



Εξαρτήματα ακίνητης προσθετικής

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ/ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
για Οδοντιάτρους και Οδοντοτεχνίτες



6^η Έκδοση

Π ρ ω τ ο π ό ρ ο ς σ τ ο υ ς Ο δ ο ν τ ι α τ ρ ι κ ο ύ ς Σ υ ν δ έ σ μ ο υ ς

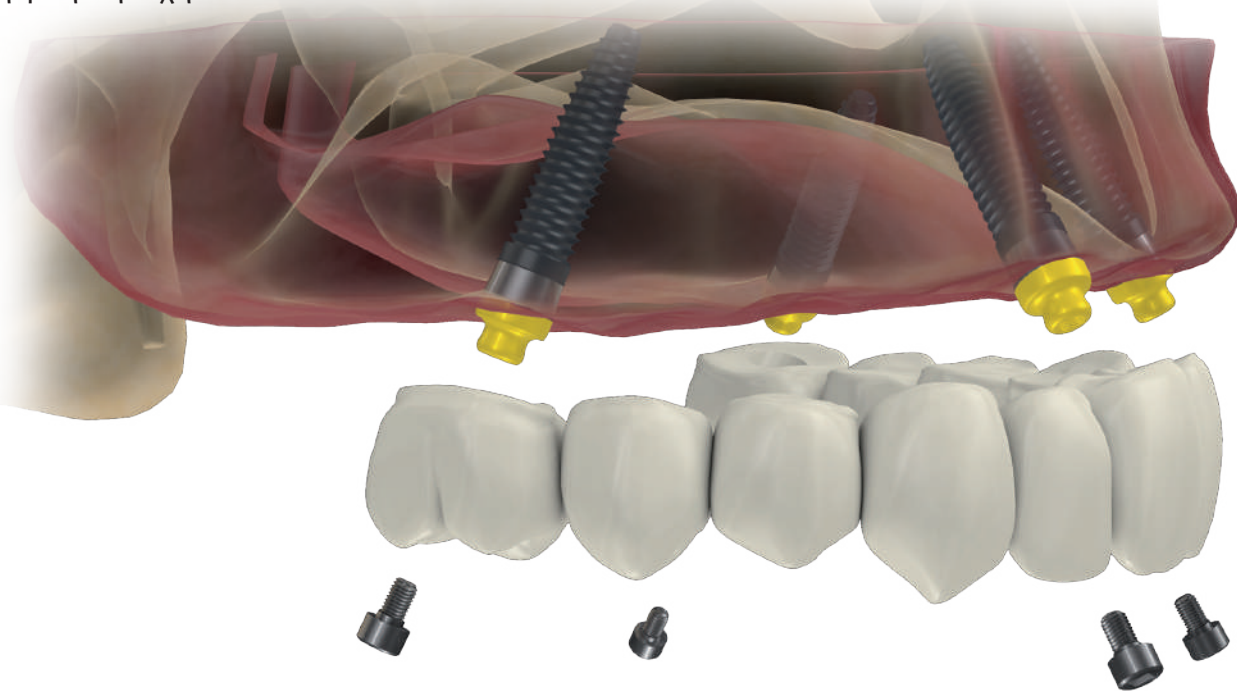
RHEIN83

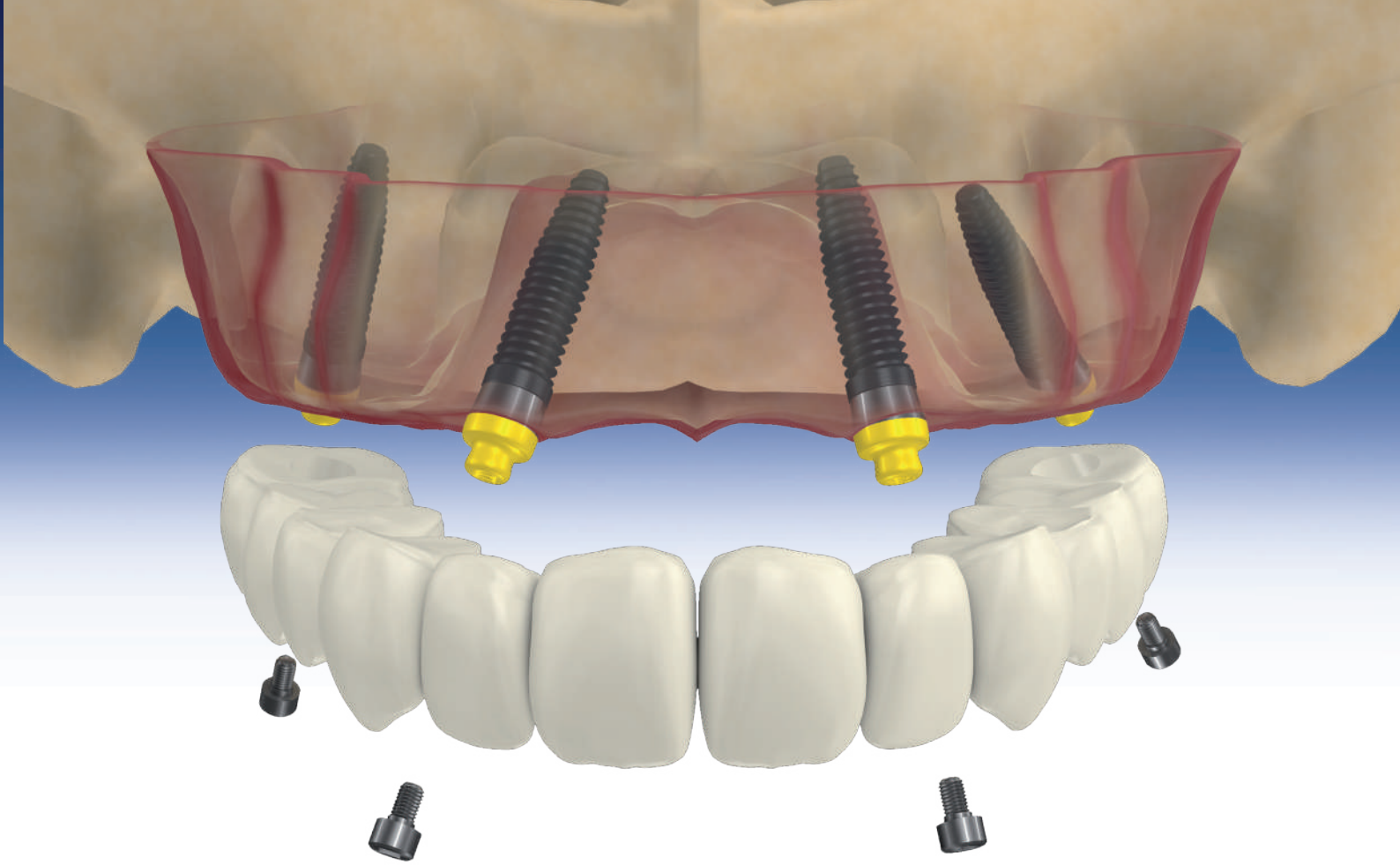
Via ZAGO 10/ABC 40128 - BOLOGNA (ITALY)
Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238
<http://www.rhein83.com>
marketing@rhein83.it

OT Bridge

The fixed prosthesis by Rhein83

Οι ασθενείς με μερική ή ολική νωδότητα βιώνουν μία κατάσταση φυσικής και κοινωνικής δυσφορίας. Γι' αυτό ο λόγος του οδοντιάτρου και του οδοντοτεχνίτη είναι πρωταρχικής σημασίας. Δουλεύοντας σαν ομάδα, προσφέρουν στον ασθενή "χαμόγελο και λειτουργία". Αυτή η αισθητική αναγέννηση και λειτουργικότητα της προσθετικής εργασίας, μεταμορφώνει στην κυριολεξία τη ζωή των ασθενών. Ο προσθετολόγος πρέπει να αξιολογεί ρεαλιστικά το σχέδιο θεραπείας ανάλογα με τον ασθενή, να κάνει εκτίμηση του κόστους, των οφελών και να λαμβάνει υπόψιν τις προσδοκίες του ασθενή. Η RHEIN 83 κατά την διάρκεια των 35 ετών λειτουργίας της, έχει επενδύσει στην έρευνα απλών, επαναλαμβανόμενων και αξιόπιστων πρωτοκόλλων, που κάνουν ευκολότερη την καθημερινή εργασία του οδοντιάτρου και οδοντοτεχνίτη και πάνω απ' όλα χωρίς αναπάντεχα συμβάματα. Οι επιεμφυτευματικά στηριζόμενες οδοντοστοιχίες είναι αξιόπιστες προβλέψιμες και συχνά η πρώτη επιλογή του προσθετολόγου. Οι ακίνητες κοχλιωτές προσθέσεις, αλλάζουν εντελώς την προοπτική του ασθενή. Το σύστημα "OT BRIDGE" γεννήθηκε και αναπτύχθηκε από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της RHEIN 83, σε συνεργασία με Ιταλικά πανεπιστήμια. Ο σύνδεσμος χαμηλού προφίλ "OT EQUATOR", που δημιουργήθηκε το 2007 και είναι η εξέλιξη του γνωστού σφαιρικού συστήματος OT Cap, μειώνει την κάθετη διάσταση, διατηρώντας όμως την ίδια συγκρατητική και λειτουργική περιοχή.





Το σύστημα OT EQUATOR έχει καθιερωθεί στα πρωτόκολλα κινητής προσθετικής. Σήμερα με την έρευνα μας μπορεί να υποστηρίξει και αποκαταστάσεις ακίνητης προσθετικής. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στο σύστημα δακτυλίου Seeger, μία καινοτομία και επανάσταση στην ακίνητη επιεμφυτευματική προσθετική, που εξαλείφει τις οπές των βιδών στην αισθητική ζώνη. Αυτός ο ανταλλάξιμος ακεταλικός δακτύλιος, σφηνώνεται στο κυλινδρικό κολόβωμα που συνδέεται με το στηρίγμα OT EQUATOR, είναι συστατικό στοιχείο του συστήματος και αποτελεί μια εναλλακτική λύση ανάμεσα σε κοχλιωτές και συγκολλούμενες αποκαταστάσεις.

Το σπείρωμα του στηρίγματος OT Equator είναι τυφλού άκρου και δεν επικοινωνεί με το εσωτερικό του εμφυτεύματος. Έτσι αποφεύγεται οποιαδήποτε μικροβιακή εισχώρηση μέσα στο εμφύτευμα. Το κυριότερο μηχανικό πλεονέκτημα του συστήματος είναι η πολυλειτουργικότητά του, στην διόρθωση αποκλίσεων μεταξύ εμφυτευμάτων πάνω από 80°, χωρίς την χρήση εξαρτημάτων MUA ή χρονοβόρων φρεζαριστών κατασκευών.

Όμως η μεγάλη καινοτομία που προσφέρει το σύστημα Ot Equator είναι η προσαρμοστικότητα του: χρήση του ίδιο κολοβώματος σε κινητή και ακίνητη προσθετική. Εξοικονόμηση υλικών, εργαλείων, και χρόνου εργασίας, είναι το βασικό σημείο για την κλινική και το εργαστήριο. Επιπρόσθετα το σύστημα OT Equator μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στον ψηφιακό τομέα με τα πιο προηγμένα λογισμικά cad-cam.

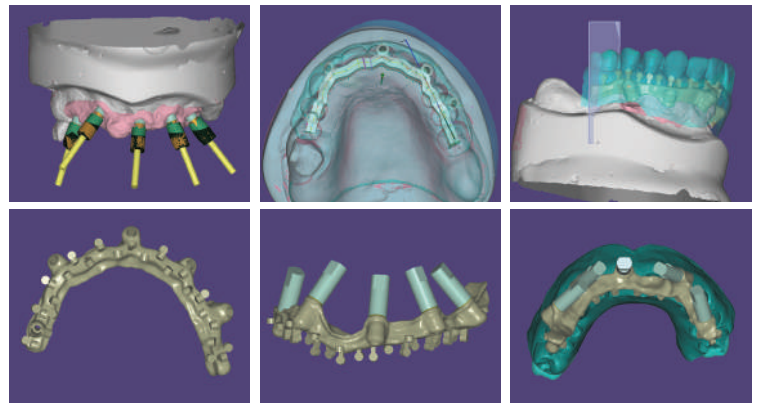
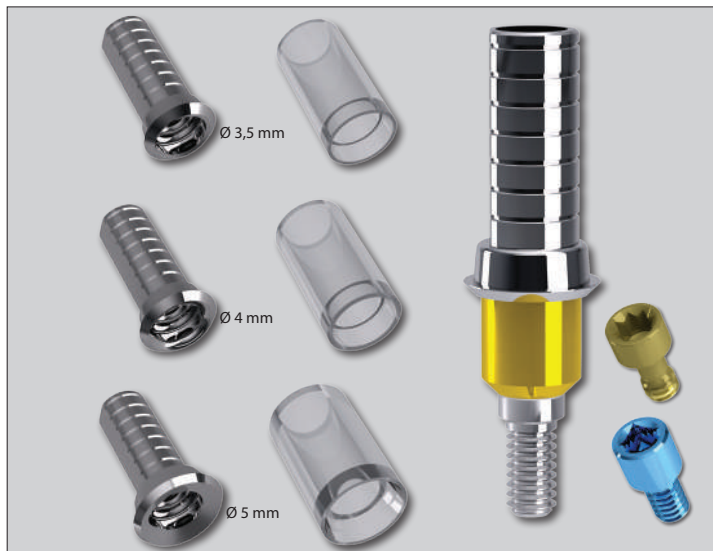


Photo courtesy by L.Cattin, E.Giunchi

ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ ΓΙΑ ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ

Τα κολοβώματα τιτανίου με οπή για την βίδα, χρησιμοποιούνται σε προσθέσεις όπου η κλίση του εμφυτεύματος δεν δημιουργεί αισθητικό πρόβλημα για την πρόσβαση της βίδας στο οδοντικό τόξο.



ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 15° ΚΑΙ ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ

Τα κεκλιμένα κολοβώματα τιτανίου χρησιμοποιούνται για την κατασκευή κοχλιωτής γέφυρας με δακτυλίους Seeger, ακόμη και σε εμφυτεύματα με μεγάλη απόκλιση, εκμεταλλευόμενα τον δακτύλιο Seeger, επιτυγχάνεται μία αγκύρωση του κολοβώματος πάνω στο στήριγμα.



ΣΤΗΡΙΓΜΑ
OT EQUATOR



OT EQUATOR
ΚΟΛΟΒΩΜΑ
ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.11,5mm
για κολόβωμα τιτανίου



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.6mm
για κολόβωμα τιτανίου



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.2mm
για κολόβωμα τιτανίου



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
για κολόβωμα τιτανίου

ΣΦΑΙΡΙΚΗ
ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
για κεκλιμένο κολόβωμα



ΛΕΥΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ SEEGER
ΜΕ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
κανονική συγκράτηση



ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ
SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΓΙΑ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
μαλακή συγκράτηση



ΜΑΚΡΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ +
ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΟΣ
προσαρμόζεται στην κασάνια



ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ +
ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΟΣ
προσαρμόζεται στην κασάνια



ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ
ΡΟΠΗΣ



ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ
για σύνδεση στην γωνιακή χειρολαβή
και στον αντάπτορα (τετράγωνο 1.25mm)



ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ
ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΕΣ ΟΠΕΣ
για σύνδεση στην γωνιακή
χειρολαβή και στον αντάπτορα
(τετράγωνο 1.25mm)



ΚΟΝΤΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ
ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΕΣ ΟΠΕΣ
για σύνδεση στην γωνιακή
χειρολαβή και στον αντάπτορα
(τετράγωνο 1.25mm)



ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΚΟΝΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ
ΔΙΣΚΑΡΙΟΥ



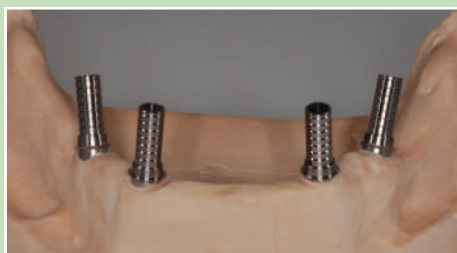
ΡΗΤΙΝΩΔΗΣ ΚΟΝΙΑ OT CEM
για κόλληση μετάλλων (2 συστατικών)



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ
ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ
προσαρμόζεται στην κασάνια

OT BRIDGE ΨΗΦΙΑΚΗ ΛΥΣΗ

ΛΥΣΗ Α

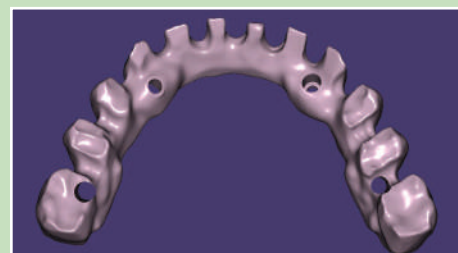


Το εκμαγείο σκανάρεται με τα κολοβώματα τιτανίου με οπή, για σχεδιασμό CAD.

ΛΥΣΗ Β

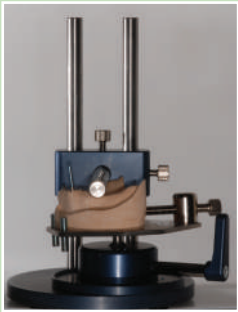


Το εκμαγείο σκανάρεται με τα κολοβώματα σκαναρίσματος. Η επικλινή επιφάνεια τους ταιριάζει με την εσωτερική τομή του κολοβώματος. Πρέπει πάντοτε να τοποθετείται προς την μέγιστη κλίση του εμφυτεύματος.

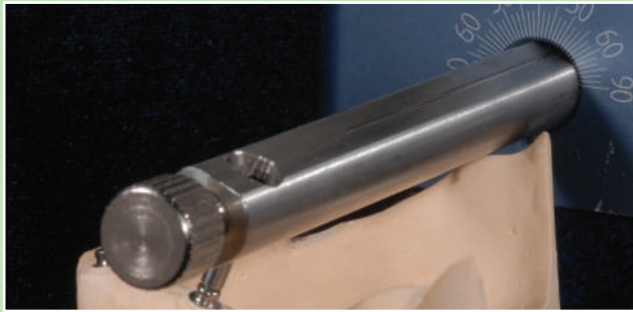


Ο σκελετός σχεδιασμένος, έτοιμος για να κατασκευασθεί. Τα κολοβώματα τιτανίου θα κολληθούν μέσα στις τρύπες.

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΒΙΔΑ + ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ



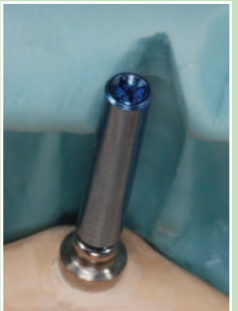
Ανάλυση του εκμαγείου στον παραλληλογράφο της Rhein83.



Μέτρηση της απόκλισης των εμφυτευμάτων.



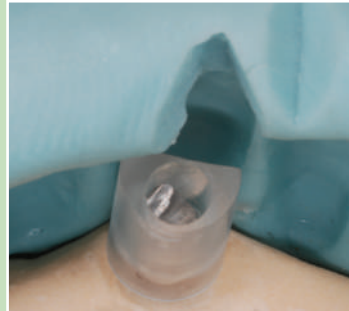
Έλεγχος του κερώματος με το κλειδί σιλικόνης. Σύμφωνα με το προσθετικό σχέδιο θα τοποθετηθούν κολοβώματα τιτανίου με βίδες, οι καλύπτρες θα κολληθούν και κεκλιμένα κολοβώματα τιτανίου 15° χωρίς βίδες.



Με την μακριά βίδα γίνεται έλεγχος του σημείου όπου θα βρίσκεται η οπή της προσθετικής βίδας.



Κεκλιμένα κολοβώματα τιτανίου 15°. Ο λευκός δακτύλιος Seeger τοποθετείται με το άνοιγμα του προς την κλίση του εμφυτεύματος.



Σε περίπτωση μεγάλης απόκλισης, συστήνεται η χρήση κεκλιμένου κολοβώματος 15° χωρίς βίδα με την χυτευόμενη καλύπτρα. Το κολόβωμα θα συγκρατείται μόνο από τον λευκό δακτύλιο Seeger. Το ποσοστό των κολοβωμάτων χωρίς βίδα είναι το 25% του συνολικού αριθμού (σε αυτήν την περίπτωση είναι το 1 από 4).



Είναι σημαντικό να τοποθετείται η επίπεδη επιφάνεια του κολοβώματος τιτανίου, που αντιστοιχεί στο άνοιγμα του δακτύλιου Seeger και επιτρέπει ευκολότερη ένθεση του κολοβώματος, να είναι προς την κλίση του εμφυτεύματος.



Το άνοιγμα του δακτύλιου Seeger τοποθετείται προς την επίπεδη πλευρά του κολοβώματος. Μία θέση που χάρη στην λοξοτομή εμποδίζει την περιστροφή του δακτύλιου μέσα στο κολόβωμα.



Με την χυτευόμενη καλύπτρα επιτυγχάνεται καλύτερη εφαρμογή του σκελετού με το κολόβωμα, όταν αργότερα θα κολληθούν μεταξύ τους.



Ο σκελετός πρέπει να έχει όσο το δυνατόν παθητική έδραση. Σε αυτό βοηθάει ο χυτευόμενος συνδετήρας ο οποίος κόβεται και προσαρμόζεται, αφήνοντας μικρότερα κενά, ανάμεσα σε αυτόν και το κολόβωμα.



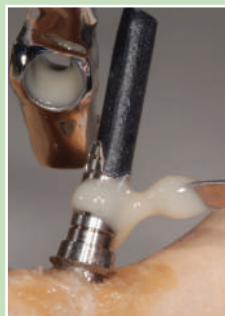
Ο σκελετός έτοιμος για χύτευση.



Πριν την κόλληση γίνεται έλεγχος της εφαρμογής. Είναι σημαντικό τα κολοβώματα να κολιούνται με τον σκελετό, ένα κάθε φορά. Συστήνεται η χρήση της κόλλας δύο συστατικών της Rhein83, OT Cem.



Τοποθετήστε το κολόβωμα τιτανίου με την κονή βίδα, πάνω στο στηρίγμα OT Equator και σιγουρευτείτε ότι η επίπεδη επιφάνεια είναι προς την κλίση του εμφυτεύματος. Προστατέψτε την οπή της βίδας με κερί.



Η κόλλα τοποθετείται στην εξωτερική μεριά του κολοβώματος και στην εσωτερική του σκελετού. Το κερί θα μονώσει και προστατέψει την είσοδο της προσθετικής βίδας.



Εναλλακτικά βιδώστε την μακριά βίδα, αφού πρώτα την επαλείψτε με βαζελίνη. Τηρήστε τους χρόνους πήξης της κόλλας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.



Ο σκελετός γυαλισμένος και τελειωμένος, έτοιμος για τις επόμενες προσθετικές εργασίες. Προσέξτε τους λευκούς δακτύλιους Seeger σφηνωμένους μέσα στα κολοβώματα τιτανίου.

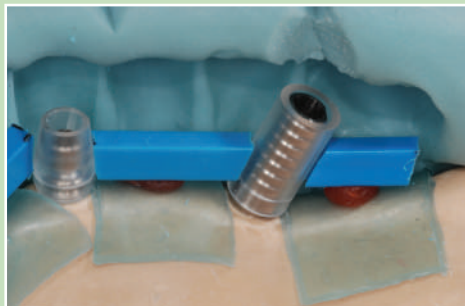
ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΜΕ ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER



ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΒΙΔΑ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER



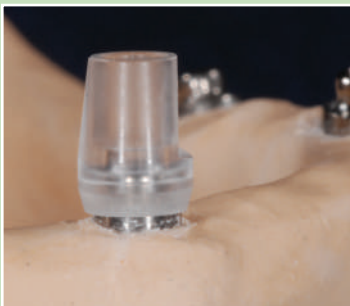
ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ



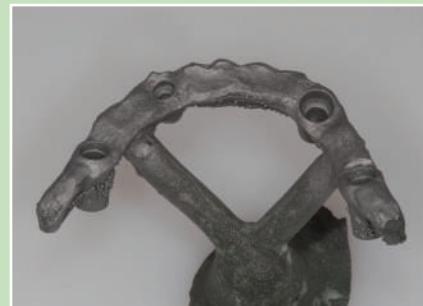
Ανάλυση του εκμαγείου με την βοήθεια του κλειδιού σιλικόνης. Σε περιορισμένο χώρο συστήνεται η χρήση του χυτευόμενου κολοβώματος, το οποίο επιτρέπει την παθητική ένθεση και μπορεί να διαμορφωθεί σύμφωνα με τον διαθέσιμο χώρο.



Μέσα στο χυτευόμενο κολόβωμα φαίνεται ο χώρος όπου φωλιάζει ο δακτύλιος Seeger και το έκκεντρο άνοιγμα που επιτρέπει ευκολότερη φορά ένθεσης, ακόμα και σε περίπτωση μεγάλης απόκλισης.



Αυτή η θέση υποδεικνύεται από την επίπεδη εξωτερική επιφάνεια του χυτευόμενου κολοβώματος και πρέπει να βρίσκεται προς την μεγαλύτερη κλίση του εμφυτεύματος.



Χύτευση και αμμοβολισμός με οξείδια αλουμινίου 150μ σε 3 bar πίεση.



Λεπτομέρεια του σκελετού μετά την χύτευση και αμμοβολή.



Καθαρισμός με την ειδική φρέζα, των οξειδίων, μικροατελειών και φυσαλίδων στον χώρο που θα σφηνώσει ο δακτύλιος Seeger και δεν μπορεί να καθαριστεί με την αμμοβολή.



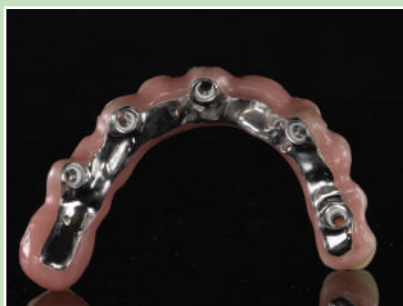
Έλεγχος της σωστής έδρασης, με ένα ανάλογο OT Equator πριν το τρόχισμα και γυάλισμα του σκελετού.



Ο σκελετός τελειωμένος με τους λευκούς δακτύλιους Seeger.



Τοποθέτηση του λευκού δακτυλίου Seeger, με το άνοιγμα του στραμένο προς την κλίση του εμφυτεύματος.



Η εργασία τελειωμένη.



Προστοματική όψη. Με τα κεκλιμένα κολοβώματα και τους δακτύλιους Seeger, δεν υπάρχουν οι οπές των βιδών στην αισθητική ζώνη.

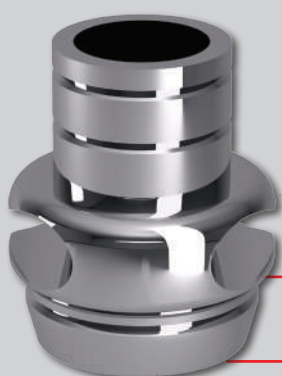


Περιστατικό ολοκληρωμένο στο στόμα του ασθενή.

Ιδανικό για περιπτώσεις άμεσης φόρτισης εμφυτευμάτων ή για όλες τις περιπτώσεις προσωρινών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή.

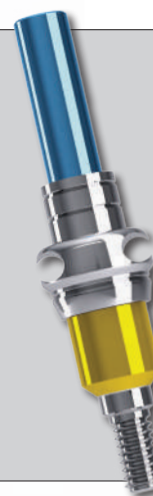


Σκελετός με ενίσχυση σύρματος



**ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ
ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ
ΥΨΟΣ 1,8mm**

1,8 mm



**ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ
ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ
ΥΨΟΣ 3mm**

3 mm



ΣΤΗΡΙΓΜΑ OT EQUATOR



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.11,5mm



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.6mm



ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΥΨ.2mm



**ΛΕΥΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ SEEGER
ΜΕ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**
κανονική συγκράτηση



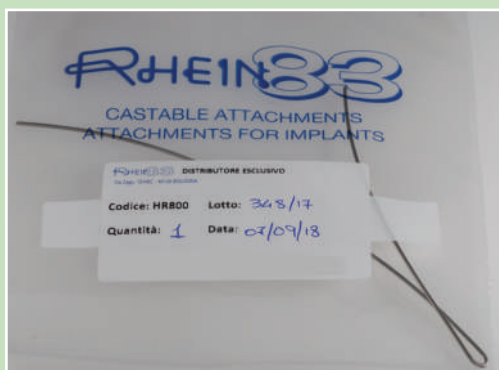
**ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ SEEGER
ΜΕ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**
μαλακή συγκράτηση



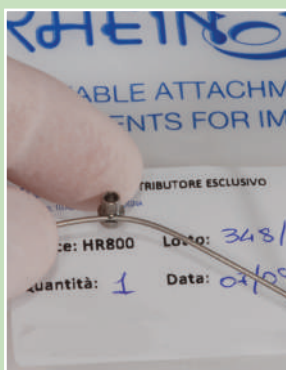
**ΚΟΝΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΙΣΚΑΡΙΟΥ**



ΣΥΡΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 1,0mm



Το σύρμα τιτανίου για την κατασκευή ενισχυμένων προσωρινών οδοντοστοιχιών.



Το σύρμα τοποθετημένο μέσα στην πλευρική εσοχή Ø 1mm του κολοβώματος.



Περάστε το σύρμα μέσα από όλες τις πλευρικές εσοχές όλων των κολοβωμάτων.



Βιδώστε ένα - ένα τα κολοβώματα με τις μακριές βίδες, στρίψτε και λυγίστε το σύρμα σύμφωνα με το οδοντικό τόξο.



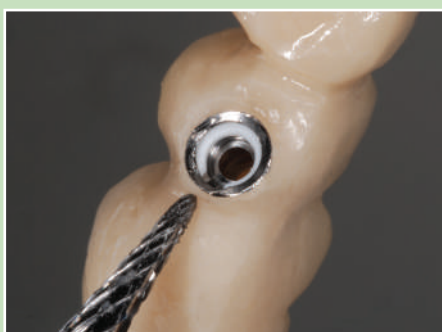
Τοποθετήστε και διαμορφώστε τα δόντια σύμφωνα με το κλειδί σιλικόνης και τους διαθέσιμους χώρους.



Τα κολοβώματα με τις πλευρικές εσοχές προσαρμόζονται σύμφωνα με τους διαθέσιμους χώρους και βάζονται πριν την ενσωμάτωση τους στο ακρυλικό.



Τα κολοβώματα τιτανίου με εσοχές δεν έχουν την λοξοτομή και έτσι οι δακτύλιοι Seeger περιστρέφονται ελεύθερα. Εάν χρειαστεί γυρίστε χειροκίνητα τα ανοίγματα των δακτυλίων, ώστε να είναι στραμένα προς τις κλίσεις των εμφυτευμάτων.



Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση του δακτυλίου Seeger μέσα στο κολοβώμα, έτσι ώστε το άνοιγμα του να είναι στραμένο προς την κλίση του εμφυτεύματος.



Τοποθέτηση των δακτυλίων στα κολοβώματα, στο τέλος της εργασίας.



Ακόμα και στις προσωρινές εργασίες, η φορά ένθεσης της προσωρινής, τόσο στο εκμαγείο, όσο και στο στόμα, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις κλίσεις των εμφυτευμάτων.



Σε περίπτωση μεγάλης απόκλισης (π.χ. στο πρωτόκολλο all-on-four), συστήνεται να γίνεται πρώτα η τοποθέτηση στα λιγότερο επικλινή κολοβώματα, (σε αυτή τη περίπτωση βρίσκονται στην περιοχή των τομέων) και μετά στην περιοχή των γομφίων, κουμπώνοντας την προσωρινή εργασία στην σωστή θέση.



Η ακρυλική προσωρινή με ενίσχυση σύρματος τελειωμένη. Χρειάστηκε περίπου 2 ώρες για να παραδοθεί στον οδοντίατρο.

ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ**ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ****ΟΤ EQUATOR SEEGER ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ****ΟΤ EQUATOR SEEGER****ΟΤ EQUATOR SEEGER ΚΑΙ ΑΥΤΟ-ΕΞΑΓΩΜΕΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ PEEK****ΟΤ EQUATOR ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ**

Ø 4 mm



Ø 5 mm

ΑΞΟΝΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ**ΜΑΚΡΥΣ ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΣΚΑΡΙΟΥ ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΒΙΔΑ****ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΣΚΑΡΙΟΥ ΜΕ ΒΙΔΑ****ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ****ΚΟΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ****ΟΤ EQUATOR ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ CAD/CAM**

Ø 4 mm



Ø 5 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ



Επιλογή 1: Η βίδα με δακτύλιο επούλωσης βιδωμένη στο κολόβωμα Ot Equator.



Επιλογή 1: Η βίδα με τον δακτύλιο επούλωσης βιδωμένη στο κολόβωμα Ot Equator.



Παράδειγμα των δύο επιλογών πάνω στα κολοβώματα Ot Equator.

OT EQUATOR SEEGER



Τοποθέτηση του Ot Equator seeger στον ήδη τοποθετημένο αυτο-εξαγόμενο δακτύλιο reek.



Όπως και με την βίδα τιτανίου seeger, έτσι και το Ot Equator seeger, αφαιρείται επίσημα το αυτο-εξαγόμενο δακτύλιο reek, κατά το ξεβίδωμα.

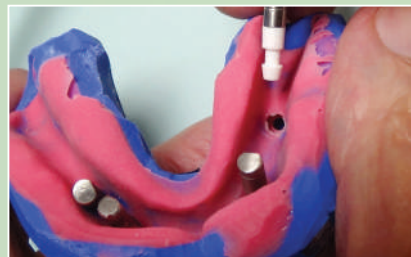


Τοποθέτηση 2 κοχλιωτών συνδέσμων Ot Equator και 2 Ot Equator seeger, σε περιστατικό μεγάλης απόκλισης εμφυτευμάτων (τα Ot Equator seegers ακολουθούν την φορά των εμφυτευμάτων), συστήνεται η χρήση των υποδοχών Smartbox.

OT EQUATOR ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ

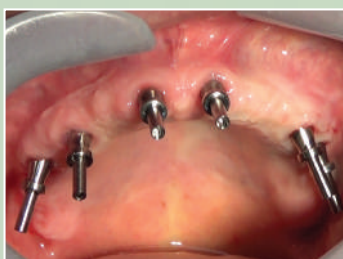


Αποτύπωμα με τα ανάλογα OT EQUATOR που ταιριάζουν στην διάμετρο του εμφυτεύματος.



Συχνά οι πλαστικοί άξονες παραμένουν στο στόμα μετά την αποτύπωση. Αφαιρέστε τους και επανατοποθετήστε τους μαζί με το ανάλογο στο αποτύπωμα.

ΑΞΟΝΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ



Οι άξονες αποτύπωσης τιτανίου με τις μακρίες βίδες, για αποτύπωση ανοιχτού δισκαρίου.



Οι πλαστικοί άξονες αποτύπωσης για τεχνική αποτύπωσης κλειστού δισκαρίου.



Αποτύπωση κλειστού δισκαρίου με τους κοντούς άξονες, που είναι ιδανικοί σε περιπτώσεις πολύ περιορισμένου χώρου.

OT EQUATOR ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ CAD/CAM



Σε περίπτωση άμεσης φόρτισης, η λήψη του αποτυπώματος μπορεί να γίνει με τους κοντούς άξονες αποτύπωσης.



Εκμαγείο άνω γνάθου με τα κλειδιά σλικόνης.



Εκμαγείο κάτω γνάθου με γύψο ταχείας πήξης.



ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΡΘΡΩΣΗ



ΑΡΘΡΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ



ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

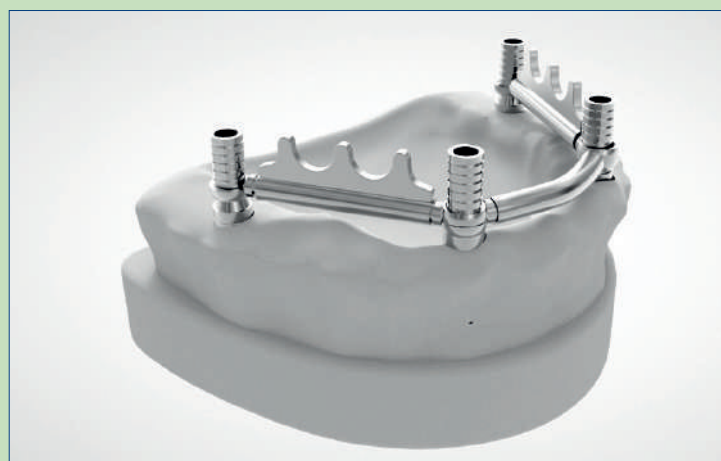


ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ
ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΣ
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ

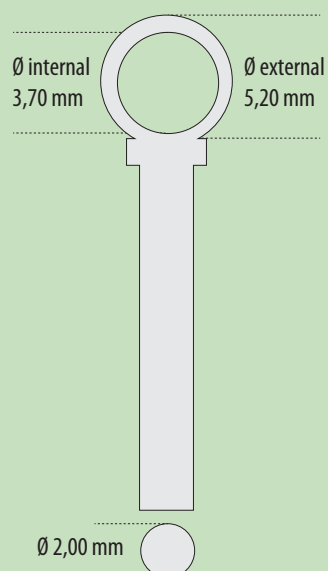


ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΣ
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ
ΤΙΤΑΝΙΟΥ

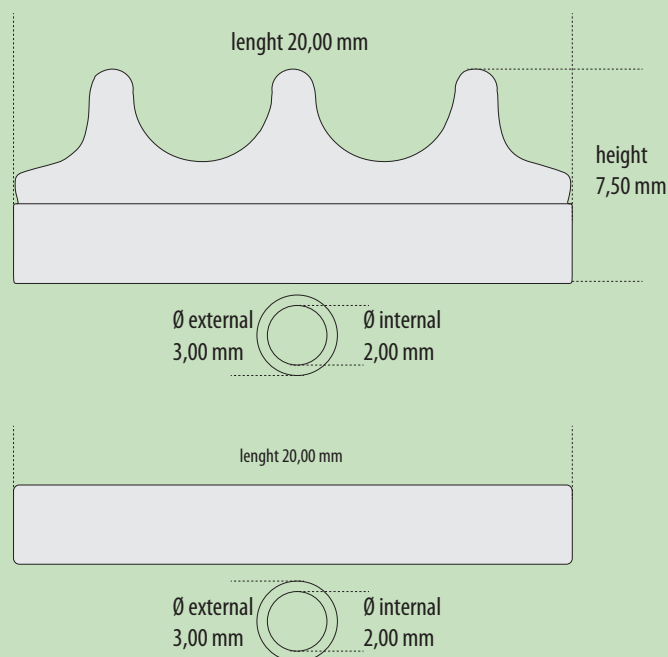
Η τηλεσκοπική δοκός είναι σχεδιασμένη για κοχλιωτές οδοντοστοιχίες άμεσης φόρτισης, χωρίς τάσεις στα εμφυτεύματα και χωρίς χυτήριο και συγκολλήσεις. Διατίθεται προαιρετικά και με συγκρατητικό κύλινδρο, για καλύτερη συγκράτηση των δοντιών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για κοχλιωτές γέφυρες. Διατίθενται σε δύο εκδόσεις, από ιατρικό ατσάλι και από τιτάνιο grade 5ELI. Οι αρθρώσεις τιτανίου μπορούν και να συγκολληθούν.



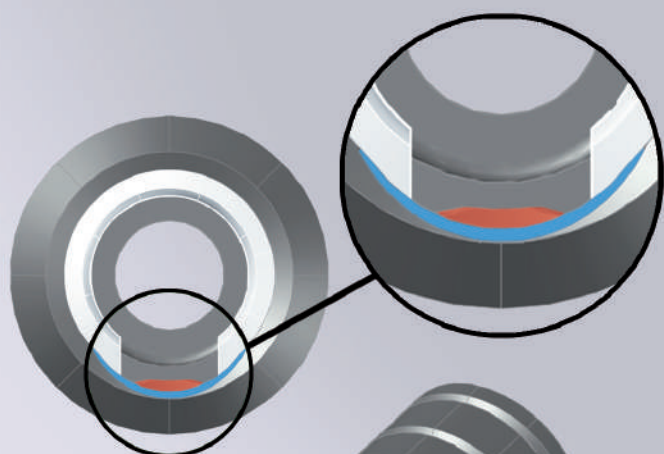
ΑΡΘΡΩΣΗ



ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ



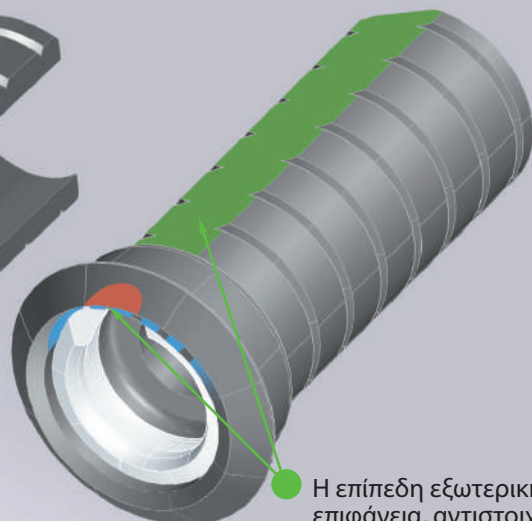
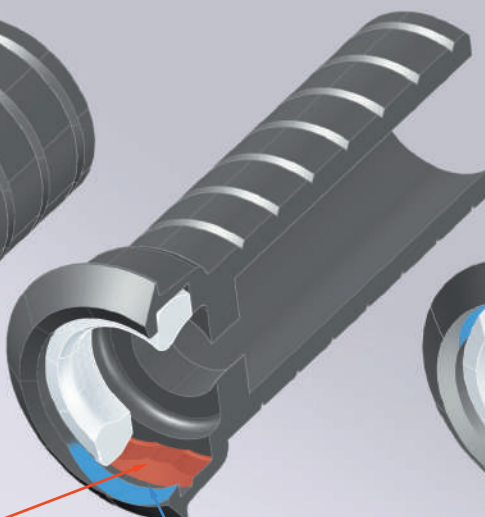
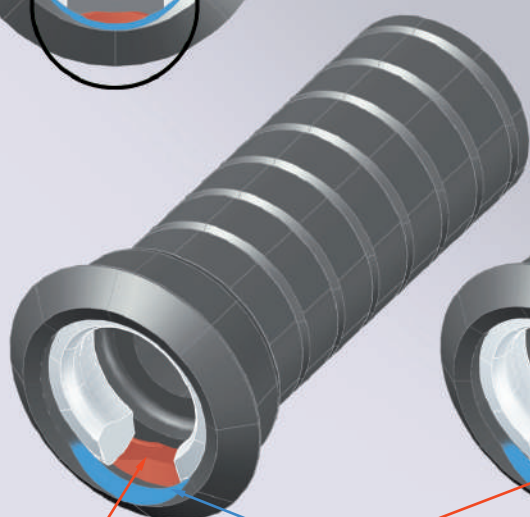
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ



● Σύστημα αντιπεριστροφής δακτυλίου Seeger

● Έκκεντρο άνοιγμα

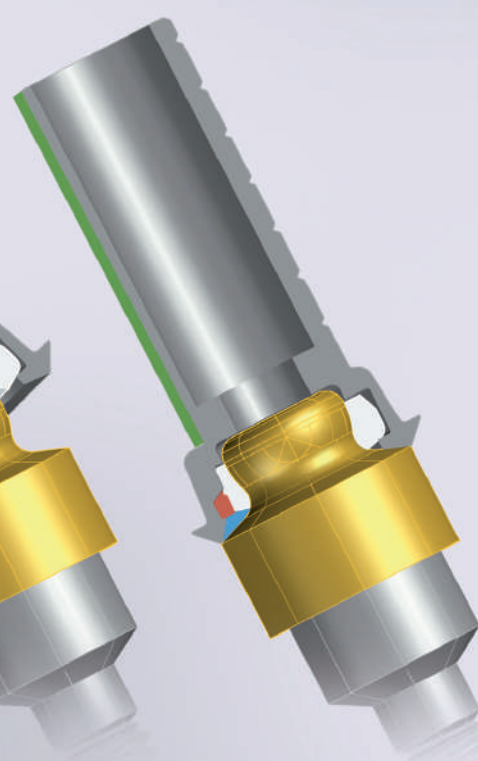
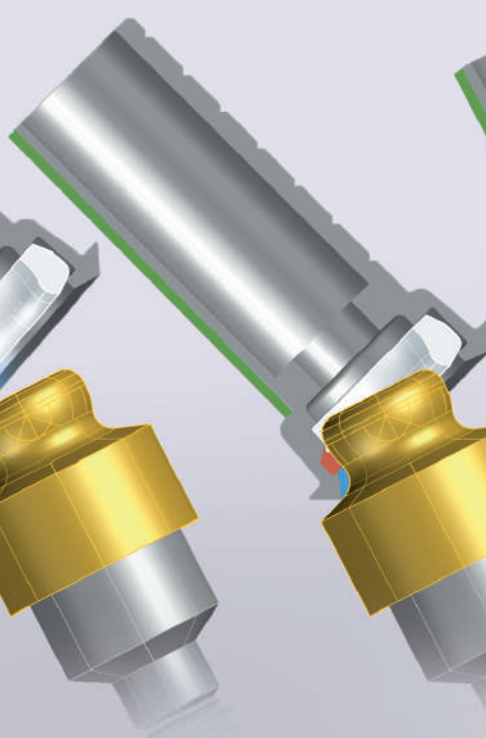
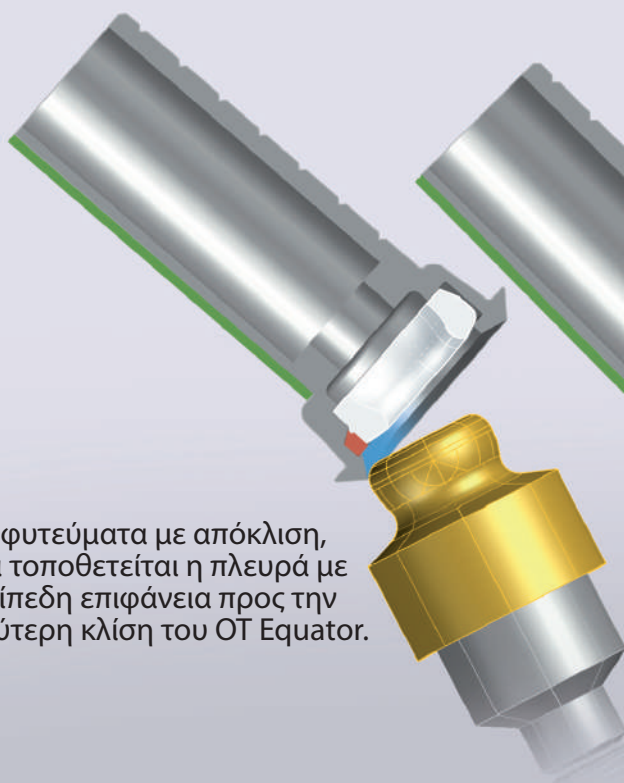
● Επίπεδη επιφάνεια



● Η επίπεδη εξωτερική επιφάνεια, αντιστοιχεί στην λοξοτομή και στο άνοιγμα του δακτυλίου.

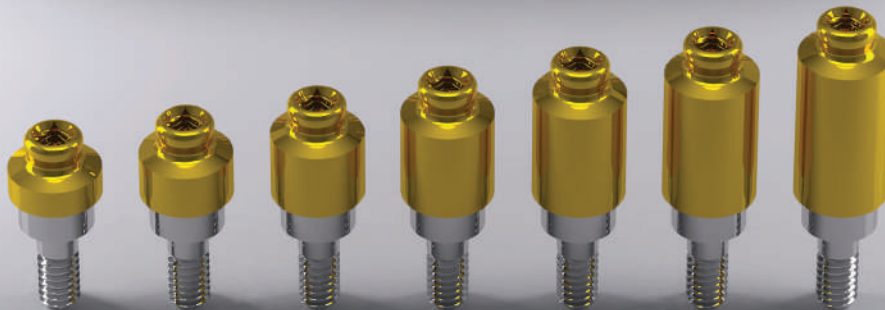
● Η αντιπεριστροφή του δακτυλίου επιτυγχάνεται χάρη σε αυτό το στοπ που βρίσκεται στο εσωτερικό του κολοβώματος.

● Το προσθετικό κολόβωμα OT BRIDGE έχει αυτό το έκκεντρο άνοιγμα που διευκολύνει την ένθεση του σε εμφυτεύματα με απόκλιση.



Στα εμφυτεύματα με απόκλιση, πρώτα τοποθετείται η πλευρά με την επίπεδη επιφάνεια προς την μεγαλύτερη κλίση του OT Equator.

Το κλιβανιζόμενο σετ 42 (42 στηρίγματα OT Equator της επιλογής σας) είναι κατάλληλο για περιπτώσεις άμεσης φόρτισης εμφυτεύματων. Με αυτό το σετ, μπορείτε να έχετε διαθέσιμα προς χρήση διαφορετικά ύψη κολοβωμάτων OT Equator. Το σετ 42 εξατομικεύεται σύμφωνα με τις επιλεγμένες μάρκες εμφυτευμάτων, διαμέτρους και ύψη.



Το σετ κατασκευάζεται και αποστέλεται σε 5 μέρες από την παραγγελία του και είναι υποχρεωτικό να γνωστοποιήσετε: μάρκα και τύπο εμφυτεύματος, διάμετρο και διαβλεπνογόνο ύψος.

Διαθέσιμα ύψη:

για εμφυτεύματα εσωτερικού εξαγώνου από 0,5mm έως 7mm

για εμφυτεύματα εξωτερικού εξαγώνου από 2mm έως 7mm

OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ



Ref. 030

- 1 OT EQUATOR ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ TiN

SET 42



Ref. BE42
+ n° 42 Ot Equator
(Ref. 030 επιλογή)

- 1 SET (κλιβανιζόμενο) + 42 ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ OT EQUATOR
ΤΟ SET 42 ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ,
ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΔΙΑΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟ ΥΨΟΣ. ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΥΠΟΔΕΙΞΤΕ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΟΛΟΒΩΜΑ
ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.



Ref. BE42

- 1 ΛΕΙΟ ΚΟΥΤΙ ΓΙΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ OT EQUATOR
(ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ)

ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ



Ref. MTSEG

Ø 3,5 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 3,5 mm

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ύψος 9,5mm Ø 4,0mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MT40SEG

Ø 4,0 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 4,0 mm

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ύψος 9,5mm Ø 4,0mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MT50SEG

Ø 5,0 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 5,0 mm

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ύψος 9,5mm Ø 5,0mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MTSFEG

Ø 3,5 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° Ø 3,5 mm

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΟ Ø 3,5mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MTEG15SF

Ø 4,0 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° Ø 4,0 mm

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΟ Ø 4,0mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. CMEG40C

Ø 4,0 mm

ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΜΕ ΟΠΗ ΓΙΑ ΒΙΔΑ
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MCEG15SF

Ø 4,0 mm

ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΟΠΗ

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΟΠΗ (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø 4,0mm)
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. CMTFP

h 1,8 mm

ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

ΤΟ SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ υψ. 1,8mm (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø 4,0mm)
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. CMTB30FP

h 3,0 mm

ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ
ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ υψ. 3mm (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø4,0mm)
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Ref. MT40GL

Ø4,0 mm

ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΝΟΡΜΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ
ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΝΟΡΜΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ υψ.9,5mm Ø4,0 mm
- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm
- 2 ΛΕΥΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- 1 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΑΞΟΝΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ


Ref. 144TLE

- 1 ΜΑΚΡΥΣ ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ + ΜΑΚΡΙΑ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. 144TTE

- 1 ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ + ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. 144MTE

- 2 ΑΞΟΝΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΟ ΔΙΣΚΑΡΙΟ



Ref. TPM2

- 2 ΚΟΝΤΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ υψος 3,7mm

ΟΤ EQUATOR ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ


Ref. 145SAE

- 1 ΟΤ EQUATOR ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ + ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

ΚΟΛΩΒΩΜΑΤΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ


Ref. 159VAG

ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ
ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΒΙΔΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- 1 ΑΥΤΟ-ΕΞΑΓΩΜΕΝΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. 159EAG

ΟΤ EQUATOR SEEGER AND HEALING RING
ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΟΤ EQUATOR SEEGER ΤΙΤΑΝΙΟΥ + ΤΙΝ
- 1 ΑΥΤΟ-ΕΞΑΓΩΜΕΝΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. 159VEA

- 1 ΟΤ EQUATOR SEEGER (για αυτο-εξαγώμενο δακτύλιο reek ή αυτο-εξαγώμενο δακτύλιο επούλωσης τιτανίου)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ


Ref. 144AE

- 2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ Ø 4mm



Ref. AI502

- 2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ Ø 5mm



Ref. 144AVC4

- 1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ CAD/CAM Ø 4mm



Ref. 144AVC5

- 1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ CAD/CAM Ø 5mm

ΒΙΔΕΣ


Ref. 147VME

- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (για κατσαβίδι κεκλιμένων καναλιών)



Ref. 146VMI

- 1 ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΩΒΩΜΑ



Ref. VC

- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 2mm (για κολόβωμα τιτανίου)



Ref. VM

- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 6mm (για κολόβωμα τιτανίου)



Ref. VXL

- 1 ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ύψος 11,5mm (για κολόβωμα τιτανίου)

ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Ref. 774CHE

- 1 ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ + ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ ΟΤ EQUATOR
(ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 1.25mm - ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑ)



Ref. 775CLE

- 1 ΜΑΚΡΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ + ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ ΟΤ EQUATOR
(ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 1.25mm - ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑ)



Ref. 760CS

- 1 ΜΑΚΡΥ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ
ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 1.25mm)



Ref. 760CSC

- 1 ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ
ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 1.25mm)



Ref. 760ACC

- 1 ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ
(ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑ)



Ref. 774HC

- 1 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ ΟΤ EQUATOR



Ref. 760CE

- 1 ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΟΤ EQUATOR
ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 1.25mm)



Ref. 760CRD

- 1 ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΡΟΠΗΣ για Ot Equator και Sphero Block/Flex
(ΕΥΡΟΣ ΡΟΠΗΣ: 15-35 Ncm - ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ 50Ncm)



Ref. 124ICP

- 1 ΛΑΒΗ

MEDICAL STEEL T-BAR



Ref. G80A

- 4 ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ



Ref. T20A

- 4 ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ



Ref. T20Ai

- 4 ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ

TITANIUM T-BAR



Ref. G80T

- 4 ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. T20T

- 4 ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



Ref. T20Ti

- 4 ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

T-BAR ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Ref. TA

- 2 T-BAR ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΙΑΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟΥ ΥΨΟΥΣ


Ref. 008MBG
TO SET ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- 1 ΜΕΤΡΗΤΗ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ
- 1 ΜΕΤΡΗΤΗ ΜΕ ΒΙΔΑ
- 1 ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ
- 20 ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



Ø 3,5 mm

Ref. RMTSFEG

- 1 ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° Ø 3,5mm



Ø 4,0 mm

Ref. RMTEG15SF

- 1 ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 15° Ø 4,0mm



Ø 3,5 mm

Ref. RMTSEG

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 3,5mm



Ø 4,0 mm

Ref. RMT40SEG

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 4,0mm



Ø 5,0 mm

Ref. RMT50SEG

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 5,0mm



Ø 3,5 mm

Ref. GCMR

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 3,5mm



Ø 4,0 mm

Ref. GCMR4

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΙΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 4,0mm



Ø 3,5 mm

Ref. GC

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΙΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 3,5mm



Ø 4,0 mm

Ref. GC4

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΙΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 4mm



Ø 5,0 mm

Ref. GC5

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΙΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Ø 5mm



h 1,8 mm

Ref. MTFP

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ύψος 1,8mm (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø 4,0mm)



h 3,0 mm

Ref. MTB30FP

- 1 ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ύψος 3mm (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø 4,0mm)


Ref. HR800

- 1 ΣΥΡΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΝΗΜΗ Ø 1,0mm



Ø 4,0 mm

Ref. MEG40C

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ Ø 4,0 mm



Ø 4,0 mm

Ref. RMCEG15SF

- 1 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΟΠΗ (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ Ø 4,0mm)


Ref. SM6

- 6 ΛΕΥΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ)


Ref. SRM6

- 6 ΡΟΖ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ SEEGER ΜΕ ΛΑΒΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ)


Ref. 022RGO

- 3 ΧΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΣΝΔΕΤΗΡΕΣ ΔΟΚΟΥ


Ref. FSS

- 1 ΦΡΕΖΑ ΓΙΑ ΓΙΑΛΥΣΜΑ ΤΗΣ ΦΩΛΙΑΣ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SEEGER



ΦΛΩΡΟΣ DENTAL
Εγνατία 88 - 54623 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 224203 - 2310 244078
info@florosdental.gr
www.florosdental.gr



Via ZAGO 10/ABC 40128 - BOLOGNA (ITALY)
Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238
<http://www.rhein83.com>
marketing@rhein83.it