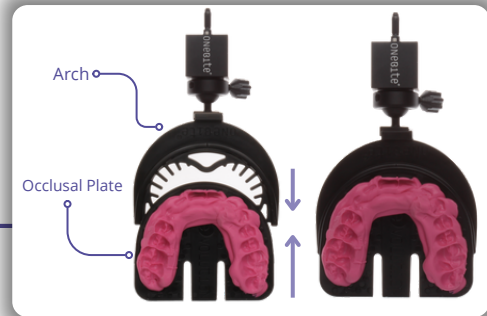


ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ



**1** Το εργαστήριο θα λάβει τον κύβο, το οδοντικό τόξο, τις τιμές και μια εικόνα των τιμών Z και Y από τον γιατρό.



**2** Συνδέστε την οδοντική πλάκα με το υλικό αποτύπωσης στο τόξο. Θυμηθείτε ότι ο κύβος έχει την καταγραφή του άνω οδοντικού τόξου κλειδωμένη στον κύβο, οπότε μην ξεβιδώσετε ή μετακινήσετε το δακτύλιο γύρω από την άρθρωση της μπάλας.



**3** Επιλέξτε τον αρθρικό σας εξομοιωτή (το OneBite Evolution είναι συμβατό με Stratos, Artex, Panadent, Denar Mk2, Denar MK320, Kavo και SAM).



**4** Αφαιρέστε το ανώτερο μέλος του αρθρικού εξομοιωτή και το πείρο ασφαλείας.



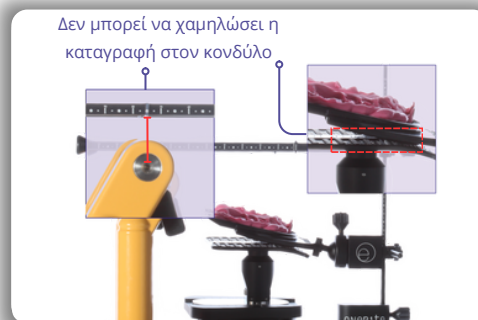
**5** Τοποθετήστε τον πυρήνα στην πλάκα του αρθρικού εξομοιωτή ευθυγραμμισμένο με τους ανυψωμένους δείκτες στο 0. Τοποθετήστε μία πλευρά του πυρήνα στη σωστή θέση 0 και χαμηλώστε την άλλη πλευρά για πιο εύκολη τοποθέτηση.



**6** Συνδέστε τη μαγνητική πλάκα του αρθρικού εξομοιωτή με τον πυρήνα στο 0 και τον οδηγό OneBite Evolution στον αρθρικό εξομοιωτή. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τη μαγνητική πλάκα μίας χρήσης στον πυρήνα.

**S1** Every articulator has a different distance between the lower mounting plate and the condyle. The case baseline (Z) and midline (Y) measurements and the brand of articulator you're using will determine whether you will use the long core or short core to mount the case. Below is a chart to know if you will need the long or short core for mounting.

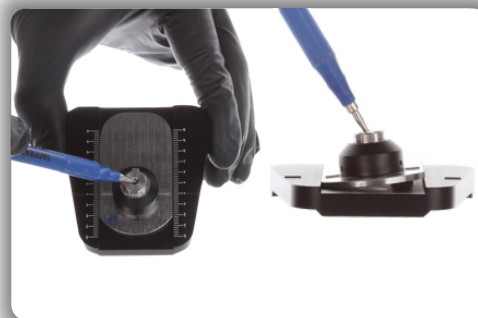
ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ	ΜΑΚΡΥΣ ΠΥΡΗΝΑΣ	ΚΟΝΤΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ
STRATOS	Μεσογραμμή (Y): 25 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 25 και άνω
ARTEX	Μεσογραμμή (Y): 45 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 45 και άνω
DENAR MARK 2	Μεσογραμμή (Y): 36 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 36 και άνω
DENAR MARK 320	Μεσογραμμή (Y): 50 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 50 και άνω
SAM	Μεσογραμμή (Y): 35 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 35 και άνω
KAVO	Μεσογραμμή (Y): 35 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 35 και άνω
PANADENT	Μεσογραμμή (Y): 55 και κάτω	Μεσογραμμή (Y): 35 και άνω



#### ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΝΤΟΥ ΠΥΡΗΝΑ



Για να τοποθετήσετε τον κοντό πυρήνα, ευθυγραμμίστε τους ανυψωμένους δείκτες στον πυρήνα με τους ανυψωμένους δείκτες στην πλάκα του εξομοιωτή στους 0 βαθμούς. Χρησιμοποιήστε ένα μικρό εργαλείο στην κορυφή για να το τοποθετήσετε στη θέση του.

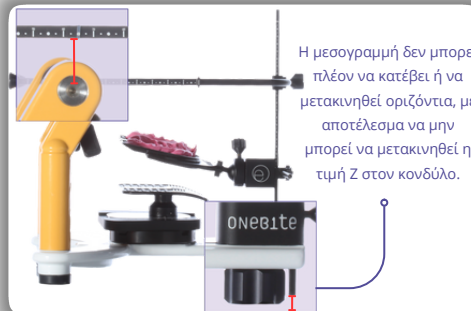


Εάν χρειάζεται να προσαρμόσετε ξανά τον κοντό πυρήνα, χρησιμοποιήστε ένα μικρό εργαλείο και εισαγάγετε το στην κορυφή και αποσυνδέστε τον κοντό πυρήνα για ρυθμίσεις.

## S2

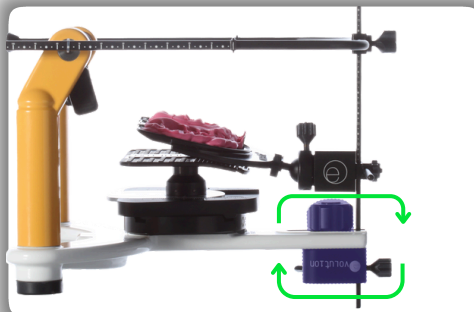
Κάθε αρθρικός εξομοιωτής έχει διαφορετική απόσταση μεταξύ του μπροστινού πείρου και του κονδύλου. Οι τιμές βάσης (Z) και μεσογραμμής (Y) και η μάρκα του εξομοιωτή που χρησιμοποιείτε θα καθορίσουν εάν πρέπει να περιστρέψετε τον κοντό πυρήνα κατακόρυφα ή οριζόντια.

ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΟΔΗΓΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΟΔΗΓΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
STRATOS	βασική γραμμή (Z): 46-62mm	Μεσογραμμή (Y): 50-66mm
ARTEX	βασική γραμμή (Z): 45-63mm	Μεσογραμμή (Y): 60-76mm
DENAR MARK 2	βασική γραμμή (Z): 52-66mm	Μεσογραμμή (Y): 56-75mm
DENAR MARK 320	βασική γραμμή (Z): 50-65mm	Μεσογραμμή (Y): 50-60mm
SAM	βασική γραμμή (Z): 52-70mm	Μεσογραμμή (Y): 52-70mm
KAVO	βασική γραμμή (Z): 57-75mm	Μεσογραμμή (Y): 35-70mm
PANADENT	βασική γραμμή (Z): 55-70mm	Μεσογραμμή (Y): 72-90mm

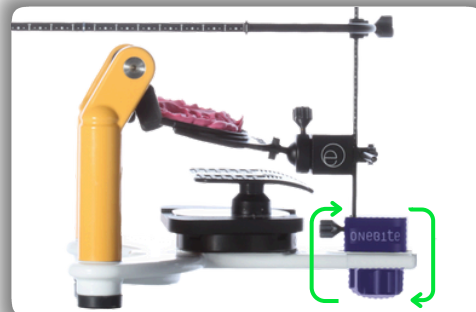


ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΟΔΗΓΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΟΔΗΓΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ



Βγάλτε τον οδηγό από τον αρθρικό εξομοιωτή και περιστρέψτε τον κατακόρυφα, ώστε η βίδα στοπ του πείρου του εξομοιωτή να κοιτάζει προς τα πάνω και η μπροστινή βίδα του οδηγού να κοιτάζει προς τα έξω. Επανατοποθετήστε τη μεσογραμμή στον οδηγό και σφίξτε τη μπροστινή βίδα.



Βγάλτε τον οδηγό από τον αρθρικό εξομοιωτή και περιστρέψτε τον οριζόντια, ώστε η μπροστινή βίδα του οδηγού να κοιτάζει προς την πλάκα στήριξης. Επανατοποθετήστε τη μεσογραμμή στον οδηγό και σφίξτε τη μπροστινή βίδα.

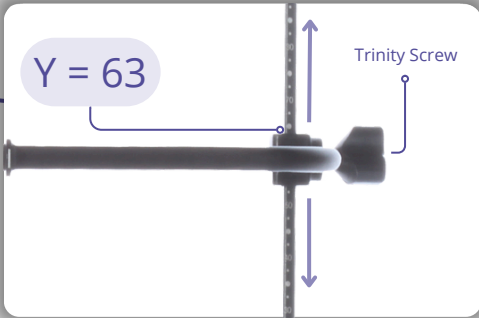


Υφιστάμενη βίδα στοπ πείρου (Κανο και Artex χρησιμοποιούν τη βίδα αρθροποίησης Onebite που παρέχεται)

**7** Στερεώστε τον οδηγό με τη βίδα στοπ του πείρου του αρθρικού εξομοιωτή βιδώνοντας την σφιχτά. Εάν έχετε έναν εξομοιωτή Κανο ή Artex, χρησιμοποιήστε τη βίδα OneBite που παρέχεται στο κιτ σας για αυτούς τους συγκεκριμένους εξομοιωτές. Η συγκεκριμένη πλάκα και ο οδηγός θα διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα του εξομοιωτή.

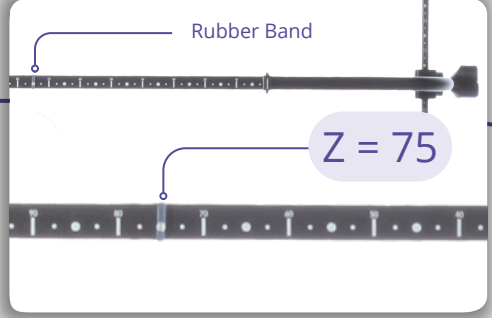


**8** Συνδέστε τη μπάρα μεσογραμμής, τη μπάρα οριζόντιας γραμμής και τη βάση στον κύβο.



Y = 63

Trinity Screw

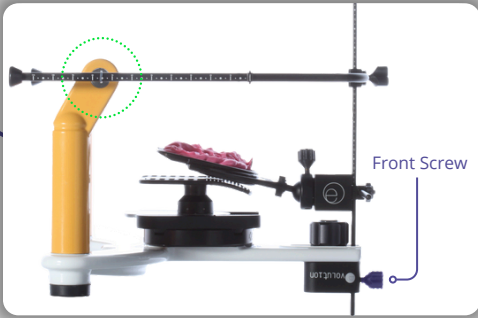


Rubber Band

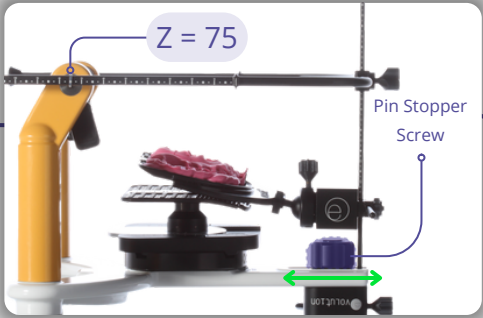
Z = 75

**9** Αφού στερεώσετε όλα τα μέρη, σύρετε τη μπάρα μεσογραμμής στην παρεχόμενη τιμή μεσογραμμής (Y) που έδωσε ο γιατρός. Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός είναι πάνω από τη βάση όπως φαίνεται και σφίξτε τη βίδα τριάδας.

**10** Σύρετε το λαστιχάκι στη βάση προς την τιμή βάσης (Z) που έδωσε ο γιατρός για να σημειώσετε αυτόν τον αριθμό.



Front Screw

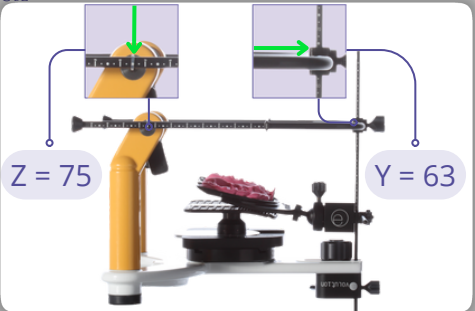


Z = 75

Pin Stopper Screw

**11** Ευθυγραμμίστε τη βάση με τον κονδύλο χαλαρώνοντας τη μπροστινή βίδα του οδηγού και ρυθμίζοντας τη μεσογραμμή πάνω ή κάτω. Εάν η πλάκα μεταφοράς αγγίζει ελαφρώς το τόξο, μπορείτε να μετακινήσετε τον πυρήνα προς τα πίσω στην πλάκα του αρθρικού εξομοιωτή για περισσότερο χώρο. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή επιφάνεια για να κλειδώσετε την καταγραφή με το υλικό αποτύπωσης.

**12** Ευθυγραμμίστε την τιμή βάσης (Z) που έδωσε ο γιατρός στο κέντρο του κονδύλου. Για να το κάνετε αυτό, μπορείτε να μετακινήσετε τον οδηγό μπρος-πίσω προσαρμόζοντας τη βίδα στοπ του πείρου του εξομοιωτή. Αυτό θα σας επιτρέψει να μετακινήσετε ολόκληρο το σύστημα για να ευθυγραμμίσετε την τιμή Z με τον κονδύλο



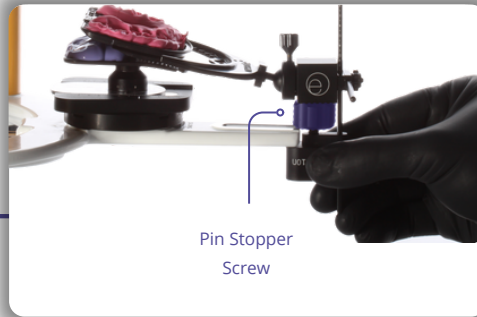
Z = 75

Y = 63

**13** Μόλις η καταγραφή σας είναι στη σωστή θέση, επιβεβαιώστε ότι οι αριθμοί που έδωσε ο γιατρός είναι στη σωστή θέση. Η τιμή βάσης (Z) είναι ευθυγραμμισμένη με το κέντρο του κονδύλου (σε αυτήν την περίπτωση 75) και η τιμή μεσογραμμής (Y) που βρίσκεται πάνω από τη βάση είναι κλειδωμένη σωστά (σε αυτήν την περίπτωση 63).



- 14** Εφαρμόστε υλικό αποτύπωσης ταχείας σκλήρυνσης μεταξύ της οδοντικής πλάκας μίας χρήσης και του οδοντικού τόξου, εξασφαλίζοντας την εφαρμογή τόσο στο πίσω όσο και στο μπροστινό μέρος για πλήρη ασφάλεια.



- 15** Μόλις το υλικό αποτύπωσης σκληρύνει πλήρως, αφαιρέστε τη βίδα από τον οδηγό και βγάλτε όλα τα εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένου του τόξου, αφήνοντας μόνο την οδοντική πλάκα συνδεδεμένη με την πλάκα στήριξης.



- 16** Αν αυτό δεν βγαίνει εύκολα, αφαιρέστε το παξιμάδι από τον κύβο και χρησιμοποιήστε τον οδηγό για να αφαιρέσετε όλα τα εξαρτήματα, αφήνοντας τον κύβο στη θέση του. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το τόξο και τον κύβο από την οδοντική πλάκα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χαλαρώσει τη βίδα στοπ του πείρου και ότι το παξιμάδι του κύβου που κρατά τις ράβδους είναι αφαιρεμένο πριν αφαιρέσετε τη συσκευή από τον κύβο.



- 16a** Αφαιρέστε τον κύβο που είναι συνδεδεμένος με το τόξο από την οδοντική πλάκα.



- 17** Τοποθετήστε το ανώτερο εκμαγείο πάνω από την οδοντική πλάκα.

# ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ STYLUS

\*Πωλείται ξεχωριστά\*



**18** Αυτό το βήμα είναι για τεχνικούς που χρησιμοποιούν το stylus και θέλουν να λειάνουν στη σωστή βάση για τοποθέτηση. Χρησιμοποιήστε το stylus και κάντε μια οριζόντια γραμμή γύρω από ολόκληρο το εκμαγείο με το μολύβι, σηματοδοτώντας τη βάση σας. Για τη σηματοδότηση της μεσογραμμής, επανατοποθετήστε τον οδηγό και τοποθετήστε το εξάρτημα μεσογραμμής του stylus στον οδηγό, και αποσυνδέστε το μολύβι του stylus για να μαρκάρετε.



**19** Αυτό το βήμα είναι για τεχνικούς που χρησιμοποιούν το stylus και θέλουν να σημαδέψουν τη σωστή μεσογραμμή για τοποθέτηση. Εισάγετε τον οδηγό στον αρθρικό εξομοιωτή με τον δείκτη μεσογραμμής τοποθετημένο. Ρυθμίστε τον δείκτη μεσογραμμής στο επιθυμητό ύψος χρησιμοποιώντας τη βίδα του οδηγού. Αφαιρέστε το μολύβι του stylus, τοποθετήστε το στα βραχίονες του δείκτη μεσογραμμής και μαρκάρετε τη μεσογραμμή στο εκμαγείο.



**20** Εάν έχετε χρησιμοποιήσει το stylus για να μαρκάρετε τη βάση, χρησιμοποιήστε το εργαλείο λείανσης του εκμαγείου σας για να λειάνετε τη γραμμή. Εάν δεν χρησιμοποιήσατε το stylus, λειάνετε το εκμαγείο σας όπως συνήθως.

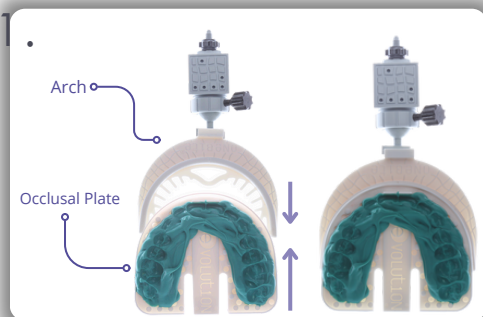


**21** Τώρα τοποθετήστε το σωστά λειασμένο και στηριγμένο εκμαγείο πίσω (το εκμαγείο σας είναι τώρα παράλληλο με τη βάση).



**22** Επανατοποθετήστε το ανώτερο μέλος του αρθρικού εξομοιωτή και το στοπ του πείρου (ενώ το εκμαγείο βρίσκεται στο τόξο και συνδέεται με την πλάκα στήριξης όπως φαίνεται στο προηγούμενο βήμα). Γεμίστε το χώρο με γύψο για να τοποθετήσετε με ασφάλεια τον ανώτερο οδοντικό τόξο. Μόλις ο γύψος σκληρύνει, αφαιρέστε την οδοντική πλάκα και τοποθετήστε το κάτω οδοντικό τόξο πάνω στο ανώτερο.

# ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΥΒΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ



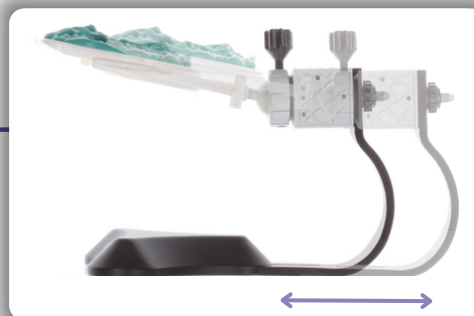
**1** Συνδέστε την οδοντική πλάκα με το υλικό αποτύπωσης στο τόξο. Θυμηθείτε ότι ο κύβος έχει την καταγραφή του άνω οδοντικού τόξου κλειδωμένη στον κύβο, οπότε μην ξεβιδώσετε ή μετακινήσετε το δακτύλιο γύρω από την άρθρωση της μπάλας.



**2** Συνδέστε τον ψηφιακό κύβο στη βάση κύβου τεχνικού και ασφαλίστε τον με το παξιμάδι κύβου. Η βάση κύβου τεχνικού πωλείται ξεχωριστά.



**3** Τοποθετήστε τον κύβο στη βάση κύβου τεχνικού και επιβεβαιώστε ότι ο κύβος και το αποτύπωμα βρίσκονται στο οπτικό πεδίο σάρωσης. Εάν χρειάζεται, μετακινήστε τον βραχίονα της βάσης του κύβου για να κάνετε ρυθμίσεις.



**4** Για να ρυθμίσετε τον βραχίονα της βάσης κύβου, ξεβιδώστε τη βίδα στο κάτω μέρος της βάσης και ρυθμίστε τον πίσω ή μπροστά για να ταιριάζει με τον επιτραπέζιο σαρωτή σας και το πεδίο σάρωσης.



**5** Σαρώστε τον κύβο και το αποτύπωμα στη βάση κύβου τεχνικού στον επιτραπέζιο σαρωτή σας.



**6** Αφού σαρώσετε τον κύβο και το αποτύπωμα, μπορείτε είτε να συνεχίσετε με το πρωτόκολλο 3Shape είτε να υποβάλετε τα αρχεία στο Ψηφιακό Πύλη για επεξεργασία αρθροποίησης και ψηφιακού προσαρμογέα στην ιστοσελίδα μας.