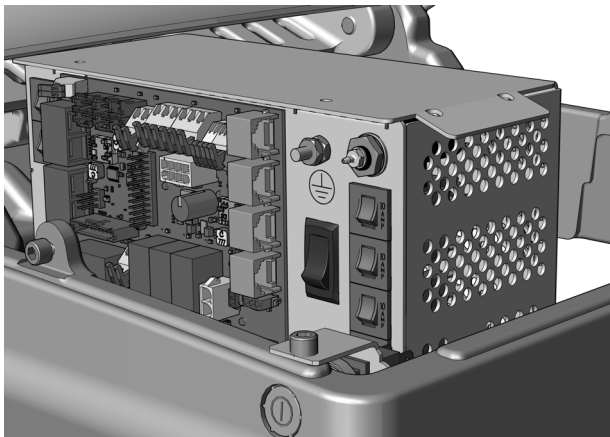
DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.



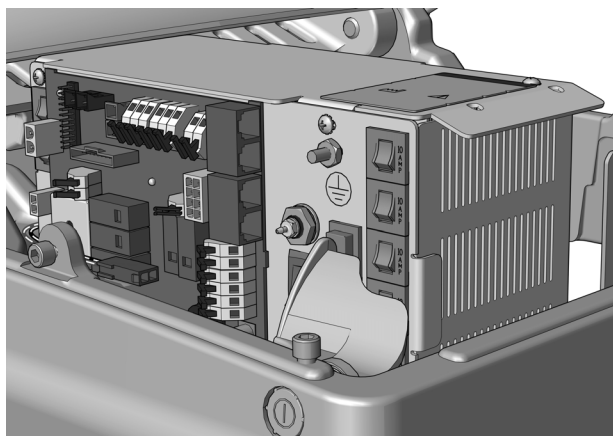
ISPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

1. Išjunkite sistemos elektros maitinimą.

Tolesniame skyriuje nurodytus veiksmus atlikite atsižvelgdami į sistemos maitinimo šaltinį.



Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m. birželio mėn. 42



Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn. 44

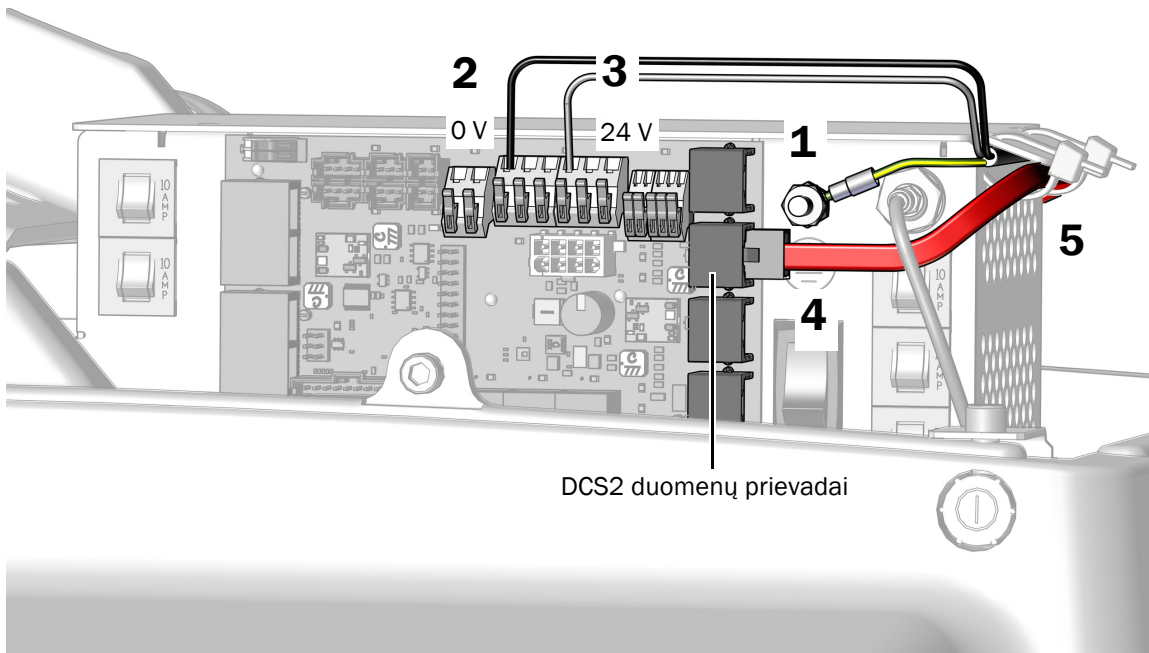
Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m. birželio mėn.

Rekomenduojami įrankiai

- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis
- Žirklės

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistemos prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m. birželio mėn.

1. Prijunkite žalią / geltoną žemėjimo laidą prie maitinimo šaltinio korpuso žemėjimo gnybto.
2. Juodą (-us) laidą (-us) prijunkite prie 0 V kintamosios srovės.
3. Pilką (-us) laidą (-us) prijunkite prie 24 V kintamosios srovės.
4. Prijunkite raudoną duomenų perdavimo kabelį prie DCS2 duomenų prievado. Nesvarbu, prie kurio duomenų prievado prijungiamas duomenų perdavimo kabelis.
5. Laidams po briauna pritvirtinti naudokite tvirtinimo dirželius.



„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m. birželio mėn.

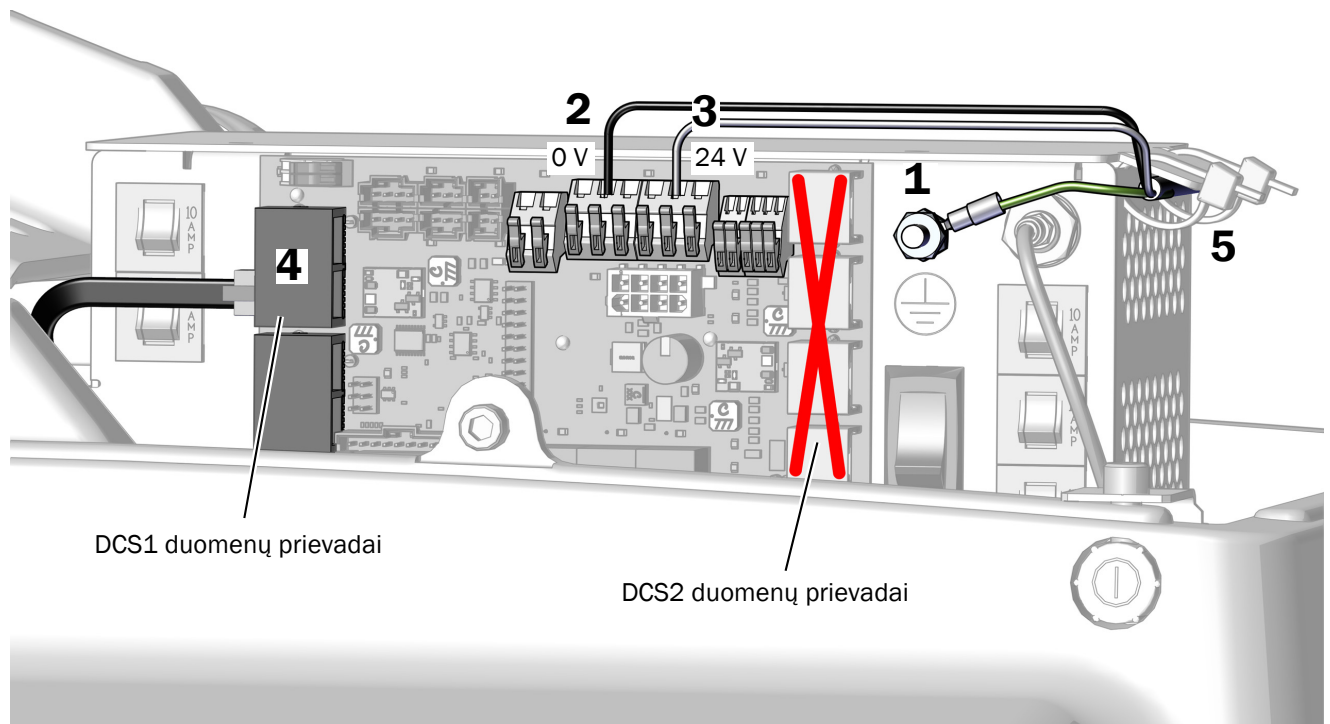
1 užduotis.

1. Prijunkite žeminimo laidą.
2. Prijunkite juodą laidą prie spaudyklės bloko (SPRT CTR) 0 V~ jungties kėdės grandinių plokštėje.
3. Pilką laidą prijunkite prie spaudyklės bloko (SPRT CTR) 24 V~ jungties kėdės grandinių plokštėje.



PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie DCS2 duomenų prievado, galima sugadinti gaminį.

4. Juodą duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie DCS1 duomenų prievado kėdės grandinės plokštėje galvūgalyje.
5. Visus laidus, kabelius ir vamzdelius po maitinimo šaltinio briauna pritvirtinkite tvirtinimo dirželiais.
6. Sujunkite ir suriškite visus perteklinius kabelius ir laikykite juos grindų dėžėje.



Spjaudyklės bloko laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

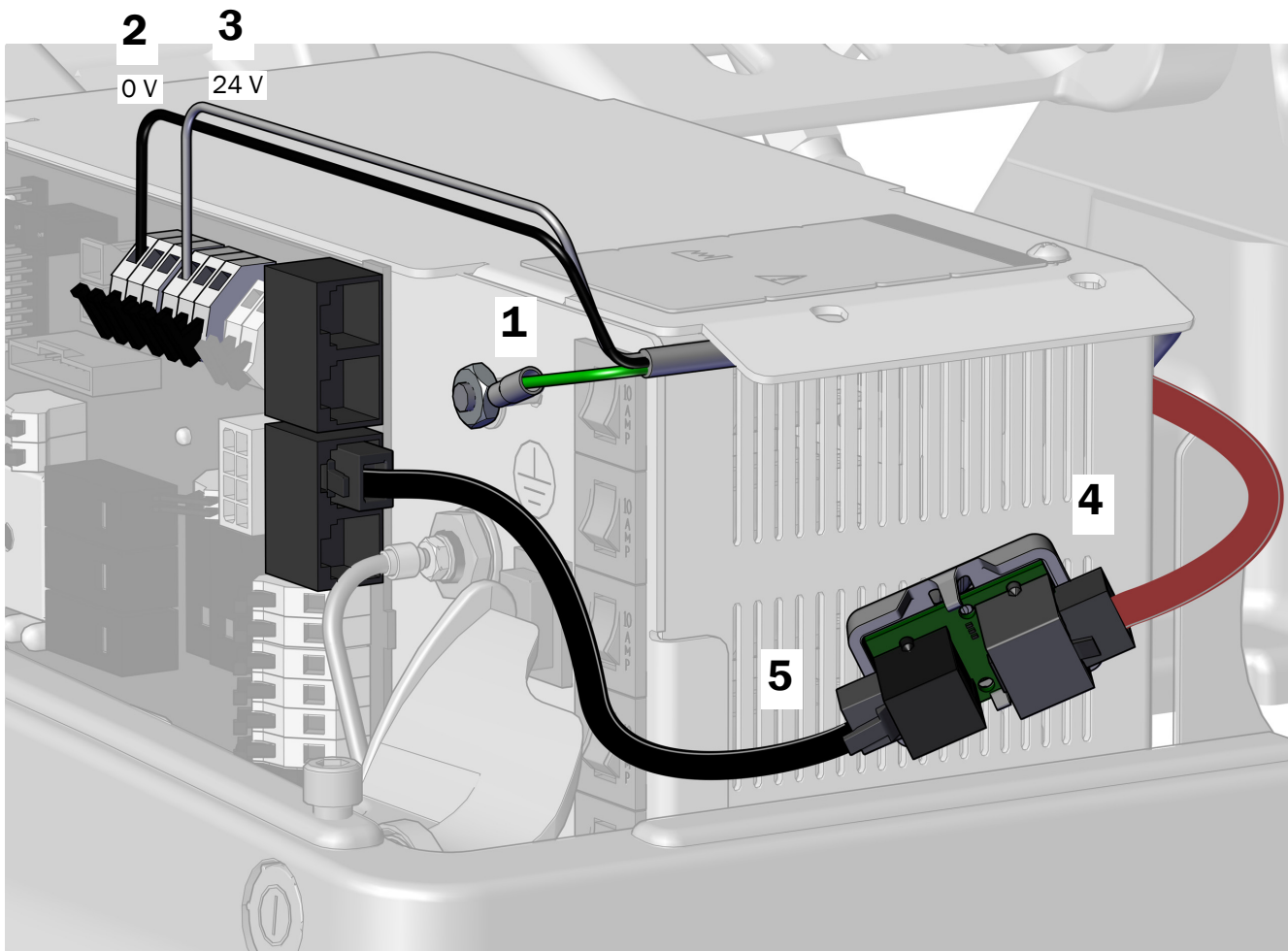
„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistemos prijungimas prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

Rekomenduojami įrankiai

- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis
- Žirklys

1 užduotis.

1. Pritvirtinkite įžeminimo laidą prie maitinimo šaltinio stovo.
2. Juodą laidą prijunkite prie 0 V kontakto.
3. Pilką laidą prijunkite prie 24 V kontakto.
4. Kai pilkas prievadas ant konverterio plokštės yra maitinimo šaltinio gale, prijunkite raudoną DCS2 duomenų perdavimo kabelį prie pilko prievado.
5. Prijunkite juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš konverterio plokštės juodo prievado prie bet kurio maitinimo šaltinio duomenų prievado.



2 užduotis.

1. Nuo konverterio plokštės nuplėškite apsauginį popierių.



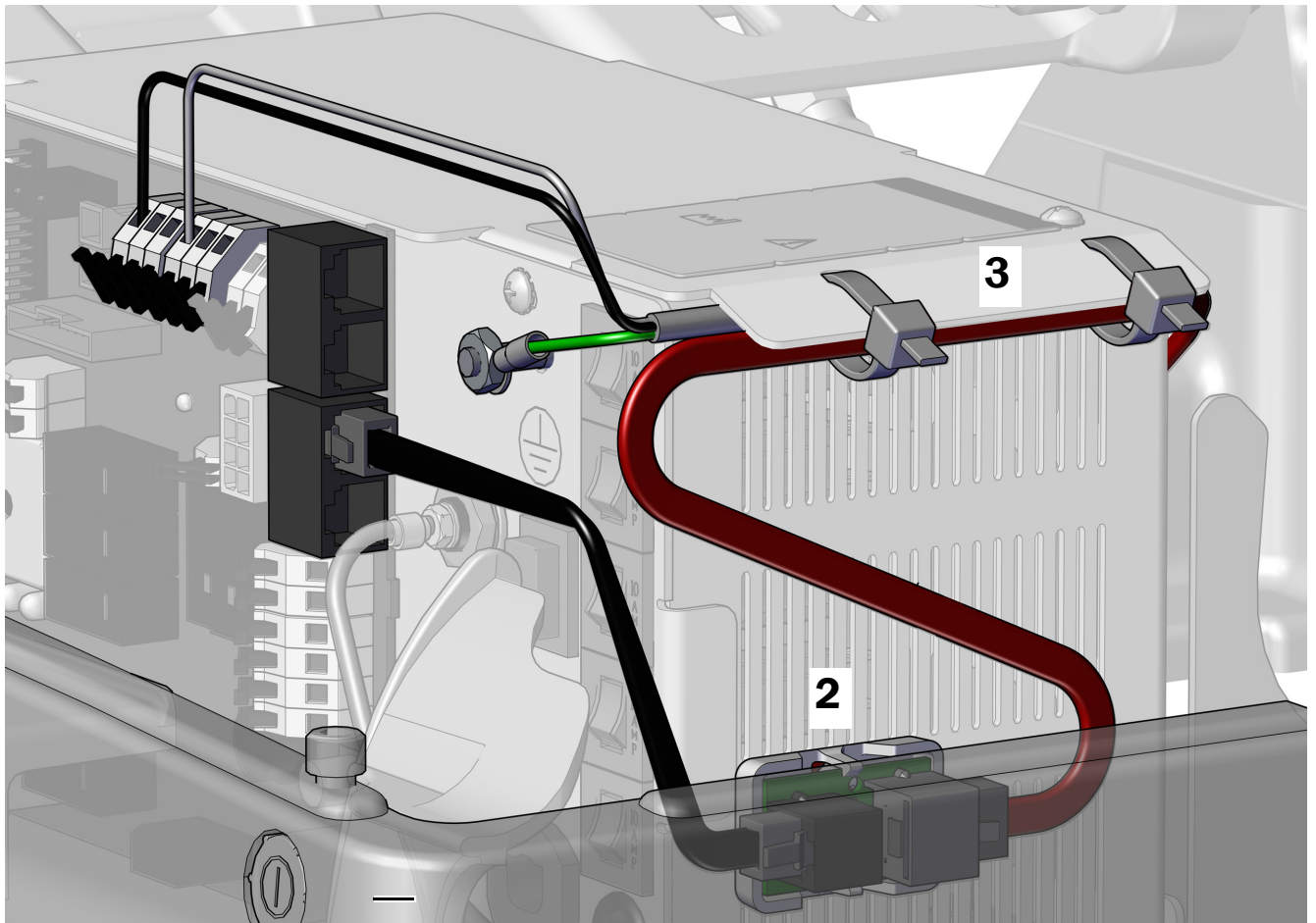
PERSPĖJIMAS Konverterio plokštę šioje padėtyje reikia pritvirtinti todėl, kad nebūtų pažeista kita įranga ir jai nebūtų trukdoma.

2. Konverterio plokštę pritvirtinkite prie maitinimo šaltinio šono link kėdės kojūgalio. Sulygiuokite ją su elektros atšaka ir vidurinių ventiliacijos angų apačia.



PASTABA Jei prie maitinimo šaltinio jau pritvirtinta LED šviestuvo adapterio plokštė, konverterio plokštę pritvirtinkite po ja.

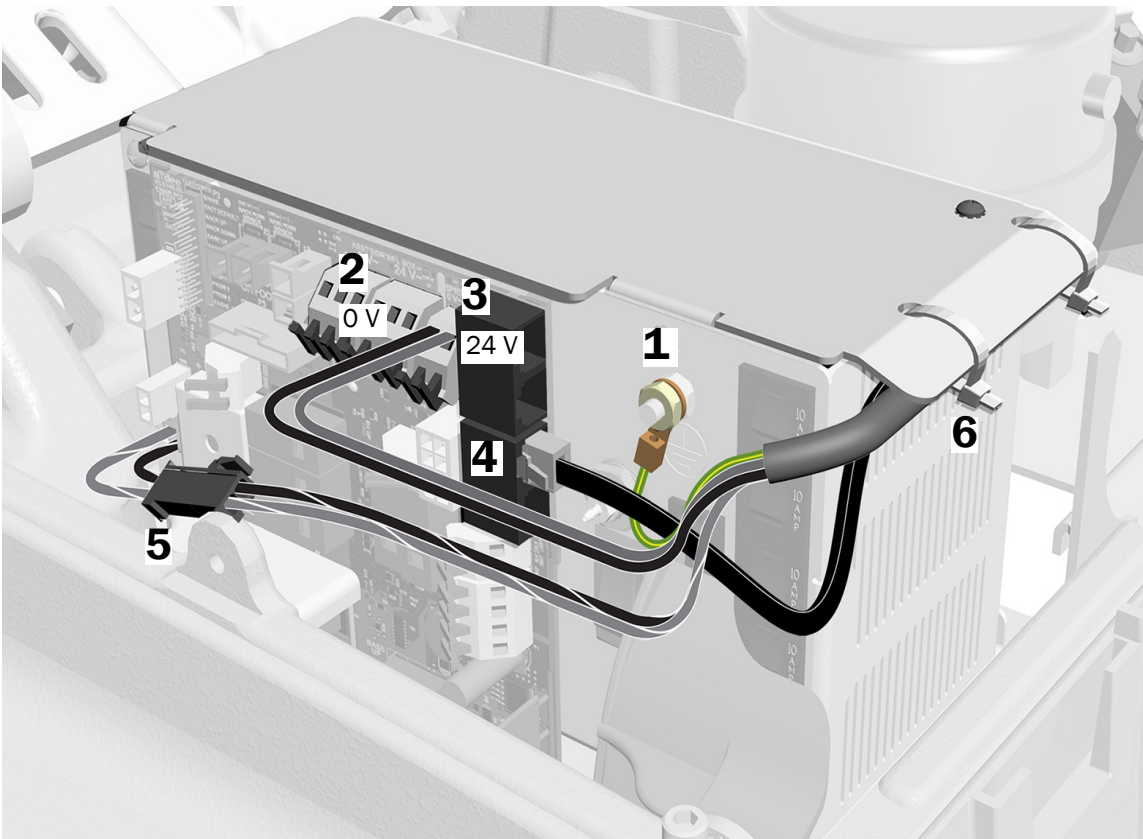
3. Kai visi moduliai prijungti prie maitinimo šaltinio, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.



„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos prijungimas prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

1 užduotis.

1. Prijunkite įžeminimo laidą.
2. Prijunkite juodą laidą prie spjauyklės bloko (SPRT CTR) 0 V jungties kėdės grandinių plokštėje.
3. Pilką laidą prijunkite prie spjauyklės bloko (SPRT CTR) 24 V jungties kėdės grandinių plokštėje.
4. Duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie duomenų prievado kėdės grandinės plokštėje.
5. Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie juodo 24 V kintamosios srovės izoliuotojo laido, jei yra.
6. Visus laidus, kabelius ir vamzdelius po maitinimo šaltinio briauna pritvirtinkite tvirtinimo dirželiais.
7. Sujunkite ir suriškite visus perteklinius kabelius ir laikykite juos grindų dėžėje.



Grindų dėžės pagalbines įrangos prijungimas

Pagal sistemos konfigūraciją prijunkite visas jungtis.

Tik instrumentų sistemos prijungimas 47

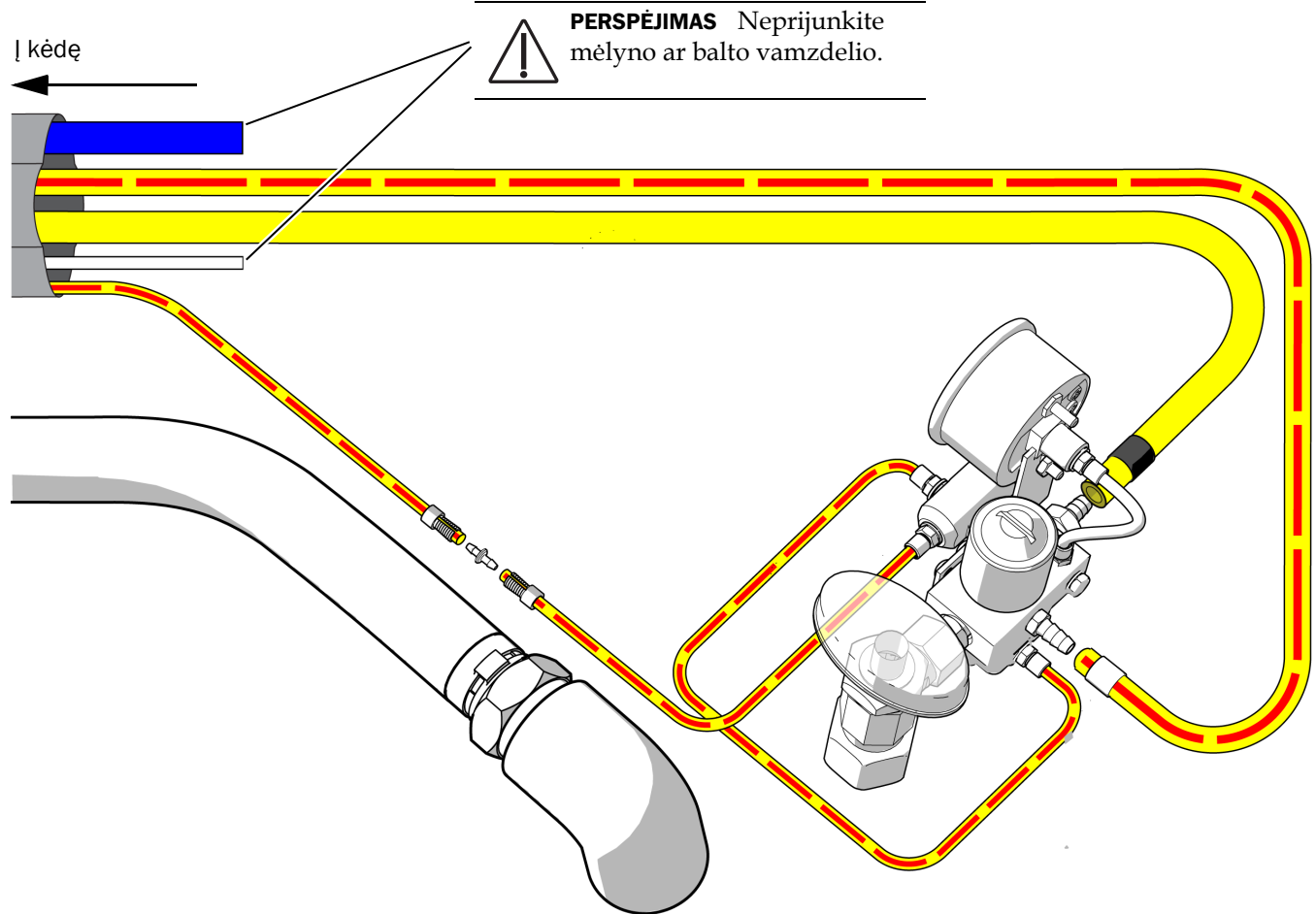
Sistemos su keliais moduliais prijungimas 48

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
- Movos stumtuvas

Tik instrumentų sistemos prijungimas

Naudokite šią diagramą, jei sistemoje nėra jokių kitų modulių, išskyrus instrumentų sistemą.

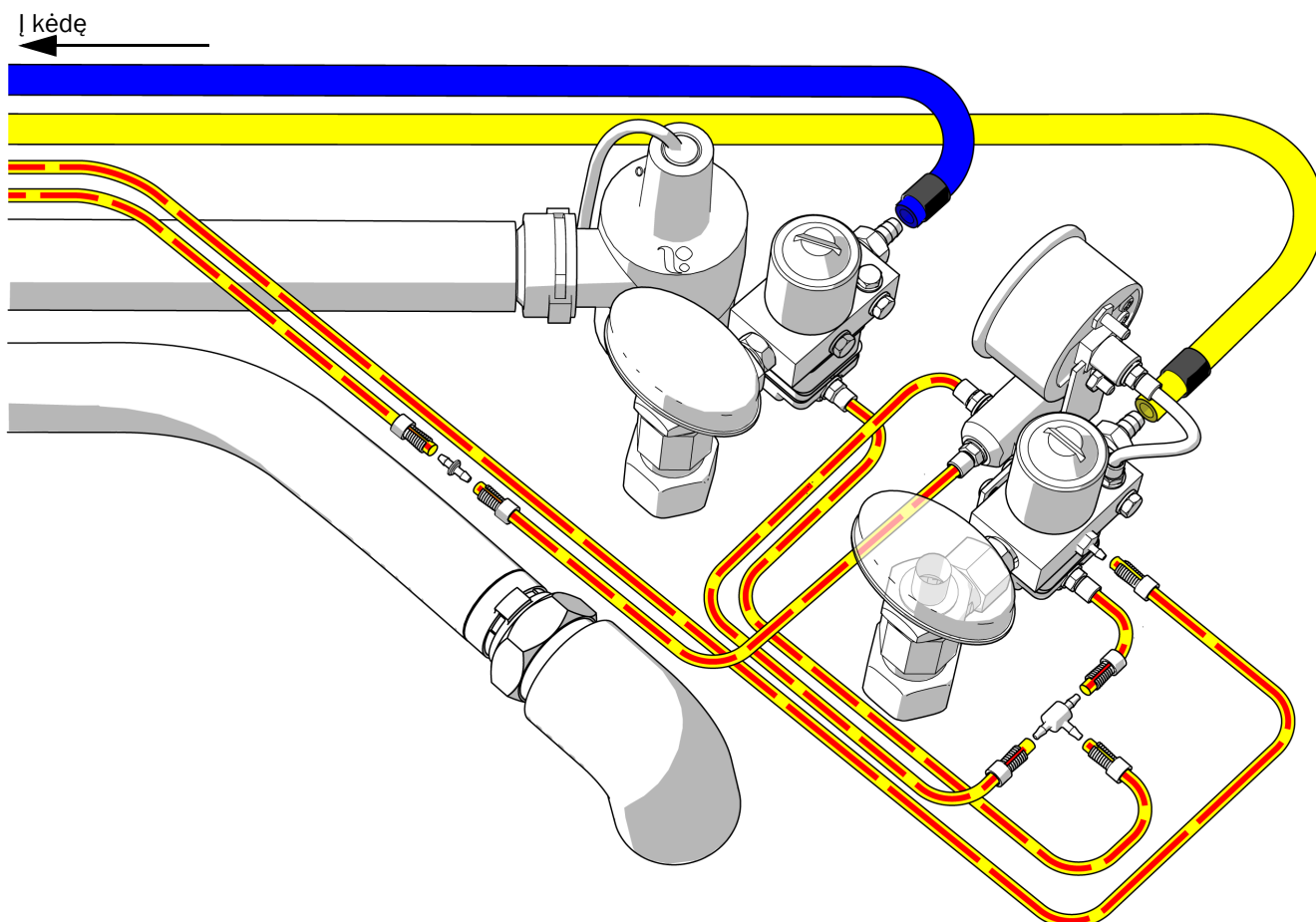


Sistemos su keliais moduliais prijungimas

Naudokite šią diagramą, jei sistemoje, be instrumentų sistemos, yra kitų modulių.

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
- Movos stumtuvas



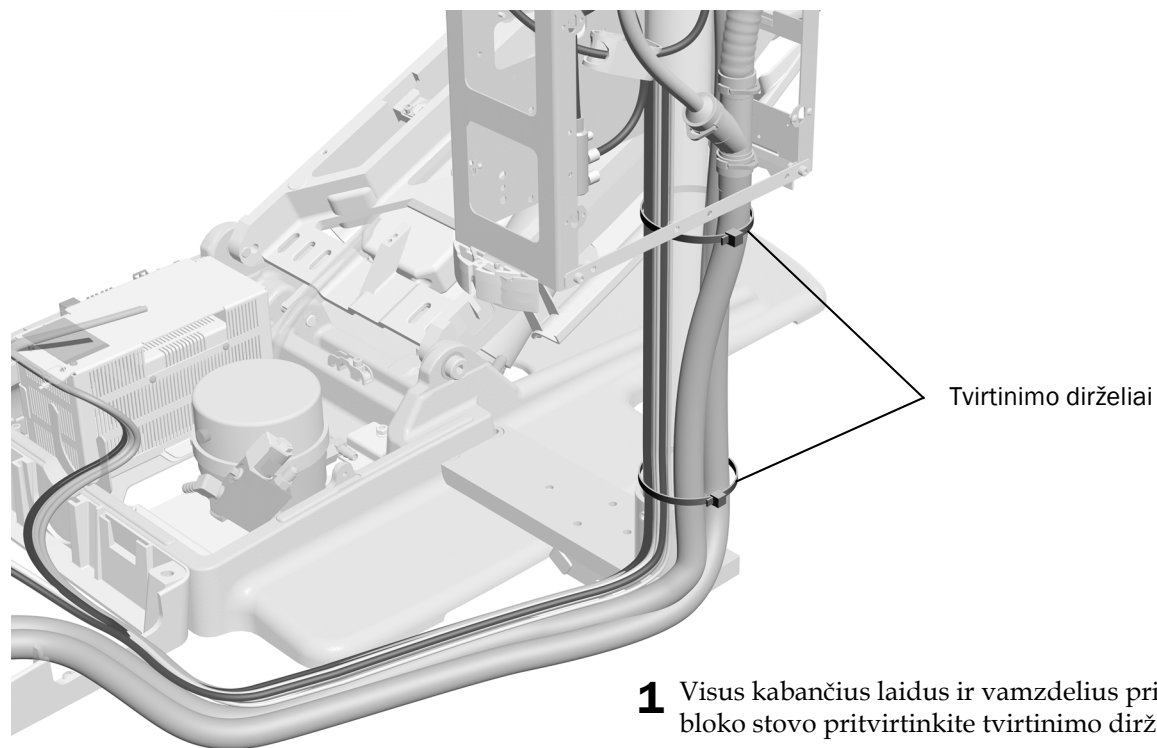
Drėgmės separatoriaus sumontavimas (pasirinktinai)

Norėdami sumontuoti drėgmės separatorių, vadovaukitės jo komplekte esančiomis instrukcijomis.

Sistemos paruošimas

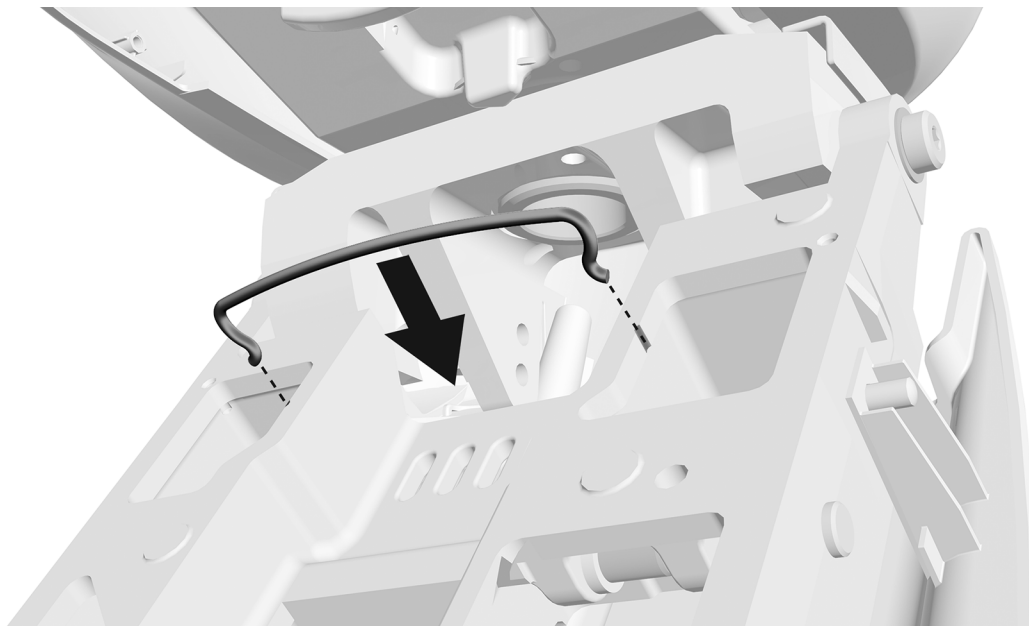
Laidų ir vamzdelių pritvirtinimas

1 užduotis.



- 1** Visus kabančius laidus ir vamzdelius prie spjaudyklės bloko stovo pritvirtinkite tvirtinimo dirželiais.

2 užduotis.



- 1** Sumontuokite spyruoklės laikiklį. Jis pristatomas grindų dėžės komplekte.

Vandens butelio sumontavimas



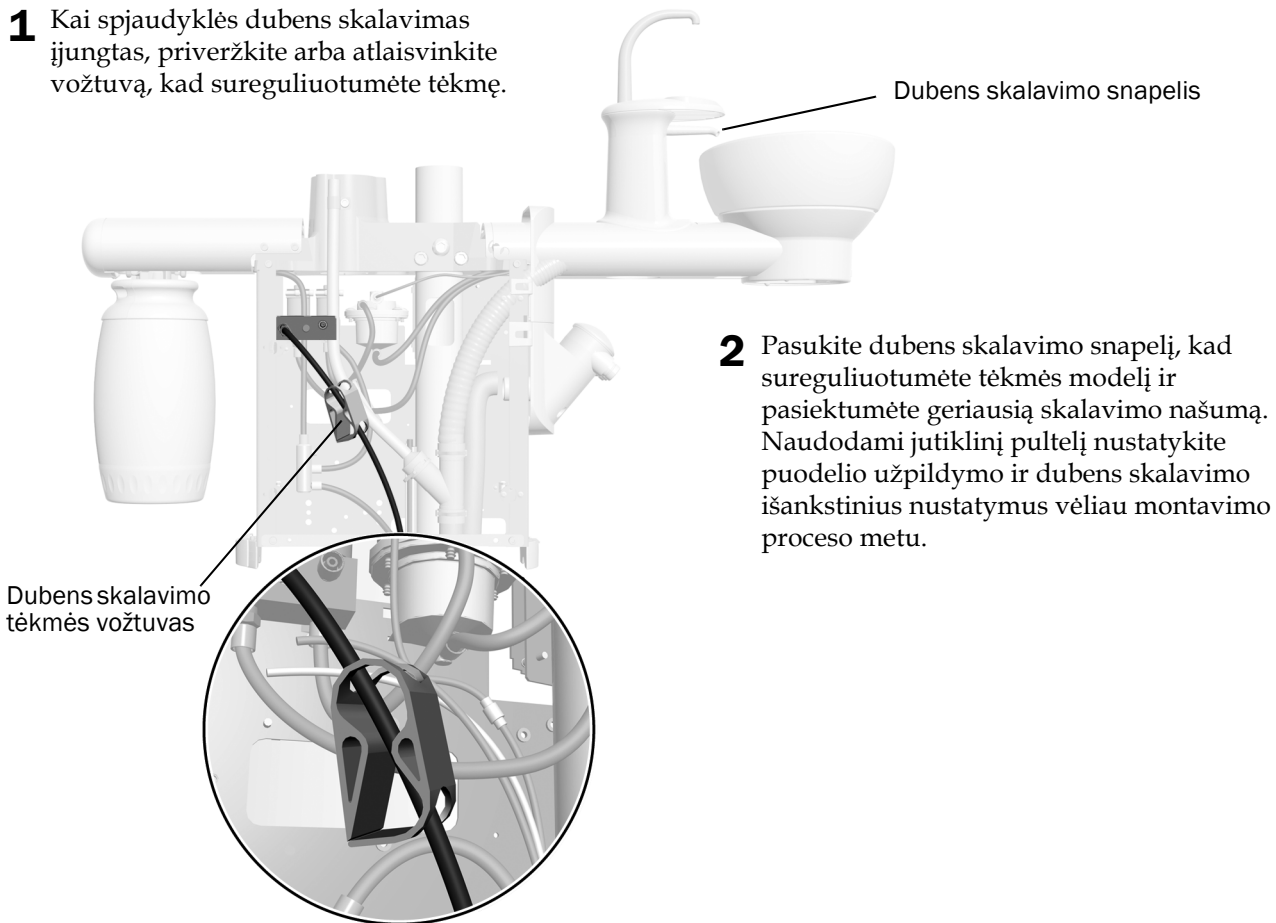
SVARBU „A-dec“ rekomenduoja odontologų komandai, prieš naudojant sistemą pirmą kartą, atlikti intensyvią odontologijos įrenginio vandens sistemos valymą ir sudaryti nuolatinę vandens sistemos priežiūros programą. Daugiau informacijos rasite *Vandens sistemos priežiūros vadove* (dalies nr. 85.0983.30) ir „A-dec“ *autonominės vandens sistemos naudojimo instrukcijose* (dalies nr. 86.0609.30).



- 1** Ant talpyklos sandarinimo žiedo užtepkite „A-dec“ silikono tepalo.
- 2** Pastumkite vandens butelį ant jo talpyklos ir pasukite į dešinę.

Spjaudyklės dubens skalavimo tėkmės nuostatų reguliavimas

- 1** Kai spjaudyklės dubens skalavimas įjungtas, priveržkite arba atlaisvinkite vožtuvą, kad sureguliuotumėte tėkmę.



- 2** Pasukite dubens skalavimo snapelį, kad sureguliuotumėte tėkmės modelį ir pasiektumėte geriausią skalavimo našumą. Naudodami jutiklinį pultelį nustatykite puodelio užpildymo ir dubens skalavimo išankstinius nustatymus vėliau montavimo proceso metu.

Sistemos sureguliuavimas

Instrukcijas apie sistemos modulių reguliavimą rasite montavimo vadovuose, kurie pateikiami kartu su įranga.

Sistemos sulygiavimas

Norėdami sulygiuoti sistemą, atlikite šiuose skyriuose nurodytus veiksmus. Gulsčiuko sistema neleidžia moduliams nuslysti ir instrumentams nuriedėti nuo padėklo.



PASTABA Norint sėkmingai sulygiuoti sistemą, svarbu veiksmus atlikti tokia tvarka, kokia jie pateikiami šiuose skyriuose.

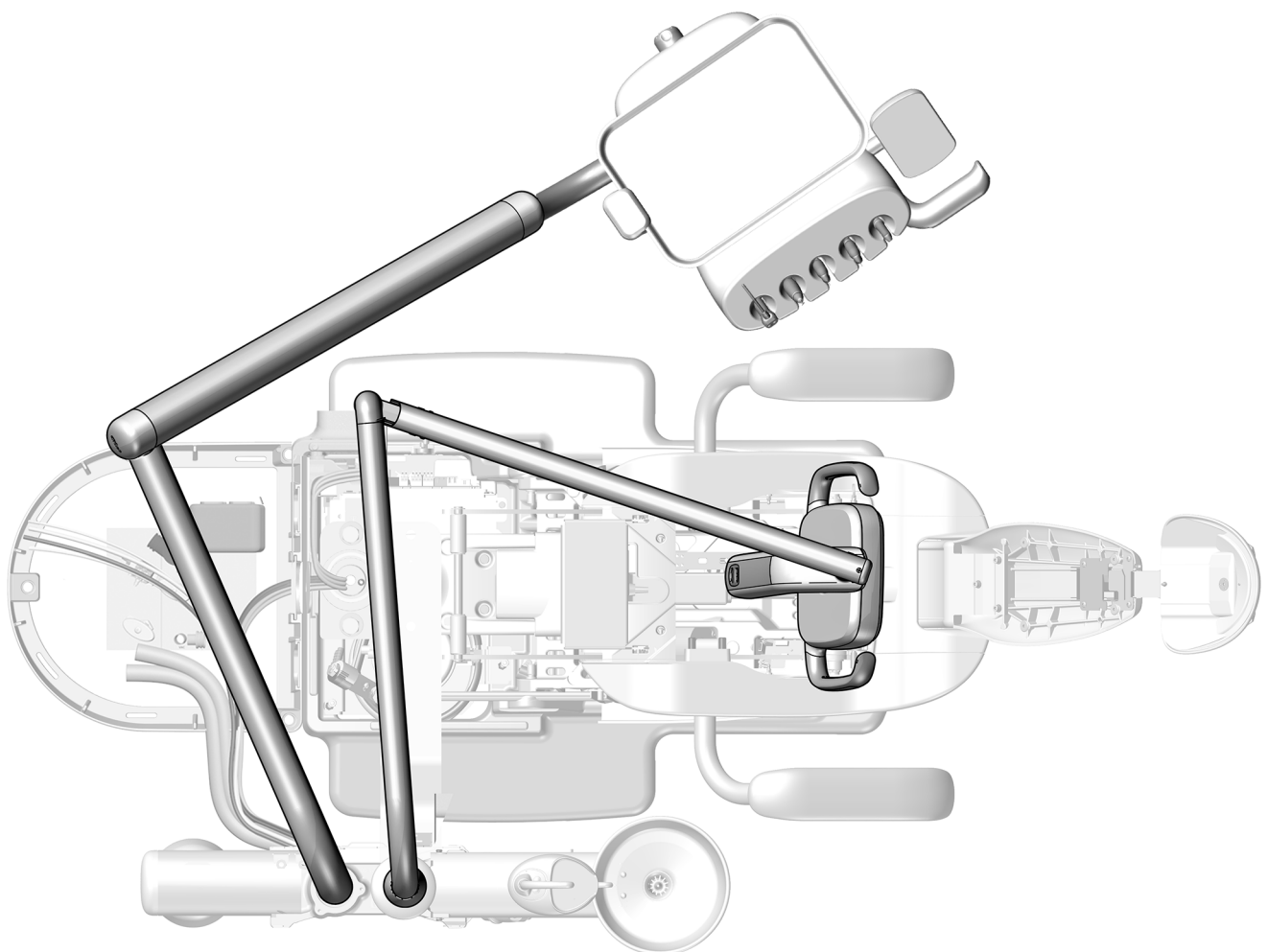
Rekomenduojami įrankiai

- Magnetinis gulsčiukas
- 1/8 col. ir 3/16 col. šešiakampiai raktai

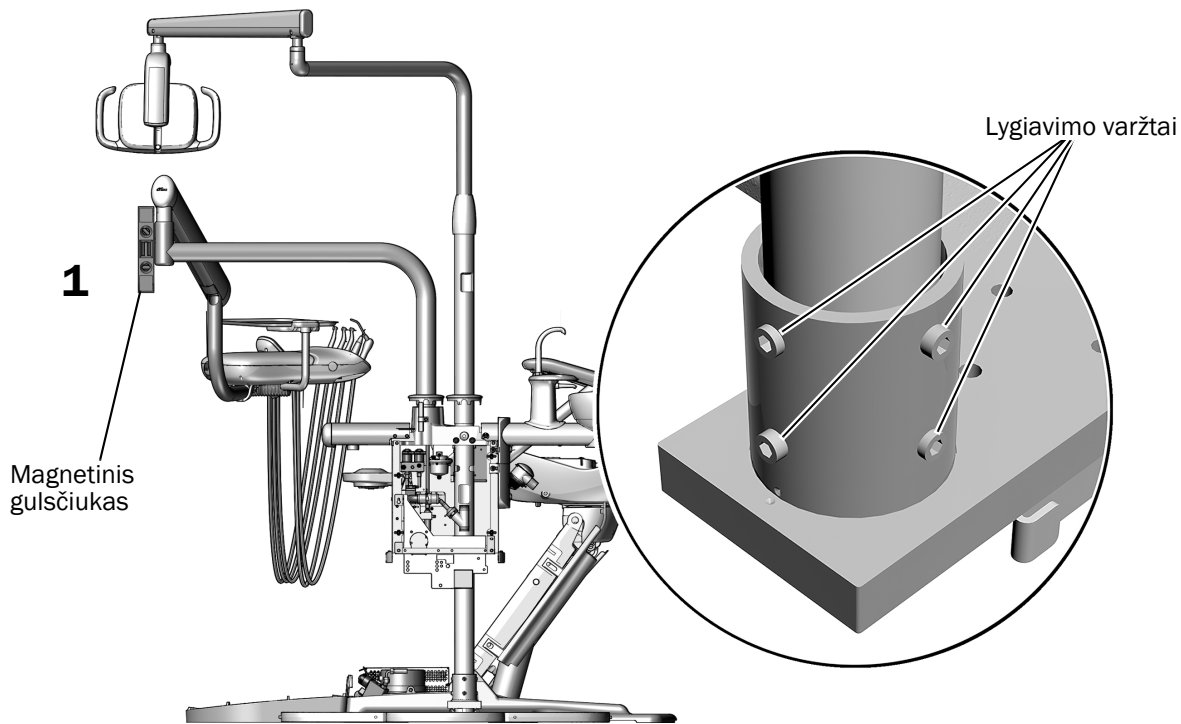
Spjauyklės bloko sulygiavimas

1 užduotis.

- 1 Kėdę, instrumentų bloką ir odontologinį šviestuvą nustatykite į gydytojui įprastą darbinę padėtį.



2 užduotis.



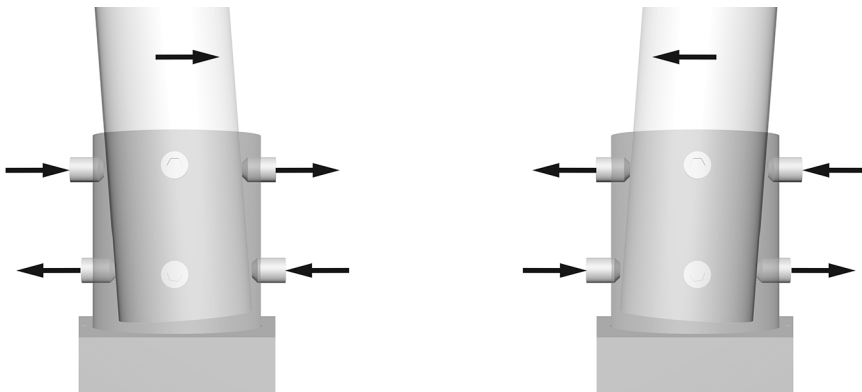
- 1 Uždėkite magnetinį gulsčiuką vertikaliai ant instrumentų sistemos standžiosios alkūnės iškyšos. Sulygiuokite reguliuodami lygiavimo varžtus, esančius laikiklyje ties stovo pagrindu.



PATARIMAS Jei reikia, naudokite juostelę, kad išlaikytumėte lygiuotę.

3 užduotis.

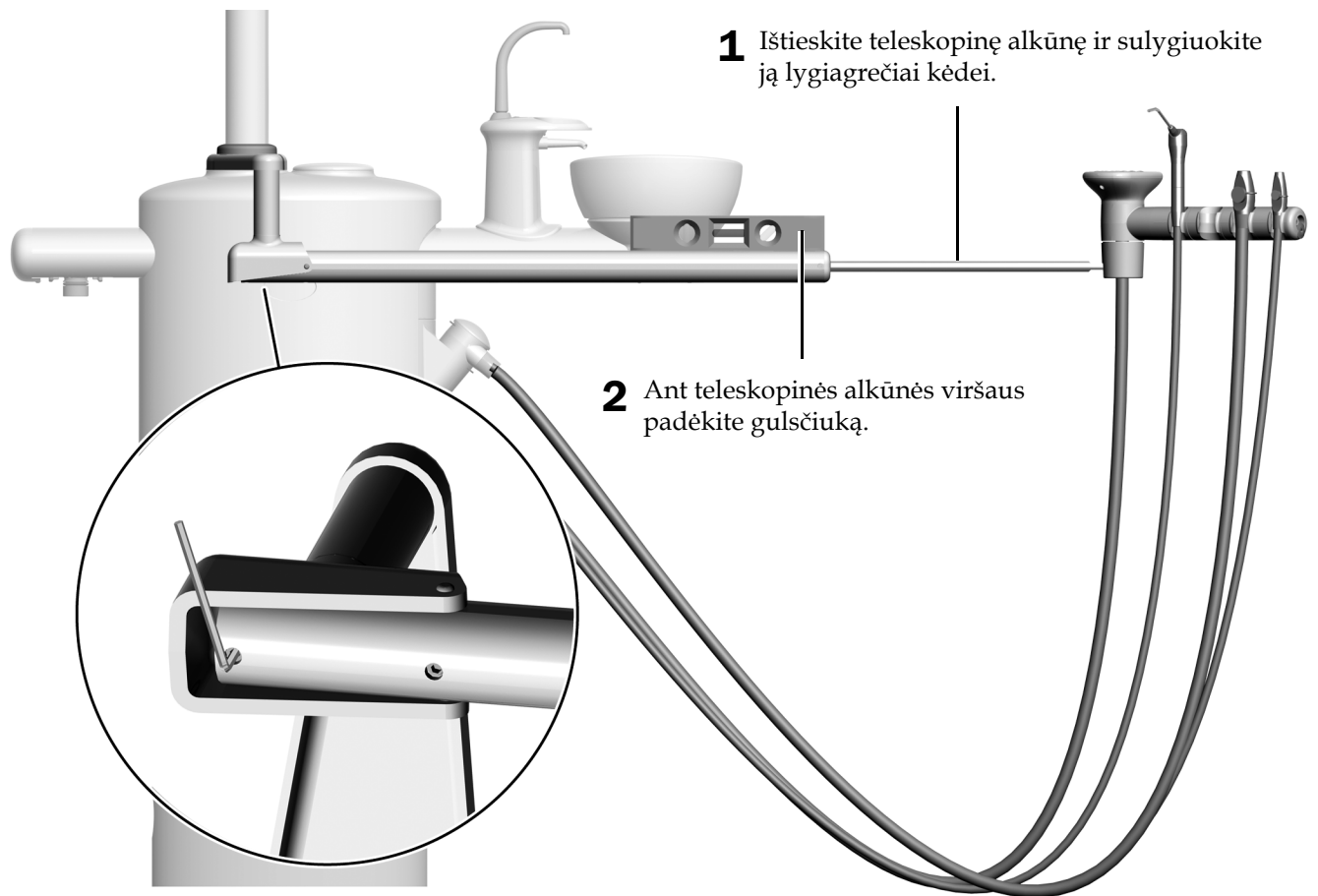
- 1 Norėdami keisti stovo nuokrypį, priešingomis kryptimis reguliuokite lygiavimo varžtus, esančius laikiklio viršuje ir apačioje. Tai, kuriuos varžtus reikia priveržti arba atlaisvinti, priklauso nuo nuokrypio, kurį bandote koreguoti, krypties. Lygiavimo varžtus priveržkite ir atlaisvinkite poromis.



- 2 Sureguliuokite visus aštuonis lygiavimo varžtus aplink laikiklį, kol stovas stovės tvirtai ir instrumentų sistema neslankios.

4 užduotis.

Asistento instrumentų teleskopinės alkūnės lygiavimas



Spjaudyklės dubens tarpo nustatymas



PASTABA Jei jūsų spjaudyklės blokas be spjaudyklės arba kėdė šalia spjaudyklės neturi porankio, praleiskite šį skyrių ir žr. „Dangčių sumontavimas“ 61 psl.

Rekomenduojamas įrankis

- 5/16 col. šešiakampis raktas

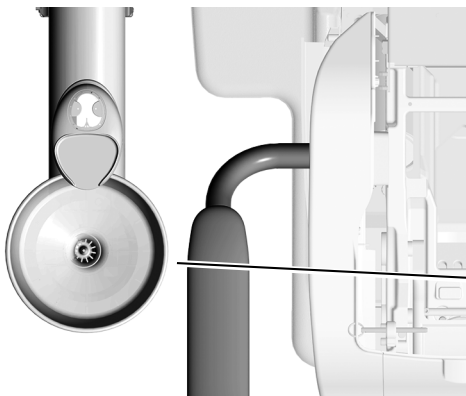
1 užduotis.

- 1 Nuimkite spjaudyklės dubenį.
- 2 Uždėkite padėties nustatymo kreiptuvą ant spjaudyklės dubens atramos į kėdės galvūgalį nukreiptu skirtuku ir putplasčio kamščiu pritvirtinkite jį kreiptuvo centre.
- 3 Išskleiskite padėties nustatymo kreiptuvą.
- 4 Pakelkite ir nuleiskite kėdę, kad įsitikintumėte, jog padėties nustatymo kreiptuvas prasilenkia su porankiu, bet nepalieka tarpo. (Dėl tarpo spjaudyklės bloko dangčiai gali būti netinkamai pritvirtinti).



ISPĖJIMAS Padėties nustatymo kreiptuvas turi prasilenkti su porankiu, kad tarp spjaudyklės dubens ir porankio būtų užtikrintas tinkamas atstumas.

- Jei tarpą reikia koreguoti, toliau žr. 2 užduotis.
- Jei tarpas tinkamas, žr. „Dangčių sumontavimas“ 61 psl.



Išskleiskite padėties nustatymo kreiptuvą.

Padėties nustatymo kreiptuvas turi prasilenkti su porankiu, bet nepalikti tarpo.



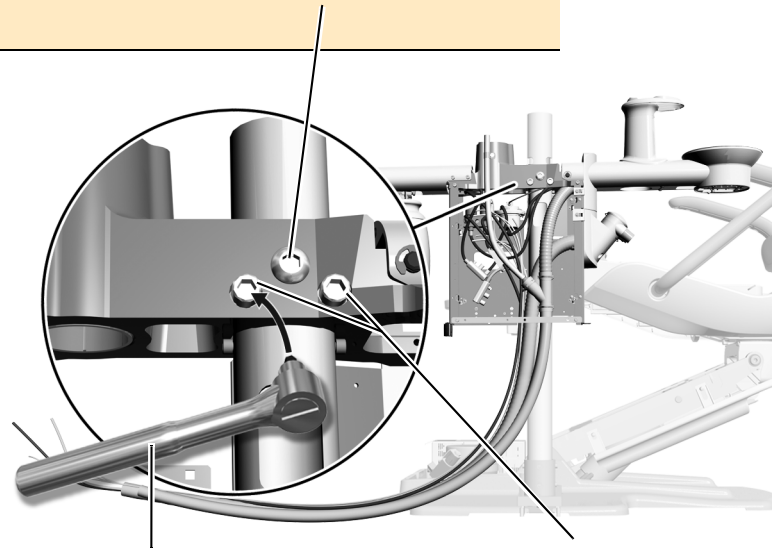
PATARIMAS Jei neturite padėties kreiptuvo, išmatuokite 29 mm (1-1/8 col.) atstumą tarp dubens krašto ir porankio.

2 užduotis.



PASTABA Neatlaisvinkite varžto užapvalinta galvute.

- 1** Jei įrangoje yra instrumentų sistema ir šviestuvai, pastatykite juos virš spjaudyklės bloko.
- 2** Šešiakampiu raktu sureguliuokite lygiavimo varžtus su išdroža galvutėje. Vieną varžtą atlaisvinkite, o kitą priveržkite, kad galas su atlaisvintu varžtu pasisuktų link kėdės.
- 3** Toliau reguliuokite varžtus tol, kad padėties nustatymo kreiptuvas tinkamai prasilenks su porankiu, bet nepaliks tarpo.



Reketas su 5/16 col. šešiakampiu raktu

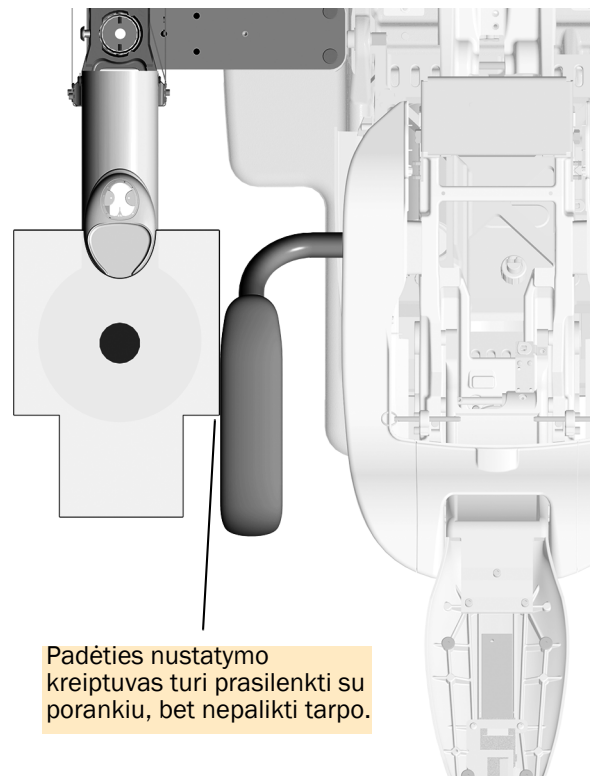
Lygiavimo varžtai su išdroža galvutėje

3 užduotis.

- 1** Pakelkite ir nuleiskite kėdę, kad įsitikintumėte, jog padėties nustatymo kreiptuvas prasilenkia su porankiu, bet nepalieka tarpo.

Jei padėties kreiptuvas tinkamai neprasilenkia su porankiu, pakartokite veiksmus 2 užduotis.

- 2** Patikrinkite, ar spjaudyklės blokas yra sulygiuotas. Jei jį reikia reguliuoti, atlikite veiksmus „Spjaudyklės bloko sulygiavimas“ 53 psl.
- 3** Nuimkite ir išmeskite padėties nustatymo kreiptuvą bei kaištį.
- 4** Iš naujo sumontuokite spjaudyklės dubenį.



Padėties nustatymo kreiptuvas turi prasilenkti su porankiu, bet nepalikti tarpo.

Jutiklinių valdiklių operacijos

Žr. atitinkamą skyrių apie jūsų sistemos jutiklinių valdiklių sąsajos tipą.

Spjaudyklės naudojimas su CP5i / CP5 valdymo pulteliu	58
Spjaudyklės naudojimas su „A-dec 300 Deluxe“ / „A-dec 300 Standard“ jutikliniu pulteliu	59
Sumontuotų modulių valdymas	60



PASTABA Jutiklinio valdiklio simboliai ir piktogramos yra „A-dec, Inc.“ nuosavybė.

Spjaudyklės naudojimas su CP5i / CP5 valdymo pulteliu



Apie jutiklinio ekrano ir valdymo pultelio naudojimą žr. „A-dec“ *jutiklinių ekranų ir valdymo pultelių naudojimo instrukcijoje* (dalies nr. 86.0857.30) adresu a-dec.com/touchscreen-manual.



Norėdami sukongigūruoti ryšio funkcijas, žr. „A-dec+™“ *naudojimo instrukcijas* (dalies nr. 86.1030.30) adresu a-dec.com/connectivity-manual.



Spjaudyklės naudojimas su „A-dec 300 Deluxe“ / „A-dec 300 Standard“ jutikliniu pulteliu







PASTABA Jutiklinio valdiklio simboliai ir piktogramos yra „A-dec Inc.“ nuosavybė.



Parodytas standartinis jutiklinis pultelis

Puodelio pildymo ir dubens skalavimo įjungimas / išjungimas




Jei norite valdyti puodelių pildymo ir dubens skalavimo funkcijas, naudokite jutiklinio pultelio piktogramas arba stovo mygtukus.

Piktograma / funkcija	Veiksmai / parinktys
<p>Puodelio pildymas</p> <p>Jutiklinis pultelis</p>  <p>Spjaudyklė</p> 	<p>Kontroliuoja vandens tekėjimą iš spjaudyklės į puodelį.</p> <ul style="list-style-type: none"> Paspauskite vieną kartą, jei norite, kad veiktų nustatyta laiką. Gamyklinis išankstinis nustatymas yra 2,5 sek. pildymas. Paspauskite ir palaikykite, jei norite valdyti rankiniu būdu.
<p>Dubens skalavimas</p> <p>Jutiklinis pultelis</p>  <p>Spjaudyklė</p> 	<p>Tiekia skalavimo vandenį, skirtą spjaudyklės dubeniui.</p> <ul style="list-style-type: none"> Paspauskite, jei norite, kad veiktų nustatyta laiką. Gamyklinis išankstinis nustatymas yra 30 sekundžių skalavimas. Paspauskite du kartus, kad tėkmė būtų nuolatinė, tada paspauskite vieną kartą, kad sustabdytumėte tėkmę. Paspauskite ir palaikykite, jei norite valdyti rankiniu būdu. Atleiskite, kad sustabdytumėte srovę.





Puodelio pildymo ir dubens skalavimo laiko programavimas

Puodelio pildymo ir dubens skalavimo laiką galima nustatyti jutikliniame pultelyje arba spjaudyklėje.

Laiko nustatymas jutikliniame pultelyje

- Paspauskite ir palaikykite jutikliniame pultelyje . Atleiskite, kai išgirsite vieną pyptelėjimą.
- Per penkias sekundes paspauskite ir palaikykite  arba , kad būtų nustatytas norimas laikas.
- Trys pyptelėjimai nurodo, kad naujas nustatymas išsaugotas.

Laiko nustatymas spjaudyklėje

- Paspauskite ir palaikykite  ir  po puodelio užpildymo snapeliu. Atleiskite, kai išgirsite vieną pyptelėjimą.
- Per penkias sekundes paspauskite ir palaikykite  arba , kad būtų nustatytas norimas laikas.
- Trys pyptelėjimai nurodo, kad naujas nustatymas išsaugotas.

Sumontuotų modulių valdymas

Sistemos modulių jutiklinių valdiklių nustatymus žr. montavimo vadove, kuris pateikiamas kartu su įranga.

Sistemos patikra

Baigę montuoti spjaudyklės bloką ir modulius, naudokite šį kontrolinį sąrašą, kad patikrintumėte sistemą.

Pagalbinė įranga

- Reguluojamas oro slėgis yra 552 kPa (80 psi).
- Grindų dėžėje nėra oro ir vandens nuotėkio.
- Vamzdeliai ir jungtys yra tiesūs, juose nėra oro ir vandens nuotėkių.
- Vamzdelių ir laidų perteklius suvyniotas ir laikomas toliau nuo judančių dalių.

Asistento instrumentų alkūnė, spjaudyklė ir puodelio pildymas

- Siurblys / siurbimas nustatytas pagal šias specifikacijas:
 - **Šlapias siurbimas** – mažiausiai 34 ± 7 kPa (10 ± 2 col. Hg), 255 sl/min (9 SCFM)
 - **Sausas / pusiau sausas siurbimas** – mažiausiai $16 \pm 3,5$ kPa ($4,5 \pm 1$ col. Hg), 340 sl/min (12 SCFM)
- Oro ir vandens švirkšto mygtukai veikia sklandžiai
- HVE ir seilių išsiurbimo antgalio vožtuvai juda laisvai
- Puodelio užpildymo laikas nustatytas tinkamai
- Spjaudyklės tėkmės modelis efektyviai išskalauja dubenį, dubuo tinkamai drenuojamas
- Spjaudyklės bloko ventiliacijos vamzdelio galas yra 13 mm (1/2 col.) virš spjaudyklės bloko rėmo
- Tarp spjaudyklės dubens ir porankio yra 29 mm (1-1/8 col.) tarpas

Papildomi moduliai

Papildomų modulių, pvz., tiekimo sistemos ar odontologinio šviestuvo, tikrinimo kontrolinius sąrašus rasite montavimo vadovuose, kurie pateikiami kartu su įranga.

Dangčių sumontavimas



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.



PASTABA Prieš montuodami dangčius, sureguliuokite ir patikrinkite sistemą. Žr. „Jutiklinių valdiklių operacijos“ 58 psl.



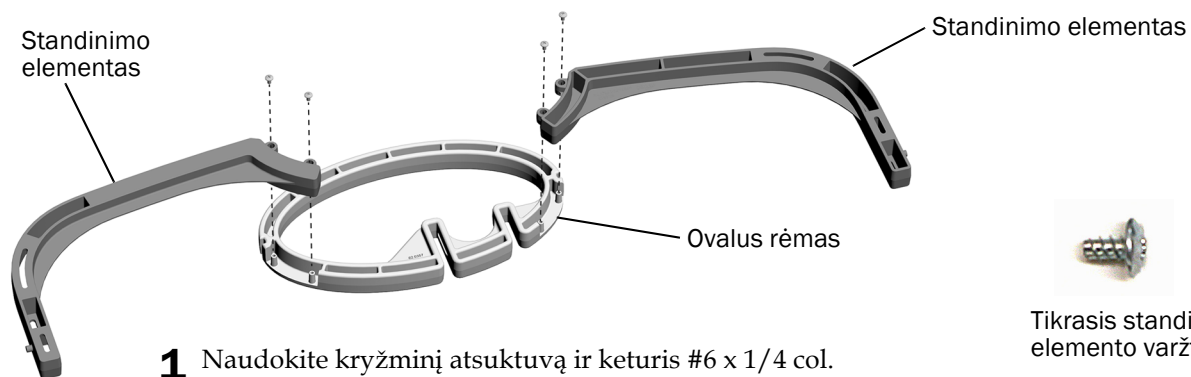
PASTABA Jei prijungėte pasirenkamą oro siurblio sistemą (AVS), pereikite prie 3 užduoties 63 psl.

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklės
- Kryžminis atsuktuvus
- Guminis plaktukas

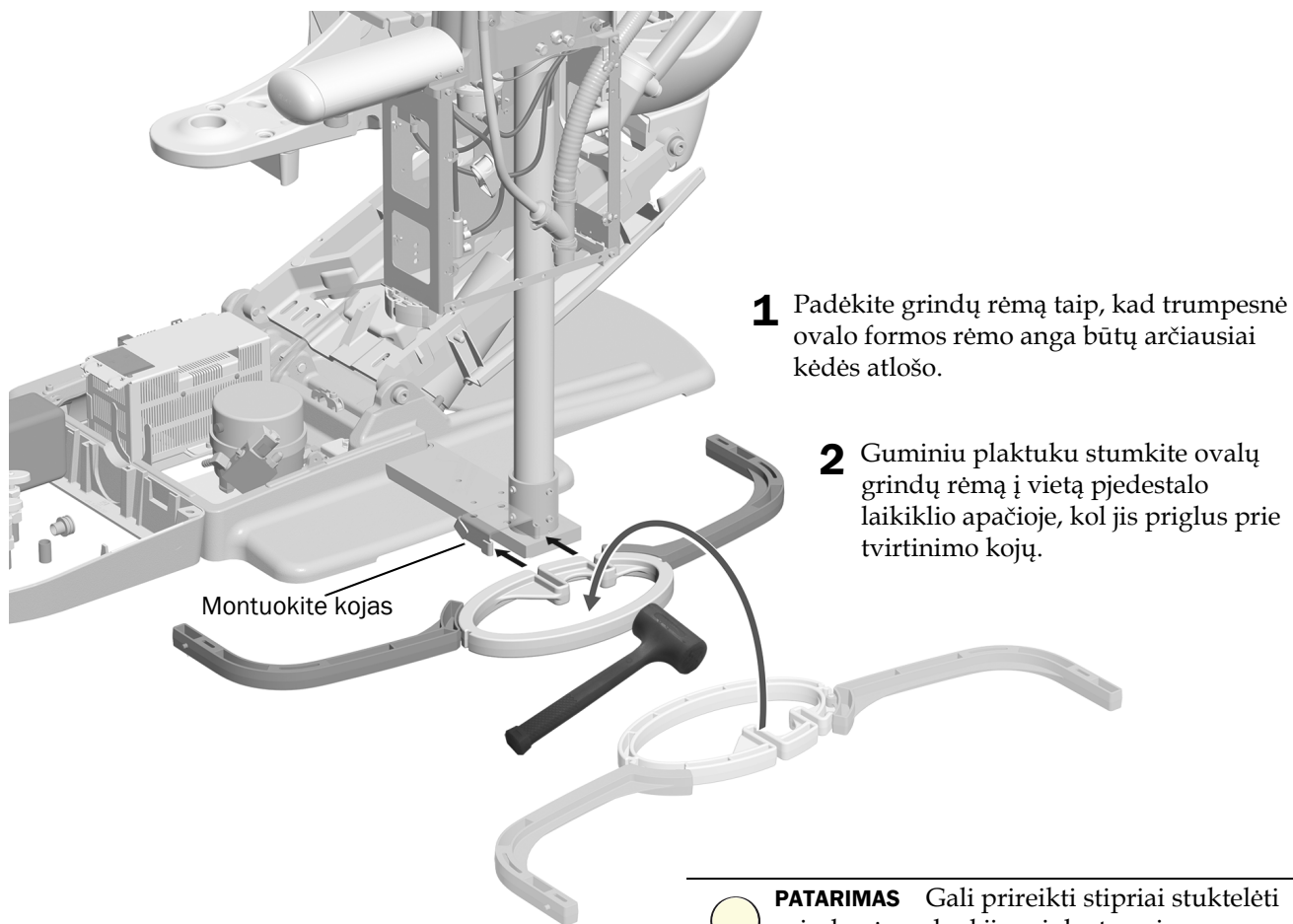
Pjedestalo tvirtinimo dangčių ir gyvatuko apvalkalo sumontavimas

1 užduotis.



- 1** Naudokite kryžminį atsuktuvą ir keturis #6 x 1/4 col. varžtus, kad pritvirtintumėte standinimo elementus prie ovalo formos rėmo.

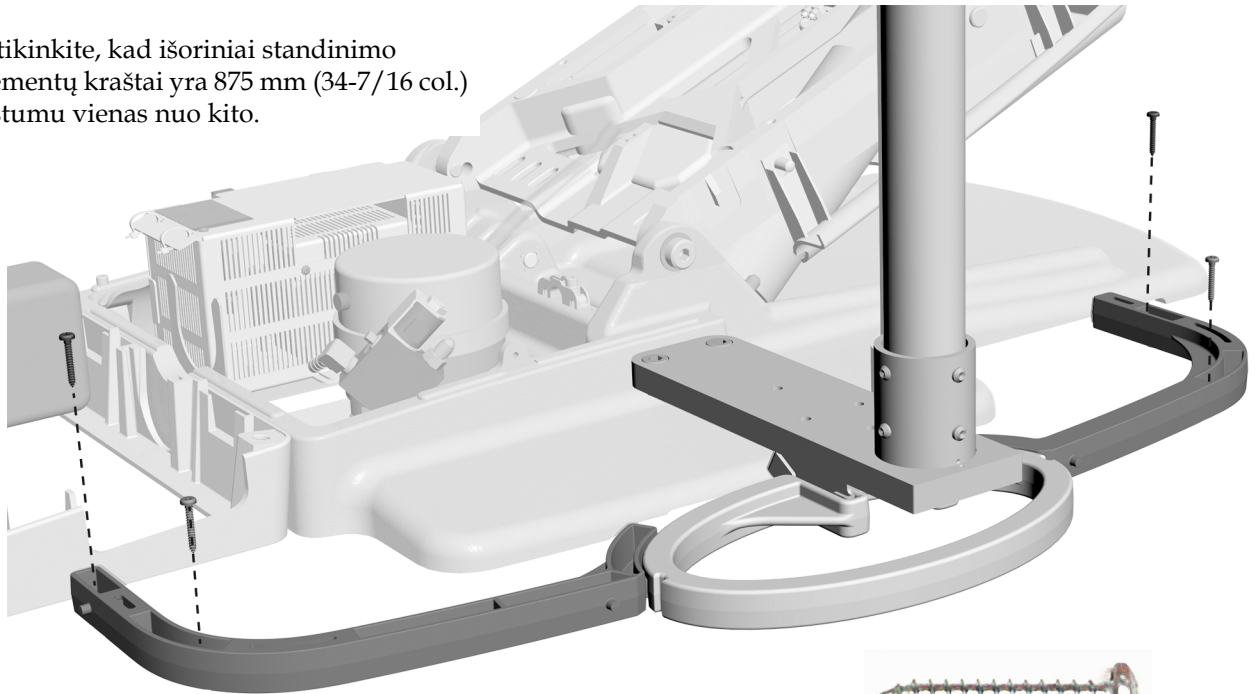
2 užduotis.



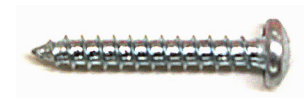
PATARIMAS Gali prireikti stipriai stuktelėti grindų rėmą, kad jis priglustų prie tvirtinimo kojų.

3 užduotis.

- 1** Įsitikinkite, kad išoriniai standinimo elementų kraštai yra 875 mm (34-7/16 col.) atstumu vienas nuo kito.

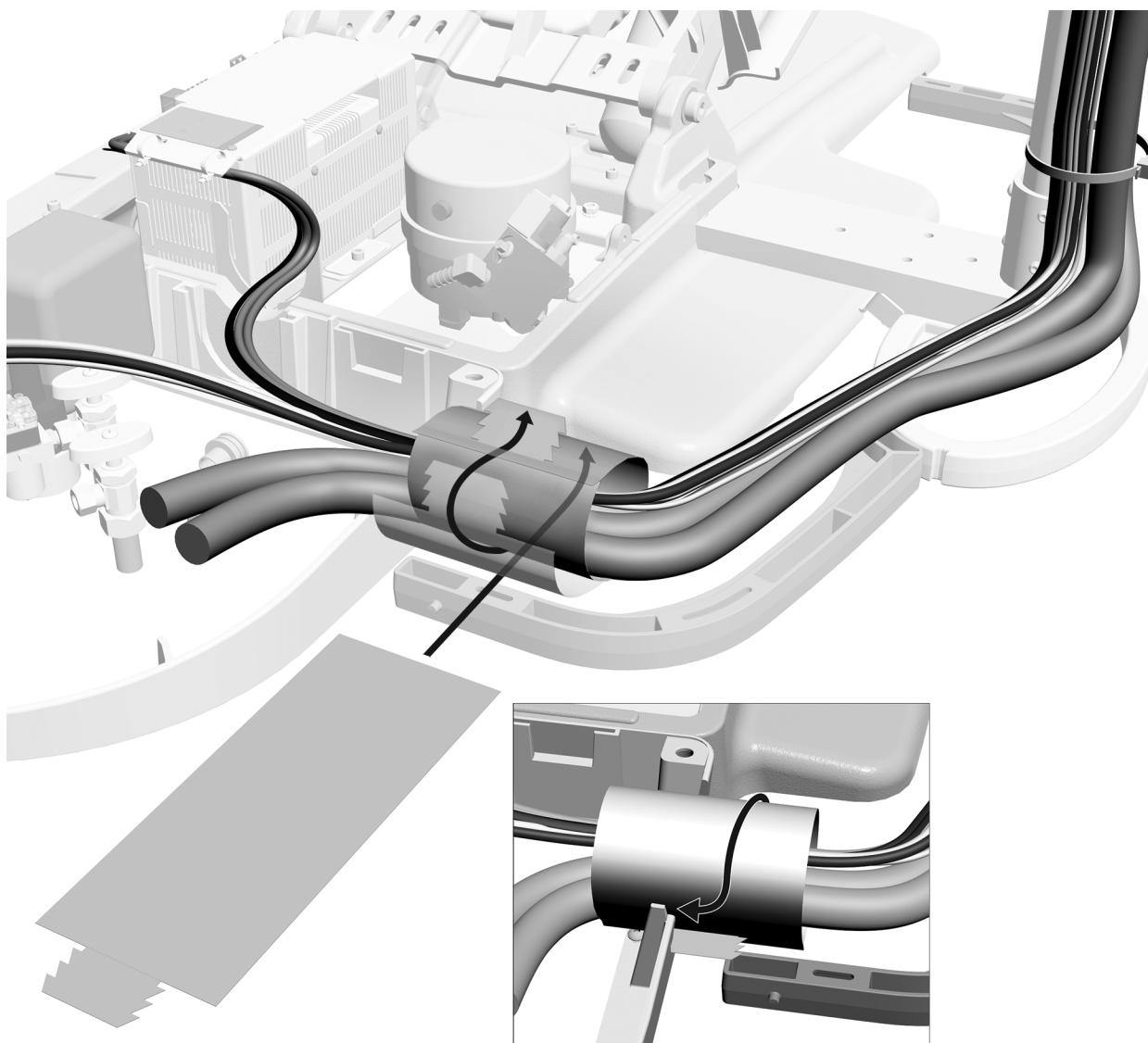


- 2** Naudodami kryžminį atsuktuvą ir keturis #10 x 1-1/4 col. varžtus pritvirtinkite grindų rėmą prie grindų.



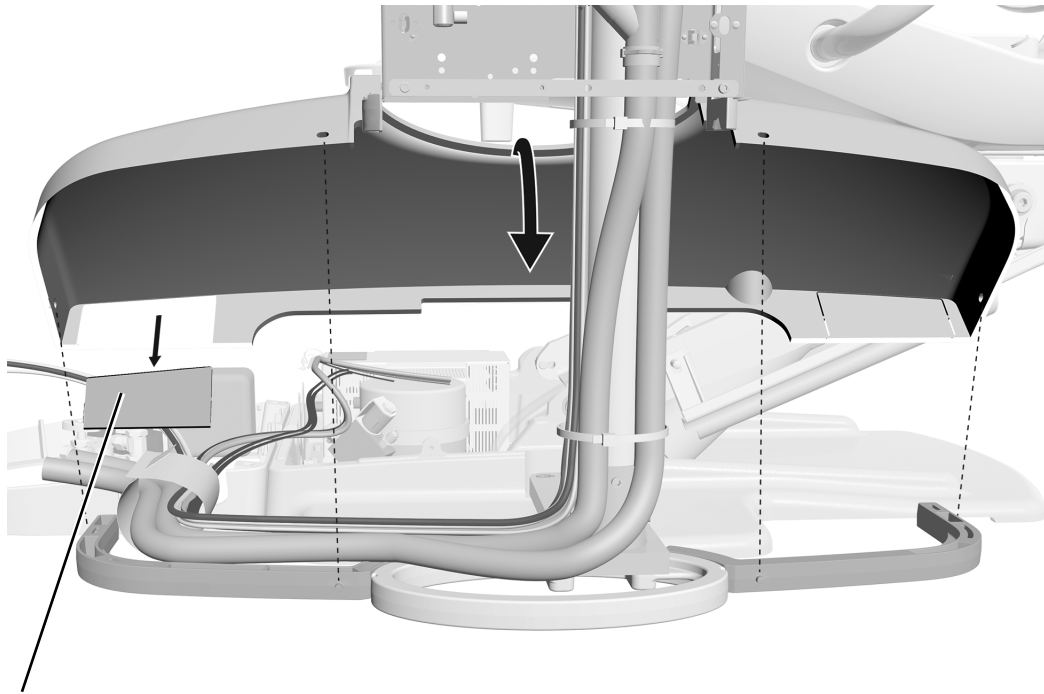
Tikrasis grindų varžtų dydis

4 užduotis.



- 1** Prie grindų dėžės angos apvyniokite spjaudyklės bloko kabelius ir vamzdelius plastikiniu apvaskalu (pilka puse į išorę). Užfiksuokite apvaskalą ir pasukite siūlę žemyn link grindų.
- 2** Perkelkite plastikinį apvaskalą taip, kad jis būtų grindų dėžės rėmo krašto centre.

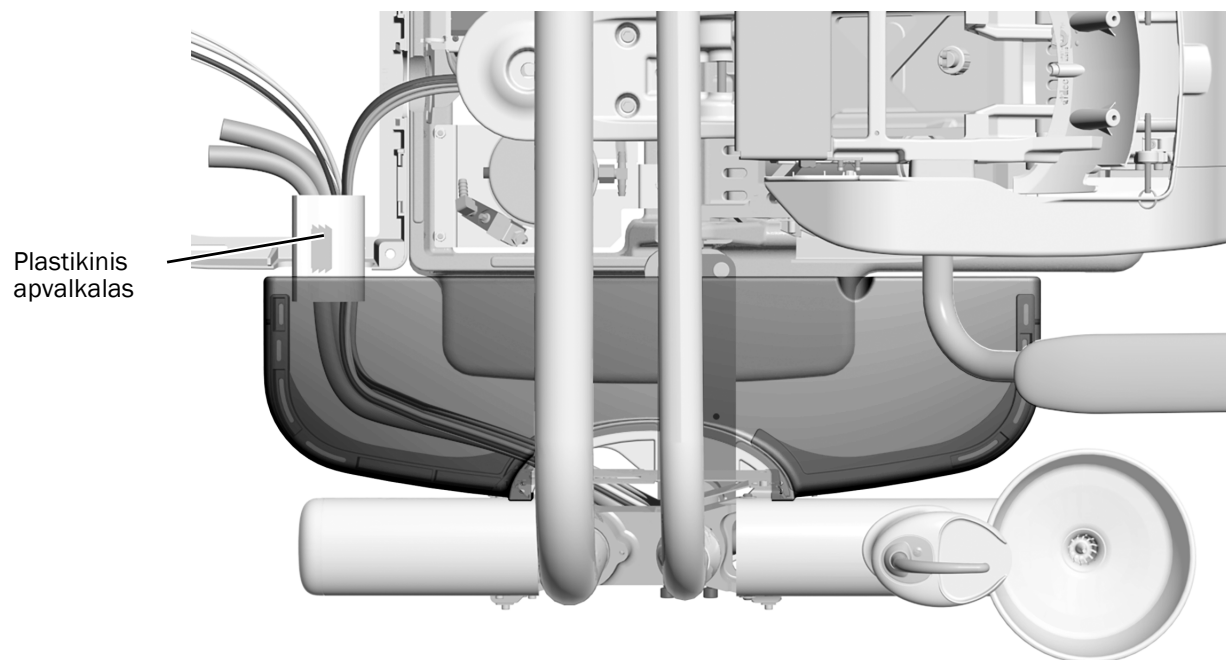
5 užduotis.



1 Nuo pjedestalo tvirtinimo dangčio nuimkite kaištį, kad vamzdeliai po dangčiu galėtų patekti į grindų dėžę.

2 Įstatykite pjedestalo tvirtinimo dangtį į grindų rėmo kaiščius.

6 užduotis.



1 Įsitikinkite, kad plastikinis apvalkalas paslepia laidus ir vamzdelius tarp pjedestalo tvirtinimo dangčio ir grindų dėžės.

Reguliavimo dangtelių sumontavimas

Jei sistemoje nėra instrumentų sistemos, odontologinio šviestuvo ar monitoriaus, uždėkite reguliavimo dangtelius, kad uždengtų tų modulių stovų angas.

Jei sistemoje nėra instrumentų sistemos, odontologinio šviestuvo ar monitoriaus, uždėkite dangtelius, kad uždengtų tų modulių stovų angas:

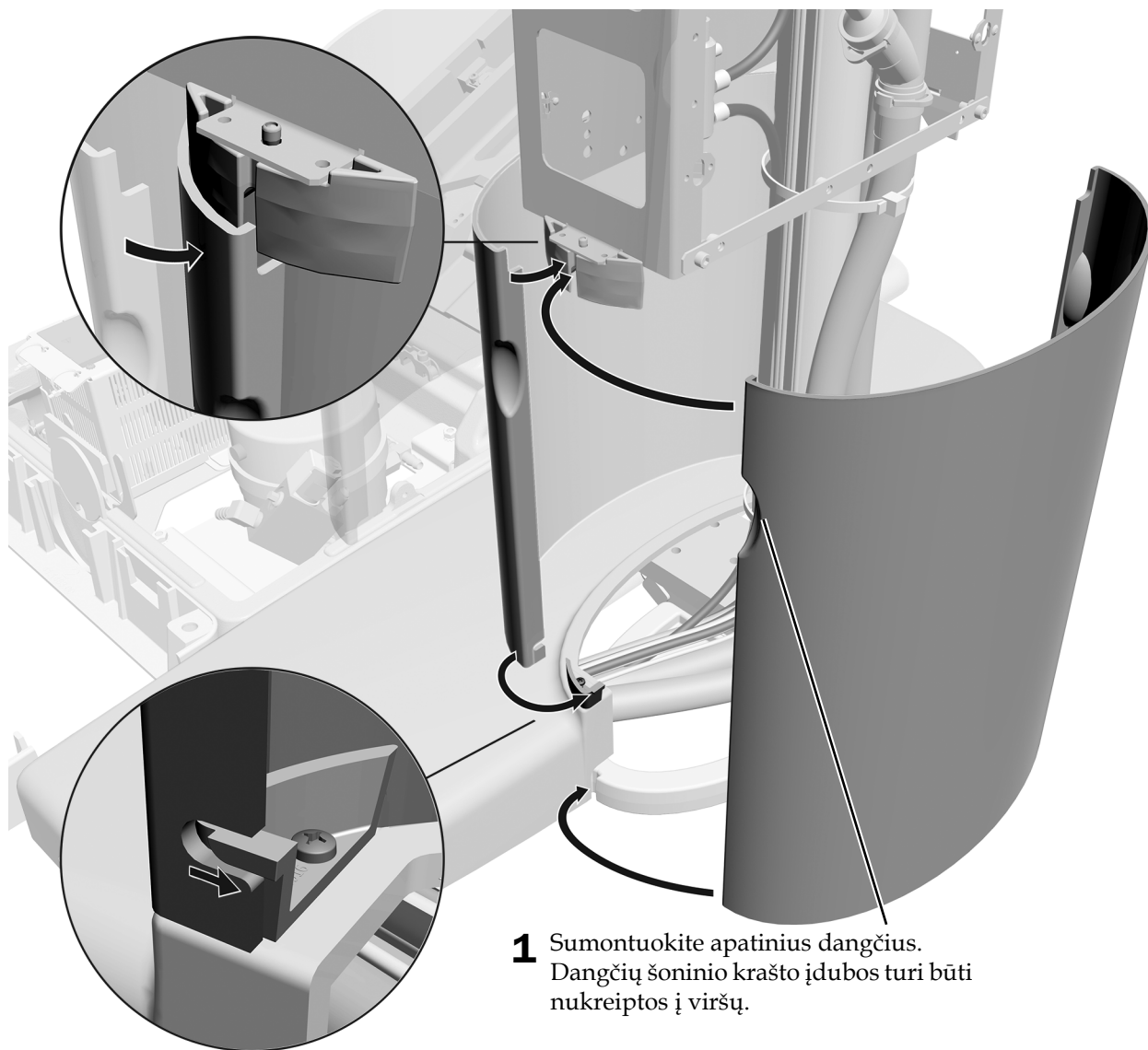
- **Spjaudyklės bloko stovo angos:** naudodami kryžminį atsuktuvą ir 6-19 x 1,2 col. varžtą pritvirtinkite reguliavimo dangtelį prie spjaudyklės bloko, kuriame nėra srauto diagramos, dangčio.
- **Tarpinis stovas:** jei sistemoje yra monitorius, sumontuotas ant tarpinio stovo, bet nėra odontologinio šviestuvo, užspauskite reguliavimo dangtelį ant tarpinio stovo galo.
- **Asistento instrumentų alkūnės įvorė:** jei sistemoje yra asistento instrumentų alkūnė, sumontuota ant teleskopinės alkūnės, bet nėra instrumentų sistemos, užspauskite reguliavimo dangtelį ant įvorės viršaus.

Reguliavimo dangtelis spjaudyklės bloko stovo angoms



Spjaudyklės bloko dangčių sumontavimas

1 užduotis.



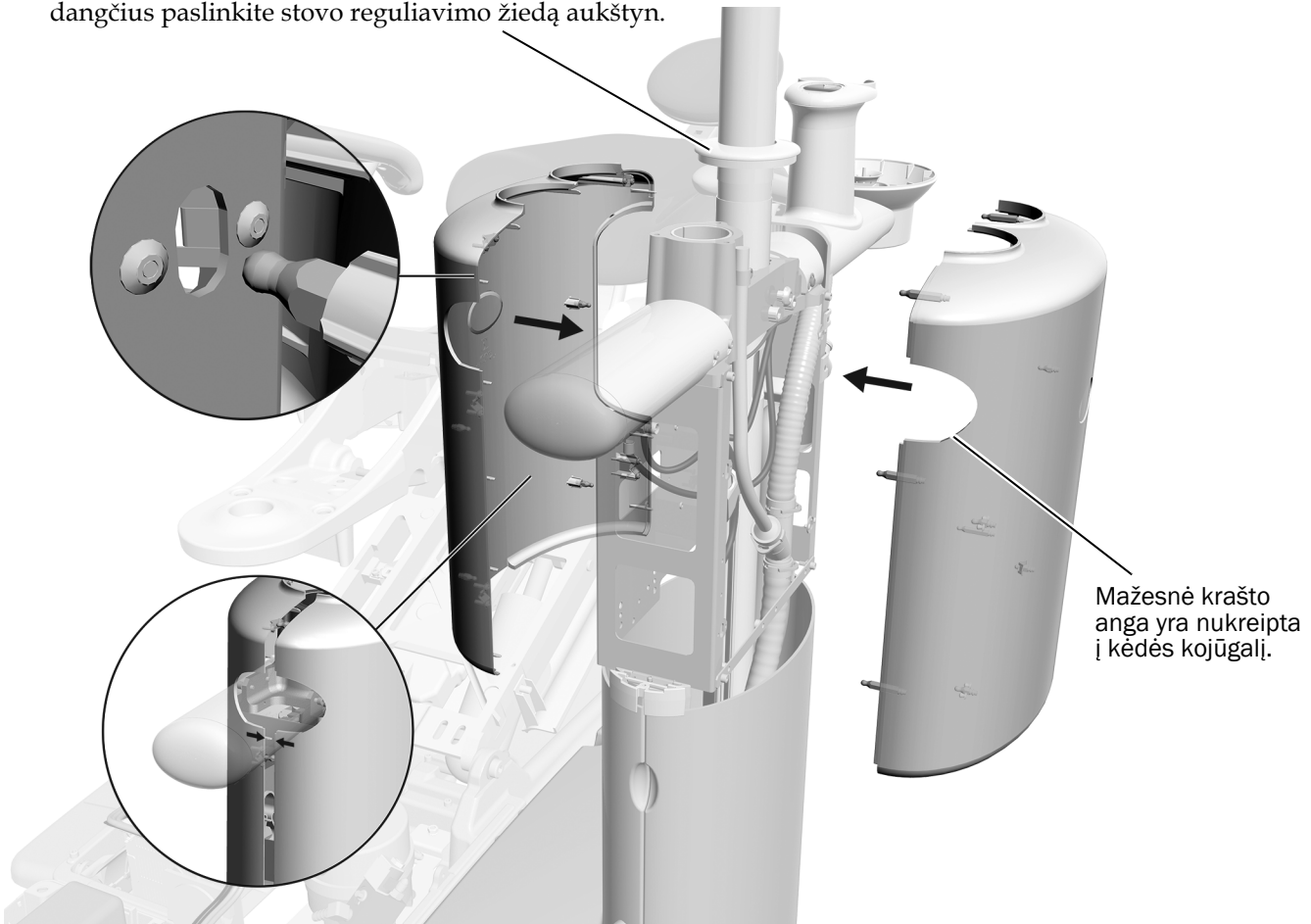
- 1** Sumontuokite apatinius dangčius. Dangčių šoninio krašto įdubos turi būti nukreiptos į viršų.



PATARIMAS Jei apatiniai dangčiai netinkamai sulygiuoti, patikrinkite tarpą tarp spjaudyklės ir porankio. Tarpas tarp padėties kreiptuvo ir porankio gali neteisingai lygiuoti apatinius dangčius. Žr. „Spjaudyklės dubens tarpo nustatymas“ 56 psl.

2 užduotis.

- 1 Jei sistemoje yra odontologinis šviestuvas arba monitoriaus laikiklis, prieš montuodami viršutinius dangčius paslinkite stovo reguliavimo žiedą aukštyn.



- 2 Uždėkite dangčius tinkamose spjaudyklės bloko pusėse. Mažesnė krašto anga yra nukreipta į kėdės kojūgalį.
- 3 Pritvirtinkite viršutinius dangčius prie spjaudyklės bloko rėmo. Įkiškite mažus dangčių kaiščius į rėmo angas, o didesnius vieno dangčio kaiščius įkiškite į kito dangčio jungtis.
- 4 Jei sistemoje yra odontologinis šviestuvas arba monitoriaus laikiklis, nustumkite reguliavimo žiedą žemyn iki spjaudyklės bloko dangčio.

Tolesnis veiksmas Žr. „A-dec 311“ odontologinės kėdės montavimo vadove esantį skyrių *Apmušalų montavimas* (dalies nr. 86.0921.30).

Priedas. Oro siurblio sistemos (AVS) sumontavimas

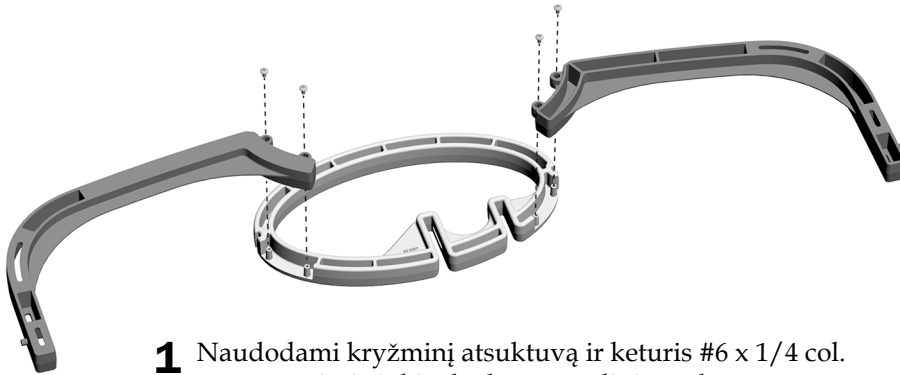
Oro siurbimo sistema (AVS) sukuria vakuumą naudodama mažiausiai 483 kPa (70 psi) oro tėkmę, kai nėra centrinės siurbimo sistemos. Ji taip pat atskiria sistemoje esančią drėgmę ir orą ir išleidžia juos pro nutekėjimo vamzdelį ir oro angą.

Rekomenduojami įrankiai

- 5/64 col. ir 7/64 col. šešiakampiai raktai
- Kryžminis atsuktuvus
- 1/4 col. kombinuotasis veržliaraktis

Grindų rėmo ir skysčių separatoriaus bako sumontavimas

1 užduotis.



- 1** Naudodami kryžminį atsuktuvą ir keturis #6 x 1/4 col. varžtus pritvirtinkite lenktus standinimo elementus prie ovalo formos grindų rėmo.



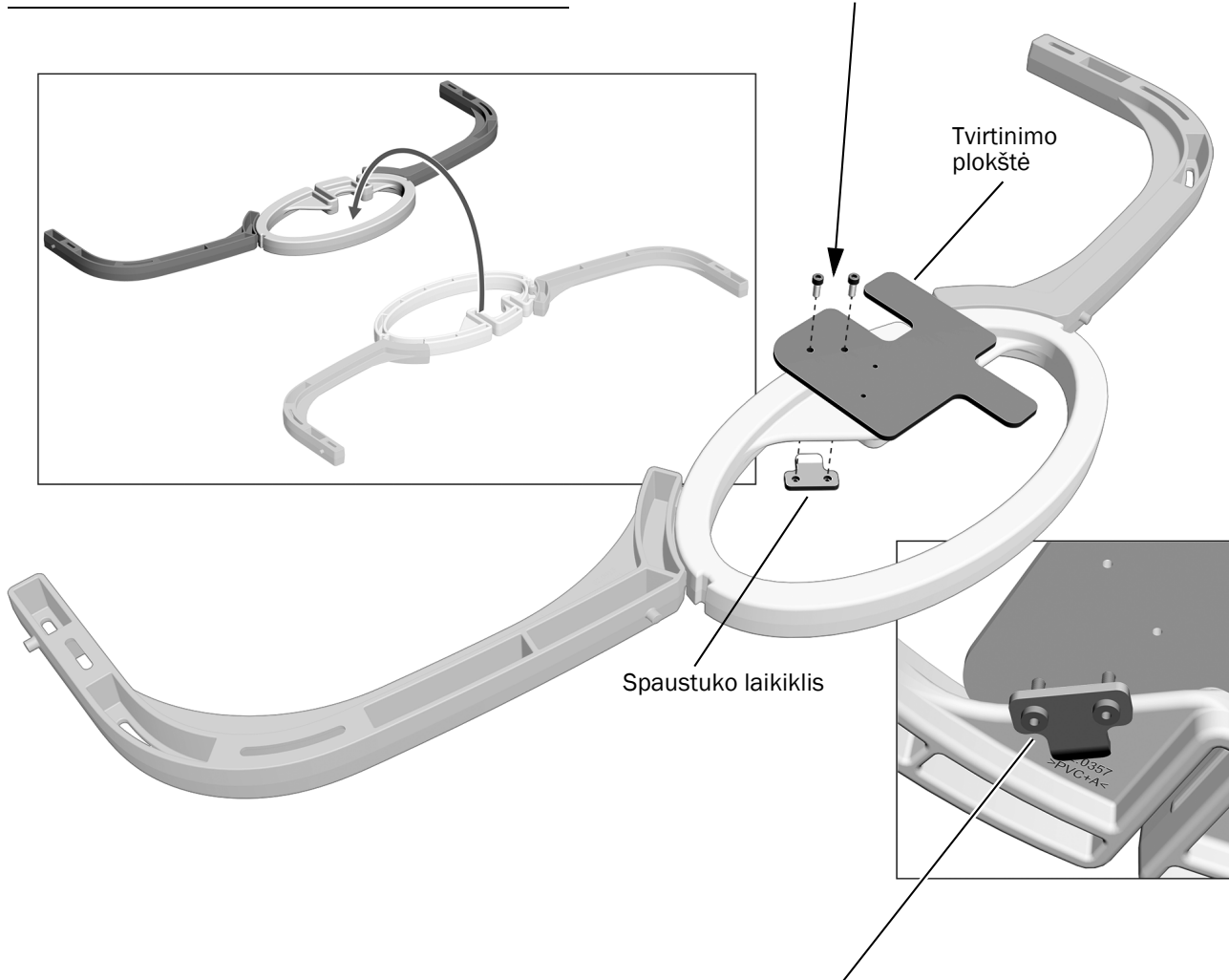
Tikrasis standinimo elemento varžtų dydis

2 užduotis.



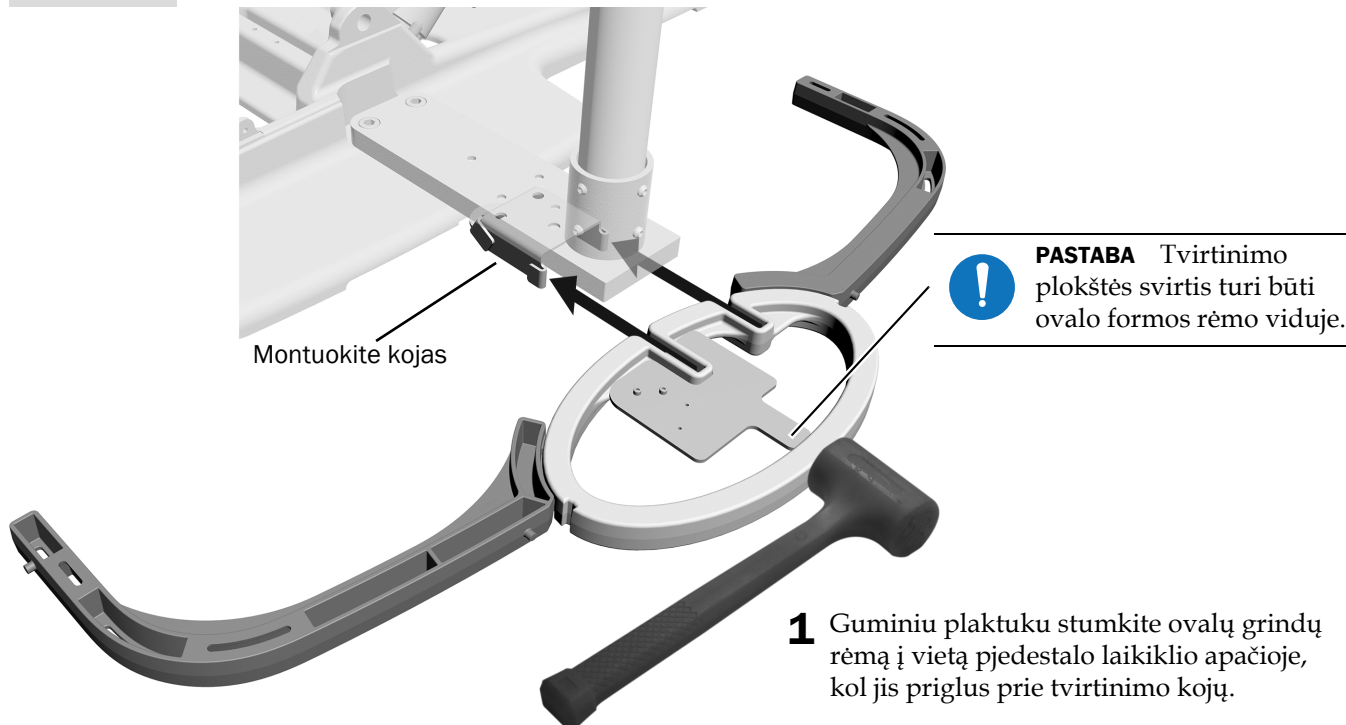
PASTABA Jei reikia, apverskite grindų rėmą, kad atvira grindų rėmo pusė būtų šalia kėdės.

1 Dviem 6-32 x 5/8 col. varžtais pritvirtinkite spaustuko laikiklį prie tvirtinimo plokštės. Palikite varžtus laisvus.



2 Tvirtinimo plokštę ir spaustuko laikiklį uždėkite ant ovalo formos rėmo. Spaustuko laikiklio vingis turi būti nukreiptas į ovalą. Priveržkite varžtus ir pritvirtinkite tvirtinimo plokštę, kad ji nejudėtų.

3 užduotis.



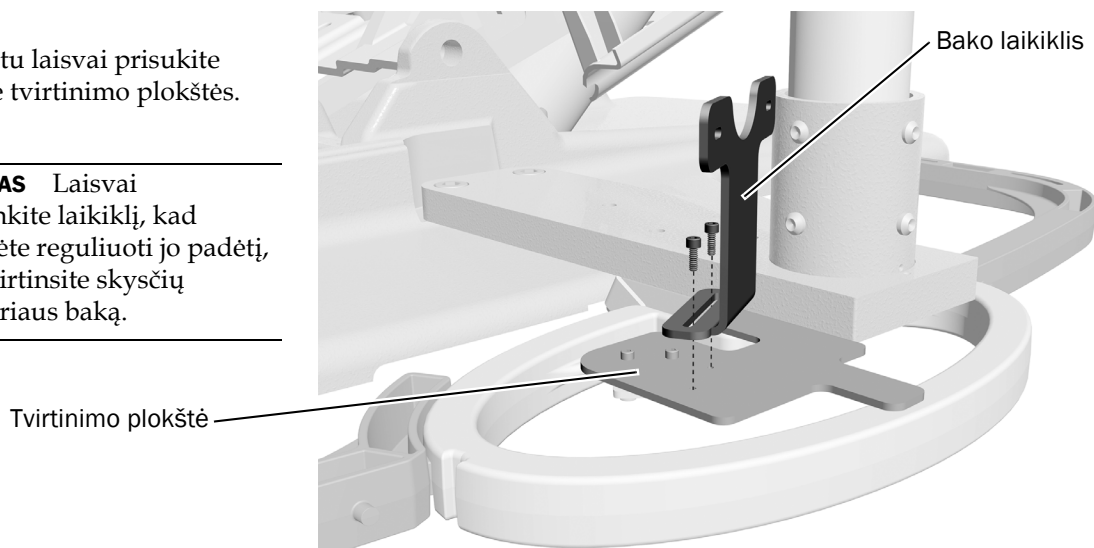
PATARIMAS Gali prireikti stipriai stuktelėti grindų rėmą, kad jis priglustų prie tvirtinimo kojų.

4 užduotis.

- 1** Šešiakampiu raktu laisvai prisukite bako laikiklį prie tvirtinimo plokštės.

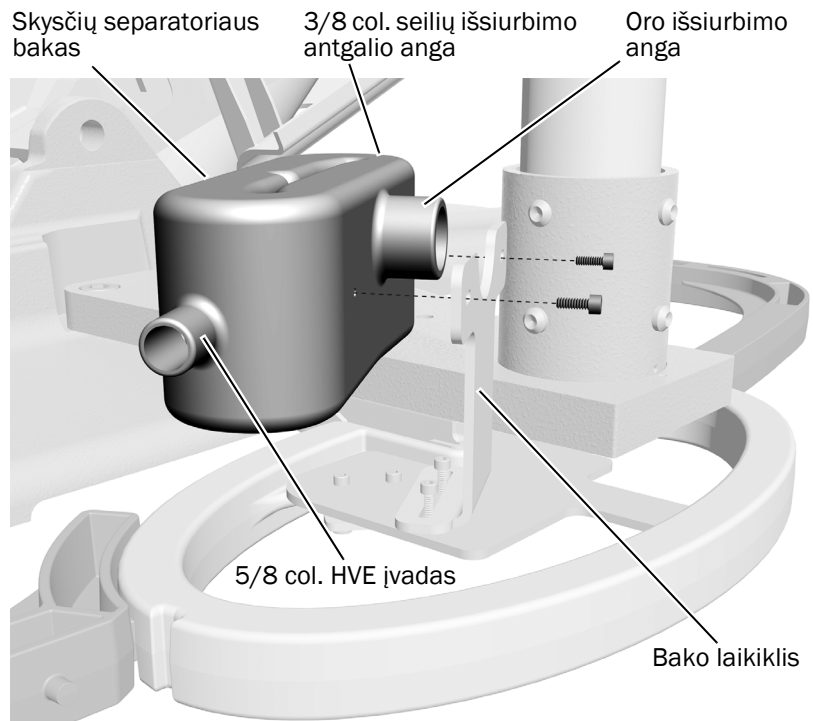


PATARIMAS Laisvai pritvirtinkite laikiklį, kad galėtumėte reguliuoti jo padėtį, kai pritvirtinsite skysčių separatoriaus baką.



5 užduotis.

- 1** Naudodami šešiakampį raktą ir du 6-32 x 3/8 col. varžtus užapvalinta galvute laisvai pritvirtinkite skysčių separatoriaus baką prie bako laikiklio.
- 2** Sureguliuokite skysčių separatoriaus bako ir laikiklio padėtį, kad abiejuose galuose būtų laisvos vietos HVE ir seilių išsiurbimo antgalio vamzdeliams prasilenkti su apatiniais dangčiais (kurie priglundą prie ovalo formos rėmo).
- 3** Nustatę baką ir laikiklį tinkamoje padėtyje, šešiakampiu raktu priveržkite varžtus, kurie pritvirtina laikiklį prie tvirtinimo plokštės.
- 4** Šešiakampiu raktu priveržkite varžtus, kurie pritvirtina baką prie laikiklio.



Oro išsiurbimo mazgo ir vamzdelių prijungimas

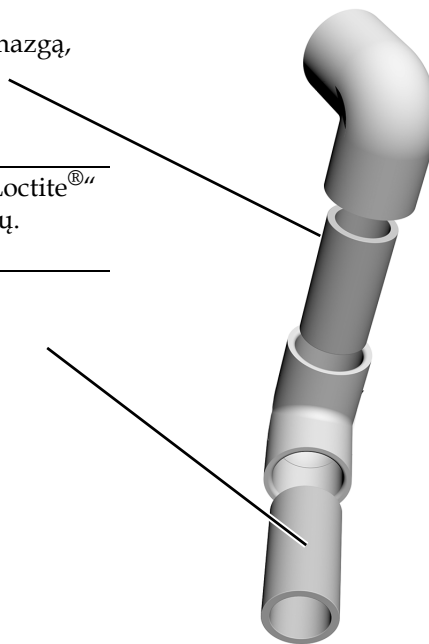
1 užduotis.

- 1** Norėdami sukurti oro išsiurbimo mazgą, sujunkite dvi alkūnes.



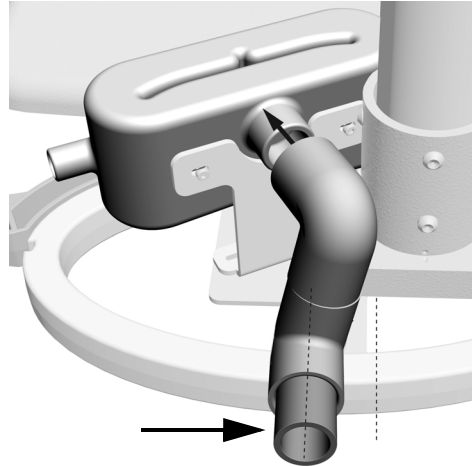
PASTABA Nenaudokite „Loctite®“ klijų tarp alkūnių ir jungčių.

- 2** Į vieną iš alkūnių įkiškite jungtį.



2 užduotis.

- 1 Prijunkite alkūnės mazgą prie oro išsiurbimo angos.
- 2 Sureguliuokite oro išsiurbimo mazgą taip, kad galas būtų statmenas ovalo formos grindų rėmui.



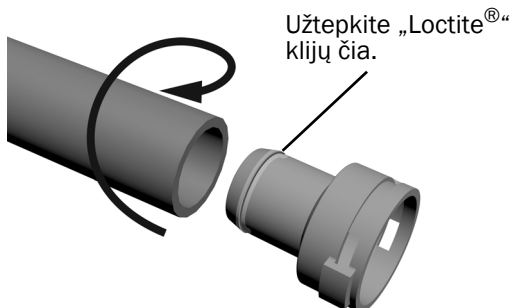
3 užduotis.

- 1 Išveskite spjauyklės nutekėjimo vamzdelį per oro išsiurbimo mazgą ir po HVE įvadu.

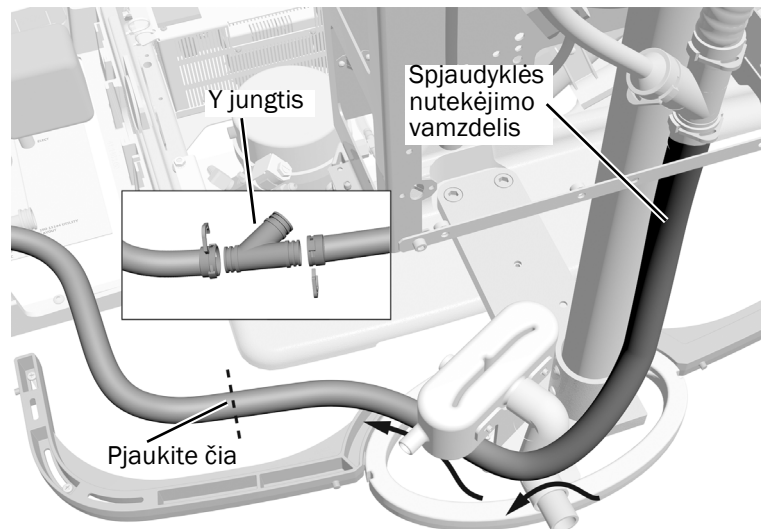


PATARIMAS Vamzdeliai turi būti kuo kompaktiškesni, kad apatiniai dangčiai tilptų ant spjauyklės bloko.

- 2 Nuimkite spaustukus, kurie pritvirtina tris adapterius prie Y jungties korpuso. Nuimkite adapterius nuo Y jungties.
- 3 Įstatykite Y jungtį prie priekinio kėdės pagrindo plokštės krašto ir nupjaukite spjauyklės nutekėjimo vamzdelį, kad jis atitiktų pagrindinę viršutinę Y šaką.
- 4 Užtepkite „Loctite® 411™“ aplink vieno iš adapterių briauną.



- 5 Sukamuoju judesiu užstumkite spjauyklės nutekėjimo vamzdelį ant adapterio.



- 6 Prie Y jungties pritvirtinkite spjauyklės nutekėjimo vamzdelius. Jungties spaustuku pritvirtinkite adapterį prie Y jungties.
- 7 „Loctite® 411™“ klijais pritvirtinkite pateiktą 20 mm vamzdelį prie Y jungties adapterio. Jungties spaustuku pritvirtinkite adapterį prie Y jungties.
- 8 Nukreipkite 20 mm vamzdelio galą į nutekėjimo vamzdelį. Perteklinį vamzdelį nupjaukite.



PASTABA Nutekėjimo vamzdelį junkite laikydamiesi vietos santechnikos reikalavimų.

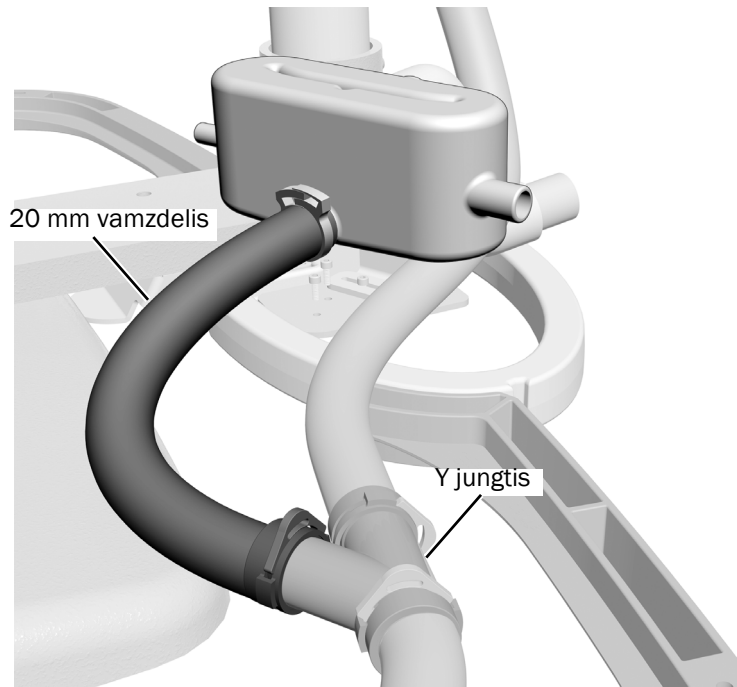
4 užduotis.

- 1 Pritvirtinkite likusį 20 mm vamzdelį prie skysčių separatoriaus nutekėjimo vamzdelio. Naudokite 20 mm adapterį ir replės spaustukui pritvirtinti.



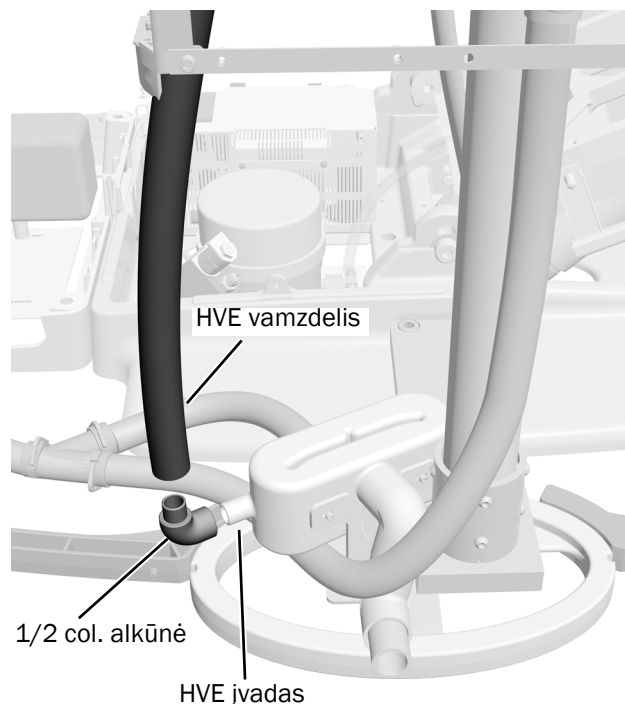
PASTABA „Loctite® 411™“ klijai yra būtini norint šioje sistemoje pritvirtinti ir užsandarinti nutekėjimo vamzdelių jungtis.

- 2 Nukreipkite vamzdelį nuo skysčių separatoriaus nutekėjimo vamzdelio į atvirą galą Y jungties viršuje ir, jei reikia, vamzdelį nupjaukite.
- 3 Pritvirtinkite vamzdelį prie paskutinio Y jungties adapterio „Loctite® 411™“ klijais.
- 4 Pritvirtinkite skysčių separatoriaus nutekėjimo vamzdelį prie Y jungties viršaus. Jungties spaustuku pritvirtinkite adapterį prie Y jungties.



5 užduotis.

- 1 Nukreipkite HVE vamzdelį (5/8 col.) į HVE įvadą.
- 2 Nupjaukite vamzdelius taip, kad jie būtų kuo tiesesni.
- 3 „Loctite® 411™“ klijais pritvirtinkite HVE vamzdelį prie 1/2 col. alkūnės.
- 4 Pritvirtinkite 1/2 col. alkūnę prie HVE įvado ant bako.



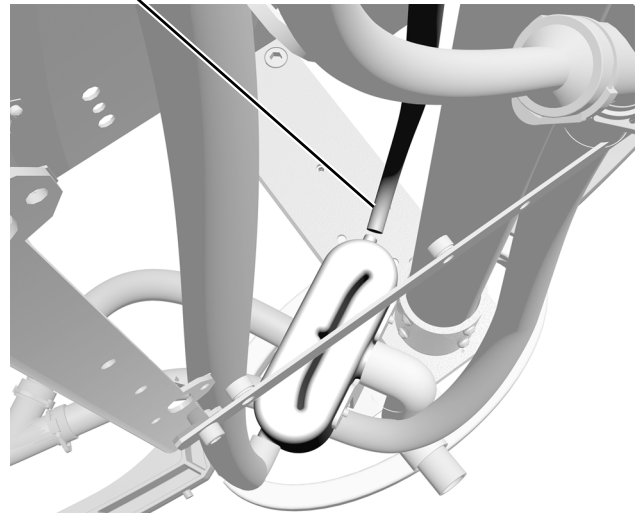
6 užduotis.

- 1 Prijunkite seilių išsiurbimo antgalio vamzdelį (3/8 col.), išeinantį iš oro siurblio sistemos (AVS), prie seilių išsiurbimo antgalio angos. Nupjaukite pagal poreikį.



PASTABA Įsitikinkite, kad seilių išsiurbimo vamzdelis nesusisukęs.

Seilių išsiurbimo vamzdelis



7 užduotis.

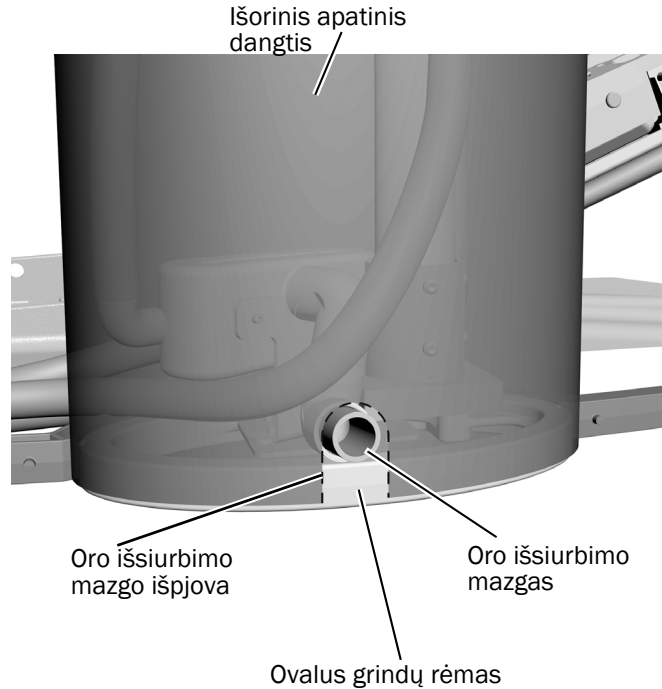


- 1 Naudodami 1/4 col. kombinuotąjį veržliaraktį pakeiskite vieną iš oro filtro / regulatoriaus kaiščių 5/16 col. antgaliu.
- 2 Užmaukite movą ant 5/16 col. geltono vamzdelio, kuris nuimamas nuo oro siurblio sistemos T formos jungties, galo ir prijunkite ją prie oro filtro / regulatoriaus antgalio.

Bet kurį iš šių kaiščių pakeiskite antgaliu.

8 užduotis.

- 1** Raskite apatinį dangtį spjaudyklės bloko išorėje. Apatinis dangtis yra tamsiai pilkos spalvos, o išorinis yra aukštesnis už vidinį.
- 2** Pasukite dangtį taip, kad įdubos šoniniuose kraštuose būtų viršuje, ir įstatykite jį į vietą maždaug prieš grindų rėmą.
- 3** Įsidėmėkite išsiurbimo mazgo padėtį ir pažymėkite jo padėtį ant dangčio. Spjaudyklės bloko dangčio apačioje išpjaukite lenktą kiaurymę, kad atsirastų anga oro išsiurbimo mazgui. Anga turėtų būti maždaug 70 mm (2-3/4 col.) aukščio ir 38 mm (1-1/2 col.) pločio.
- 4** Uždėkite dangtį ir patikrinkite, ar išsiurbimo mazgo anga tinkama. Jei reikia, apipjaustykite išsiurbimo mazgo angą, kad dangtis tinkamai priglustų prie ovalo formos rėmo.
- 5** Prijunkite 25 mm vamzdelį prie oro išsiurbimo mazgo galo ir išveskite jį į atitinkamą išsiurbimo angą.
- 6** Nuimkite apatinį dangtį ir padėkite jį į šalį. Vėliau jį reikės iš naujo sumontuoti.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Pagalbinės įrangos nutiesimas ir prijungimas“ 35 psl.

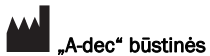
Reglamentavimo informacija

Būtiniosios reglamentavimo informacijos ir „A-dec“ garantijos ieškokite dokumente *Informacija apie reglamentavimą, specifikacijos ir garantija* (dalies nr. 86.0221.30), kuris pateikiamas išteklių centre adresu www.a-dec.com.



Norėdami greitai pasiekti šį dokumentą internete, nuskaitykite, palieskite arba spustelėkite šį QR kodą, kuris nurodo į a-dec.com/regulatory-guide.

„Loctite“ ir „Loctite 411“ yra „Henkel IP & Holding GmbH“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse. Visi kiti čia nurodyti prekių ženklai yra „A-dec, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose bei gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse.



„A-dec“ būstinės
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 JAV
Tel. 1 800 547 1883 JAV / KANADOJE
Tel. +1 503 538 7478 už JAV / KANADOS ribų
www.a-dec.com

„A-dec, Inc.“ nesuteikia jokių garantijų, susijusių su šio dokumento turiniu, įskaitant numanomas perkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, bet jomis neapsiribojant.