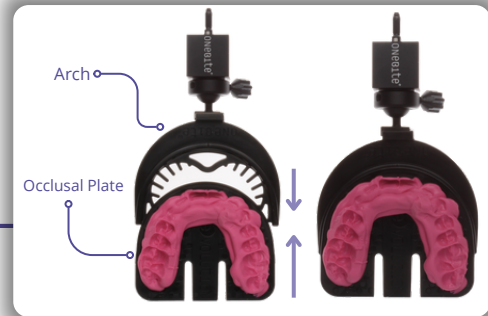


TECHNIKER-SYSTEM-PROTOKOLL



- 1** Das Labor erhält den Würfel, den Okklusalbogen, die Werte und ein Bild der Z- und Y-Werte vom Arzt.



- 2** Verbinden Sie die Okklusalplatte mit dem Bissmaterial mit dem Bogen. Denken Sie daran, dass der Würfel den Oberkieferbogen in den Würfel eingespannt hat, daher dürfen Sie die Schraube oder den Ring um das Kugelgelenk nicht lösen oder bewegen.



- 3** Wählen Sie Ihren Artikulator (OneBite Evolution ist kompatibel mit Stratos, Artex, Panadent, Denar Mk2, Denar MK320, Kavo und SAM).



- 4** Entfernen Sie das obere Artikulorteil und den Stiftstopper.



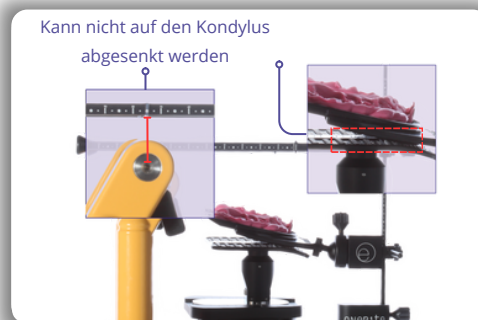
- 5** Setzen Sie den Kern auf die Artikulatorplatte und richten Sie ihn an den erhöhten Markierungen bei 0 aus. Platzieren Sie eine Seite des Kerns in der richtigen 0-Position und senken Sie die andere Seite für eine einfachere Platzierung ab.



- 6** Befestigen Sie die magnetische Artikulatorplatte mit dem Kern bei 0 und dem OneBite Evolution-Schieber am Artikulator. Befestigen Sie dann die magnetische Einwegmontageplatte am Kern.

S1 Jeder Artikulator hat einen unterschiedlichen Abstand zwischen der unteren Montageplatte und dem Kondylus. Die Baseline-Werte (Z) und Mittellinienwerte (Y) des Falls sowie die Marke des Artikulators, den Sie verwenden, bestimmen, ob Sie den langen oder kurzen Kern verwenden, um den Fall zu montieren. Unten ist eine Tabelle, um zu sehen, ob Sie den langen oder kurzen Kern benötigen.

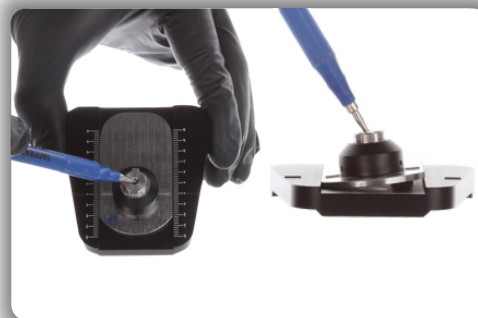
ARTIKULATOR	LANGER KERN	KURZER KERN
STRATOS	Mittellinie (Y): 25 und darunter	Mittellinie (Y): 25 und darüber
ARTEX	Mittellinie (Y): 45 und darunter	Mittellinie (Y): 45 und darüber
DENAR MARK 2	Mittellinie (Y): 36 und darunter	Mittellinie (Y): 36 und darüber
DENAR MARK 320	Mittellinie (Y): 50 und darunter	Mittellinie (Y): 50 und darüber
SAM	Mittellinie (Y): 35 und darunter	Mittellinie (Y): 35 und darüber
KAVO	Mittellinie (Y): 35 und darunter	Mittellinie (Y): 35 und darüber
PANADENT	Mittellinie (Y): 55 und darunter	Mittellinie (Y): 55 und darüber



KURZER KERNAUFSATZ



Um den kurzen Kern zu platzieren, richten Sie die erhabenen Markierungen auf dem Kern auf die erhabenen Markierungen auf der Artikulatorplatte bei 0 Grad aus. Verwenden Sie ein kleines Werkzeug oben, um es in die Position zu bringen.



Wenn Sie den kurzen Kern neu einstellen müssen, verwenden Sie ein kleines Werkzeug, setzen Sie es oben ein und lösen Sie den kurzen Kern zur Anpassung.

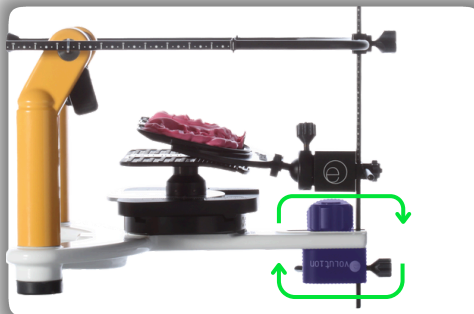
S2 Jeder Artikulator hat einen unterschiedlichen Abstand zwischen dem vorderen Stift und dem Kondylus. Die Baseline-Werte (Z) und Mittellinienwerte (Y) des Falls sowie die Marke des Artikulators, den Sie verwenden, bestimmen, ob Sie den kurzen Kern vertikal oder horizontal drehen müssen.

ARTIKULATOR	SLIDER VERTIKAL DREHEN	SLIDER HORIZONTAL DREHEN
STRATOS	Basislinie (Z): 46-62mm	Mittellinie (Y): 50-66mm
ARTEX	Basislinie (Z): 45-63mm	Mittellinie (Y): 60-76mm
DENAR MARK 2	Basislinie (Z): 52-66mm	Mittellinie (Y): 56-75mm
DENAR MARK 320	Basislinie (Z): 50-65mm	Mittellinie (Y): 50-60mm
SAM	Basislinie (Z): 52-70mm	Mittellinie (Y): 52-70mm
KAVO	Basislinie (Z): 57-75mm	Mittellinie (Y): 35-70mm
PANADENT	Basislinie (Z): 55-70mm	Mittellinie (Y): 72-90mm

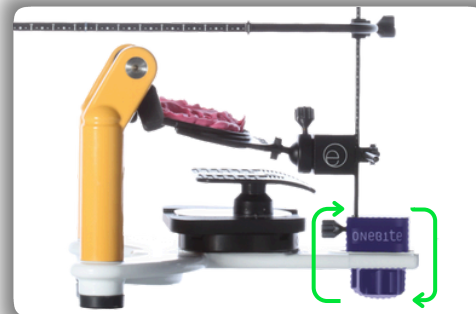


SLIDER VERTIKAL DREHEN

SLIDER HORIZONTAL DREHEN



Entfernen Sie den Schieber aus dem Artikulator und drehen Sie ihn vertikal, sodass die Stiftanschlagsschraube des Artikulators nach oben zeigt und die vordere Schraube des Schiebers nach außen zeigt. Setzen Sie die Mittellinie erneut in den Schieber ein und ziehen Sie die vordere Schraube fest.



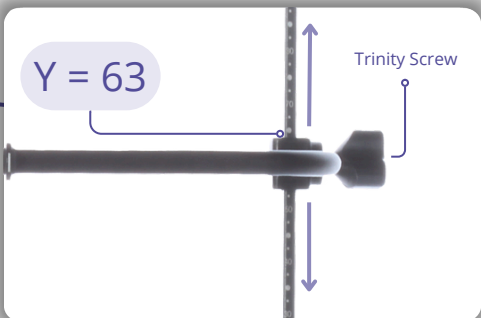
Entfernen Sie den Schieber aus dem Artikulator und drehen Sie ihn horizontal, sodass die vordere Schraube des Schiebers zur Montageplatte zeigt. Setzen Sie die Mittellinie erneut in den Schieber ein und ziehen Sie die vordere Schraube fest.



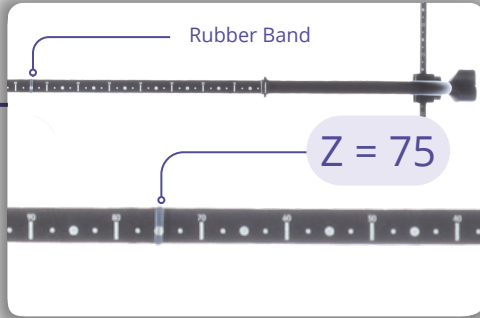
7 Sichern Sie den Schieber mit der Stiftanschlagschraube des Artikulators, indem Sie ihn festschrauben. Wenn Sie einen Kavo- oder Artex-Artikulator haben, verwenden Sie die mit Ihrem Kit gelieferte OneBite-Schraube für diese speziellen Artikulatoren. Die spezifische Platte und der Schieber variieren je nach Marke des Artikulators.



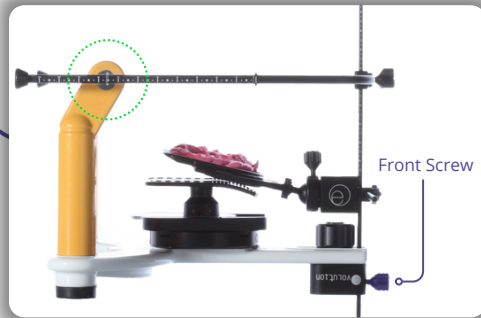
8 Befestigen Sie die Mittellinienstange, die Horizontallinienstange und die Basislinie am Würfel.



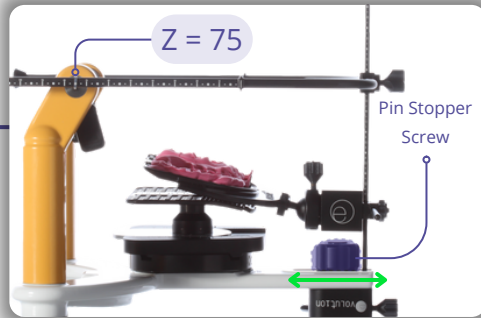
9 Sobald Sie alle Teile befestigt haben, schieben Sie die Mittellinienstange auf den angegebenen Mittellinienwert (Y), den der Arzt gegeben hat. Stellen Sie sicher, dass die Zahl oben auf der Basislinie angezeigt wird, und ziehen Sie die Trinity-Schraube fest.



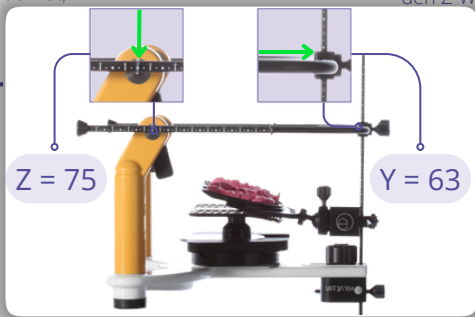
10 Schieben Sie das Gummiband auf der Basislinie auf den Basislinienwert (Z), den der Arzt zur Markierung dieser Zahl angegeben hat.



11 Richten Sie die Basislinie zum Kondylus aus, indem Sie die vordere Schraube des Schiebers lösen und die Mittellinie nach oben oder unten einstellen. Wenn die Übertragungsplatte den Bogen leicht berührt, können Sie den Kern zurück auf der Artikulatorplatte bewegen, um mehr Platz zu schaffen. Stellen Sie sicher, dass genügend Oberfläche vorhanden ist, um den Datensatz mit dem Bissmaterial zu sichern.



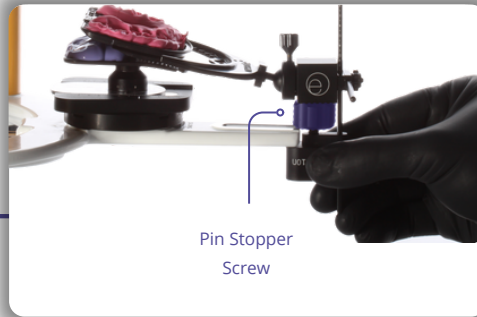
12 Richten Sie den Baseline-Wert (Z), den der Arzt angegeben hat, auf die Mitte des Kondylus aus. Dazu können Sie den Schieber hin- und herbewegen, indem Sie die Artikulatorstiftanschlagschraube einstellen. Dies ermöglicht es, das gesamte System zu bewegen, um den Z-Wert mit dem Kondylus auszurichten.



13 Sobald Ihr Datensatz in der richtigen Position ist, bestätigen Sie die vom Arzt angegebenen Werte. Der Baseline-Wert (Z) ist mit der Mitte des Kondylus ausgerichtet (in diesem Fall 75) und der Mittellinienwert (Y), der sich oben auf der Baseline befindet, ist korrekt gesperrt (in diesem Fall 63).



- 14** Tragen Sie schnell aushärtendes Bissmaterial zwischen der Einweg-Okklusalplatte und dem Okklusalbogen auf, wobei die Anwendung sowohl vorne als auch hinten erfolgt, um eine vollständige Sicherheit zu gewährleisten.



- 15** Sobald das Bissmaterial vollständig ausgehärtet ist, entfernen Sie die Schraube vom Schieber und schieben Sie alle Komponenten einschließlich des Bogens heraus, sodass nur die Okklusalplatte an der Montageplatte befestigt bleibt.



- 16** Wenn sich dies nicht leicht herausziehen lässt, entfernen Sie die Mutter vom Würfel und verwenden Sie den Schieber, um alle Komponenten herauszuziehen, wobei der Würfel an Ort und Stelle bleibt. Entfernen Sie dann den Bogen und den Würfel von der Okklusalplatte. Stellen Sie sicher, dass Sie die Stiftanschlagsschraube gelockert haben und dass die Würfelmutter, die die Stangen hält, entfernt ist, bevor Sie das Gerät vom Würfel entfernen.



- 16a** Entfernen Sie den am Bogen befestigten Würfel von der Okklusalplatte.



- 17** Positionieren Sie das obere Modellguss über die Okklusalplatte.

STYLUS-PROTOKOLL

Separat erhältlich



- 18** Dieser Schritt ist für Techniker, die den Stylus verwenden und auf die richtige Basislinie für die Montage schleifen möchten. Verwenden Sie den Stylus und machen Sie eine horizontale Markierung auf dem Modell um das gesamte Modell herum mit der Bleistiftmine, um Ihre Basislinie zu markieren. Für die Markierung der Mittellinie setzen Sie den Schieber erneut ein und platzieren den Stylus-Mittellinienaufsatz in den Schieber, und entfernen den Stylus-Bleistift zum Markieren.



- 19** Dieser Schritt ist für Techniker, die den Stylus verwenden und die richtige Mittellinie für die Montage markieren möchten. Setzen Sie den Schieber in den Artikulator mit eingesetztem Mittellinienmarker ein. Stellen Sie den Mittellinienmarker mit der Schieberschraube auf die bevorzugte Höhe ein. Entfernen Sie den Stylus-Bleistift, setzen Sie ihn in die Mittellinienmarkerarme ein und markieren Sie die Mittellinie am Modell.



- 20** Wenn Sie den Stylus verwendet haben, um die Basislinie zu markieren, verwenden Sie Ihren Modellschleifer, um die Linie zu schleifen. Wenn Sie den Stylus nicht verwendet haben, schleifen Sie Ihr Modell wie gewohnt.

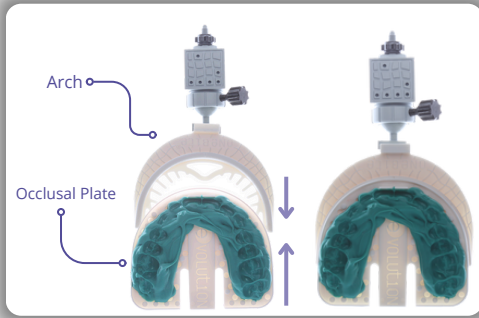


- 21** Platzieren Sie nun Ihr korrekt geschliffenes und basiertes Modell zurück (Ihr Modell ist nun parallel zur Basislinie).

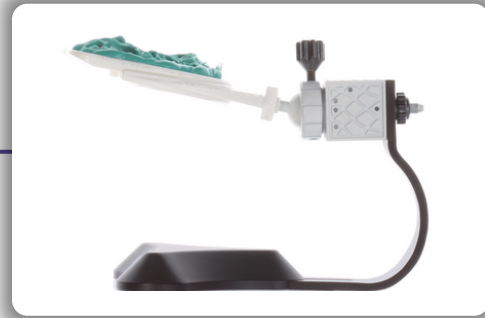


- 22** Befestigen Sie das obere Mitglied des Artikulators und den Stiftanschlag erneut (während das Modell im Bogen sitzt, wie im vorherigen Schritt gezeigt). Füllen Sie den Raum mit Gips, um den oberen Bogen sicher zu montieren. Sobald der Gips ausgehärtet ist, entfernen Sie die Okklusallatte und montieren den unteren Bogen auf den oberen.

TECHNIKER-SYSTEM-DIGITALWÜRFEL-PROTOKOLL



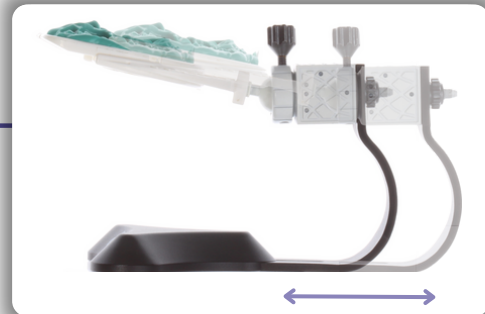
- 1** Verbinden Sie die Okklusalplatte mit dem Bissmaterial mit dem Bogen. Denken Sie daran, dass der Würfel die Oberkieferaufzeichnung im Würfel gesperrt hat, also schrauben Sie nichts los und bewegen Sie den Ring um das Kugelgelenk nicht.



- 2** Befestigen Sie den digitalen Würfel am Techniker-Würfelhalter und sichern Sie ihn mit der Würfelmutter. Der Techniker-Würfelhalter wird separat verkauft.



- 3** Platzieren Sie den Würfel in den Techniker-Würfelhalter und bestätigen Sie, dass der Würfel und der Biss im Scanbereich sind. Falls erforderlich, bewegen Sie den Würfelhalterarm, um Anpassungen vorzunehmen.



- 4** Um den Würfelhalterarm anzupassen, schrauben Sie die Schraube an der Unterseite des Halters los und stellen Sie ihn nach hinten oder vorne ein, um ihn in Ihren Desktop-Scanner und in den Scanbereich zu passen.



- 5** Scannen Sie den Würfel und den Biss im Techniker-Würfelhalter innerhalb Ihres Desktop-Scanners.



- 6** Nachdem der Würfel und der Biss gescannt wurden, können Sie entweder mit dem 3Shape-Protokoll fortfahren oder die Dateien für die Artikulation und die Verarbeitung des digitalen Adapters über unser Digitalportal auf unserer Website einreichen.