

Splints



ME-UG-702C
Revision 7 (2026.09)
SW version 1.1.6

Turinys

Medit Splints

Simboliai	5
Apžvalga ir bendroji informacija	7
Apžvalga	7
Priemonės klinikinė nauda	7
Eksploatacinės savybės	7
Numatytoji paskirtis	8
Naudojimo indikacijos	8
Kontraindikacijos	8
Numatytojo naudotojo profilis	8
Numatytoji pacientų populiacija	8
Pacientų saugos rekomendacija	8
Saugumo rizikos valdymas ir klaidų šalinimas	9
Sistemos reikalavimai	9
Tinklo reikalavimai	10
Saugumo reikalavimai	10
Kibernetinio saugumo informacija	11
IT tinklo atsargumo priemonės	12
Diegimo vadovas	13
Duomenų tvarkymas	15

Duomenų parengimas	15
3D duomenų valdymas	17
Duomenų įrašymas	18
Naudotojo sąsaja	19
Pavadinimo juosta	20
Duomenų medis	21
Veiksmų valdymo mygtukai	21
Šoninė įrankių juosta	22
Vaizdo kubas	23
Darbo eiga	
Darbo eiga	24
Apie kapos kūrimą	24
Režimai	27
Apžvalgos režimas	29
Redagavimo režimas	30
Lygiavimo režimas	36
Okliuzijos reguliavimo režimas	39
Vidinio paviršiaus kūrimo režimas	41
Kontūro nustatymo režimas	45
Išorinio paviršiaus kūrimo režimas	48
Projektavimo režimas	50
Etikečių režimas	55

Užbaigimas	59
------------------	----

Priedas

Informacija apie pranešimą apie nepageidaujamus įvykius	60
---	----

Klaidų ir įspėjimų pranešimai	62
-------------------------------------	----

Įgaliotasis atstovas	64
----------------------------	----

Simboliai

Nr.	Simbolis	Apibrėžimas
1		Žiūrėkite naudojimo instrukciją svetainėje*
2		Žiūrėkite naudojimo instrukciją arba elektroninę naudojimo instrukciją
3		Atsargiai
4		Ispėjimas
5		Tik pagal receptą (JAV)
6		Pagaminimo data
7		Gamintojas
8		Patarimai
9		Igaliotasis atstovas Europos bendrijoje / Europos Sąjungoje
10		Medicinos priemonė
11		Serijos numeris

Nr.	Simbolis	Apibrėžimas
12		Ši sistema atitinka Medicinos priemonių reglamento 2017/745 reglamentavimo reikalavimus, taikomus medicinos priemonėms.
13		Igaliotasis atstovas Šveicarijoje
14		Gamybos šalis: Korėjos Respublika
15		Importuotojas

** Jei reikalinga spausdinta popierinė naudotojo vadovo versija, ji bus pateikta nemokamai pateikus prašymą paskutiniame puslapyje nurodytais gamintojo kontaktiniais duomenimis. Popierinės formos naudotojo vadovas bus pristatytas ne vėliau kaip per 7 dienas nuo naudotojo prašymo gavimo.*

Apžvalga ir bendroji informacija

Apžvalga

Medit Splints suteikia efektyvią ir supaprastintą darbo eigą kapoms projektuoti ir kurti. Naudotojai gali pagreitinti procesą naudodami automatinį kūrimą, kuriame kapos greitai sugeneruojamos pagal anksčiau apibrėžtus parametrus. Po automatinio generavimo galimas išsamus redagavimo įrankių rinkinys tiksliam koregavimui ir patikslinimui, užtikrinantis klinikinį ir anatomicinį tikslumą.

Tais atvejais, kai reikia visiškos naudotojo kontrolės, rankinio kūrimo režimas siūlo vadovaujamą, žingsnis po žingsnio vykstantį kapos projektavimo procesą, leidžiantį kruopščiai pritaikyti kiekvieną etapą.

Gaminio pavadinimas	CAD/CAM Software
Prekės pavadinimas	Medit Splints
Modelio pavadinimas	MA-ASP
UDI DI	(01)08800026700173
UDI PI	(10)1.1.6
Basic UDI-DI	88000267MA-ASPA8

Priemonės klinikinė nauda

Individualiai pacientui pritaikytos okliuzinės kapos terapijos palengvinimas, pateikiant individualiai pacientui pritaikytą okliuzinę kapą, kurios priglūdimas ir adaptacija yra kliniškai priimtini.

Eksploatacinės savybės

- Sugeneruotos kapos priglūdimas tikslumas

Eksploatacinių savybių bandymas patvirtino, kad vidinio priglūdimas nuokrypis tarp sugeneruotos kapos ir etaloninio dantų lanko modelio neviršija $\pm 50 \mu\text{m}$.

Numatytoji paskirtis

Medit Splints yra programinė įranga, kuri kuria dantų kapas, apsaugančias dantis, smilkinkaulio ir apatinio žandikaulio sąnarius bei raumenis ir stabilizuojančias okliuziją. Ji leidžia naudotojams atlikti tokias užduotis kaip nuskaitymo duomenų lygiavimas, okliuzinių santykių tarp žandikaulių duomenų reguliavimas, vidinių paviršių kūrimas, kapos kontūrų nustatymas, išorinių paviršių projektavimas, nuskaitymo duomenų redagavimas ir etikečių pridėjimas prie kapų.

Programa turi būti naudojama pagal odontologijos specialisto nustatytą diagnozę ir gydymo planą, o jos naudojimas konkrečiais gydymo atvejais turi būti patvirtintas pasikonsultavus su odontologijos specialistu. Programos negalima naudoti kitais tikslais, nei nurodyta jos numatytojoje paskirtyje.

Naudojimo indikacijos

Programinė įranga skirta odontologijos specialistams naudoti dantų priemonėms projektuoti. Sukurtos dantų priemonės odontologijos specialisto nuožiūra gali būti naudojamos pacientams, kuriems reikia valdyti tokias būkles kaip bruksizmas ar smilkinkaulio ir apatinio žandikaulio sąnario sutrikimai. Pati programinė įranga nediagnozuoja, negydo ir tiesiogiai nevaldo jokios sveikatos būklės.

Kontraindikacijos

Programinės įrangos negalima naudoti kitais tikslais, nei dantų kapoms kurti.

Numatytojo naudotojo profilis

Programinė įranga skirta naudoti odontologijos specialistams, turintiems bazinių žinių apie odontologines procedūras ir terminologiją, kad galėtų veiksmingai su ja dirbti ir interpretuoti jos rezultatus. Tai apima odontologus, burnos higienistus ir dantų technikus, bet tuo neapsiriboja.

Numatytoji pacientų populiacija

Programinė įranga gali būti naudojama dantų priemonėms projektuoti ortodontiniams pacientams, asmenims, sergantiems miego apnėja, sportininkams ir pacientams, kuriems yra smilkinkaulio ir apatinio žandikaulio sąnario sutrikimas arba bruksizmas.

Pacientų saugos rekomendacija

Blogai suprojektuotos arba per ankštos kapos gali pakenkti paciento dantų sveikatai, nes gali sukelti dantų pažeidimus, ėduonį ir šaknų problemas. Jos taip pat gali sukelti diskomfortą bei kalbėjimo ir valgymo sunkumų, ypač ankstyvaisiais nešiojimo etapais.

Todėl, nors programinė įranga gali palengvinti diagnostikos ir gydymo planavimo procesus, visus sprendimus turi priimti kvalifikuotas odontologijos specialistas, išsamiai suprantantis programinės įrangos veikimą ir duomenų interpretavimą. Kiekviename kapos projektavimo proceso etape yra pakankamai galimybių nustatyti ir ištaisyti bet kokius netikslumus ar klaidas, kurie gali sukelti sunkius sužalojimus. Odontologijos specialistas turi atidžiai stebėti projektavimo ir sprendimų priėmimo procesus.

Galutinį protezą prieš pritaikant pacientui visada peržiūri ir pakoreguoja kvalifikuotas gydytojas, taip sumažinama faktinė klinikinė rizika.

Saugumo rizikos valdymas ir klaidų šalinimas

Ištaisius problemą, jei reikia atnaujinti programą, pavyzdžiui, išleisti naują diegimo failą ar pritaikyti pataisų failus, tai oficialiai platinama per centrinės būstinės pardavimo / SE darbuotojus kartu su taikymo vadovu bendrovės atsakingam asmeniui arba į problemos vietą.

Prireikus atsakymai į saugumo problemas gali būti papildomai paskelbti svetainėje.

Problemos sprendimo ir atkūrimo proceso metu gali būti taikomi laikini veikimo apribojimai, siekiant užtikrinti sistemos stabilumą ir duomenų vientisumą:

- Paciento duomenys gali būti laikinai nepasiekiami, kol nebus baigtas atkūrimo procesas.
- Klinikinė darbo eiga gali būti nutraukta; įprastas veikimas atsinaujins, kai bus atlikti administraciniai veiksmai. Šio proceso metu paciento duomenys nebus automatiškai ištrinti.
- Bus rodomas įspėjamasis pranešimas, o papildomas duomenų įvedimas bus ribojamas, kol problema nebus išspręsta.
- Naudotojų seansai gali būti automatiškai atjungiami, siekiant užkirsti kelią neteisėtai prieigai.

Saugumo reagavimo procedūra

1. Pranešimas apie saugumo problemas
2. Pirminių analizės rezultatų ir pažangos pasidalijimas
3. Problemos perdavimas
4. Reagavimo į problemą planas / perdavimas
5. Reagavimo į problemą planas / rezultatų pasidalijimas

Sistemos reikalavimai

Windows

CPU	Intel Core i5 2,6 GHz arba didesnis
-----	-------------------------------------

RAM	16 GB arba daugiau
Vaizdo plokštė	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) arba geresnė
OS	Windows 10 64 bitų, Windows 11 64 bitų

macOS

CPU	8 branduolių arba galingesnis
RAM	16 GB arba daugiau
Lustas	M1/M2 arba naujesnis
OS	Sonoma 14 arba naujesnė

Tinklo reikalavimai

1. Tinklo tipas: laidinis LAN arba Wi-Fi (WPA2 arba naujesnis)
2. Pralaidumas: mažiausiai 100 Mbps (rekomenduojama 1 Gbps)
3. Protokolas: IPv4
4. Prievadas: TCP 443
5. Delsa: vidutiniškai mažiau nei 50 ms

Saugumo reikalavimai

1. Autentifikavimas: slaptažodį turi sudaryti 8–16 simbolių, įskaitant bent trijų iš šių elementų derinį: raidės, skaičiai ir specialieji simboliai. Slaptažodžiai priimami tik anglų kalba.
2. Šifravimas: TLS 1.2 arba naujesnė versija, HTTPS perdavimas
3. Antivirusinė programa ir pataisos: atnaujinkite operacinę sistemą ir antivirusinę programą

Ši programinė įranga nuolat stebi saugumo įvykius, tokius kaip neteisėta prieiga, bandymai klastoti ir duomenų vientisumo klaidos.

Neteisėtos prieigos prevencija:

Tik asmenys, kuriems Medit Link suteiktos administratoriaus paskyros teisės, gali pasiekti paciento informaciją ir vidinius serverius. Registracijos proceso metu kiekvienam naudotojui priskiriamos paskyros teisės, kad būtų galima valdyti neteisėtą prieigą ir užkirsti jai kelią.

Kibernetinio saugumo informacija

Medit Splints nepasiekia jokių paciento PII/PHI duomenų iš Medit Link. Šioje sistemoje ryšiui ir API mainams naudojami nuskaitymo duomenų failai, identifikuojami tik pagal paciento Case ID, o ne pagal kokius nors PII/PHI duomenis.

Parengiamieji darbai ir veiksmai prieš naudojant priemonę ir jos naudojimo metu

- Gaminio diegimo procedūra: valdoma per debesį
- Privalomas naudotojo patvirtinimas kuriant Medit Link paskyrą:
 - Naudotojo paskyros sukūrimas Medit Link
 - Naudotojo patvirtinimo el. laiško išsiuntimas
 - Naudotojas patvirtina patikrinimą
 - Naudotojas prisijungia
- Trikčių šalinimo vadovas: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Reikalingos priemonės, mokymai ir naudotojų kvalifikacija

- Vietinio tinklo administratoriai / operatoriai turi turėti IT kompetenciją (tinklo, serverio, OS saugumo konfigūravimo).
- Debesijos paslaugas AWS valdo Medit administratoriai (turintys AWS sertifikatą).

Informacija, skirta patikrinti tinkamą diegimą ir saugų veikimą

- Medit Splints naujiniai
 - Naujinimas per App Box programoje Medit Link. (Bus atsisiųstas ir įdiegtas naujausias Medit Splints diegimo failas.)
 - Paleiskite Medit Splints, kad patikrintumėte įdiegtą versiją.
 - Jei reikia su saugumu susijusių naujinių, tokiu pat būdu įdiekite atnaujintą Medit Splints versiją.
- Debesijos paslaugos: valdomos ir stebimos per AWS Trusted Advisor, reguliariai atnaujinant, kad būtų taikomos reikalingos saugumo priemonės.
- Duomenų ir nuostatų atsarginis kopijavimas / atkūrimas
 - Duomenys tvarkomi vietoje per Medit Link ir kopijuojami į debesį.
 - Atsarginis kopijavimas / atkūrimas gali būti atliekamas atsisiunčiant duomenis pagal poreikį.
 - Originalūs IOSC failai saugomi ne ilgiau kaip 6 mėnesius.
 - Naudotojų žurnalai saugomi 3 mėnesius ir gali būti ištrinti rankiniu būdu.

- Saugomi duomenys gali būti ištrinti iš Case Box programoje Medit Link, o atsakomybė už tokį ištrynimą tenka jį atliekančiam naudotojui.
- Atvejai gali būti perkeliami naudojant Case Converting Tool, esantį Medit Link nuostatų meniu.
- Ištrynus naudotojo paskyrą, visi naudotojo duomenys (pvz., asmens informacija, naudojimo žurnalai, tokie kaip prisijungimai ir funkcijų naudojimas) ir duomenų bazės duomenys pašalinami visam laikui ir negali būti atkurti.
- Programinės įrangos saugumo pataisų vientisumas ir patikrinimas
 - Medit Splints vykdomasis failas diegimo ir patikrinimo metu automatiškai pasirašomas skaitmeniniu parašu, todėl naudotojams nereikia atlikti jokių papildomų veiksmų.

IT tinklo atsargumo priemonės

Gairės

Sveikatos priežiūros programinės įrangos vykdymas IT tinkle gali sukelti anksčiau nenustatytą riziką pacientams, naudotojams ar trečiosioms šalims. Atsakingai organizacijai patariama nustatyti, išanalizuoti, įvertinti ir kontroliuoti šią riziką.

Pavojingos situacijos

- Visada įsitikinkite, kad jūsų sistemą saugo naujausia antivirusinės programinės įrangos versija ir aktyvi užkarda.
- Prijungus tinklą prie bet kurio kito įrenginio nei Medit Splints, gali kilti virusų infekcijų arba duomenų klastojimo pavojus. Prieš tęsdami patikrinkite, ar tinklas veikia taikant tinkamą administracinę kontrolę.
- Net jei sukonfigūruotas automatinis atsarginis kopijavimas, atsarginė kopija nebus sukurta, jei programinė įranga neveikia arba jei nurodyta atsarginių kopijų vieta yra nepasiekiamą.

Vėlesni IT tinklo pakeitimai gali sukelti naują riziką ir dėl jų gali prireikti papildomos analizės. Tokie pakeitimai apima:

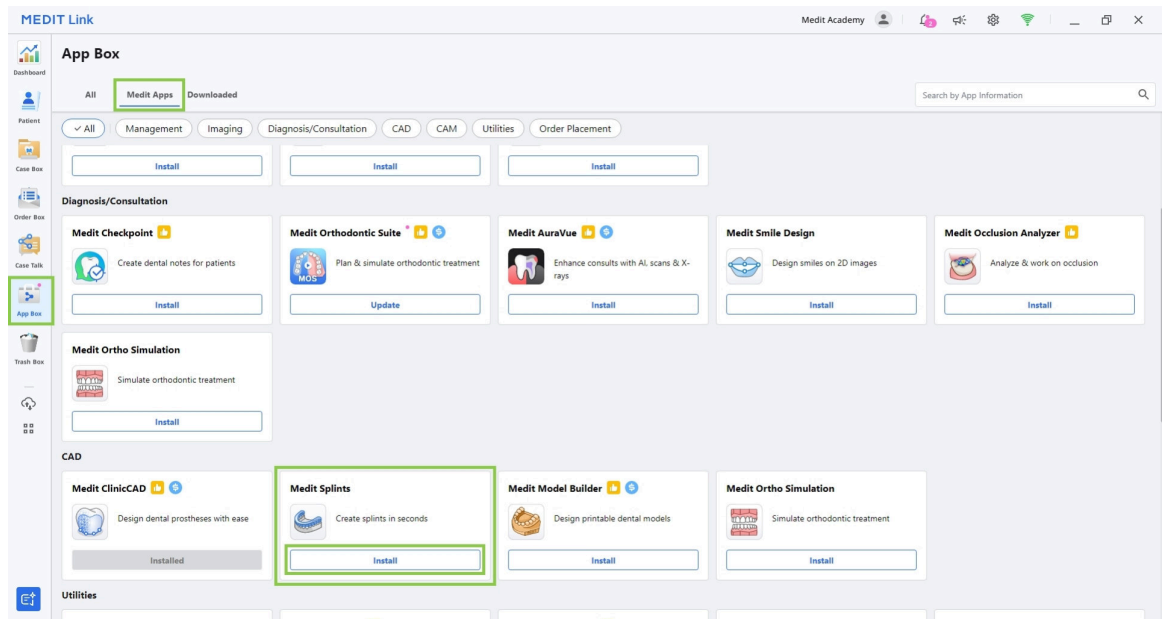
1. IT tinklo konfigūracijos keitimą.
2. Elementų (aparatinės įrangos, programinės įrangos platformų ar programinės įrangos taikomųjų programų) pridėjimą prie IT tinklo.
3. Elementų šalinimą iš IT tinklo.
4. Programinės įrangos taikomųjų programų naujinimą IT tinkle.
5. Programinės įrangos platformų ar taikomųjų programų atnaujinimą į naujesnę versiją IT tinkle

Kibernetinio saugumo incidento atveju, jei kibernetinio saugumo aptikimo programinė įranga nustato grėsmę, naudotojas privalo apie tai pranešti gamintojui ir valstybės narės kompetentingai institucijai.

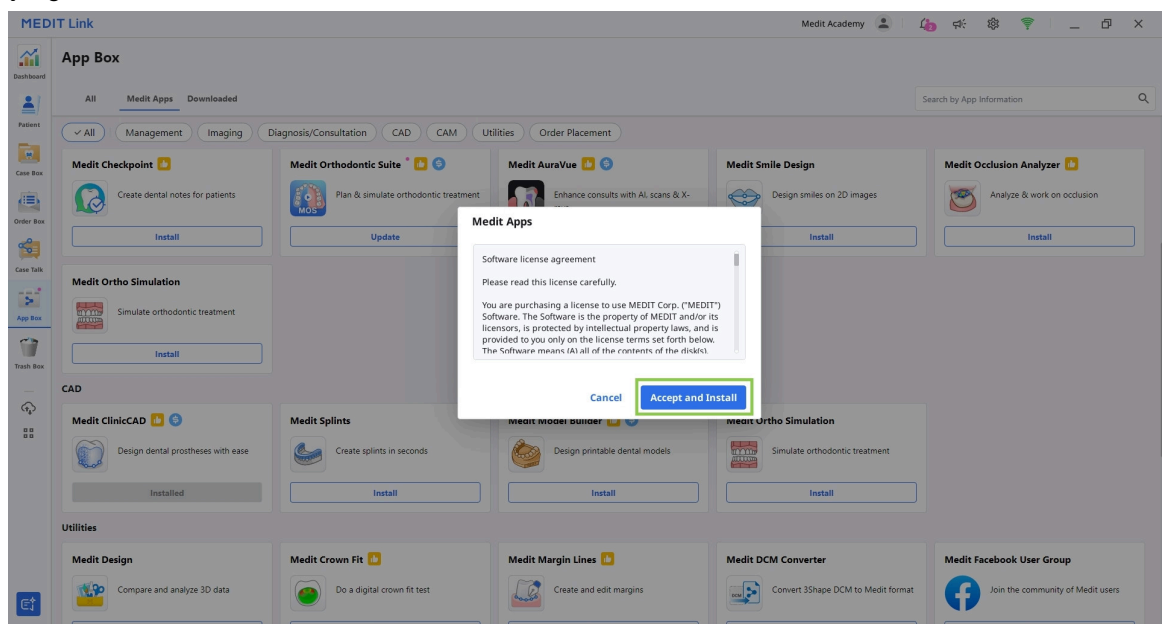
Diegimo vadovas

1. Prisijunkite prie savo Medit Link paskyros ir kairiajame meniu eikite į App Box.

2. Skirtuke Medit Apps raskite programą Medit Splints ir spustelėkite „Įdiegti“.



3. Perskaitykite programinės įrangos licencijos sutartį ir patvirtinkite programos diegimą spustelėdami „Priimti ir įdiegti“.



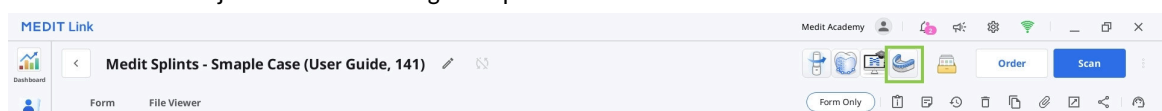
4. Programa bus atsisiųsta ir įdiegta automatiškai. Diegimo procesas gali užtrukti kelias minutes.



Atsargiai

Diegimo proceso metu neišjunkite kompiuterio ir neuždarykite Medit Link.

5. Įdiegę programą, galite ją paleisti iš bet kurio Medit Link atvejo spustelėdami programos piktogramą viršutiniame dešiniajame Case Detail lango kampe.



6. Norėdami pašalinti programą, atverkite App Box ir raskite programą Medit Splints. Pasirinkite programos kortelę, kad atvertumėte jos išsamios informacijos puslapį, tada spustelėkite „Pašalinti“.

Duomenų tvarkymas

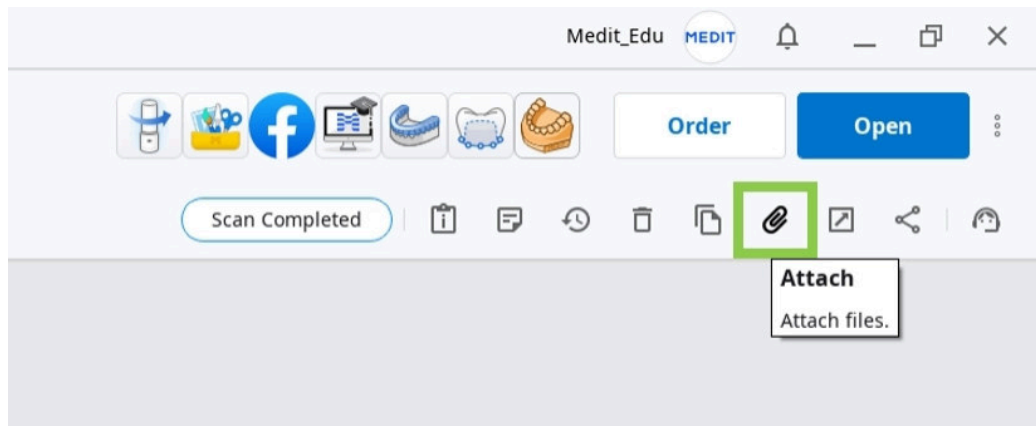
Duomenų parengimas

Naudotojas turi parengti bent vieno lanko nuskaitymo duomenis palaikomu failo formatu, pavyzdžiui, meditMesh, OBJ, PLY arba STL. Duomenys arba automatiškai importuojami iš Medit Link atvejo, arba įkeliami rankiniu būdu paleidžiant programą.

Nuskaitymo duomenis į projektą galima įkelti vienu iš šių būdų.

1. Automatinis importavimas iš Medit Link atvejo

Užbaikite nuskaitymą programoje Medit Scan for Clinics arba Labs arba importuokite vietinius duomenis naudodami Case Detail lango funkciją „Prisegti“. Visi atvejuje esantys duomenys automatiškai importuojami į Medit Splints paleidžiant programą.



2. Rankinis importavimas paleidžiant

Jei reikalingų nuskaitymo duomenų atvejuje nėra, juos galima importuoti iš vietinių failų paleidus programą. Naudokite Assign Data dialogo lange esančią parinktį „Importuoti vietinius failus“.

Assign Data

Assign the maxilla and mandible data. You need at least one arch to create your splint.



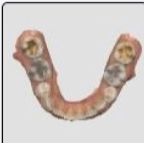
Maxilla Base



Mandible Base



Splint



Splints_Mandible



Splints_Maxilla

→

←

Maxilla

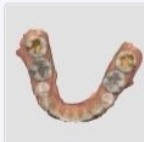


Maxilla Base

→

←

Mandible



Mandible Base

Cancel

Confirm

Jei programa vėl atveriamas iš to paties Medit Link atvejo, anksčiau įrašytą projektą galima įkelti ir tęsti.

Select Project

There are already existing projects. Select an existing project to continue working on it.
To import files, press "Cancel" button.



Splint 1

7/8/2022 3:53 PM



Splint 2

7/8/2022 3:58 PM

Cancel

OK

3D duomenų valdymas

Naudotojai gali valdyti 3D duomenis vien pele arba pele ir klaviatūra kartu.

3D duomenų valdymas pele

Mastelio keitimas	Sukite pelės ratuką.	
Priartinti prie fokuso	Dukart spustelėkite duomenis.	
Pritaikyti prie vaizdo	Dukart spustelėkite foną.	
Pasukti	Spustelėkite dešiniuoju mygtuku ir vilkite.	
Perstumti	Laikykite nuspaudę abu mygtukus (arba ratuką) ir vilkite.	

3D duomenų valdymas pele ir klaviatūra

	Windows	macOS
Mastelio keitimas		
Pasukti		
Perstumti		

Duomenų įrašymas

Projekto duomenis galima įrašyti keliais būdais.

1. Spustelėkite „Baigti“ ekrano viršuje, kad užbaigtumėte projektą ir kapos projektą ir įrašytumėte juos į Medit Link atvejį.
2. Spustelėkite „Toliau“ etikečių režime, kad užbaigtumėte projektą ir kapos projektą ir įrašytumėte juos į Medit Link atvejį.
3. Pavadinimo juostoje spustelėkite „Meniu“ ir pasirinkite „Įrašyti kaip“, kad įrašytumėte esamą projekto eigą.

Pastaba

Naudotojai gali įrašyti nebaigto projekto darbo eigą net jei uždaro programą nepasiekę paskutinio darbo eigos veiksmo.

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

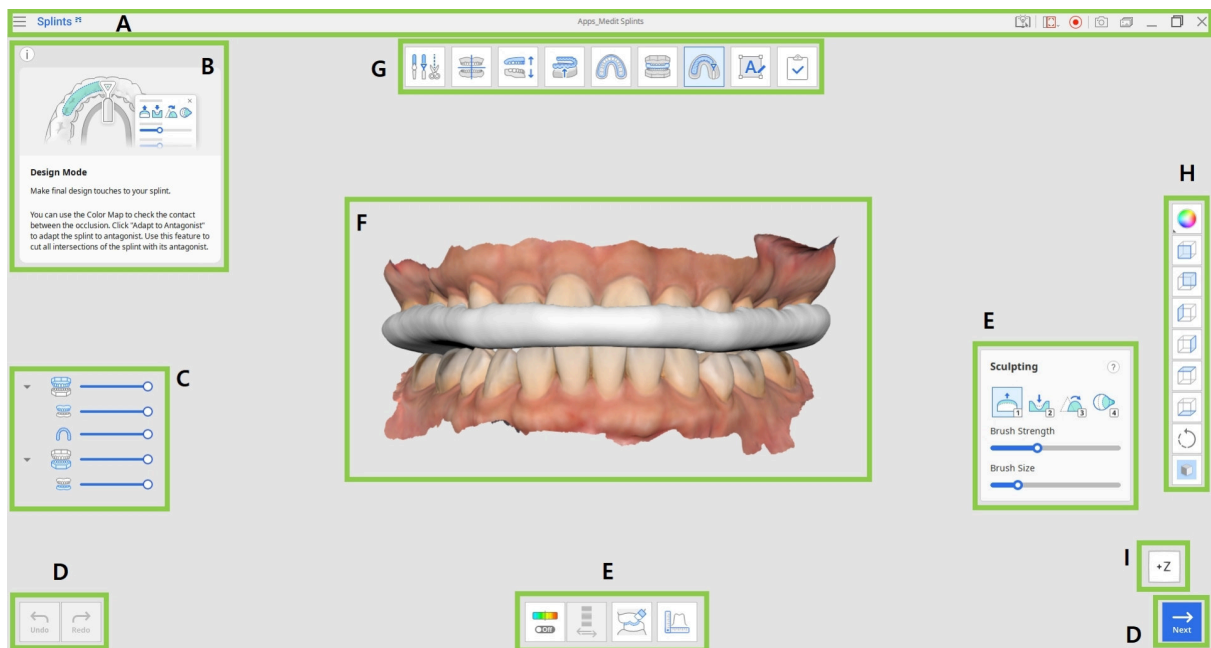
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Naudotojo sąsaja

Naudotojo sąsajos apžvalga



A	Pavadinimo juosta
B	Informacijos laukas
C	Duomenų medis
D	Veiksmų valdymo mygtukai
E	Įrankių rinkiniai
F	3D duomenys
G	Darbo eiga
H	Šoninė įrankių juosta
I	Vaizdo kubas



Atkreipkite dėmesį, kad tai yra bendra pagrindinių elementų apžvalga. Kai kurie sąsajos elementai gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo kiekvieno darbo eigos veiksmo tikslo.

Pavadinimo juosta

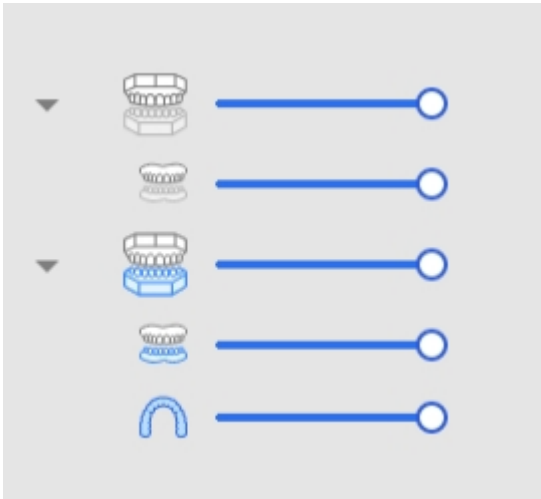
Pavadinimo juosta yra programos lango viršuje esanti juosta, kurioje dešinėje pusėje yra pagrindiniai valdikliai, o kairėje – programos meniu. Joje taip pat rodomas programos pavadinimas ir atverto atvejo pavadinimas.

	Meniu	Tvarkyti atvertą projektą, pasiekti prieinamus pagalbos išteklius ir patikrinti programos duomenis.
	Pagalbos centras	Pereiti į šiai programai skirtą Medit Help Center puslapį.
	Pasirinkti vaizdo įrašymo sritį	Nurodykite, kuri sritis turi būti užfiksuota vaizdo įraše.
	Pradėti vaizdo įrašymą	Pradėti ir sustabdyti ekrano vaizdo įrašymą.
	Ekrano nuotrauka	Padaryti ekrano nuotrauką. Užfiksuokite programą su pavadinimo juosta arba be jos naudodami automatinį pasirinkimą arba spustelėkite ir vilkite, kad užfiksuotumėte tik pageidaujamą sritį.
	Ekrano nuotraukų tvarkytuvė	Peržiūrėti, eksportuoti arba ištrinti ekrano nuotraukas. Užbaigus visi užfiksuoti vaizdai bus automatiškai įrašyti į atvejį.
	Sumažinti	Sumažinti programos langą.

	Atkurti	Išdidinti arba atkurti programos langą.
	Išeiti	Uždaryti programą.

Duomenų medis

Duomenų medis yra kairėje ekrano pusėje ir rodo į grupes suskirstytų projekto duomenų sąrašą. Naudotojai gali valdyti kiekvienų duomenų matomumą spustelėdami jų piktogramą medyje arba keisti jų skaidrumą perkeldami jų slankiklį. Struktūra gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo konkretaus veiksmo ar įrankio tikslų.



Viršutinio žandikaulio grupė

- Viršutinis žandikaulis

Apatinio žandikaulio grupė

- Apatinis žandikaulis
- Kapa

Veiksmų valdymo mygtukai

Yra trys mygtukai, valdantys bendrą darbo procesą. Jie yra abiejuose apatiniuose programos lango kampuose.

Mygtukas „Baigti“ pasirodys tik paskutiniame veiksmo.

Anuliuoti	Anuliuoti ankstesnį veiksmą.
-----------	------------------------------

Grąžinti	Grąžinti ankstesnį veiksmą.
Toliau	Pritaikyti pakeitimus ir pereiti prie kito veiksmo.

Šoninė įrankių juosta

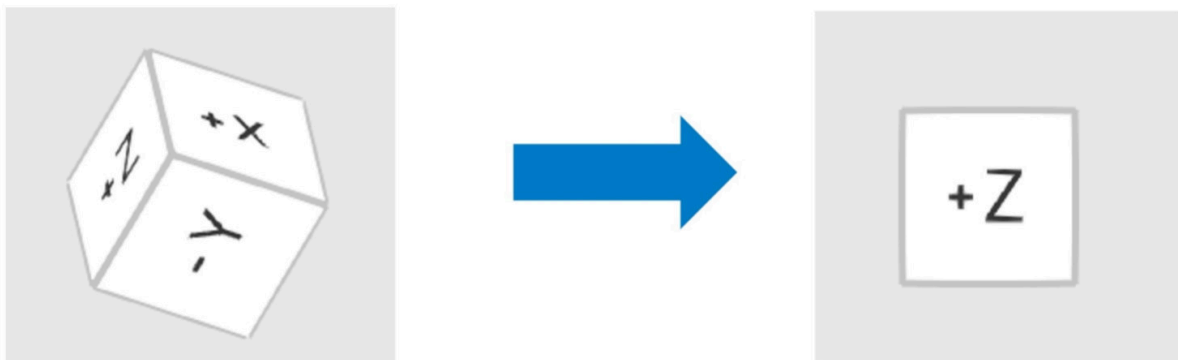
Šoninė įrankių juosta yra dešinėje ekrano pusėje; ji siūlo daugybę įrankių duomenims vizualizuoti ir valdyti.

	Keisti duomenų rodymo režimą	Perjungti skirtingas duomenų rodymo parinktis. (su tekstūra / su tekstūra ir kraštinėmis / vienspalvis / vienspalvis su kraštinėmis / vielinis karkasas)
	+Z ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš priekio.
	-Z ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš galo.
	-X ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš kairės.
	+X ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš dešinės.
	+Y ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš viršaus.
	-Y ašies vaizdas	Matyti vaizdą iš apačios.

	Pasukti	Pasukti duomenis spustelint ir vilkant.
	Tinklelio nustatymai	Rodyti arba slėpti tinklėlį (perdanga įjungta / išjungta). Spustelėkite kelis kartus, kad valdytumėte perdangos parinktis.

Vaizdo kubas

Vaizdo kubas rodo 3D vaizdo orientaciją; jis sukasi kartu su 3D duomenimis, kad padėtų suprasti duomenų padėtį trimatėje erdvėje. Galite spustelėti matomas kubo sienėles, kad pasuktumėte duomenis ir matytumėte juos iš konkretaus žiūrėjimo taško.



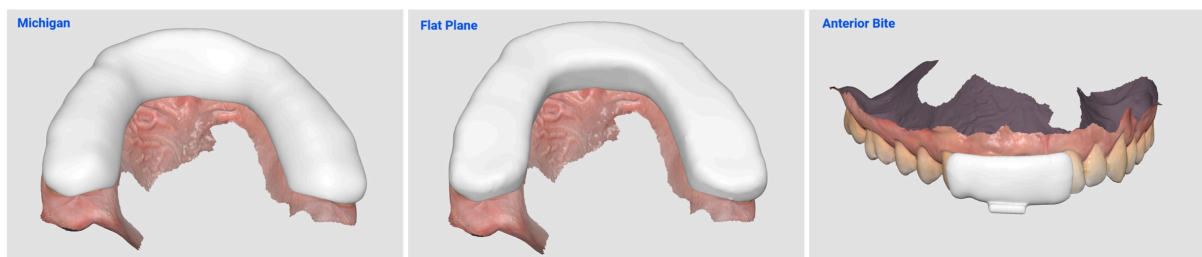
Darbo eiga

Apie kapos kūrimą

Priskyrus nuskaitymo duomenis, su naudotoju patvirtinami du pagrindiniai kapos kūrimo aspektai.

Pirma, apibrėžiamas tikslinis lankas ir kapos tipas. Galimi trys kapų tipai, ir, priklausomai nuo pasirinkto tipo, kapos kontūrai bei išoriniam paviršiui taikomi specifiniai pakeitimai.

Kapos tipas	Aprašas
Michigan	Visiškai dengianti kapa visiems bendriesiems atvejams.
Flat Plane	Visiškai dengianti kapa su plokščiu, lygiu išoriniu paviršiumi, leidžiančiu netrukdomą apatinio žandikaulio judėjimą.
Anterior Bite	Kapa, dengianti tik dalį priekinių dantų ir neleidžianti kontaktuoti galiniams dantims ir iltims.



Antra, pasirenkamas projektavimo metodas – automatinis arba rankinis. Tolesnė darbo eiga skiriasi priklausomai nuo pasirinkto metodo.

Automatinis kūrimas

Automatinis kūrimas yra automatizuotas kapos projektavimo procesas, kuriame naudojami iš anksto nustatyti parametrai. Darbo eigą sudaro trys veiksmų: apžvalgos režimas → projektavimo režimas → etikečių režimas.



Pastaba

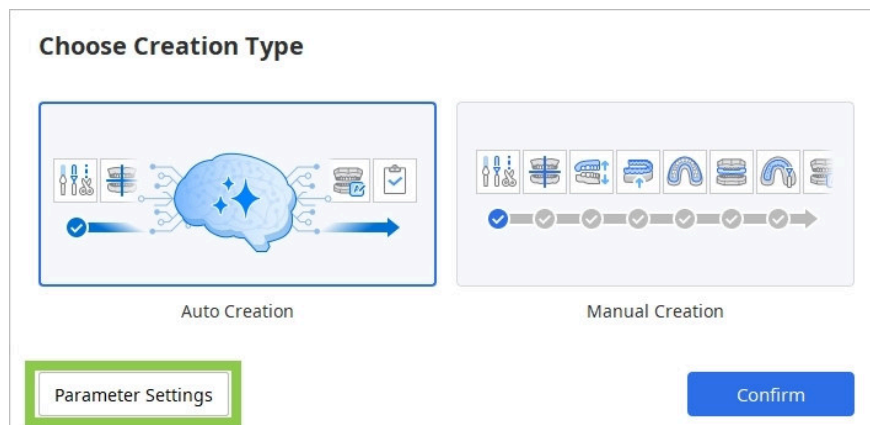
Daugiau apie režimus sužinosite vėliau šiame skyriuje.

Pirmą kartą pasirinkus automatinį kūrimą po diegimo, kapa automatiškai sukuriamą naudojant numatytuosius parametrus. Numatytieji iš anksto nustatyti parametrai yra tokie:

Režimas	Parametras	Numatytoji vertė
Okliuzijos reguliavimo režimas	Atstumas iki antagonisto	1,5 mm
Vidinio paviršiaus kūrimo režimas	Vidinio paviršiaus poslinkis	0,10 mm
	Lygus paviršius	4/5
	Kampas	0,1°
	Retencija	0 mm
Kontūro nustatymo režimas	Bukalinė pusė	pusė dantų aukščio
	Lingvalinė pusė	pusė dantų aukščio
Išorinio paviršiaus kūrimo režimas	Lingvalinis ir bukalinis storis	1,50 mm
	Lygus paviršius	5/5
	Dviejų sluoksnių kapa	Išjungta

Po pirmojo naudojimo paskutiniai pritaikyti parametrai automatiškai įrašomi ir naudojami tolesniems automatinio kūrimo procesams.

Parametrus galima peržiūrėti ir keisti prieš kuriant kapą pasirinkus „Parametrų nustatymai“.



Kitą kartą paleidus Medit Splints po automatinio kūrimo, bus paprašyta atsiliepimo apie paskutinę automatiškai sukurtą kapą. Remdamasi naudotojo atsakymu, programa mokysis ir automatiškai koreguos parametrus, kad pagerintų būsimų kapų projektų priglūdimą. Atsiliepimą pateikti neprivaloma.

Feedback on Auto Creation

Last time you designed a splint using Auto Creation. Give feedback on that splint design, and the parameter settings for the next Auto Creation will be adjusted.

How did the recent auto-created splint fit?

It was loose.

The value for the inner surface offset will be reduced or retention will be increased.

It fit well.

No changes will be made.

It was tight.

The value for the inner surface offset will be increased.

☐ Do not show again

Confirm

Rankinis kūrimas

Rankinis kūrimas yra žingsnis po žingsnio vykstantis kapos kūrimo procesas, suteikiantis daugiau lankstumo tiksliai koreguoti kapą. Rankinio kūrimo darbo eiga yra tokia:

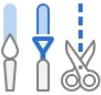
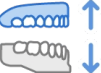
Apžvalgos režimas → Redagavimo režimas → Lygiavimo režimas* → Okliuzijos reguliavimo režimas* → Vidinio paviršiaus kūrimo režimas* → Kontūro nustatymo režimas* → Išorinio paviršiaus kūrimo režimas* → Projektavimo režimas → Etikečių režimas

Žvaigždute (*) pažymėti režimai apima automatinę priekinių ir galinių dantų analizę. Remiantis šia analize, įėjus į veiksmą sugeneruojami siūlomi rezultatai. Siūlomus rezultatus galima peržiūrėti ir prireikus pakeisti prieš tęsiant spustelėjus „Toliau“.

Režimai

Visą darbo eigą sudaro 8 režimai, kurių kiekvienas atitinka konkretų projektavimo proceso veiksmą. Šie veiksmai turi būti atliekami tokia tvarka, kokia jie rodomi viršuje.

Jei okliuzija buvo nuskaityta atviros būsenos arba jei yra tik vienas lankas, okliuzijos reguliavimo režimo veiksmą galima praleisti. Užbaigus projektavimo režimo veiksmą, procesas gali pereiti tiesiai prie paskutinio užbaigimo veiksmo, o rezultatus galima įrašyti į Medit Link.

	Apžvalgos režimas	Patikrinkite nuskaitymo duomenis
	Redagavimo režimas	Redaguoti ir apkirpti duomenis naudojant platų teikiamų funkcijų spektrą.
	Lygiavimo režimas	Sulygiuoti duomenis su okliuzine plokštuma.
	Okliuzijos reguliavimo režimas	Reguliuoti okliuzinį santykį.
	Vidinio paviršiaus kūrimo režimas	Sukurti vidinį kapos paviršių.
	Kontūro nustatymo režimas	Nustatyti kapos sritį.
	Išorinio paviršiaus kūrimo režimas	Sukurti išorinį kapos paviršių.
	Projektavimo režimas	Suprojektuoti kapą naudojant teikiamus įrankius.

	Etiketų režimas	Pažymėti kapą graviruojant arba reljefiškai išryškinant tekstą.
	Užbaigimas	Baigti kurti kapą ir įrašyti rezultatus į Medit Link.



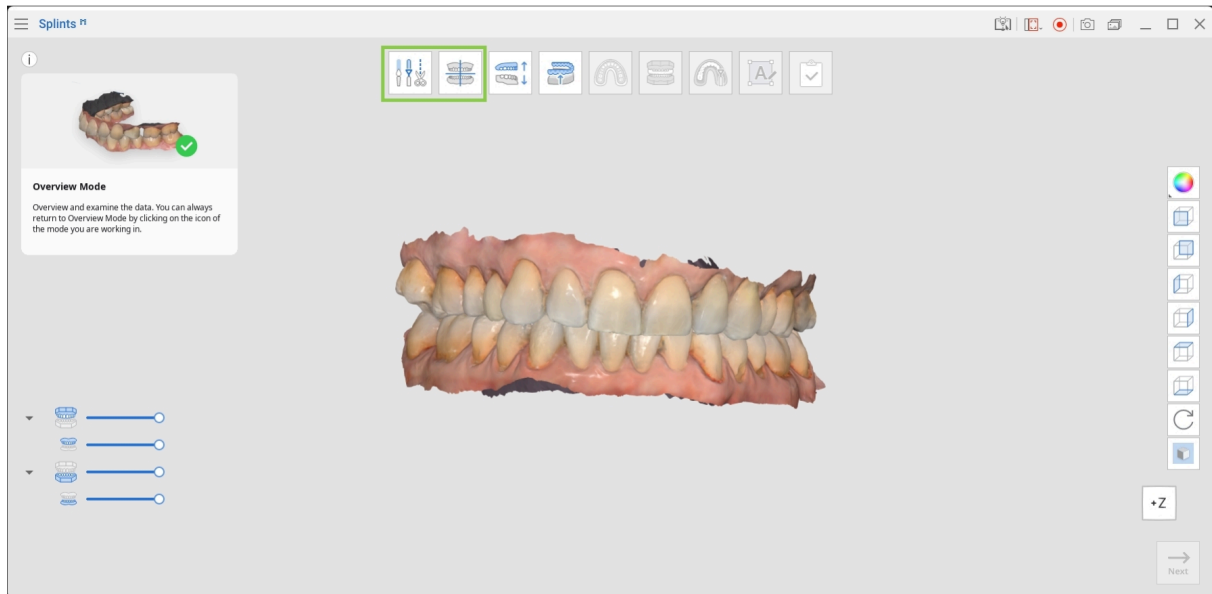
Pastaba

Redagavimo režimas, projektavimo režimas ir etiketų režimas yra neprivalomi ir gali būti praleisti.

Apžvalgos režimas

Apžvalgos režimas yra Medit Splints pradinis puslapis, kuriame iš pradžių rodomi importuoti duomenys.

Peržiūrėkite duomenis ir, jei reikia redaguoti, spustelėkite redagavimo režimo piktogramą ekrano viršuje. Jei redaguoti nereikia, galite praleisti redagavimo režimą ir pereiti prie lygiavimo režimo.



Redagavimo režimas

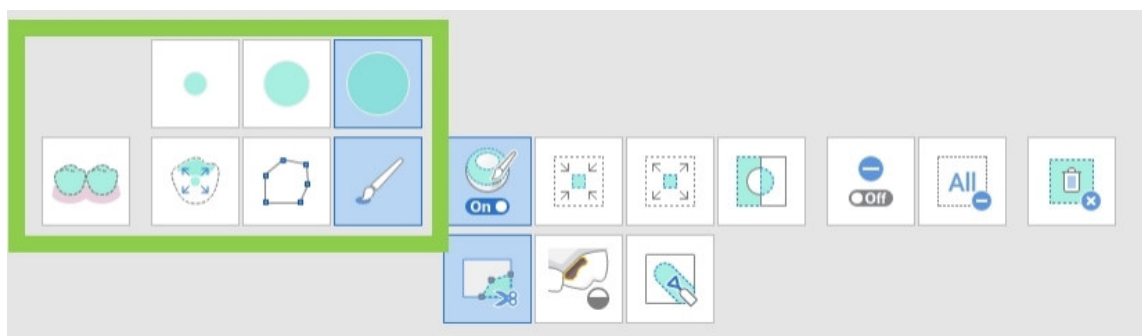
Redagavimo režimas leidžia naudotojams keisti nuskaitymo duomenis prieš kuriant kapą. Nereikalingus duomenis galima apkirpti, skyles galima užpildyti, o paviršius galima modeliuoti pagal poreikį.

Įrankių rinkinys

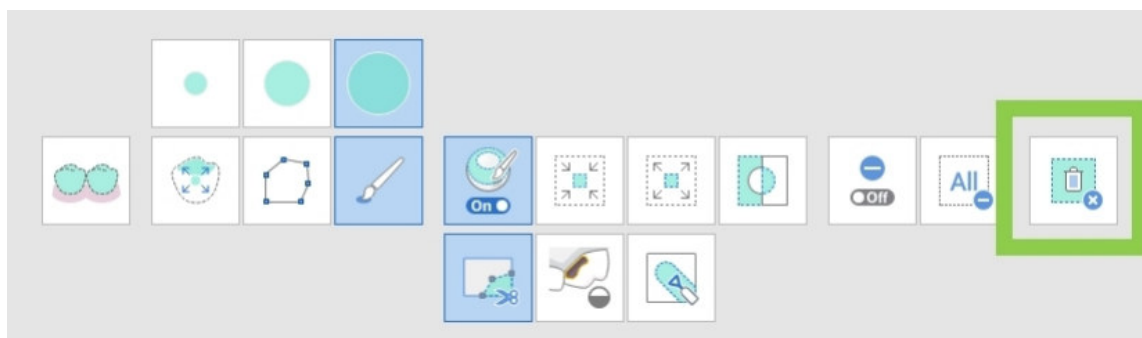
	Apkirpimo įrankis	Naudokite įvairius pasirinkimo įrankius nereikalingiems duomenims pašalinti.
	Užpildyti skyles	Užpildykite tuščias vietas 3D tinklo duomenyse.
	Modeliavimas	Modeliuokite duomenis pridėdami, šalindami, išlygindami arba transformuodami.

Kaip apkirpti duomenis

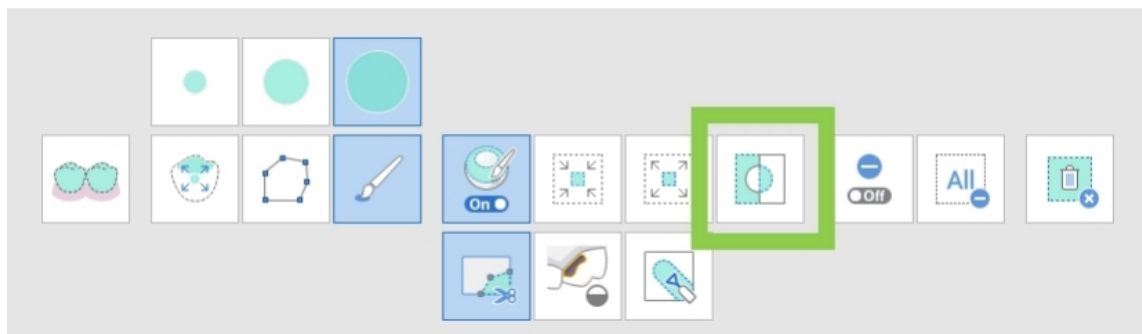
Naudokite išmaniuosius pasirinkimo įrankius, kad automatiškai pasirinktumėte dantų duomenis, arba pasirinkite „Laužtinės linijos pasirinkimas“ ar „Teptuko pasirinkimas“, kad rankiniu būdu nustatytumėte apkirpimo sritį.



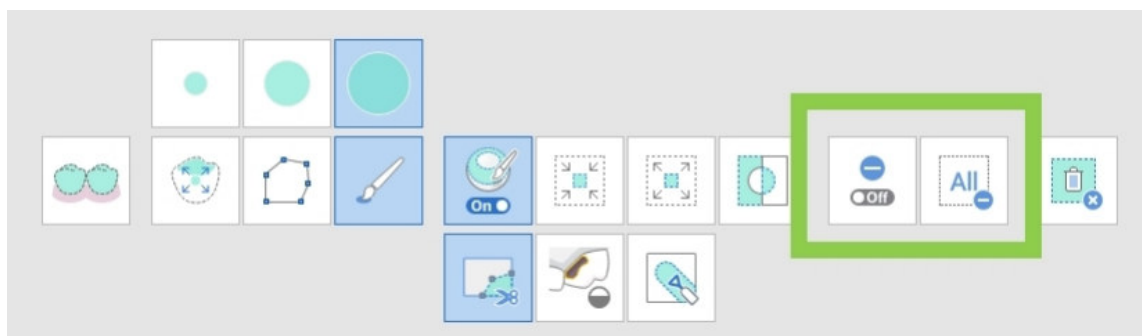
Norėdami ištrinti pasirinktą sritį, spustelėkite „Ištrinti pasirinktą sritį“.



Pasirinkimą galite apversti spustelėdami „Invertuoti pasirinktą sritį“.



Pasirinkimo įrankį galite perjungti į pasirinkimo atšaukimo režimą spustelėdami „Pasirinkimo atšaukimo režimas“ arba naudoti „Išvalyti visus pasirinkimus“, kad pašalintumėte visus pasirinkimus.



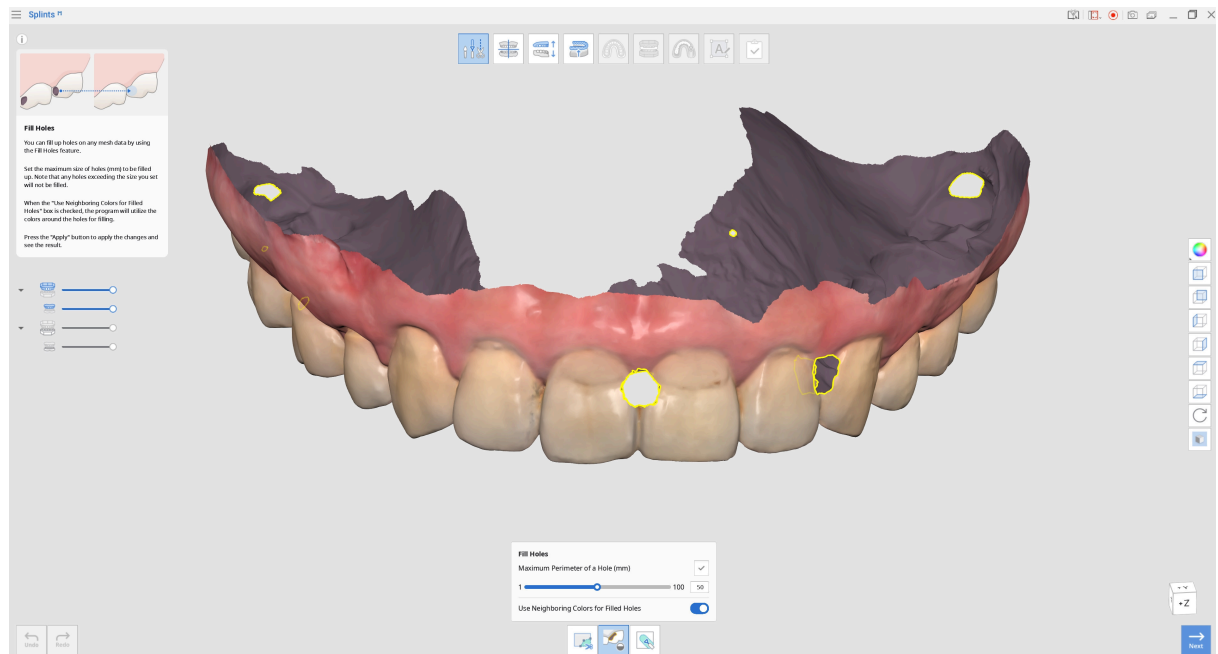
Įrankių rinkinys: apkirpimo įrankis

	Išmanusis dantų pasirinkimas	Automatiškai pasirenka visus lanko dantis, praleidžiant dantenu dalis.
	Išmanusis vieno danties pasirinkimas	Automatiškai pasirenka vieno danties sritį, praleidžiant dantenu dalis. Spustelėkite, nuspauskite ir vilkite pelę ant danties.

	Laužtinės linijos pasirinkimas	Pasirenka visus elementus, esančius ekrane nubrėžtos laužtinės linijos formoje.
	Teptuko pasirinkimas	Pasirenka visus elementus išilgai ekrane laisva ranka nubrėžto kelio. Teptukas yra trijų dydžių.
	Automatiškai užpildyti pasirinktą sritį	Automatiškai užpildo pasirinktos srities elementus.
	Sumažinti pasirinktą sritį	Kaskart paspaudus mygtuką sumažina pasirinktą sritį.
	Padidinti pasirinktą sritį	Kaskart paspaudus mygtuką padidina pasirinktą sritį.
	Invertuoti pasirinktą sritį	Invertuoja pasirinkimą.
	Pasirinkimo atšaukimo režimas	Kai įjungta, ši funkcija įvairiais įrankiais atšaukia srities pasirinkimą.
	Išvalyti visus pasirinkimus	Išvalo visas pasirinktas sritis.
	Ištrinti pasirinktą sritį	Ištrina pasirinktos srities duomenis.

Kaip užpildyti skyles

Naudokite „Užpildyti skyles“, kad užpildytumėte po nuskaitymo likusias skyles arba ištrintas sritis.



1. Maksimalus skylės perimetras (mm)

Nustatykite maksimalų užpildomos skylės dydį (mm). Už nurodytą dydį didesnės skylės nebus užpildytos.

2. Naudoti gretimas spalvas užpildytoms skylėms

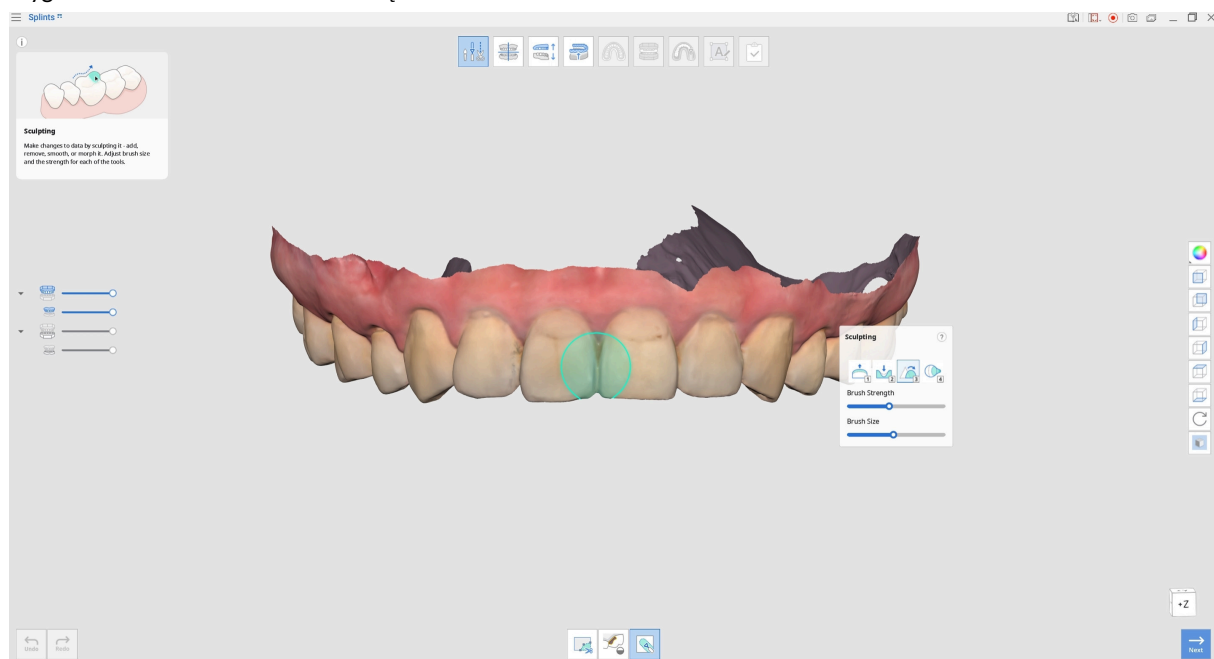
Kai ši parinktis įjungta, programa naudoja aplinkines spalvas skylėms užpildyti. Priešingu atveju užpildytos sritys bus rodomos pilkai.

3. Taikyti

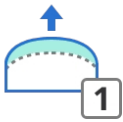
Spustelėkite mygtuką „Taikyti“, kad pritaikytumėte pakeitimus.

Kaip modeliuoti duomenis

Pasirinkite įrankį „Modeliavimas“, kad pakeistumėte duomenis. Modeliavimo įrankiai leidžia pridėti, pašalinti, išlyginti arba transformuoti duomenų dalis.



Įrankių rinkinys: modeliavimas

	Pridėti	Pele pridėkite duomenų prie paviršiaus.
	Pašalinti	Pele pašalinkite duomenų dalis.
	Išlyginti	Pele išlyginkite duomenų dalis.
	Transformuoti	Pele transformuokite duomenų dalis.



Kad modeliuoti būtų lengviau, naudokite sparčiuosius klavišus.

Add	1	Add	1
Remove	2	Remove	2
Smooth	3	Smooth	3
Morph	4	Morph	4
Extra Strength	1 / 2 + Alt	Extra Strength	1 / 2 + ⌘
Flatten	3 + Alt	Flatten	3 + ⌘
Morph in View Direction	4 + Alt	Morph in View Direction	4 + ⌘
Brush Strength	Alt +	Brush Strength	⌘ +
Brush Size	Ctrl +	Brush Size	⌘ +

Baigę redaguoti spustelėkite „Toliau“.

Lygiavimo režimas

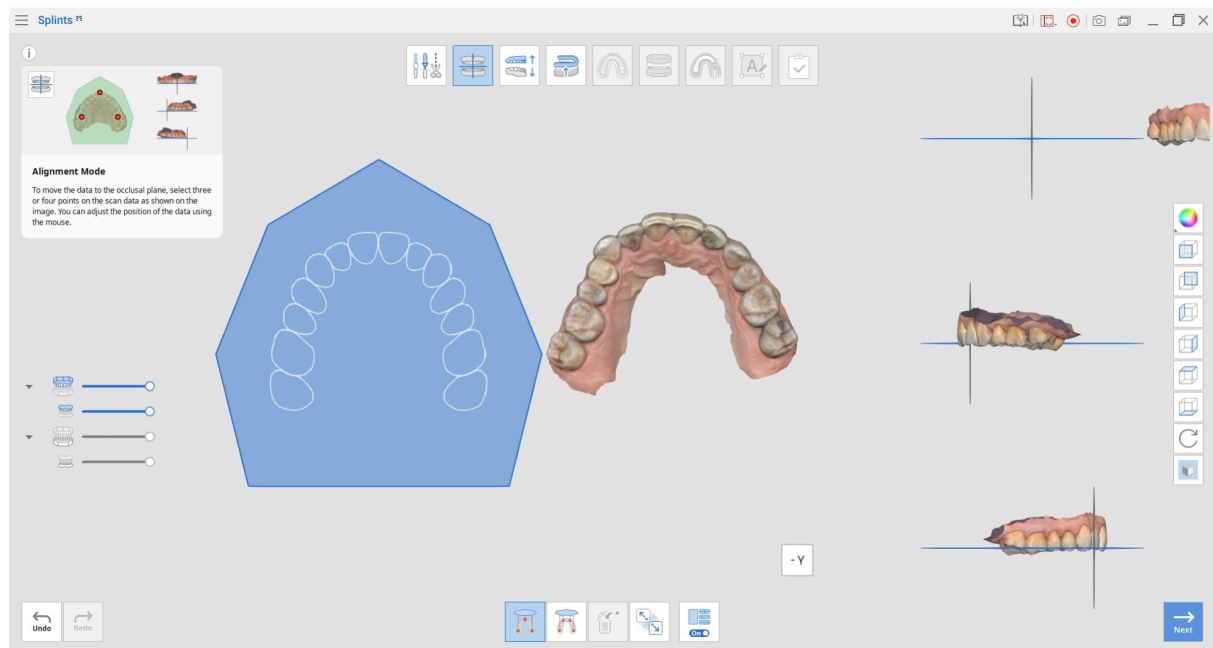
Šis veiksmas automatiškai sulygiuoja duomenis su virtualia okliuzine plokštuma.

Užbaigus prirėkus galima atlikti tolesnius rankinius koregavimus. Rekomenduojama šiame veiksmo visada patikrinti lygiavimą, kad būtų užtikrinta tinkama duomenų padėtis.



Pastaba

Jei lygiavimas jau buvo atliktas programoje Medit Scan for Clinics arba Labs, šį veiksmą galima praleisti.



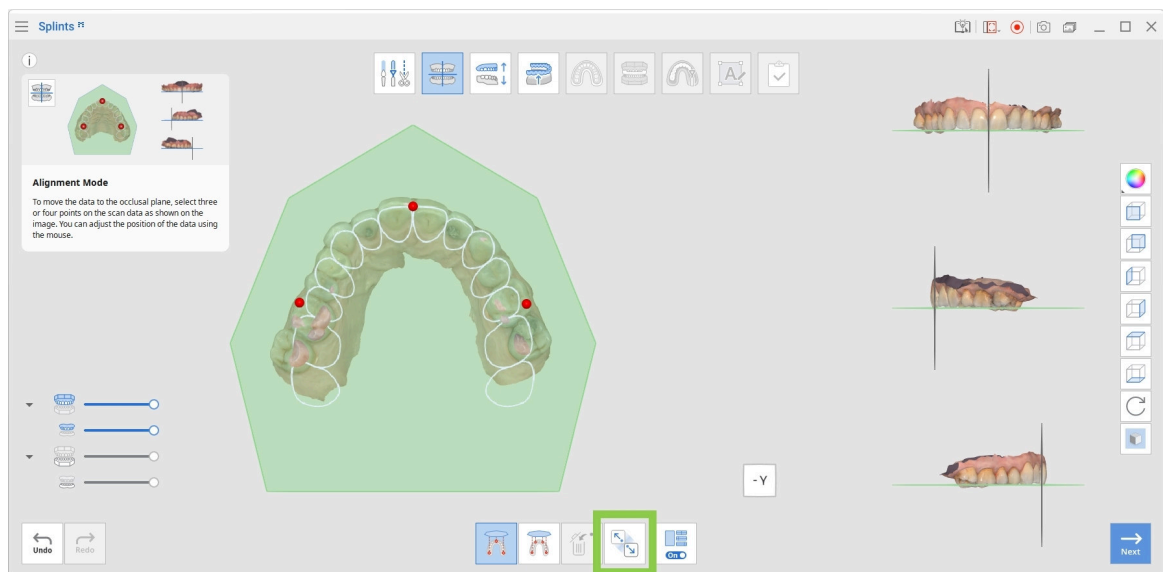
Įrankių rinkinys

	Lygiuoti su okliuzine plokštuma pagal tris taškus	Pasirinkite tris taškus ant viršutinio ir apatinio žandikaulio, kad sulygiuotumėte su okliuzine plokštuma.
	Lygiuoti su okliuzine plokštuma pagal keturis taškus	Pasirinkite keturis taškus ant viršutinio arba apatinio žandikaulio, kad sulygiuotumėte su okliuzine plokštuma. Ši parinktis naudinga, kai nėra priekinių dantų.

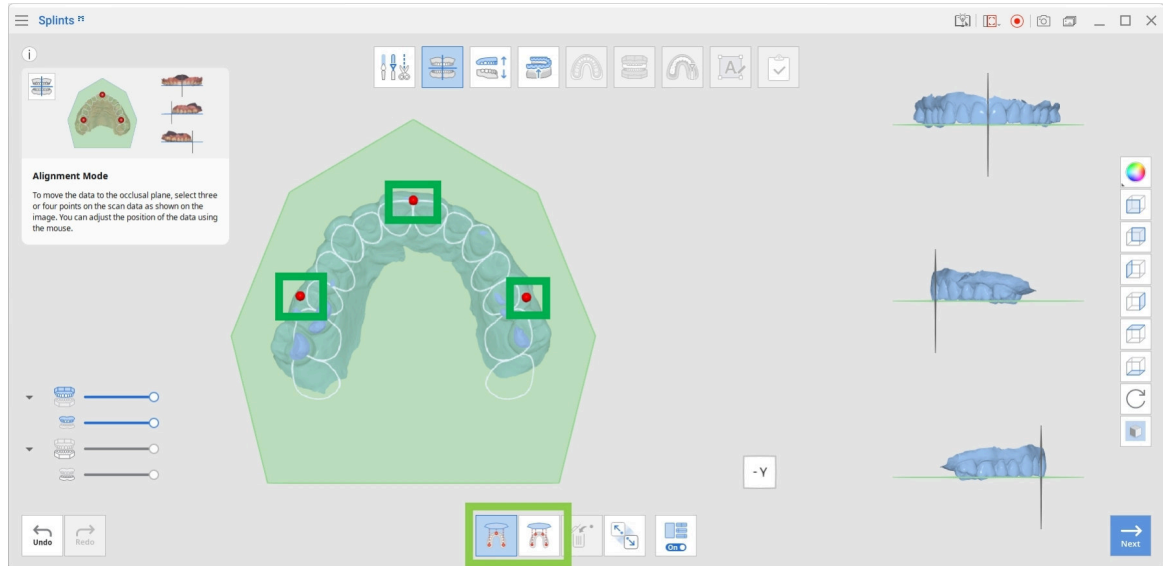
	Ištrinti žymeklio tašką	Pašalina lygiavimui pasirinktus taškus.
	Atskirti duomenis	Atskiria sulygiuotus duomenis ir grąžina juos į pradinę padėtį.
	Kelių vaizdų rodinys	Kai įjungta, ši funkcija rodo duomenis iš keturių skirtingų kampų.

Norėdami rankiniu būdu iš naujo sulygiuoti duomenis su okliuzine plokštuma, atlikite šiuos veiksmus:

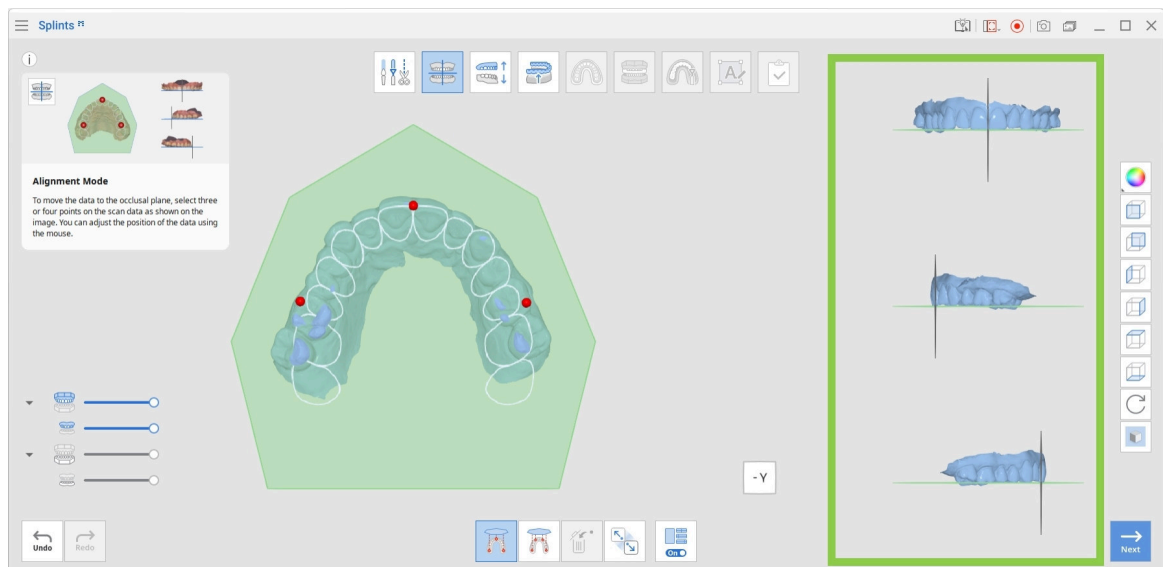
1. Užbaigę automatinį lygiavimą spustelėkite „Atskirti duomenis“.



2. Padėkite ant duomenų tris arba keturis taškus, kad sulygiuotumėte juos su okliuzine plokštuma.



3. Naudokite dešinėje esantį kelių vaizdų rodinį, kad pakoreguotumėte duomenis ir valdytumėte lygiavimo procesą.



Pastaba

Kai kelių vaizdų rodinys išjungtas, rodoma tik okliuzinė plokštuma.

4. Baigę spustelėkite „Toliau“.

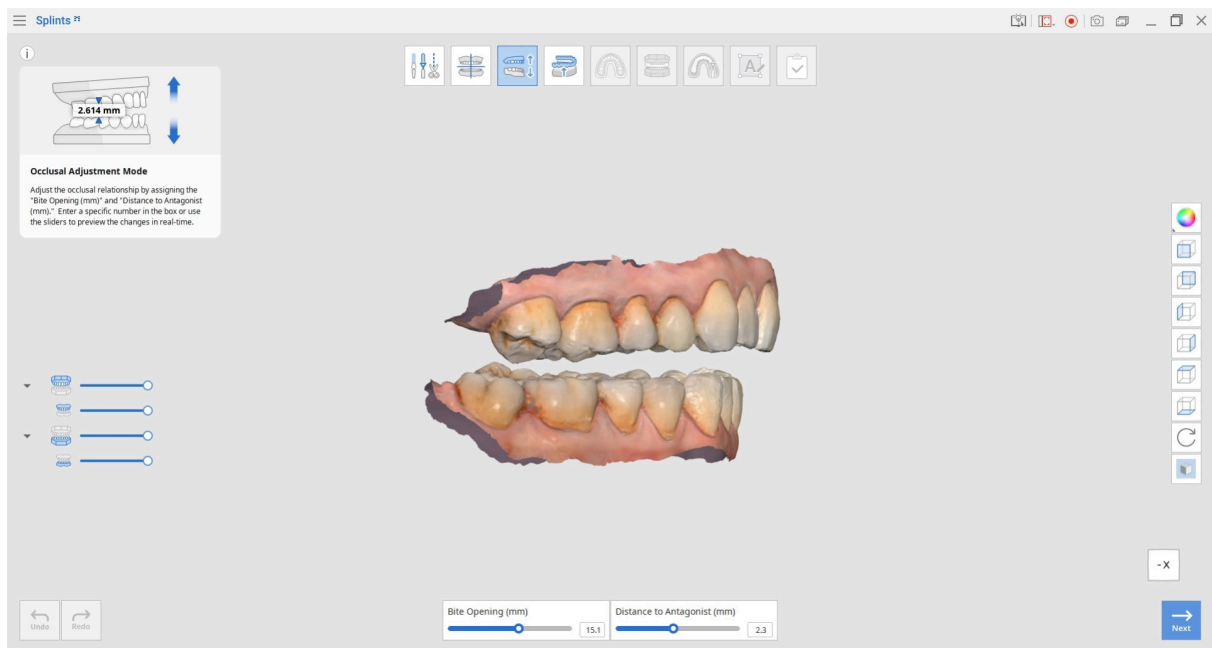
Okliuzijos reguliavimo režimas

Šiame veiksmo sukuriamą vietą kapi reguliuojant okliuzinį santykį tarp viršutinio ir apatinio žandikaulio.

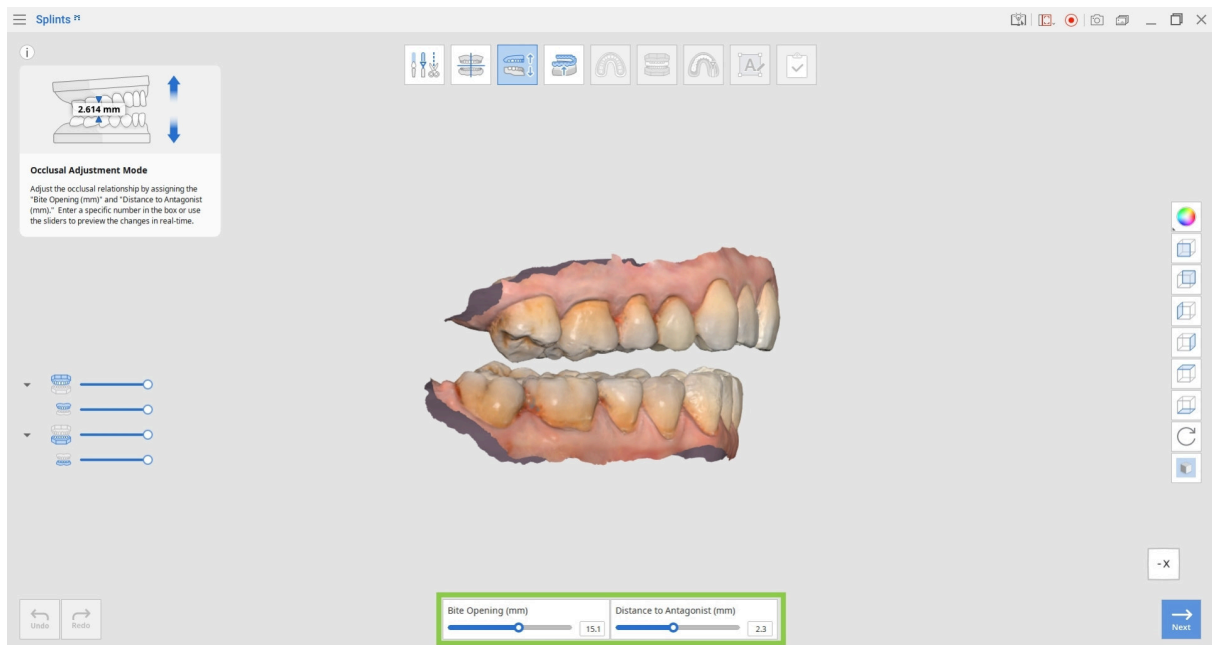


-Pastaba

Jei okliuzija buvo nuskaityta atviros būsenos arba yra tik vienas lankas, okliuzijos reguliavimo režimą galima praleisti.



1. Norėdami pakoreguoti okliuzinį santykį, perkeltite slankiklį arba įveskite konkrečią „Atstumas iki antagonisto“ arba „Sąkandžio atvėrimas“ vertę. Atkreipkite dėmesį, kad sąkandžio atvėrimo vertė automatiškai apskaičiuojama pagal atstumą iki antagonisto ir gali būti automatiškai pakoreguota.



Įrankių rinkinys

Bite Opening (mm)	Sąkandžio atvėrimas	Nustato sąkandžio atvėrimo laipsnį virtualiame artikuliatoriuje.
Distance to Antagonist (mm)	Atstumas iki antagonisto	Nustato minimalų atstumą tarp viršutinio ir apatinio žandikaulio okliuzinių paviršių.

⚠ Atsargiai

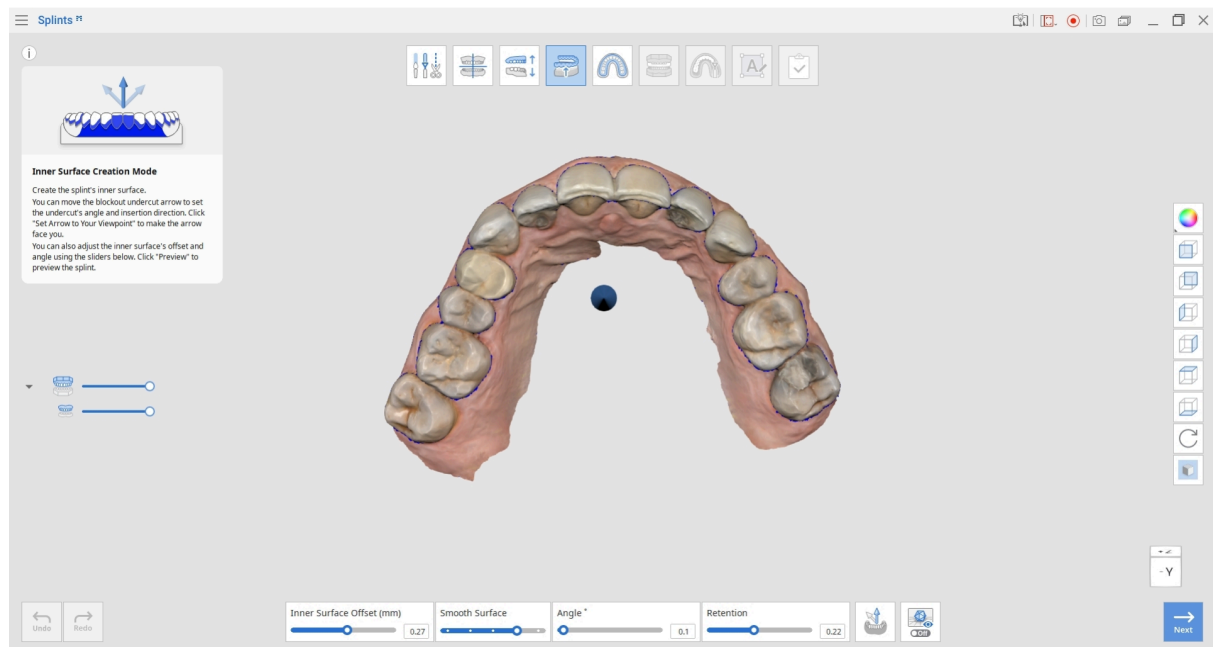
Atstumas iki antagonisto turi būti didesnis nei 0,0.

Jei nustatyta 0,0, kapai nesukuriama vietos ir negalima pereiti prie kito veiksmo. Pakoreguokite šią vertę, kad būtų užtikrintas pakankamas kapos okliuzinis storis.

2. Baigę spustelėkite „Toliau“.

Vidinio paviršiaus kūrimo režimas

Šiame veiksmo sukuriamas vidinis kapos paviršius reguliuojant vidinio paviršiaus poslinkį, blokavimo kryptį ir blokavimo dydį. Kapos priglūdimą galima dar labiau patikslinti naudojant slankiklį „Retencija“.

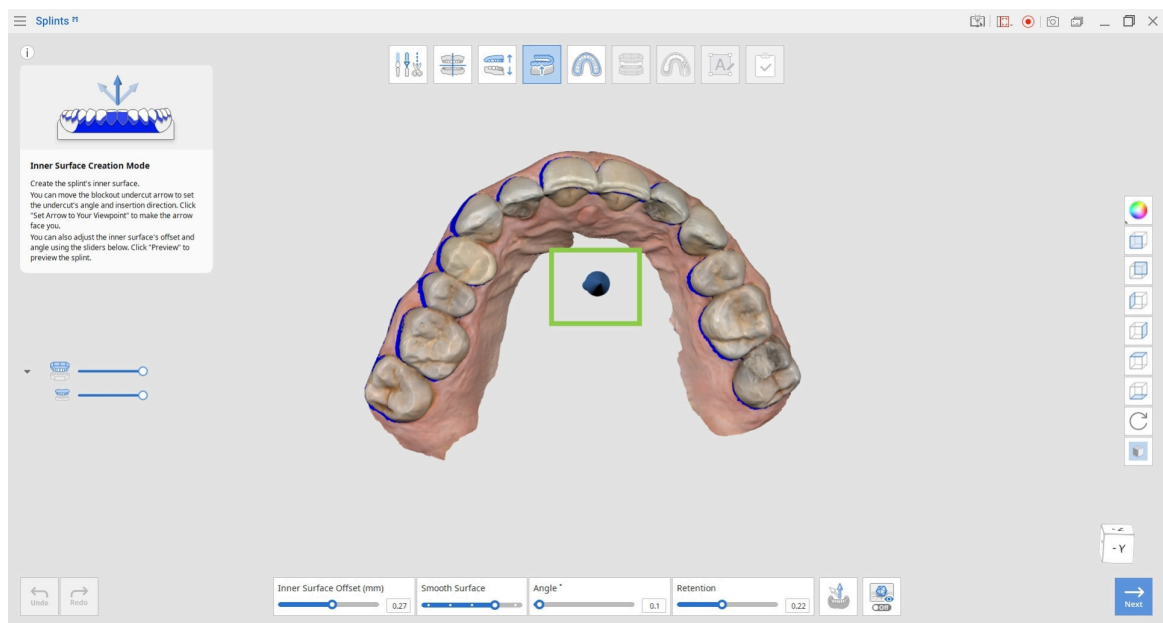


Įrankių rinkinys

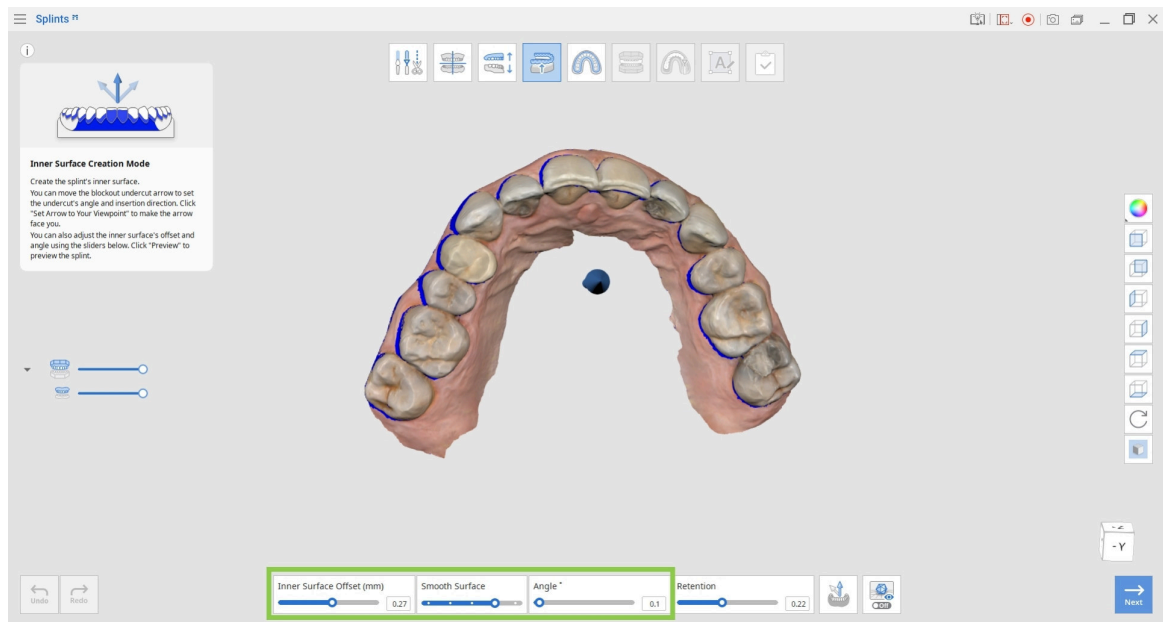
	Vidinio paviršiaus poslinkis	Nustato poslinkio atstumą nuo nuskaitymo duomenų kapos tinklui sugeneruoti.
	Lygus paviršius	Išlygina vidinį kapos paviršių. Norėdami padidinti lygumą, perkeltite slankiklį į dešinę.
	Kampas	Nustato blokavimo kampą.
	Retencija	Valdo pakirtimo sričių įtraukimą, kad būtų pagerinta kapos retencija.

	Nustatyti rodyklę į žiūrėjimo tašką	Sulygiuoja blokavimo krypties rodyklę su esamu vaizdu.
	Peržiūra	Rodo duomenyse blokavimo pakirtimo sritis.

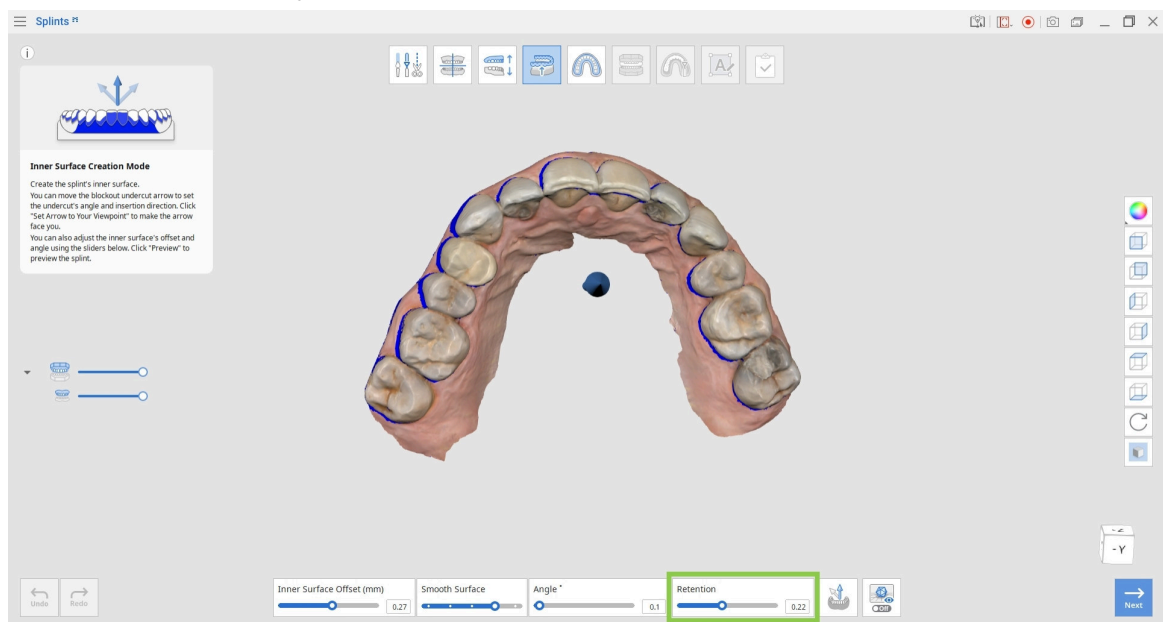
1. Spustelėkite rodyklę ir laikykite nuspaudę, kad galėtumėte laisvai ją perkelti ir nustatyti blokavimo kryptį. Į blokavimą įtrauktos sritys rodomos mėlynai.



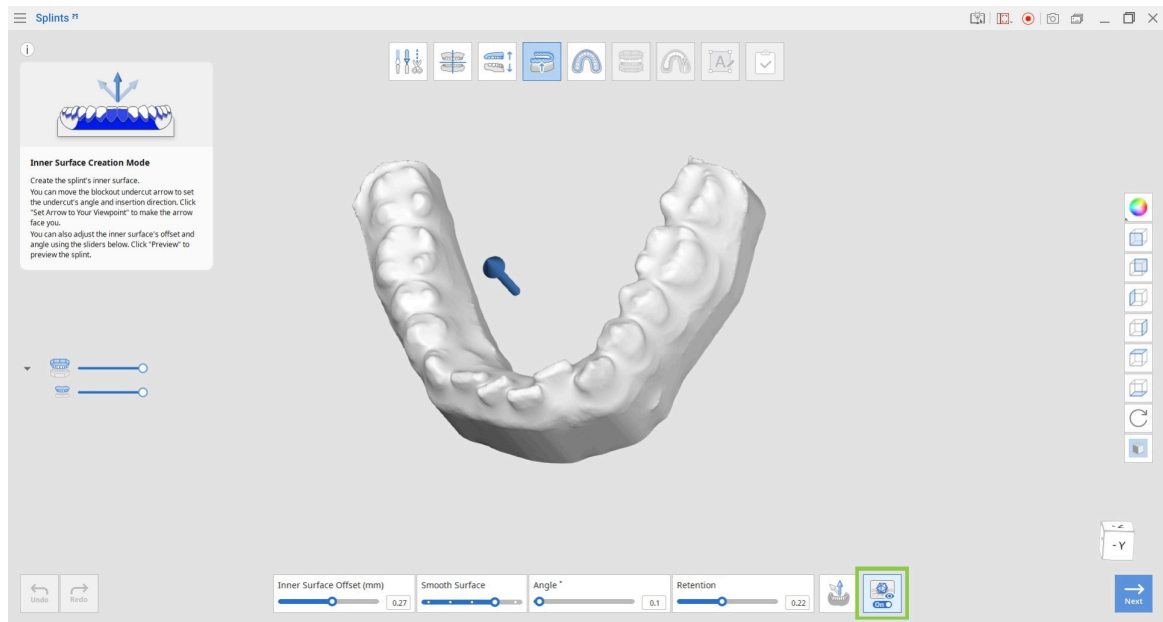
2. Nustatykite vidinio paviršiaus poslinkį, paviršiaus lygumą ir blokavimo kampą, kad pakoreguotumėte kapos ankštumą.



3. Naudokite slankiklį „Retencija“, kad pakoreguotumėte leidžiamų pakirtimo sričių diapazoną ir pagerintumėte atspausdintos kapos retenciją.



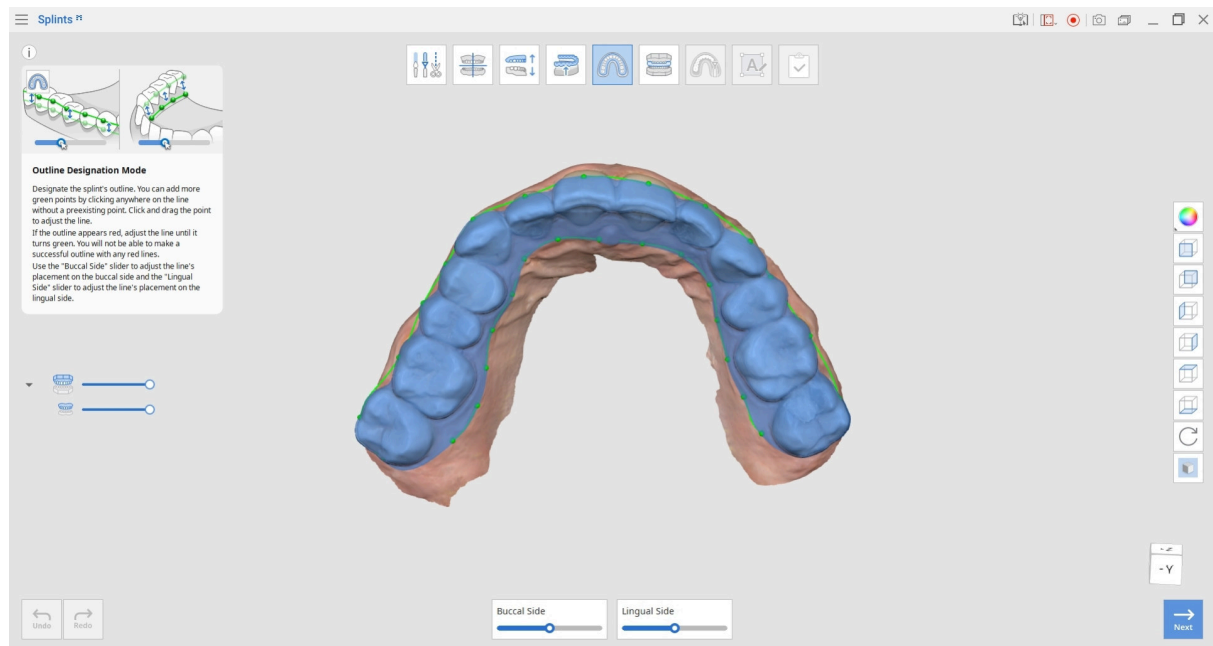
4. Spustelēkite „Peržiūra“, kad pamatytumėte kapą su blokavimo pakirtimo sritimis.



5. Baigę spustelēkite „Toliau“.

Kontūro nustatymo režimas

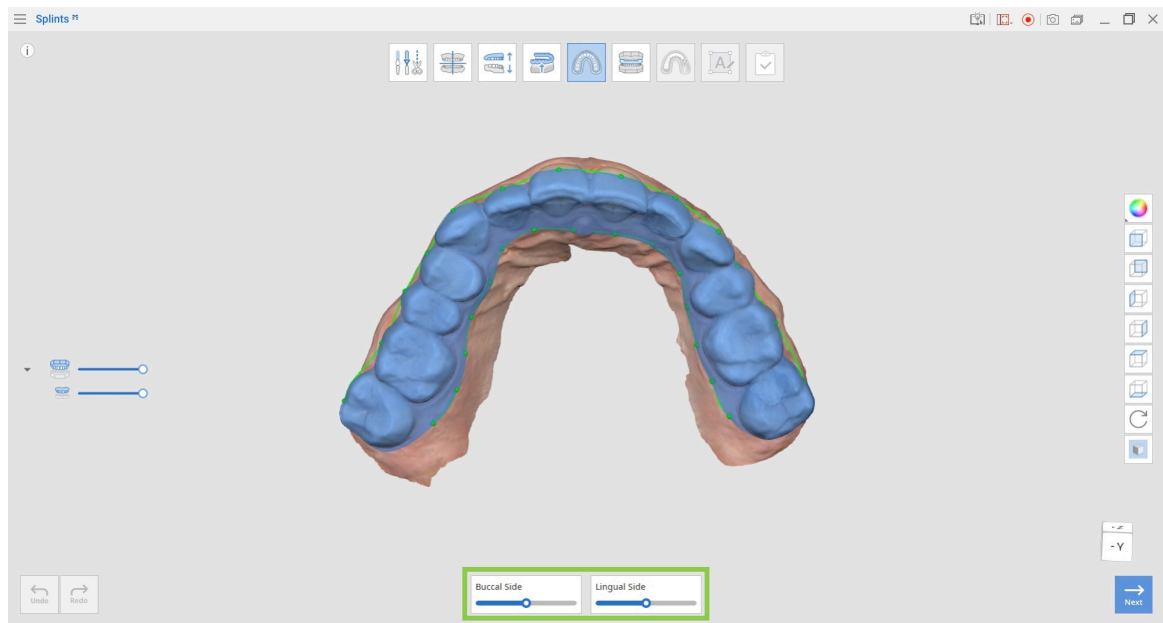
Šiame veiksme kapos kontūras sukuriamas bukalinėje ir lingvalinėje pusėje.



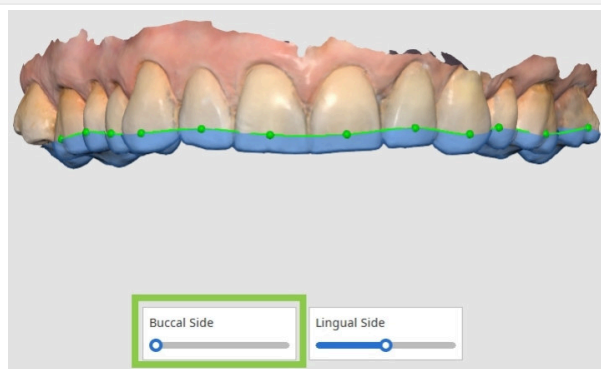
Įrankių rinkinys

Buccal Side 	Bukalinė pusė	Pakoreguokite kontūrą bukalinėje pusėje. Perkelkite slankiklį į dešinę, kad kontūras priartėtų prie dantenu.
Lingual Side 	Lingvalinė pusė	Pakoreguokite kontūrą lingvalinėje pusėje. Perkelkite slankiklį į dešinę, kad kontūras priartėtų prie dantenu.

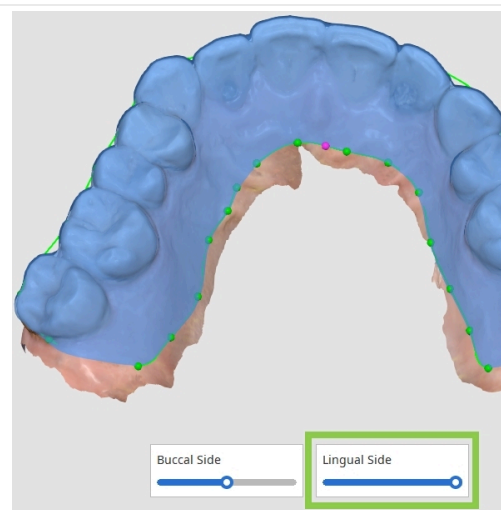
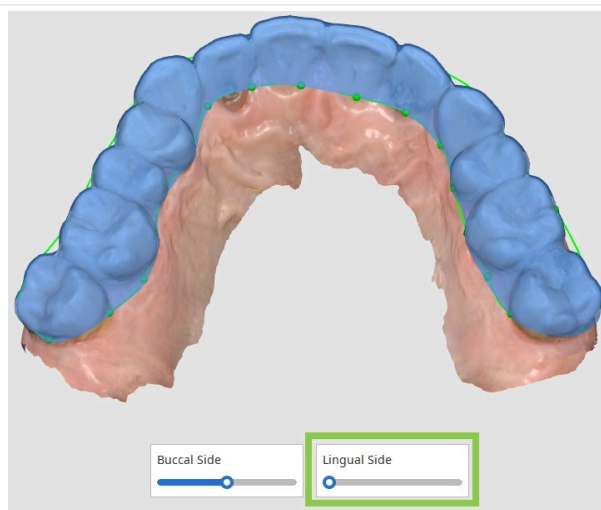
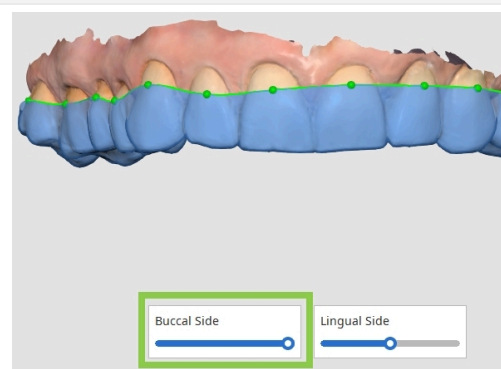
1. Kontūro nustatymo režime kontūras sugeneruojamas automatiškai. Norėdami pakeisti kontūrą, pele vilkite žalius taškus arba pakoreguokite slankiklius „Bukalinė pusė“ ir „Lingvalinė pusė“.



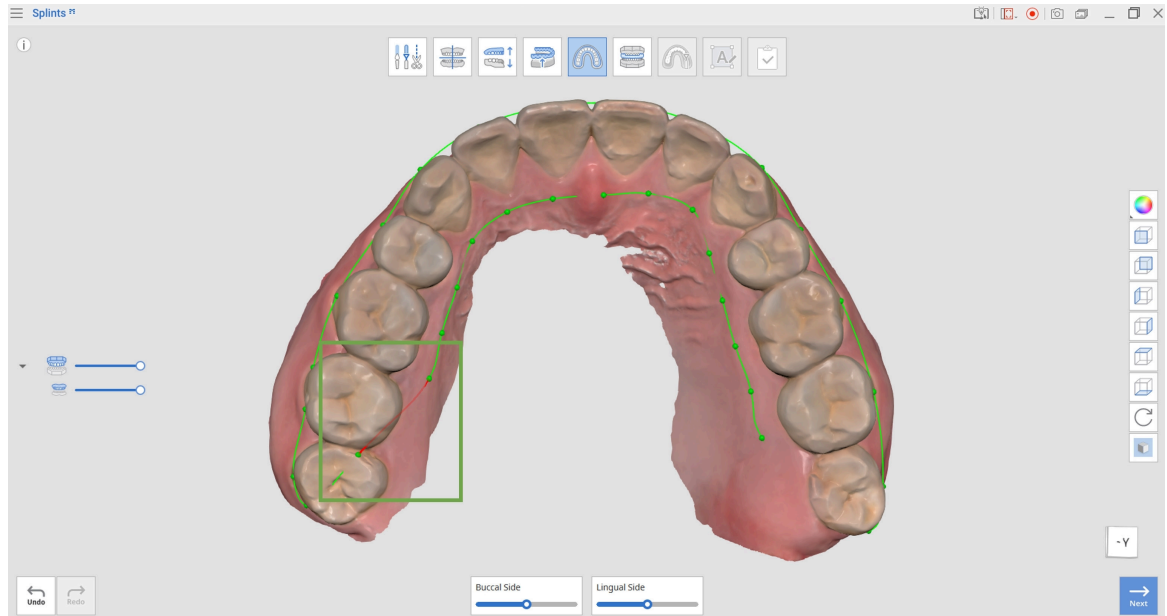
Slankiklio perkėlimas į kairę



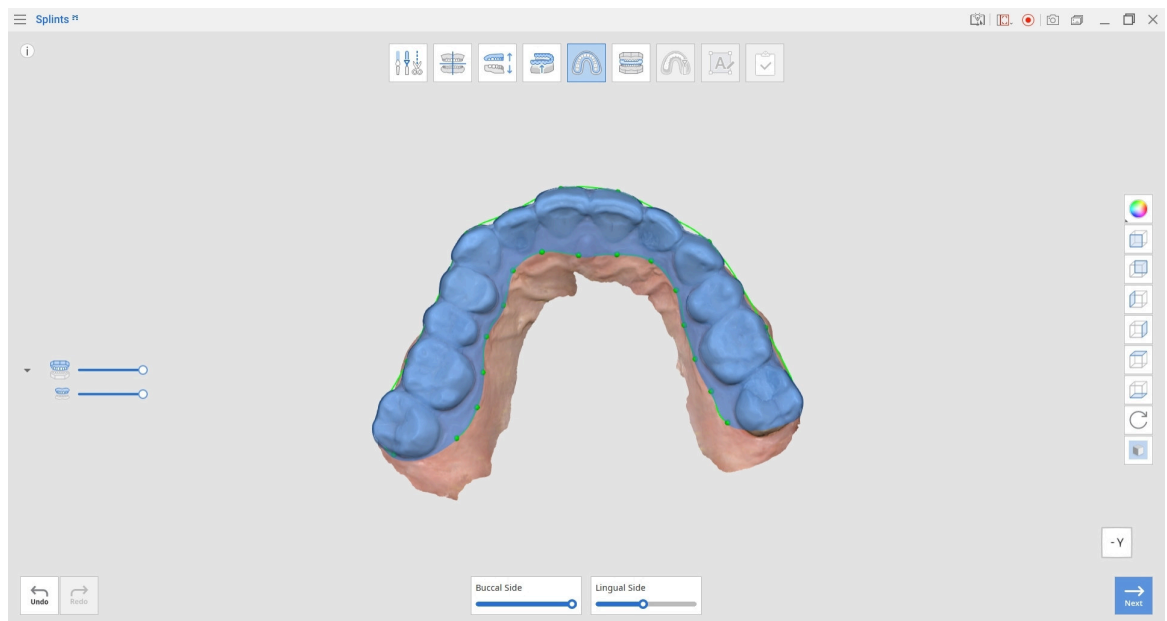
Slankiklio perkėlimas į dešinę



2. Jei kuri nors kontūro dalis rodoma raudonai, koreguokite liniją tol, kol ji taps žalia. Kol lieka raudonų dalių, negalite pereiti prie kito veiksmo.



3. Kai kontūras apibrėžtas teisingai, pasirinkta sritis rodoma mėlynai. Spustelėkite kontūrą kairiuoju pelės mygtuku, kad pridėtumėte žalią tašką, ir dešiniuoju, kad juos pašalintumėte.



4. Baigę spustelėkite „Toliau“.

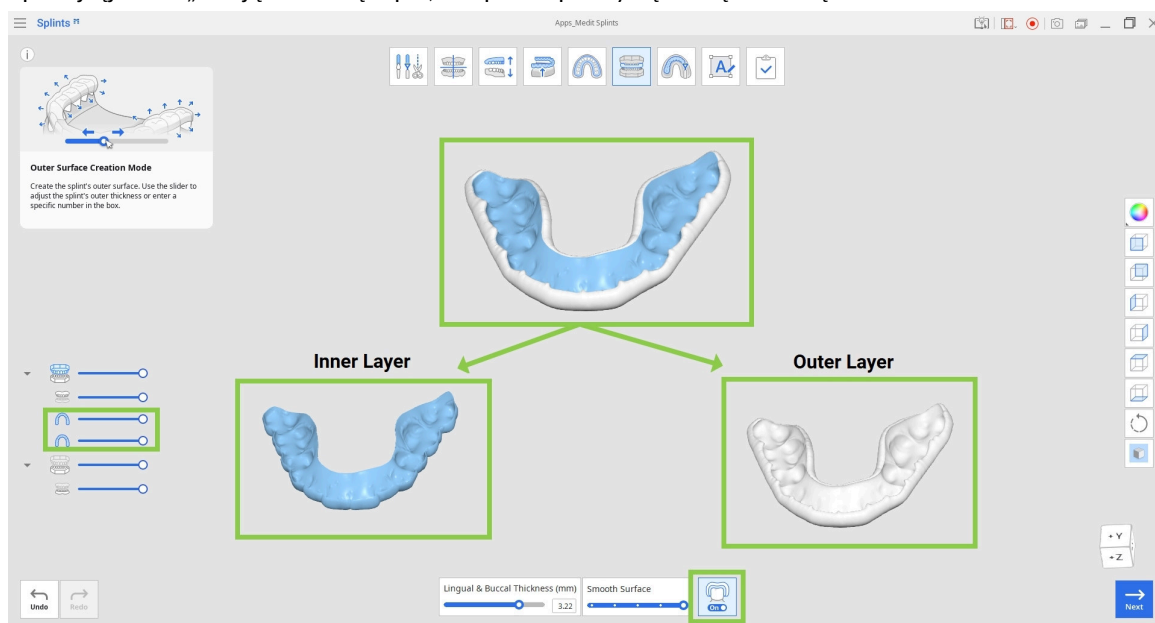
Išorinio paviršiaus kūrimo režimas

Šiame veiksmo išorinį kapos paviršių galima koreguoti naudojant prieinamus įrankius.

1. Perkelkite slankiklį „Lingvalinis ir bukalinis storis“ į dešinę, kad vienu metu padidintumėte kapos storį lingvaliniame ir bukaliniame paviršiuose. Okliuzinio paviršiaus storis automatiškai nustatomas pagal atstumą iki antagonistų.
2. Naudokite slankiklį „Lygus paviršius“, kad sumažintumėte išorinio kapos paviršiaus šiurkštumą.



3. Galite sukurti dviejų medžiagų kapą, jei jūsų spausdintuvas naudoja MultiJet spausdinimo technologiją. Tam apačioje įjunkite „Dviejų sluoksnių kapa“, ir kapa bus padalyta į išorinį bei vidinį sluoksnius.



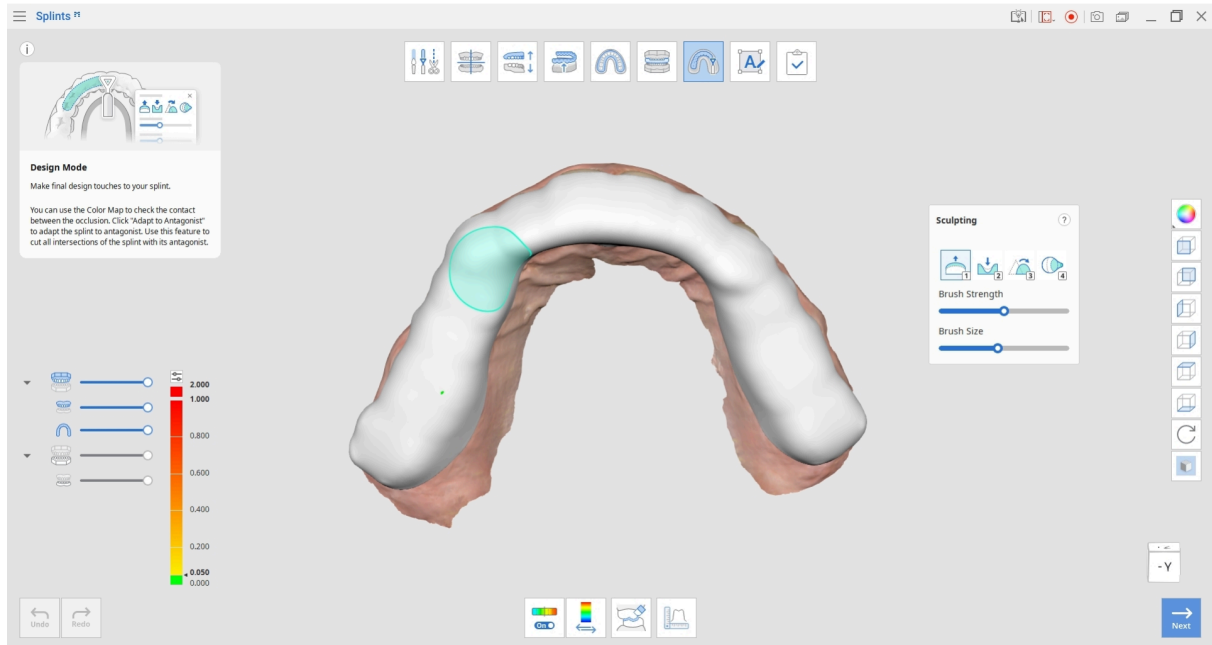
Įrankių rinkinys

Lingual & Buccal Thickness  2.8	Lingvalinis ir bukalinis storis	Pakoreguokite kapos storį lingvaliniame ir bukaliniame paviršiuose.
Smooth Surface 	Lygus paviršius	Išlyginkite išorinį kapos paviršių.
	Dviejų sluoksnių kapa	Padalykite kapos tinklą į išorinį ir vidinį sluoksnius dviejų medžiagų spausdinimui.

4. Baigę spustelėkite „Toliau“.

Projektavimo režimas

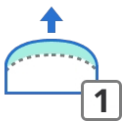
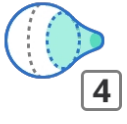
Šiame režime galima atlikti galutinius kapos projekto koregavimus. Naudokite prieinamus įrankius okliuziniams kontaktiniams taškams analizuoti, sankirtoms su antagonistu pašalinti ir kapos storiui patikrinti.



Įrankių rinkinys: pagrindiniai

	Spalvų žemėlapis įjungtas / išjungtas	Perjungia spalvų žemėlapiu rodymą.
	Perjungti nuokrypio rodymo sritį	Perjungia nuokrypio rodymą tarp visų duomenų ir tik kontaktinių sričių.
	Pritaikyti prie antagonistu	Pakoreguoja kapą, kad būtų pašalintos sankirtos su antagonistu.
	Matavimo įrankiai	Sukuria pjūvio linijas ir matuoja atstumus tarp taškų.

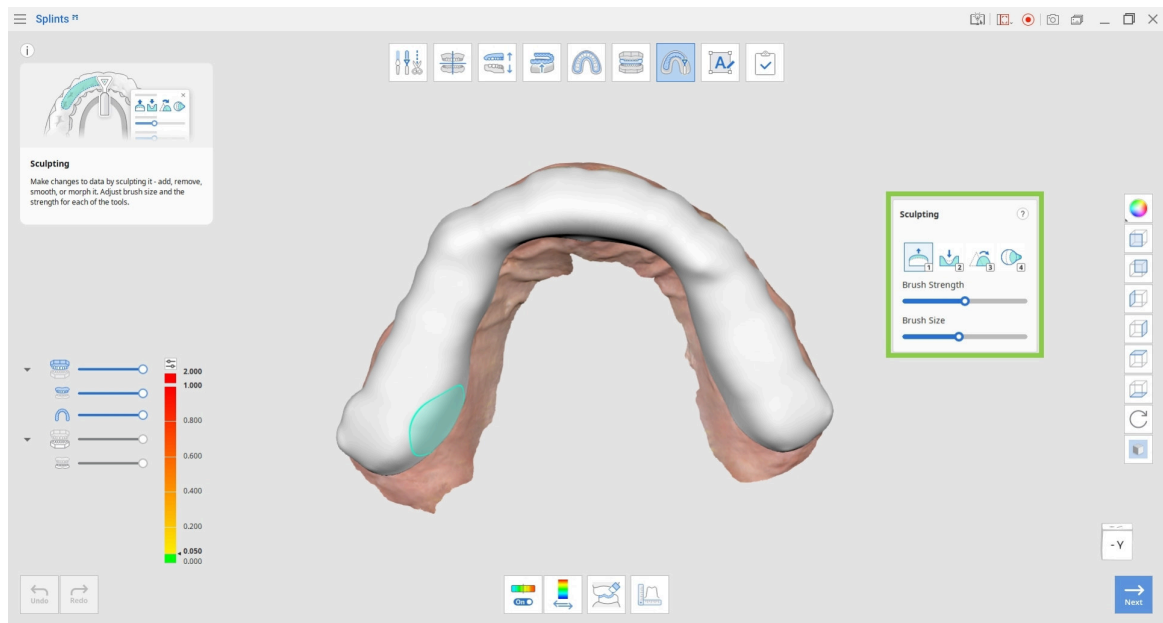
Įrankių rinkinys: modeliavimas

	Pridėti	Pele pridėkite duomenų prie paviršiaus.
	Pašalinti	Pele pašalinkite duomenų dalis.
	Išlyginti	Pele išlyginkite duomenų dalis.
	Transformuoti	Pele transformuokite duomenų dalis.

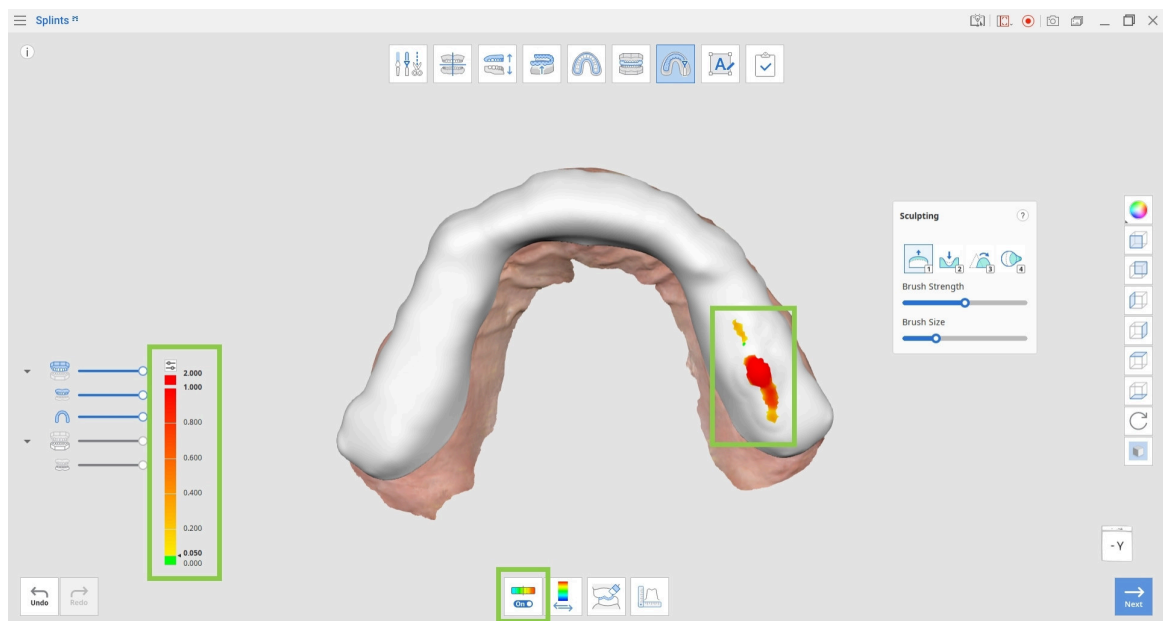
Įrankių rinkinys: matavimo įrankiai

	Sukurti pjūvius	Sukuria pjūvio linijas.
	Žiūrėti statmenai pjūvio linijai	Sulygiuoja vaizdą statmenai pasirinktai pjūvio linijai.
	Matuoti atstumą pagal du taškus	Išmatuoja atstumą tarp dviejų taškų.
	Matuoti atstumą pagal tris taškus	Išmatuoja atstumą tarp taško ir linijos, apibrėžtos dviem kitais taškais.
	Ištrinti matavimo rezultatus	Ištrina matavimo rezultatus ir pjūvio linijas.

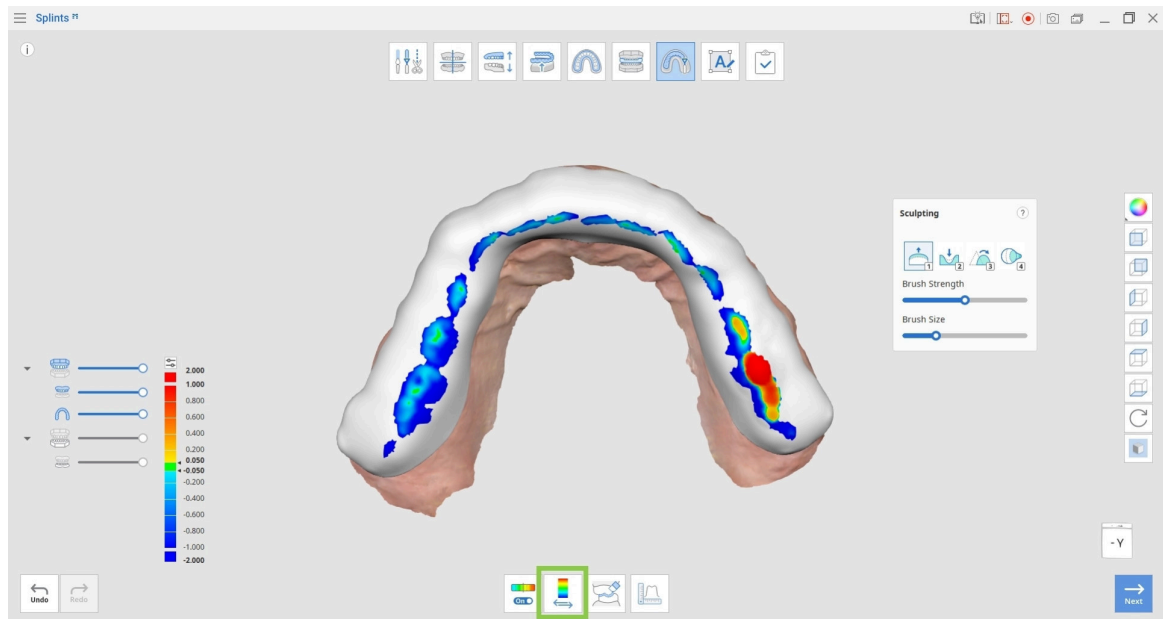
1. Naudokite modeliavimo įrankius, kad pridėtumėte, pašalintumėte, išlygintumėte arba transformuotumėte išorinį kapos paviršių. Tai gali padėti atlikti tikslesnius kapos projekto koregavimus.



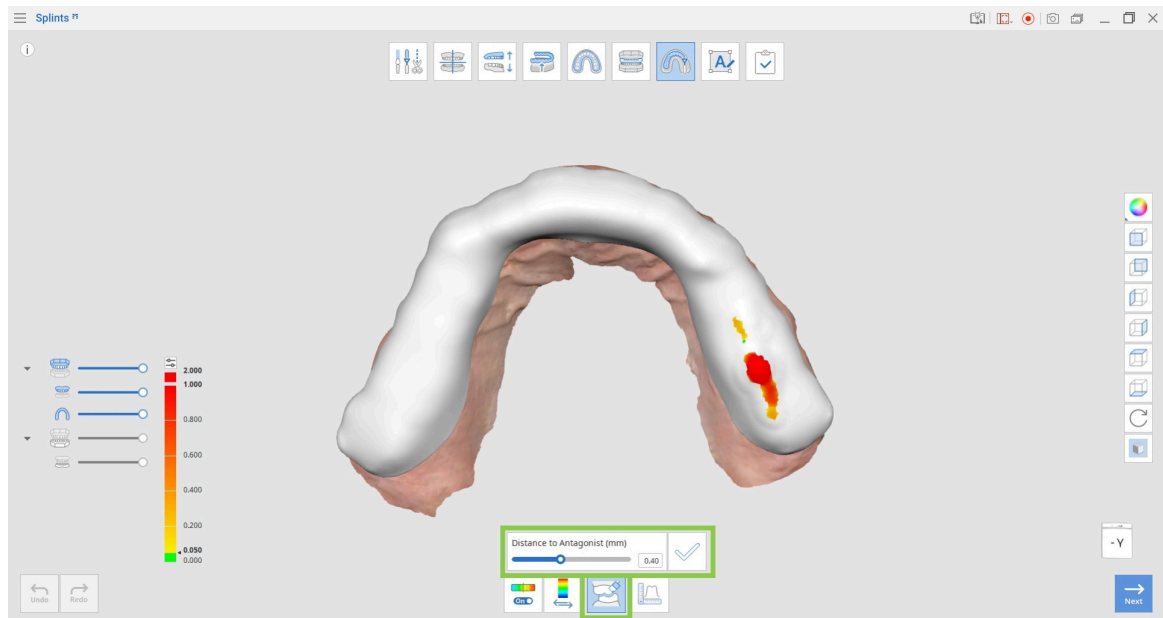
2. Įjunkite spalvų žemėlapi, kad nustatytumėte sankirtas. Raudonos sritys rodo sankirtas tarp kapos ir priešpriešinių duomenų.



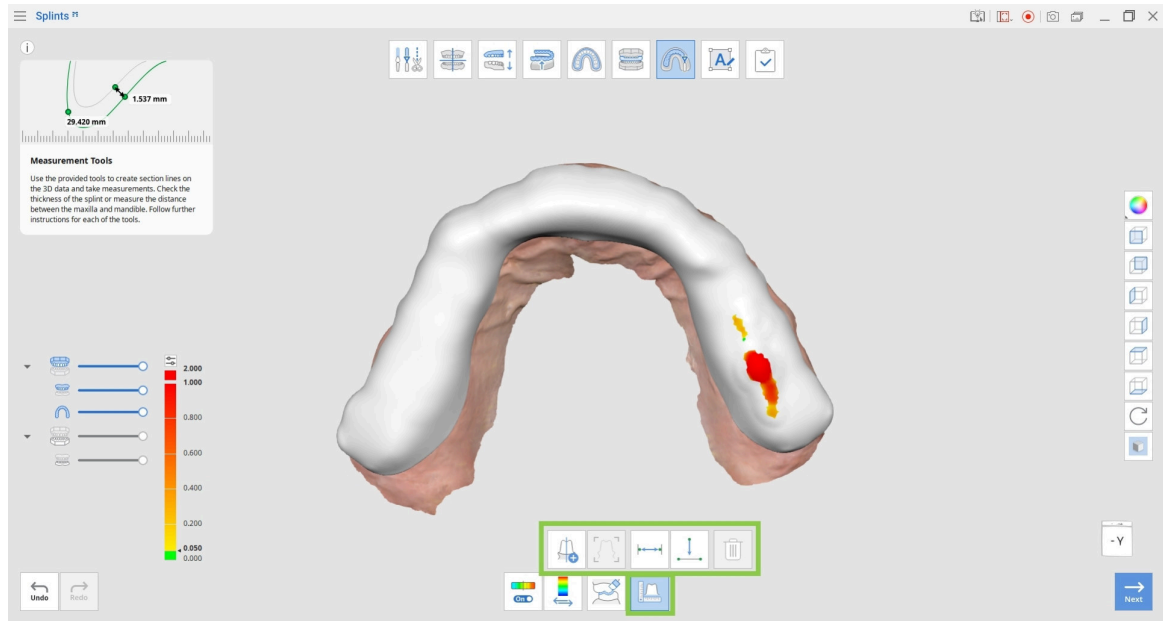
3. Spustelėkite „Perjungti nuokrypio rodymo sritį“, kad įvertintumėte atstumą iki antagonisto.



4. Spustelėkite „Pritaikyti prie antagonist“, kad pašalintumėte visas sankirtas tarp kapos ir antagonist.



5. Naudokite „Matavimo įrankiai“, kad po redagavimo patikrintumėte kapos storį. Sukurkite pjūvio linijas ir išmatuokite atstumus pasirinkdami taškus duomenyse.



6. Baigę projektuoti kapą spustelėkite „Toliau“.

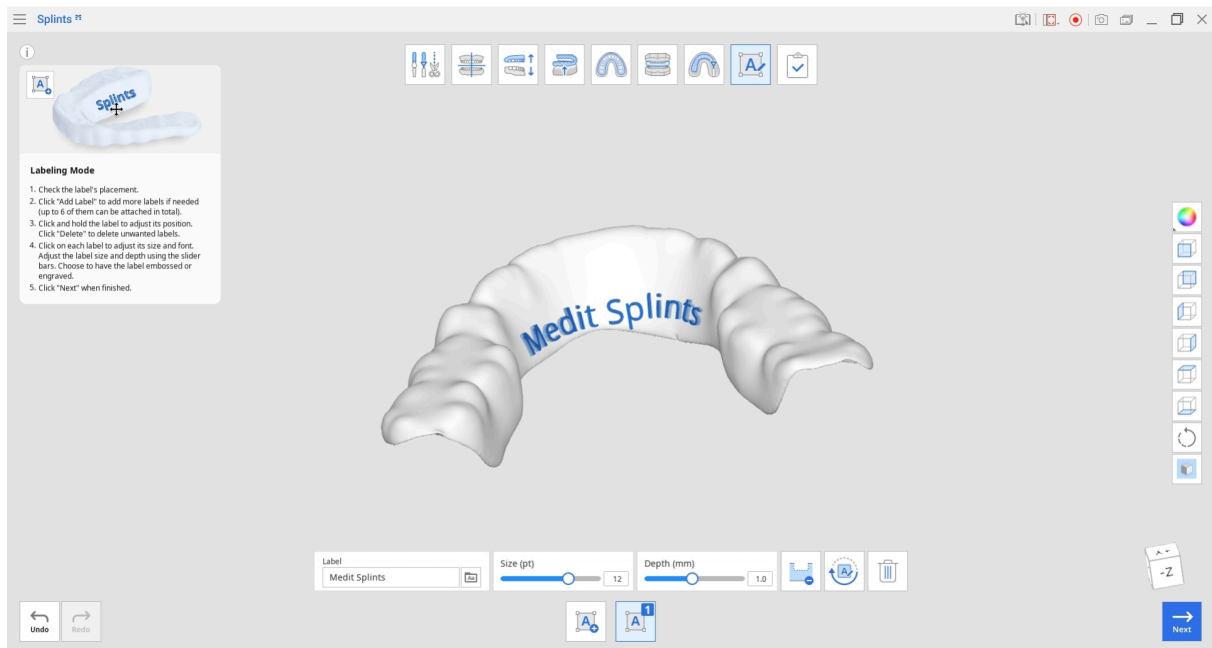
Etikečių režimas

Etikečių režimas suteikia įrankių kapos paviršiaus etiketėms kurti ir tvarkyti. Numatytoji etiketė (etiketė Nr. 1) automatiškai sukuriamą ant išorinio kapos paviršiaus.



Pastaba

Etiketes pridėti neprivaloma.

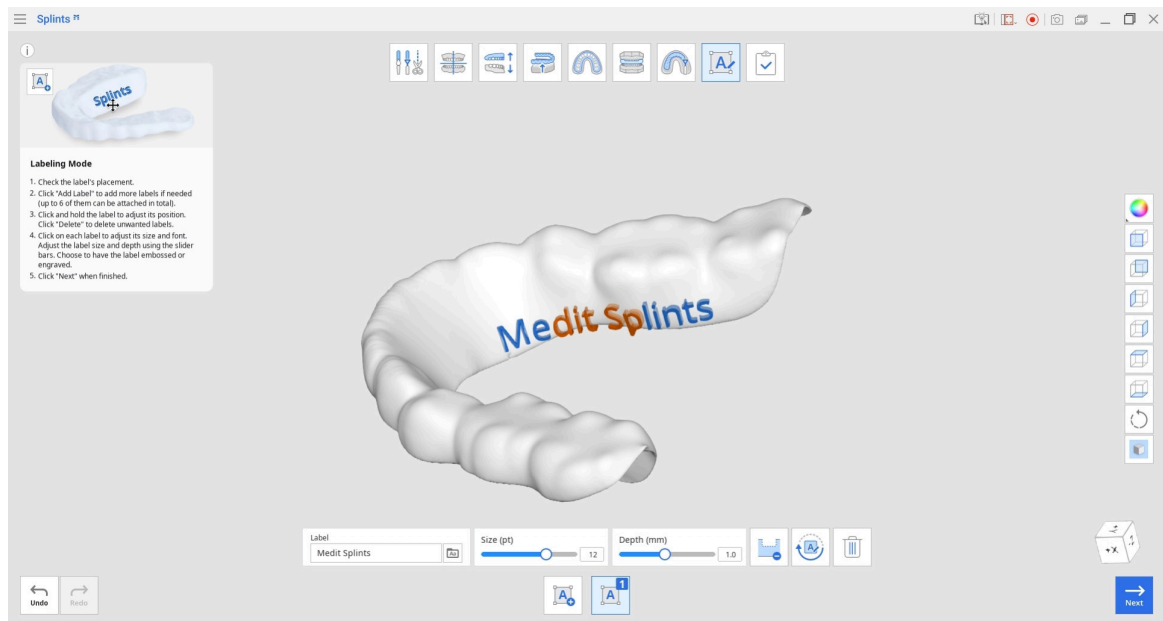


Įrankių rinkinys

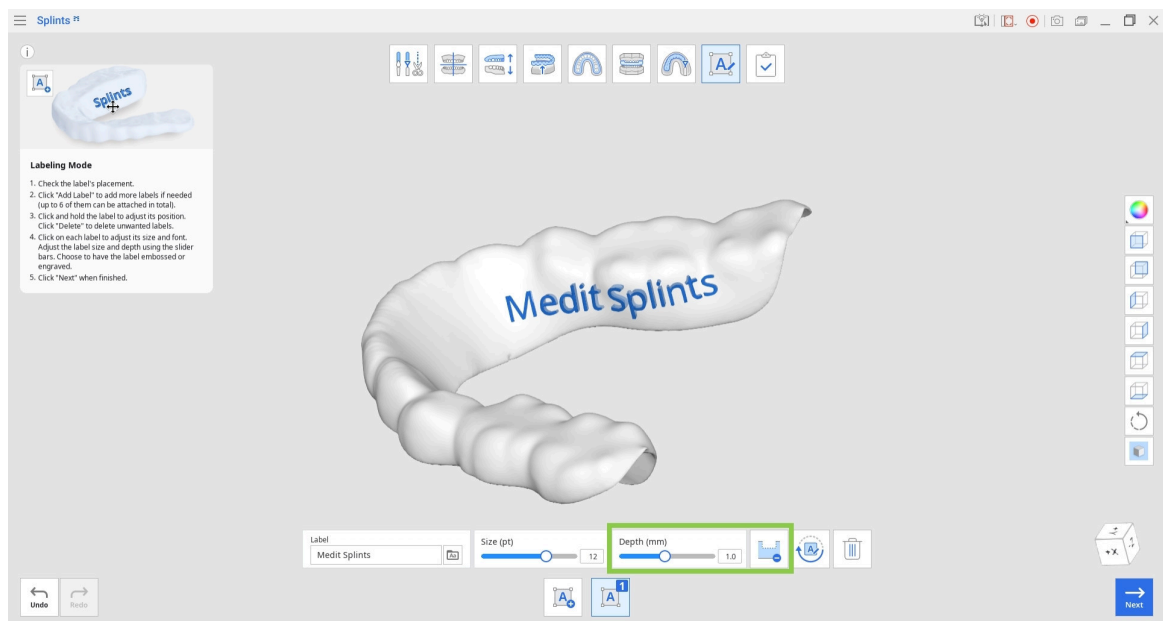
	Pridėti etiketę	Pridėti prie kapos naują etiketę.
	Tvarkyti etiketę Nr. 1	Redaguoti, reljefiškai išryškinti arba graviruoti etiketę Nr. 1.
	Tvarkyti etiketę Nr. 2	Redaguoti, reljefiškai išryškinti arba graviruoti etiketę Nr. 2.

Label Medit splints 	Etiketė	Įveskite tekstą, kuris bus rodomas kaip etiketė.
	Šriftas	Pasirinkite etiketės šriftą.
Size  12	Dydis	Nustatykite etiketės dydį.
	Graviravimas	Pažymėti kapą graviruojant.
	Reljefas	Pažymėti kapą reljefiškai išryškinant.
	Pasukti 180°	Pasukti pasirinktą etiketę 180°.
	Ištrinti	Ištrinti esamą etiketę.

1. Patikrinkite automatiškai sukurtos etiketės padėtį. Jei kuri nors etiketės dalis rodoma oranžine spalva, vilkite ją tol, kol ji bus visiškai rodoma mėlynai.

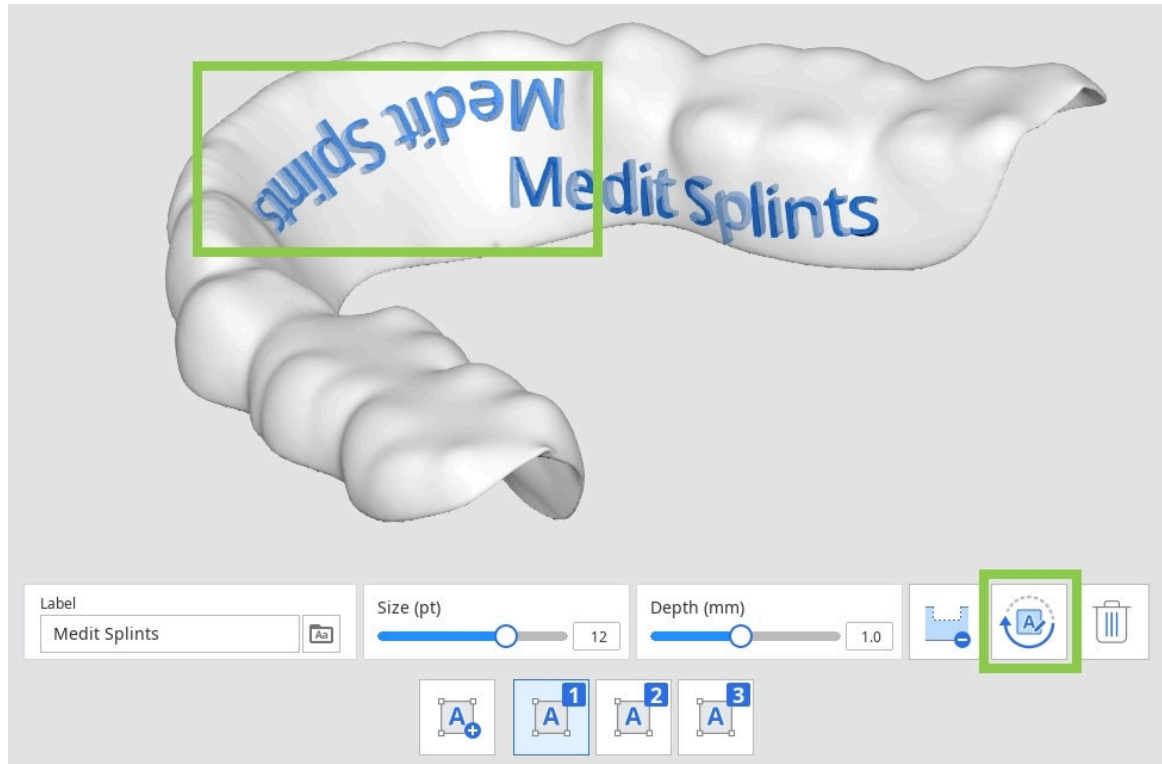


2. Spustelėkite „Reljefas / Graviravimas“, kad pakeistumėte žymėjimo metodą. Etikečių gylį galima koreguoti pagal poreikį.



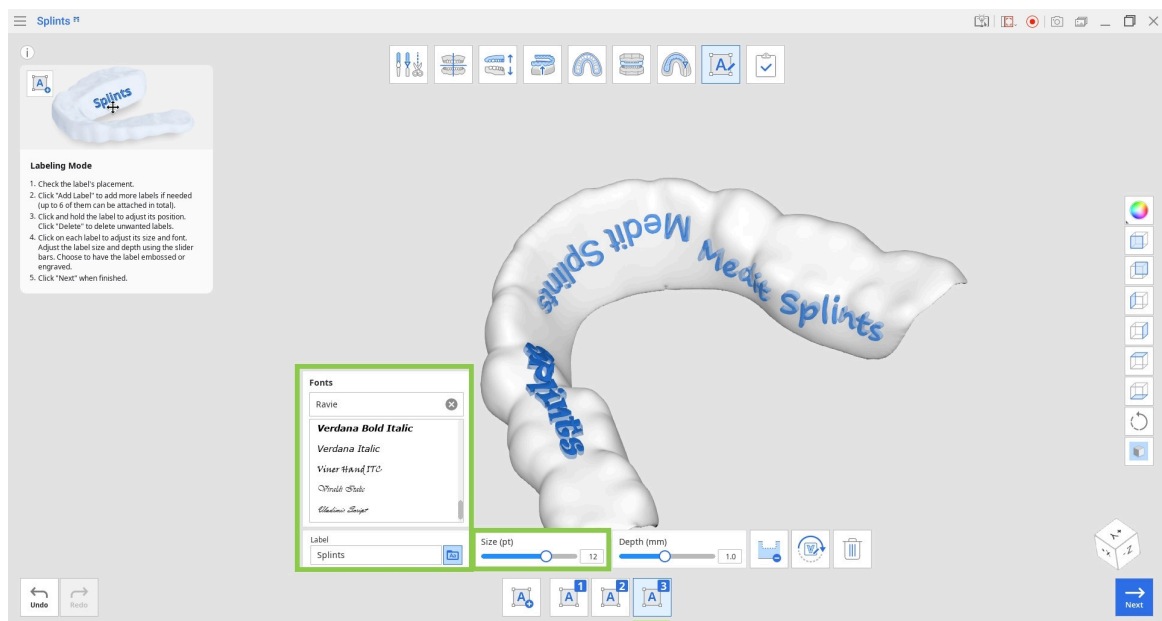
3. Norėdami pridėti papildomų etikečių, spustelėkite „Pridėti etiketę“. Galima sukurti iki šešių etikečių.

Etiketę galite pasukti ją spustelėdami ir naudodami „Pasukti 180°“.



4. Norėdami ištrinti etiketę, pasirinkite piktogramą su reikiamos etiketės numeriu ir spustelėkite „Ištrinti“.

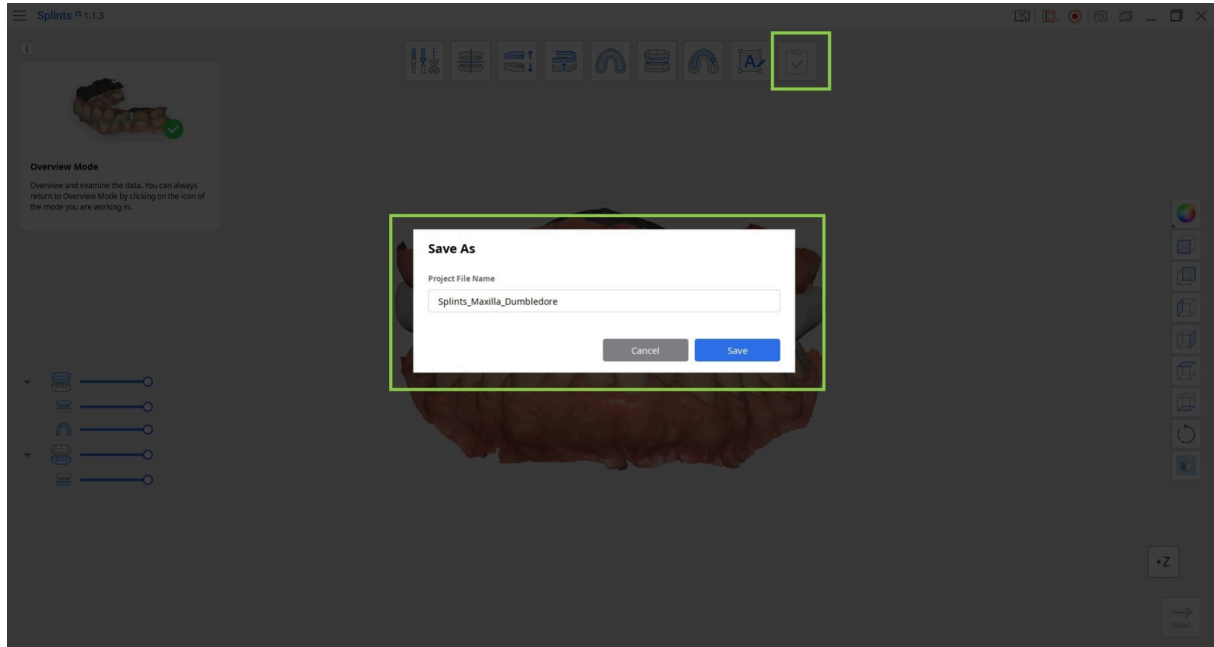
5. Pasirinkite kiekvieną etiketę, kad pakoreguotumėte jos šriftą ir dydį.



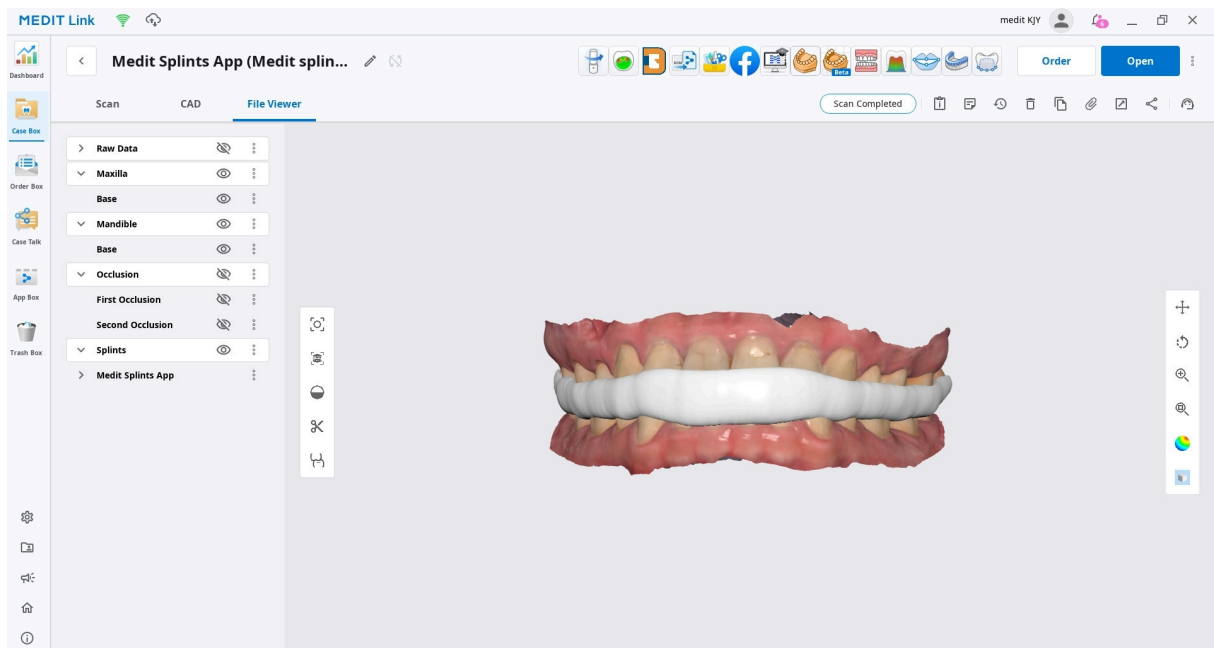
6. Baigę spustelėkite „Toliau“.

Užbaigimas

Kai kapos kūrimo procesas bus baigtas, spustelėkite paskutinę piktogramą ekrano viršuje, kad įrašytumėte rezultatus į Medit Link atvejį. Įveskite projekto failo pavadinimą ir spustelėkite „Įrašyti“.



Įrašytus duomenis (tiek projekto failą, tiek galutinį kapos projektą) galima patikrinti Medit Link atvejuje.



Informacija apie pranešimą apie nepageidaujamus įvykius

Naudotojas ir (arba) pacientas turėtų pranešti apie visus rimtus incidentus, įvykusius dėl priemonės, gamintojui ir valstybės narės, kurioje yra įsisteigęs naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai.

Pranešti gamintojui:

Telefonas: +82-02-2193-9600

Svetainė: www.medit.com

el. paštas: support@medit.com

Pranešti vietos institucijai:

FDA MAUDE

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

MHRA (Medicines & Healthcare products Regulatory Agency): įspėjimas dėl medicinos priemonės

<https://www.gov.uk/drug-device-alerts>

BfArM: įspėjimas dėl medicinos priemonės

https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html

MFDS (Ministry of Food and Drug Safety): įspėjimas dėl medicinos priemonės

http://www.mfds.go.kr/brd/m_548/list.do

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

European_EUDAMED

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>

Australija

<https://apps.tga.gov.au/prod/mdir/mdirsummary.aspx?sid=new>

Kanada
https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html
Brazilija
https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp
Japonija
https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo
Taivanas
https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp
Šveicarija
https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html

Klaidų ir įspėjimų pranešimai

Pavadinimas	Pranešimas
Pakoreguokite okliuzinį santykį	Tarp lankų nepakanka atstumo. Padidinkite atstumą ir bandykite dar kartą.
Nepavyko sukurti išorinio paviršiaus	Įsitikinkite, kad kontūras teisingas, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko pakoreguoti okliuzinio santykio	Sulygiuokite duomenis su okliuzine plokštuma lygiavimo režime ir bandykite dar kartą.
Nepavyko pakoreguoti okliuzinio santykio	Apkirpkite nereikalingus duomenis redagavimo režime ir bandykite dar kartą.
Nepavyko automatiškai sukurti kontūro	Spustelėkite dantis, kad sukurtumėte taškus, ir nustatykite kontūrą rankiniu būdu.
Nepavyko pritaikyti prie antagonisto	Nuskaitymo duomenyse gali būti triukšmo arba anomalijų. Naudokite modeliavimo įrankius, kad rankiniu būdu nupjautumėte sankirtas, arba grįžkite į redagavimo režimą ir redaguokite savo duomenis.
Nepavyko automatiškai sukurti kapos	Įsitikinkite, kad vertė, įvesta „Vidinio paviršiaus kūrimo režime“, yra teisinga, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko automatiškai sukurti kapos	Įsitikinkite, kad vertė, įvesta „Okliuzijos reguliavimo režime“, yra teisinga, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko automatiškai sukurti kapos	Įsitikinkite, kad vertė, įvesta „Kontūro nustatymo režime“, yra teisinga, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko automatiškai sukurti kapos	Įsitikinkite, kad vertė, įvesta „Išorinio paviršiaus kūrimo režime“, yra teisinga, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko automatiškai sukurti kapos	Įsitikinkite, kad „Lygiavimo režime“ atliktas lygiavimas yra teisingas, ir bandykite dar kartą.

Pavadinimas	Pranešimas
Nepavyko sukurti išorinio paviršiaus	Įsitikinkite, kad įvesta vertė yra teisinga, ir bandykite dar kartą. Įsitikinkite, kad kontūras „Kontūro nustatymo režime“ yra teisingas, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko sukurti vidinio paviršiaus	Įsitikinkite, kad įvesta vertė yra teisinga, ir bandykite dar kartą.
Nepavyko sukurti išorinio paviršiaus	Įsitikinkite, kad kontūras teisingas, ir bandykite dar kartą.

Igaliotasis atstovas

Gamintojo įgaliotųjų atstovų kontaktinė informacija pateikiama toliau.

Australija	Sponsor: LC & Partners Pty Ltd Level 25, 100 Mount Street, North Sydney, NSW, 2060 Australija
------------	--

eIFU download link:

<https://support.medit.com/hc/en-us/articles/53571022051737-Medit-Apps-PDF>

Medit webpage:

<https://www.medit.com>



Importer for European Union according to MDR 2017/745

Medit Europe GmbH

Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main, Germany

+49 170 9082391

New address, effective October 1st, 2026:

Heinrich-Hertz-Str. 2a, 64295 Darmstadt, Germany

+49 615 13985514



Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

ecrep@meditrial.eu



Meditrial Europe Ltd

Bahnhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Corp.

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207, Republic of Korea

Tel: +82-2-2193-9600

Contact for Product Support

Email: support@medit.com

Tel: +82-2-2193-9600