

Splints



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

Table of contents

Medit Splints

Semboller	5
Genel Bakış ve Genel Bilgi	7
Genel Bakış	7
Cihazın Klinik Faydaları	7
Performans	7
Kullanım Amacı	8
Kullanım Alanları	8
Kontrendikasyonlar	8
Hedeflenen Kullanıcı Profili	8
Hedeflenen Hasta Popülasyonu	8
Hasta Güvenliği Uyarısı	8
Güvenlik Risk Yönetimi ve Hata Yönetimi	9
Sistem Gereksinimleri	10
Ağ Gereksinimleri	10
Güvenlik Gereksinimleri	10
Siber Güvenlik Bilgileri	11
IT Ağı Önlemleri	12
Kurulum Kılavuzu	13
Veri Yönetimi	15

Verilerin Hazırlanması	15
3D Veri Kontrolü	17
Veri Kaydetme	18
Kullanıcı Arayüzü	19
Başlık Çubuğu	20
Veri Ağacı	21
Eylem Kontrol Düğmeleri	21
Yan Araç Çubuğu	22
Görünüm Küpü	23
İş Akışı	
İş Akışı	24
Splint Oluşturma Hakkında	24
Modlar	27
Genel Bakış Modu	29
Düzenleme Modu	30
Hizalama Modu	36
Oklüzal Ayar Modu	39
İç Yüzey Oluşturma Modu	41
Anahat Tanımlama Modu	44
Dış Yüzey Oluşturma Modu	47
Tasarım Modu	49
Etiketleme Modu	54

Tamamla	58
---------------	----

Ek

Ciddi Advers Olay Bildirimi	59
-----------------------------------	----

Hata ve Uyarı Mesajları	61
-------------------------------	----

Yetkili Temsilci	63
------------------------	----

Semboller

No.	Sembol	Tanım
1		Kullanım talimatları için lütfen web sitesini ziyaret edin.*
2		Kullanım kılavuzuna veya elektronik kullanım kılavuzuna bakın.
3		Dikkat
4		Uyarı
5		Reçeteli kullanım (ABD)
6		Üretim tarihi
7		Üretici
8		İpuçları
9		Avrupa Topluluğu/Avrupa Birliği'nde yetkili temsilci
10		Tıbbi cihaz
11		Seri numarası

No.	Sembol	Tanım
12		Bu sistem, tıbbi cihazlarla ilgili 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'nin düzenleyici gerekliliklerine uygundur.
13		İsviçre'deki yetkili temsilci
14		Üretim ülkesi: Kore Cumhuriyeti
15		İthalatçı

**Kullanım kılavuzunun basılı bir versiyonuna ihtiyaç duyulması halinde, son sayfada belirtilen üretici iletişim bilgilerine başvurulması halinde ücretsiz olarak temin edilecektir. Kullanım kılavuzu, kullanıcının talebi alındıktan sonra en geç 7 gün içinde basılı formatta teslim edilecektir.*

Genel Bakış ve Genel Bilgi

Genel Bakış

Medit Splints, splintlerin tasarımı ve oluşturulması için verimli ve kolaylaştırılmış bir iş akışı sunar. Kullanıcılar, önceden tanımlanmış parametreleri kullanarak splintleri hızlı bir şekilde oluşturan Otomatik Oluştur özelliğiyle süreci hızlandırabilir. Otomatik oluşturmanın ardından, hassas ayarlamalar ve iyileştirmeler yapmak için kapsamlı bir düzenleme araçları seti sunulur; böylece klinik ve anatomik doğruluk sağlanır.

Kullanıcının tam kontrol sahibi olması gereken durumlarda Manuel Oluşturma modu, splint tasarımı için yönlendirmeli ve adım adım ilerleyen bir süreç sunarak her aşamada ayrıntılı özelleştirmeye olanak tanır.

Ürün Adı	CAD/CAM Yazılımı
Ticari Ad	Medit Splints
Model Adı	MA-ASP
UDI DI	(01)08800026700173
UDI PI	(10)1.1.6
Basic UDI-DI	88000267MA-ASPA8

Cihazın Klinik Faydaları

Klinik açıdan kabul edilebilir uyum ve adaptasyona sahip, hastaya özel bir oklüzal splint sağlanarak hastaya özel oklüzal splint tedavisinin kolaylaştırılması.

Performans

- **Oluşturulan splint uyumunun doğruluğu**

Performans testleri, oluşturulan splint ile referans dental ark modeli arasındaki iç uyum sapmasının $\pm 50 \mu\text{m}$ içinde olduğunu doğrulamıştır.

Kullanım Amacı

Medit Splints, dişleri, temporomandibular eklemleri ve kasları koruyan ve oklüzyonu stabilize eden dental splintler oluşturmaya yönelik bir yazılımdır. Kullanıcıların tarama verilerini hizalama, çene verileri arasındaki oklüzal ilişkileri ayarlama, iç yüzeyler oluşturma, splint anahatlarını tanımlama, dış yüzeyleri tasarlama, tarama verilerini düzenleme ve splintlere etiket ekleme gibi işlemleri gerçekleştirmesini sağlar.

Program, diş profesyonelinin belirlediği tanı ve tedavi planına uygun olarak kullanılmalı ve belirli tedavi vakalarında kullanımı bir diş hekimine danışılarak doğrulanmalıdır. Program, kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır.

Kullanım Alanları

Yazılım, dental cihazların tasarlanması amacıyla diş hekimleri tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ortaya çıkan dental cihazlar, diş hekiminin takdirine bağlı olarak brüksizm veya temporomandibular eklem bozuklukları gibi durumların yönetimine ihtiyaç duyan hastalarda kullanılabilir. Yazılımın kendisi herhangi bir tıbbi durumu teşhis etmez, tedavi etmez veya doğrudan yönetmez.

Kontrendikasyonlar

Yazılım, dental splintler oluşturmak dışındaki amaçlar için kullanılamaz.

Hedeflenen Kullanıcı Profili

Yazılım, diş hekimliği prosedürleri ve terminolojisi hakkında temel bilgiye sahip olan ve yazılımı etkin bir şekilde kullanıp çıktıları yorumlayabilen diş hekimliği profesyonelleri tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bunlara diş hekimleri, diş hijyenistleri ve diş teknisyenleri dahildir, ancak bunlarla sınırlı değildir.

Hedeflenen Hasta Popülasyonu

Yazılım; ortodonti hastaları, uyku apnesi olan bireyler, sporcular ve temporomandibular eklem bozukluğu veya brüksizmi olan hastalar için dental cihazlar tasarlamak amacıyla kullanılabilir.

Hasta Güvenliği Uyarısı

Hatalı tasarlanmış veya çok sıkı splintler; dişlerde hasara, çürüklere ve diş kökü sorunlarına yol açarak hastanın ağız ve diş sağlığına zarar verebilir. Ayrıca özellikle kullanımın ilk aşamalarında rahatsızlığa ve konuşma ile yemek yeme sırasında güçlük yaşanmasına neden olabilir.

Sonuç olarak, yazılım tanı ve tedavi planlama süreçlerini kolaylaştırabilse de, tüm kararlar yazılımın işlevselliği ve veri yorumlaması konusunda kapsamlı bir anlayışa sahip yetenekli bir diş hekimi tarafından verilmelidir. Splint tasarım sürecinin her aşamasında, ciddi yaralanmalara yol açabilecek yanlışlıkları veya hataları tespit edip düzeltmek için birçok fırsat bulunur. Diş hekimi tasarım ve karar alma süreçlerini yakından takip etmelidir.

Protez, hastaya uygulanmadan önce her zaman yetkili bir klinisyen tarafından gözden geçirilir ve ayarlanır; bu da gerçek klinik riski azaltır.

Güvenlik Risk Yönetimi ve Hata Yönetimi

Sorun giderildikten sonra, yeni bir kurulum dosyasının yayımlanması veya bazı yama dosyalarının uygulanması gibi programın güncellenmesi gerekirse, bu güncellemeler uygulama kılavuzu ile birlikte, genel merkezdeki satış/SE personeli aracılığıyla ilgili şirketteki veya sorun yaşanan sahadaki yetkili kişiye resmi olarak iletilir.

Güvenlik sorunlarına ilişkin yanıtlar, gerekli görülmesi halinde web sitesinde ayrıca duyurulabilecektir.

Sorun giderme ve kurtarma süreci boyunca, sistem istikrarını ve veri bütünlüğünü sağlamak amacıyla geçici operasyonel kısıtlamalar uygulanabilir:

- Kurtarma işlemi tamamlanana kadar hasta verilerine geçici olarak erişilemeyebilir.
- Klinik iş akışları kesintiye uğrayabilir; idari işlemler tamamlandıktan sonra normal operasyonlar yeniden başlayacaktır. Bu işlem sırasında hasta verileri otomatik olarak silinmeyecektir.
- Bir uyarı mesajı görüntülenecek ve sorun çözülene kadar ek veri girişi kısıtlanacaktır.
- Yetkisiz erişimi önlemek için kullanıcı oturumları otomatik olarak kapatılabilir.

Güvenlik Müdahale Prosedürü

1. Güvenlik sorunlarını bildirme
2. İlk analiz sonuçlarını ve ilerlemeyi paylaşın
3. Sorunun giderilmesinin teslimi
4. Sorun Müdahale Planı / Uygulamanın Duyurulması
5. Sorun müdahale planı / sonuçların paylaşılması

Sistem Gereksinimleri

Windows

CPU	Intel Core i5 2.6 GHz veya üzeri
RAM	16 GB veya üzeri
Ekran Kartı	NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) veya üzeri
OS	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

macOS

CPU	8-core veya üzeri
RAM	16 GB veya üzeri
Çip	M1/M2 veya üzeri
OS	Sonoma 14 veya üzeri

Ağ Gereksinimleri

1. Ağ Türü: Kablolu LAN veya Wi-Fi (WPA2 veya üzeri)
2. Bant genişliği: Minimum 100 Mbps (1 Gbps önerilir)
3. Protokol: IPv4
4. Port: TCP 443
5. Gecikme süresi: Ortalama 50 ms'nin altında

Güvenlik Gereksinimleri

1. Kimlik Doğrulama: Parola 8-16 karakter uzunluğunda olmalı ve en az üç harf, rakam ve özel karakter içermelidir. Parolalar yalnızca İngilizce olarak kabul edilir.
2. Şifreleme: TLS 1.2 veya üzeri, HTTPS iletimi
3. Antivirüs & Yama Güncellemeleri: İşletim sistemini ve antivirüs programını güncel tutun.

Bu yazılım, yetkisiz erişim, kurcalama girişimleri ve veri bütünlüğü hataları gibi güvenlik olaylarını sürekli olarak izler.

Yetkisiz Erişimi Önleme:

Medit Link'te yalnızca Yönetici hesabı ayrıcalıkları verilmiş kişiler hasta bilgilerine ve dahili sunuculara erişebilir. Kayıt işlemi sırasında, her kullanıcıya yetkisiz erişimi yönetmek ve önlemek için hesap izinleri atanır.

Siber Güvenlik Bilgileri

Medit Splints, Medit Link'teki hastalara ait hiçbir PII/PHI verisine erişmez. Bu sistemde, iletişim ve API alışverişleri, herhangi bir kişisel tanımlayıcı bilgi/sağlık bilgisi yerine yalnızca hastanın Vaka Kimliği ile tanımlanan tarama veri dosyalarını kullanır.

Cihazın Kullanımından Önce/Kullanırken Yapılacak Hazırlıklar ve İşlemler

- Ürün kurulum prosedürü: Cloud üzerinden yönetilir.
- Medit Link hesabı oluştururken zorunlu kullanıcı doğrulaması:
 - Medit Link'te kullanıcı hesabı oluşturulur
 - Kullanıcı doğrulama e-postası gönderilir
 - Kullanıcı doğrulamayı onaylar
 - Kullanıcı giriş yapar
- Sorun giderme kılavuzu: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Gerekli Tesis, Eğitim ve Kullanıcı Yeterlilikleri

- Yerel ağ yöneticileri/operatörleri IT uzmanlığına (ağ, sunucu, işletim sistemi güvenlik yapılandırması) sahip olmalıdır.
- Cloud hizmetleri, Medit yöneticileri (AWS sertifikalı) tarafından AWS üzerinde yönetilmektedir.

Doğru Kurulum ve Güvenli Çalıştırma İçin Bilgiler

- Medit Splints Güncellemeleri
 - Medit Link'teki App Box'dan güncelleyin. (En son Medit Splints kurulum dosyası indirilecek ve kurulacaktır.)
 - Kurulu sürümü onaylamak için Medit Splints'i başlatın.
 - Güvenlikle ilgili güncellemeler gerekiyorsa, güncellenmiş Medit Splints sürümünü aynı şekilde kurun.
- Cloud Hizmetleri: Gerekli güvenlik önlemlerini uygulamak için düzenli güncellemelerle AWS Trusted Advisor aracılığıyla yönetilir ve izlenir.
- Veri ve Ayar Yedekleme/Geri Yükleme
 - Veriler Medit Link aracılığıyla yerel olarak yönetilir ve Clouda yedeklenir.
 - Yedekleme/geri yükleme işlemleri, ihtiyaç duyuldukça verilerin indirilmesi yoluyla gerçekleştirilebilir.

- Orijinal IOSC dosyaları en fazla 6 ay süreyle saklanır.
- Kullanıcı kayıtları 3 ay süreyle saklanır ve manuel olarak silinebilir.
- Medit Link'teki Case Box'dan kaydedilen veriler silinebilir ve bu silme işleminin sorumluluğu, işlemi gerçekleştiren kullanıcıya aittir.
- Vakalar, Medit Link'in Ayarlar menüsündeki Vaka Dönüştürme Aracı kullanılarak aktarılabilir.
- Bir kullanıcı hesabı silindiğinde, tüm kullanıcı verileri (örneğin, kişisel bilgiler, oturum açma ve özellik kullanımı gibi kullanım kayıtları) ve veritabanı verileri kalıcı olarak silinir ve geri yüklenemez.
- Yazılım Güvenlik Yamalarının Bütünlüğü ve Doğrulanması
 - Medit Splints'in çalıştırılabilir dosyası, yükleme ve doğrulama sırasında otomatik olarak dijital olarak imzalanır; bu nedenle kullanıcıların ek bir işlem yapmasına gerek yoktur.

IT Ağı Önlemleri

Kılavuzlar

Sağlık yazılımının bir IT ağı üzerinde çalıştırılması, hastalar, kullanıcılar veya üçüncü taraflar için daha önce belirlenmemiş risklere yol açabilir. Sorumlu kuruluş bu riskleri belirlemesi, analiz etmesi, değerlendirmesi ve kontrol etmesi önerilir.

Tehlike Durumları

- Sisteminizin her zaman en son sürüm antivirüs yazılımı ve aktif bir güvenlik duvarı ile korunduğundan emin olun.
- Ağa Medit Splints'in çalıştığı cihaz dışında başka bir cihazın bağlanması, virüs bulaşmasına veya verilerin değiştirilmesine yol açabilir. İşleme devam etmeden önce ağın uygun idari kontrol altında çalıştığını doğrulayın.
- Otomatik yedekleme yapılandırılmış olsa bile, yazılım çalışmıyorsa veya belirlenen yedekleme konumu kullanılamıyorsa yedekleme işlemi gerçekleştirilmeyecektir.

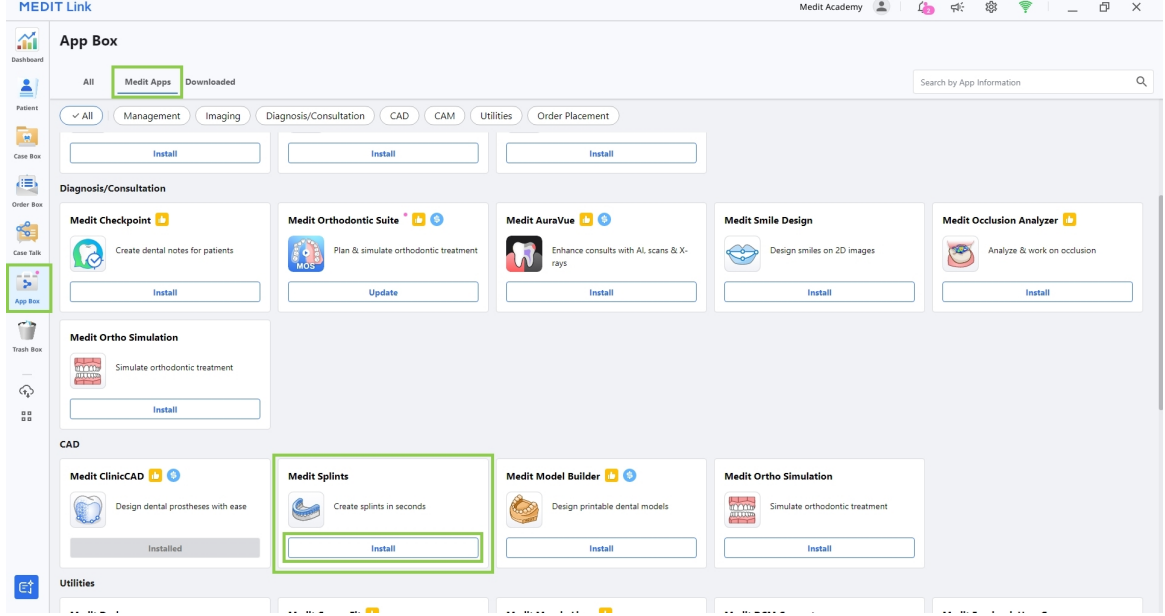
IT ağına yapılacak sonraki değişiklikler yeni riskler doğurabilir ve ek analiz gerektirebilir. Bu tür değişiklikler şunlardır:

1. IT ağı yapılandırmasında değişiklikler.
2. IT ağına öğeler (donanım, yazılım platformları veya yazılım uygulamaları) eklemek.
3. IT ağından öğeleri kaldırma.
4. IT ağındaki yazılım uygulamalarının güncellenmesi.
5. IT ağındaki yazılım platformlarının veya yazılım uygulamalarının güncellenmesi

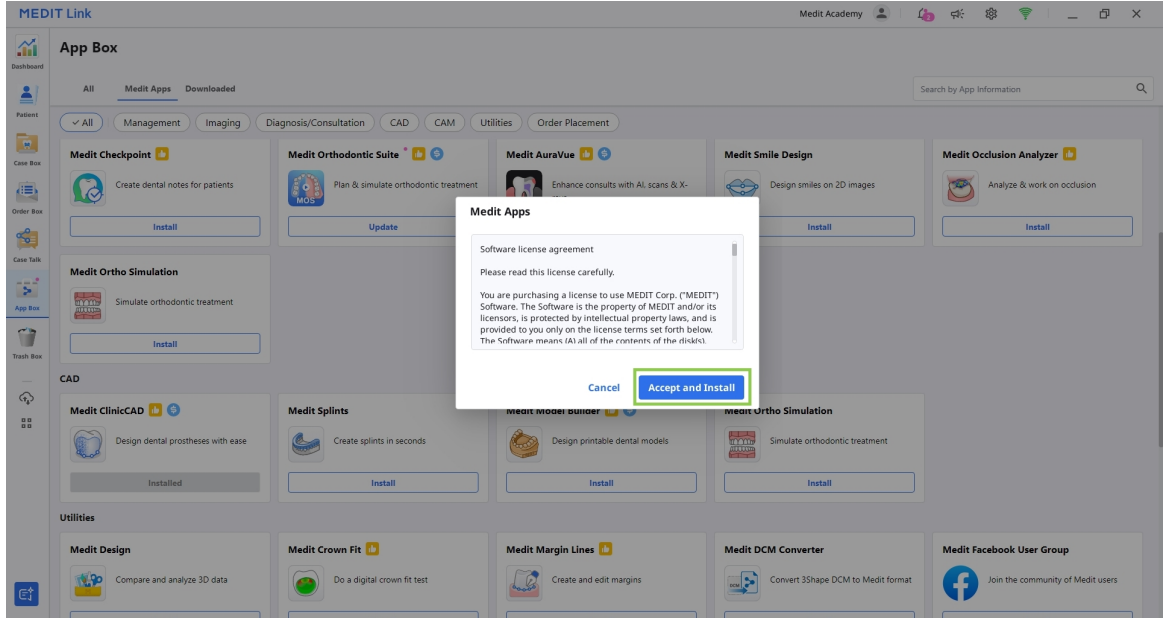
Bir siber güvenlik olayının meydana gelmesi durumunda, siber güvenlik tespit yazılımı bir tehdit belirlerse, kullanıcı bunu üreticiye ve ilgili Üye Devletin yetkili makamına bildirmelidir.

Kurulum Kılavuzu

1. Medit Link hesabınıza giriş yapın ve soldaki menüdeki App Box'a gidin.
2. Medit Apps sekmesinde Medit Splints uygulamasını bulun ve "Kur" seçeneğine tıklayın.



3. Yazılım Lisans Sözleşmesini okuyun ve "Kabul Et ve Yükle" seçeneğini tıklayarak uygulama kurulumunu onaylayın.



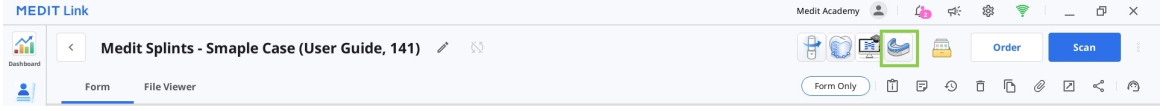
4. Uygulama otomatik olarak indirilecek ve yüklenecektir. Kurulum işleminin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.



Dikkat

Kurulum işlemi sırasında bilgisayarı veya Medit Link'i kapatmayın.

5. Uygulama yüklendikten sonra, Vaka Detayları penceresinin sağ üst köşesindeki uygulama simgesine tıklayarak Medit Link'teki herhangi bir vakadan çalıştırabilirsiniz.



6. Programı kaldırmak için App Box'ı açın ve Medit Splints uygulamasını bulun. Uygulama kartını seçerek ayrıntı sayfasını açın, ardından "Kaldır"a tıklayın.

Veri Yönetimi

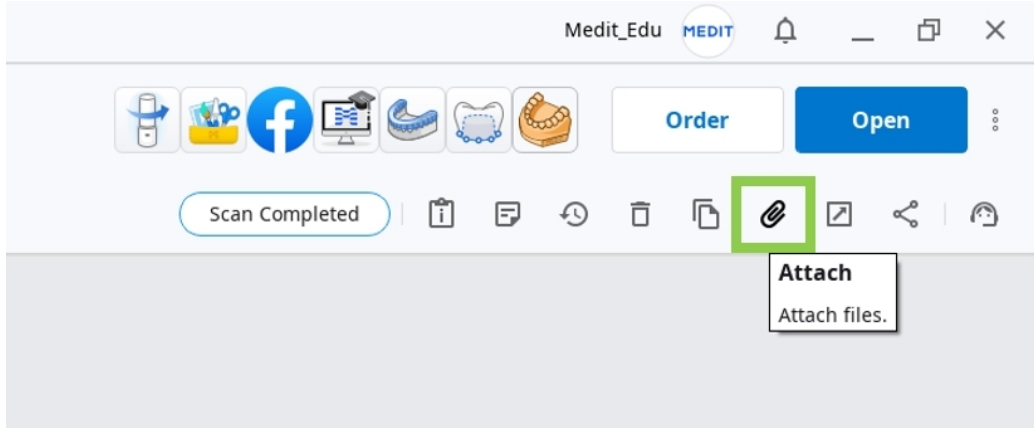
Verilerin Hazırlanması

Kullanıcı, desteklenen meditMesh, OBJ, PLY veya STL gibi dosya formatlarından birinde en az bir arka ait tarama verilerini hazırlamalıdır. Veriler, Medit Link'teki bir vakadan otomatik olarak içe aktarılır veya uygulama başlatıldığında manuel olarak yüklenir.

Tarama verileri, aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak projeye yüklenebilir.

1. Bir Medit Link vakasından otomatik içe aktarma

Taramayı Medit Scan for Clinics veya Labs'de tamamlayın ya da Vaka Ayrıntıları penceresindeki "Ekle" özelliğini kullanarak yerel verileri içe aktarın. Vakadaki mevcut tüm veriler, uygulama başlatıldığında Medit Splints'e otomatik olarak içe aktarılır.



2. Başlatma sırasında manuel içe aktarma

Gerekli tarama verileri vakada mevcut değilse uygulama başlatıldıktan sonra yerel dosyalardan içe aktarılabilir. Verileri Ata iletişim penceresindeki "Yerel Dosyaları İçe Aktar" seçeneğini kullanın.

Assign Data

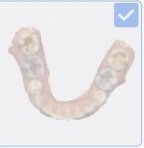
Assign the maxilla and mandible data. You need at least one arch to create your splint.

Import Local Files

Data



Maxilla Base



Mandible Base



Splint



Splints_Mandible



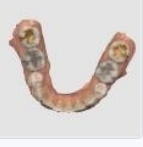
Splints_Maxilla

Maxilla



Maxilla Base

Mandible



Mandible Base

Cancel
Confirm

Uygulama aynı Medit Link vakasından yeniden açılırsa daha önce kaydedilen proje yüklenerek çalışmaya devam edilebilir.

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 Veri Kontrolü

Kullanıcılar 3D verileri yalnızca mouseu veya hem mouseu hem de klavyeyi kullanarak kontrol edebilir.

Mouse ile 3D Veri Kontrolü

Yakınlaştır	Mouseun tekerleğini kaydırın.	
Odak	Verilere çift tıklayın.	
Siğdir	Arka plana çift tıklayın.	
Döndür	Sağ tıklayıp sürükleyin.	
Pan	Her iki düğmeyi (veya tekerleği) basılı tutun ve sürükleyin.	

Mouse ve Klavye Kullanarak 3D Veri Kontrolü

	Windows	macOS
Yakınlaştır		
Döndür		

	Windows	macOS
Pan		

Veri Kaydetme

Proje verilerini kaydetmenin birkaç yolu vardır.

1. Projeyi ve splint tasarımını tamamlayıp Medit Link vakasına kaydetmek için ekranın üst kısmındaki "Tamamla"ya tıklayın.
2. Projeyi ve splint tasarımını tamamlayıp Medit Link vakasına kaydetmek için Etiketleme Modu'nda "Sonraki" butonuna tıklayın.
3. Mevcut proje ilerlemesini kaydetmek için Başlık Çubuğu'ndaki "Menü"ye tıklayın ve "Farklı Kaydet"i seçin.

Not

Kullanıcılar, son iş akışı adımına ulaşmadan programı sonlandırsalar bile, tamamlanmamış bir projeye ilişkin iş ilerlemelerini kaydedebilirler.

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

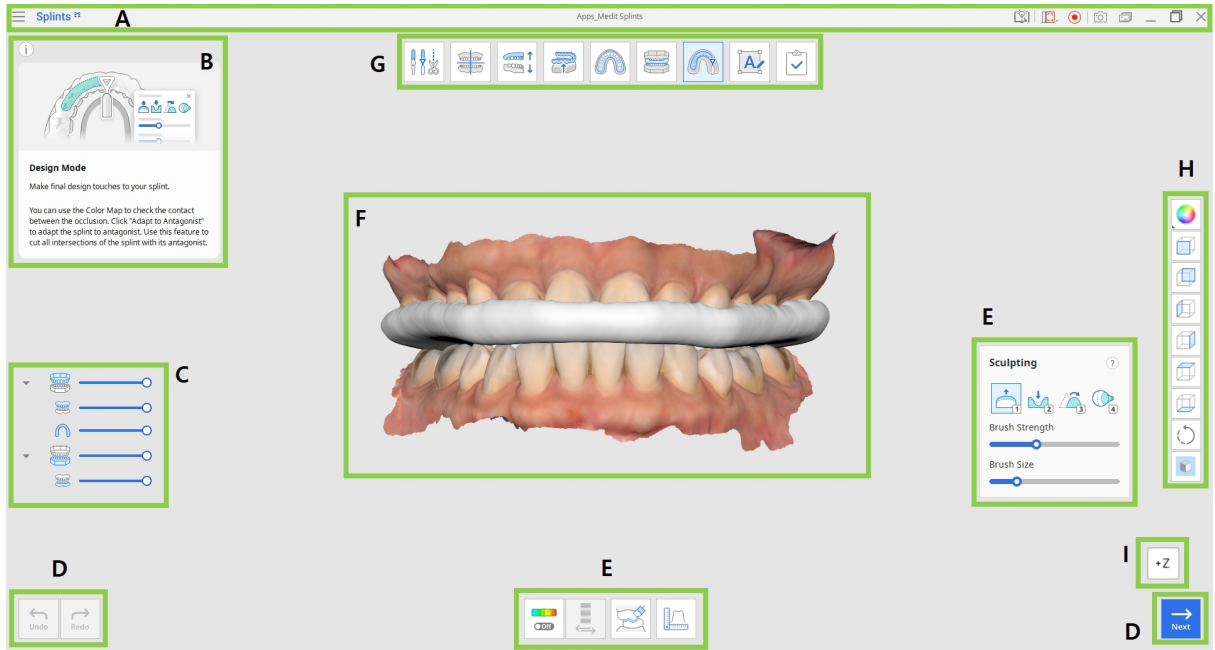
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Kullanıcı Arayüzü

Bir Bakışta Kullanıcı Arayüzü



A	Başlık Çubuğu
B	Info Box
C	Veri Ağacı
D	Eylem Kontrol Düğmeleri
E	Araç Kutuları
F	3D Veri
G	İş Akışı
H	Yan Araç Çubuğu
I	Görünüm Küpü



Bunun ana unsurlara ilişkin genel bir bakış olduğunu lütfen unutmayın. Bazı arayüz öğeleri, her iş akışı adımının amacına bağlı olarak birtakım farklılıklar gösterebilir.

Başlık Çubuğu

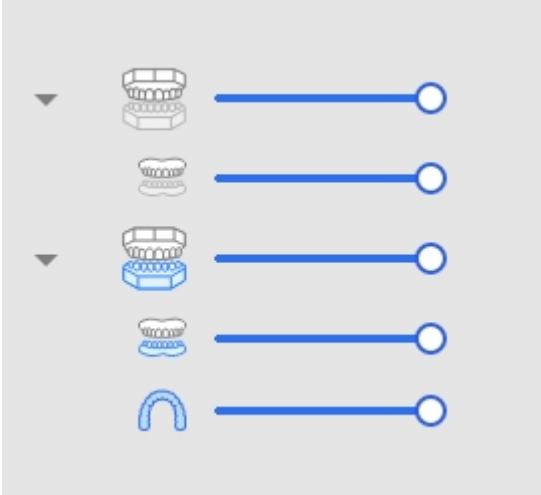
Başlık Çubuğu, uygulama penceresinin üst kısmında yer alan ve sağda temel kontrolleri, solda ise program menüsünü içeren şerittir. Ayrıca uygulama adını ve açılan vaka adını da görüntüler.

	Menü	Açılan projeyi yönetin, mevcut yardım kaynaklarına erişin ve uygulama ayrıntılarını kontrol edin.
	Yardım Merkezi	Bu uygulamaya özel Medit Yardım Merkezi sayfasına gidin.
	Video Kayıt Alanını Seç	Video kaydı için hangi alanın yakalanacağını belirtin.
	Video Kaydını Başlat	Ekran video kaydını başlatın ve durdurun.
	Ekran Görüntüsü	Ekran görüntüsü alın. Otomatik seçimi kullanarak uygulamayı başlık çubuğuyla veya başlık çubuğu olmadan yakalayın veya yalnızca istediğiniz alanı yakalamak için tıklayıp sürükleyin.
	Ekran Görüntüsü Yöneticisi	Ekran görüntülerini görüntüleyin, dışa aktarın veya silin. Tamamlandığında, çekilen tüm görüntüler otomatik olarak vakaya kaydedilecektir.

	Küçült	Uygulama penceresini küçültün.
	Geri Yükle	Uygulama penceresini büyütün veya geri yükleyin.
	Çıkış	Uygulamayı kapatın.

Veri Ağacı

Veri Ağacı ekranın sol tarafında bulunur ve gruplara ayrılmış proje verilerinin bir listesini gösterir. Kullanıcılar, ağaçtaki simgesine tıklayarak veya kaydırıcısını hareket ettirerek her verinin görünürlüğüne kontrol edebilirler. Belirli bir adımın veya aracın amaçlarına bağlı olarak yapı biraz değişebilir.

	Maksilla Grubu
	• Maksilla
	Mandibula Grubu
	• Mandibula • Splint

Eylem Kontrol Düğmeleri

Genel çalışma sürecini kontrol eden üç buton bulunmaktadır. Bunlar uygulama penceresinin her iki alt köşesinde yer almaktadır.

“Tamamla” butonu sadece son adımda görünecektir.

Geri Al	Önceki eylemi geri alın.
Yeniden Yap	Önceki eylemi yeniden yapın.
Sonraki	Değişiklikleri uygulayın ve bir sonraki adıma geçin.

Yan Araç Çubuğu

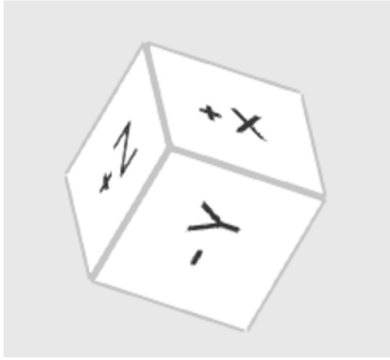
Ekranın sağ tarafında bulunan Yan Araç Çubuğu; veri görselleştirme ve kontrolü için çeşitli araçlar sunar.

	Veri Görüntüleme Modu'nu Değiştir	Farklı veri görüntüleme seçenekleri arasında geçiş yapın. (Dokulu/Kenarlı Dokulu/Monokrom/Köşeli Monokrom/Wire-Frame)
	+Z Eksen Görünümü	Önden görünümüne bakın.
	-Z Eksen Görünümü	Arkadan görünümüne bakın.
	-X Eksen Görünümü	Soldan görünümüne bakın.
	+X Eksen Görünümü	Sağdan görünümüne bakın.
	+Y Eksen Görünümü	Yukarıdan görünümüne bakın.

	-Y Eksen Görünümü	Aşağıdan görünümüne bakın.
	Döndür	Verileri tıklayıp sürükleyerek döndürün.
	Izgara Ayarları	Izgara'yı gösterin veya gizleyin (kaplama açık/kapalı). Kaplama seçeneklerini kontrol etmek için birden fazla tıklayın.

Görünüm Küpü

Görünüm Küpü 3D görünüm yönünü gösterir; üç boyutlu bir alanda veri konumlandırmasının anlaşılmasına yardımcı olmak için 3D verilerle aynı anda döner. Verileri döndürmek ve belirli bir bakış açısından görmek için küpün görünür yüzlerine tıklayabilirsiniz.



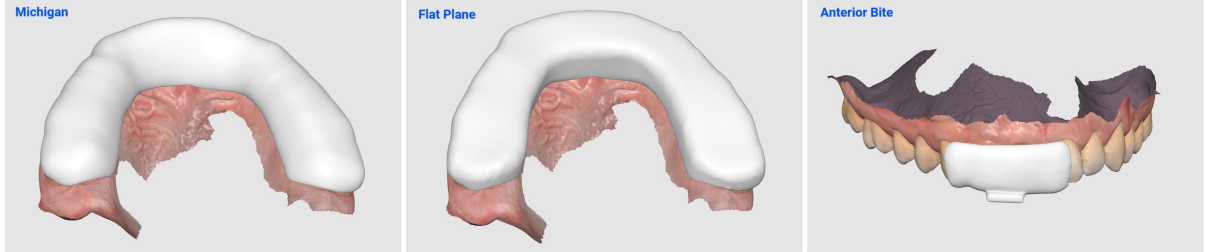
İş Akışı

Splint Oluşturma Hakkında

Tarama verileri atandıktan sonra splint oluşturma iki temel unsuru kullanıcıyla birlikte doğrulanır.

İlk olarak, hedef ark ve splint türü tanımlanır. Üç splint türü mevcuttur ve seçilen türe bağlı olarak splintin anahattında ve dış yüzeyinde belirli değişiklikler uygulanır.

Splint Türü	Açıklama
Michigan	Tüm genel durumlar için tam kapsamlı bir splint.
Flat Plane	Mandibulanın engelsiz hareket etmesini sağlayan düz, pürüzsüz bir dış yüzeye sahip tam kapsamlı bir splint.
Ön ısırık	DişÖn dişlerin sadece bir kısmını kaplayan ve arka diş ile köpek dişlerinin temasını engelleyen splint.



İkinci olarak tasarım yöntemi seçilir: Otomatik veya manuel. Sonraki iş akışı, seçilen yönteme bağlı olarak değişir.

Otomatik Oluştur

Otomatik Oluşturma, önceden ayarlanmış parametreleri kullanan otomatik bir splint tasarım sürecidir. İş akışı üç adımdır: Genel Bakış Modu → Tasarım Modu → Etiketleme Modu.



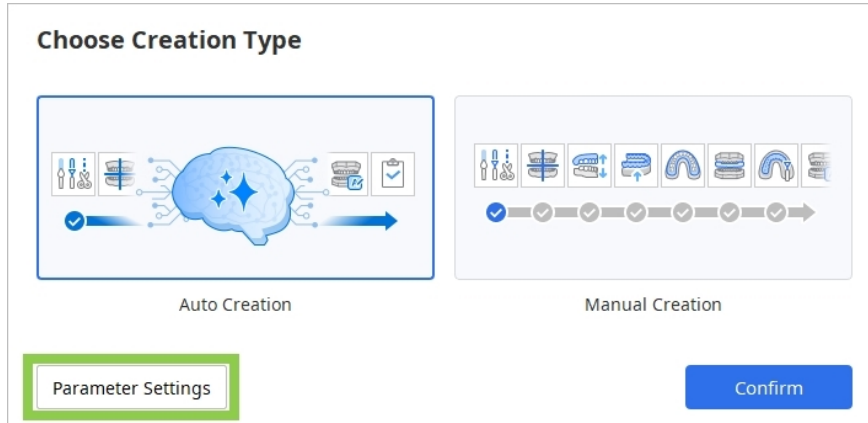
Bu bölümün ilerleyen kısmında modlar hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

Kurulumdan sonra Otomatik Oluştur ilk kez seçildiğinde, otomatik olarak bir splint oluşturmak için varsayılan parametreler kullanılır. Varsayılan preset parametreleri aşağıdaki gibidir:

Mod	Parametre	Varsayılan Değer
Oklüzal Ayar Modu	Antagoniste Olan Mesafe	1.5 mm
İç Yüzey Oluşturma Modu	İç Yüzey Offseti	0.10 mm
	Yüzeyi Pürüzsüzleştir	4/5
	Açı	0,1°
	Retansiyon	0 mm
Anahat Tanımlama Modu	Bukkal Taraf	diş yüksekliğinin yarısı
	Lingual Taraf	diş yüksekliğinin yarısı
Dış Yüzey Oluşturma Modu	Lingual & Bukkal Kalınlık	1.50 mm
	Yüzeyi Pürüzsüzleştir	5/5
	Çift Katmanlı Splint	Kapalı

İlk kullanımdan sonra, en son uygulanan parametreler otomatik olarak kaydedilir ve sonraki Otomatik Oluştur süreçleri için kullanılır.

Parametreler, splint oluşturulmadan önce “Parametre Ayarları” seçilerek incelenebilir ve değiştirilebilir.



Otomatik Oluşturma kullanıldıktan sonra Medit Splints bir sonraki kez başlatıldığında, en son otomatik olarak oluşturulan splint hakkında geri bildirim istenir. Kullanıcının yanıtına bağlı olarak, uygulama öğrenecek ve gelecekteki splint tasarımlarının uyumunu iyileştirmek için parametreleri otomatik olarak ayarlayacaktır. Geri bildirim sağlamak isteğe bağlıdır.

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

Manuel Oluştur

Manuel Oluşturma, splint üzerinde hassas ayarlamalar yapmak için daha fazla esneklik sunan, adım adım ilerleyen bir splint oluşturma sürecidir. Manuel Oluşturma için iş akışı aşağıdaki gibidir:

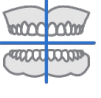
Genel Bakış Modu → Düzenleme Modu → Hizalama Modu* → Oklüzal Ayar Modu* → İç Yüzey Oluşturma Modu* → Anahat Tanımlama Modu* → Dış Yüzey Oluşturma Modu* → Tasarım Modu → Etiketleme Modu

Yıldız işareti (*) ile işaretlenen modlar, ön ve arka dişlerin otomatik analizini içerir. Bu analize bağlı olarak, adıma girildiğinde önerilen sonuçlar oluşturulur. Önerilen sonuçlar gözden geçirilebilir ve gerekirse “Sonraki” butonu tıklayarak devam etmeden önce düzenlenebilir.

Modlar

Eksiksiz iş akışı, her biri tasarım sürecindeki belirli bir adımı temsil eden 8 moddan oluşur. Bu adımlar, üstte görüldükleri sırayla tamamlanmalıdır.

Oklüzyon açık konumda tarandıysa veya yalnızca tek bir ark mevcutsa Oklüzal Ayarlama Modu adımı atlanabilir. Tasarım Modu adımı tamamlandıktan sonra doğrudan son "Tamamla" adımına geçilebilir ve sonuçlar Medit Link'e kaydedilebilir.

	Genel Bakış Modu	Tarama verilerinizi kontrol edin
	Düzenleme Modu	Sağlanan geniş işlev yelpazesini kullanarak verileri düzenleyin ve kırpn.
	Hizalama Modu	Veriyi oklüzal düzleme hizalayın.
	Oklüzal Ayar Modu	Oklüzal ilişkiyi ayarlayın.
	İç Yüzey Oluşturma Modu	Splintin iç yüzeyini oluşturun.
	Anahat Tanımlama Modu	Splint alanını belirleyin.
	Dış Yüzey Oluşturma Modu	Splintin dış yüzeyini oluşturun.
	Tasarım Modu	Sağlanan araçları kullanarak splinti tasarlayın.

	Etiketleme Modu	Metni işleyerek veya kabartarak splinti etiketleyin.
	Tamamla	Splint oluşturmaya tamamlayın ve sonuçları Medit Link'e kaydedin.



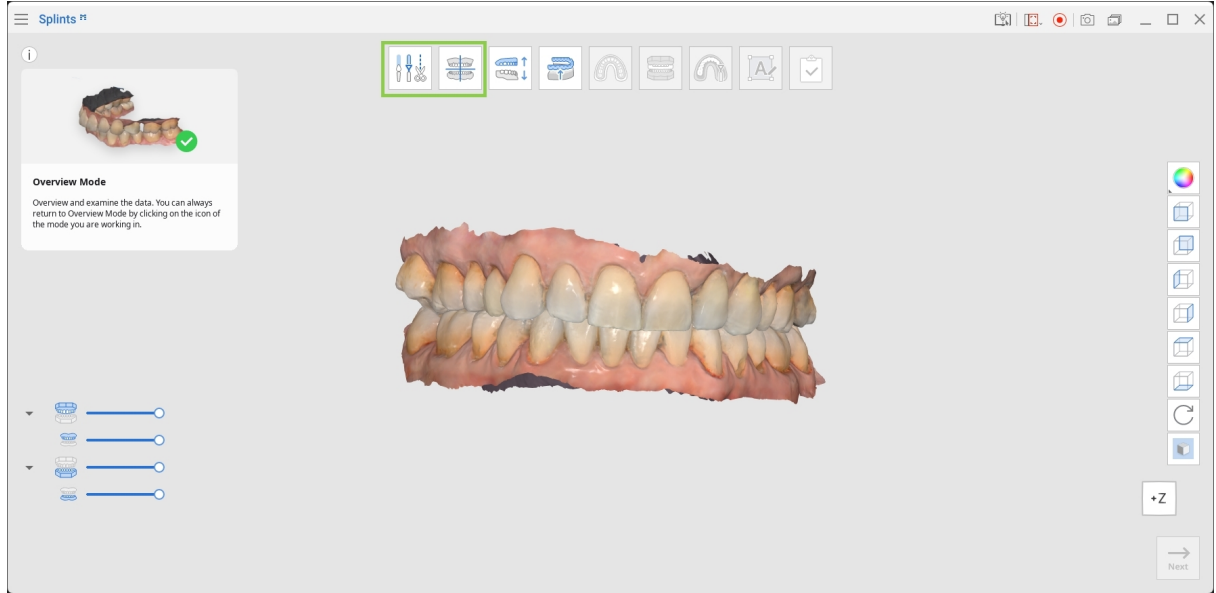
Düzenleme Modu, Tasarım Modu ve Etiketleme Modu isteğe bağlıdır ve atlanabilir.

Genel Bakış Modu

Genel Bakış Modu, içe aktarılan verilerin ilk olarak görüntülediği Medit Splints'in açılış sayfasıdır.

Verileri inceleyin ve düzenleme gerekiyorsa ekranın üst kısmındaki Düzenleme Modu simgesine tıklayın.

Düzenleme gerekmiyorsa, Düzenleme Modu'nu atlayıp Hizalama Modu'na geçebilirsiniz.



Düzenleme Modu

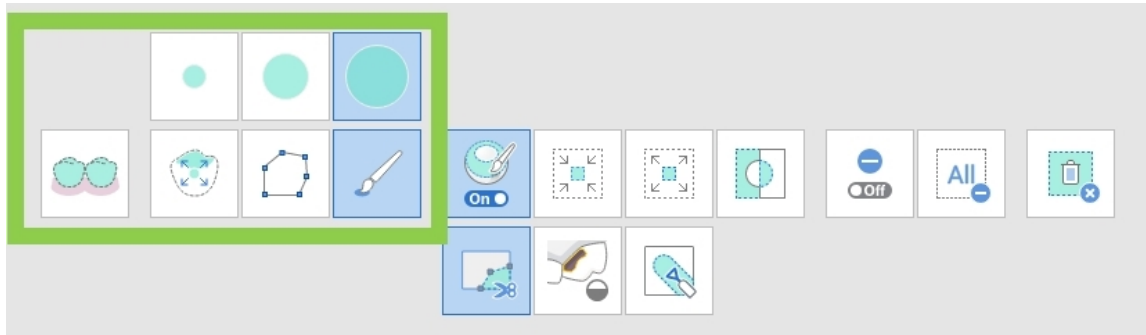
Düzenleme Modu, kullanıcıların splint oluşturmada önce tarama verilerini düzenlemesine olanak tanır. Gereksiz veriler kırılabilir, boşluklar doldurulabilir ve yüzeyler gerektiği şekilde şekillendirilebilir.

Araç Kutusu

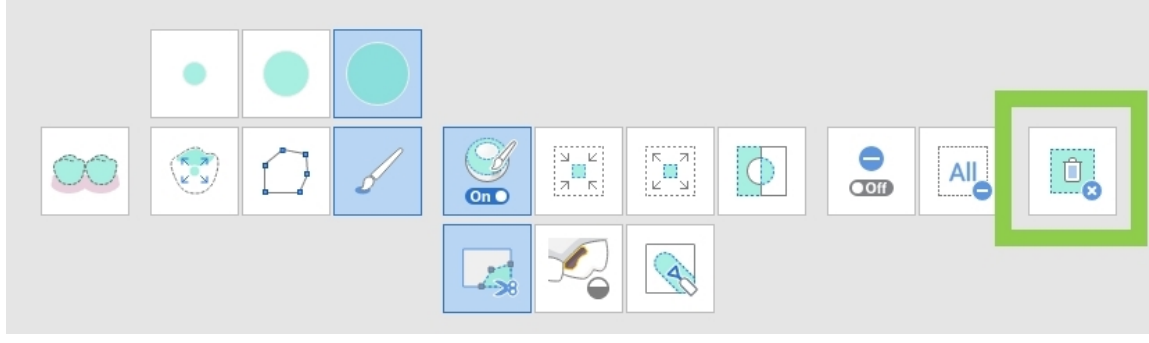
	Kırma Aracı	Gereksiz verileri kaldırmak için çeşitli seçim araçlarını kullanın.
	Boşlukları Doldur	3D mesh verilerindeki boş alanları doldurun.
	Şekillendirme	Verileri ekleyerek, kaldırarak, pürüzsüzleştirerek veya biçimlendirerek şekillendirin.

Veriler Nasıl Kırılır?

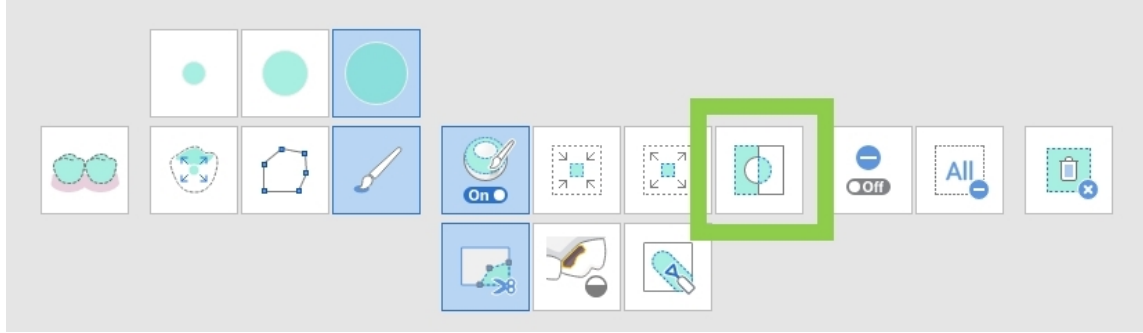
Dış verilerini otomatik olarak seçmek için Akıllı Seçim Araçlarını kullanın veya kırılacak alanı manuel olarak belirlemek için "Polyline Seçimi" ya da "Fırça Seçimi"ni tercih edin.



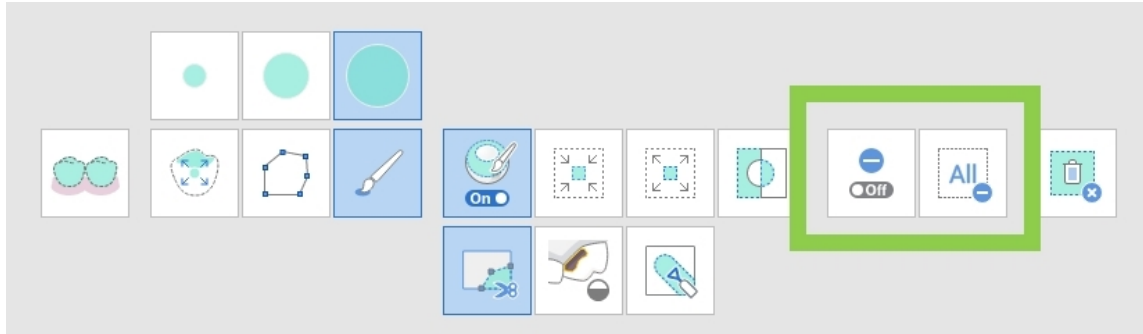
Seçili alanı silmek için "Seçili Alanı Sil" ögesine tıklayın.



“Seçili Alanı Ters Çevir”e tıklayarak seçimi geri alabilirsiniz.



“Seçimi Kaldırma Modu”na tıklayarak seçim aracını seçim kaldırma moduna geçirebilir veya tüm seçimleri kaldırmak için “Tüm Seçimleri Temizle” seçeneğini kullanabilirsiniz.



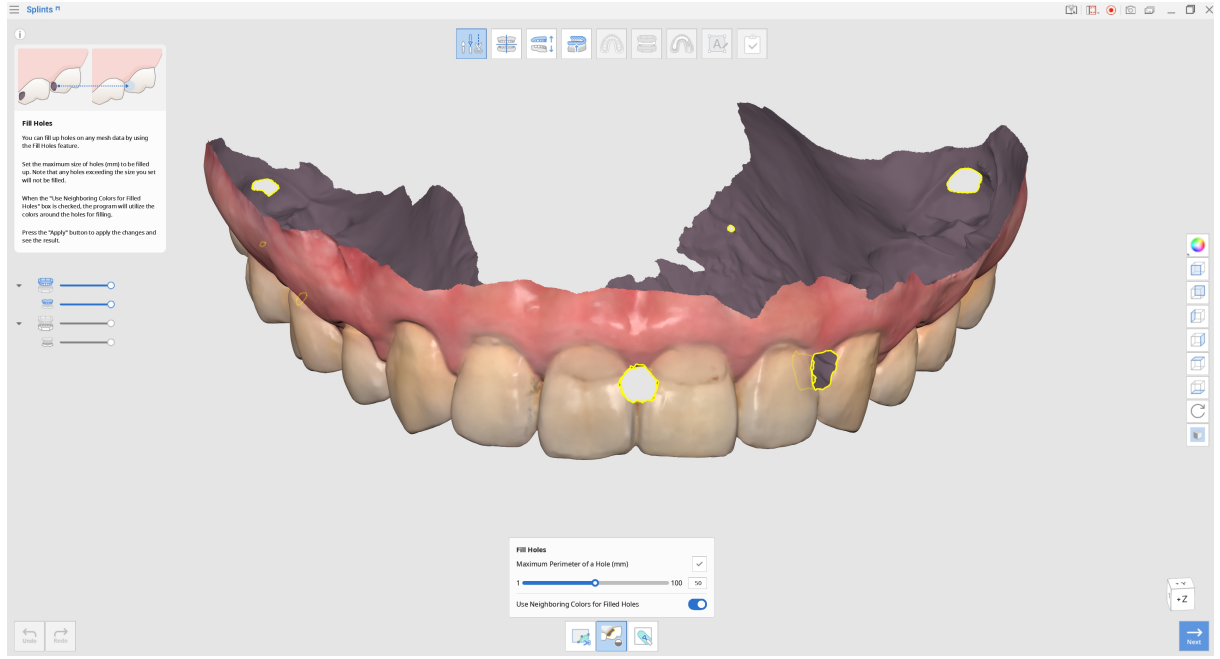
Araç Kutusu: Kırpma Aracı

	Akıllı Diş Seçimi	Diş eti kısımlarını dışarıda bırakarak, arktaki tüm dişleri otomatik olarak seçin.
	Akıllı Tek Diş Seçimi	Dişeti kısımlarını dışarıda bırakarak tek bir dişin alanını otomatik olarak seçin. Dişin üzerine tıklayın, basın ve mouseu sürükleyin.

	Polyline Seçimi	Ekranda çizilen bir polyline şekli içindeki tüm varlıkları seçer.
	Fırça Seçimi	Ekranda serbest elle çizilmiş bir yol boyunca tüm varlıkları seçin. Fırça 3 boyutta gelir.
	Seçili Alanı Otomatik Doldur	Seçili alanın varlıklarını otomatik olarak doldur.
	Seçili Alanı Sıdırmak için Küçült	Butona her bastığınızda seçili alanı küçültür.
	Seçili Alanı Genişlet	Butona her bastığınızda seçili alanı genişletir.
	Seçili Alanı Ters Çevir	Seçimi tersine çevirir.
	Seçimi Kaldırma Modu	Açık olduğunda, bu işlev çeşitli araçlar kullanarak alanın seçimini kaldırır.
	Tüm Seçimi Temizle	Tüm seçili alanları temizler.
	Seçili Alanı Sil	Seçilen alandan verileri silin.

Boşluklar Nasıl Doldurulur?

Taramadan kalan boşlukları doldurmak veya silinen alanları doldurmak için “Boşlukları Doldur” işlevini kullanın.



1. Bir Boşluğun Maksimum Çevresi (mm)

Doldurulacak maksimum boşluk boyutunu (mm cinsinden) ayarlayın. Belirtilen boyuttan daha büyük boşluklar doldurulmaz.

2. Doldurulmuş Boşluklar için Komşu Renkleri Kullan

Bu seçenek etkinleştirildiğinde program, boşlukları doldurmak için çevresindeki renkleri kullanır. Aksi takdirde, doldurulan alanlar gri görünür.

3. Uygula

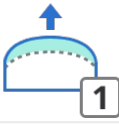
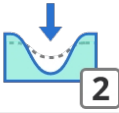
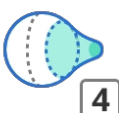
Değişiklikleri uygulamak için "Uygula"ya tıklayın.

Veriler Nasıl Şekillendirilir?

Verileri değiştirmek için “şekillendirme” aracını seçin. şekillendirme Araçları, verilerin parçalarını eklemenize, kaldırmanıza, pürüzsüzleştirmenize veya biimlendirmenize olanak tanır.



Araç Kutusu: şekillendirme

	Ekle	Yüzeye veri eklemek için mouseu kullanın.
	Kaldır	Verilerden parçaları kaldırmak için mouseu kullanın.
	Pürüzsüzleştir	Verilerin parçalarını pürüzsüzleştirmek için mouseu kullanın.
	Biimlendir	Verilerin parçalarını biimlendirmek için mouseu kullanın.



Şekillendirmeyi kolaylaştırmak için kısayolları kullanın.

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	⌘ +

Düzenleme bittiğinde "Sonraki" butonuna tıklayın.

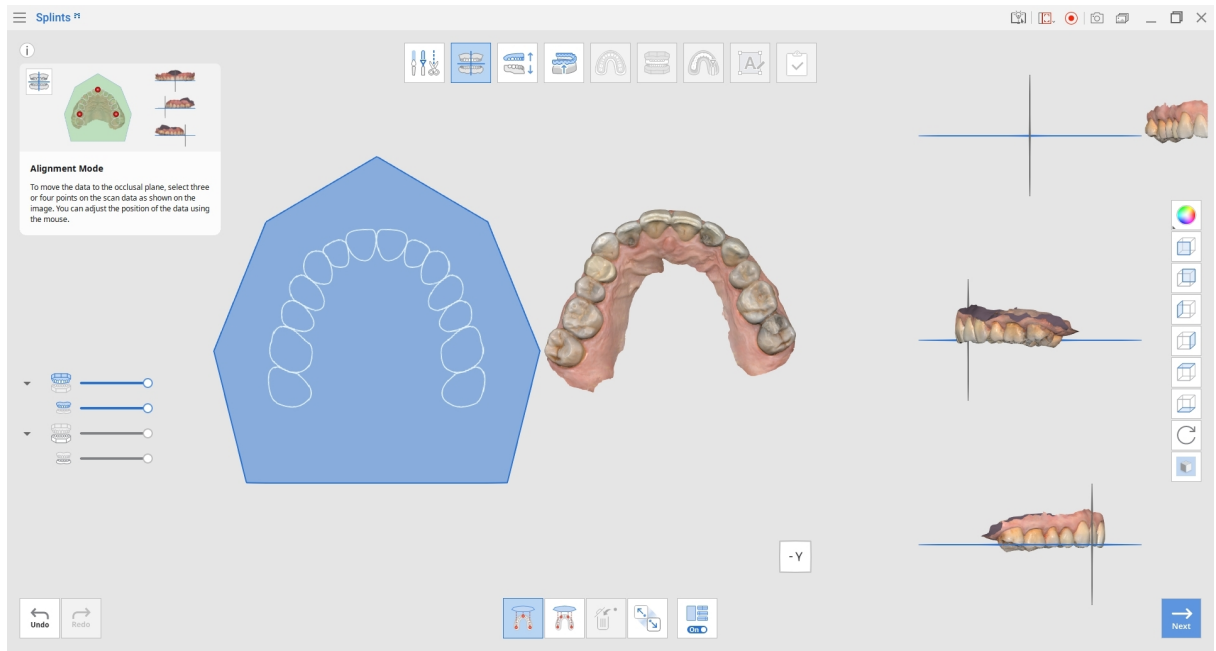
Hizalama Modu

Bu adım, verileri sanal oklüzal düzleme otomatik olarak hizalar.

Tamamlandığında, gerekirse manuel olarak ek ayarlamalar yapılabilir. Verilerin doğru şekilde konumlandırıldığından emin olmak için bu adımda hizalamanın her zaman kontrol edilmesi önerilir.



Medit Scan for Clinics veya Medit Scan for Labs'de hizalama zaten tamamlandıysa, bu adım atlanabilir.



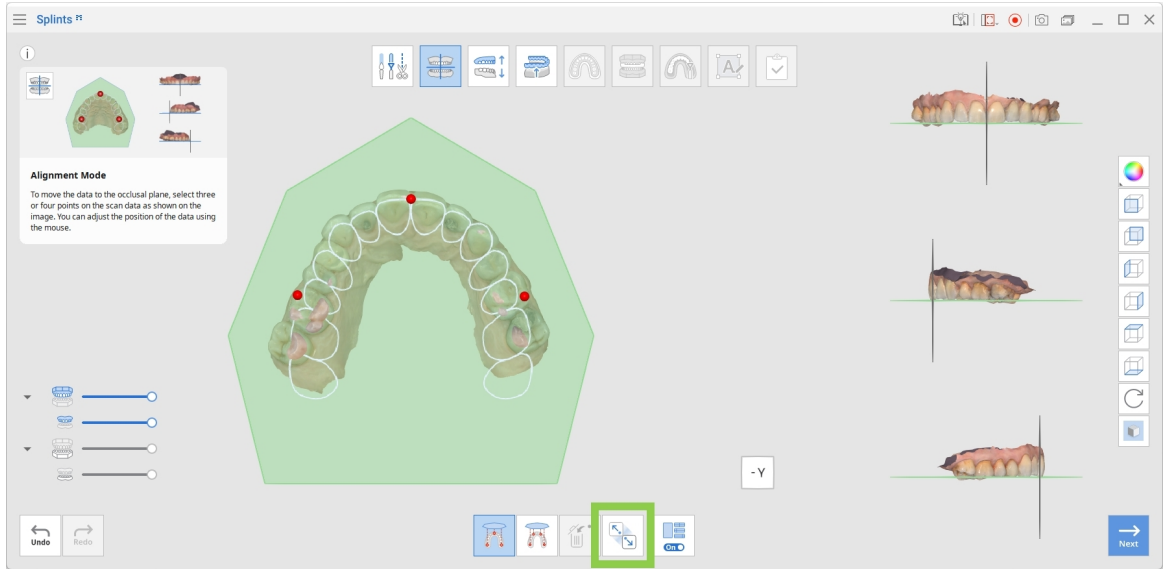
Araç Kutusu

	Oklüzal Düzlemle Üç Nokta İle Hizalama	Oklüzal düzlemle hizalamak için maksilla ve mandibula üzerinde üç nokta seçin.
	Oklüzal Düzlemle Dört Nokta İle Hizalama	Oklüzal düzlemle hizalamak için maksilla veya mandibula üzerinde dört nokta seçin. Bu seçenek, ön dişlerin bulunmadığı durumlarda kullanışlıdır.

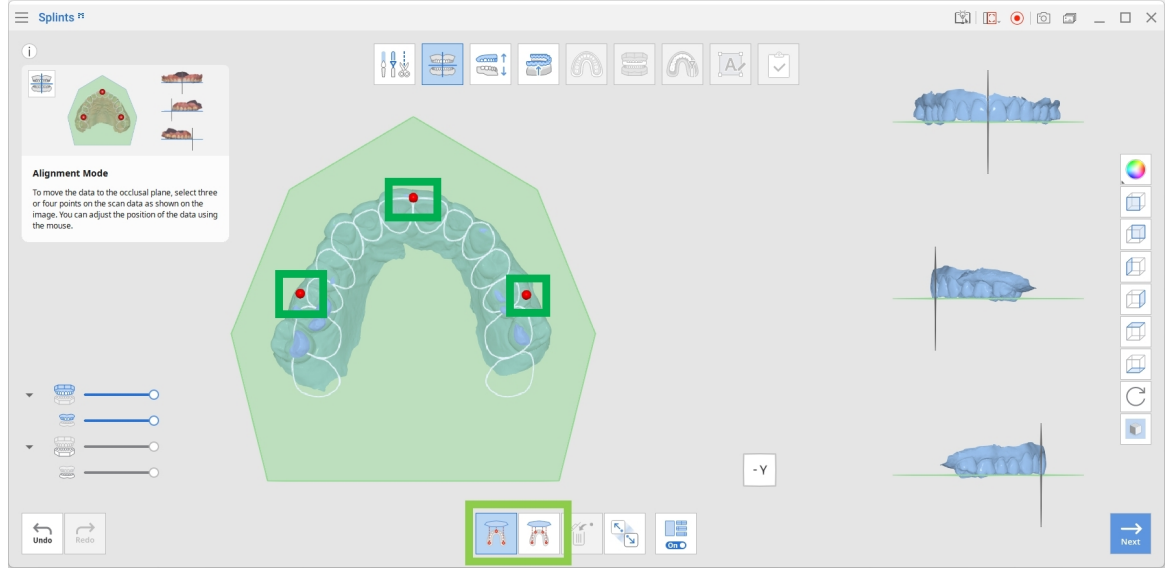
	İşaret Noktalarını Sil	Hizalama için seçilen noktaları kaldırın.
	Verileri Ayır	Hizalanan veriyi ayırın ve orijinal konumuna geri döndürün.
	Çoklu Görünüm	Etkinleştirildiğinde bu işlev, verileri dört farklı açıdan görüntüler.

Verileri oklüzal düzleme manuel olarak yeniden hizalamak için şu adımları izleyin:

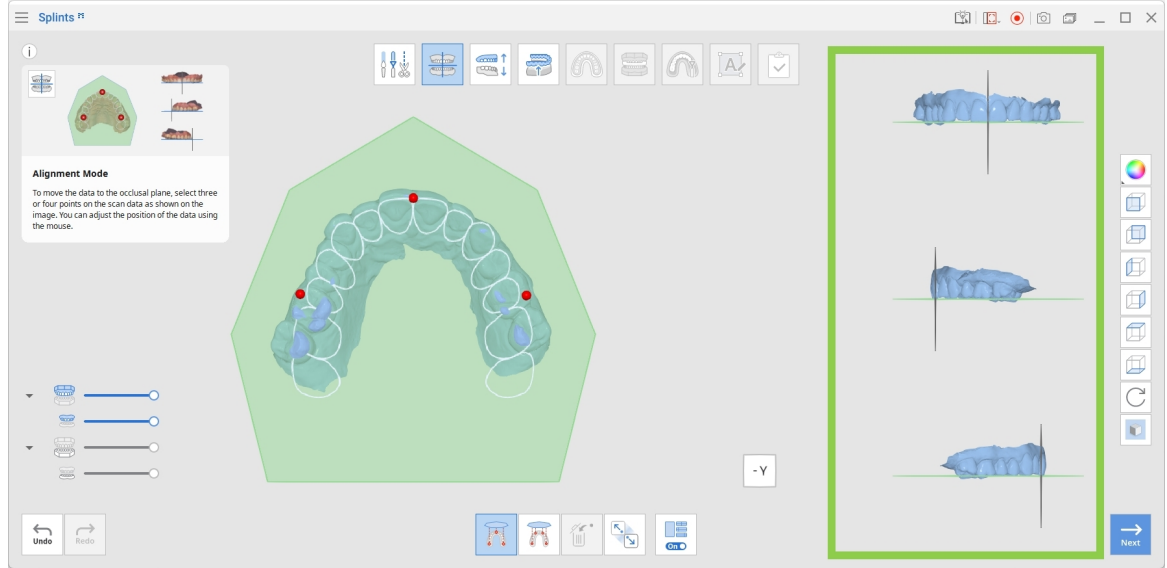
1. Otomatik hizalama tamamlandıktan sonra "Verileri Ayır"a tıklayın.



2. Verileri oklüzal düzleme hizalamak için veri üzerine üç veya dört nokta yerleştirin.



3. Verileri ayarlamak ve hizalama sürecini kontrol etmek için sağ taraftaki Çoklu Görünüm'ü kullanın.



Çoklu Görünüm kapalı olduğunda, yalnızca oklüzal düzlem görüntülenir.

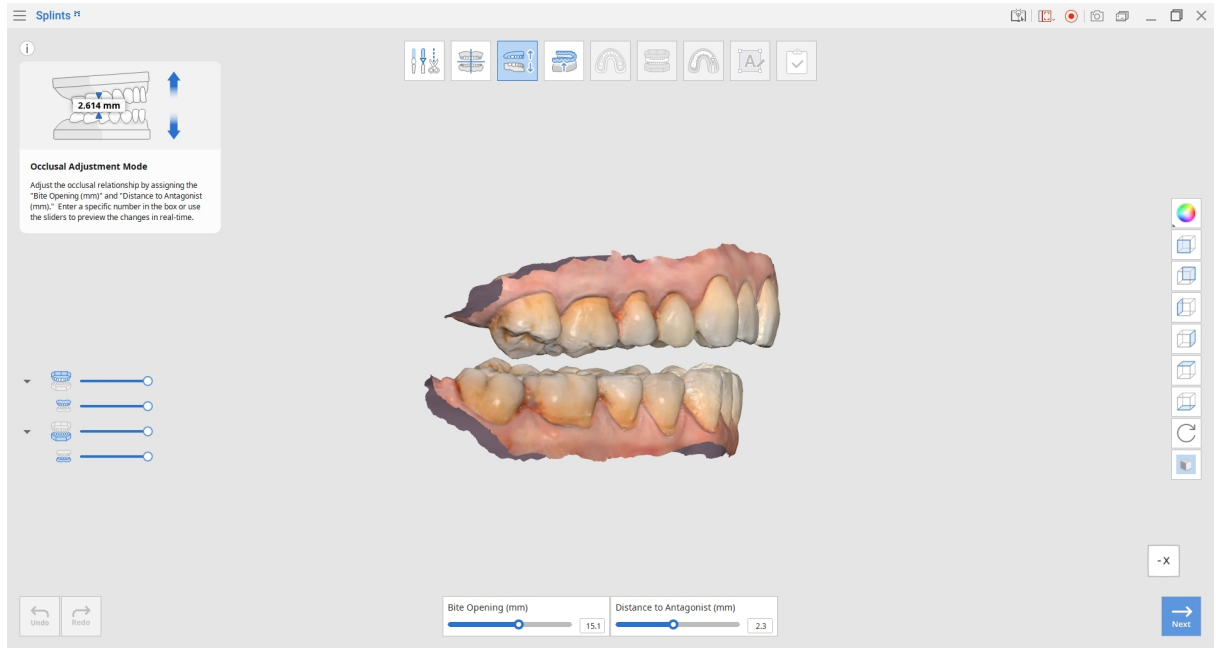
4. Bitirdiğinizde, "Sonraki" butonuna tıklayın.

Oklüzal Ayar Modu

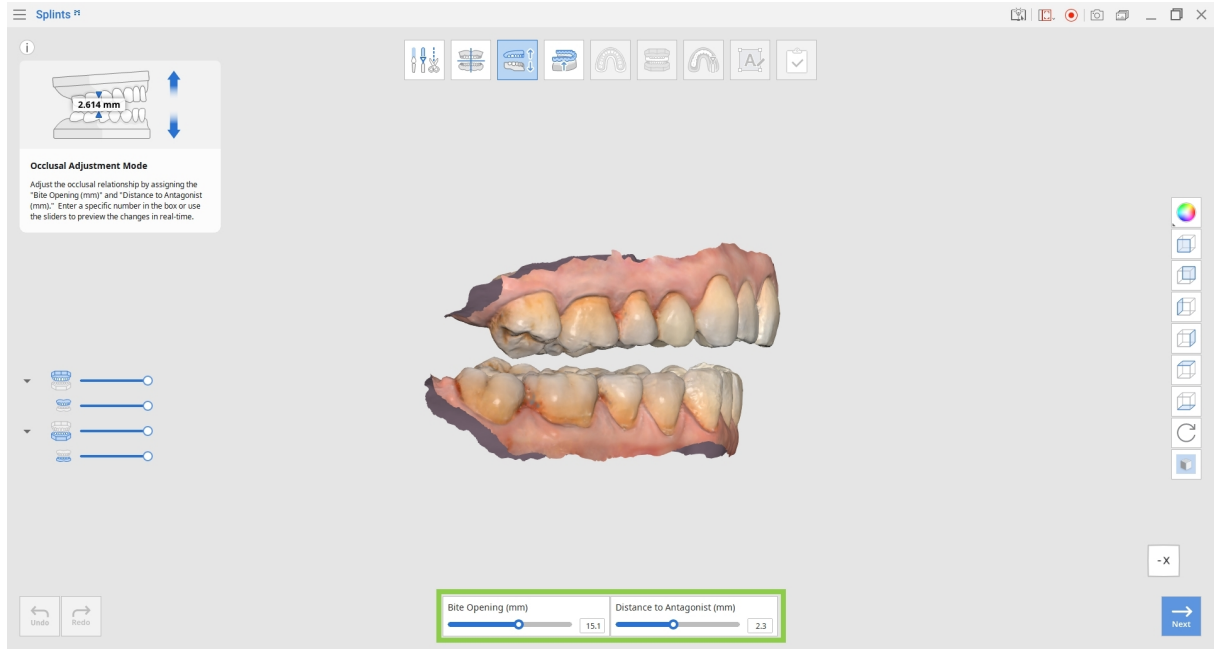
Bu adımda, maksilla ve mandibula arasındaki oklüzal ilişki ayarlanarak splint için gerekli alan oluşturulur.



Oklüzyon açık konumda tarandıysa veya yalnızca tek bir ark mevcutsa Oklüzal Ayarlama Modu atlanabilir.



1. Oklüzal ilişkiyi ayarlamak için kaydırıcıyı hareket ettirin veya "Antagoniste Olan Mesafe" ya da "Isırma Açıklığı" için belirli bir değer girin. Isırma açıklığı değerinin antagoniste olan mesafeye göre otomatik olarak hesaplandığını ve otomatik olarak ayarlanabileceğini unutmayın.



Araç Kutusu

Bite Opening (mm) 12	Isırma Açıklığı	Sanal artikülatörde ısırma açıklığının derecesini ayarlar.
Distance to Antagonist (mm) 2.3	Antagoniste Olan Mesafe	Maksilla ve mandibulanın oklüzal yüzeyleri arasındaki minimum mesafeyi ayarlar.

⚠ Dikkat

Antagoniste olan mesafe 0,0'dan büyük olmalıdır.

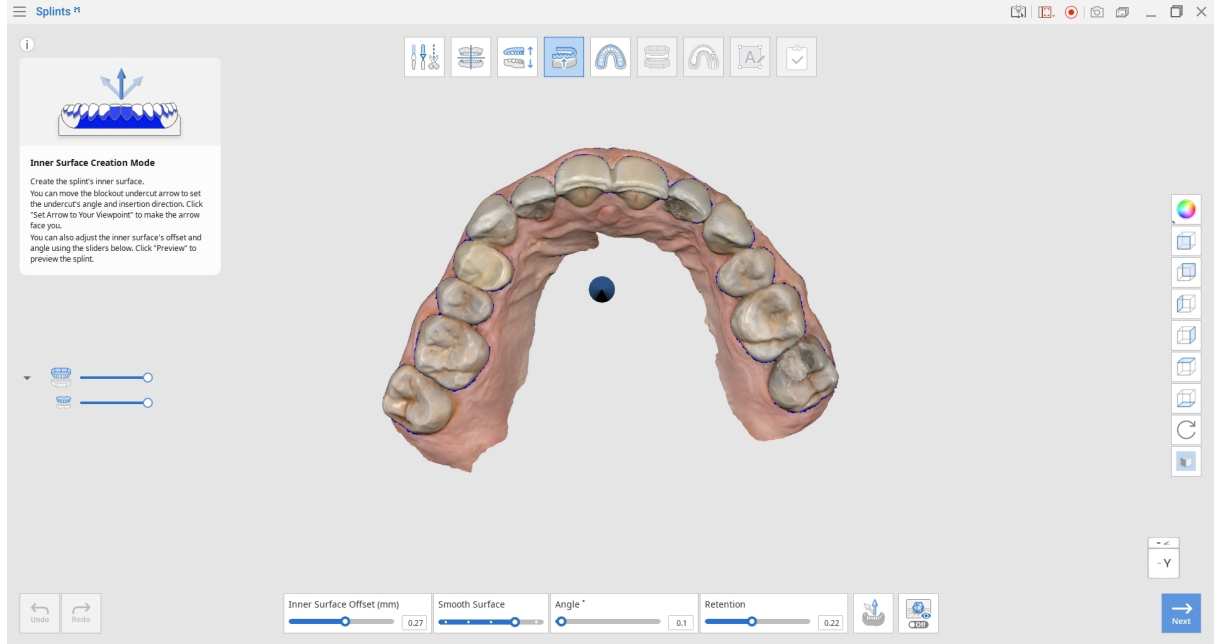
0,0 olarak ayarlanırsa splint için herhangi bir boşluk oluşturulmaz ve bir sonraki adıma geçilemez. Splint için yeterli oklüzal kalınlık sağlamak üzere bu değeri ayarlayın.

2. Bitirdiğinizde "Sonraki" seçeneğine tıklayın.

İç Yüzey Oluşturma Modu

Bu adımda splintin iç yüzeyi; iç yüzey offseti, blokaj yönü ve blokaj miktarı ayarlanarak oluşturulur.

Splintin uyumu, "Retansiyon" kaydırıcısı kullanılarak daha da hassaslaştırılabilir.

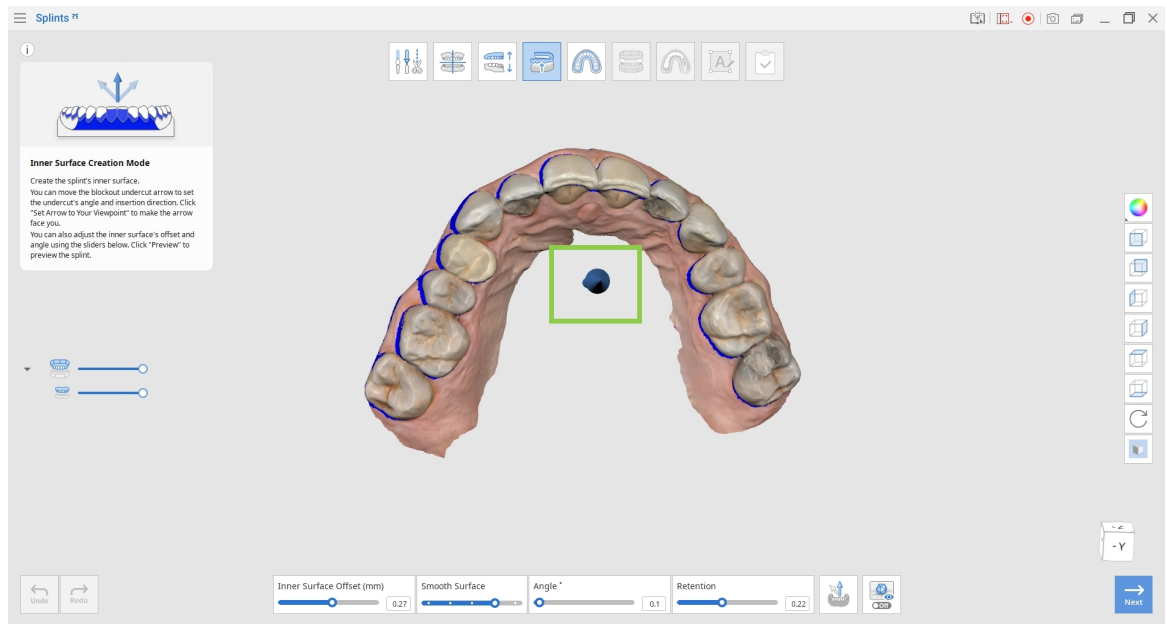


Araç Kutusu

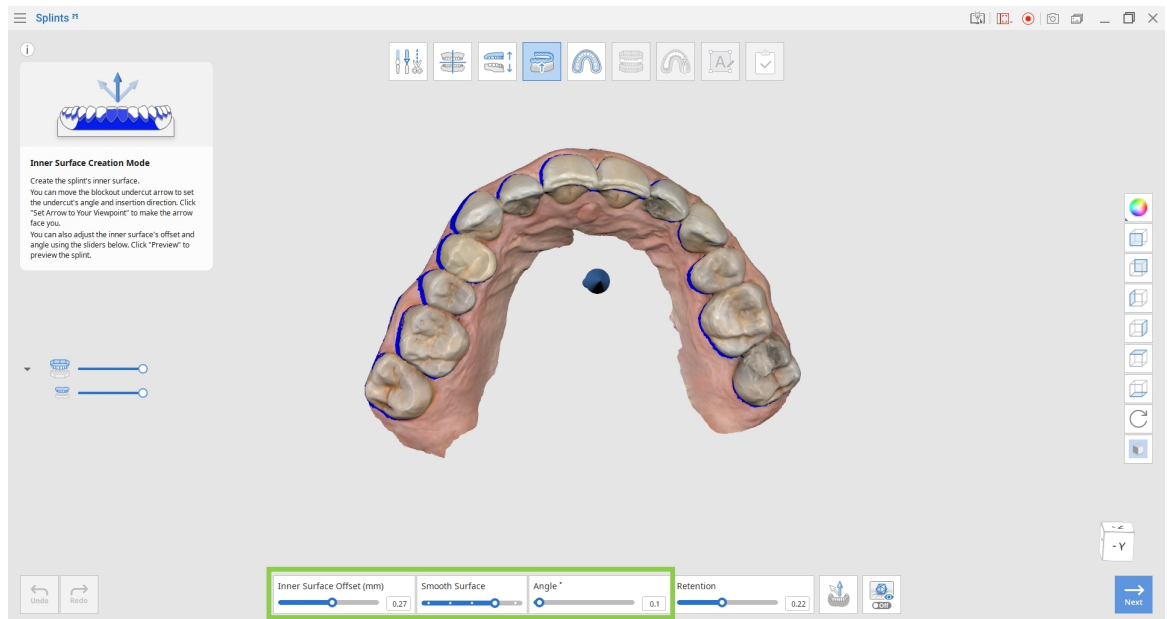
	İç Yüzey Offseti	Splint meshini oluşturmak için tarama verilerinden offset mesafesini ayarlar.
	Yüzeyi Pürüzsüzleştir	Splintin iç yüzeyini pürüzsüzleştirir. Pürüzsüzlüğü artırmak için kaydırıcıyı sağa hareket ettirin.
	Açı	Blokaj açısını ayarlar.
	Retansiyon	Splint retansiyonunu iyileştirmek için undercut alanlarının dahil edilmesini kontrol eder.

	Oku Bakış Açısına Ayarla	Blokaj yönü okunu geçerli görünüme bakacak şekilde hizalar.
	Ön İzleme	Veri üzerinde undercutı engelleme alanlarını görüntüler.

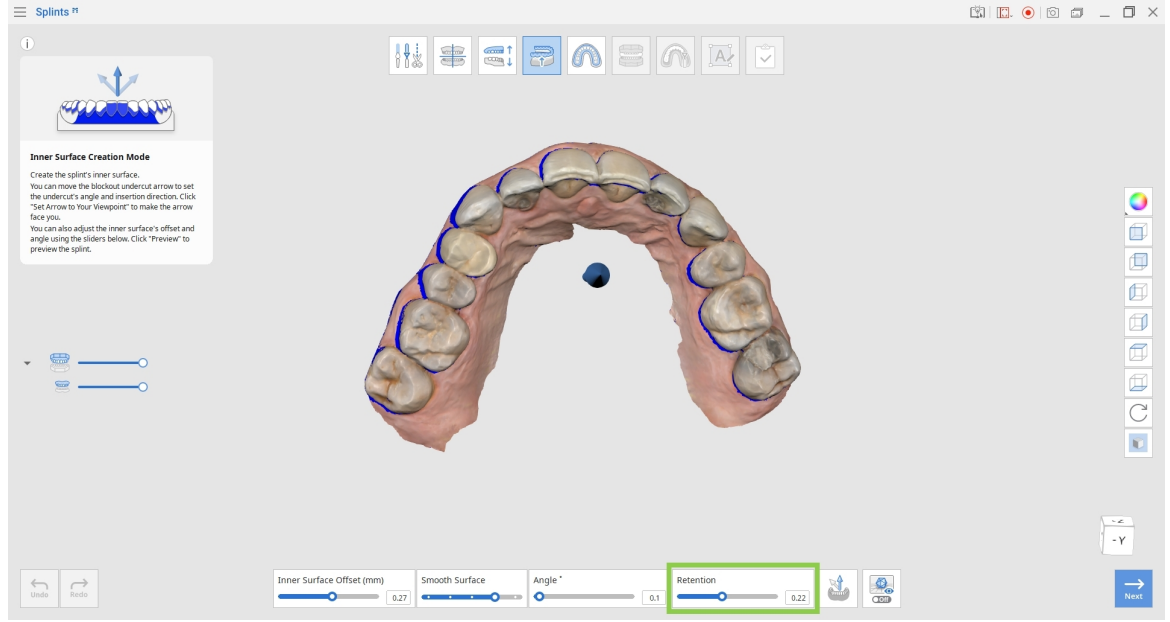
1. Serbestçe hareket ettirmek ve blokaj yönünü ayarlamak için oku tıklayıp basılı tutun. Blokaja dahil edilen alanlar mavi renkte görüntülenir.



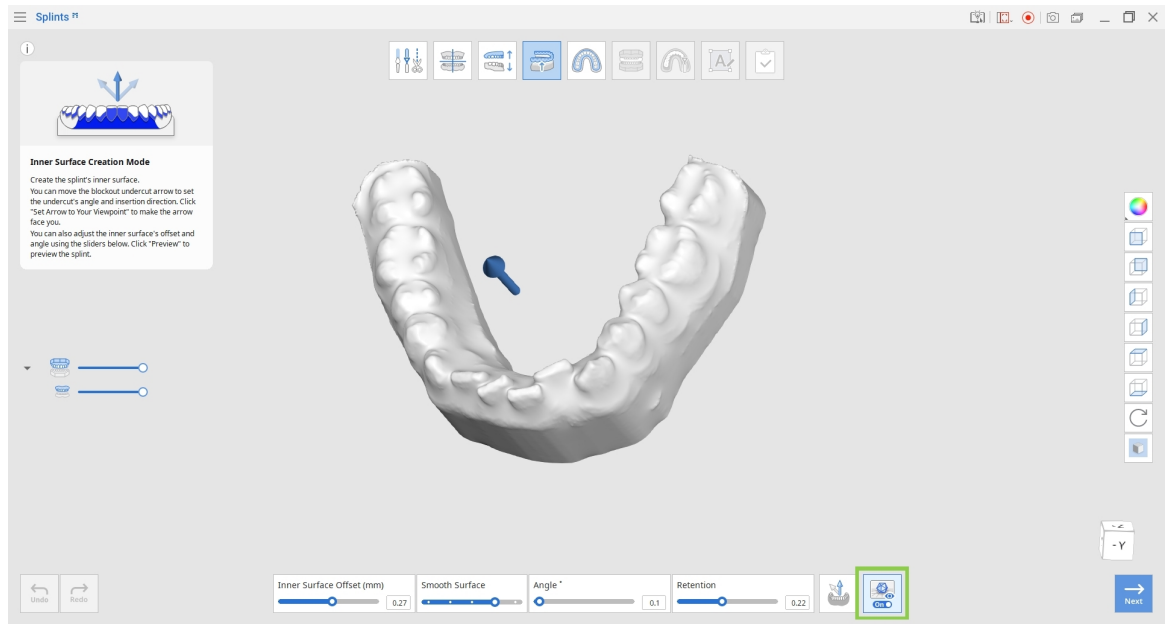
2. Splintin sıklığını ayarlamak için iç yüzey offsetini, yüzey pürüzsüzlüğünü ve blokaj açısını ayarlayın.



3. İzin verilen undercut alanlarının kapsamını ayarlamak ve basılan splintin retansiyonunu artırmak için "Retansiyon" kaydırıcısını kullanın.



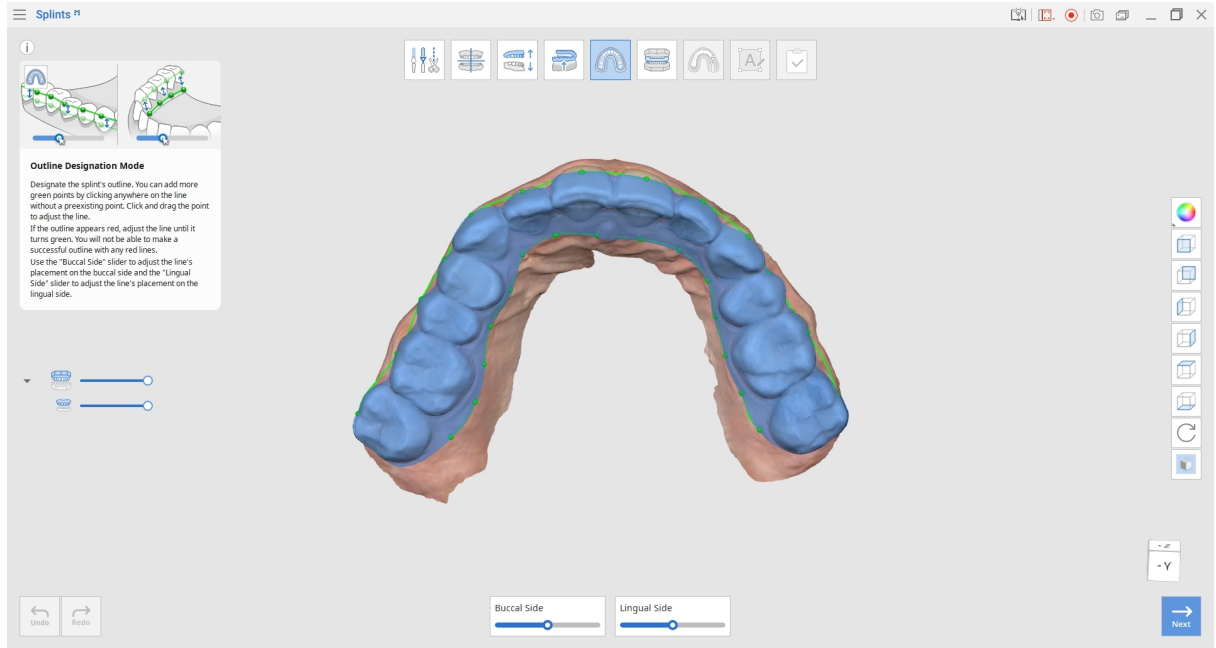
4. Engellenmiş undercut alanlarıyla birlikte splinti görüntülemek için "Ön İzleme"ye tıklayın.



5. Bitirdiğinizde, "Sonraki" butonuna tıklayın.

Anahat Tanımlama Modu

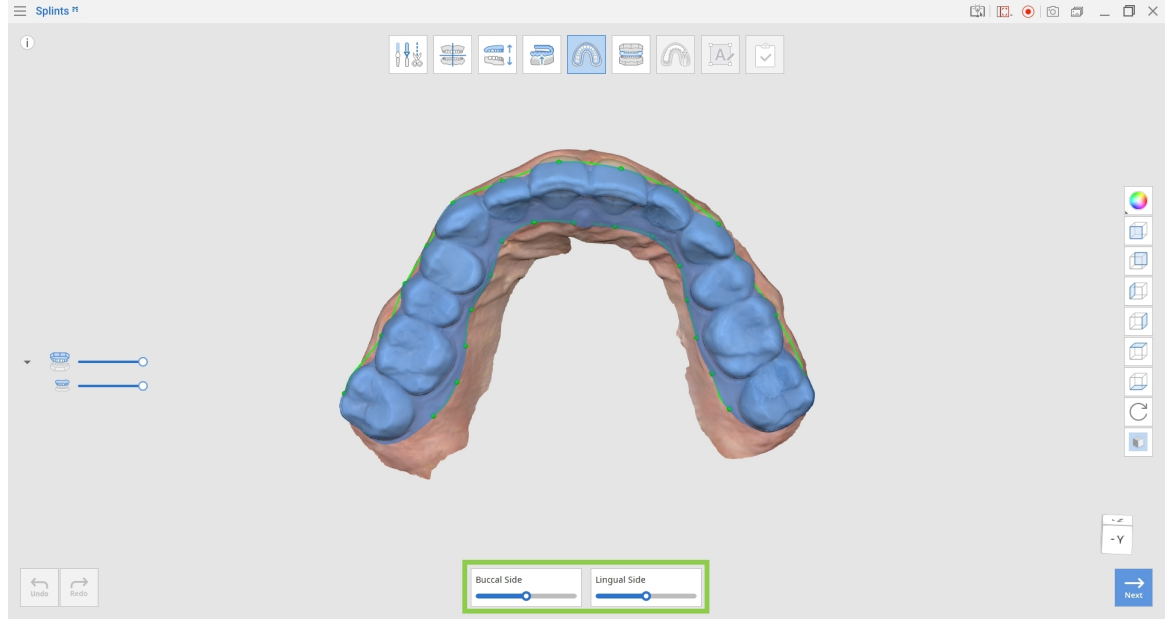
Bu adımda splintin bukkal ve lingual taraflarındaki anahat oluşturulur.



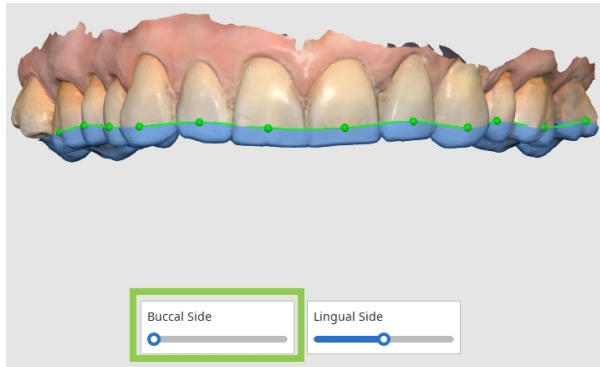
Araç Kutusu

Buccal Side	Bukkal Taraf	Bukkal taraf üzerindeki anahattı ayarlayın. Anahattı gingivaya yaklaştırmak için kaydırıcıyı sağa hareket ettirin.
Lingual Side	Lingual Taraf	Lingual taraf üzerindeki anahattı ayarlayın. Anahattı gingivaya yaklaştırmak için kaydırıcıyı sağa hareket ettirin.

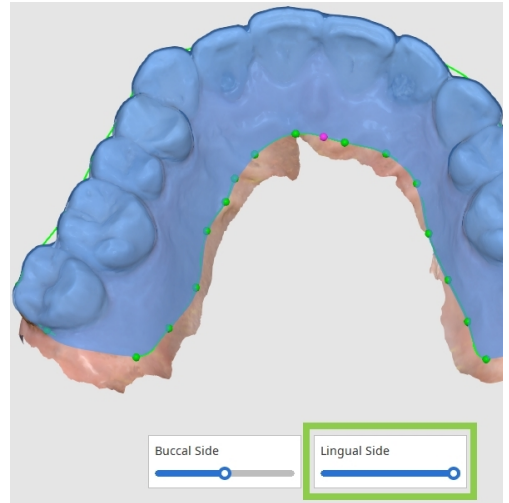
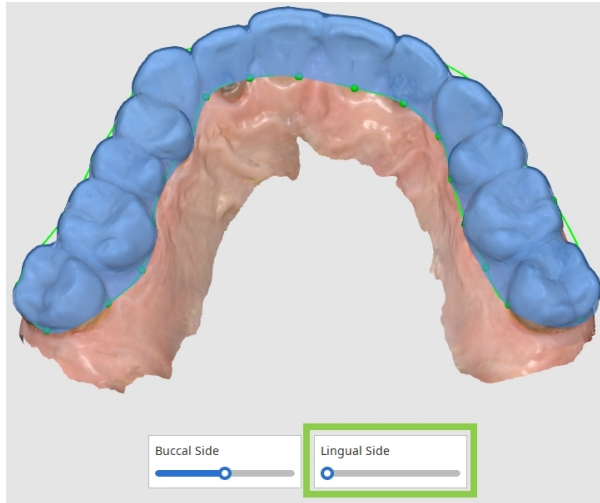
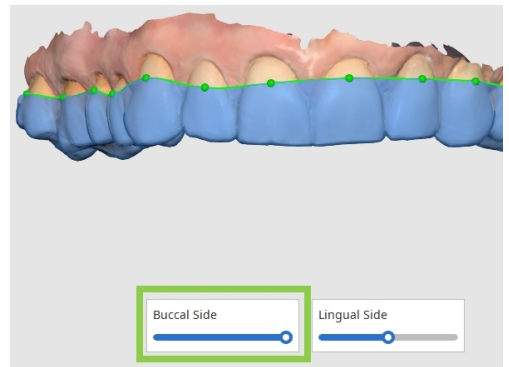
1. Anahat Tanımlama Modu'nda bir anahat otomatik olarak oluşturulur. Anahattı değiştirmek için yeşil noktaları mousela sürükleyin veya "Bukkal Taraf" ve "Lingual Taraf" kaydırıcılarını ayarlayın.



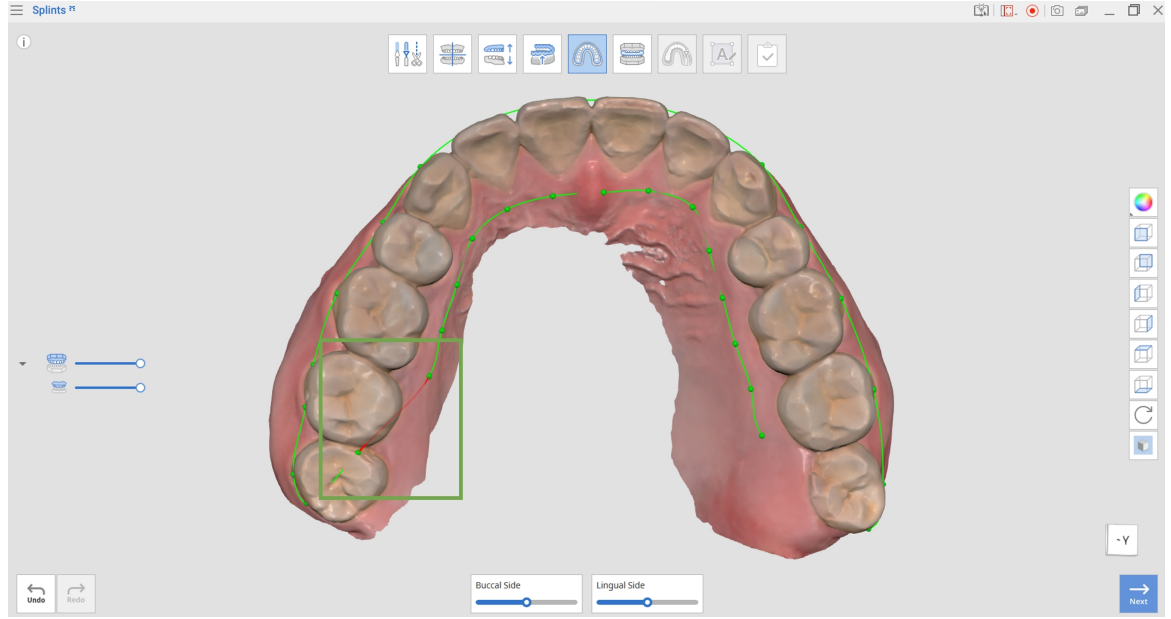
Kaydırıcıyı sola hareket ettirme



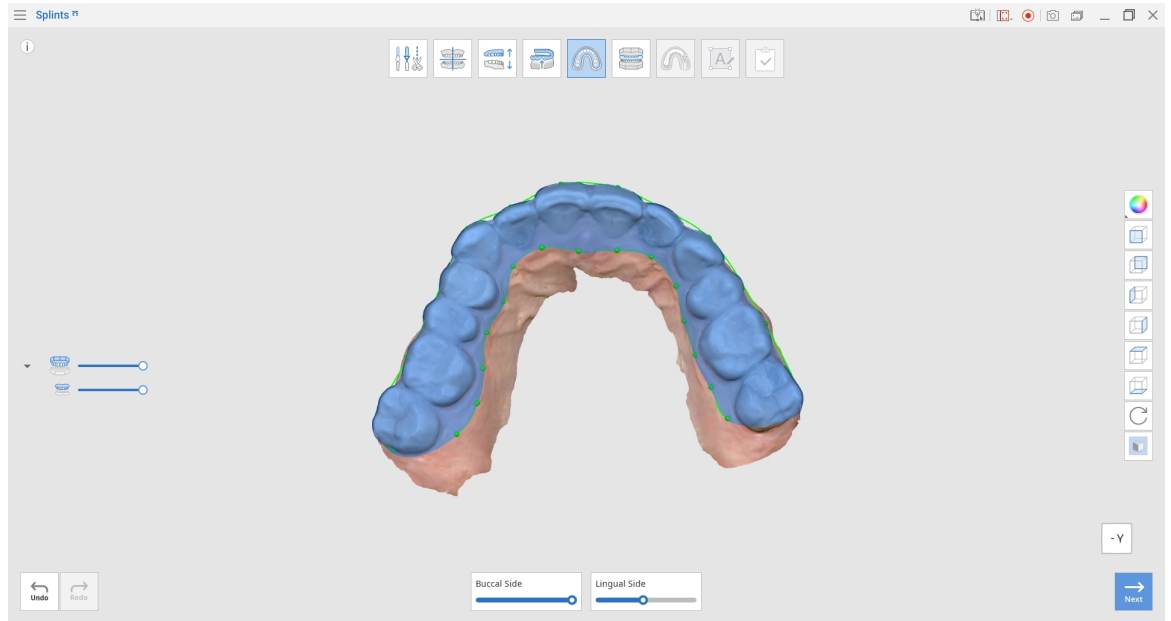
Kaydırıcıyı sağa hareket ettirme



2. Anahattın herhangi bir bölümü kırmızı görünürse, yeşile dönene kadar çizgiyi ayarlayın. Kırmızı bölümler kaldığı sürece sonraki adıma geçemezsiniz.



3. Anahat doğru şekilde tanımlandığında, seçilen alan mavi renkte görüntülenir. Yeşil noktalar eklemek için anahatta sol tıklayın ve bunları kaldırmak için sağ tıklayın.

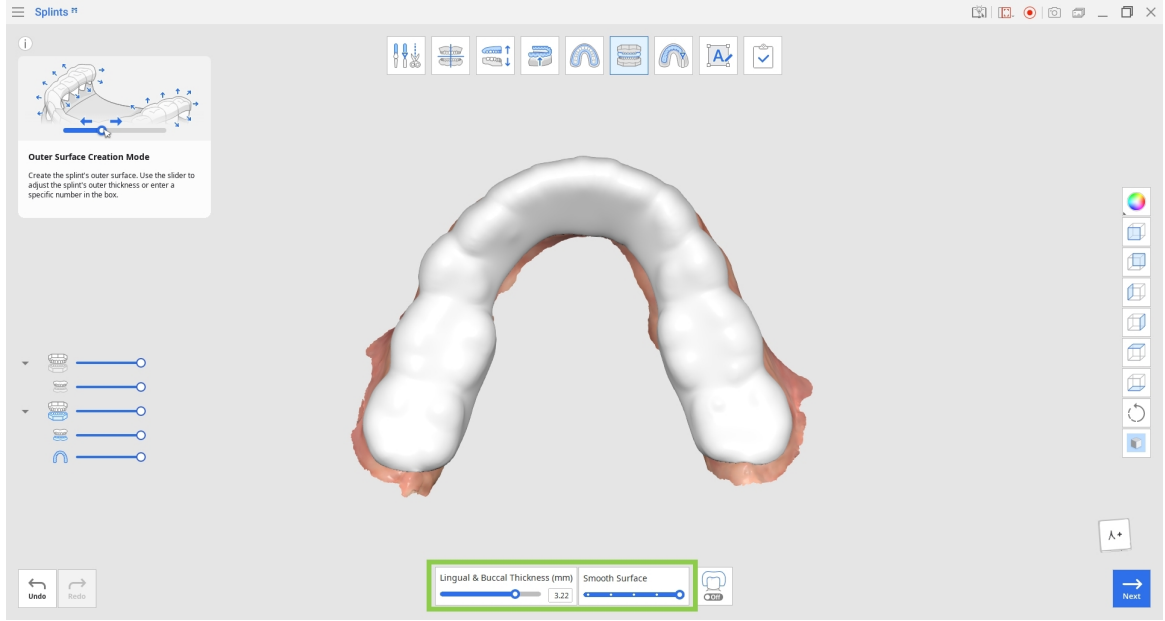


4. Bitirdiğinizde, "Sonraki" butonuna tıklayın.

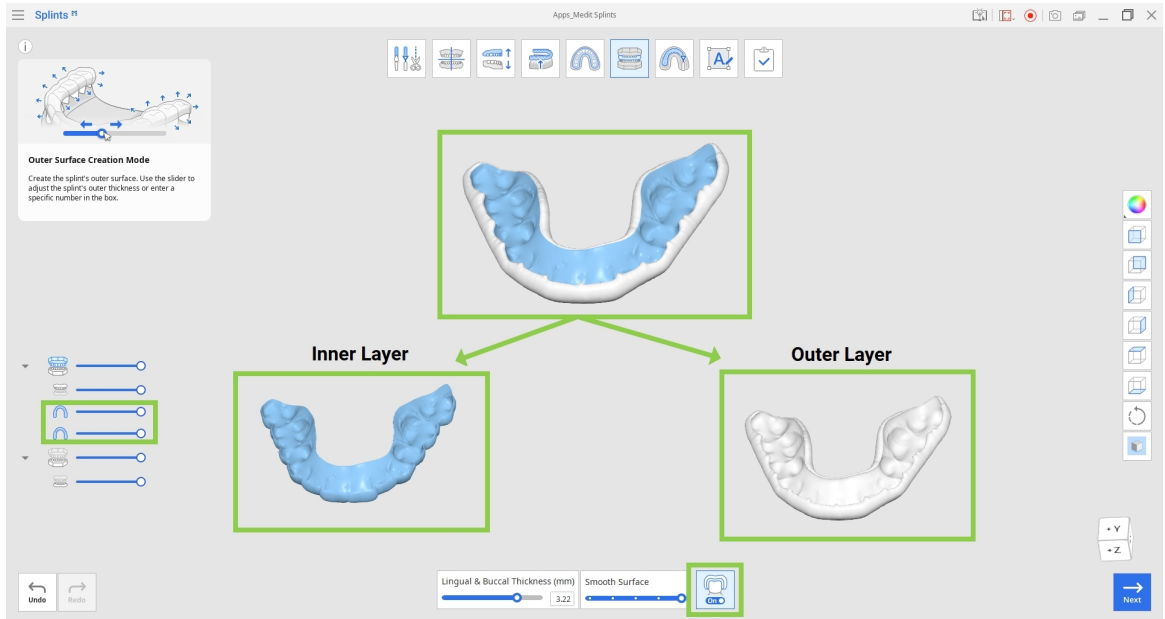
Dış Yüzey Oluşturma Modu

Bu adımda, mevcut araçlar kullanılarak splintin dış yüzeyi ayarlanabilir.

1. Lingual ve bukkal yüzeylerdeki splint kalınlığını aynı anda artırmak için “Lingual & Bukkal Kalınlık” kaydırıcısını sağa hareket ettirin. Oklüzal yüzey kalınlığı, antagoniste olan mesafeye göre otomatik olarak belirlenir.
2. Splintin dış yüzeyindeki pürüzlülüğü azaltmak için “Yüzeyi Pürüzsüzleştir” kaydırıcısını kullanın.



3. Yazıcınız MultiJet baskı teknolojisini kullanıyorsa çift malzemeli bir splint oluşturabilirsiniz. Bunu yapmak için alt kısımdaki “Çift Katmanlı Splint” seçeneğini etkinleştirin. Splint, dış ve iç katmanlara ayrılır.



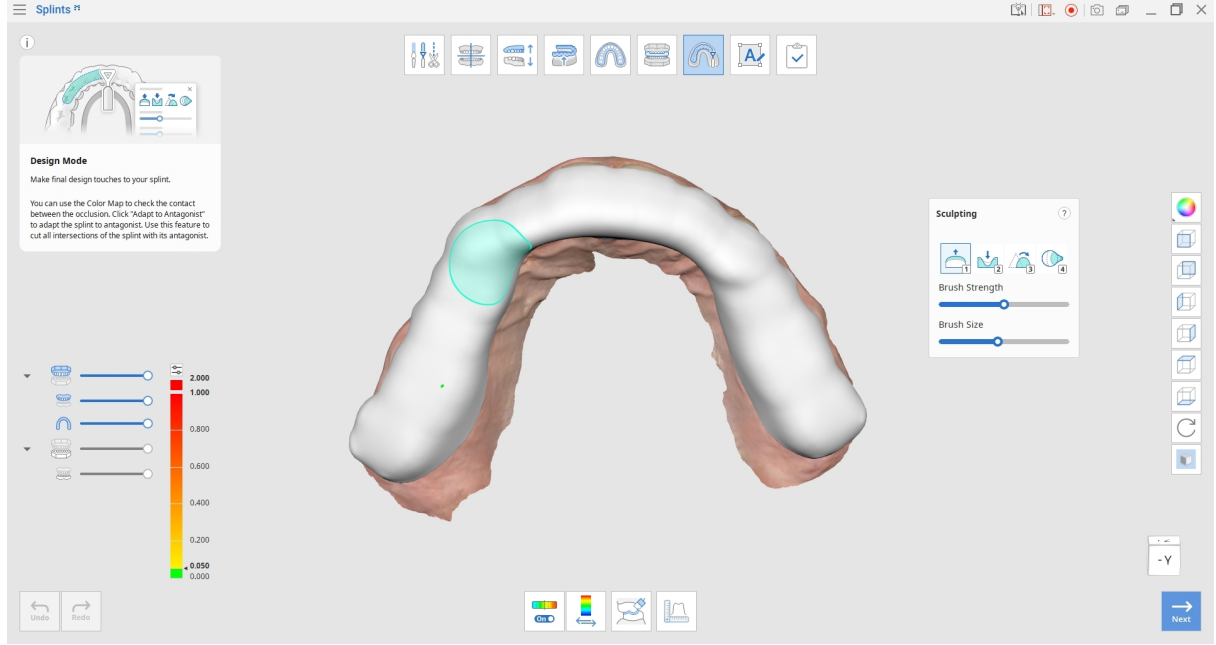
Araç Kutusu

Lingual & Buccal Thickness  2.8	Lingual & Bukkal Kalınlık	Lingual ve bukkal yüzeylerde splint kalınlığını ayarlayın.
Smooth Surface 	Yüzeyi Pürüzsüzleştir	Splintin dış yüzeyini pürüzsüzleştirin.
	Çift Katmanlı Splint	Çift malzemeli baskı için splint meshini dış ve iç katmanlara ayırın.

4. Bitirdiğinizde, "Sonraki" butonuna tıklayın.

Tasarım Modu

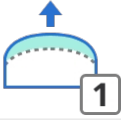
Bu modda, splint için son tasarım ayarlamaları yapılabilir. Mevcut araçları kullanarak oklüzal temas noktalarını analiz edin, antagonist ile kesişmeleri giderin ve splint kalınlığını kontrol edin.



Araç Kutusu: Ana

	Renk Haritası Açık/Kapalı	Renk haritası görünümünü açıp kapatın.
	Sapma Ekran Alanını Değiştir	Sapma görünümünü tüm veriler ile yalnızca temas alanları arasında değiştirin.
	Antagoniste Adapte Et	Splinti, antagonist ile kesişmeleri giderecek şekilde ayarlayın.
	Ölçü Araçları	Kesit çizgileri oluşturun ve noktalar arasındaki mesafeleri ölçün.

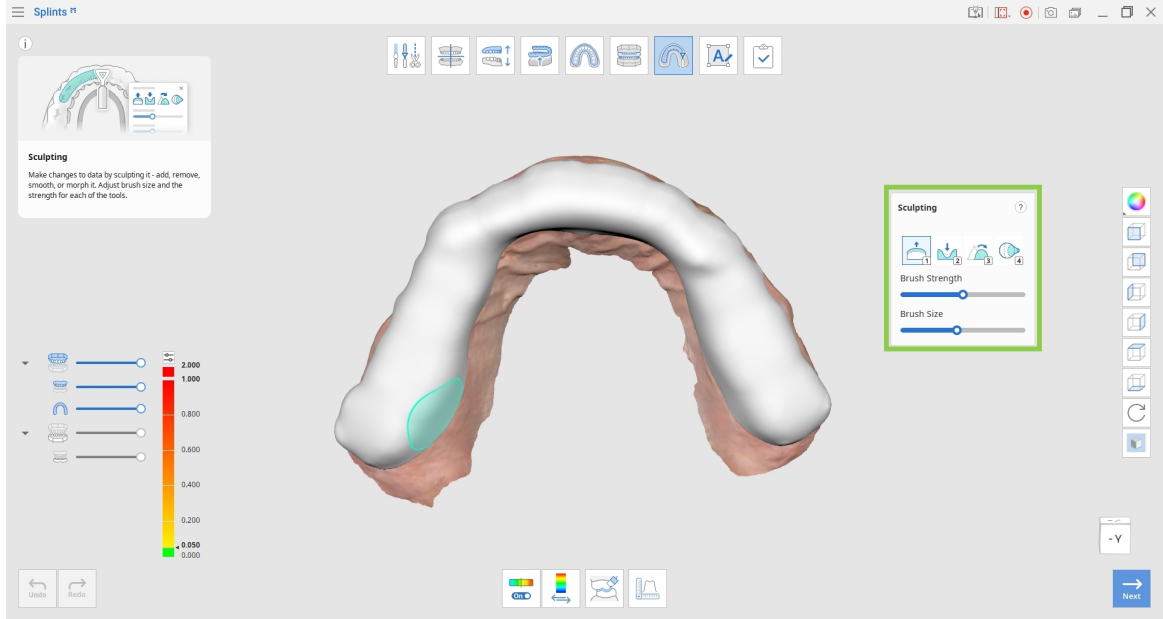
Araç Kutusu: Şekillendirme

	Ekle	Yüzeye veri eklemek için mouseu kullanın.
	Kaldır	Verilerden parçaları kaldırmak için mouseu kullanın.
	Pürüzsüzleştir	Verilerin parçalarını pürüzsüzleştirmek için mouseu kullanın.
	Biçimlendir	Verilerin parçalarını biçimlendirmek için mouseu kullanın.

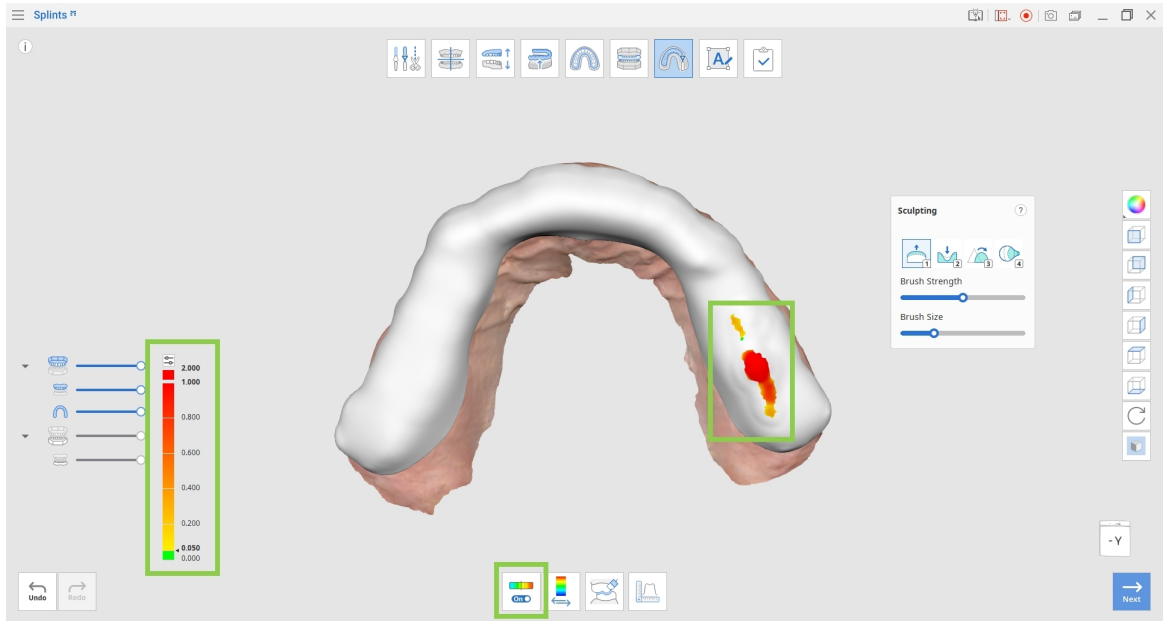
Araç Kutusu: Ölçüm Araçları

	Kesitler Oluştur	Kesit çizgileri oluşturun.
	Kesit Çizgisine Dik Görüntüle	Görünümü, seçilen kesit çizgisine dik olacak şekilde hizalayın.
	Mesafeyi İki Noktayla Ölçün	İki nokta arasındaki mesafeyi ölçün.
	Mesafeyi Üç Noktayla Ölçün	Bir nokta ile diğer iki noktayla tanımlanan bir çizgi arasındaki mesafeyi ölçün.
	Ölçüm Sonuçlarını Sil	Ölçüm sonuçlarını ve kesit çizgilerini silin.

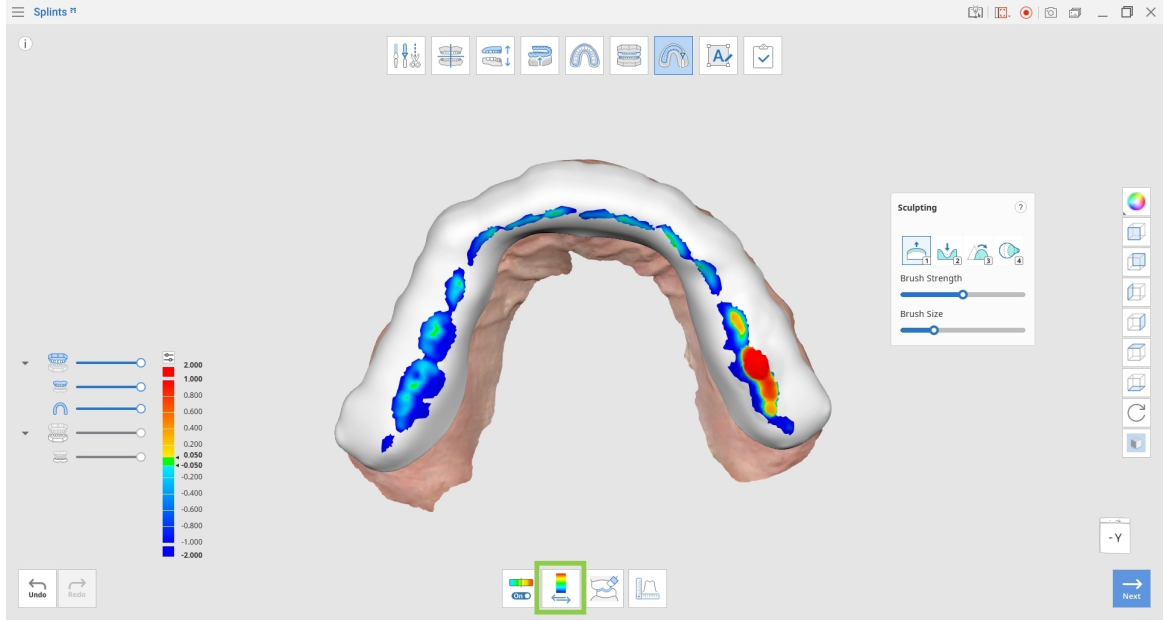
1. Splintin dış yüzeyine ekleme yapmak, yüzeyden malzeme çıkarmak, yüzeyi pürüzsüzleştirmek veya yeniden şekillendirmek için Şekillendirme araçlarını kullanın. Bu, splint tasarımında daha hassas ayarlamalar yapmanıza yardımcı olabilir.



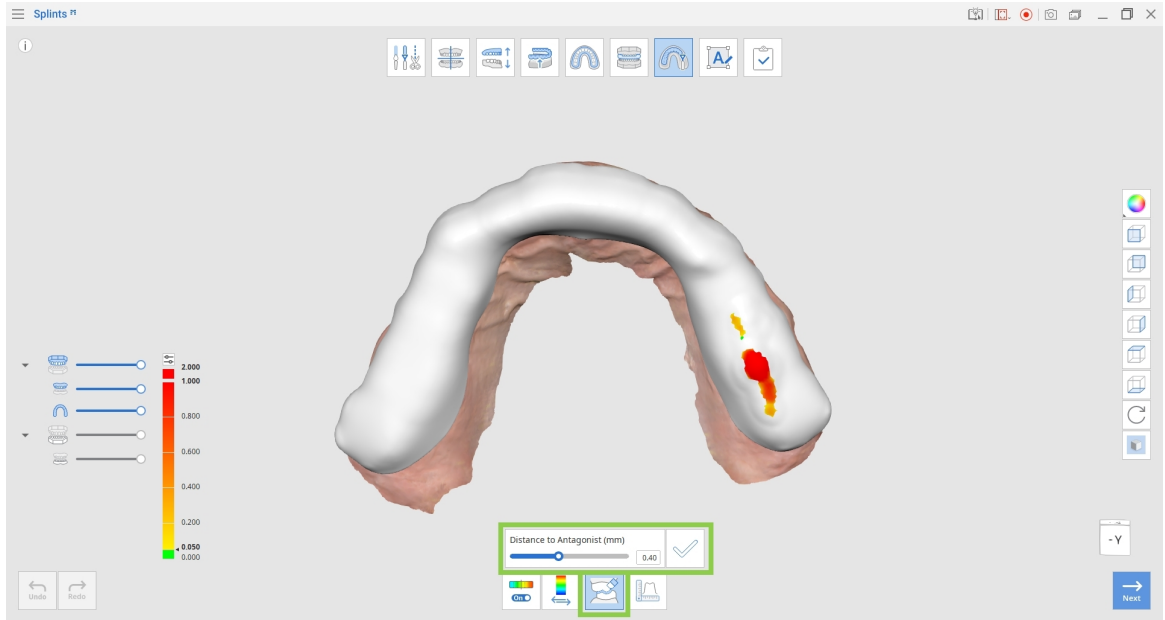
2. Kesişmeleri belirlemek için Renk Haritası'nı etkinleştirin. Kırmızı alanlar, splint ile karşıt veriler arasındaki kesişmeleri gösterir.



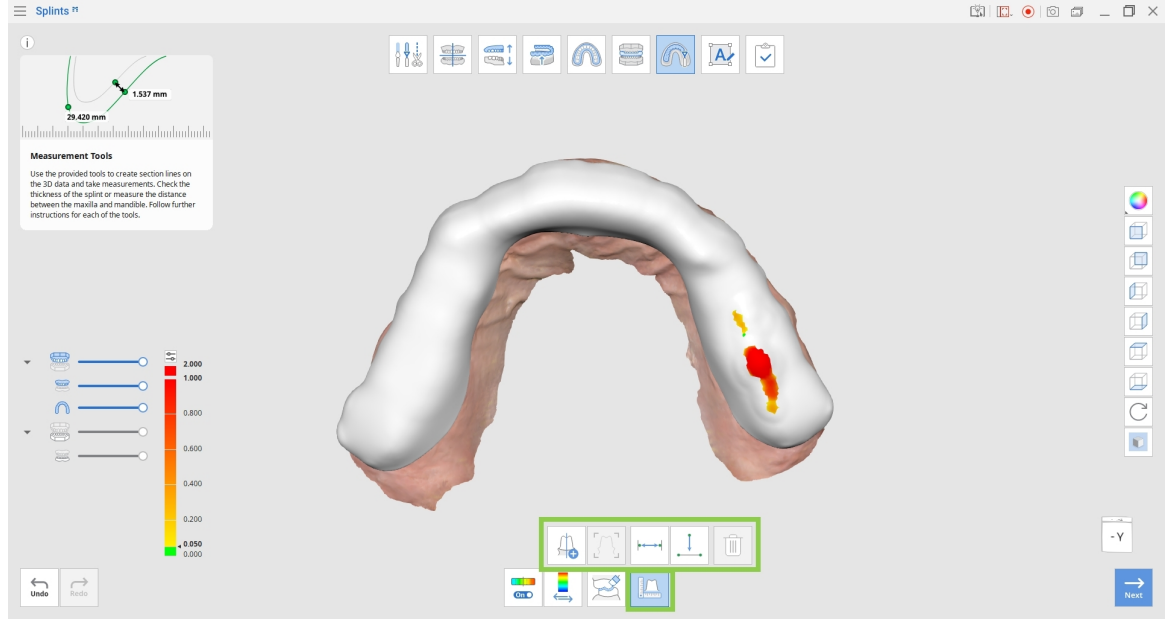
3. Antagoniste olan mesafeyi değerlendirmek için "Sapma Ekran Alanını Değiştir"e tıklayın.



4. Splint ile antagonist arasındaki tüm kesişmeleri gidermek için "Antagoniste Adapte Et"e tıklayın.



5. Düzenleme sonrasında splint kalınlığını doğrulamak için “Ölçü Araçları”nı kullanın. Veri üzerinde noktalar seçerek kesit çizgileri oluşturun ve mesafeleri ölçün.



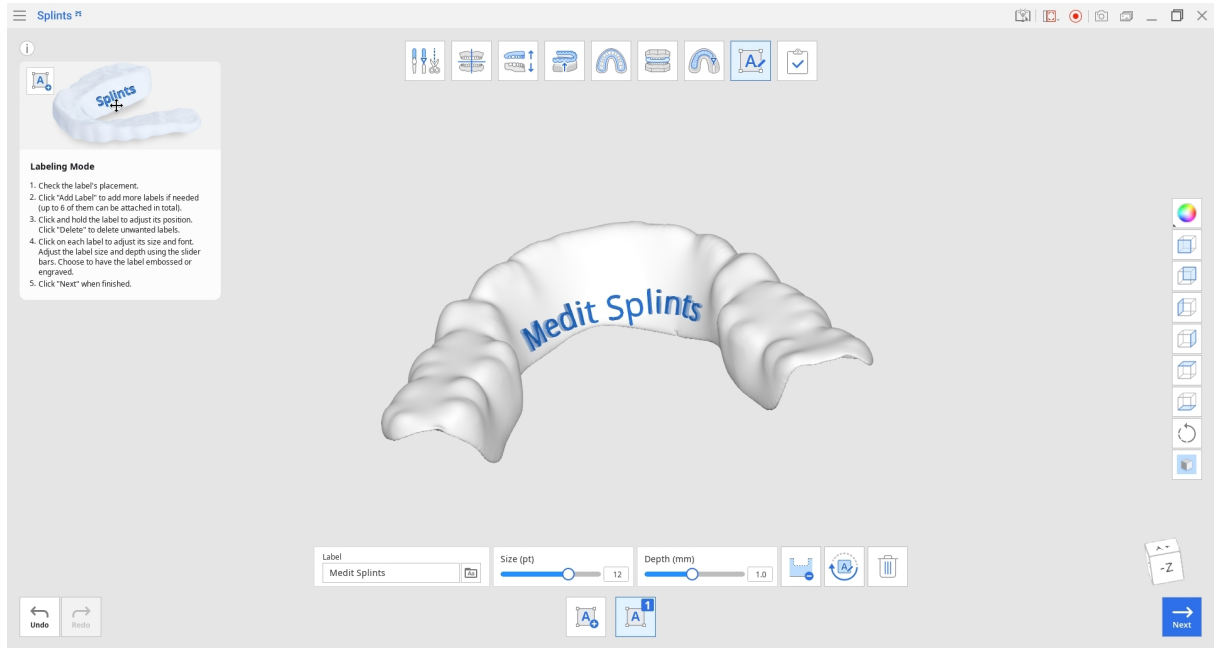
6. Splint tasarımını tamamladığınızda “Sonraki” butonuna tıklayın.

Etiketleme Modu

Etiketleme Modu, splint yüzeyinde etiket oluşturmak ve yönetmek için araçlar sağlar. Varsayılan bir etiket (Etiket #1), splintin dış yüzeyinde otomatik olarak oluşturulur.



Etiket eklemek isteğe bağlıdır.

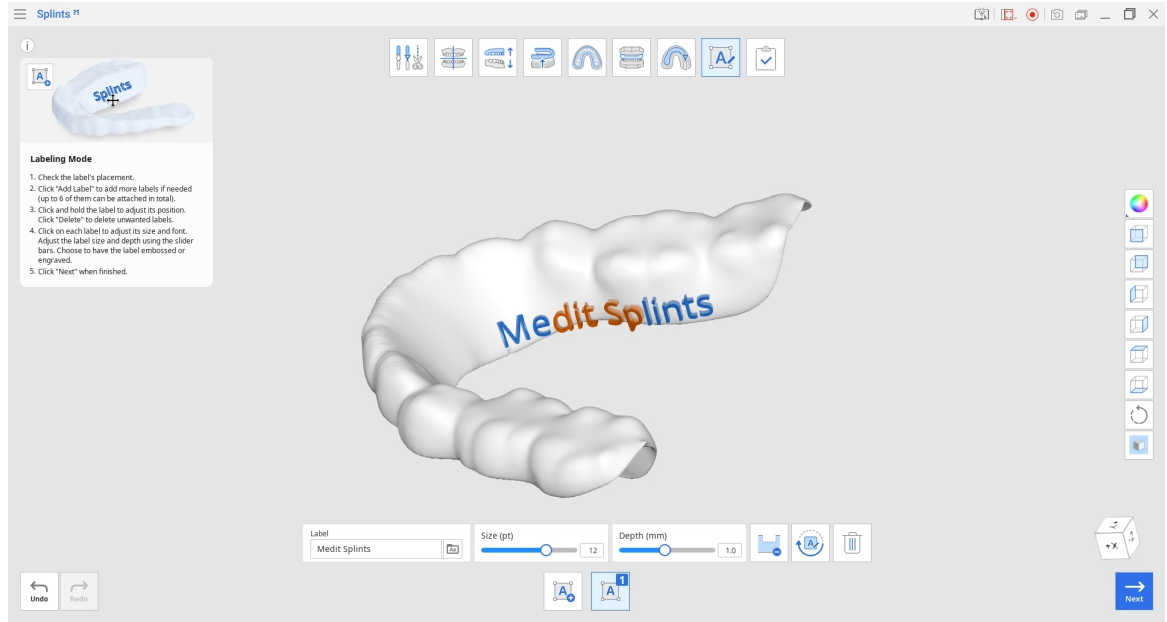


Araç Kutusu

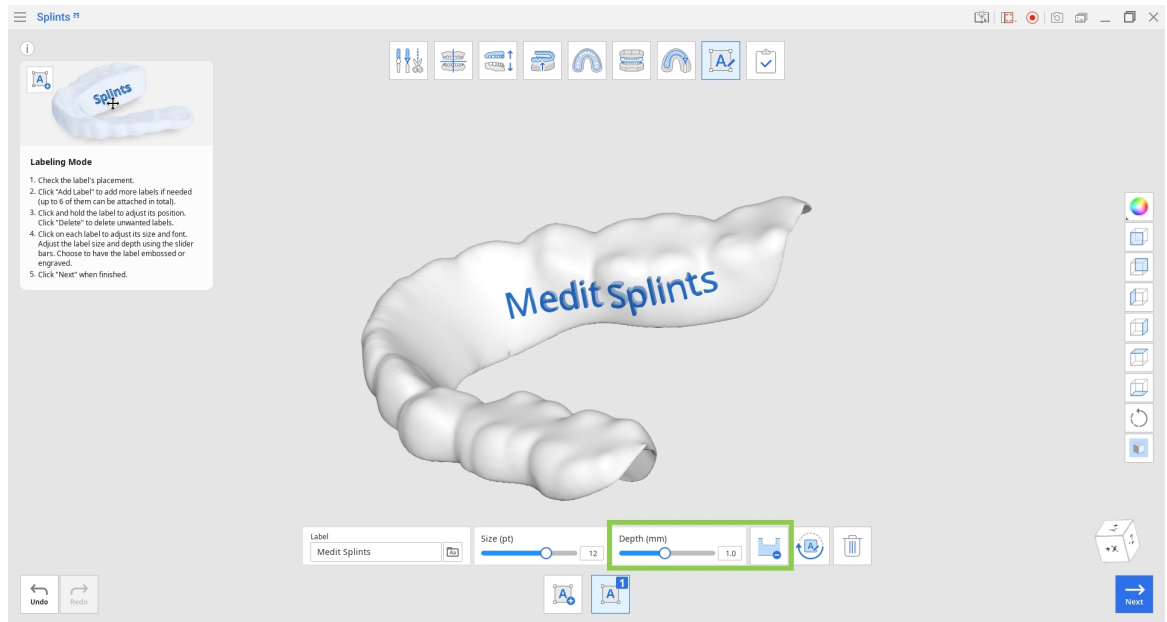
	Etiket Ekle	Splinte yeni bir etiket ekleyin.
	1. Etiket Yönet	Etiket #1'i düzenleyin, kabartın veya işleyin.
	2. Etiket Yönet	Etiket #2'yi düzenleyin, kabartın veya işleyin.

Label Medit splints	Etiket	Etikette görünecek metni girin.
	Font	Etiket için bir font seçin.
Size 	Boyut	Etiket boyutunu ayarlayın.
	İşleme	Splinti işleyerek etiketleyin.
	Kabartma	Splinti kabartarak etiketleyin.
	180° Döndür	Seçilen etiketi 180° çevirin.
	Sil	Geçerli etiketi silin.

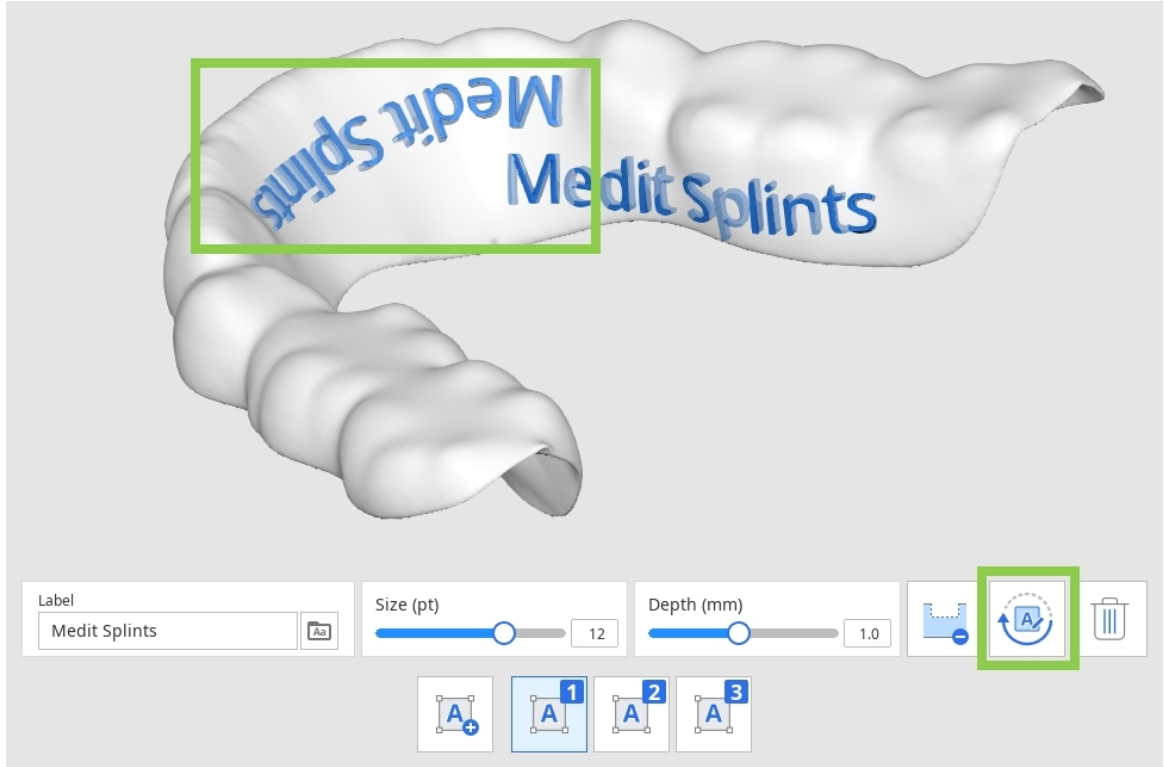
1. Otomatik olarak oluşturulan etiketin yerleşimini kontrol edin. Etiketlin herhangi bir bölümü turuncu görünürse, tamamen mavi renkte görüntülenene kadar sürükleyin.



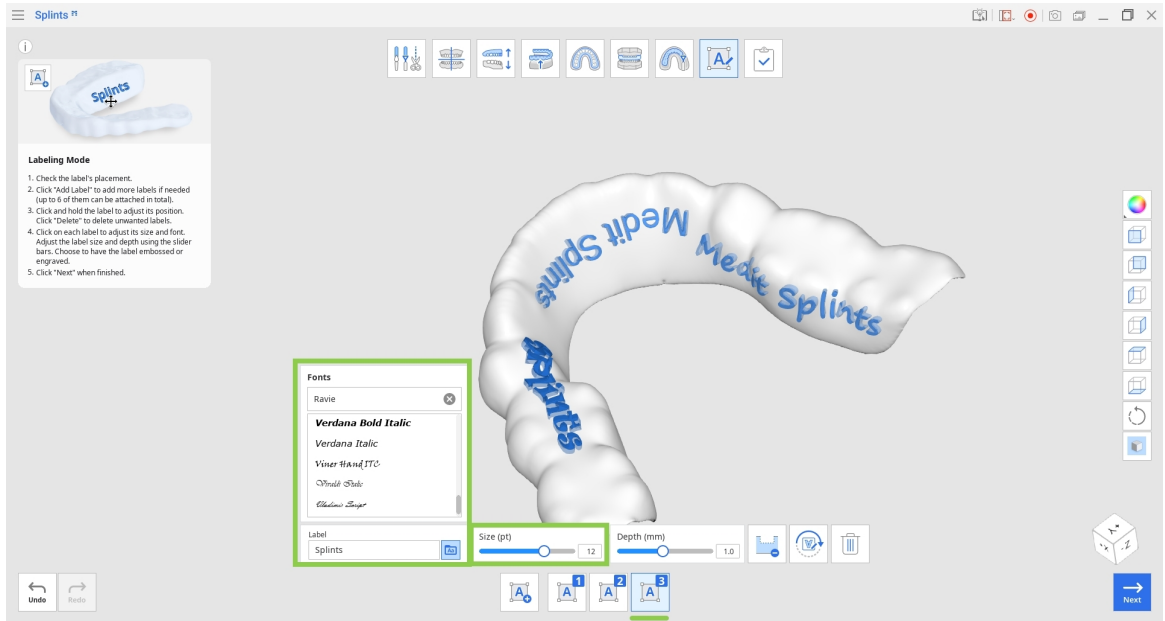
2. İşaretleme yöntemini değiştirmek için "Kabartma/İşleme"ye tıklayın. Etiketleme derinliği gerektiği gibi ayarlanabilir.



3. Ek etiketler eklemek için "Etiket Ekle"ye tıklayın. En fazla altı etiket oluşturulabilir.
Bir etikete tıklayıp "180° Döndür" seçeneğini kullanarak etiketi döndürebilirsiniz.



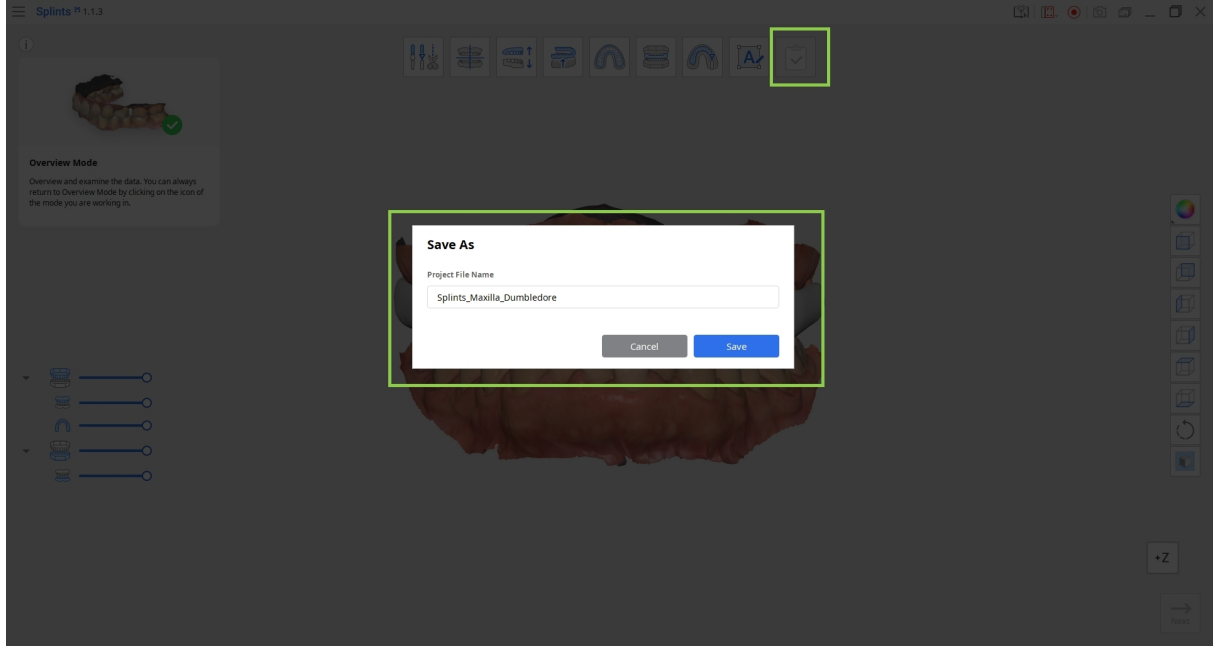
4. Bir etiketi silmek için hedef etiketin numarasını taşıyan simgeyi seçin ve "Sil"e tıklayın.
5. Fontunu ve boyutunu ayarlamak için her etiketi seçin.



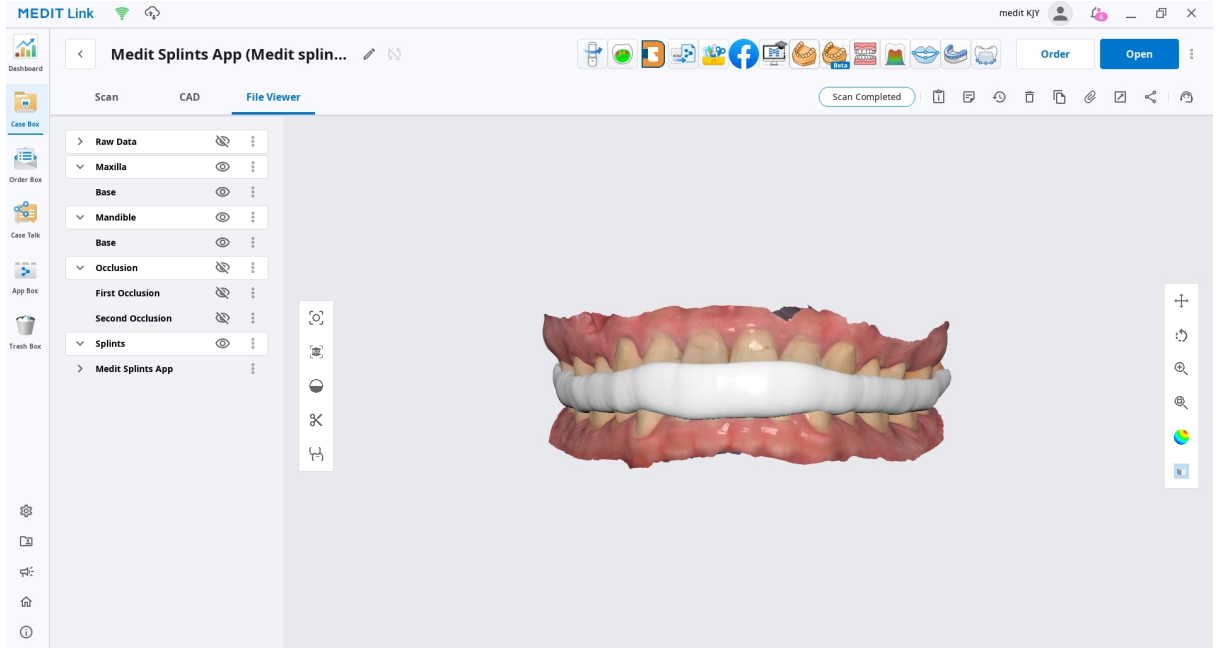
6. Bitirdiğinizde, "Sonraki" butonuna tıklayın.

Tamamla

Splint oluşturma işlemi tamamlandıktan sonra sonuçları Medit Link vakasına kaydetmek için ekranın st kısmındaki son simgeye tıklayın. Bir proje dosyası adı girin ve “Kaydet”e tıklayın.



Kaydedilen veriler (hem proje dosyası hem de nihai splint tasarımı) Medit Link vakasında kontrol edilebilir.



Ciddi Advers Olay Bildirimi

Kullanıcı ve/veya hasta, cihazla ilgili olarak meydana gelen ciddi olayları üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın bulunduğu Üye Devletin yetkili makamına bildirmelidir.

Üreticiye bildirim için:

Telefon: +82-02-2193-9600

Web sitesi: www.medit.com

E-posta: support@medit.com

Yerel yetkili makama bildirim için:

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): Tıbbi cihaz uyarısı

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

BfArM: Tıbbi cihaz uyarısı

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

MFDS (Ministry of Food and Drug Safety): Tıbbi cihaz uyarısı

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>

Australia

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

Canada

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html>

Brazil

<https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp>

Japonya

<https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo>

Taiwan

<https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp>

Switzerland

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html>

Hata ve Uyarı Mesajları

Başlık	Mesaj
Oklüzal İlişkiyi Ayarla	Arklar arasında yeterli mesafe yok. Mesafeyi artırın ve tekrar deneyin.
Dış Yüzey Oluşturulamadı	Ana hattın doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Oklüzal İlişki Ayarlanamadı	Hizalama Modu'nda verileri oklüzal düzleme hizalayın ve tekrar deneyin.
Oklüzal İlişki Ayarlanamadı	Düzenleme Modu'nda gereksiz verileri kırıpın ve tekrar deneyin.
Anahat Otomatik Olarak Oluşturulamadı	Noktalar oluşturmak ve anahattı manuel olarak belirlemek için dişlere tıklayın.
Antagoniste Adapte Etme Başarısız Oldu	Tarama verilerinde parazit veya anormallikler olabilir. Kesişimleri manuel olarak kesmek için şekillendirme araçlarını kullanın veya verilerinizi düzenlemek için Düzenleme Modu'na dönün.
Splint Otomatik Olarak Oluşturulamadı	"İç Yüzey Oluşturma Modu"nda girilen değer doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Splint Otomatik Olarak Oluşturulamadı	"Oklüzal Ayar Modu"nda girilen değer doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Splint Otomatik Olarak Oluşturulamadı	"Anahat Tanımlama Modu"ndaki değer doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Splint Otomatik Olarak Oluşturulamadı	"Dış Yüzey Oluşturma Modu"nda girilen değer doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Splint Otomatik Olarak Oluşturulamadı	"Hizalama Modu"ndaki hizalamanın doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.

Başlık	Mesaj
Dış Yüzey Oluşturulamadı	Girilen değerin doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin. "Anahat Tanımlama Modu"nda anahattın doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
İç Yüzey Oluşturulamadı	Girilen değerin doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.
Dış Yüzey Oluşturulamadı	Ana hattın doğru olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.

Yetkili Temsilci

Üreticinin yetkili temsilcilerinin iletişim bilgileri aşağıda verilmiştir.

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

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