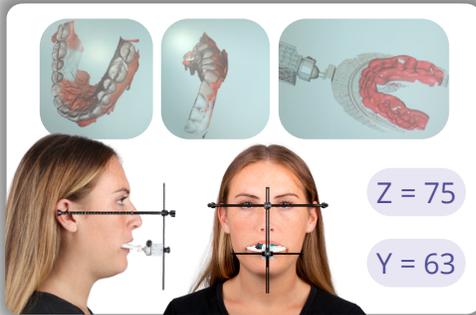


PROTOKOLL FÜR DEN DIGITALEN MONTAGEADAPTER



1 Laden Sie die Scans der oberen, unteren, Biss- und OneBite-Würfel des Patienten hoch. Laden Sie auch die Fotos von der Vorder- und Seitenansicht des Patienten mit dem OneBite Evolution hoch. Geben Sie die Baseline-Werte (Z) und Mittellinien-Werte (Y) im Rezeptformular (Rx) ein, zusammen mit dem Typ des Artikulators, den Sie verwenden, in das digitale Portal auf unserer Website.



2 Drucken Sie die Dateien für das obere und untere Modell. Diese Dateien sind bereits mit Stützstrukturen ausgestattet, daher sind keine zusätzlichen Stützen erforderlich. Falls Ihr Drucker etwas anderes anzeigt, versuchen Sie einen Testdruck mit den bereitgestellten Stützen, bevor Sie benutzerdefinierte Stützen hinzufügen.



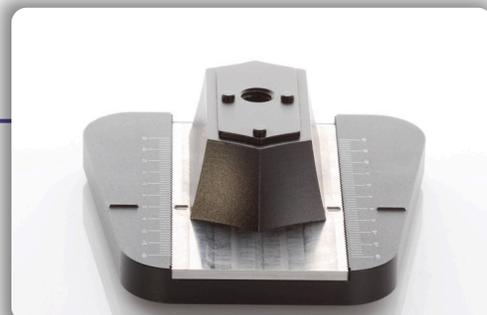
3 Falls zusätzliche Stützen erforderlich sind, sollten diese an der Unterseite angebracht werden, um das Präzisionsmuster nicht zu verzerren.



4 Die Stützen an der Unterseite jedes Modells können leicht entfernt werden, indem Sie das Modell festhalten und die Stützplatte abbrennen.



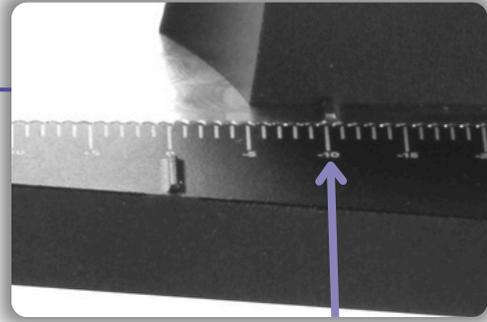
5 Jedes Modell hat eine Erhöhungsnummer auf der Unterseite aufgedruckt. Diese gibt an, wie viele Erhöhungen Sie auf den entsprechenden oberen oder unteren Adapter hinzufügen müssen.



6 Platzieren Sie die oberen und unteren Adapter auf den Artikulatorplatten. Richten Sie die angehobenen Stahlbasenlinien an den erhobenen Plattenlinien bei 0 aus. Überprüfen Sie auch, dass die Vorderseite der Adapterbasis bündig mit dem Rand der Artikulatorplatte ist.



7 Wenn die Modelle eine Zahl neben „Platte“ anzeigen, richten Sie die erhabene Linie auf der Stahlbasis der Adapter auf die Messung der Artikulatorplatte nach hinten oder nach vorne aus.



8 Wenn die Modelle beispielsweise „Druck: -10mm“ anzeigen, positionieren Sie sowohl den unteren als auch den oberen Adapter auf der Markierung -10mm der Adapterplatten. Sie können dies tun, indem Sie die erhabenen Linien von der Adapterstahlbasis zur Zahl auf den Artikulatorplatten ausrichten.



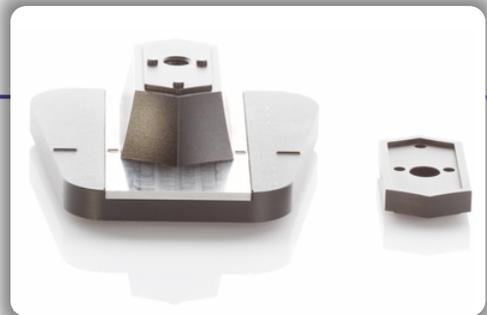
9 Sobald die Adapter korrekt auf den Artikulatorplatten ausgerichtet sind, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



10 Überprüfen Sie die benötigten Erhöhungen am Boden des oberen Zahnbogens. In diesem Fall benötigt der obere Zahnbogen eine Erhöhung von 5mm.

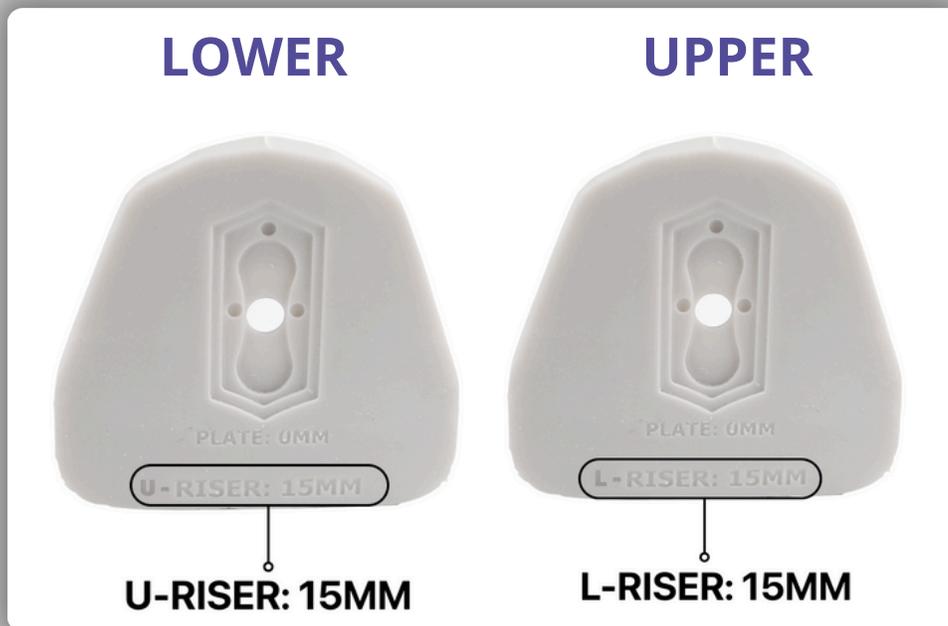


11 Überprüfen Sie die benötigten Erhöhungen am Boden des unteren Zahnbogens. In diesem Fall benötigt der untere Zahnbogen ebenfalls eine Erhöhung von 5mm.



12 Platzieren Sie die Anzahl der Erhöhungen, die auf der Unterseite des oberen Zahnbogens markiert ist, auf den oberen Adapter und die Anzahl der Erhöhungen, die auf der Unterseite des unteren Zahnbogens markiert ist, auf den unteren Adapter. Befestigen Sie die Erhöhungen, indem Sie die Stifte an den Löchern der Erhöhung ausrichten.

Important to Note

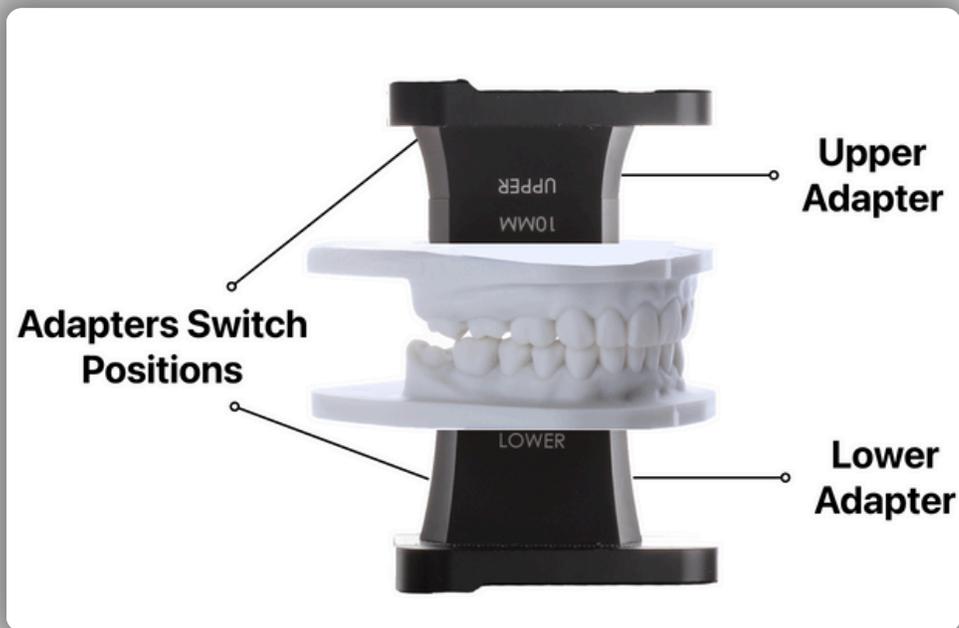


- i. Wenn die oberen und unteren 3D-Druckmodelle ein „U“ oder „L“ vor der Erhöhungsnummer haben, müssen die Adapter ausgetauscht werden, sodass der untere Adapter auf dem oberen Teil des Artikulators und der obere Adapter auf dem unteren Teil des Artikulators platziert wird. Dies wird von unserem Team angezeigt, wenn die Dateien gesendet werden, oder die Unterseite der Zahnbögen wird mit „U-“ oder „L-“ vor dem Erhöhungstext beschriftet. Die Erhöhungszahlen bleiben jedoch für jeden entsprechenden Zahnbogen korrekt.

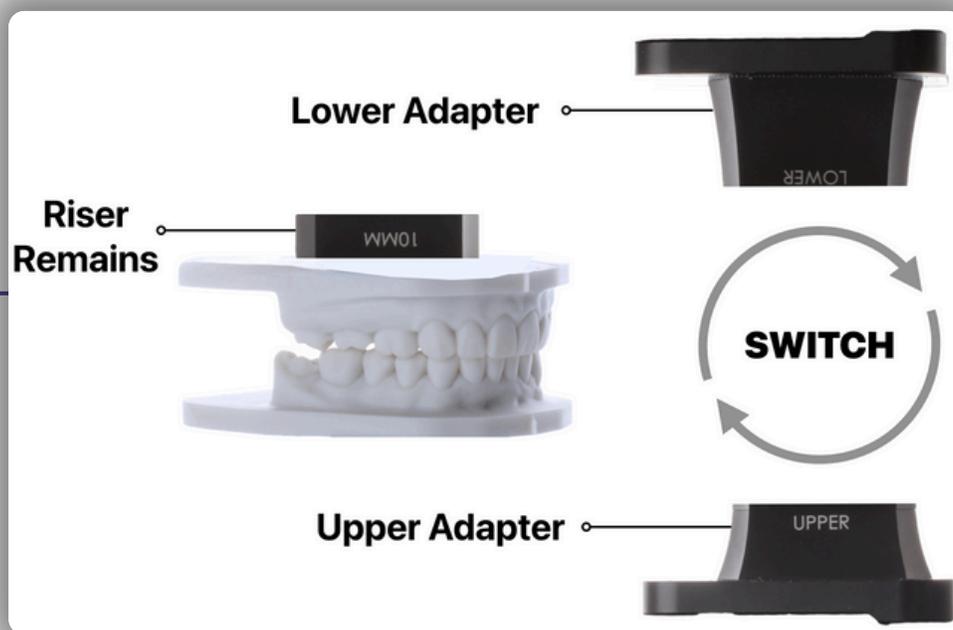


- ii. In diesem Beispiel liest das obere Modell „L-Erhöhung: 10mm“ und das untere Modell „U-Erhöhung: Keine“. Die Anzahl der Erhöhungen bleibt gleich; nur die Adapter werden geändert. Tauschen Sie den magnetischen unteren Adapter mit dem oberen Adapter aus.

Important to Note



- iii. . Wie Sie sehen können, ist dies falsch, da sich der obere Adapter oben und der untere Adapter unten befindet. Da das obere Modell ein „L“ vor der Erhöhungsnummer hat und das untere Modell ein „U“, müssen sie die Positionen tauschen.

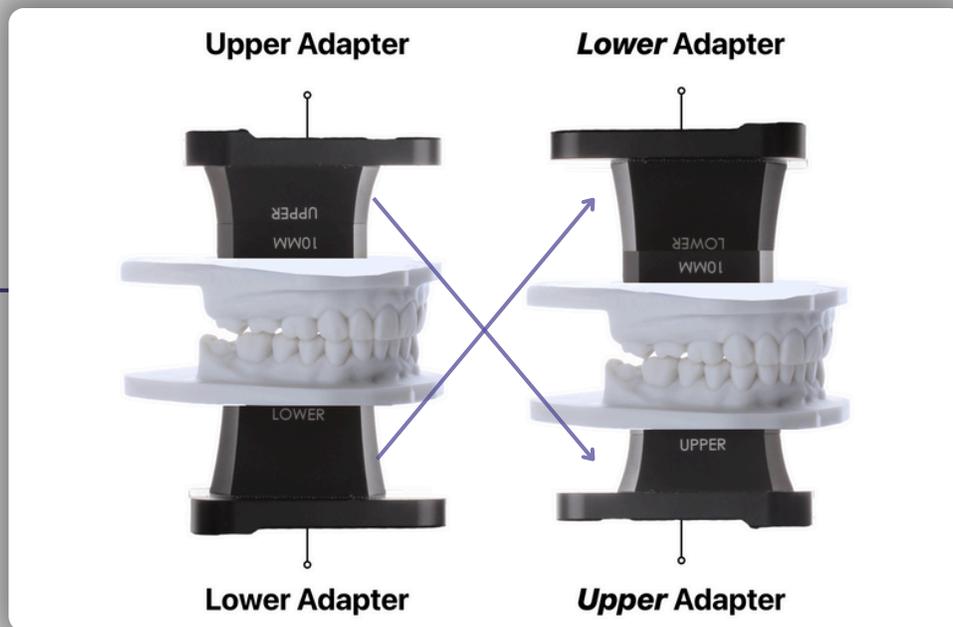


- iv. Wechseln Sie die oberen und unteren Adapter, um die korrekte Platzierung des Drucks für diesen speziellen Fall sicherzustellen.

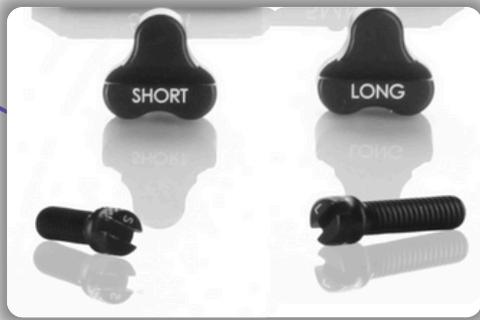
Important to Note



- V. Die Adapter sind nun korrekt positioniert, wobei der untere Adapter oben und der obere Adapter unten ist.



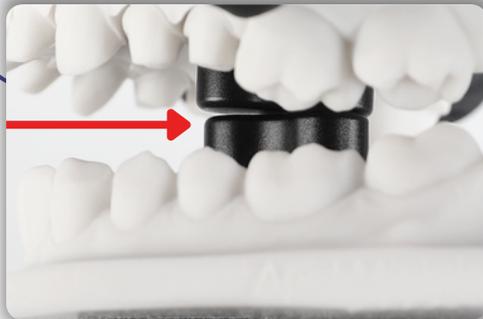
- vi. Dies gilt nur für Fälle, in denen der Erhöhungstext des oberen Modells ein „L“ und der des unteren Modells ein „U“ auf dem 3D-Druck aufweist.



13 Sobald sie ausgerichtet sind, sichern Sie die Modelle mit den Schrauben. In der Regel wird die lange Schraube für den unteren Adapter und die kurze Schraube für den oberen Adapter verwendet. Es kann jedoch Fälle geben, in denen sie abwechseln. Die kleinen Zahnprothesenschrauben werden verwendet, wenn die größeren Schrauben es nicht ermöglichen, das Modell vollständig zu schließen.



14 Sichern Sie jedes obere und untere Modell am entsprechenden Adapter. Richten Sie dazu die Stifte am Muster des 3D-Drucks aus.



15 Stellen Sie sicher, dass die Modelle vollständig schließen, ohne dass die Schrauben stören. Wenn sie sich nicht schließen, wechseln Sie zu den kleineren Zahnprothesenschrauben.



16 Die kleinen Zahnprothesenschrauben können wie die größeren Schrauben befestigt werden. Bei Bedarf verwenden Sie die Schlitzschraubenkerbe oben, um sie weiter festzuziehen.



17 Nach dem Wechsel der Schrauben schließt das Modell vollständig.



18 Platzieren Sie das untere Modell in das untere Teil des Artikulators durch die magnetische Artikulatorplatte. Wiederholen Sie diesen Vorgang für das obere Teil. Ihr Fall ist nun in der wahren Position des Oberkiefers artikuliert, wie sie durch den digitalen OneBite Evolution-Scan des Kliniklers erfasst wurde.