Δ. ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Κατάλογος προϊόντων

για Καθοδηγούμενη Οστική & Ιστική Ανάπλαση

Μαζί μάνουμε την διαφορά!

Dentsply Sirona

SCAN ΕΔΩ

DS OmniTaper Surgical product Catalog LR

Prosthetics Product Catalog LR

OmniTaper EV™ Implant
Γερά Θεμέλια-Σίγουρο Αποτέλεσμα

Το **Εμφυτευματικό Σύστημα DS Omnitaper** ακολουθεί την εξέλιξή σας, συνδυάζοντας τα χαρακτηριστικά του πετυχημένου εμφυτευματικού συστήματος **XiVE** με τα πλεονεκτήματα της **κωνικής σύνδεσης EV**

-Προ-αναρτημένο TempBase για άμεσες προσωρινές αποκαταστάσεις

-Επιφάνεια OsseoSpeed®, καλύτερη οστεοενσωμάτωση, γρηγορότερα

-Κωνική Σύνδεση EV

Δ. ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Καποδιστρίου 2, 106 82 Αθήνα, 210 3837 334, mavraid@otenet.gr, www.mavraidopoulos.gr

Δ. ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Δ. ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ | Η ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

Η Δ. Μαυραειδόπουλος Α.Ε. ιδρύθηκε το 1969 από τον **Δημήτρη Μαυραειδόπουλο,** έναν άνθρωπο με αγάπη και όραμα για τον οδοντιατρικό και οδοντοτεχνικό χώρο. Έχοντας αυτό ως βάση και γνώμονα την ποιότητα και τις διαχρονικές αξίες, εξελιχθήκαμε μέσα στην πορεία των χρόνων, παρέχοντας εκπαίδευση και προϊόντα που αποδείχθηκαν πολύτιμοι συνεργάτες όσων μας εμπιστεύθηκαν.

Η **Δ. Μαυραειδόπουλος Α.Ε.** προσφέρει στην αγορά, ένα ευρύ φάσμα προϊόντων, όπως οδοντικά εμφυτεύματα (DentsplySirona Implants), μοσχεύματα (DentsplySirona, Osteogenics, NanoBone, BoneArtis, TBF), μεμβράνες (Osteogenics, Bioteck), ράμματα (Osteogenics, Serag Wiessner), συσκευές (Osstell) κ.α., που σε συνδυασμό με την βαθιά κατάρτησή μας στηρίζουμε τους πελάτες μας.

> Περιεχόμενα

> **TBF**
Phoenix 4
> **Osteogenics**
Zcore 6
Cytoplast™ Titanium-Reinforced 8
RPM reinforced ptfe mesh 10
Cytoplast™ TXT-200 & TXT-200 Singles 12
Cytoplast™ PTFE Suture 12
Cytoplast™ RTM Collagen 13
Cytoplast™ RTMPlug, RTMFoam, & RTMTape 13
Pro-Fix™ 14
> **OSSIX®**
OSSIX® Volumax - Ικρίωμα Κολλαγόνου 16
OSSIX® Bone - Οστεοποιητικός Σπόγγος Κολλαγόνου 16
OSSIX® Plus - Οστεοποιητική Μεμβράνη Κολλαγόνου 17
> **Artross Inc**
NanoBone 18
> **Biotech**
Biocollagen BCG-01 20
Μεμβράνη Περικαρδίου Heart 20
Collagen Fleece 20
> **Δ. Μαυραειδόπουλος**
Ψηφιακές υπηρεσίες 21
> **Dentsply Sirona**
Atlantis® 22
> **Scanflags**
Apollo 23
> **Elos**
Elos Accurate® Scan Body22 26
Elos Accurate® Hybrid Base™ Engaging 26
Elos Accurate® Hybrid Base Non-Engaging 26
Elos Accurate® Analogs 26
Elos Accurate Pre-milled Blanks 26
> **Meisinger**
Master Pin Control Set 27
Alveoplasty Kit Art.-No. ALVI8 28
Degranulation Kit Art.-No. DEG00 28
K kit Implantoplasty Art.-No. 2580 29
Implant Removal Kit
developed with Prof. Dr. Fouad Khoury 30
> **Armordental**
Scan mate 31
> **Dentsply Sirona**
OsseoSpeed® 34
EV connection with Conical Seal Design™ 35
> **META**
Safescraper Twist Curve Volumizer 36
Micross 37
> **Osstell**
Osstell Beacon 38
> **Serag wiessner**
Seralon® 39
Serafit® 39

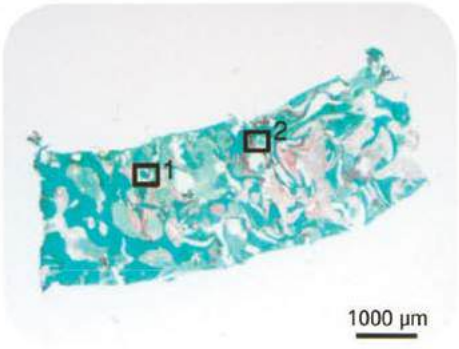
210 3837 334
mavraid@otenet.gr
www.mavraidopoulos.gr
Καποδιστρίου 2, Αθήνα - Κέντρο, 106 82

FOLLOW US!

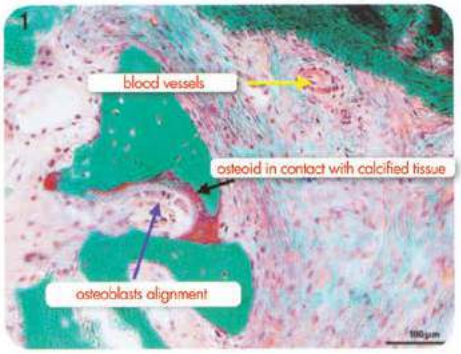
ΟΣΤΙΚΟ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑ PHOENIX, από ΖΩΝΤΑΝΟ ΔΟΤΗ

- Ακριβής και υψίστης ασφαλείας κλινικός έλεγχος
- **Freeze-drying διαδικασία**
- Αδρανοποίηση ιών, βακτηρίων και παθογόνων παραγόντων που προκαλούν σπογγώδεις εγκεφαλοπάθειες
- **Αποστείρωση Gamma, 25-32 kGy σύμφωνα με το ISO 11137**
- 100% σπογγώδες οστό σε κόκκους για την καλύτερη ανακατασκευή του οστού
- **Από το 1992**

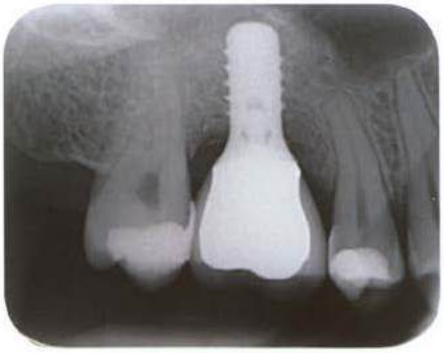
Προέλευση του αλλομοσχεύματος PHOENIX:
- ζωντανοί συναινούντες δότες
- μηριαία κεφαλή: η λήψη γίνεται κατά την διάρκεια αρθροπλαστικών επεμβάσεων. Αποτελεί την κύρια πηγή σπογγώδους οστού.



Ιστολογικός έλεγχος βιοψίας στους 5 μήνες μετά από ανύψωση ιγμορείου με bone powder PHOENIX



48% MINERALIZATION φόρτιση εμφυτεύματος μετά από 2 μήνες οστεοενσωμάτωσης



Μέγεθος κόκκου:
0,2-1,6mm 100% mineralized σπογγώδες οστό σε κόκκους

Ref.	Volume
D905	0,5 cc
D910	1 cc
D920	2 cc

Lamella
οστικό block φλοιώδες-σπογγώδες

Ref.	Size
DL15	15X10X5mm
LC15	15X10X1,5mm

BLOCKS
100% mineralized συμπαγούς σπογγώδους οστού

Ref.	Size
T04	20X20X10mm
S03	30X10X10mm

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Διατήρηση μετεξακτικού φατνίου/ Ανυψώσεις ιγμορείου / GBR / Οστικά ελλείμματα

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΚΡΟΛΟΦΙΑΣ

Τοποθέτηση εμφυτεύματος στους 4 μήνες-Dr. Duffort, Lyon, France Χρήση οστικού μπλοκ spongious-lamella, DL 15

Κοχλίωση του οστικού μπλοκ spongious-lamella

Τοποθέτηση εμφυτεύματος μετά από 4 μήνες

Αποκατάσταση μεσοδόντιας θηλής και προφίλ ανάδυσης

ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙ-ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΦΑΤΝΙΟΥ

Dr. Duffort, Lyon, France. Χρήση: 0,5 cc D 905

Εξαγωγή και άμεση εμφύτευση, τοποθέτηση οστικού μοσχεύματος μόσχευμα συνδετικού ιστού και άμεση προσωρινή

Επούλωση και σταθερότητα του οστικού όγκου στους 6 μήνες

Ακτινογραφία μετά από 1 χρόνο

ΑΝΥΨΩΣΗ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ- ΑΜΕΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ

Dr. Roche, Saint Laurent du Var, France

Τοποθέτηση μοσχεύματος και άμεση εμφύτευση

Ακτινογραφία μετά από 4 μήνες: πλήρης οστεοενσωμάτωση και αποκατάσταση του οστικού εύρους

Χρήση 2cc + 1cc D920 + D910

ΑΝΥΨΩΣΗ ΙΓΜΟΡΕΙΟΥ- ΑΜΕΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ

Dr. Roche, Saint Laurent du Var, France

Οστικό παράθυρο και ανύψωση της μεμβράνης

Ενυδάτωση του μοσχεύματος με φυσιολογικό ορό

Ανύψωση ιγμορείου

Χρήση 2 cc, D920

OSTEOGENICS

ΞΕΝΟΜΟΣΧΕΥΜΑ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ ΧΟΙΡΕΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ZCORE

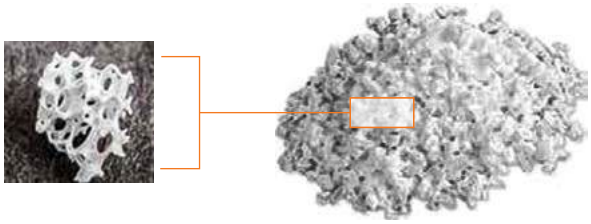
- Το ξενομόσχευμα Zcore™ είναι σπογγώδες, χοίρειας προέλευσης, οστεοκαθοδηγητικό και πορώδες. Πρόκειται για ένα ανόργανο οστό με μια δομή υδροξυαπατίτη .
- Μακροσκοπικά και μικροσκοπικά η πορώδης δομή του υποστηρίζει τον σχηματισμό και την ανάπτυξη του νέου οστού στο εσωτερικό των κόκκων.

88% με 95% Κενός Χώρος: η υπέρ-πορώδης, σπογγώδης μήτρα του και η αδρή μορφολογία των κόκκων μειώνουν τη συμπαγή μάζα του μοσχεύματος, αφήνοντας μεγαλύτερο κενό χώρο για την ανάπτυξη του νέου οστού*

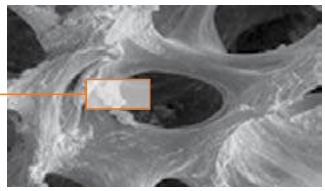
- Η προέλευσή του από χοίρο εξαλείφει τον κίνδυνο μετάδοσης BSE
- Θερμική κατεργασία σε κατάλληλη θερμοκρασία, η οποία εγγυάται ένα βαθμό κρυσταλλοποίησης συμβατή με το ανθρώπινο οστό ώστε να προάγει το remodelling του οστού.

*0.25 mm - 1.0 mm particle size = 88% void space, 1.0 mm - 2.0 mm = 95% void space 1. Li ST, Chen HC, Yuen D. Isolation and Characterization of a Porous Carbonate Apatite From Porcine Cancellous Bone. Science, Technology, Innovation, Aug. 2014: 1-13.

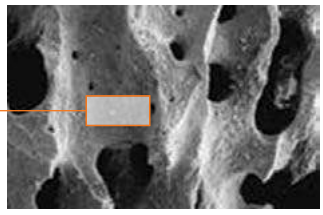
Η σωστή κατεργασία του μοσχεύματος διατηρεί τόσο την μακροσκοπική όσο και τη μικροσκοπική πορώδη αρχιτεκτονική του.



SEM κατεργασμένου ανθρώπινου οστού
Μεγένθυση x 50



SEM ZCORE™
Μεγένθυση x 50



ZCORE™ σε κόκκους

Μέγεθος κόκκου: 00,25 mm - 1,0 mm	0,5 cc	Part No. ZS050
	1,0 cc	Part No. ZS100
	2,0 cc	Part No. ZS200

ZCORE™ σε κόκκους

Μέγεθος κόκκου: 1,0 mm - 2,0 mm	1,0 cc	Part No. ZL100
	2,0 cc	Part No. ZL200

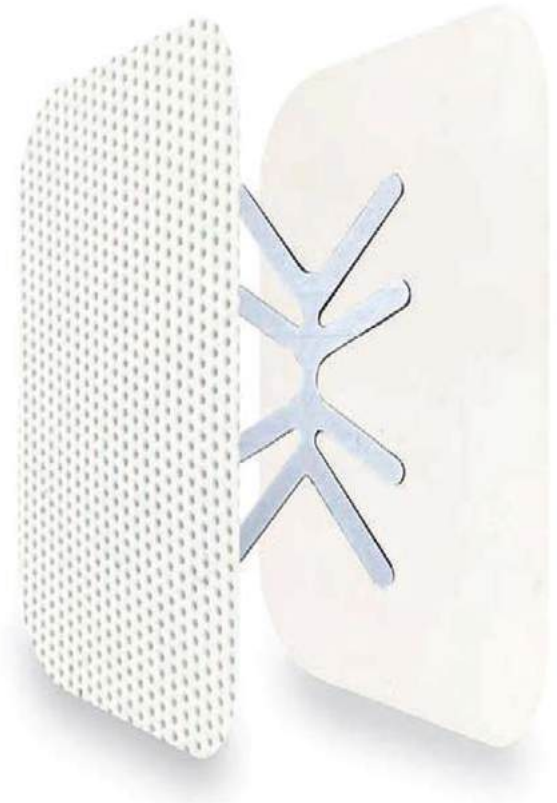
ZCORE™ σε σύριγγα (κατόπιν παραγγελίας)

Μέγεθος κόκκου: 0,25 mm - 1,0 mm	0,25 cc	Part No. ZY025
	0,5 cc	Part No. ZY050

CYTOPLAST™ TITANIUM-REINFORCED

Titanium-reinforced, high-density PTFE membrane

Το παραδοσιακό πλαίσιο, σε συνδυασμό με τις λεπτές και στρατηγικά τοποθετημένες ράβδους τιτανίου, έχει πάνω από 25 χρόνια κλινικής ιστορίας κι επιτυχημένης χρήσης στη GBR.



Λιγότερος όγκος τιτανίου επιτρέπει μεγαλύτερη ευελιξία στη διαμόρφωση και στην τοποθέτηση. Λεπτή, ελαφριά μεμβράνη, εύκολη στη διαμόρφωση, συμμορφούμενη ως προς τους μαλακούς ιστούς. Σκελετός τιτανίου Grade 1, διαμορφώνεται εύκολα τρισδιάστατα, δεν έχει μνήμη, επιτρέποντας έτσι την παθητική εφαρμογή.

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

Μπορεί να διαμορφωθεί για διατήρηση χώρου και για την τεχνική tenting.
Μπορεί να αναπροσαρμοσθεί το μέγεθός της κατά το επιθυμητό. Το πυκνό PTFE εμποδίζει την ανάπτυξη των ιστών εσωτερικά της μεμβράνης διευκολύνοντας την μετέπειτα αφαίρεσή της σε σύγκριση με την αφαίρεση μιας μεμβράνης τιτανίου (titanium mesh).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ

Οι μεμβράνες Cytoplast™ Titanium-Reinforcedείναι διαθέσιμες σε πάχος 250 μm ή 150 μm. Οι μεμβράνες Ti-150 είναι 40% λεπτότερες από τις Ti-250, παρέχοντας στον κλινικό μια επιπλέον επιλογή.

ANTERIOR NARROW
12 mm x 24 mm

ANTERIOR SINGLES
14 mm x 24 mm

BUCCAL
17 mm x 25 mm

POSTERIOR SINGLES
20 mm x 25 mm

POSTERIOR SINGLES T²
25 mm x 36 mm

POSTERIOR LARGE
25 mm x 30 mm

POSTERIOR LARGE T²
30 mm x 41 mm

XL
30 mm x 40 mm

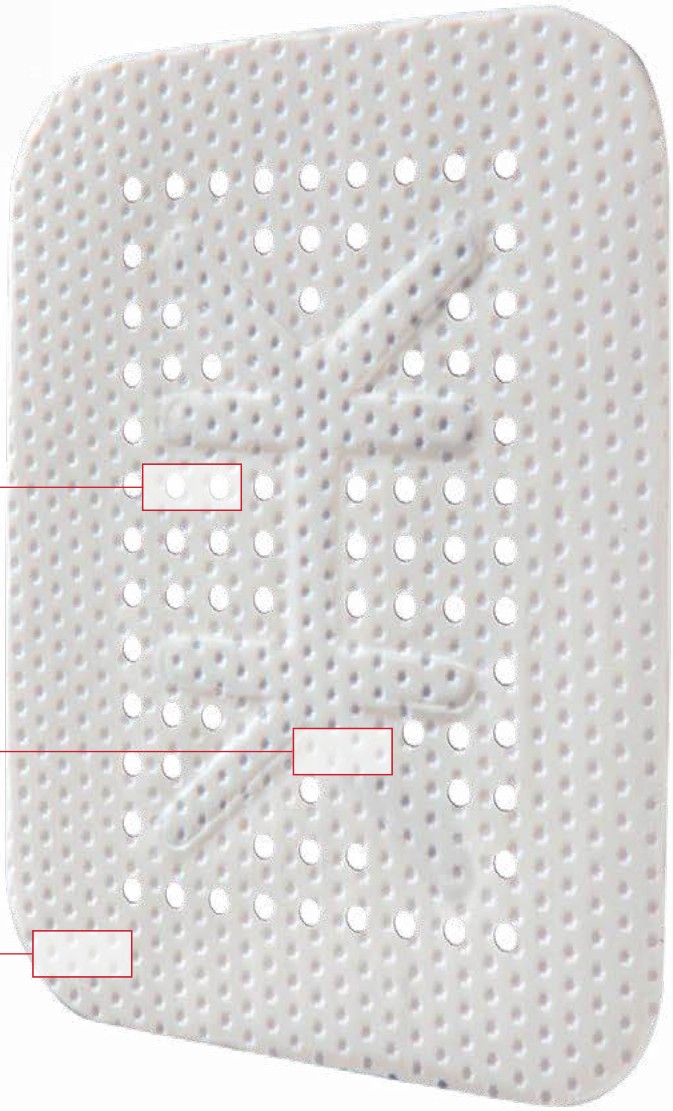
XLK
30 mm x 40 mm

ANTERIOR TRANS CRESTAL
24 mm x 38 mm

RPM reinforced ptfe mesh

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Προσαρμόζεται σαν μεμβράνη,
συμπεριφέρεται σαν mesh



ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΜΑΚΡΟ-ΠΟΡΟΙ
διευκολύνουν την επαφή ανάμεσα στο οστικό μόσχευμα και το περιόστεο, επιτρέποντας την φυσική επαναιμάτωση και διήθηση των κυττάρων εντός του μοσχεύματος

ΠΛΕΓΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
διατηρεί τον απαραίτητο χώρο για την οριζόντια και καθ` ύψος ανάπλαση της ακρολοφίας

PTFE MESH
προσαρμόζεται εύκολα στο περίγραμμα των ιστών

ΜΕΓΕΘΗ

δεν απεικονίζονται οι παραγματικές διαστάσεις

Ορθογώνια Σχήματα

Μπορούν να τροποποιηθούν ώστε να προσαρμόζονται σε διάφορα ελλείμματα

PS
20mm x 25mm

PL
25mm x 30mm

XL
30mm x 40mm

XLK
30mm x 40mm

XLKM
30mm x 40mm

K2
40mm x 50mm

Σχήματα με προέκταση

Σχεδιασμένα με προέκταση ώστε η στερέωση να γίνεται εκτός ελλείμματος

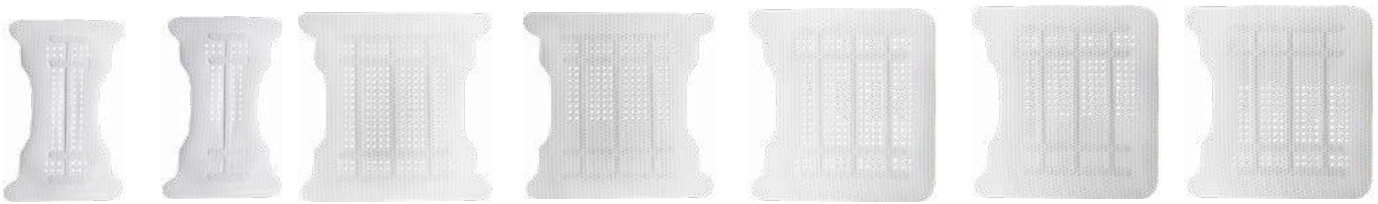
BL
17mm x 25mm

PST
25mm x 36mm

PLT
30mm x 41mm

Μεσοδόντια σχήματα

Σχεδιασμένα να ταιριάζουν ανάμεσα σε υπάρχοντα δόντια



ATC
24mm x 38mm

ATCM
24mm x 38mm

PTC
38mm x38mm

PTCM
38mm x 38mm

PD
38mm x 38mm

PDMR
38mm x 38mm

PDML
38mm x 38mm

CYTOPLAST™ TXT-200 & TXT-200 Singles

Micro-textured, high-density PTFE membrane

TXT-200 SINGLES
12 mm x 24 mm

TXT-200
25 mm x30 mm

Η πιο διαδεδομένη μη απορροφήσιμη μεμβράνη για τη διατήρηση του μετεξακτικού φατνίου. Κατάλληλη για να μένει μερικώς εκτεθειμένη (μέγεθος πόρου <0.3 μm).
Διατηρεί την αρχιτεκτονική των μαλακών ιστών και του κερατινοποιημένου βλεννογόνου. Αφαιρείται μη-χειρουργικά, δεν χρειάζεται αναισθησία. 100% πυκνό PTFE.

CYTOPLAST™ PTFE Suture

The soft monofilament suture

300 SERIES STAINLESS STEEL NEEDLES
Όλα τα ράμματα Cytoplast PTFE έχουν τώρα τις βελόνες **300 series stainless steel**, οι οποίες αποτελούν το **gold standard** για την κατηγορία τους. Έρευνες απέδειξαν ότι οι νέες βελόνες σε σύγκριση με τις παλιές, δείχνουν σημαντική αύξηση στην αντοχή και στην κοπτική ικανότητα. Έχουν λιγότερες πιθανότητες να λυγίσουν, απαιτούν λιγότερη δύναμη για την διάτρηση του βλεννογόνου και διατηρούν για περισσότερο διάστημα την κοπτική τους ικανότητα.

CS0618RC	Size: USP 4-0	16 mm 3/8 Circle Precision Reverse Cutting
CS051819	Size: USP 3-0	19 mm 3/8 Circle Reverse Cutting
CS0518	Size: USP 3-0	16 mm 3/8 Circle Reverse Cutting

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΟΦΕΛΗ

- **100% Ιατρικό PTFE** Monofilament
- **Δεν συγκρατεί βακτήρια** Μαλακό (μη δύσκαμπτο)
- **Άνετο για τους ασθενείς** Εξαίρετος χειρισμός, ασφαλής κόμπος
- **Μη-απορροφήσιμο**
- Διατηρεί το χειρουργικό πεδίο ερμητικά κλειστό

CYTOPLAST™ RTM Collagen

Type I bovine collagen membrane

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παρασκευάζεται από βόειο ακίλλειο τένοντα Τύπου 1.
- Υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό (μπορεί να συρραφεί ή να τοποθετηθεί με καρφίδες χωρίς να σκιστεί).
- Αρκετά σκληρή για εύκολη τοποθέτηση, αλλά αγκαλιάζει με ευκολία την ακρολοφία.
- Πολυδιαστρωματική - επιτρέπει την ιστική ενσωμάτωση στο εξωτερικό στρώμα, ενώ εμποδίζει την άμεση είσοδο των βακτηριδίων και των επιθηλιακών κυττάρων.

› ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ: 26-38 εβδομάδες

2 τμχ. ανά συσκευασία.

RTM1520 **(2 τεμάχια ανά κουτί)**
15mm x 20mm

RTM2030 **(2 τεμάχια ανά κουτί)**
20mm x 30mm

RTM3040 **(2 τεμάχια ανά κουτί)**
30mm x 40mm

CYTOPLAST™ RTMPlug, RTMFoam, & RTMTape

Absorbable Wound Dressing | Type I & Type III bovine collagen

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ
Βόειο κολλαγόνο Type I & Type III.
Απορροφούνται μέσα σε 30 ημέρες.

› ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Χειρουργικά τραύματα, Περιοδοντικά χειρουργικά τραύματα,
Εξακτικά φατνία, Στοματικά έλκη (μη φλεγμαίνοντα),
Χειρουργικά πεδία, Εγκαύματα, Τραυματικά τραύματα

RTMPLUG
1 cm x 2 cm
RTMPLUG10 (10 τεμάχια ανά κουτί)

RTMFOAM
2 cm x 4 cm (3 mm πάχος)
RTMFOAM10 (10 τεμάχια ανά κουτί)

RTMTAPE
2.5 cm x 7.5 cm (1 mm πάχος)
RTMTAPE10 (10 τεμάχια ανά κουτί)

PRO-FIX™

Precision Fixation System

Το σύστημα Pro-Fix™ Precision Fixation System προσφέρει νέες δυνατότητες στην σταθεροποίηση των μεμβρανών, χρησιμοποιώντας βίδες αντί για καρφίδες. Κατ`αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ακρίβεια κι ευκολία, σταθερή μεταφορά των βιδών στο χειρουργικό πεδίο, καθώς και την γρήγορη στερέωσή τους στο φλοιώδες οστό.
Η κασετίνα είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αποθηκευθούν όλα τα εξαρτήματα Pro-Fix™ συμπεριλαμβανομένων μέχρι και 100 βιδών (στερέωσης μεμβρανών, οστεοσύνθεσης και tenting). Η λαβή και τα κατσαβίδια είναι κοινά για όλα τα είδη βιδών.

MEMBRANE FIXATION KIT PFMK20

(1) Autoclavable Tecapro™ storage tray w/ screw organizer dial
(1) Stainless steel driver handle
(1) 76 mm cruciform driver blade
(1) 56 mm cruciform driver blade
(20) 1.5 x 3.0 mm self-drilling membrane fixation screws

Οι βίδες Pro-fix™ Membrane Fixation είναι αυτοκοχλιούμενες, με απόλυτη συναρμογή κεφαλής βίδας κι εργαλείου, μεταφέρονται εύκολα και με σταθερότητα στο χειρουργικό πεδίο και η εύκολη τοποθέτησή τους απλοποιεί την στερέωση των μεμβρανών.

TENTING KIT PFTK12

(1) Autoclavable Tecapro™ storage tray w/ screw organizer dial
(1) Stainless steel driver handle
(1) 76 mm cruciform driver blade
(1) 56 mm cruciform driver blade
(4) 1.5 x 3.0 mm self-drilling tenting screws
(4) 1.5 x 4.0 mm self-drilling tenting screws
(4) 1.5 x 5.0 mm self-drilling tenting screws

Οι βίδες Pro-fix™ Tenting Screws είναι σχεδιασμένες με αυτοκοχλιούμενο άκρο, γυαλισμένο κολάρο και ευρύτερη κεφαλή για τη διατήρηση χώρου κάτω από απορροφήσιμες και μη απορροφήσιμες μεμβράνες κατά τη διάρκεια οστικών αναπλαστικών τεχνικών.

BONE FIXATION KIT PFBK12

(1) Autoclavable Tecapro™ storage tray w/ screw organizer dial
(1) Stainless steel driver handle
(1) 76 mm cruciform driver blade
(1) 56 mm cruciform driver blade
(1) 1.2 mm diameter latch type pilot drill
(2)1.5 x 8 mm bone fixation screws
(4) 1.5 x 10 mm bone fixation screws (4) 1.5 x 12 mm bone fixation screws
(2) 1.5 x 14 mm bone fixation screws

Οι βίδες οστεοσύνθεσης Pro-fix™ Bone Fixation Screws είναι σχεδιασμένες με αυτοκοχλιούμενο σπείρωμα , που προσδίδει μεγαλύτερη δύναμη σύσφιξης, χρησιμοποιώντας μικρότερη ροπή. Οι βίδες τοποθετούνται αφού προηγουμένως έχει διανοιχθεί οπή με φρέζα 1.2mm

Dentsply Sirona

Οικογένεια προϊόντων **OSSIX®**

ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GLYMATRIX®

Πρόκειται για μια τεχνολογία cross-link του κολλαγόνου, παρόμοια με τη διαδικασία γλυκοζυλίωσης του ανθρώπινου σώματος. Η κλινικά αποδεδειγμένη τεχνολογία χρησιμοποιεί σάκχαρα για να διασυνδέσει (cross-link) τα μόρια κολλαγόνου σε μία μήτρα κολλαγόνου, η οποία είναι βιοπρογραμματισμένη και μπορεί να εξατομικευθεί έτσι ώστε να παράγει προϊόντα διαφόρων φυσικών ιδιοτήτων κι εξατομικευμένης διάρκειας.

OSSIX® Volumax - Ικρίωμα Κολλαγόνου

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΟΦΕΛΗ

Πρόκειται για ένα ικρίωμα κολλαγόνου, πολυστρωματικό, που προσδίδει όγκο:

- Παχύ, διαστέλλεται όταν διαβραχεί
- Εξαίρετος χειρισμός, φιλικό προς τον χρήστη, προσαρμόζεται και προσκολλάται στο οστό
- Οστεοποιείται (η διαδικασία ξεκινά μετά από ένα μήνα)
- Ασφαλές και αποτελεσματικό
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς μόσχευμα (σε μερικές περιπτώσεις), όπου παρέχει περίπου 2mm όγκο

› ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

- Διόρθωση απώλειας παρειακού οστού σε αποκάλυψη διφασικού εμφυτεύματος Σαν υποκατάστατο του μοσχεύματος συνδετικού ιστού για έξτρα όγκο σε αυξητικές τεχνικές καθ' ύψος ή κατά πλάτος
- Σε πλάγια οστική ανάπλαση πριν ή σε συνδυασμό με την τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Διόρθωση ελλειμμάτων μαλακών ιστών γύρω από εμφυτεύματα
- Για έξτρα όγκο σε αυξητικές τεχνικές καθ`ύψος ή κατά πλάτος
- Διατήρηση μετεξακτικού φατνίου
- Σε εμφυτευματικά χειρουργεία μίας φάσης όπου χρειάζεται επιπλέον οστική στήριξη

OSSIX® Bone - Οστεοποιητικός Σπόγγος Κολλαγόνου

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΟΦΕΛΗ

- Ευκολία στη χρήση
- Οστεοποιείται
- Απορροφάται πλήρως
- Μη μετανάστευση σωματιδίων
- Οικονομικό για Γιατρό και Ασθενή
- Δεν χρειάζεται μεμβράνη σε διατήρηση μετεξακτικού φατνίου και κλειστής ανύψωσης ιγμορείου
- Προβλέψιμα αποτελέσματα

› ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

- Διατήρηση μετεξακτικού φατνίου
- Κλειστή ανύψωση ιγμορείου πριν ή σε συνδυασμό με τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Σε πλάγια και καθ`ύψος οστική ανάπλαση πριν ή σε συνδυασμό με την τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Διόρθωση οστικών ελλειμμάτων γύρω από εμφυτεύματα
- Περιοδοντικά οστικά ελλείμματα

OSSIX® Plus - Οστεοποιητική Μεμβράνη Κολλαγόνου

› ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΟΦΕΛΗ

Η OSSIX Plus είναι μια ελαστική απορροφήσιμη μεμβράνη κολλαγόνου:

- Προστατεύει το πεδίο για 4-6 μήνες
- Αντοχή στην αποδόμηση, εάν εκτεθεί, για 3 με 5 εβδομάδες
- Εξαιρετικός χειρισμός, προσαρμόζεται στα ελλείμματα και προσκολλάται πολύ καλά στους ιστούς
- Χοίρειας προέλευσης, παρέχει εξαιρετική βιοσυμβατότητα

› ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ GBR & GTR

- Ανάπλαση ακρολοφίας για μεθύστερη τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Ταυτόχρονη ανάπλαση ακρολοφίας και τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Ανάπλαση ακρολοφίας γύρω από εμφυτεύματα που τοποθετήθηκαν σε μεθύστερα μετεξακτικά φατνία
- Ανάπλαση ακρολοφίας γύρω από εμφυτεύματα τοποθετημένα σε άμεσα μετεξακτικά φατνία
- Διατήρηση μετεξακτικού φατνίου
- Κλείσιμο παραθύρου σε πλάγια ανοιχτή ανύψωση ιγμορείου
- Σε εμφυτεύματα με κάθετη οστική απώλεια λόγω μόλυνσης, όταν μπορεί να επιτευχθεί αποτελεσματικός καθαρισμός της περιοχής και της εμφυτευματικής επιφάνειας
- Σε οστικά ελλείμματα γύρω από δόντια
- Θεραπεία υφιζήσεων
- Οστική απώλεια λόγω περιοδοντίτιδας

> ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΩΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

OSSIX® Volumax

Description & Size	Catalog No.
OSSIX Volumax 10x12.5 mm	32905287
OSSIX Volumax 15x25 mm	32905288
OSSIX Volumax 25x30 mm	32905289

OSSIX® Plus

Description & Size	Catalog No.
OSSIX Plus 15x25 mm	32905284
OSSIX Plus 25x30 mm	32905285
OSSIX Plus 30x40 mm	32905286

OSSIX® Bonex

Description & Size	Catalog No.
OSSIX™ Bone 5x5x5 mm (0.125 cc)	32310009
OSSIX™ Bone 5x5x10 mm (0.25 cc)	32310010
OSSIX™ Bone 5x10x10 mm (0.5 cc)	32310011

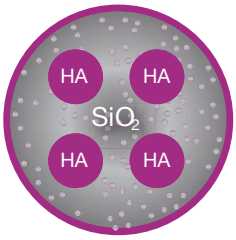
Winner DrBicuspid Dental Excellence Award Best New Restorative Material (2017), selected by readers & expert panel

Finalist DrBicuspid Dental Excellence Award Best New Restorative Material (2018), selected by readers & expert panel

Artoss Inc.
Rapid Osteogenesis™

NanoBone

ΟΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΕ ΝΕΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ



HA

SiO_2

Η ΕΙΔΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ NanoBone®

Το **NanoBone®** είναι ένα βιο-μιμητικό υλικό. Η δομή του είναι παρόμοια με αυτή του φυσικού οστού. Χάρη στο συνδυασμό του νανοκρυσταλλικού υδροξυαπατίτη (HA), κύριο συστατικό του αυτόλογου οστού και της νανοδομής της μήτρας από διοξείδιο του πυριτίου, προάγει ενεργά τον σχηματισμό του οστού. Λειτουργεί σαν ικρίωμα μέσα στο οποίο μεταναστεύουν οστεοβλάστες από τα διπλανά οστικά κύτταρα και δημιουργούν οστό με μια εντελώς φυσυική διαδικασία-την αναδιαμόρφωση (remodelling).
Ο νανοκρυσταλλικός υδροξυαπατίτης στο **NanoBone®** έχει την ίδια μορφολογία με την αντίστοιχη του αυτόλογου οστού. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επεξεργασίας δεν αλλάζουν τη δομή του υδροξυαπατίτη (HA).
Το πυρίτιο που εμπεριέχεται στο gel της μήτρας είναι ένα ουσιώδες ιχνοστοιχείο για την υγεία των μαλλιών, των νυχιών, του δέρματος και των οστών. Επίσης είναι το κύριο συστατικό για τον σχηματισμό των κυττάρων του οστίτη ιστού και υπεύθυνο για την ανακατασκευή και τη σταθερότητα του οστού.

› ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συνθετικό Οστικό Μόσχευμα
Το NanoBone® δεν περιέχει συστατικά ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης. Αυτό το καθιστά ασφαλές για την μη μετάδοση ασθενειών που σχετίζονται με τα παραπάνω στοιχεία. Υψηλής τεχνολογίας διαδικασίες παραγωγής εξασφαλίζουν τη συνεχή και εξαιρετική ποιότητα.

Πλήρης Απορρόφηση και Αντικατάσταση από Οστό
Χάρη στην ειδική δομή του, το NanoBone® μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φυσική δημιουργία νέου οστού.. Οι οστεοκλάστες απορροφούν το υλικό και οι οστεοβλάστες σχηματίζουν νέο οστό. Η αρχική δημιουργία νέου οστού μέσα στο ικρίωμα του μοσχεύματος ακολουθείται σύντομα από απορρόφηση του υλικού και περαιτέρω πλήρωση του κενού από οστίτη ιστό. Αυτό σημαίνει προβλέψιμα αποτελέσματα και δημιουργία οστού χωρίς υπολείμματα και νεκρό ιστό από το μόσχευμα.

Ελεγχόμενη οστεοεπαγωγή
Το NanoBone® είναι οστεοκαθοδηγητικό αλλά έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει και οστεοεπαγωγικά. Με άλλα λόγια, δεν είναι ένα απλό ικρίωμα , αλλά προάγει ενεργά τον σχηματισμό του οστού.

Ιδανική οστική επούλωση σε συνδυασμό με τον εξαίρετο χειρισμό του NanoBone® QD

Το **NanoBone® QD** συνδυάζει γρήγορη ανάπλαση κι ευκολία στη χρήση.

Το μόσχευμα είναι έτοιμο προς χρήση-απευθείας εφαρμογή από το απλικατέρ στο έλλειμμα. Δεν χρειάζεται ανάμειξη.

› ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

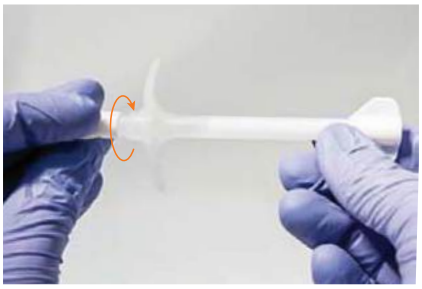
Νέα συσκευασία

- Έτοιμο προς χρήση
- Εύκολο
- Ακρίβεια στην τοποθέτηση λόγω του ειδικού απλικατέρ
- Ελεγχόμενη δόση
- Πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές (εξωτερική διάμετρος του απλικατέρ μόλις 8mm, μακρύ στέλεχος)
- Επιτρέπει την πλήρωση του ελλείμματος με υπερώια/γλωσσική προσέγγιση

Βελτιωμένο υλικό

- Διαμορφώνεται και προσαρμόζεται ανάλογα με το έλλειμμα
- Συνοχή του υλικού
- Προσκολλάται στο οστό
- Σταθερό ακόμα και σε υδαρές ή αιματηρό περιβάλλον
- Ελεγχόμενη οστεοεπαγωγή

› ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Απελευθερώνεται η πίσω ασφάλεια γυρίζοντάς την και αφαιρείται.

Τοποθετείται το έμβολο στο απλικατέρ μέχρι να φτάσει το υλικό

Απελευθερώνεται η μπροστινή ασφάλεια γυρίζοντάς την και αφαιρείται.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
200075	0,5ml	μετεξακτικό φατνίο, περιεμφυτευματίτιδα, περιοδοντικό έλλειμμα, κύστες, ανύψωση ιγμορείου, πλήρωση κενού γύρω από εμφυτεύματα
200070	1,0ml	

BIOTECK®

THE SCIENCE OF BONE TISSUE

COLLAGEN MEMBRANE.
25mmX25mmX0.2mm

Biocollagen BCG-01

Μεμβράνη κολλαγόνου

Η Biocollagen είναι μία μεμβράνη ίππιας προέλευσης κατασκευασμένη από κολλαγόνο Αχίλλειου τένοντα. Ο χρόνος προστασίας διαρκεί 4-6 εβδομάδες.

- Οστική ανάπλαση μικρών περι-εμφυτευματικών βλαβών (όταν έχουν εκτεθεί λιγότερες από τρεις σπείρες).
- Προστασία μικρών περιοδοντικών οστικά αναπλασμένων περιοχών.
- Προστασία του παραθύρου πρόσβασης μετά από ανύψωση ιγμορείου κατά Misch
- Επιδιόρθωση μικρών σχισμών της μεμβράνης του ιγμορείου (μέχρι 2-3mm) κατά τη διαδικασία ανανύψωσης.

HRT-001.
1pc 30x25x0,2mm

HRT-002
1pc 50x30x0,2mm

HRT-003
2pc 15x20x0,2mm

Μεμβράνη Περικαρδίου Heart

Απορροφήσιμη μεμβράνη, φυσικό περικάρδιο

ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: 3-4 μήνες
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Διατηρεί την τρισδιάστατη δομή της και τον δεσμό μεταξύ του κολλαγόνου και των ινών ελαστίνης. Το γεγονός αυτό αποδίδει στη μεμβράνη περικαρδίου εξαιρετική αντοχή. Μπορεί να συρραφεί χωρίς να σχιστεί. Δεν χρειάζεται σύστημα στερέωσης καρφίδων.
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: Προστασία των οστικά αναπλασμένων περιοχών, μεσαίου προς μεγάλου μεγέθους.

BCG-255 COLLAGEN FLEECE
1pc 25X80X8mm

Collagen Fleece

Κολλαγόνο Type I από ίππιο αχίλλειο τένοντα

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: Σε συνδυασμό με μόσχευμα Αιμοστατικό
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ: 4 με 6 εβδομάδες

DIGITAL SOLUTIONS
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ψηφιακή καθοδηγούμενη χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων

Λύσεις στα μέτρα σας - είμαστε εκεί όπου μας χρειάζεστε

Η εταιρεία Δ. Μαυραειδόπουλος, δίπλα πάντα στους συνεργάτες της,
προσφέρει την υπηρεσία σχεδιασμού και κατασκευής χειρουργικών οδηγών σε δύο εκδοχές:

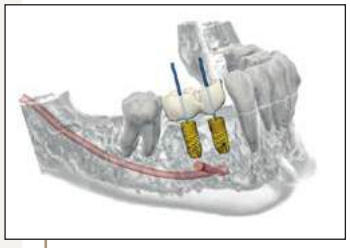
01. Ανά περιστατικό

Η εταιρεία μας συνεργάζεται με τα **ακτινοδιαγνωστικά εργαστήρια Opsis** (Χρίστος Αγγελόπουλος, καθηγητής ΕΚΠΑ), όπου αναλαμβάνουμε κατόπιν συνεννοήσεως με τον κλινικό , τον σχεδιασμό, την εκτύπωση και την αποστολή του χειρουργικού οδηγού. Επικοινωνήστε με την εταιρεία μας για περισσότερες πληροφορίες.

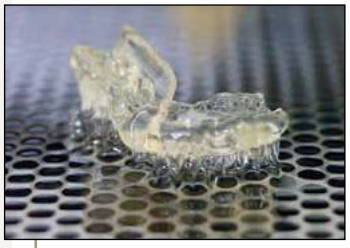
02. Αγορά λογισμικού Simplant Dentsply Sirona

Το λογισμικό σχεδιασμού χειρουργικών οδηγών Simplant, DentsplySirona,
σας δίνει τις παρακάτω δυνατότητες:

Scan – Data powers the digital workflow



Plan – Consult patients, colleagues and partners



Print – Insource or outsource the printing of guides

SIMPLANT PRO 18.5
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ

Η τελευταία έκδοση του **Simplant Pro** προσφέρει πλήρη υποστήριξη στο σχεδιασμό πολύπλοκων περιπτώσεων και πολλαπές επιλογές για την παραγγελία των χειρουργικών οδηγών.

Το **Simplant Pro** δίνει την επιλογή είτε να παραγγείλετε τον χειρουργικό νάρθηκα **Simplant Guide** απευθείας στην Dentsply Sirona ή να τον εκτυπώσετε σε έναν 3D εκτυπωτή στο ιατρείο σας. Ανεξάρτητα από το εμφυτευματικό πρωτόκολλο που ακολουθείται το **Simplant Pro** εξυπηρετεί τις ανάγκες σας.

1. Στο ιατρείο
Η εξειδικευμένη ομάδα της **DentsplySirona** επικυρώνει τον σχεδιασμό του χειρουργικού σας νάρθηκα πριν κατεβάσετε το **Simplant Guide File** προς εκτύπωση σε ένα 3D εκτυπωτή στο ιατρείο σας. Μία συμφέρουσα και αποδοτική λύση, που μειώνει τον χρόνο και το κόστος εργασίας.

2. Αποστολή στη DentsplySirona
Παραγγείλτε εύκολα τον χειρουργικό σας νάρθηκα **Simplant Guide** μέσω της πλατφόρμας του Simplant Pro.
Η εξειδικευμένη μας ομάδα στην **Dentsply Sirona** σας διασφαλίζει μια κατασκευή παγκοσμίας κλάσης, αυστηρό ποιοτικό έλεγχο και παράδοση του χειρουργικού σας νάρθηκα σε 48 ώρες.

Atlantis®

Εξατομικευμένα Διαβλεννογόνια Στηρίγματα και Υπερκατασκευές σχεδιασμένα για τις ανάγκες των ασθενών

Το σύστημα Atlantis της DentsplySirona Implants είναι ένα σύστημα VAD/CAM (vad: designed by computer-aided by technician), το οποίο παρέχει εξατομικευμένες λύσεις για όλα τα μεγάλα εμφυτευματικά συστήματα, χωρίς να χρειάζεται επένδυση ή συντήρηση επιπλέον εξοπλισμού ή λογισμικού, δίνοντας τον χρόνο να εστιάσετε εκεί που αξίζει πραγματικά: στην αισθητική και τη λειτουργικότητα.

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

ποικιλία υλικών και στηριγμάτων

για συγκολλούμενες εργασίες,
μονήρεις κοχλιούμενες αποκαταστάσεις, επένθετες

ATLANTIS VAD™
(Virtual Abutment Design)

Natural Shape™

Soft Tissue Adapt™

Custom Connect™

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

AtlantisBribgeBase: διατίθεται σε τιτάνιο, λεία επιφάνεια χωρίς υποκείμενες, συνοδεύεται από το Corefile, δυνατότητα αλλαγής του αυλού κοχλίωσης, η τελική εργασία είναι κοχλιούμενη

Atlantis Hybrid: διατίθεται σε τιτάνιο και χρωμοκοβάλτιο για κοχλιούμενη εργασία. Η επιφάνειά της έχει συγκρατητικά στοιχεία για την ολοκλήρωσή της με προκατασκευασμένα δόντια ή ακρυλικό.

Atlantis Bridge: διατίθεται σε τιτάνιο και χρωμοκοβάλτιο για κοχλιούμενη εργασία. Παρέχει ανατομική υποστήριξη για το χτίσιμο της πορσελάνης ή την διαστρωματική τεχνική με ρητίνες.

Atlantis 2in1: Συνδυασμός της σταθερότητας μιας κοχλιούμενης εργασίας με την ευκολία μιας κινητής αποκατάστασης.

Atlantis bar

Atlantis Biodesign Matrix

Συνεργεία τεσσάρων μοναδικών χαρακτηριστικών, που μαζί επιτρέπουν τον σχεδιασμό και την παραγωγή υψηλής ποιότητας εξατομικευμένων κολοβωμάτων για όλα τα γνωστά εμφυτευματικά συστήματα:

- Ο σχεδιασμός ξεκινάει από το τελικό σχήμα του δοντιού (Atlantis VAD™)
- Το σχήμα και το προφίλ ανάδυσης εξαρτάται από την ανατομία του ασθενούς (Natural Shape™) (Soft Tissue Adapt™)
- Δυνατή και σταθερή εφαρμογή- εξατομικευμένη και αξιόπιστη σύνδεση για όλα τα μεγάλα εμφυτευματικά συστήματα (Custom Connect™).

Οι υπερκατασκευές και τα εξατομικευμένα διαβλεννογόνια στηρίγματα συνοδεύονται με πιστοποιητικό γνησιότητας.

APOLLO SCANFLAGS

Εξελιγμένοι ενδοστοματικοί άξονες αποτύπωσης σε επίπεδο multi-unit για μεγαλύτερη ακρίβεια σάρωσης σε σχέση με τους κλασσικούς ενδοστοματικούς άξονες . Συμβατοί με όλα τα scanner, βιβλιοθήκες για 3Shape & ExoCad, smart components (multi titanium bases, multi titanium base multishift 36^0, digital analogs multi unit). Τα Apollo Scanflags τοποθετούνται πάνω στα αυθεντικά multi-unit abutments του εκάστοτε εμφυτευματικού συστήματος. Διατίθενται για τα παρακάτω εμφυτευματικά συστήματα:

- Ankylos® Balance Base (4.2)
- Astra Tech® EV (4.8)
- Astra Uni Abutment EV® (3.9)
- Astra Uni Abutment EV® (3.4/2.7)
- Astra Uni Abutment EV® (2.9/4.5)
- Alpha Universe Multi-Unit® (4.7)
- Axiom® Multi-Level® (4.0)
- Axiom® Multi-Level® (4.8)
- BioHorizons Multi-Unit® (4.8)
- Biotech Kontact® Multi-Unit (4.8)
- BEGO Semados® MultiPlus™ (5.5)
- Branemark® Multi-Unit (4.5)
- CAMLOG® Multi-Unit (4.3)
- CMW® NINO Supered Multi-Unit (4.5)
- C-Tech Omni Abutment
- C-Tech Multi-Unit (5.0)
- Dentium® Multi-Unit (4.5)
- Euroteknika® Lyra ETK (4.8)
- Global D In-Kone® Multi-Unit (4.3)
- Global D In-Kone® Multi-Unit (4.7)
- ICX-MULTI (4.8)
- MegaGen® AnyRidge® MultiUnit (4.8)
- MIS® MultiUnit (4.8)
- Neodent® Multi-Unit (4.8)
- Nobel® MultiUnit (4.8)
- Nobel® MultiUnit (4.8)
- Osstem® MultiUnit (4.8)
- ROOTT® PCON® (4.8)
- ROOTT® PCOM (4.5)
- Southern Implants® Multi-Unit (4.8)
- Straumann® MultiUnit (4.6)
- Thommen SPI®/RAW® MultiUnit

› ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ανοιχτές βιβλιοθήκες Συνεχή ροή σάρωσης (αδιάλλειπτη και ομαλή διαδικασία σάρωσης και καταγραφής με standard scanner, χωρίς χρήση φωτογραμμετρίας) Υψηλή ακρίβεια τοποθέτησης των υπερκατασκευών λόγω της ακρίβειας της σάρωσης Εξοικονόμηση χρόνου

SmatFlag iOS

Βασικά tips τοποθέτησης και ψηφιακής σάρωσης

Σωστή τοποθέτηση των SmartFlags:

1

Επιλογή του κατάλληλου τύπου SmartFlag ανάλογα με το περιστατικό
(1 ή 2 πτερύγια)- ανάλογα με τον υπάρχοντα χώρο μεταξύ των εμφυτευμάτων

2

Πάντα χρήση SmartFlags με διαφορετικά σύμβολα

3

Τοποθέτηση των SmartFlags κατά μήκος της φατνιακής ακρολοφίας
Εάν οι συνθήκες το επιτρέπουν

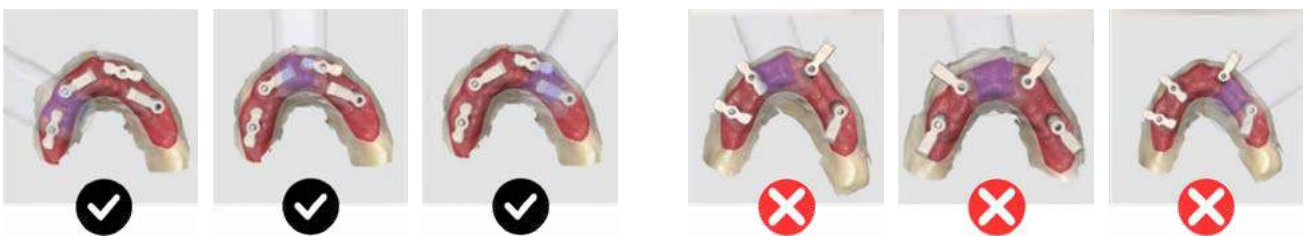
4

Κατά την τοποθέτησή τους να μην ακουμπάει το ένα το άλλο
(πρέπει όμως να διατηρείται η μικρότερη απόσταση μεταξύ τους)-έλεγχος με οδοντικό νήμα για τη διατήρηση της απαραίτητηςαπόστασης- το νήμα πρέπει να περνάει χαλαρά

5

Σταθεροποίηση του SmartFlag με το κατσαβίδι
του αντίστοιχου εμφυτευματικού συστήματος με την προτεινόμενη ροπή

Παραδείγματα σωστής τοποθέτησης SmartFlags:

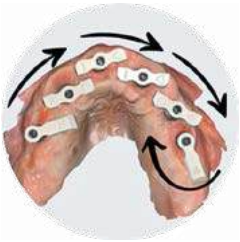


SmatFlag iOS Βασικά tips τοποθέτησης και ψηφιακής σάρωσης

Σάρωση των ScanFlags

Ο μοναδικός συμπαγής σχεδιασμός των Apollo ScanFlags, με τη μεγάλη επιφάνεια αναφοράς, επιτρέπει μία συνεχή και απρόσκοπτη ροή σάρωσης, με αποτέλεσμα τη σωστή απόδοση της θέσης των εμφυτευμάτων.

1



Ξεκινήστε σκανάροντας όλο το τόξο, αφού έχουν τοποθετηθεί τα ScanFlags

με μία κίνηση , ώστε να σκαναριστούν όλα και μετά στην επιστοφή με sweeping motion

2

Το άκρο του scanner δεν πρέπει να ακουμπήσει τα SmartFlags

3

Διατήρηση ενός ενιαίου ρυθμού σκαναρίσματος,

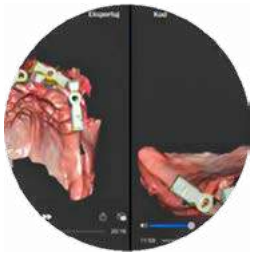
Τα Smartflags να είναι πάντα μέσα στο πεδίο καταγραφής

4

Ιδιαίτερη προσοχή

όταν γίνεται η αλλαγή από το ένα SmartFlag στο άλλο-σιγουρευτείτε ότι το άκρο του σαρωτή καλύπτει και τα δύο SmartFags στο πεδίο καταγραφής την ίδια στγμή

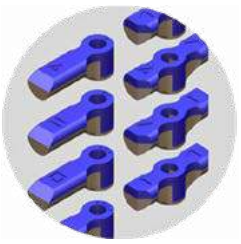
5



Εάν διακοπεί ή σταματήσει η διαδικασία της σάρωσης,

πρέπει να ξαναρχίσει από το σημείο της καταγεγραμμένης επιφάνειας

6



Κατά τη σάρωση πρέπει να δηλωθούν όλες οι επιφάνειες αναφοράς

ELOS ACCURATE® OPEN DIGITAL SOLUTIONS

Η εταιρεία Elos Accurate δημιουργήθηκε από την αυξανόμενη ζήτηση & απαίτηση για αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία στην ψηφιακή οδοντιατρική διαδικασία. Κάθε προϊόν Elos Accurate παρέχει καινοτόμες και αποδεδειγμένες λύσεις και απλουστοποιούν την ψηφιακή οδοντιατρική. Η εταιρεία μας συνεργάζεται με την Elos Accurate για να παρέχει ψηφιακές λύσεις για Exocad & 3Shape για τα εμφυτευματικά συστήματα, που καλύπτει (https://elosmedtech.com/dental-professionals/libraries/)

Διατίθενται:

- **scan post** σε επίπεδο εμφυτεύματος
- **scan post** σε επίπεδο multi unit
- **ψηφιακά εργαστηριακά ανάλογα** για εκτυπωμένα εκμαγεία (PMA)
- **ti-bases** σε επίπεδο εμφυτεύματος και multi unit, με τη δυνατοτητα αλλαγης του αυλού κοχλίωσης
- **pre-milled blanks & Holders** (ρωτήστε μας για περισσότερες λεπτομέρειες)

ELOS ACCURATE® SCAN BODY22

Το Elos Accurate Scan Body22 προορίζεται τόσο για ενδοστοματική χρήση όσο και για τη σάρωση στο εργαστήριο. Το υψηλής ακρίβειας scan body είναι από τιτάνιο, επενδυμένο με την ειδική επιφάνεια AccuScan. Η ειδική αυτή τεχνολογία προσφέρει καθαρό scan scatter,βελτιώνοντας την αντιστοίχηση με τις εμφυτευματικές βιβλιοθήκες.

- Συμβατότητα με τις σημαντικότερες εμφυτευματικές εταιρείες
- Ένα ενιαίο κατσαβίδι
- Κλιβανίζονται μέχρι και 100 φορές

ELOS ACCURATE® HYBRID BASE™ ENGAGING

Η φιλοσοφία του σχεδιασμού της βάσης Elos Accurate Hybrid Base Engaging έχει ως σκοπό την απλούστευση της ψηφιακής εργασίας.

› ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η λοξοτόμηση της βάσης ακολουθεί την διάμετρο του εμφυτεύματος.
- Κλίση 40° προς τα μέσα για ελεύθερο σχεδιασμό της στεφάνης και του προφίλ ανάδυσης
- Πλήρης αντιπεριστροφή λόγω του BaserLock και του καναλιού της βίδας, που μπορεί να γωνιωθεί μέχρι και 28° ανάλογα με την πλατφόρμα του εμφυτεύματος.

ELOS ACCURATE® HYBRID BASE NON-ENGAGING

Πρόκειται για την εξέλιξη της πρώτης βάσης hybrid base που βγήκε στην αγορά από την Elos Medtech το 2016.

› ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- κατασκευή κοχλιούμενων γεφυρών με δυνατότητες κλίσης μέχρι και 28°
- ευκολία στη συγκόλληση εργασίας-hybrid base και στις try-in διαδικασίες
- Guide Grip Technology: Εξασφαλίζει την ακριβή θέση έδρασης του σκελετού

ELOS ACCURATE® ANALOGS

Το νέο Elos Accurate Analog για εκτυπωμένα εκμαγεία (PMA) είναι ειδικά σχεδιαμένο για απόλυτη ακρίβεια τοποθέτησης σε εκμαγεία 3D εκτύπωσης. Με το συγκεκριμένο ανάλογο δεν υπάρχει κίνδυνος περιστροφής λόγω του ότι τοποθετείται μόνο σε μία θέση! Η εργασία μπορεί να κοχλιωθεί με ροπή μέχρι και 40Ncm, ανάλογα με τον τύπο του εμφυτεύματος.

ELOS ACCURATE PRE-MILLED BLANKS

Τα Elos Pre-milled blanks έχουν υψηλή ακρίβεια και διατίθενται για τις εμφυτευματικές εταιρείες, που καλύπτει η εταιρεία.

› ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η γεωμετρία έδρασης της βίδας αντιστοιχεί στην πραγματική μεσόφαση του εκάστοτε εμφυτευματικού συστήματατος. Σταθερό κράτημα στον αντάπτορα. Λεία ζώνη μετάβασης. Ελάχιστο διαβλεννογόνιο ύψος και βελτιωμένη γεωμετρία.

MASTER PIN CONTROL SET Art.-No. 79BMPBA

Σετ καρφίδων σταθεροποίησης μεμβρανών σύμφωνα με τον Dr. Urban

Το σετ Master-Pin-Control είναι σχεδιασμένο για την σταθεροποίηση απορροφήσιμων,μη απορροφήσιμων και με ενίσχυση τιτανίου μεμβρανών.Καθώς οι καρφίδες έχουν μία επιπλέον αυλάκωση, αυξάνεται η επιφάνειά τους με αποτέλεσμα τη σημαντικά μεγαλύτερη σταθερότητά τους. Οι καρφίδες χαρακτηρίζονται επίσης από τη σταθερή συναρμογή κεφαλής-κατσαβιδιού και από το πολύ κοφτερό άκρο τους. Χάρη στο μοναδικό σχεδιασμό της κεφαλής, οι καρφίδες μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία και ασφάλεια.
Το σετ περιέχει ήδη 10 καρφίδες σταθεροποίησης.

› ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ MASTER-PIN-CONTROL ΣΕΤ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ:

- Δεν λυγίζουν ή σπάνε- ασφαλής σταθεροποίηση των μεμβρανών - οι καρφίδες είναι καατσκευασμένες από τιτάνιο grade 5
- Το κοφτερό άκρο και η υψηλή αντοχή των καρφίδων διευκολύνουν την ακριβή τοποθέτησή τους ακόμα και σε σκληρό οστό και υπό γωνία.
- Εύκολη απομάκρυνσή τους από την κασετίνα και τοποθέτηση με το ειδικά σχεδιασμένο εργαλείο
- Εμπεριέχονται εγγλυφίδες για δημιουργία bleeding points

Alveoplasty Kit

Art.-No. ALV18

Οστεκτομή και διαμόρφωση της φατνιακής ακρολοφίας

Το χειρουργικό Κιτ Alveoplasty περιέχει τα πιο σημαντικά εργαλεία για τη χειρουργική διαμόρφωση και ισοπέδωση/τροποποίηση της φατνιακής ακρολοφίας, όταν εμφανίζεται ανομοιομορφία της γνάθου μετά από εξαγωγή δοντιού ή λόγω απορρόφησης οστού. Το Alveoplasty Kit περιέχει δύο προ-τρυπάνια και δύο φρέζες Lindemann, που επιτρέπουν την εκτέλεση με ακρίβεια οστεκτομών, ακόμη και σε σκληρό φλοιώδες οστό. Πέντε διαφορετικές φρέζες καρβιδίου και μια σφαιρική διαμαντόφρεζα χρησιμοποιούνται για την ομαλοποίηση της ακρολοφίας. Το στρογγυλό εργαζόμενο τμήμα τους παρέχει βέλτιστη προστασία από ζημιές στους μαλακούς ιστούς. Με αυτόν τον τρόπο, το οστό της γνάθου προετοιμάζεται ήπια και με ακρίβεια για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων ή αποκατάσταση με ολική οδοντοστοιχία.

Degranulation Kit

Art.-No. DEG00

Σύστημα διαμαντιών για αποτελεσματικό καθαρισμό του οστού από κοκκιώδη και ινώδη ιστό

Το Degranulation kit περιέχει τέσσερα εξαιρετικά αδρά, σφαιρικά διαμαντένια εργαλεία με διαμέτρους 1.0, 2.5, 3.0 και 3.5 χιλιοστά. Αυτά έχουν αναπτυχθεί ειδικά για να διευκολύνουν το καθαρισμό του οστού. Με τη βοήθεια των διαμαντιών, ο κοκκιώδης και ινώδης ιστός μπορούν να αφαιρεθούν γρήγορα και εύκολα χωρίς να προκληθεί ζημιά στο περιβάλλον οστό, έτσι ώστε το αναπλαστικό υλικό, που εισάγεται στη συνέχεια, να έρχεται σε άμεση επαφή με υγιές οστό.

› ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά αδρά, σφαιρικά διαμάντια για γρήγορο και εύκολο καθαρισμό
- Απομάκρυνση του ινώδους & κοκκιώδους ιστού χωρίς να προκαλείται ζημιά στο γύρω οστό
- Τέσσερις διαφορετικές διάμετροι για χρήση σε όλες τις καταστάσεις
- Εξαιρετικά μακριά στελέχη εργαλείων για βέλτιστη ορατότητα της χειρουργικής περιοχής

K kit Implantoplasty

Art.-No. 2580

Σετ φρεζών λείανσης σπειρών εμφυτευμάτων για την θεραπεία της περιεμφυτευματίτιδας

› ΤΟ KIT ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

- Εμπεριέχονται φρέζες καρβιδίου και μια διαμαντόφρεζα για αποτελεσματική λείανση και καθαρισμό της μολυσμένης επιφάνειας του εμφυτεύματος
- XXL FG στελέχη για εύκολη πρόσβαση σε δύσκολα προσβάσιμες περιοχές

BILD / IMAGE	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION	ARTIKELNR. / ITEM #	ISO-NR. / ISO #	MAX. DREHZAHL / MAX. SPEED
	HM-Finierer, Ei / Tungsten Carbide Finisher, Egg	2400379317023	500 317 277 072 023	190.000
	HM-Finierer, Ei / Tungsten Carbide Finisher, Egg	2400379317014	500 317 277 072 014	190.000
	HM-Finierer, Ei / Tungsten Carbide Finisher, Egg	2403790317023	500 317 277 032 023	190.000
	Kante, rund / Tungsten Carbide Cylinder, Round Edge	2449LKR317012	500 317 158 072 012	160.000
	HM-Finierer Flamme / Tungsten Carbide Finisher, Flame	240048L317023	500 317 249 072 023	120.000
	Diamant, Ei / Diamond, Egg	510833L317018	806 317 278 524 018	250.000

Implant Removal Kit

Art.-No. BIR00

developed with Prof. Dr. Fouad Khoury

Το Implant Removal Kit έχει σχεδιασθεί για την αφαίρεση των εφυτευμάτων με ασφάλεια και απλότητα.
Οι πίροι, που εμπεριέχονται, έχουν δύο σπειρώματα και μπορούν να βιδωθούν με τη μία πλευρά στο εσωτερικό σπείρωμα του εμφυτεύματος που πρόκειται να αφαιρεθεί. Με τη βοήθεια των στελεχών αφαίρεσης, οι οποίοι είναι βιδωμένοι στην άλλη πλευρά των πίρων, το εμφύτευμα και το στέλεχος αφαίρεσης ασφαλίζονται μεταξύ τους, επιτρέποντας τη μεταφορά της ροπής από την καστάνια στο εμφύτευμα. Μετά τη χαλάρωσή του, το εμφύτευμα μπορεί να αποκοχλιωθεί χωρίς να καταστραφεί το οστό. Μετά από ενδελεχή ιατρική αξιολόγηση της περιοχής, ένα νέο εμφύτευμα με παρόμοια διάμετρο θα μπορούσε να εισαχθεί.

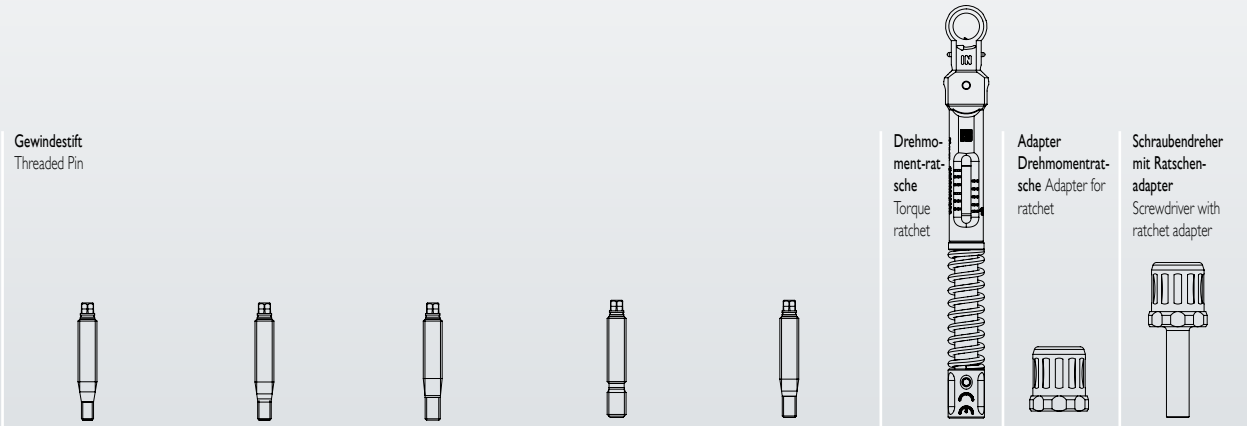


Fig.	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	CARA4	RA1TR	SWRA1
Size[2]	M1.6	M1.8	M2.0	M2.5	UNF1-72	-	-	- 20.5
Length mm	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	90.0	8.5	7.0
mm	-	-	-	-	-	-	7.0	

[2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm 2 Largest working part diameter in 1/10 mm

Außendurchmesser External diameter

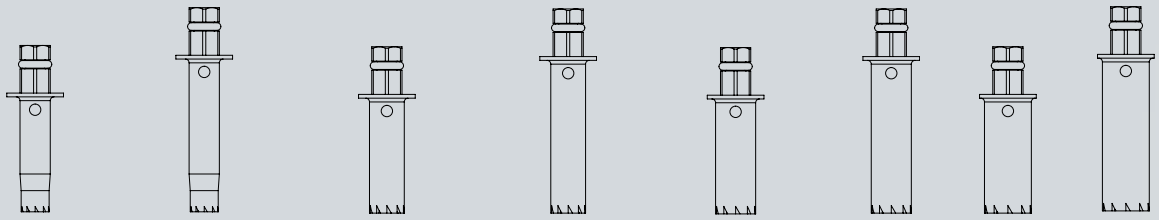


Fig.	IET01	IET01	IET02	IET02	IET03	IET03	IET04	IET04
Size[2]	Ø 3.7	Ø 3.7	Ø 4.6	Ø 4.6	Ø 5.3	Ø 5.3	Ø 6.2	Ø 6.2
Length mm	22.0	27.0	22.0	27.0	22.0	27.0	22.0	27.0
mm	3.7	3.7	4.6	4.6	5.3	5.3	6.2	6.2

[2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm 2 Largest working part diameter in 1/10 mm

Außendurchmesser External diameter

ARMORDENTAL

SCAN MATE
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
από την ARMOR DENTAL

Βοηθητικό εργαλείο απώθησης μαλακών μορίων κατάλληλο για ενδοστοματική σάρωση και για οπουδήποτε αλλού χρειάζεται απώθηση

- Κορυφαίο εργαλείο απώθησης για όλες τις οδοντιατρικές διαδικασίες ή εξετάσεις
- Δεν δημιουργεί αντανακλάσεις-διευκολύνει την ενδοστοματική σάρωση (στεφάνες, γέφυρες, εμφυτεύματα, ορθοδοντική)
- Άνετη απώθηση μαλακών μορίων για σαρωτές, ενδοστοματικές κάμερες και αμμοβολές/ σοδοβολές
- Ανθεκτική εργονομική λαβή
- Μαλακό ευλύγιστο άκρο. Διευκολύνειτην πρόσβαση σε δύσκολες ανατομικές περιοχές.

Διατίθεται σε συσκευασία των 4 τεμαχίων.

DS PRIMETAPER™

Η ΤΕΛΕΙΑ ΕΝΩΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

DS PrimeTaper εκεί που η επιστήμη συναντά την τέχνη σε πλήρη αρμονία.Ο πρωτοποριακός του σχεδιασμός επιτρέπει προβλέψιμη και σίγουρη τοποθέτηση σε όλες τις πιθανές οστικές πυκνότητες. Το μοναδικό αυτό εμφύτευμα, με την ψηφιακή του ροή, την εξαίρετη αρχική σταθερότητα και την δυνατότητα άμεσης αποκατάστασης, σας προσφέρει λύσεις σε κάθε πρόκληση!

Bio-management Complex:

OsseoSpeed Surface
MicroThread Conical
Seal Design
Connective Contour

SCAN ΕΔΩ

DS PrimeTaper Surgical manual HR

Prosthetics product catalog LR

Τα μοναδικά χαρακτηριστικά του εμφυτευματικού συστήματος Astra Tech , με βιβλιογραφία 30 ετών, OsseSpeed Surface, Microthread και κωνική σύνδεση EV, προσαρμόστηκαν στον πρωτοποριακό σχεδιασμό του PrimeTaper , με αποτέλεσμα ένα σύγχρονο εμφύτευμα και την εγγύηση της DentsplySirona!

Δ.ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Καποδιστρίου 2, Αθήνα, 106 82 | Τηλ.: 210 3830432, 210 3837334
email: mavraid@otenet.gr | Web: www.mavraidopoulos.gr

Dentsply Sirona

Μακροχρόνια κλινική μελέτη με το Εμφυτευματικό Σύστημα Ankylos®

ΝΕΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ DENTSPLY SIRONA IMPLANTS

12,737 Εμφυτεύματα Ankylos

4,206 Ασθενείς Ankylos

παρακολούθηση

20 ετών

Τα εμφυτεύματα Ankylos έχουν υψηλό ποσοστό επιβίωσης και χαμηλό ποσοστό απώλειας οστού περιεμφυτευματικά μετά από 20 χρόνια λειτουργίας.

93.3%
Εμφυτευματικό ποσοστό επιβίωσης μετά από 204 μήνες

Αμετάβλητος εμφυτευματικός σχεδιασμός:

*Προοδευτικό σπείρωμα
* Ενσωματωμένη αλλαγή πλατφόρμας
*Κωνική σύνδεση

Πανεπιστημιακή μελέτη*

<1 mm**

* Πανεπιστήμιο Φρανκφούρτης, Γερμανία

** σε ποσοστό 85,2% των εμφυτευμάτων παρατηρήθηκε λιγότερο από 1mm κάθετη απώλεια οστού μετά από 17 χρόνια

Krebs M, Schmenger K, Neumann K, et al. Long-term evaluation of Ankylos dental implants, part i: 20-year life table analysis of a longitudinal study of more than 12,500 implants. Clin Implant Dent Relat Res 2015;17 Suppl 1:e275-86. Abstract

www.dentsplysirona.com

Dentsply Sirona

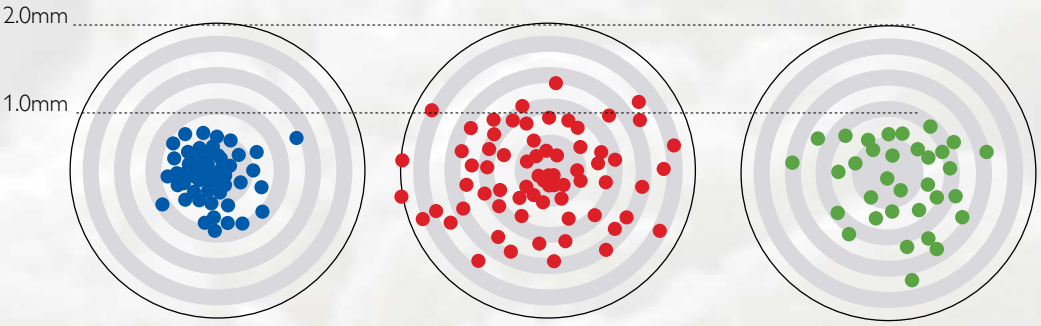
Dentsply Sirona does not waive any right to its trademarks by not using the symbols ® or ™. 3267118-USX-1610 © 2016 Dentsply Sirona. All rights reserved.

Dentsply Sirona

OsseoSpeed®

OSSEOSPEED SHOWS BEST PREDICTABILITY[1]

OSSEOSPEED® DENTSPLY SIRONA	TIUNITE® NOBEL BIOCARE	SLA/SLACTIVE® STRAUMANN
Year 1 0.29mm	Year 1 0.87mm	Year 1 0.83mm
Year 5 0.35mm	Year 5 1.19mm	Year 5 0.74mm



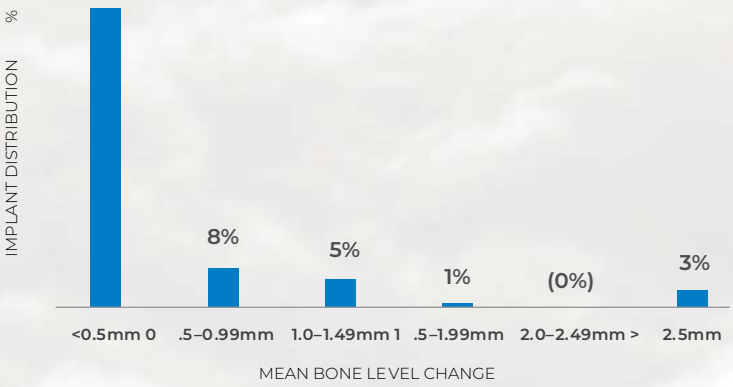
Η τεχνολογία της επιφάνειας OsseoSpeed προάγει την γρηγορότερη οστεοενσωμάτωση του εμφυτεύματος και την βέλτιστη επαφή των τοιχωμάτων του εμφυτεύματος με το οστό. Η διατήρηση του οστικού όγκου στην αυχενική περιοχή του εμφυτεύματος παρουσιάζεται στην παρακάτω μετά-ανάλυση, όπου δείχνει την υπεροχή της επιφάνειας OsseoSpeed έναντι των επιφανειών TiUnite (Nobel Biocare) & SLA/SLActive (Straumann) σε follow-ups[1] ενός έτους και 5 ετών.

› SCIENTIFIC DOCUMENTATION

SCIENTIFIC REVIEW:
OsseoSpeed more bone more rapidly

SCIENTIFIC HIGHLIGHTS:
OsseoSpeed outperforms the competition Osseo-Speed shows best predict-ability OsseoSpeed 10 years of clinical success

10 YEARS OF CLINICAL SUCCESS[2]



100% IMPLANT, AND PROSTHETIC SURVIVAL

STUDY: 105 IMPLANTS 21 PATIENTS

1. Norton MR, Astrom M. The influence of implant surface on maintenance of marginal bone levels for three premium implant brands: A systematic review and meta-analysis. Int. J. Oral Maxillofac. Implants 2020;35(6):1099-111.
2. Windael S, Vervaeke S, Wijnen L, Jacquet W, De Bruyn H, Collaert B. Ten-year follow-up of dental implants used for immediate loading in the edentulous mandible: A prospective clinical study. Clin. Implant Dent. Relat. Res. 2018;20(4):515-21.

EV connection with Conical Seal Design™

Η κωνική σύνδεση EV (Morse Taper, 11°) παρέχει μία στεγανή, δυνατή και σταθερή εφαρμογή μεταξύ κολοβώματος κι εμφυτεύματος , μειώνει τις μέγιστες τάσεις και γι αυτό διατηρείται το οστό στην αυχενική περιοχή. Λόγω της κωνικής σύνδεσης , ελαχιστοποιούνται οι μικροκινήσεις και οι μικροδιαρροές των βακτηρίων στο εσωτερικό του εμφυτεύματος.

Η διαρροή μικροβιακού περιεχομένου στη σύνδεση κολοβώματος/εμφυτεύματος είναι ένας σημαντικός παράγοντας φλεγμονής των παρακείμενων ιστών.
Η στεγανή σύνδεση , που παρέχει η κωνική σύνδεση EV , ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο της φλεγμονής και παρατείνει την μακροβιότητα του εμφυτεύματος, τόσο λειτουργικά όσο και αισθητικά[1]!

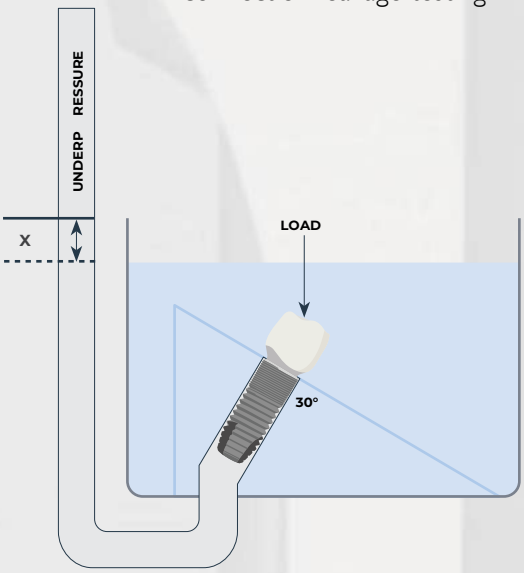
› SCIENTIFIC DOCUMENTATION

SCIENTIFIC REVIEW:
EV Connection Atlantis Abutments

SCIENTIFIC HIGHLIGHTS:
Optimization of preload and torsion
EV connection leakage testing

FIGURE 1: SCREW MECHANICS[2]

Οι βίδες κολοβωμάτων των εμφυτευμάτων Astra Tech EV, Omni-Taper EV & PrimeTaper EV (DS Implant Family) έχουν μοναδικό σχεδιασμό ανά διάμετρο και είναι χρωματικά κωδικοποιημένες. Ο σχεδιασμός τους εξασφαλίζει μία ελεγχόμενη προφόρτιση και μειώνει τις μέγιστες τάσεις ενώ η τελικη ροπή είναι 25Ncm.



Για την επαλήθευση της στεγανής σύνδεσης κολοβώματος/εμφυτεύματος, η DentsplySirona έχει εξελίξει μία μέθοδο για να ελέγξει την ακεραιότητα της σύνδεσης EV σε συνδυασμό με τον σχεδιασμό Conical Seal . Συνδέθηκαν κολοβώματα Ti-Design EV με εμφυτεύματα DS EV, φορτίστηκαν υπό γωνία 30° σε έκκεντρο άξονα με κύκλο φόρτισης 275N για 10 λεπτά. Σε κανένα από τα δείγματα δεν παρατηρήθηκε διαρροή υγρών.[3]

1. Toia M, Galli S, Cecchinato D, Wennerberg A, Jimbo R. Clinical evidence of osseospeed EV implants: A retrospective study and characterization of the newly introduced system. Int. J. Periodontics Restorative Dent. 2019;39(6):863-74.
2. Halldin A, Dahlström M. Optimization of preload and torsion by using a unique abutment screw design for each implant platform size (P332). Clin. Oral Implants Res. 2013;24((Supplement 9)):162-63.
3. Johansson H, Hellqvist J, Johansson S. Credibility of an up-dated implant system: implant abutment leakage testing (P340). Clin. Oral Implants Res. 2013;24((Supplement 9)):166-67.

SAFESCRAPER TWIST curve VOLUMIZER

META

EXTRA VOLUME VERSION

Εξελιγμένο από το ήδη πετυχημένο portfolio SafeScraper.

Το VOLUMIZER έχει ακριβώς την ίδια απόδοση, αλλά συγκεντρώνει μεγαλύτερο όγκο αυτόλογου οστού, πιο γρήγορα και με ακρίβεια.

ΤΟ GOLD STANDARD ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΛΗΨΗ ΑΥΤΟΛΟΓΟΥ ΟΣΤΟΥ

Το συλλεγμένο οστό, ήδη αναμειγμένο με αίμα, διατηρείται σε άσηπτες συνθήκες μέσα στο διάφανο θάλαμο και είναι έτοιμο προς χρήση.

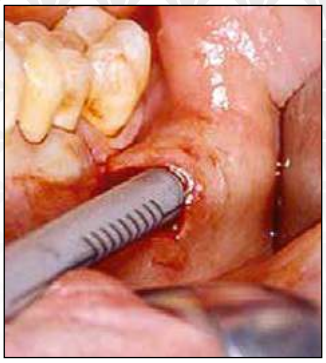
Οι διπλές εσοχές στη λεπίδα επιτρέπουν τη λήψη αυτόλογου σε τρεις επιφάνειες

SAFESCRAPER TWIST CURVE VOLUMIZER

Ref. 5501 (χωρητικότητα θαλάμου: 2.5 cc)
3 αποστειρωμένα τεμάχια ανά συσκευασία

MICROSS

Το MICROSS είναι μία συσκευή λήψης αυτόλογου οστού, σχεδιασμένο για την τεχνική tunnel και όχι μόνο.



Η αποκλειστική micro-λεπίδα του, με την εξαιρετική κοπτική της ικανότητα, επιτρέπει στον χειρουργό τη λήψη αυτόλογου οστού με ευκολία κι ελάχιστα παρεμβατικά.

Με τον ειδικό σχεδιασμό του και μόλις 5mm σε διάμετρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε πολύ στενές περιοχές.

MICROSS

Ref. 4049

1 αποστειρωμένο τεμάχιο ανά συσκευασία, χωρητικότητα θαλάμου 0.25 cc

CE
0123

Art and Innovation in Medical Technology

META TECHNOLOGIES S.R.L.
VIA E. VILLA 7, 42124 REGGIO EMILIA, ITALY TEL.
+39 0522 502311, FAX +39 0522 502333
info@metahosp.com, www.metahosp.com

Rev. 03 EN 04/2025

Osstell Beacon

Το Osstell Beacon σας λέει πότε ένα εμφύτευμα είναι έτοιμο για φόρτιση σε δευτερόλεπτα.

Προβλέψιμα αποτελέσματα
Η μέθοδός μας εξαλείφει το "κατά πιθανότητα". Όταν μετράτε την σταθερότητα του εμφυτεύματος, η μέτρηση είναι αντικειμενική, κάνοντας τις εμφυτευματικές σας θεραπείες πιο προβλέψιμες- ακόμα και για ασθενείς με παράγοντες κινδύνου

Μείωση του χρόνου θεραπείας
Η άμεση φόρτιση των εμφυτευμάτων γίνεται όλο και πιο συχνά. Οι ασθενείς ζητούν γρήγορα αποτελέσματα. Με το Osstell περιμένετε μόνο όσο χρειάζεται.

Αποδεδειγμένη μέθοδος
Με περισσότερες από 1500 επιστημονικές έρευνες, η μέθοδός μας βασίζεται στο RFA για το αν το εμφύτευμα είναι σταθερό ή όχι. Το αποτέλεσμα παρουσιάζεται με μία τιμή ISQ 1-99.
Όσο πιο μεγάλη η τιμή του ISQ τόσο πιο σταθερό είναι το εμφύτευμα.

Κλίμακα OSSTELL ISQ
Η συσκευή Osstell Beacon χρησιμοποιεί την ιδιόκτητη και βασισμένη σε στοιχεία τεχνολογία RFA, υποστηριζόμενη με περισσότερες από 1500 επιστημονικές μελέτες.

Για περισσότερα επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:
osstell.com/scientic-database

ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΝΕΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ OSSTELLCONNECT

Η εφαρμογή είναι βελτιωμένη για tablet & κινητό τηλέφωνο. Σκανάρετε τη συσκευασία του εμφυτεύματός σας για άμεσες πληροφορίες, απλουστεύεται η συμβουλευτική διαδικασία, έχετε πρόσβαση σε κλινικά στοιχεία, και χωρίς κόπο μπορείτε να καταγράψετε τις τιμές ISQ απευθείας με το Beacon στο κινητό σας τηλέφωνο.

ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

› ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ

SERALON®

Τα μη απορροφήσιμα ράμματα SERALON® είναι μονόκλωνα από πολυαμίδιο, εξαιρετικά μαλακά και εύκολα στον χειρισμό σε σύγκριση με τα συμβατικά μονόκλωνα ράμματα.

- Εξαιρετικά απαλό πέρασμα μέσα από τους ιστούς
- Υψηλή αντοχή στους κόμπους ακόμα και στα πιο λεπτά ράμματα
- Μαλακό, δεν ερεθίζουν οι άκρες τους μαλακούς ιστούς
- Πολύ εύκολος χειρισμός
- Οικονομικά

Ατραυματικές Βελόνες

ΜΕΓΕΘΗ	τεμάχια ανά συσκευασία
VO15341L 4/0 DSS-13	24
VO10341L 5/0 DSS-13	24
VO07341L 6/0 DSS-13	24
VO20171M 3/0 DSS-18	24
VO15341M 4/0 DSS-18	24
VO10341M 5/0 DSS-18	24

› ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ

SERAFIT® *(κατόπιν παραγγελίας)*

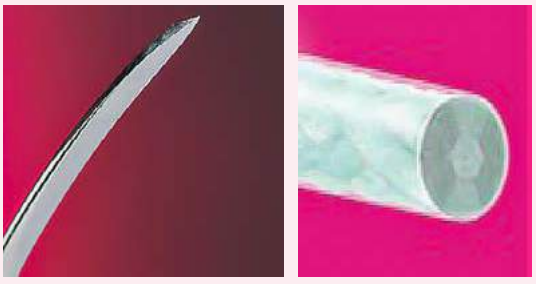
Τα απορροφήσιμα ράμματα SERAFIT® είναι από πολυγλυκολικό οξύ, πολύκλωνα κι επενδυμένα.

ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ:

50% αντοχή εφελκυσμού 15-20 ημέρες
0% μετά από 60-90 ημέρες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- καλή σταθερότητα κόμπου
- εξαιρετικά εύκαμπτο
- περιορίζει το saw effect



Πολύκλωνο κι επενδυμένο

210 3837 334
mavraid@otenet.gr
www.mavraidopoulos.gr
Καποδιστρίου 2, Αθήνα - Κέντρο, 106 82

FOLLOW US!