

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΟΤ EQUATOR



Ακίνητη και Κινητή Προσθετική

OT EQUATOR

Η ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΛΥΣΗ

www.rhein83.it



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}





ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ "ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ"

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το κολόβωμα **OT Equator** σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε όλους τους τύπους προσθετικών εργασιών με ένα μοναδικό εξάρτημα, που βασίζεται σε μια τέλεια εξατομίκευση με όλα τα συστήματα εμφυτευμάτων. Διατίθεται σε διαφορετικά διαβλεπνογόνια ύψη και διαμορφώνεται ανάλογα με τον τύπο σύνδεσης εμφυτεύματος (εσωτερική, εξωτερική, κωνική, εξαγωνική και άλλες!)

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ: Το κολόβωμα **OT Equator** κάνει ευκολότερη την κατασκευή της προσθετικής εργασίας, μειώνοντας τον αριθμό των εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται. Ο σχεδιασμός "χαμηλού προφίλ" προσφέρει μειωμένες διαστάσεις (κάθετα και οριζόντια), σε σύγκριση με όλα τα άλλα εμφυτευματικά εξαρτήματα.

ΧΩΡΟΙ: Σε σύγκριση με τα τυπικά κολοβώματα MUA (Multi Unit Abutment), το **OT Equator** είναι η καλύτερη λύση σε περιπτώσεις περιορισμένων χώρων, ενώ διατηρείται ένα "λεπτό και στενό" προφίλ σε όλο το διαβλεπνογόνιο ύψος του. Αυτό βελτιστοποιεί τις διαδικασίες αλλαγής πλατφόρμας εξασφαλίζοντας μεγάλη εξοικονόμηση οστικού ιστού, με σημαντικά αισθητικά και λειτουργικά πλεονεκτήματα.

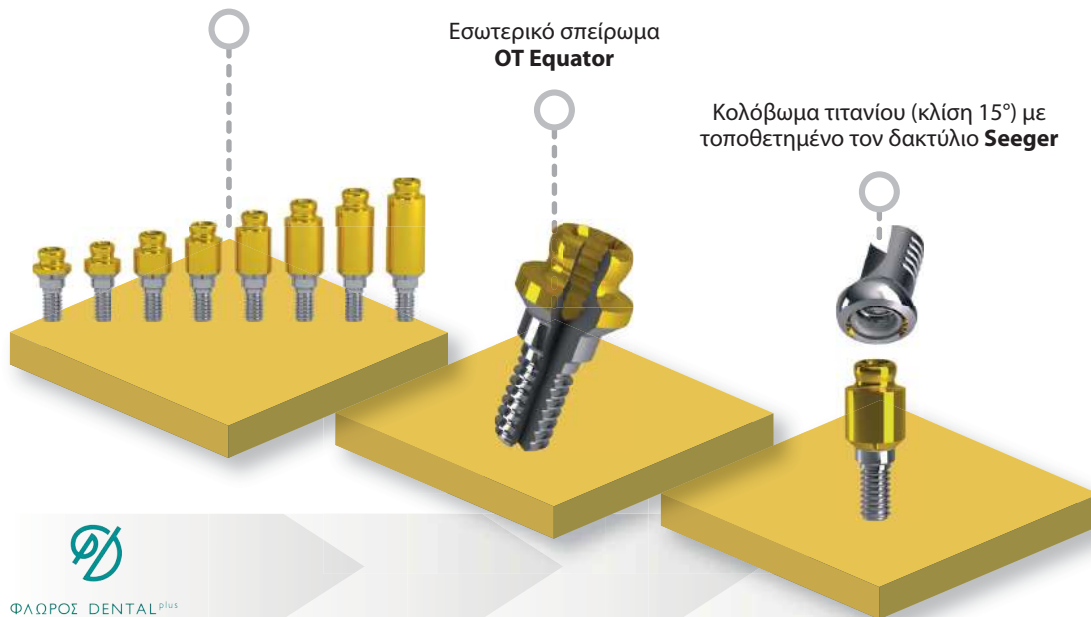
SEEGER: Αυτό το εξάρτημα αντιπροσωπεύει την τρίτη γενιά σύνδεσης εμφυτευμάτων μετά από τις κοχλιωτές και συγκολλούμενες λύσεις. Ο δακτύλιος **Seeger** με τον μοναδικό κωνικό σχεδιασμό, επιτρέπει την εξαλείψιψη των αυλών των βιδών σε εμφυτεύματα με κλίση, χάρη στο κούμπωμα που προσφέρει συγκρατητική δύναμη μεγαλύτερη από 8 κιλά. Μια άλλη θεμελιώδης λειτουργία είναι η αποφυγή πιθανής αποκοχλίωσης και θραύσης της προσθετικής βίδας.

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ: Η πρόσθεση θα τοποθετηθεί εύκολα ακόμη και σε απόκλιση πάνω από 85° μεταξύ των εμφυτευμάτων. Αυτή η ευελιξία προσφέρει σημαντική μείωση των χρόνων εργασίας, με την αποφυγή χρήσης ενδιάμεσων κατασκευών, κεκλιμένων κολοβωμάτων, φρεζαριστών ή κωνικών εξαρτημάτων.

Διαβλεπνογόνια ύψη κολοβώματος
OT Equator

Εσωτερικό σπείρωμα
OT Equator

Κολόβωμα τιτανίου (κλίση 15°) με
τοποθετημένο τον δακτύλιο **Seeger**



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ

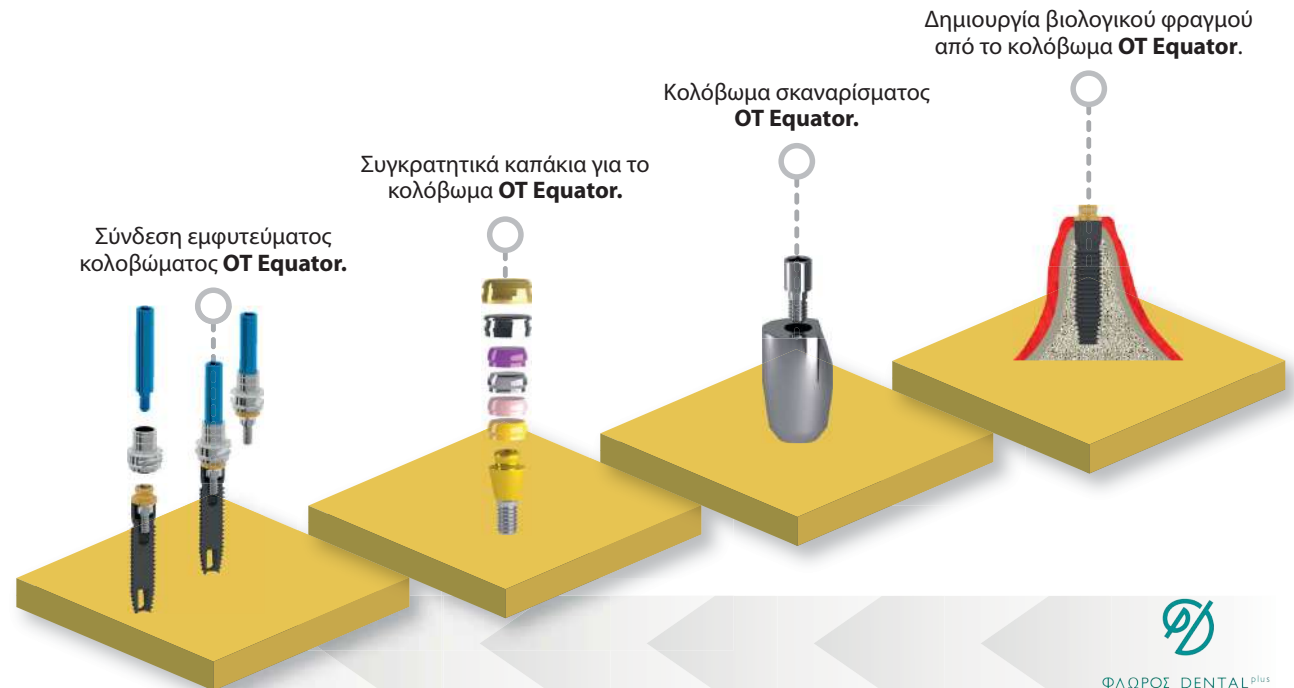
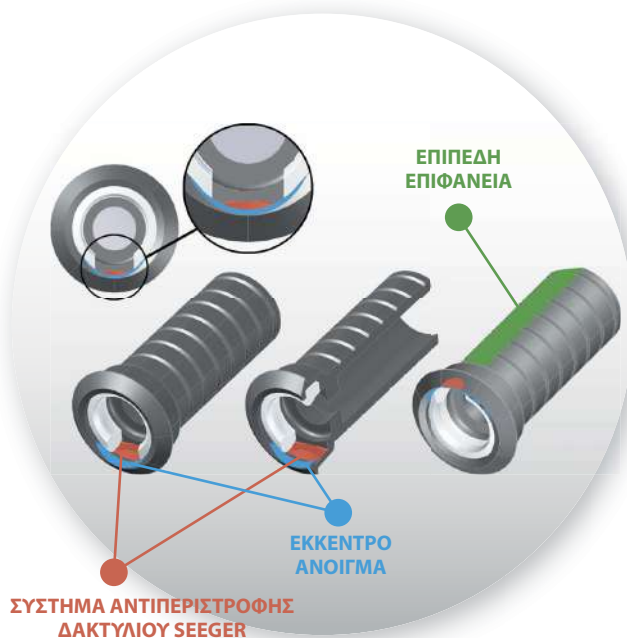
ΜΗΧΑΝΙΚΗ: Υπολογίζοντας στη λειτουργία αμορτισέρ (αποφεύγοντας οποιαδήποτε οριζόντια τάση) του δακτυλίου **Seeger**, επιτυγχάνεται αμέσως μια ιδανική πρωταρχική σταθερότητα που επιτρέπει την τοποθέτηση της προσθετικής μέχρι την κοχλίωση των βιδών.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ: Ο κλινικός μπορεί να τοποθετήσει το κολόβωμα **OT Equator** κατά την χειρουργική τοποθέτηση του εμφυτεύματος χωρίς να αφαιρεθεί ποτέ: One Abutment One Time Concept. Από αυτό το σημείο και μετά, όλες οι κλινικές διαδικασίες, εκτελούνται πάνω στην κεφαλή του κολοβώματος, προσφέροντας ένα απλοποιημένο και επαναλαμβανόμενο πρωτόκολλο.

ΕΥΕΛΙΞΙΑ: Η τεχνική **OT Bridge** μπορεί να προσαρμοστεί σε όλους τους τύπους αναλογικών ή ψηφιακών τεχνικών. Η ψηφιακή εργασία υποστηρίζεται από τα αρχεία κολοβμάτων σκαναρίσματος, σε ψηφιακές βιβλιοθήκες.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΦΡΑΓΜΟΣ: Το **OT Equator** εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια στην σύνδεση εμφυτεύματος – κολοβώματος, καθώς το πρωτόκολλο εργασίας γίνεται σε ένα μόνο εξάρτημα. Αφού κοχλιωθεί στο εμφύτευμα, το **OT Equator** δεν τραυματίζει το βιολογικό εύρος, επιτρέποντας στο εμφύτευμα να παραμένει απομονωμένο από τα ούλα. Κατά την διάρκεια της επουλώσης, οι μαλακοί ιστοί προσκολλώνται στο τιτάνιο του κολοβώματος που δεν θα αφαιρεθεί ξανά, δημιουργώντας έτσι ένα ισχυρό βιολογικό φραγμό. Αυτός ο φραγμός διατηρείται με την πάροδο του χρόνου, εμποδίζοντας την βακτηριακή διήθηση, ελαχιστοποιώντας έτσι τον κίνδυνο περιεμφυτευματίτιδας και των σχετικών κλινικών επιπλοκών.

ΧΡΟΝΟΙ: Οι χρόνοι αναμονής μετά την χειρουργική τοποθέτηση του εμφυτεύματος, είναι σημαντικά μειωμένοι σε σύγκριση με τα “κλασικά” πρωτόκολλα. Ο ασθενής περιμένει 2 – 3 ώρες για την τοποθέτηση της προσωρινής εργασίας, με συνολική διάρκεια της χειρουργικής συνεδρίας 5 – 6 ώρες.



ΦΑΡΟΣ DENTAL plus



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ – Κωδ. 030

- Διαθέσιμα διαβλεννογόνια ύψη: 0,5 χιλ. 1,0 χιλ. 2,0 χιλ. 3,0 χιλ. 4,0 χιλ. 5,0 χιλ. 6,0 χιλ. 7,0 χιλ.
- Επεξεργασμένη επιφάνεια με επίστρωση TiN
- Σκληρότητα πάνω από 1500° Vickers
- Κατασκευάζεται με τέλεια συμβατότητα για ΟΛΑ τα συστήματα, πλατφόρμες, διαμέτρους και συνδέσεις εμφυτευμάτων

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ OT EQUATOR – Κωδ. 774CH

- Τετράγωνη κεφαλή 1,25 χιλ.
- Προσαρμόζεται στην κασάνια

ΚΙΤ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΩΝ OT EQUATOR – Κωδ. 42

- Κιτ με 42 κολοβώματα τιτανίου
- Διαθέσιμα σε διαφορετικά διαβλεννογόνια ύψη
- Κάθε κολόβωμα **OT Equator** εξατομικεύεται ώστε να είναι συμβατό με όλα τα συστήματα εμφυτευμάτων

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΙΑΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟΥ ΥΨΟΥΣ – Κωδ. 008MBG

- Εργαλείο που βοηθάει στην μέτρηση του διαβλεννογόνιου ύψους και στην επιλογή του κατάλληλου κολοβώματος **OT Equator** που θα χρησιμοποιηθεί



	ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 3,5 χιλ. διάμετρος - Κωδ. MTSEG 4,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. MT40SEG 5,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. MT50SEG		ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΟΤ EQUATOR ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΙΔΑ Κωδ. 145SAE		ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ Κωδ. T20A
	ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΩΒΩΜΑ 4,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. CMEG40C		ΟΤ EQUATOR PLUG Κωδ. VEA		ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ Κωδ. T20Al
	ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ Ύψος 1,8 χιλ. - Κωδ. CMTFP Ύψος 3,0 χιλ. - Κωδ. CM83OFP		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ 4,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. 144AE 5,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. AI502		T-BAR ΑΝΤΑΠΟΡΑΣ Κωδ. TAPLUS
	ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΝΟΡΜΟ ΓΙΑ ΕΞΩΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ 4,0 χιλ. διάμετρος - Κωδ. MT40GL		ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ 1,25 χιλ. τετράγωνο - Κωδ. 760CSC		ΣΥΡΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (χωρίς ελαστική μνήμη) 1,0 χιλ. διάμετρος Κωδ. HR800
	ΜΑΚΡΥΣ ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΟΤ EQUATOR + ΜΑΚΡΙΑ ΒΙΔΑ Ύψος 11,5 χιλ. - Κωδ. 144TLE		ΑΝΤΑΠΟΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ Κωδ. 760ACC		ΛΕΥΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ Κανονική συγκράτηση Κωδ. SM6
	ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΔΙΣΚΑΡΙΟΥ Κωδ. 144 MTE		ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ Κωδ. 774HC		ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ Μαλακή συγκράτηση Κωδ. SRM6
	ΜΙΝΙ ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΟΤ EQUATOR Ύψος 3,7 χιλ. - Κωδ. TRM2		ΟΤ EQUATOR ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ Προσαρμόζεται στη καστανία (1,25 χιλ. τετράγωνο) Κωδ. 760CE		ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ Κωδ. 022RGO
	ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ Κωδ. 159VAG		ΟΤ EQUATOR ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΡΟΠΗΣ Εύρος ροπής: 15 – 35 Ncm Μέγιστη επιτρεπόμενη: 50 Ncm Κωδ. 760CRD-US		ΦΡΕΖΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΦΩΛΙΑΣ SEEGER Κωδ. FSS
	ΟΤ EQUATOR PLUG ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ Κωδ. 159EAG		ΛΑΒΗ Κωδ. 124ICP		ΡΗΤΙΝΩΔΗΣ ΚΟΝΙΑ Κωδ. OC
			ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ Κωδ. G80A		



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Ο σωστός σχεδιασμός ενός κλινικού περιστατικού με την τεχνική **OT Bridge**, απαιτεί μια βασική ανάλυση της απόκλισης μεταξύ των εμφυτευμάτων. Ένα ακόμα σημαντικό βήμα είναι η ανάλυση του μεγέθους της αποκατάστασης.

Φάση 1

Γύψινο εκμαγείο με εργαστηριακά ανάλογα και δοκιμή της σύνταξης των δοντιών.



Φάση 2

Ανάλυση των γωνιών των βιδών και επιλογή ευθέων ή κεκλιμένων κολοβωμάτων.



Φάση 3

Κατασκευή του σκελετού με την χρήση οποιουδήποτε υλικού.



Φάση 4

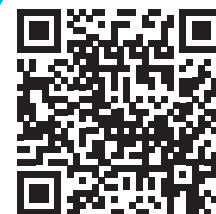
Δοκιμή του σκελετού.



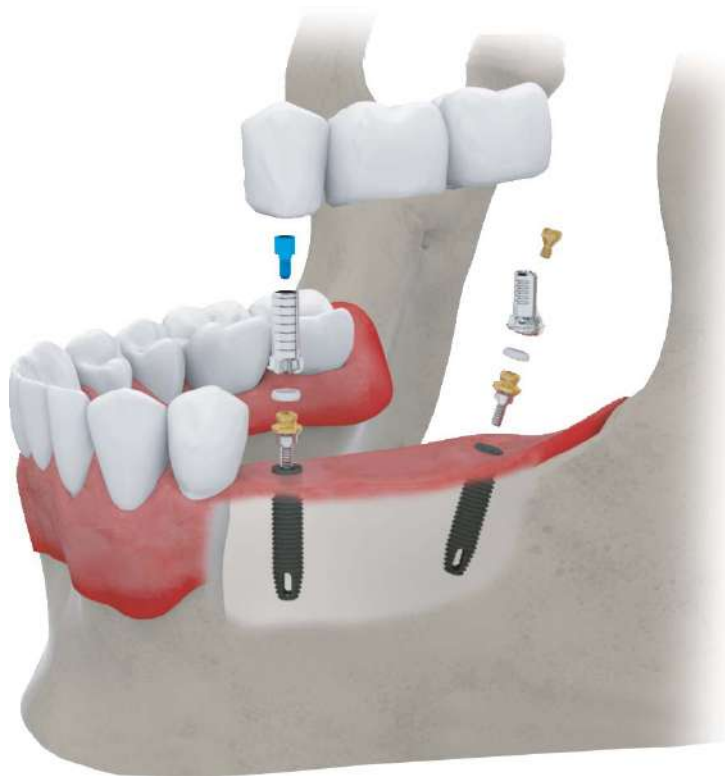
Τεχνικά Video

OT BRIDGE ΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ



Τα εξαρτήματα βιδώνονται στα εργαστηριακά ανάλογα **OT Equator**, για τον υπολογισμό της μελλοντικής κατεύθυνσης της οπής της βίδας. Το κολόβωμα θα περιέχει τον δακτύλιο **Seeger**, προσανατολισμένο με το άνοιγμα προς την κατεύθυνση της μέγιστης κλίσης.



Συστήνεται η τοποθέτηση του κολοβώματος τιτανίου, με την επίπεδη επιφάνεια που αντιστοιχεί στο άνοιγμα του δακτυλίου, προσανατολισμένη προς την μέγιστη κλίση του εμφυτεύματος. Έτσι μπορεί να ξεπεραστεί η μεγάλη απόκλιση μεταξύ των εμφυτευμάτων.

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Κολόβωμα τιτανίου
για κόλληση



(ύψος 9,5 χιλ.)

Βίδα τιτανίου



Λευκός δακτύλιος Seeger



Ροζ δακτύλιος Seeger



15° ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Κεκλιμένο κολόβωμα
τιτανίου για κόλληση



Βίδα τιτανίου κεκλιμένου
κολοβώματος



Λευκός δακτύλιος Seeger



Ροζ δακτύλιος Seeger



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Διαθέσιμα διαβλεπνογόνια ύψη για το **OT Equator**: 0,5 χιλ 1,0 χιλ 2,0 χιλ 3,0 χιλ 4,0 χιλ 5,0 χιλ 6,0 χιλ 7,0 χιλ





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}



Ο σωστός σχεδιασμός ενός κλινικού περιστατικού με την τεχνική **OT Bridge**, απαιτεί μια βασική ανάλυση της απόκλισης μεταξύ των εμφυτευμάτων. Ένα ακόμα σημαντικό βήμα είναι η ανάλυση του μεγέθους της αποκατάστασης.

Φάση 1

Τα κολοβώματα τιτανίου τοποθετούνται με την επίπεδη επιφάνειά τους προσανατολισμένη προς την κλίση του εμφυτεύματος. Έτσι γίνεται εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση του σκελετού.



Φάση 2

Η τοποθέτηση της πρόσθεσης γίνεται πρώτα στο πιο κεκλιμένο εμφύτευμα και στην συνέχεια στα υπόλοιπα.



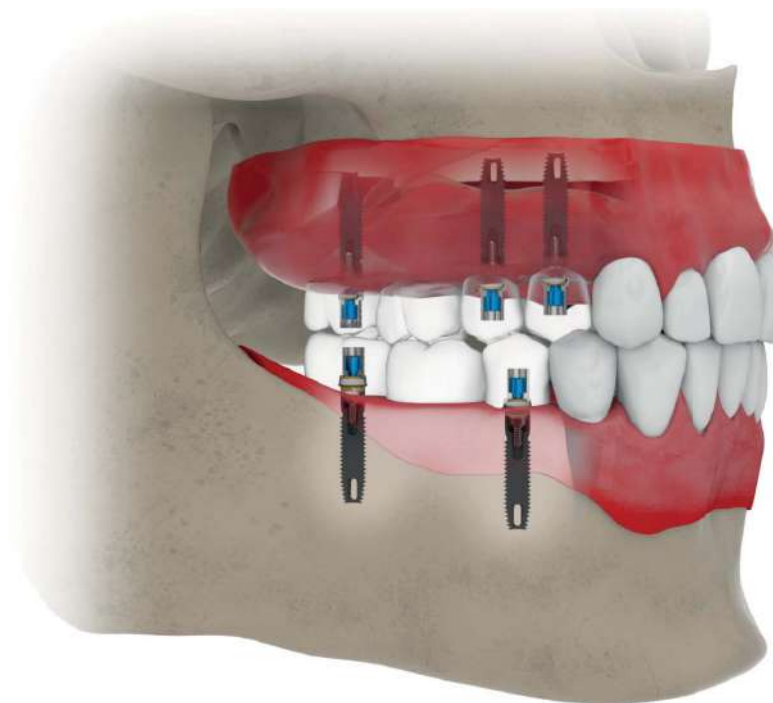
Φάση 3

Οι δακτύλιοι Seeger, χρησιμοποιούν την υποσκαφή του κολοβώματος για να κουμπώσουν κατά την τοποθέτηση.



Φάση 4

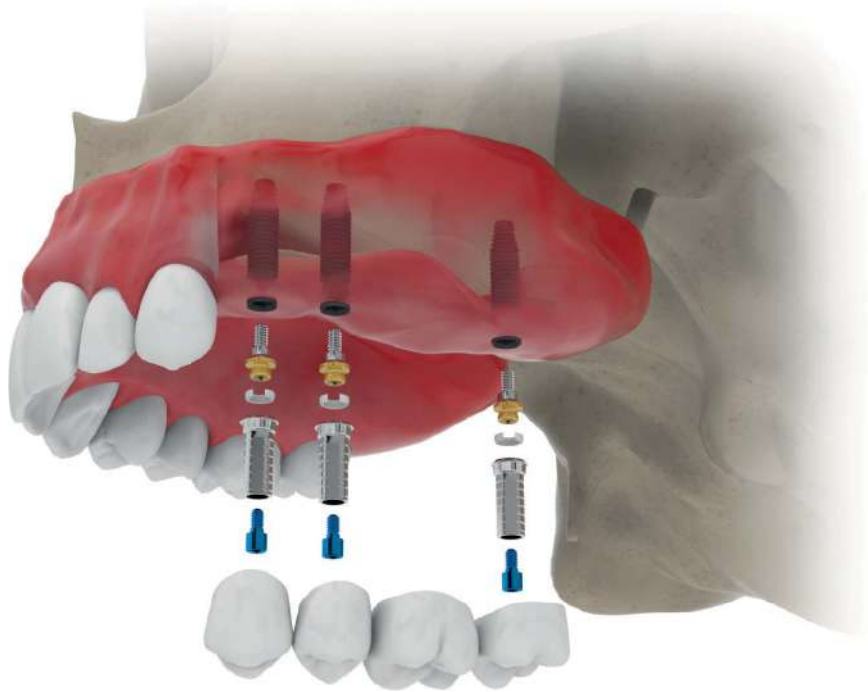
Το έκκεντρο άνοιγμα του κολοβώματος τιτανίου αντιστοιχεί στο άνοιγμα του δακτυλίου.



Τεχνικά Video
OT BRIDGE TEXNIKH
Αποκαταστάσεις Ακίνητης Προσθητικής



Τα εξαρτήματα βιδώνονται στα εργαστηριακά ανάλογα **OT Equator**, για τον υπολογισμό της μελλοντικής κατεύθυνσης της οπής της βίδας. Το κολόβωμα θα περιέχει τον δακτύλιο Seeger, με το άνοιγμα του προσανατολισμένο προς την κατεύθυνση της μέγιστης κλίσης.



Συστήνεται η τοποθέτηση του κολοβώματος τιτανίου, με την επίπεδη επιφάνεια που αντιστοιχεί στο άνοιγμα του δακτυλίου, προσανατολισμένη προς την μέγιστη κλίση του εμφυτεύματος. Έτσι μπορεί να ξεπεραστεί η μεγάλη απόκλιση μεταξύ των εμφυτευμάτων.

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Τα εξαρτήματα βιδώνονται στα εργαστηριακά ανάλογα **OT Equator**, για τον υπολογισμό της μελλοντικής κατεύθυνσης της οπής της βίδας. Το κολόβωμα θα περιέχει τον δακτύλιο Seeger, με το άνοιγμα του προσανατολισμένο προς την κατεύθυνση της μέγιστης κλίσης.



ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ SEEGER

Οι δακτύλιοι Seeger (διατίθενται με δύο διαφορετικούς βαθμούς συγκράτησης) κουμπώνουν την πρόσθεση πάνω στα κολοβώματα και την συγκρατούν στη θέση της, σε άνω ή κάτω γνάθο.



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Τα κολοβώματα **OT Equator** εξατομικεύονται ώστε να είναι συμβατά (σε διαφορετικά διαβληνογόνια ύψη) με οποιοδήποτε σύστημα εμφυτευμάτων έχει χρησιμοποιηθεί στο κλινικό περιστατικό.





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}



Στις αποκαταστάσεις «ολικού φραγμού» με το πρωτόκολλο All on 4, που χρησιμοποιείται με τη τεχνική **OT Bridge**, διορθώνεται οποιαδήποτε απόκλιση εμφυτευμάτων, χωρίς την χρήση κεκλιμένων εξαρτημάτων. Η κλινική εφαρμογή γίνεται πάνω στην ίδια «βιολογική ζώνη» προσφέροντας ένα σημαντικό πλεονέκτημα στον κλινικό ιατρό.

Φάση 1

Η αποκατάσταση ολικού φραγμού βιδώνεται στα εμφυτεύματα, πάνω στα κολοβώματα **OT Equator** με απλό και άμεσο τρόπο με μέγιστη προστασία των βιολογικών θεμάτων.



Φάση 2

Η χειρουργική προσέγγιση δεν τροποποιείται, αλλά είναι απλούστερη και πιο άμεση, έχοντας διαθέσιμα διαφορετικά διαβληνογόνα ύψη για το κολόβωμα **OT Equator**.



Φάση 3

Η μειωμένες διαμέτροι των κολοβωμάτων **OT Bridge** επιτρέπουν την εύκολη διαχείριση των διαστάσεων στο στόμα, σε αντίθεση με τις μεγαλύτερες διαμέτρους των εξαρτημάτων multi-unit, που μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα αισθητικής σε πρόσθιες ή οπίσθιες περιοχές.



Φάση 4

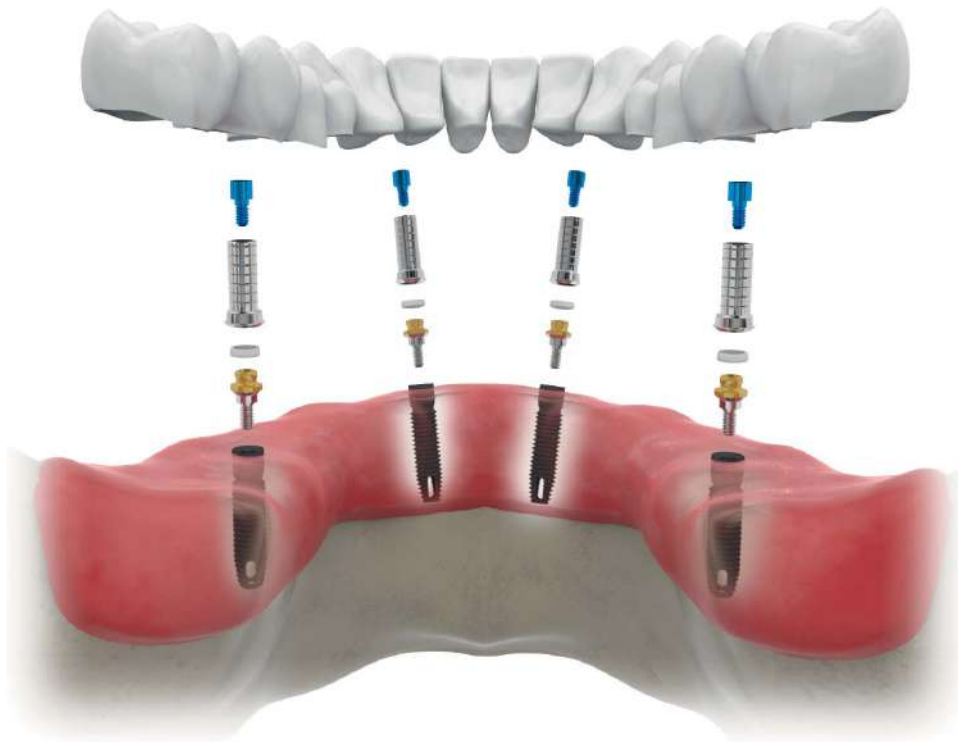
Η διαδικασία λήψης του αποτυπώματος και κατασκευής της προσθετικής, μπορούν εύκολα να διαχειριστούν με αναλογικές ή ψηφιακές τεχνικές.



Τεχνικά Video
OT BRIDGE TEXNIKH
Αποκαταστάσεις Ακίνητης Προσθετικής



Η ευελιξία αυτής της τεχνικής,
σας επιτρέπει να εργάζεστε σε διαφορετικά εμφυτεύματα (ακόμα και αγνώστων) και να μετατρέψετε τις αποκαταστάσεις
από κινητές σε ακίνητες και το αντίστροφο



Συστήνεται η τοποθέτηση του κολοβώματος τιτανίου, με την επίπεδη επιφάνεια που αντιστοιχεί στο άνοιγμα του δακτυλίου, προσανατολισμένη προς την μέγιστη κλίση του εμφυτεύματος. Έτσι μπορεί να ξεπεραστεί η μεγάλη απόκλιση μεταξύ των εμφυτευμάτων.

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Βίδες και κολοβώματα
συνδεδεμένα.



ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ SEEGER

Δακτύλιοι **Seeger** και κολοβώματα
τιτανίου συναρμολογημένα.



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Τα κολοβώματα **OT Equator**
(έτοιμα για κοχλίωση), εξατομικευμένα
για το εμφύτευμα που χρησιμοποιήθηκε
από τον οδοντίατρο στο κλινικό
περιστατικό.





ΦΙΛΠΡΟΣ DENTAL plus



Στις αποκαταστάσεις με το πρωτόκολλο **All on 4**, πρώτα γίνεται ανάλυση του μεγέθους της αποκατάστασης.
Στη τεχνική **OT Bridge** χρησιμοποιούνται ίσια κολοβώματα τιτανίου με βίδες, καλύμματα για κόλληση και κεκλιμένα κολοβώματα 15°.

Φάση 1

Ο χυτευόμενος σκελετός πρέπει να έχει την μεγαλύτερη δυνατή παθητική έδραση. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στους χυτευόμενους συνδετήρες που προσαρμίζονται, διαμορφώνονται και κόβονται.



Φάση 2

Προσπαθήστε να αφήσετε το μικρότερο δυνατό κενό ανάμεσα στους συνδετήρες και στα κολοβώματα.



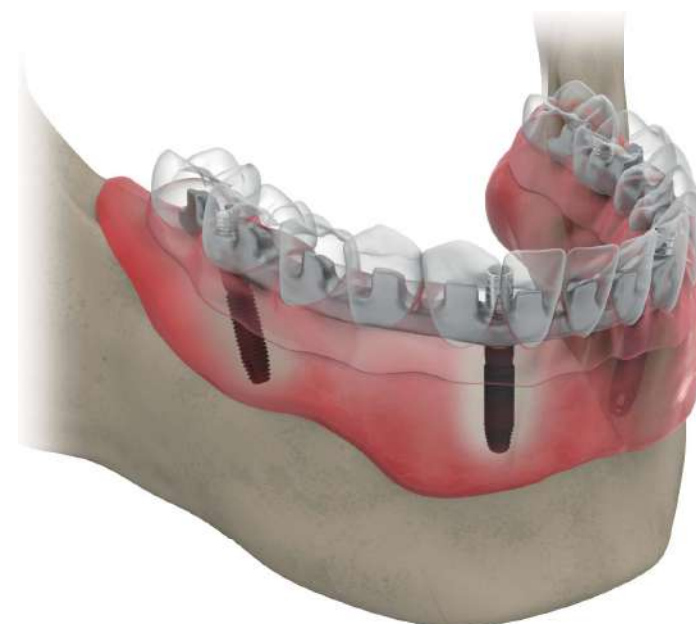
Φάση 3

Τοποθετήστε τα κολοβώματα τιτανίου πάνω στα **OT Equator**, με την επίπεδη επιφάνεια πάντα προς την κλίση του εμφυτεύματος.



Φάση 4

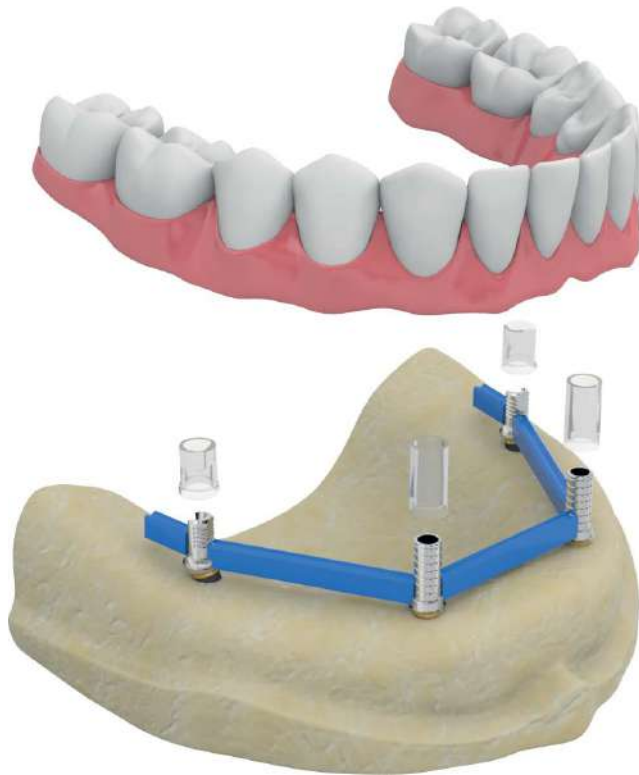
Ο σκελετός τελειωμένος, γυαλισμένος και συνδεδεμένος, έτοιμος για να καλυφθεί με κάποιο αισθητικό υλικό.



Τεχνικά Video
OT BRIDGE TEXNIKH
Αποκαταστάσεις Ακίνητης Προσθητικής



Το πρωτόκολλο **OT Bridge** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση μεγάλων αποκλίσεων μεταξύ εμφυτευμάτων, αλλά και ως πραγματική εναλλακτική λύση στα εξαρτήματα MUA, που έχουν περιορισμούς όσον αφορά την εμβιομηχανική καταπόνηση, ειδικά με ζυγωματικά εμφυτεύματα.



Το “τυφλό” κολόβωμα συγκρατείται μόνο από τον δακτύλιο **Seeger**, χάρη στη λειτουργία κουμπώματος. Το ποσοστό κολοβωμάτων χωρίς βίδα συγκράτησης, θα πρέπει να **περιορίζεται στο 25%**, σε αποκαταστάσεις θεραπείας **All on 4** (1 στα 4), ή 2 στα 6 σε θεραπείες **All on 6**.

ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ

Χυτευόμενα καλύμματα για κόλληση.



ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ OT BAR

Προσαρμόσιμοι χυτευόμενοι συνδετήρες.



ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κολόβωμα τιτανίου 15°, κεκλιμένο αυλό και δακτύλιο **Seeger**.





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}



Η ψηφιακή εργασία με το πρωτόκολλο **OT Bridge**, επιτρέπει στον επαγγελματία να χρησιμοποιήσει ΟΛΑ τα λογισμικά για τον σχεδιασμό και την ψηφιακή κατασκευή σκελετών ακίνητων αποκαταστάσεων.

exocad

3shape

dental wings

egsolutions

3DIEMME

blenderfordental



Φάση 1

Μεταφορά των πληροφοριών από το προσθετικό επίπεδο των εμφυτευμάτων με το ειδικά σχεδιασμένο κολόβωμα σκαναρίσματος.



Φάση 2

Αντικατάσταση με τα εξαρτήματα της **Rhein83** και μετάδοση πληροφοριών.



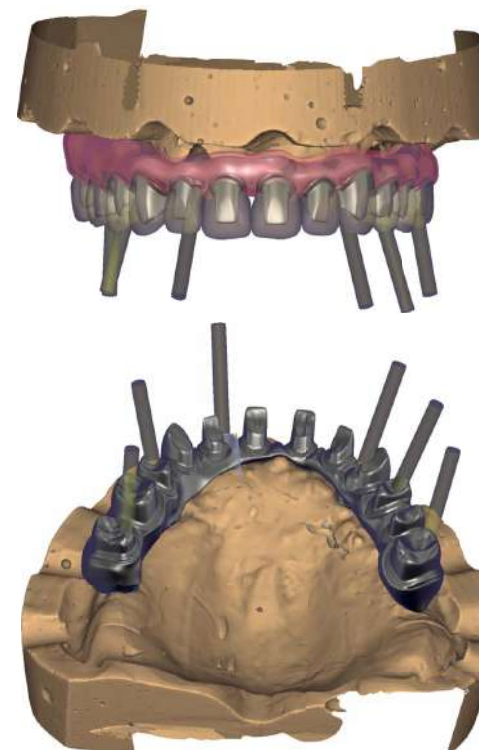
Φάση 3

Το λογισμικό προχωρά συσχετίζοντας τη σωστή πλατφόρμα που επιλέχθηκε από τις διαφορετικές διαθέσιμες επιλογές.



Φάση 4

Ψηφιακός σχεδιασμός και τελειοποίηση της πρόσθεσης.

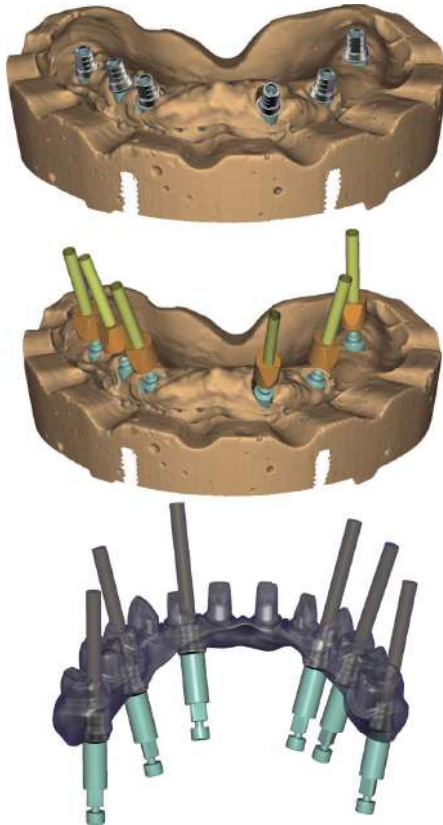


Τεχνικά Video
OT BRIDGE ΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ

Rhein83



Το οδοντοτεχνικό εργαστήριο και οδοντιατρείο, θα είναι σε θέση να διαχειριστούν όλα τα προσθετικά σχέδια ακίνητης και κινητής προσθετικής, με ένα μόνο εξάρτημα. Αυτή η διαδικασία θα απλοποιήσει τα αποτελέσματα, καθώς δεν χρειάζεται να καταφύγετε σε διαφορετικά κολοβώματα σκαναρίσματος με διαφορετικές ψηφιακές βιβλιοθήκες



Με την χρήση ενός μόνο κολοβώματος σκαναρίσματος, απλοποιείται το πρωτόκολλο εργασίας. Χρησιμοποιώντας ένα μόνο εξάρτημα, μέσα σε μία βιβλιοθήκη, μπορείτε να διαχειριστείτε κάθε σχέδιο για όλους τους τύπους των εμφυτευμάτων.

OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Κολόβωμα σκαναρίσματος τιτανίου για την ανίχνευση της θέσης και ψηφιακό σχεδιασμό.



OT EQUATOR ΑΝΑΛΟΓΟ

Ανάλογο **OT Equator** για τοποθέτηση σε ψηφιακό εκμαγείο.



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Ο σκελετός κοχλιώνεται πάνω στα κολοβώματα **OT Equator** (τα οποία κοχλιώνονται πάνω στα εμφυτεύματα που επέλεξε ο οδοντίατρος).





ΦΙΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Η τηλεσκοπική δοκός είναι σχεδιασμένη για προσθετικά σχέδια άμεσης φόρτισης.

Με τον καινοτόμο σχεδιασμό της, μπορεί να κατασκευαστεί ένας σκελετός χωρίς να δημιουργεί τάσεις μεταξύ των εμφυτευμάτων, χρησιμοποιώντας κόλληση, χωρίς χυτήριο ή συγκόλληση (με σημαντική μείωση χρόνου σε κλινική και εργαστήριο).

Φάση 1

Η τηλεσκοπική δοκός προσαρμόζεται σύμφωνα με την μορφολογία του στόματος, με την χρήση των κατάλληλων εξαρτημάτων.



Φάση 2

Η τηλεσκοπική δοκός κόβεται και προσαρμόζεται ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των κολοβωμάτων.



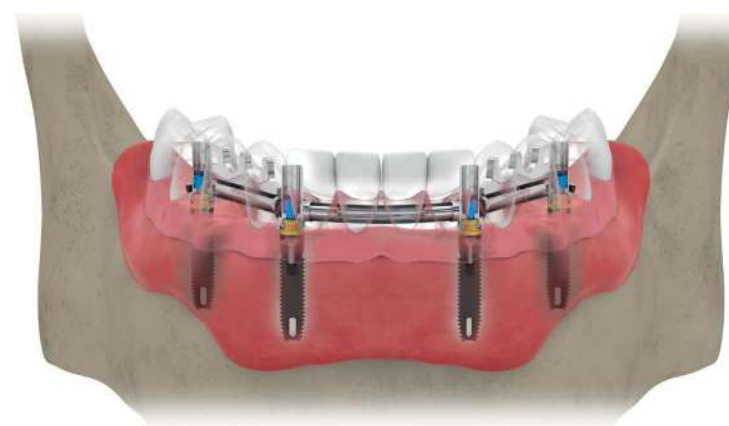
Φάση 3

Αφού ολοκληρωθεί η προσαρμογή, συνδέονται όλα τα εξαρτήματα. Οι μαύροι δακτύλιοι είναι για προσωρινή χρήση, προστατεύοντας την κατασκευή κατά την διαδικασία της κόλλησης.



Φάση 4

Η δοκός συνδεδεμένη και έτοιμη να καλυφθεί από κάποιο αισθητικό υλικό.



Τεχνικά Video
OT BRIDGE TEXNIKH

Αποκαταστάσεις Ακίνητης Προσθητικής



Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με συγκρατητικούς κυλίνδρους, για μεγαλύτερη υποστήριξη στα δόντια.
Τα εξαρτήματα διατίθενται σε ιατρικό ατσάλι ή από τιτάνιο grade 5.
Τα εξαρτήματα από τιτάνιο είναι δυνατόν και να συγκολληθούν.



OT BRIDGE ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ

Κανονικοί και συγκρατητικοί κύλινδροι από ιατρικό ατσάλι.



OT BRIDGE ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ

Αρθρώσεις και T-Bar αντάπτορες.



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Τα κολοβώματα **OT Equator** εξατομικευμένα για το εμφύτευμα που χρησιμοποιήθηκε από τον οδοντίατρο στο κλινικό περιστατικό.



Χάρη στην ευελιξία του πρωτοκόλλου **OT Bridge**, είναι δυνατόν να διαχειριστείτε περιστατικά άμεσης φόρτισης, με οποιοδήποτε σύστημα, σύνδεση και διάμετρο εμφυτεύματος.



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Για την αναγνώριση άγνωστου εμφυτεύματος, είναι ιδανικό να υπάρχει ένα εξάρτημα του: ένα ίδιο με αυτό εμφύτευμα που έχει απορριφθεί, μία βίδα επούλωσης, ένα εργαστηριακό ανάλογο, μία βίδα (ακόμα και σπασμένη) ή ένα MUA.

Φάση 1

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο κανένα εξάρτημα, τότε θα πρέπει ο οδοντίατρος να αποτυπώσει την εσωτερική σύνδεση και το σπείρωμα του εμφυτεύματος.



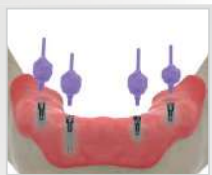
Φάση 2

Με μία πλαστική καρφίδα ή ένα εργαλείο ενδοδοντίας, φτάστε σε όλη την σύνδεση χρησιμοποιώντας μία λεπτόρρευστη σιλικόνη (light). Η σιλικόνη εγχέεται στο εμφύτευμα με σύριγγα.



Φάση 3

Αφού ολοκληρωθεί η πήξη, ξεβιδώστε το αποτύπωμα (προσεκτικά για να μην σκιστεί). Στείλτε το αποτύπωμα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της **Rhein83** και θα έχετε σύντομα ένα συμβατό κολόβωμα



Φάση 4

Η **Rhein83** μπορεί να προσαρμόσει διαφορετικούς τύπους εξαρτημάτων που να βιδώνουν στο «άγνωστο» εμφύτευμα, έχοντας ένα τέλειο ταίριασμα πλατφόρμας με το εμφύτευμα.



Τεχνικά Video

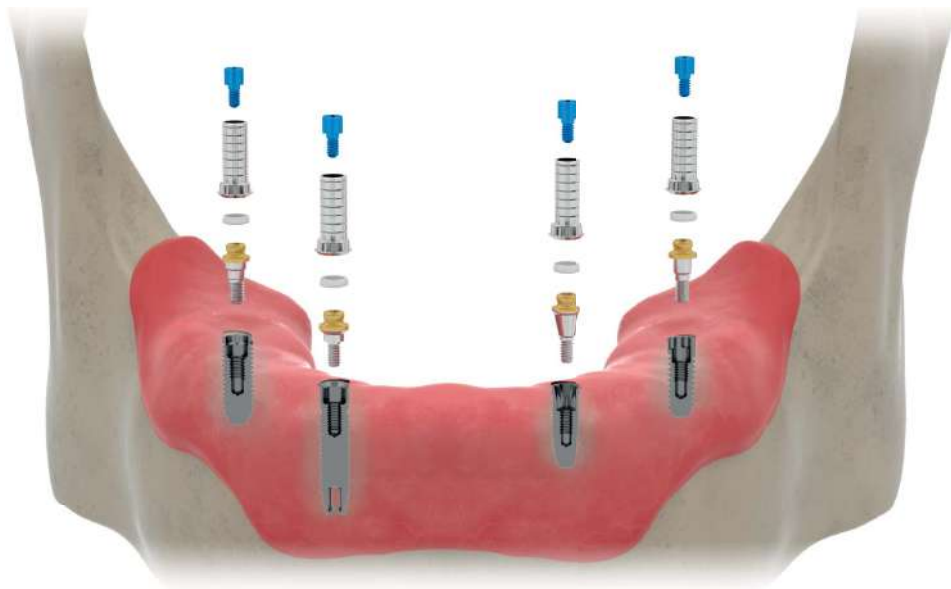
OT BRIDGE TEXNIKH

**Αποτελεσματική επίλυση προβλημάτων
στην εμφυτευματολογία**

RHEIN83



Πρωτόκολλο χρήσης για την διαχείριση «αγνώστου» εμφυτεύματος: αυτή η επιπλοκή αφορά σήμερα πολλές κλινικές που βρίσκουν ασθενείς, που δεν έχουν πληροφορίες για τα εμφυτεύματά τους. Η **Rhein83** δημιούργησε ένα απλό και ασφαλές κλινικό πρωτόκολλο, για την αναγνώριση της σύνδεσης του κάθε εμφυτεύματος.



ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΟ ΑΠΟΤΥΠΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Πλαστική καρφίδα ή εργαλείο ενδοδοντίας.



ΣΥΜΒΑΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ

Νέο κολόβωμα τιτανίου.



ΝΕΕΣ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Συμβατές λύσεις της **Rhein83**:

Σφαιρικοί σύνδεσμοι,
OT Equator κολοβώματα,
OT Bridge εξαρτήματα



Η **Rhein83** μπορεί να κατασκευάσει όλα τα εξαρτήματα που παρουσιάζονται στον κατάλογο, για να βιδώσουν σε «άγνωστα» εμφυτεύματα. Σφαιρικοί σύνδεσμοι (**Sphero line**) και σύνδεσμος χαμηλού προφίλ **OT Equator** διατίθενται για αποκαταστάσεις κινητής προσθετικής. Το πρωτόκολλο **OT Bridge** για ακίνητες αποκαταστάσεις, ταιριάζει απόλυτα με αυτή τη τεχνική για γέφυρες και αποκαταστάσεις ολικού φραγμού, με τα περιστροφικά κολοβώματα τιτανίου με σύνδεση 1,25 χιλ.



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus

**OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ – Κωδ. 030**

- Διαφορετικά διαθέσιμα διαβλεπνογόνια ύψη (από 0,5 χιλ έως 7,0 χιλ.)
- Επεξεργασμένη επιφάνεια με επίστρωση TIN (με σκληρότητα πάνω από 1500 βαθμούς Vickers)
- Κατασκευάζεται με τέλεια συμβατότητα με ΟΛΑ τα συστήματα, πλατφόρμες, διαμέτρους και συνδέσεις εμφυτευμάτων

OT EQUATOR ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ – Κωδ. 774CHE

- Τετράγωνη κεφαλή 1,25 χιλ.
- Συμπεριλαμβάνεται άσπρος πλαστικός συγκρατητήρας (για συγκράτηση του κολοβώματος)
- Προσαρμόζεται στην κασάνια

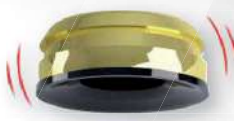
OT EQUATOR ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΠΑΚΙΩΝ – Κωδ. 491EC

- Για την τοποθέτηση των ελαστικών καπακιών στην μεταλλική υποδοχή (πλευρά Α)
- Τα ελαστικά καπάκια αλλάζονται μετά από ένα χρόνο χρήσης στο στόμα του ασθενή με το ίδιο εργαλείο (πλευρά Β)

OT EQUATOR ΚΑΣΤΑΝΙΑ – Κωδ. 760CRSD-US

- Για χρήση με ΟΛΑ τα κολοβώματα OT Equator
- 15/35 Ncm ροπή
- Μέγιστη ροπή 50 Ncm
- Συνιστώμενη ροπή 25 Ncm



ΚΩΔΙΚΟΣ 141CAE	ΚΩΔΙΚΟΣ 330SBE	ΚΩΔΙΚΟΣ 140CEG	ΚΩΔΙΚΟΣ 140CER	ΚΩΔΙΚΟΣ 140CET	ΚΩΔΙΚΟΣ 140CEV
Μεταλλική υποδοχή OT Equator	Smart Box περιστρεφόμενη υποδοχή OT Equator (με μαύρο καπάκι τοποθέτησης)	Κίτρινο ελαστικό καπάκι «πολύ μαλακό» (συγκράτηση 600 γρ.)	Ροζ ελαστικό καπάκι «μαλακό» (συγκράτηση 1200 γρ.)	Διαφανές ελαστικό καπάκι «κανονικό» (συγκράτηση 1800 γρ.)	Βιολετί ελαστικό καπάκι «δυνατό» (συγκράτηση 2700 γρ.)
					

ΣΥΣΤΗΜΑ
OT EQUATOR

OT BRIDGE ΑΚΙΝΗΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 140 CEN	ΚΩΔΙΚΟΣ 335CSB	ΚΩΔΙΚΟΣ 044CAIN	ΚΩΔΙΚΟΣ 144AE	ΚΩΔΙΚΟΣ 74AC01	ΚΩΔΙΚΟΣ 760Ce	ΚΩΔΙΚΟΣ 144MTE
Μαύρο εργαστηριακό καπάκι	Μαύρο καπάκι τοποθέτησης φωλιάς Smart Box	OT Equator καπάκι αποτύπωσης (normal μέγεθος) με ανταλλάξιμο καπάκι	OT Equator εργαστηριακό ανάλογο	OT Equator εργαλείο παραλληλογράφου	Τετράγωνο κατσαβίδι χειρολαβής (για γωνιακή 1,25 χιλ. τετράγωνο)	Άξονας αποτύπωσης για ατομικό δισκάριο
						

OT EQUATOR ΕΠΕΝΘΕΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΔΟΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Το κολόβωμα **OT Equator** που χρησιμοποιείται ως λύση συγκράτησης, προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στις αποκαταστάσεις επιεμφυτευματικών επένθετων οδοντοστοιχιών

Φάση 1

Βιδώστε στο εμφύτευμα με το κατσαβίδι, το επιλεγμένο κολόβωμα **OT Equator**.



Φάση 2

Τοποθετήστε τους δίσκους προστασίας στους συνδέσμους για «προστασία» του συνδέσμου κατά την διάρκεια των κλινικών εργασιών. Κουμπώστε τις μεταλλικές υποδοχές, που περιέχουν τα ελαστικά καπάκια.



Φάση 3

Ελέγξτε την θέση της οδοντοστοιχίας πριν τη κόλληση των μεταλλικών υποδοχών. Γεμίστε την οδοντοστοιχία με ψυχρό ακρυλικό, στις θέσεις των εμφυτευμάτων και τοποθετήστε την στο στόμα.



Φάση 4

Αφαιρέστε την οδοντοστοιχία για έναν τελευταίο έλεγχο της θέσης των συνδέσμων. Αφαιρέστε τους δίσκους προστασίας, το περίσσιο ακρυλικό και η οδοντοστοιχία είναι έτοιμη.



Τεχνικά Video
OT BRIDGE ΤΕΧΝΙΚΗ
Σύνδεσμοι για Επιεμφυτευματικές
Επένθετες Οδοντοστοιχίες



Το «χαμηλό» προφίλ συνδυάζει μειωμένες διαστάσεις σε ύψος και διάμετρο, με βέλτιστη σταθερότητα. Καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο μέσα στην οδοντοστοιχία, προστατεύοντας τους ιστούς σε όλα τα στάδια της θεραπείας.



Η ελαστική λειτουργία του συστήματος, σε αντίθεση με άλλα «άκαμπτα», επιτρέπει την φόρτωση υψηλών συγκρατητικών φορτίων, χωρίς να προκαλεί πίεση στον σύνδεσμο που είναι βιδωμένος στο εμφύτευμα, προσφέροντας περισσότερη άνεση στον ασθενή και μεγαλύτερη σταθερότητα της οδοντοστοιχίας.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

Αυτή η υποδοχή χρησιμοποιείται για διορθώσεις απόκλισης εμφυτευμάτων από 0° έως 30°. Με τον μοναδικό σχεδιασμό της, καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο σε ύψος και διάμετρο.



ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ (διατίθενται σε διαφορετικούς βαθμούς συγκράτησης)

Κάθε ελαστικό καπάκι προσφέρει **1 χρόνο διάρκεια** ζωής στο στόμα του ασθενή (αν τα εμφυτεύματα είναι τοποθετημένα με παράλληλη φορά ένθεσης).



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Τα κολοβώματα **OT Equator** βιδώνονται μέσα στο εμφύτευμα, εφαρμόζοντας τέλεια στην πλατφόρμα. Επιλέξτε το κατάλληλο διαβλεπνογόνο ύψος σύμφωνα με το περιστατικό, διαθέσιμες επιλογές: 0,5 χιλ 1,0 χιλ 2,0 χιλ 3,0 χιλ 4,0 χιλ 5,0 χιλ 6,0 χιλ 7,0 χιλ.





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus

OT EQUATOR

Σε περιστατικά επένθετων οδοντοστοιχιών στα οποία η απόκλιση των εμφυτευμάτων ξεπερνά τις 30°, η μεταλλική υποδοχή **Smart Box** δίνει αποτελεσματική λύση στο πρόβλημα. Χάρη στον εσωτερικό «περιστροφικό» μηχανισμό, είναι δυνατή η διόρθωση απόκλισης πάνω από 50° με παθητική ένθεση της οδοντοστοιχίας.

Φάση 1

Οι σύνδεσμοι **OT Equator** βιδώνονται πάνω στα εμφυτεύματα. Τοποθετήστε τον ροζ δίσκο προστασίας και τις υποδοχές **Smart Box** με το μαύρο καπάκι.



Φάση 2

Οι κενοί χώροι στην οδοντοστοιχία αντιστοιχούν στις υποδοχές και γεμίζονται με ψυχρό ακρυλικό. Αφού πήξει το ακρυλικό, αφαιρέστε τους δίσκους προστασίας



Φάση 3

Καθαρίστε το περίσσιο ακρυλικό. Αφαιρέστε το μαύρο καπάκι με το ειδικό εργαλείο εξαγωγής.



Φάση 4

Η οδοντοστοιχία τελειωμένη. Η τοποθέτηση των ελαστικών καπακιών γίνεται με το ειδικό εργαλείο τοποθέτησης.

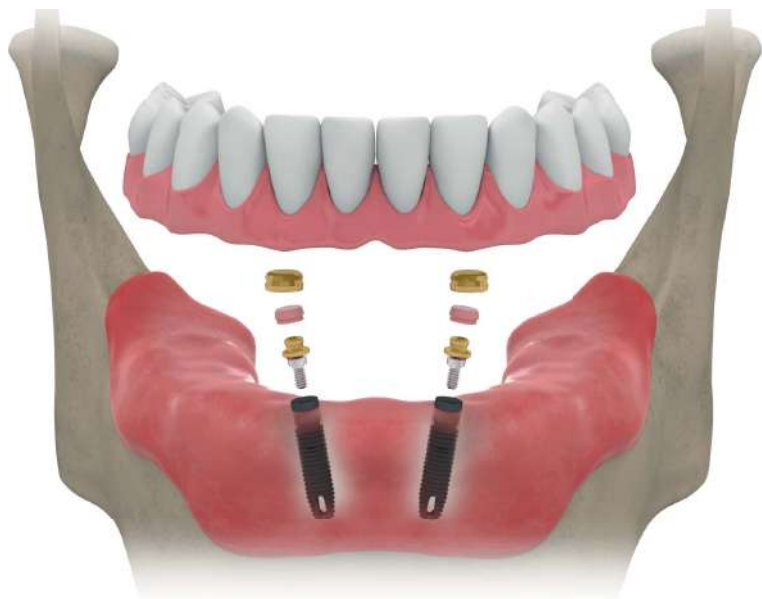


Τεχνικά Video
OT EQUATOR
Smart Box

RHEIN83



Το πλεονέκτημα που προσφέρει το σύστημα Smart Box είναι ότι χρησιμοποιεί το ίδιο κολόβωμα **OT Equator**. Το ίδιο ισχύει και για τα ελαστικά εξαρτήματα και εργαλεία, τα οποία χρησιμοποιούνται και για την κανονική υποδοχή ή για την **Smart Box υποδοχή**.



ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ SMART BOX (διόρθωση απόκλισης 30° έως 50°)

Η **Smart Box** υποδοχή με τον καινοτόμο σχεδιασμό της και τις μικρές διαστάσεις, προσφέρει αισθητικά αποτελέσματα στις αποκαταστάσεις.



ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ (διατίθενται σε διαφορετικούς βαθμούς συγκράτησης)

Τα ελαστικά καπάκια τοποθετούνται μέσα στην υποδοχή και απορροφούν τις μασητικές δυνάμεις. Η συνιστώμενη διάρκεια ζωής στο στόμα του ασθενή είναι 1 χρόνος.



OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (διατίθενται σε διαφορετικά διαβλενογόνια ύψη)

Τα κολοβώματα **OT Equator** βιδώνονται μέσα στο εμφύτευμα, εφαρμόζοντας τέλεια στην πλατφόρμα. Ο οδοντίατρος μπορεί να δουλέψει με όλες τις εταιρείες και πλατφόρμες εμφυτευμάτων. Επιλέξτε το κατάλληλο διαβλενογόνο ύψος σύμφωνα με το περιστατικό, διαθέσιμες επιλογές: 0,5 χιλ 1,0 χιλ 2,0 χιλ 3,0 χιλ 4,0 χιλ 5,0 χιλ 6,0 χιλ 7,0 χιλ.



Η ελαστική λειτουργία του συστήματος, σε αντίθεση με άλλα «άκαμπτα», επιτρέπει την φόρτωση υψηλών συγκρατητικών φορτίων, χωρίς να προκαλεί πίεση στον σύνδεσμο που είναι βιδωμένος στο εμφύτευμα, προσφέροντας περισσότερη άνεση στον ασθενή και μεγαλύτερη σταθερότητα της οδοντοστοιχίας.

New
SEEGER

CADline
CAM

OT
EQUATOR

exocad

3shape

dental wings

egsolutions

3DIEMME[®]
BIOIMAGING TECHNOLOGIES

blenderfordental

PANTHERA[®]
DENTAL

ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟΕΞΑΓΩΜΕΝΟ
ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER

Κωδ. 158VAE

ΑΥΤΟΕΞΑΓΩΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ SEEGER
(ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΔΟΚΟΥ)

Κωδ. 158SAE

ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ
ΥΨΟΣ 2,5 ΧΙΛ (ΓΙΑ SEEGER)

Κωδ. 158CCE

ΨΗΛΟΣ ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ
ΥΨΟΣ 3,5 ΧΙΛ (ΓΙΑ SEEGER)

Κωδ. 158CCAΕ

ΟΤ EQUATOR ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

Κωδ. 774CHE

ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΟΤ EQUATOR

Κωδ. 151SS

ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΤ EQUATOR
(2,0 ΧΙΛ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)

Κωδ. 039SFE2

ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΤ EQUATOR
(1,6 ΧΙΛ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)

Κωδ. 339SFE

ΟΤ EQUATOR ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

Κωδ. 141CAE

ΟΤ EQUATOR ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ
(ΠΟΛΥ ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 600 ΓΡ)

Κωδ. 140CEG

ΟΤ EQUATOR ΡΟΖ ΚΑΠΑΚΙ
(ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 1200 ΓΡ)

Κωδ. 140CER

ΟΤ EQUATOR ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΠΑΚΙ
(ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 1800 ΓΡ)

Κωδ. 140CET

ΟΤ EQUATOR ΒΙΟΛΕΤΙ ΚΑΠΑΚΙ
(ΔΥΝΑΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 2700 ΓΡ)

Κωδ. 339SSE

ΟΤ EQUATOR ΔΙΑΤΗΡΗΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Κωδ. 239GSF

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (1,6 ΧΙΛ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)

Κωδ. 159VAG

ΟΤ EQUATOR SEEGER

Κωδ. 159VEA

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΟΤ EQUATOR

ΟΤ BRIDGE ΑΚΙΝΗΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΟΤ EQUATOR ΕΠΙΠΕΘΕΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΝΣΕΙΣ ΜΕ ΔΟΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΕΞΥΓΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



	ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΔΟΚΟΣ OT BAR MULTIUSE Κωδ. 0220BB
	ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ OT BAR MULTIUSE Κωδ. 025CPB
	ΚΛΙΠ Α ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ Κωδ. 023CPA
	ΚΛΙΠ Β ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ Κωδ. 024CPB
	ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΛΙΠ OT BAR (1,8 KG ΜΕΣΑΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ) Κωδ. 207CRG
	ΡΟΖ ΚΛΙΠ OT BAR (1,2 KG ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ) Κωδ. 026CRR
	ΚΟΚΚΙΝΟ ΚΛΙΠ OT BAR (0,6 KG ΠΟΛΥ ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ) Κωδ. 027CRS
	ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Κωδ. 022RGO
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΚΛΙΠ OT BAR Κωδ. 429IOMB
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΟΥ OT BAR Κωδ. 028OCP



exocad

3shape

dental wings

egsolutions



blenderfordental



	OT EQUATOR 7 ΧΙΛ ΑΞΟΝΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Κωδ. 336PTE7
	OT EQUATOR 9 ΧΙΛ ΑΞΟΝΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Κωδ. 333PEK9
	OT EQUATOR 10 ΧΙΛ ΑΞΟΝΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Κωδ. 333PEK10
	OT EQUATOR ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ Κωδ. 141CAE
	OT EQUATOR ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΠΟΛΥ ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 600 ΓΡ) Κωδ. 140CEG
	OT EQUATOR ΡΟΖ ΚΑΠΑΚΙ (ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 1200 ΓΡ) Κωδ. 140CER
	OT EQUATOR ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΠΑΚΙ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 1800 ΓΡ) Κωδ. 140 CET
	OT EQUATOR ΒΙΟΛΕΤΙ ΚΑΠΑΚΙ (ΔΥΝΑΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ 2700 ΓΡ) Κωδ. 140CEV
	ΕΓΓΛΥΦΙΔΑ MOOSER (ΜΑΚΡΙΑ) Κωδ. A03MOB
	ΕΓΓΛΥΦΙΔΑ MOOSER (ΚΑΝΟΝΙΚΗ) Κωδ. A01MOG

ΣΥΣΤΗΜΑ
OT EQUATOR

OT BRIDGE ΑΚΙΝΗΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

OT EQUATOR ΕΠΕΝΘΕΤΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΔΟΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus

New SEEGER

Το σύστημα **Seeger** είναι σχεδιασμένο να παρέχει την καλύτερη παθητική σταθερότητα σε όλους τους τύπους δοκών. Αυτή η λύση στις επιεμφυτευματικές δοκούς, προσαρμόζεται σε ΟΛΟΥΣ τους τύπους, συνδέσεις, πλατφόρμες και διαμέτρους εμφυτευμάτων.

Φάση 1

Τα κολοβώματα **OT Equator** βιδώνονται πάνω στα εμφυτεύματα τα οποία είναι ενωμένα με δοκό και το σύστημα **Seeger**.



Φάση 2

Η δοκός σε μέταλλο. Οι αυτο-εξαγόμενοι δακτύλιοι **Seeger** από PEEK, τοποθετούνται μέσα στον κύλινδρο.



Φάση 3

Οι βίδες κάλυψης τιτανίου βιδώνονται με 15 Ncm ροπή.



Φάση 4

Οι μελλοντικοί επανέλεγχοι θα είναι απλοί και άμεσοι. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στο εσωτερικό κυλινδρικό σχήμα του δακτυλίου **Seeger** (από PEEK), το οποίο επιτρέπει την εξαγωγή του μαζί με την βίδα κάλυψης – κλειδώματος τιτανίου.

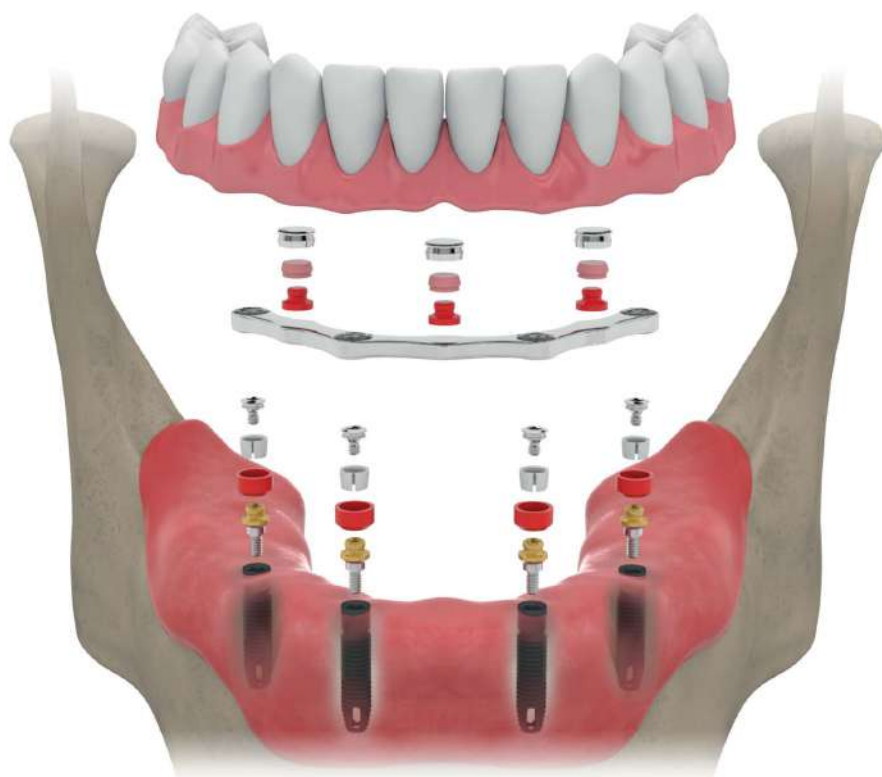


Τεχνικά Video
NEW SEEGER

RHEIN83



Ο λευκός δακτύλιος **Seeger** είναι σχεδιασμένος για να διορθώνει οποιαδήποτε ατέλεια που έχει δημιουργηθεί κατά την αποτύπωση και κατασκευή εκμαγείου. Ο αυτό-εξαγόμενος μηχανισμός του δακτυλίου, διορθώνει επίσης τις αποκλίσεις μεταξύ των εμφυτευμάτων.



Χάρη στον κωνικό σχεδιασμό και στο υλικό Peek, ο δακτύλιος **Seeger** ενώνει παθητικά τα εμφυτεύματα, αποφεύγοντας προβλήματα αποκοχλίωσης. Εξάγεται εύκολα μαζί με τη βίδα τιτανίου κατά το ξεβίδωμα της, με το κατάλληλο κατσαβίδι.

ΟΤ EQUATOR ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΟΤ Equator σύνδεσμος, ελαστικό καπάκι και μεταλλική υποδοχή.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SEEGER

Αυτό-εξαγόμενος λευκός δακτύλιος **Seeger**. Κόκκινος χυτευόμενος κύλινδρος (όπου τοποθετείται ο δακτύλιος **Seeger**) και βίδα κλειδώματος τιτανίου.



ΟΤ EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ

Τα κολοβώματα **OT Equator** εξατομικεύονται ώστε να είναι συμβατά με οποιοδήποτε σύστημα και σύνδεση εμφυτεύματος, με διαθέσιμα διαφορετικά διαβλεπνογόνια ύψη: 0,5 χιλ 1,0 χιλ 2,0 χιλ 3,0 χιλ 4,0 χιλ 5,0 χιλ 6,0 χιλ 7,0 χιλ.





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}

OT EQUATOR

Ο προσθετικός ψηφιακός σχεδιασμός εμπλέκει την χρήση STL αρχείων του συνδέσμου **OT Equator**. Ο επαγγελματίας μπορεί εύκολα να κατεβάσει τα αρχεία, δουλεύοντας με οποιοδήποτε λογισμικό και κάνοντας αναζήτηση για το σύστημα **OT Equator**, στο τμήμα των συνδέσμων της κάθε βιβλιοθήκης (Dental Wings, Exocad, 3Shape, Panthera Dental και πολλών ακόμα)

exocad

3shape

dental wings

egsolutions

3DIEMME

blenderfordental



Φάση 1

Η θέσεις που θα τοποθετηθούν οι σύνδεσμοι καθορίζονται από το προσθετικό σχέδιο και τις θέσεις των εμφυτευμάτων.



Φάση 2

Η δοκός θα σχεδιαστεί με τη μέγιστη ευελιξία που θα της επιτρέπει να λειτουργεί σε οποιοδήποτε σύστημα και πλατφόρμα εμφυτεύματος.



Φάση 3

Οι σύνδεσμοι βιδώνονται στην δοκό με το κατάλληλο κατσαβίδι.



Φάση 4

Τα ελαστικά καπάκια τοποθετούνται στην οδοντοστοιχία με το ειδικό εργαλείο τοποθέτησης

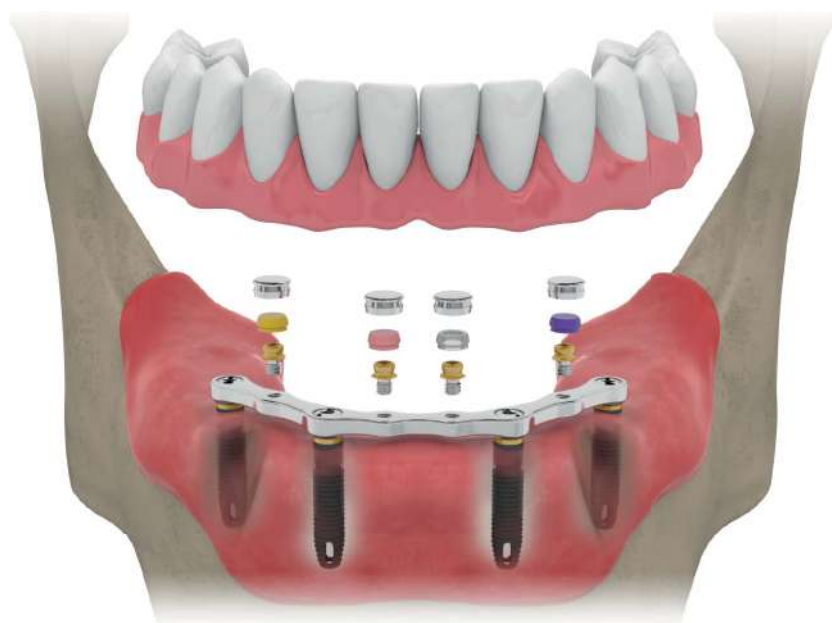


Τεχνικά Video
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
Fedi, Ortensi, Tallarico

RHEIN83



Με τα 2,1 χιλ. ύψος και 4.4 χιλ. διάμετρο, ο νέος σύνδεσμος **OT Equator** προσφέρει το χαμηλότερο και μικρότερο προφίλ, συγκριτικά με οποιαδήποτε άλλη λύση για επένθετες οδοντοστοιχίες στην αγορά, για Cad/Cam ή χυτευόμενες δοκούς που φτιάχνονται στο εργαστήριο. Ο επαγγελματίας μπορεί να βρει τα αρχεία stl του συστήματος, στις σημαντικότερες οδοντιατρικές βιβλιοθήκες.



OT EQUATOR ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

Από τιτάνιο ή ασφάλι
(με τον ίδιο σχεδιασμό).



OT EQUATOR ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ

Διατίθενται σε 4 διαφορετικούς
βαθμούς συγκράτησης για
εξατομίκευση της
λειτουργικότητας της
οδοντοστοιχίας.



OT EQUATOR ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Κοχλιωτός σύνδεσμος
τιτανίου με σπείρωμα 2 χιλ.



Το kit κοχλιωτών συνδέσμων **OT Equator** για κόλληση περιλαμβάνει κοχλιωτό σύνδεσμο με σπείρωμα 1,6 χιλ. και σπείρωμα για κόλληση από τιτάνιο με ύψος 2,5 χιλ και εξωτερική διάμετρο 2,2 χιλ. Για τα εργαστήρια που θέλουν να χυτεύσουν την δοκό, περιλαμβάνεται και ένας διατηρητής χώρου. Διατίθενται 4 τύποι συγκρατητικών καπακιών με διαφορετικούς βαθμούς συγκράτησης, για τοποθέτηση αποκλειστικά μέσα στην μεταλλική υποδοχή. Διατίθενται μαύρα καπάκια αποκλειστικά για εργαστηριακή χρήση και πλήρης σειρά εργαλείων.



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Ένα μεγάλο τεχνικό πλεονέκτημα είναι η κατασκευή χυτευόμενου σκελετού για ενίσχυση του ακρυλικού της οδοντοστοιχίας, μοντελάροντας κατευθείαν στο **ΑΡΧΙΚΟ** εκμαγείο χωρίς ντουμπλάρισμα. Αυτή η ενίσχυση η οποία περιέχει τις υποδοχές των συγκρατητικών **ΚΛΙΠ**, επιτρέπει την διαρκή σωστή λειτουργία των κλιπ. Με την μείωση των εργαστηριακών σταδίων, το εργαστήριο εξοικονομεί χρόνο, προσαρμόζοντας αυτή τη τεχνική σε οποιαδήποτε πλατφόρμα, σύνδεση και διάμετρο εμφυτευμάτων.

Φάση 1

Χρήση της δοκού, πλευρά Α, με το ειδικό εργαλείο.



Φάση 2

Καλύψτε τις υποσκαφές με κερί και τοποθετήστε τους διατηρητές χώρου στις επιθυμητές θέσεις.



Φάση 3

Ολοκληρώστε το μοντελάρισμα με κερί, στις προεκτάσεις χρησιμοποιήστε τους χυτευόμενους συνδετήρες. Τοποθετήστε τους αγωγούς χύτευσης και χυτεύστε.



Φάση 4

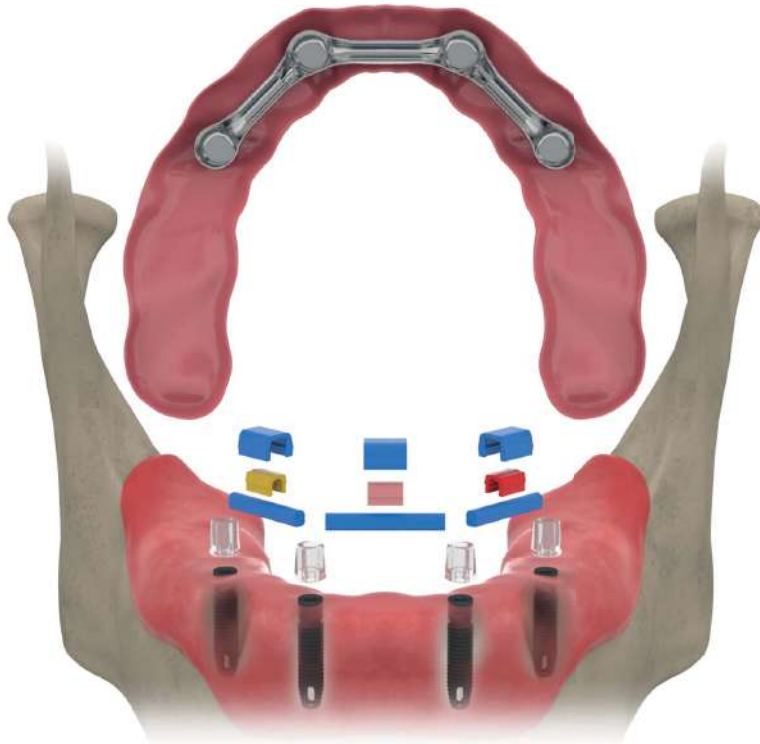
Η οδοντοστοιχία τελειωμένη με ενσωματωμένη την χυτή ενίσχυση και τοποθετημένα τα συγκρατητικά κλιπ.



Τεχνικά Video
OT BAR Multiuse



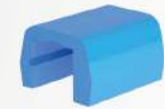
Η δοκός του συστήματος **OT BAR** έχει δύο διαφορετικές πλευρές, Α και Β, που προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε σχέδιο θεραπείας. Η επίπεδη πλευρά προς τα πάνω, προσφέρει «ενδοτική» λειτουργία, ενώ η στρογγυλή πλευρά προς τα πάνω, προσφέρει «άκαμπτη» λειτουργία. Η δεύτερη περίπτωση χρησιμοποιείται για την ένωση σταθερών δοντιών ή σε περιπτώσεις ατροφικών μαλακών ιστών. Η ενδοτική πλευρά χρησιμοποιείται σε εμφυτεύματα και σε κανονικούς μαλακούς ιστούς.



Δοκός πλευρά Α «άκαμπτη»: για ένωση δύο κολοβωμάτων όπου είναι απαραίτητη η περιστροφική κίνηση ή ένωση περισσότερων κολοβωμάτων με ουλική υποστήριξη από ατροφικούς μαλακούς ιστούς. Δοκός πλευρά Β «ενδοτική»: ιδανική για περιπτώσεις με περισσότερα από δύο κολοβώματα με ουλική υποστήριξη από κανονικούς ή υπερτροφικούς μαλακούς ιστούς.

OT BAR ΥΠΟΔΟΧΗ

Χυτευόμενη υποδοχή για κλιπ, χρησιμοποιείται και για τις δύο πλευρές Α και Β της δοκού



OT BAR ΚΛΙΠ

OT BAR ελαστικά κλιπ:

Κόκκινο: πολύ μαλακή συγκράτηση
Ροζ: μαλακή συγκράτηση
Κίτρινο: μεσαία συγκράτηση



OT BAR ΔΟΚΟΙ

Πλευρά Α της χυτευόμενης δοκού
Ουλική προέκταση
Πλευρά Β της χυτευόμενης δοκού





ΦΛΩΡΟΣ DENTAL plus



Οι άξονες τιτανίου **OT Equator** χρησιμοποιούνται για άμεσες επένθετες οδοντοστοιχίες σε φυσικές ρίζες. Αυτή η λύση μειώνει τον χρόνο εργασίας στην κλινική, με ελάχιστη παρέμβαση στον ασθενή. Όταν οι άξονες τοποθετούνται παράλληλα, η ένθεση της οδοντοστοιχίας είναι απλή, άμεση και ατραυματική. Αυτή η τεχνική χρησιμοποιείται ως μόνιμη ή προσωρινή λύση, που διατηρεί την ακεραιότητα των ριζών και διευκολύνει την μελλοντική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.

Φάση 1

Προετοιμάστε τη ρίζα από το επίπεδο του βλεννογόνου και παρασκευάστε το ριζικό σωλήνα, χρησιμοποιώντας την εγγλυφίδα Mooser στο επιθυμητό μήκος.



Φάση 2

Γεμίστε το ριζικό σωλήνα με την κατάλληλη κονία. Τοποθετήστε τους άξονες τιτανίου **OT Equator**.



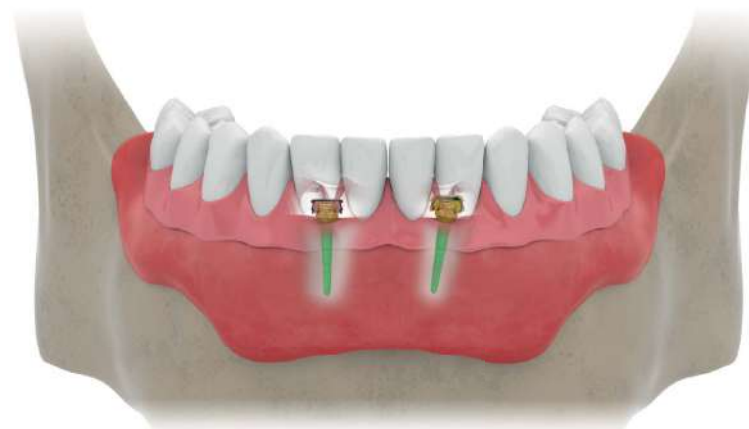
Φάση 3

Τοποθετήστε τους δίσκους προστασίας στους συνδέσμους και τις μεταλλικές υποδοχές, που περιέχουν τα ελαστικά καπάκια. Γεμίστε την οδοντοστοιχία με ψυχρό ακρυλικό, στις θέσεις των συνδέσμων και τοποθετήστε την στο στόμα.



Φάση 4

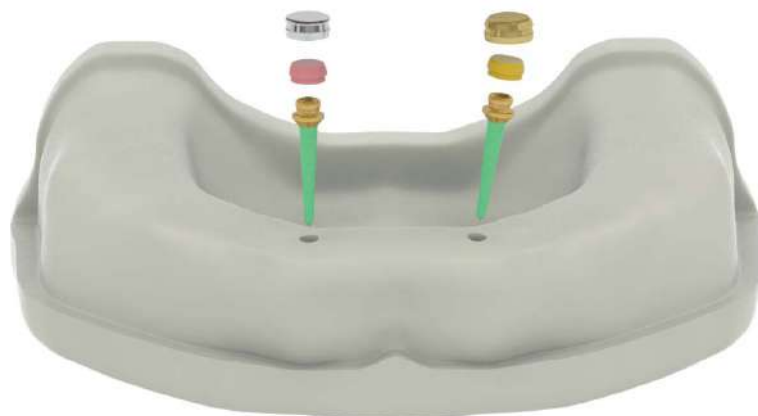
Μετά την πολυμερισμό του ακρυλικού, αφαιρέστε την οδοντοστοιχία, τους δίσκους προστασίας και καθαρίστε το περίσσιο ακρυλικό για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.



Τεχνικά Video
ΕΠΕΝΘΕΤΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΕΣ ΡΙΖΕΣ
Σφαιρικοί και OT Equator άξονες τιτανίου



Διατίθενται 4 διαφορετικά ελαστικά καπάκια, το κάθε ένα σύμφωνα με το χρώμα προσφέρει διαφορετικό βαθμό συγκράτησης, έχοντας διάρκεια ζωής 1 χρόνο στο στόμα του ασθενή. Οι δύο διαφορετικές υποδοχές, χρησιμοποιούνται με τους ίδιους άξονες και ελαστικά καπάκια. Η κανονική μεταλλική υποδοχή για αποκλίσεις μεταξύ των ριζών από 0° έως 30°. Η υποδοχή Smart Box για αποκλίσεις από 30° έως 50°.



Κατά την διάρκεια των κλινικών φάσεων ενδείκνυται η χρήση του δίσκου προστασίας (διάφανος), για την προστασία του συνδέσμου από το περίσσιο ακρυλικό. Η ειδική εγγλυφίδα Mooser σε διαφορετικά μήκη, είναι σχεδιασμένη για την παρασκευή του ριζικού σωλήνα, που θα υποδεχθεί τον άξονα. Τα μαύρα καπάκια που χρησιμοποιούνται και στις δύο υποδοχές, είναι μόνο για εργαστηριακή χρήση.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΚΑΙ SMART BOX ΥΠΟΔΟΧΗ

Και οι δύο τύποι των υποδοχών χρησιμοποιούν τα ίδια ελαστικά καπάκια **OT Equator**. Για αποκλίσεις μεταξύ των ριζών από 0° έως 30° χρησιμοποιήστε την κανονική υποδοχή. Για μεγαλύτερες αποκλίσεις από 30° έως 50° την υποδοχή Smart Box.



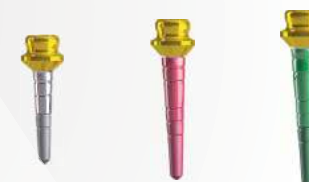
OT EQUATOR ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ

Τα ελαστικά καπάκια τοποθετούνται μέσα στην υποδοχή και απορροφούν τις μασητικές δυνάμεις. Η συνιστώμενη διάρκεια ζωής στο στόμα του ασθενή είναι 1 χρόνος.



OT EQUATOR ΑΞΟΝΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Άξονας με σύνδεσμο «χαμηλού» σχεδιασμού, με μικρές διαστάσεις σε ύψος και διάμετρο. Διατίθενται σε 3 διαφορετικά μήκη (10 χιλ – 9 χιλ – 7 χιλ) για προσαρμογή στην ρίζα.





**Rhein 83
ITALIA**

**Rhein 83
USA**

**Rhein 83
ASIA**



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL^{plus}

Εγνατία 88, 54623 Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 224203

www.florosdental.gr - info@florosdental.gr

RHEIN83

THE DUAL PROSTHETIC SOLUTION

Rhein83 USA

466 Main Street
Lower Level
New Rochelle, NY 10801
Tel. 877-778-8383
info@rhein83usa.com

Κεντρικά

Via Zago, 10/ABC
40128 - Bologna - ITALY
Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396
Fax (+39) 051 245238
www.rhein83.it

Rhein83 ASIA

76 Hoa Cuc, P7, Q Phu Nhuan
HCMC - Viet Nam
Tel: 84 8 3510 7919/ 3517 4747/ 6657 1717
Skype: [vivianpham73](https://www.skype.com/user/vivianpham73)
www.ceteclab.com