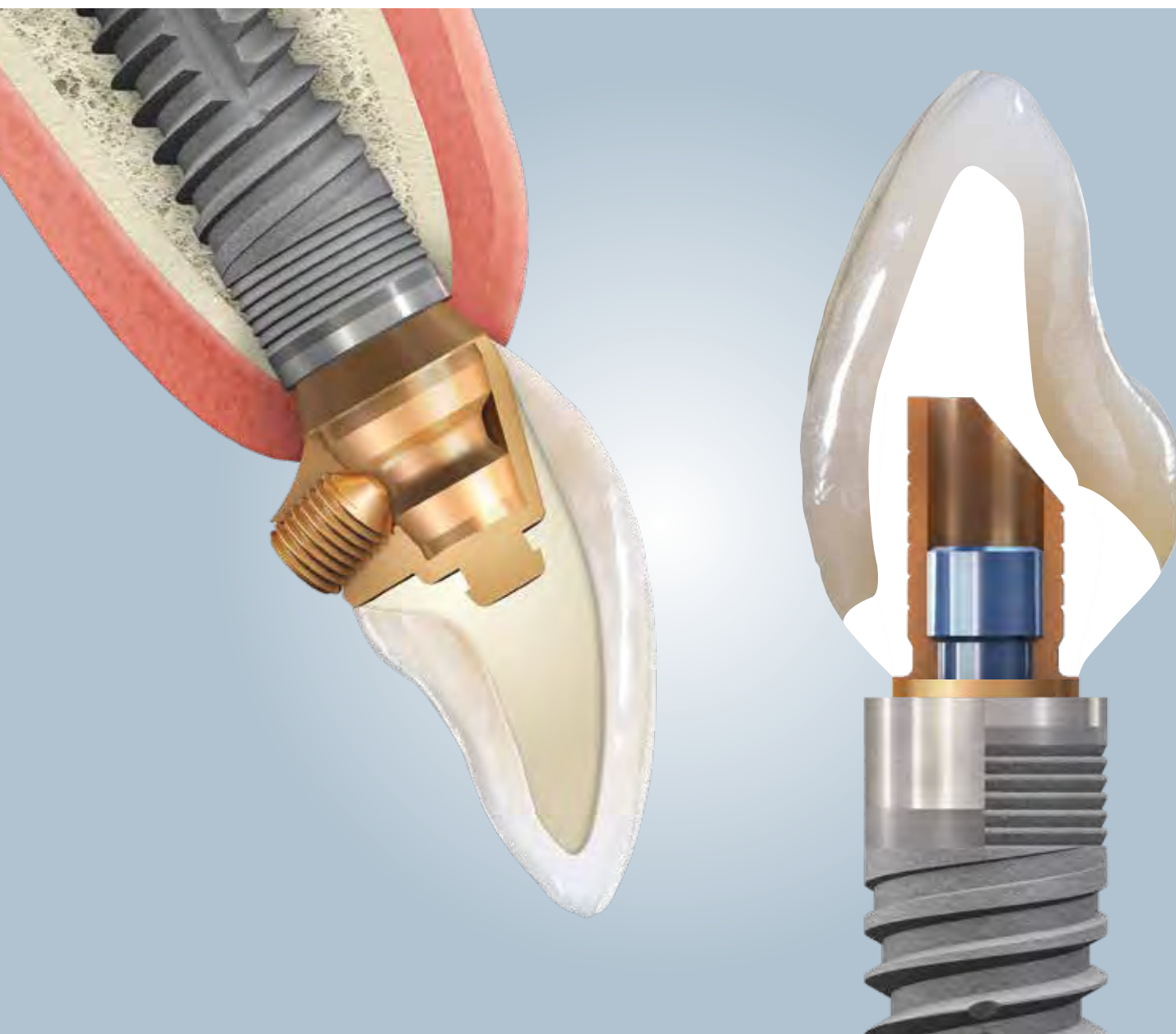


Παρουσίαση του συστήματος

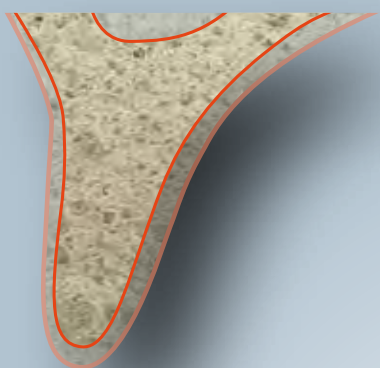


2020



**Μιλτιάδης
Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**

bredent
medical



mini¹
SKY ★



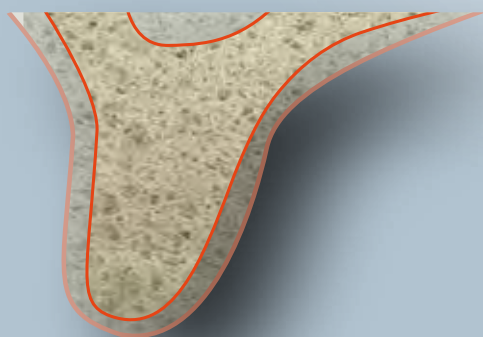
mini²
SKY ★



Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

η χειρουργική
κασετίνα **OT21**

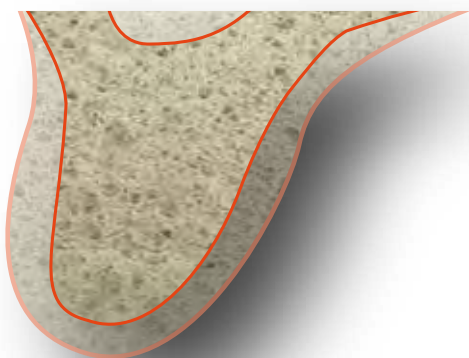


mini²
SKY ★



narrow
SKY ○





classic
SKY 



blue
SKY 



white
SKY



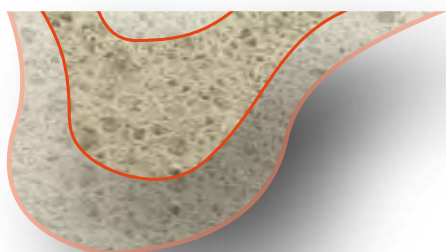
Αγοράζοντας
25 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

10 abutments

ή

**5 εμφυτεύματα
επιπλέον**



copa
SKY 



classic
SKY 



Το σύστημα των άμεσων λύσεων

Fast & Fixed

Άμεση αποκατάσταση
σε νωδούς ασθενείς



SKY elegance

κολοβώματα BioHPP



Τεχνολογία
CAD/CAM



Επισκόπηση του συστήματος

Επτά είδη εμφυτευμάτων - μία κασετίνα εργαλείων
Το σωστό εμφύτευμα για κάθε κατάσταση οστού
SKY επιφάνειες εμφυτεύματος
SKY σχέδιο εμφυτεύματος για μέγιστη αρχική σταθερότητα
SKY επισκόπηση εμφυτευμάτων
SKY τοποθέτηση εμφυτευμάτων σε σχέση με το οστό
SKY χειρουργικό πρωτόκολλο
Καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία
SKY χειρουργικό πρωτόκολλο - καθοδηγούμενο

Προσθετική

Εμφύτευμα και πλατφόρμες κολοβωμάτων
Συνδέσεις εμφυτευμάτων
Επισκόπηση προσθετικής
Κλασική εμφυτευματολογία
Αποκαταστάσεις κατασκευασμένες με CAD/CAM
Άμεση και μεθύστερη αποκατάσταση
Σταθεροποίηση προσθετικής αποκατάστασης

miniSKY

Το εμφύτευμα για στενές ακρολοφίες

copaSKY

Το εμφύτευμα για ευρείες ακρολοφίες με χαμηλό ύψος

whiteSKY

Το αισθητικό εμφύτευμα ζιρκονίου

Βοηθήματα και εργαλεία για τις σειρές εμφυτευμάτων SKY

Τρύπανα
Χειρουργικά εργαλεία
Προσθετικά εργαλεία
Βίδες
Ροπές

Συμπληρωματικά προϊόντα

Οστικά μοσχεύματα
Μεμβράνες
Μικρομότορ Εμφυτευματολογίας
Ράμματα
Χειρουργικά Εργαλεία
Αποτυπωτικά

Επτά είδη εμφυτευμάτων - μία κασετίνα εργαλείων





SKY Χειρουργική κασετίνα
ΚΩΔ. SKY0T21



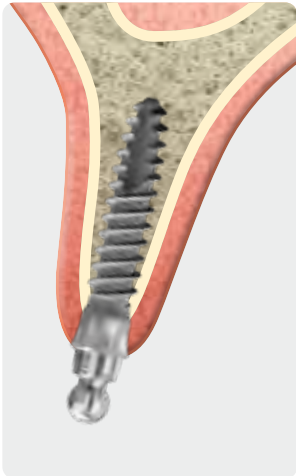
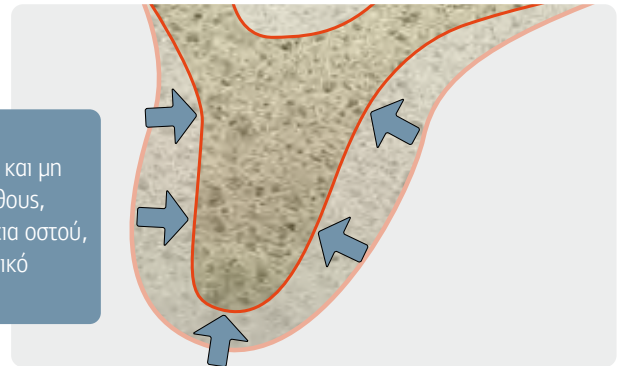
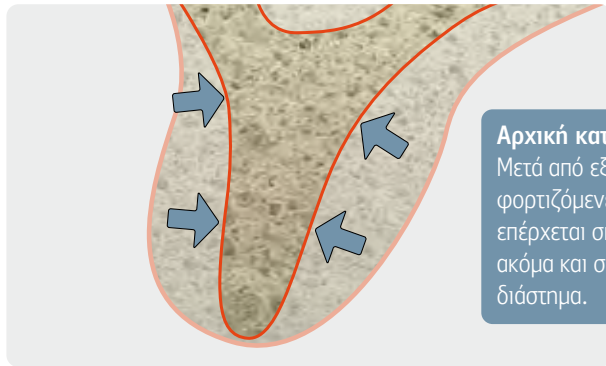
Νέα χειρουργική κασετίνα SKY0T100

Σύντομα διαθέσιμη.

Το σωστό εμφύτευμα για κάθε κατάσταση οστού

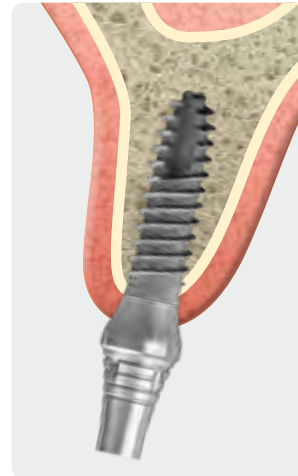
Λεπτά εμφυτεύματα
 $\varnothing < 3 \text{ mm}$

Εμφυτεύματα μειωμένης διαμέτρου
 $\varnothing 3 - 3.5 \text{ mm}$



mini¹
SKY 2.8

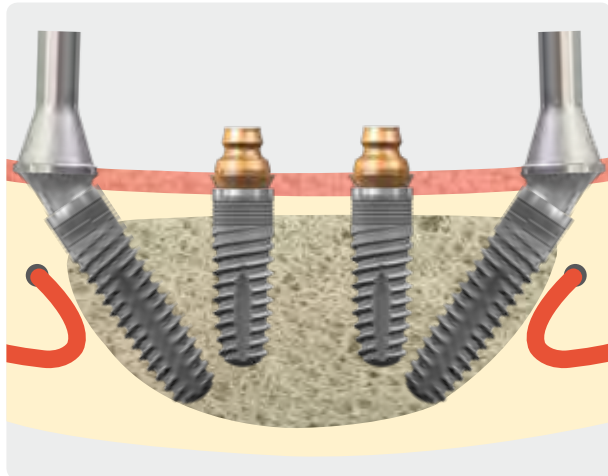
mini²
SKY 2.8



mini²
SKY 3.2

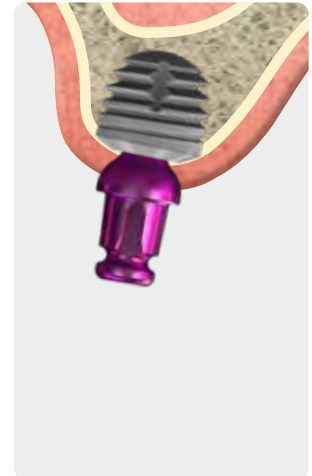
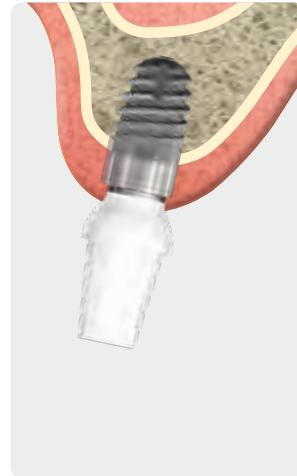
narrow
SKY

Γωνιώδη



blue
SKY 

Κοντά
Μήκος < 8 mm



classic
SKY  (επίπεδο ιστού)

cora
SKY 

SKY επιφάνεια osseo connect (ocs)[®]

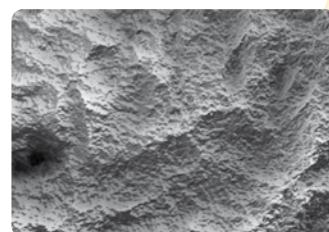
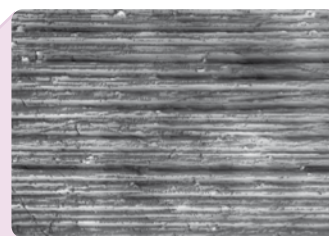


Η δομή του συνδετικού ιστού αποτελείται από οριζόντιες ίνες οι οποίες προσκολλούνται στο φυσικό δόντι κι επομένως εμποδίζουν την προσκόλληση της μικροβιακής πλάκας.

Οι οριζόντιες μικρο-αυλακώσεις επάνω στα SKY-εμφυτεύματα υποστηρίζουν επίσης την πρόσφυση του μαλακού ιστού, έτσι ώστε δημιουργείται ένα είδος κολλάρου μαλακού ιστού που προστατεύει το εμφύτευμα.



Θέση εμφυτεύματος ισοϋψώς με το συμπαγές οστό

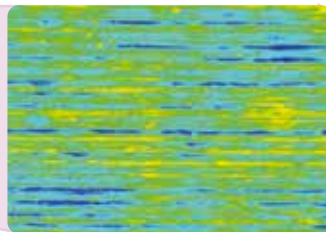




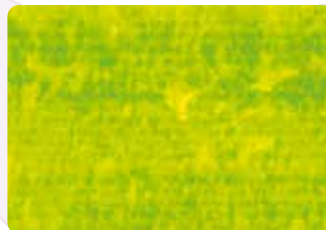
Οριζόντιες μικρο-αυλακώσεις
υποστηρίζουν την πρόσφυση
του συνδετικού ιστού

1.5 mm

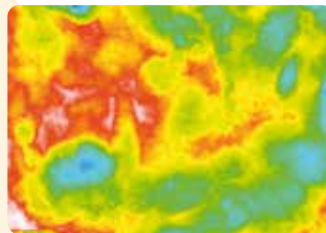
0.5 mm



Αδροποιημένη μεταβατική δομή
προσφέρει στο οστό
και τον μαλακό ιστό πιθανότητες
προσαρμογής



Αμβολημένη και αδροποιημένη
επιφάνεια για την πρόσφυση
των οστεοβλαστών, για γρήγορη
οστεοενσωμάτωση



classic
SKY 

**Θέση εμφυτεύματος κατά το
ήμισυ διαμέσω των ούλων**

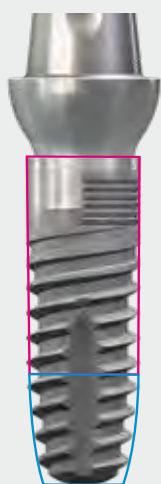


Σχέδιο ενός κολλάρου
μαλακού ιστού

Σχέδιο εμφυτεύματος SKY για μέγιστη αρχική σταθερότητα

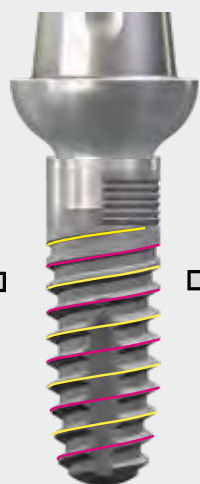
Η άμεση αποκατάσταση θέτει ιδιαίτερες απαιτήσεις σε ένα σύστημα εμφυτευμάτων. Το σχέδιο των εμφυτευμάτων SKY και το αντίστοιχο χειρουργικό πρωτόκολλο, εξασφαλίζουν υψηλή αρχική σταθερότητα σε όλες τις ποιότητες οστού κι επομένως διαμορφώνουν μια εξιότιστη βάση για άμεση αποκατάσταση.

Υψηλό επίπεδο αρχικής σταθερότητας =



Κωνικό κυλινδρικό σχήμα εμφυτεύματος

- Ιδανική και ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου των δυνάμεων μάσησης



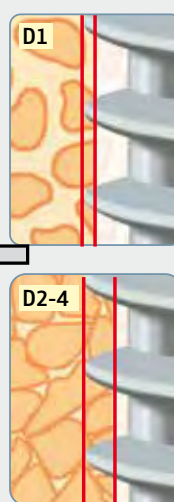
Διπλό σπείρωμα

- Ήπια και ομοιόμορφη τοποθέτηση
- Κανένας επαναλαμβανόμενος τραυματισμός



Συμπιεστικό σπείρωμα αυτοκοπής

- Διατήρηση του οστού



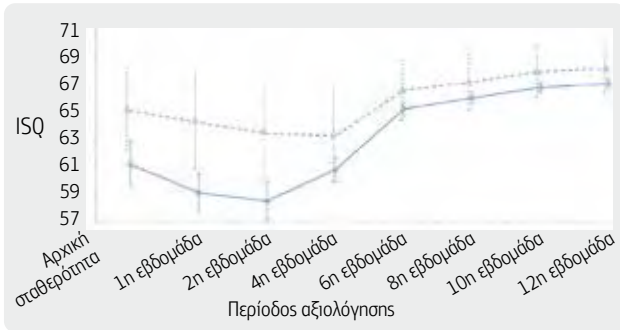
Χειρουργικό πρωτόκολλο προσαρμοσμένο στην ποιότητα οστού

- Αρχική σταθερότητα σε κάθε ποιότητα οστού

Επιστημονικά αποδεδειγμένο

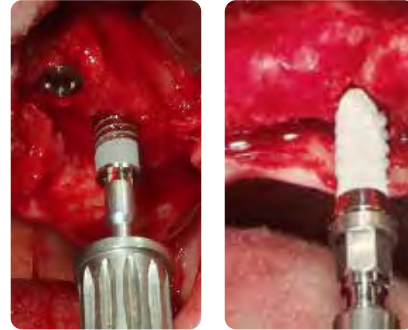
Μια μελέτη του Καθ. Marković αποδεικνύει ότι το εμφύτευμα blueSKY έχει ένα πολύ υψηλό επίπεδο αρχικής σταθερότητας σε σύγκριση με ανταγωνιστικά εμφυτεύματα.

Δείχνει επίσης ότι, με τις σύγχρονες επιφάνειες εμφυτευμάτων, λαμβάνει χώρα γρήγορη οστεοενσωμάτωση και ότι δεν συμβαίνει καμμία απώλεια σταθερότητας μετά από μερικές εβδομάδες. Επομένως, μια ασφαλής, άμεση αποκατάσταση είναι εφικτή.



Αλλαγές στη σταθερότητα του εμφυτεύματος στις 12 εβδομάδες της περιόδου παρακολούθησης

- ★— Τρυπανισμός + εμφύτευμα αυτο-κοπής blueSKY
- Τρυπανισμός + ανταγωνιστικό εμφύτευμα χωρίς αυτο-κοπή



Πηγή: Marković et al: Evaluation of primary stability of self-tapping and non-self-tapping dental implants. A 12-week clinical study, *Clinical Implant Dentistry and Related Research* 2013

Σημαντικό:

Το χειρουργικό πρωτόκολλο για το σύστημα SKY, καθιστά δυνατό να αυξηθεί εύκολα η αρχική σταθερότητα των εμφυτευμάτων SKY, με συμπίκνωση: Βλέπε σελ.: 18

Επισκόπηση εμφυτευμάτων SKY

narrowSKY 3.5 N



NP - Στενή πλατφόρμα

3.5 N	ΚΩΔ.
 Μήκος 8 mm	nSKY3508
Μήκος 10 mm	nSKY3510
Μήκος 12 mm	nSKY3512
Μήκος 14 mm	nSKY3514
Μήκος 16 mm	nSKY3516

3.5 N

Συμπεριλαμβάνεται μία βίδας κάλυψης

blueSKY



RP - Κανονική πλατφόρμα

3.5	ΚΩΔ.
 Μήκος 10 mm	bSKY 3510
Μήκος 12 mm	bSKY 3512
Μήκος 14 mm	bSKY 3514
Μήκος 16 mm	bSKY 3516

4.0	ΚΩΔ.
 Μήκος 8 mm	bSKY4008
Μήκος 10 mm	bSKY4010
Μήκος 12 mm	bSKY4012
Μήκος 14 mm	bSKY4014
Μήκος 16 mm	bSKY4016

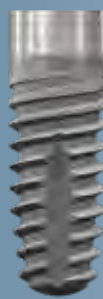
3.5
4.0
4.5

Συμπεριλαμβάνεται μία βίδας κάλυψης

SKY classic



RP - Κανονική πλατφόρμα

4.0	ΚΩΔ.
 Μήκος 8 mm	kSKY4008
Μήκος 10 mm	kSKY4010
Μήκος 12 mm	kSKY4012
Μήκος 14 mm	kSKY4014
Μήκος 16 mm	kSKY4016

4.0
4.5

Συμπεριλαμβάνεται μία βίδας κάλυψης



4.5	ΚΩΔ.
Μήκος 8 mm	bSKY4508
Μήκος 10 mm	bSKY4510
Μήκος 12 mm	bSKY4512
Μήκος 14 mm	bSKY4514

5.5	ΚΩΔ.
Μήκος 8 mm	bSKY5508
Μήκος 10 mm	bSKY5510
Μήκος 12 mm	bSKY5512



Συμπεριλαμβάνεται
μία βίδα κάλυψης

4.5	ΚΩΔ.
Μήκος 8 mm	kSKY4508
Μήκος 10 mm	kSKY4510
Μήκος 12 mm	kSKY4512
Μήκος 14 mm	kSKY4514

Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
η χειρουργική
κασετίνα **OT21**

ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αγοράζοντας
25 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
10 abutments

ή

Αγοράζοντας
25 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
5 εμφυτεύματα
επιπλέον

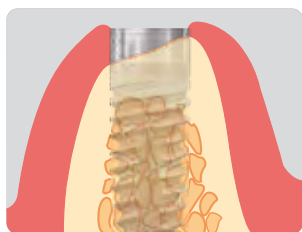
Τοποθέτηση του εμφυτεύματος SKY σε σχέση με το οστό



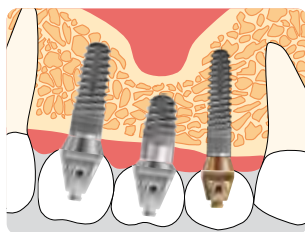
Πάνω από το οστό

Ισοϋψώς με το οστό

Ένδειξη



Υπεροστική και ισοϋψώς με το οστό, θέση του εμφυτεύματος

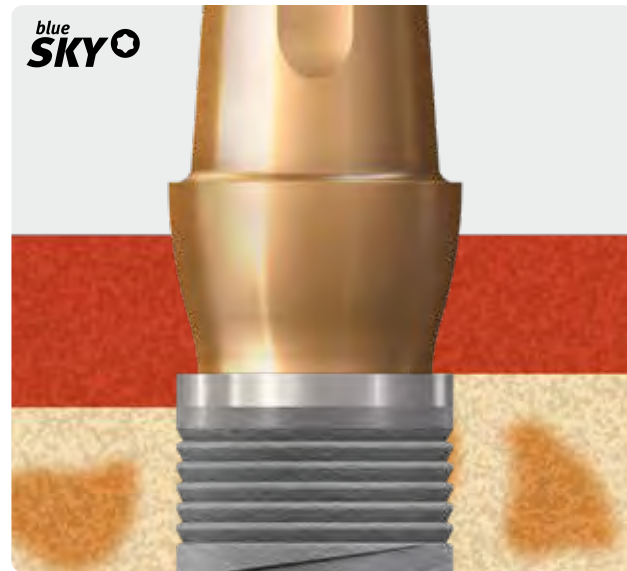


Κοντά εμφυτεύματα

Το εμφύτευμα SKY classic περιορίζει την ανάγκη για μείωση του οστού σε μια στενή ή ανομοιόμορφη ακρολοφία.

Το εμφύτευμα 8 mm μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κοντό εμφύτευμα (6.0 mm) εάν τοποθετηθεί υπεροστικά.

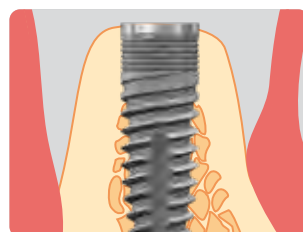
Το εμφύτευμα SKY classic είναι απολύτως κατάλληλο για τοποθέτηση εμφυτευμάτων χωρίς κρημνό, καθώς ο μακρύς, μηχανικά κατεργασμένος αυχένάς του, επιτρέπει εύκολα μια ημι-διαμέσου των ούλων τοποθέτηση εμφυτεύματος.



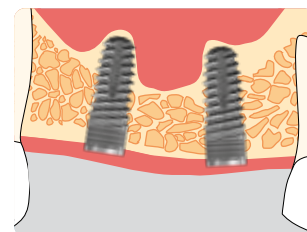
Πάνω από το οστό

Ισοϋψώς με το οστό

Ένδειξη



Θέση του εμφυτεύματος



Θέσεις των εμφυτευμάτων σε ακρολοφία που έχει υποστεί αύξηση

Το διαμορφωμένο μυλικά εμφύτευμα blueSKY είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για τοποθέτηση ισοϋψώς με το οστό.

Οι μεγάλες αύλακες εξασφαλίζουν μια, υψηλού επιπέδου, διατήρηση του οστού.

Επομένως, το εμφύτευμα blueSKY δουλεύει πολύ καλά με διαδικασίες αύξησης του οστού.

Χειρουργικό πρωτόκολλο προσαρμοσμένο στην ποιότητα οστού

Ποιότητα οστού από το σκληρό στο μαλακό

Σκληρό οστό

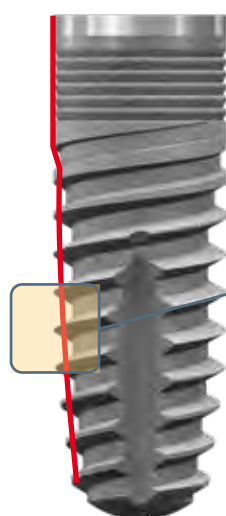
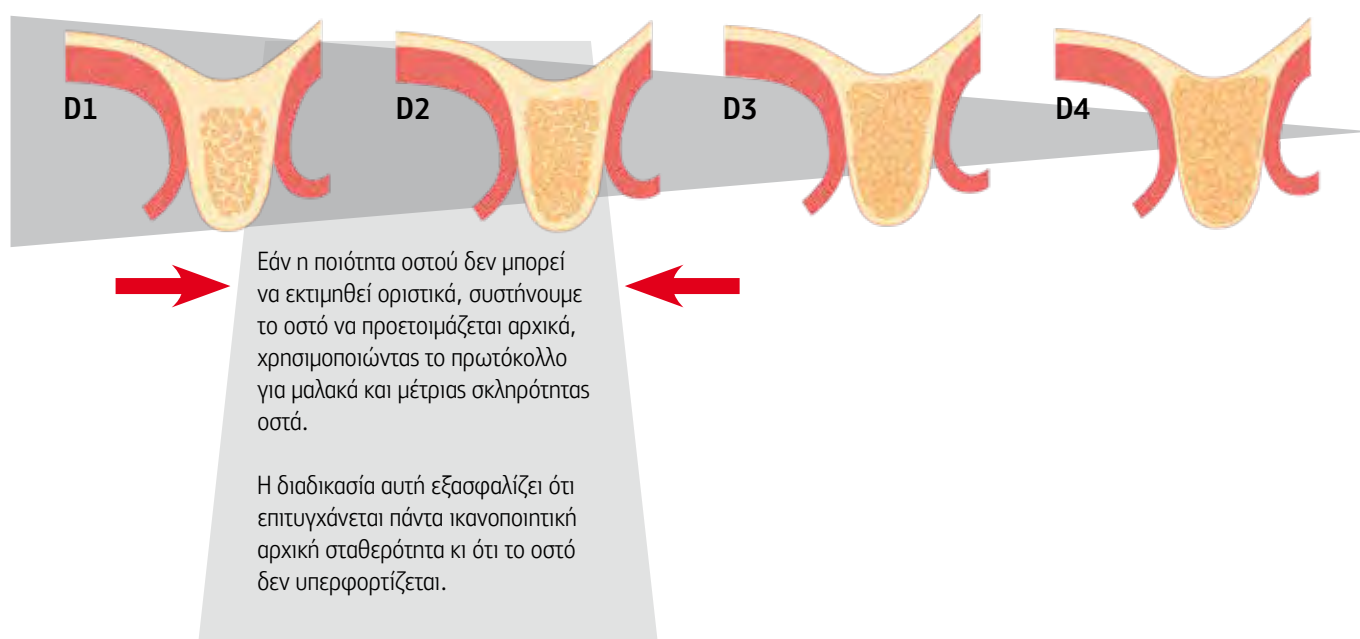
Ατραυματική κοκλίωση

Πρόληψη της υπερφόρτισης του οστού κατά το χειρουργείο

Μέτριας σκληρότητας έως μαλακό οστό

Συμπίεση οστού

Επιτυγχάνει αρχική σταθερότητα

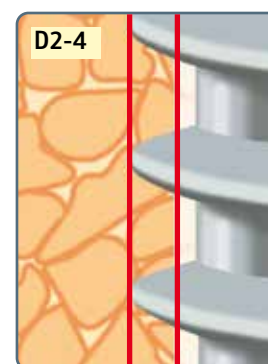


Σκληρό οστό



Ατραυματική κοκλίωση
χάρη στη μειωμένη περιοχή
επαφής

Μέτριας σκληρότητας και μαλακό οστό

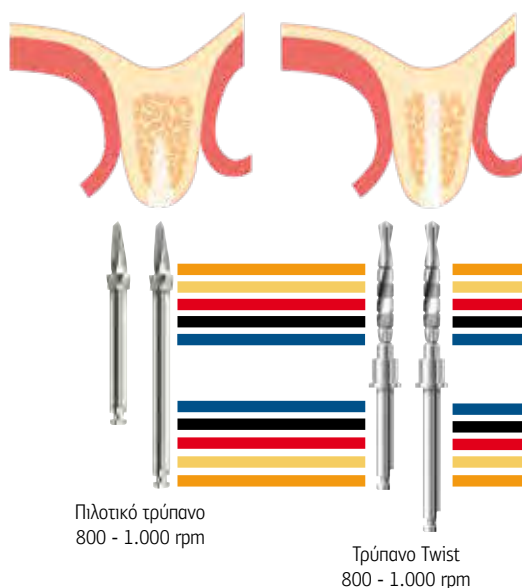


Ακρορριζική συμπίεση χάρη
στην αυξημένη περιοχή
επαφής

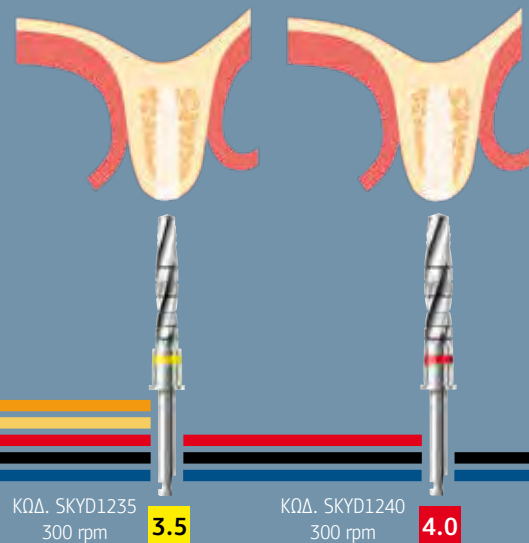
Σταθερά υψηλή αρχική σταθερότητα

SKY Χειρουργικό πρωτόκολλο

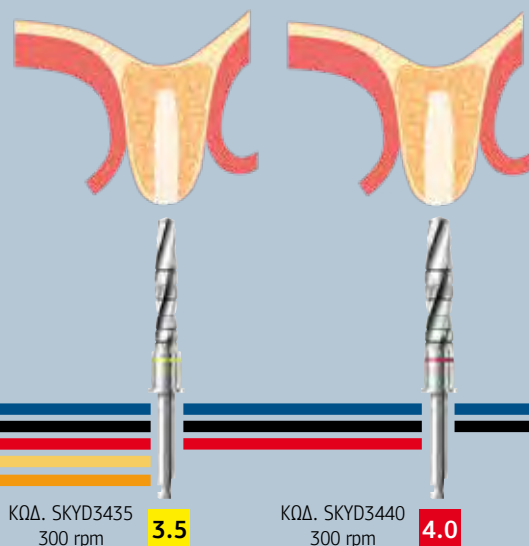
- Ιδανικό σετ εργαλείων ανάλογο με την ποιότητα του οστού και χειρουργικό πρωτόκολλο για αξεπέραστη αρχική σταθερότητα
- Τρύπανα με αποσπώμενα στοπ
- Μείωση του αριθμού τρυπάνων για αυξημένο έλεγχο και αξιοπιστία κατά το χειρουργείο



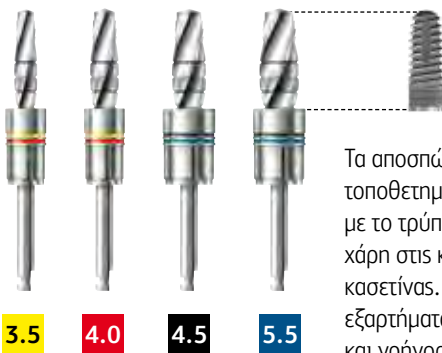
Σκληρό οστό D1



Μέτρια σκληρό / μαλακό οστό D2-D4



Αποσπώμενα στοπ τρυπάνων

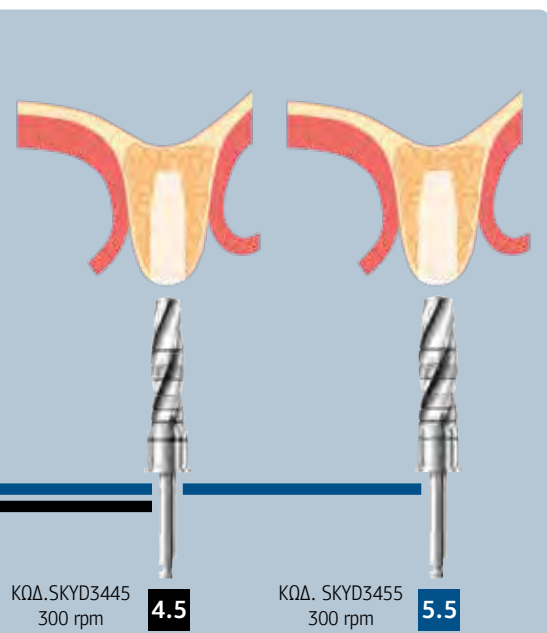
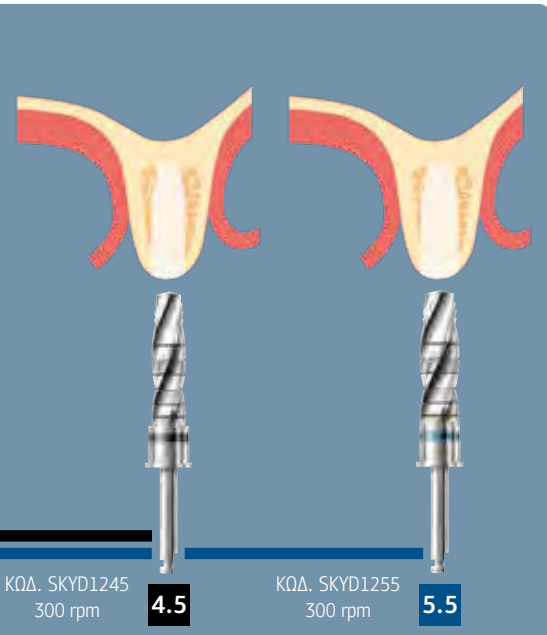


Τα αποσπώμενα στοπ των τρυπάνων είναι έτσι τοποθετημένα ώστε να μπορούν εύκολα να σπκωθούν με το τρύπανο και να στερεωθούν με το ένα χέρι, χάρη στις κοιλότητες του ενθέτου της χειρουργικής κασετίνας. Ο χάρακας στο τμήμα για τα μικρά εξαρτήματα, βοηθά να επιλέξετε το σωστό στοπ εύκολα και γρήγορα. Το βάθος τρυπανισμού είναι περίπου 0,7 mm μεγαλύτερο από το μήκος του εμφυτεύματος.

classic
SKY



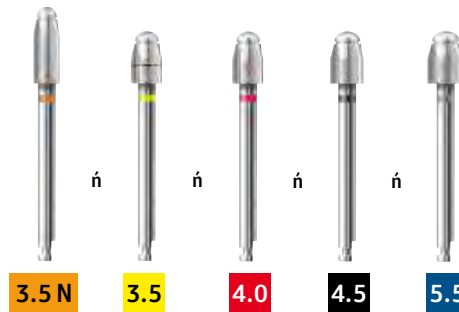
white
SKY
IMPLANT SYSTEM



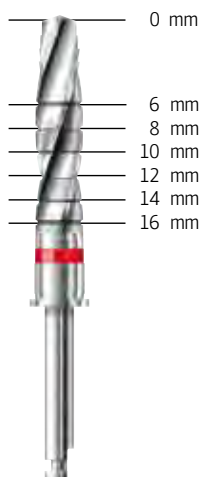
Για τα εμφυτεύματα blueSKY και SKY Classic διαμέτρου 3.5, το τρύπανο φλοιώδους μοίρας εισέρχεται μόνο έως τη σημειωμένη με laser γραμμή.

Το τρύπανο φλοιώδους μοίρας εισέρχεται πλήρως στα παρακάτω εμφυτεύματα:

- narrowSKY
- blueSKY 4.0 έως 5.5
- SKY classic 4.0 έως 4.5



Τρύπανο φλοιώδους μοίρας
300 rpm



SKY Χειρουργικό πρωτόκολλο – Για πολύ μαλακούς τύπους οστού

Εάν κατά τον πιλοτικό τρυπανισμό ή τον τρυπανισμό με το τρύπανο Twist καθορίζεται ότι το οστό είναι πολύ μαλακό, η αρχική σταθερότητα μπορεί να βελτιωθεί τροποποιώντας το κλινικό

πρωτόκολλο. Στις περιπτώσεις αυτές, συστήνουμε τη χρήση του τελικού τρυπάνου με φορά αντίθετη από αυτήν των δεικτών του ρολογιού, ως ένα εργαλείο συμπίκνωσης:

Πιλοτικό τρύπανο	Τρύπανο Twist	Τρύπανο για μαλακό και μέτριας σκληρότητας οστό	Τρύπανο φλοιώδους μοίρας
 ΚΩΔ. SKY-DP06 ΚΩΔ. SKY-DP08 Κοντό Μακρύ Ø 3.1 Ø 3.1	 ΚΩΔ. SKYDT23K ΚΩΔ. SKYDT23L Κοντό Μακρύ Ø 2.25 Ø 2.25	 ΚΩΔ. SKYD3435 ΚΩΔ. SKYD3440 ΚΩΔ. SKYD3445 ΚΩΔ. SKYD3455 Ø 3.06 Ø 3.56 Ø 4.06 Ø 4.76 3.5 3.5 N 4.0 4.5 5.5	 ΚΩΔ. SKYCD35n ΚΩΔ. SKYCD35 ΚΩΔ. SKYCD40 ΚΩΔ. SKYCD45 ΚΩΔ. SKYCD55 Ø 3.5 Ø 4.0 Ø 4.0 Ø 4.5 Ø 5.2 3.5 N 3.5 4.0 4.5 5.5
 Κατεύθυνση της περιστροφής του μοτέρ 800-1.000 rpm	 800-1.000 rpm	 50 rpm	 300 rpm

Το πιλοτικό τρύπανο και το τρύπανο Twist χρησιμοποιούνται όπως περιγράφηκε στο SKY χειρουργικό πρωτόκολλο.

Το τελικό τρύπανο χρησιμοποιείται με φορά αντίθετη από αυτή των δεικτών του ρολογιού, αργά με ψύξη. Με τον τρόπο αυτό, το διαθέσιμο οστό συμπυκνώνεται και δεν χάνονται καθόλου τεμάχια οστού.

Το τρύπανο φλοιώδους μοίρας χρησιμοποιείται σύμφωνα με το χειρουργικό πρωτόκολλο.

SKY Χειρουργικό πρωτόκολλο – Σε περιπτώσεις υπέρμετρης ροής στρέψης

Το αυτο-κοπτικό σπείρωμα συμπίεσης των εμφυτευμάτων SKY είναι κατάλληλο για όλες τις ποιότητες οστού. Ως αποτέλεσμα, δεν απαιτείται εργαλείο δημιουργίας σπειρών. Στο σκληρό οστό, μπορεί να ξεπεραστεί η ροπή των 45 Ncm. Σε τέτοιες περιπτώσεις, συστήνουμε την ακόλουθη διαδικασία:

- Κοχλιώστε το εμφύτευμα έως την τελική θέση του
- Αποκοχλιώστε το εμφύτευμα κατά μία ή δύο στροφές
- Περιμένετε για μικρό χρονικό διάστημα - περίπου 10 δευτ.
- Κοχλιώστε πάλι το εμφύτευμα στην τελική του θέση.

Η διαδικασία μειώνει την τάση στο οστό και αποτρέπει τη νέκρωση λόγω πίεσης.

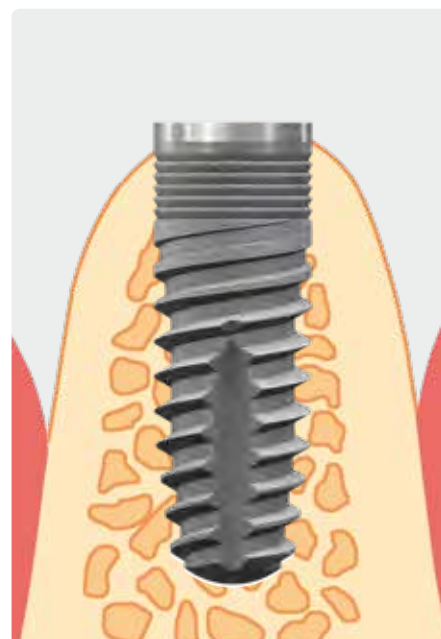
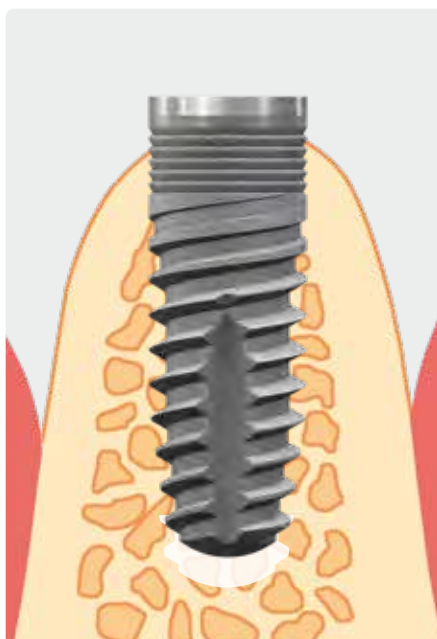
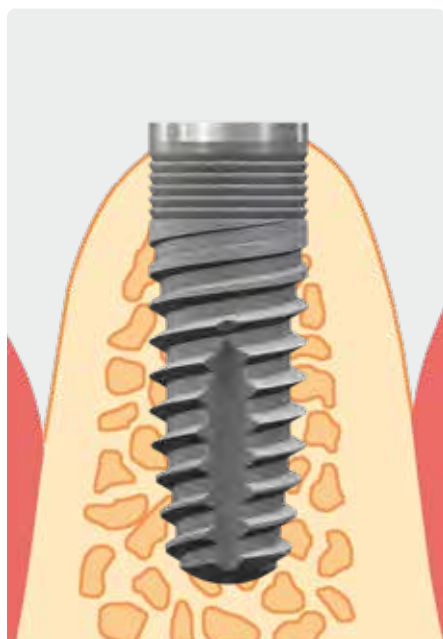
Ροπή για την εισχώρηση εμφυτεύματος
> 45 Ncm.

Αποκοχλιώστε το εμφύτευμα κατά μία ή δύο
στροφές

Κοχλιώστε το εμφύτευμα ξανά στην τελική του
θέση



360° - 720°



Βιβλιογραφία:

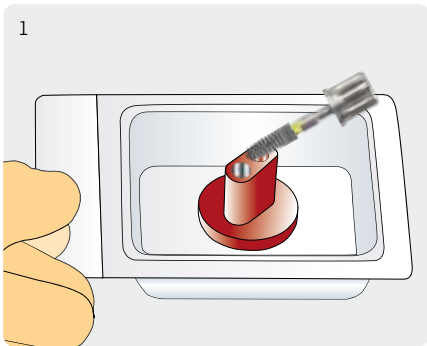
Neugebauer J. Habilitationsschrift: Design- und Behandlungsparameter für die erfolgreiche Sofortversorgung von Zahnimplantaten. Universität Köln 2009.

SKY Χειρουργικό πρωτόκολλο



Αφαίρεση και κοκλίωση του εμφυτεύματος και της βίδας κάλυψης, χωρίς αλλαγή εργαλείων.

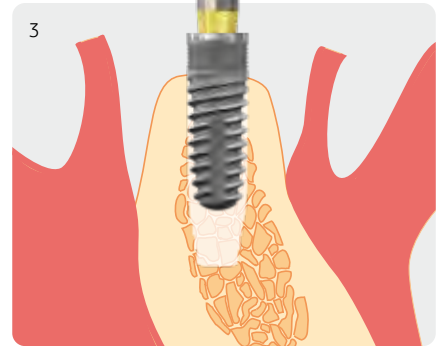
- Τα εμφυτεύματα blueSKY, narrowSKY και SKY classic διατίθενται σε μια διπλή αποστειρωμένη συσκευασία
- Η βάση φύλαξης του εμφυτεύματος είναι χρωματικά κωδικοποιημένη και με σήμανση μήκους
- Το εμφύτευμα μπορεί να αφαιρεθεί αμέσως μετά το άνοιγμα των αποστειρωμένων φιλμ, χρησιμοποιώντας το εργαλείο τοποθέτησης SKY TK μακρύ ή κοντό
- Η βίδα κάλυψης αφαιρείται επίσης με το ίδιο εργαλείο



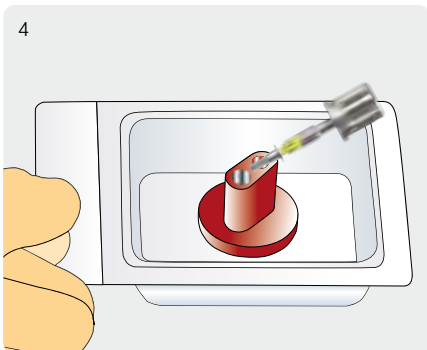
1
Ανοίξτε τη νέα, διπλή, αποστειρωμένη συσκευασία. Αφαιρέστε το εμφύτευμα με το εργαλείο τοποθέτησης για τη ρατσέτα ή τη γωνιακή χειρολαβή.



2
Το κωνικό Torx® επιτρέπει να συγκρατείται το εμφύτευμα με ασφάλεια.



3
Το εμφύτευμα εισέρχεται και μπορεί να κοκλιωθεί άμεσα.



4
Η βίδα κάλυψης μπορεί να αφαιρεθεί με το ίδιο εργαλείο.



5
Η βίδα κάλυψης συγκρατείται με ασφάλεια από τον κώνο.



6
Κοκλίωσε τη βίδα κατευθείαν στο εμφύτευμα. Ο λείος κώνος εξασφαλίζει ότι η βίδα χρειάζεται μόνο να σφικτεί ελάχιστα και ότι δεν μπορεί να σφηνώσει. Προτεινόμενη μέγιστη ροπή στρέψης: 10 Ncm.

Καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία

Τα δεδομένα για τα SKY συστήματα εμφυτευμάτων έχουν καταγραφεί στα ακόλουθα προγράμματα σχεδιασμού (από: 31.12.2016).
 Η έκταση των καταγεγραμμένων εξαρτημάτων εξαρτάται από τις σχετικές επιλογές στο πρόγραμμα σχεδιασμού.

Εάν δεν βρίσκετε το πρόγραμμά σας στη λίστα, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας, έτσι ώστε εμείς να κάνουμε διαθέσιμα τα δεδομένα μας στον κατασκευαστή του προγράμματός σας, για επικαιροποίηση.

3Diagnosys
 3Shape Implant Studio™
 Invivo
 Carestream 3D Imaging
 In2Guide™
 coDiagnostiX™
 Simplant®
 i-Dixel
 iRYS

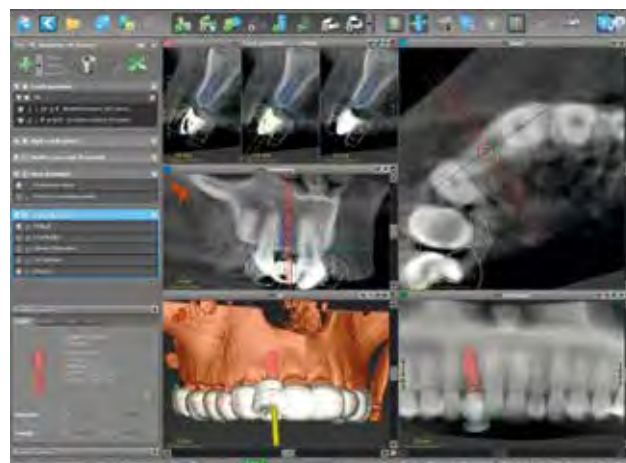
3DIEMME®
 3Shape
 Anatomage
 Carestream Dental
 Cybermed / KAVO
 Dental Wings
 Materialise Dental
 Morita
 myRay

NemoScan
 NNT
 Romexis®
 Implant-3D
 SICAT/Galileos Implant
 SMOP
 Accu Guide
 Zfx Navigator

NEMOTEC
 NewTom
 PLANMECA
 Schütz
 SIRONA
 Swissmeda
 UniGuide Dental
 Zfx GmbH

coDiagnostiX™

Η εταιρεία bredent είναι συνεργάτης διανομής της Dental Wings για το λογισμικό coDiagnostiX™ 3D σχεδιασμού εμφυτευμάτων.



coDiagnostiX™ –
Έκδοση πελάτη
 ΚΩΔ. SplanX120

Αγοράζοντας
60 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

η έκδοση
coDiagnostiX SplanX120
 &
 η κασετίνα **SplanX91**



coDiagnostiX™ –
Πλήρης έκδοση
 ΚΩΔ. SplanX100

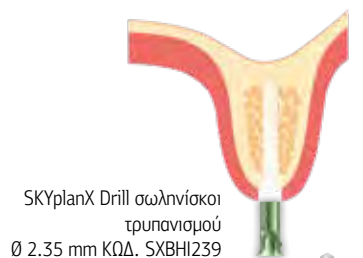
ΔΩΡΑ

- η κασετίνα **SplanX91**
- η κασετίνα **SKYXOT21**
- **5** εμφυτεύματα **blueSKY**

SKY χειρουργικό πρωτόκολλο – καθοδηγούμενο

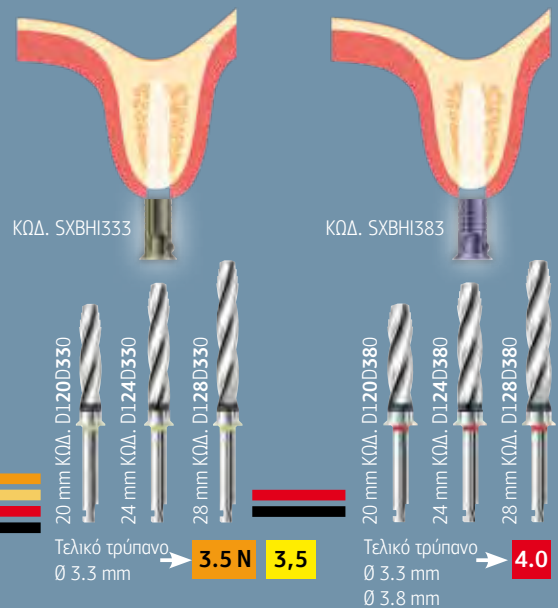


Ιδανικό σετ εργαλείων, ανάλογο με την ποιότητα οστού και χειρουργικό πρωτόκολλο για αξιόπιστα αρχική σταθερότητα

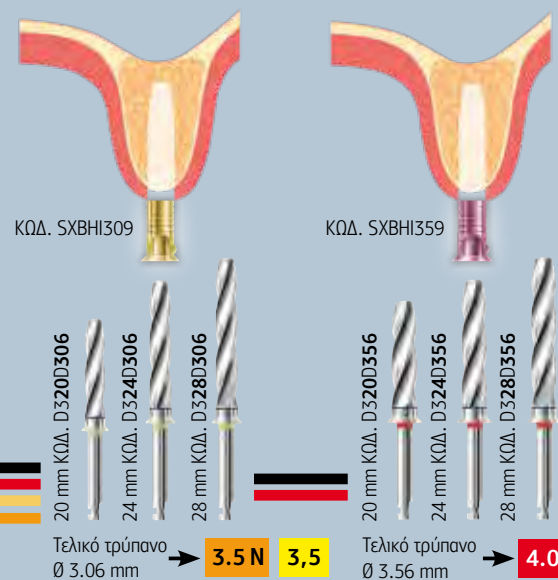


SKYplanX Πιλοτικό τρύπανο
Ø 2.35 mm

Σκληρό οστό D1



Μέτρια σκληρό / μαλακό οστό D2|D3|D4



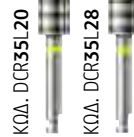


ΚΩΔ. SXBHIM453
Ø 4.53

3.5 N



3,5



4.0



4.5



SKYplanX
Τρύπανο
φλοιώδους μοίρας

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας



Βάθος τρυπανισμού - Τρύπανο φλοιώδους μοίρας

Μήκος τρυπάνου	L8	L10	L12	L14	L16
L20	K4	K3			
L24		L1	K4	K3	
L28			L1	K4	

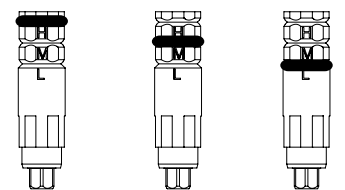
Εργαλεία τοποθέτησης

Θέση του
δακτυλίου O

H (υψηλή)

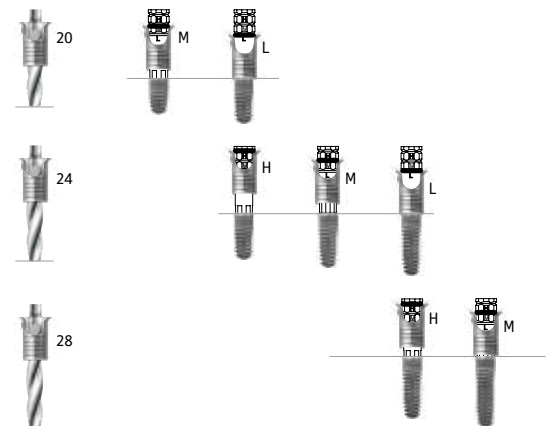
M (μεσαία)

L (χαμηλή)

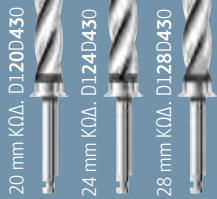


Μήκος εμφυτεύματος

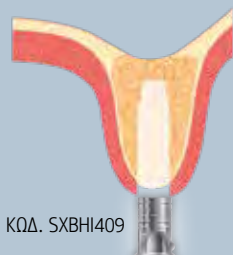
8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm



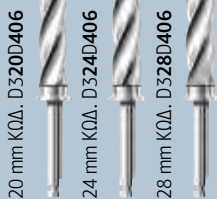
ΚΩΔ. SXBHI433



Τελικό τρύπανο
Ø 3.3 mm
Ø 4.3 mm

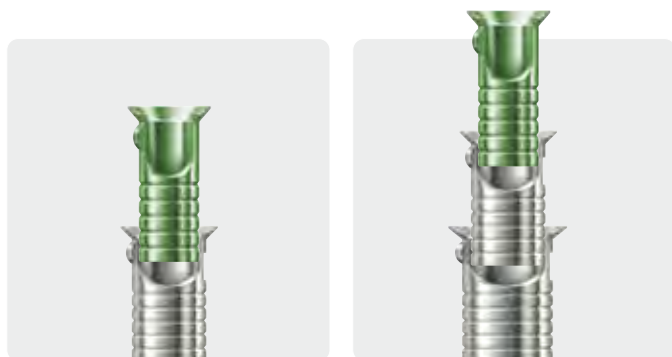


ΚΩΔ. SXBHI409



Τελικό τρύπανο
Ø 4.06 mm

SKY χειρουργικό πρωτόκολλο – καθοδηγούμενο



Σωληνίσκοι καθοδήγησης



ΚΩΔ.	SXBHM453	SXBHM555
Περιγραφή	SKYplanX σωληνίσκος καθοδήγησης 4.53	SKYplanX σωληνίσκος καθοδήγησης 5.55
Τεμάχια	5	5
Χρώμα	ασπρί	ασπρί
Εσωτερικά Ø / mm	4.53	5.55
Εξωτερικά Ø / mm	5.5	6.5
Μήκος / mm	10	10
Μπορεί να κοπεί έως το μέγεθος: 6 mm	✓	✓
Υλικό	Τιτάνιο	Τιτάνιο
Εμφύτευμα Ø	3.5/4.0	4.5
narrowSKY	✓	
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Σωληνίσκοι για τρύπανα για μέτριο/μαλακό οστό



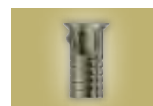
ΚΩΔ.	SXBHI309	SXBHI359	SXBHI409
Περιγραφή	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 3.06	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 3.56	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 4.06
Τεμάχια	5	5	5
Χρώμα	κίτρινο	ροζ	γκρι
Εσωτερικά Ø / mm	3.09	3.59	4.09
Εξωτερικά Ø / mm	4.51	4.51	4.52
Μήκος / mm	10	10	10
Μπορεί να κοπεί έως το μέγεθος: 6 mm	✓	✓	✓
Υλικό	Τιτάνιο	Τιτάνιο	Τιτάνιο
Σωληνίσκος καθοδήγησης	SXBHM453	SXBHM453	SXBHM555
Εμφύτευμα Ø	3.5	4.0	4.5
narrowSKY	✓		
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Εσωτερικοί σωληνίσκοι για το πιλοτικό τρύπανο



ΚΩΔ.	SXBHI239
Περιγραφή	Εσωτερικός σωληνίσκος για πιλοτικό τρύπανο
Τεμάχια	5
Χρώμα	πράσινο
Εσωτερικά Ø / mm	2.39
Εξωτερικά Ø / mm	4.51
Μήκος / mm	10
Μπορεί να κοπεί έως το μέγεθος: 6 mm	✓
Υλικό	Τιτάνιο
Σωληνίσκος καθοδήγησης	SXBHM453
Εμφύτευμα Ø	3.5 / 4.0 / 4.5
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Σωληνίσκοι για τρύπανα για σκληρό οστό



ΚΩΔ.	SXBHI333	SXBHI383	SXBHI433
Περιγραφή	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 3.30	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 3.80	Εσωτερικός σωληνίσκος Τελικό τρύπανο 4.30
Τεμάχια	5	5	5
Χρώμα	χρυσό	μπλε	καστανό
Εσωτερικά Ø / mm	3.33	3.83	4.33
Εξωτερικά Ø / mm	4.51	4.51	4.52
Μήκος / mm	10	10	10
Μπορεί να κοπεί έως το μέγεθος: 6 mm	✓	✓	✓
Υλικό	Τιτάνιο	Τιτάνιο	Τιτάνιο
Σωληνίσκος καθοδήγησης	SXBHM453	SXBHM453	SXBHM555
Εμφύτευμα Ø	3.5	4.0	4.5
narrowSKY	✓		
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

SKYplanX κουτί επιλογής

ΚΩΔ. SXBHSET1

6 x SXBHM453	Σωληνίσκος καθοδήγησης
3 x SXBHM555	Σωληνίσκος καθοδήγησης, μεγάλος
3 x SXBHI239	Σωληνίσκος για πιλοτικό τρύπανο
3 x SXBHI309	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 3.06
3 x SXBHI333	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 3.30
3 x SXBHI359	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 3.56
3 x SXBHI383	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 3.80
3 x SXBHI409	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 4.06
3 x SXBHI433	Εσωτερικός σωληνίσκος για τελικό τρύπανο 4.30



SKYplanX
Κοντό εργαλείο
για σωληνίσκους τρυπανισμού
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. SplanX45



SKY χειρουργικό πρωτόκολλο – καθοδηγούμενο



SKYplanX Χειρουργική κασετίνα
ΚΩΔ. SplanX91

SKYplanX πιλοτικό τρύπανο



Ø	Μήκος mm	ΚΩΔ.
2,35 mm	20	DP20D235
2,35 mm	24	DP24D235
2,35 mm	28	DP28D235

SKYplanX τελικό τρύπανο
για σκληρό οστό

3.5 N



Ø	Μήκος mm	ΚΩΔ.
3.30 mm	3.5 3.5 N 20	D120D330
3.80 mm	4.0 20	D120D380
4.30 mm	4.5 20	D120D430
3.30 mm	3.5 24	D124D330
3.80 mm	4.0 24	D124D380
4.30 mm	4.5 24	D124D430
3.30 mm	3.5 28	D128D330
3.80 mm	4.0 28	D128D380
4.30 mm	4.5 28	D128D430

SKYplanX τελικό τρύπανο
για μέτριο
και μαλακό ιστό



Ø	Μήκος mm	ΚΩΔ.
3.06 mm	3.5 3.5 N 20	D320D306
3.56 mm	4.0 20	D320D356
4.06 mm	4.5 20	D320D406
3.06 mm	3.5 24	D324D306
3.56 mm	4.0 24	D324D356
4.06 mm	4.5 24	D324D406
3.06 mm	3.5 28	D328D306
3.56 mm	4.0 28	D328D356
4.06 mm	4.5 28	D328D406

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας



Ø	Μήκος mm	ΚΩΔ.
3.6 mm	3.5 N 20	DCN35L20
4.1 mm	3.5 20	DCR35L20
4.6 mm	4.0 20	DCR40L20
5.2 mm	4.5 20	DCR45L20
3.6 mm	3.5 N 28	DCN35L28
4.1 mm	3.5 28	DCR35L28
4.6 mm	4.0 28	DCR40L28
5.2 mm	4.5 28	DCR45L28



SKY σετ τοποθέτησης για καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία
ΚΩΔ. SKYSMSET

Το εργαλείο τοποθέτησης κοχλιώνεται μέσα στο εμφύτευμα για μια ασφαλή και ακριβή σύνδεση με αυτό.

Ο εύκαμπτος δακτύλιος Ο λυγίζει λίγο όταν φτάνει στον αυχένα του σωληνίσκου τρυπανισμού κι επομένως αποτρέπει τυχόν ζημιά στο φρεάτιο του εμφυτεύματος, σε περίπτωση που το εμφύτευμα βιδώνεται περαιτέρω.

Περιεχόμενα:

- 1 x SKY αντάπτορας για τη ρατσέτα, πολύ κοντός
- 1 x SKYplanX εργαλείο τοποθέτησης για οδηγό σωληνίσκο 4.53
- 1 x SKYplanX εργαλείο τοποθέτησης για οδηγό σωληνίσκο 5.55

SKY προσθετική

- Πλατφόρμες εμφυτεύματος και κολοβώματος
- Συνδέσεις εμφυτεύματος
- Επισκόπηση προσθετικών
- Κλασική Εμφυτευματολογία
 - Ανάλογο εμφυτεύματος
 - SKY σειρά esthetic
 - SKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων, esthetic
 - SKY άξονες αποτύπωσης
 - SKY σειρά esthetic, προσωρινά κολοβώματα
 - SKY σειρά esthetic, κολοβώματα τιτανίου
 - SKY σειρά κλασική κολοβώματα τιτανίου
 - SKY χυτεύσιμο κολόβωμα
- CAD/CAM-αποκαταστάσεις
 - SKY uni.fit κολοβώματα σάρωσης
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου
 - SKY κολόβωμα τιτανίου prefab
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®
- Άμεση και μεθύτερη αποκατάσταση
 - SKY elegance επισκόπηση
 - SKY elegance κολοβώματα
 - SKY elegance prefabs
 - SKY elegance βάση τιτανίου
 - SKY fast & fixed – επισκόπηση
 - SKY fast & fixed – συστατικά
 - SKY fast & fixed – εξαρτήματα
- Σταθεροποίηση πρόσθεσης
 - SKY TiSi.snap
 - SKY Locator®

Αριθμός βημάτων θεραπείας - Θεραπείες εμφυτευμάτων

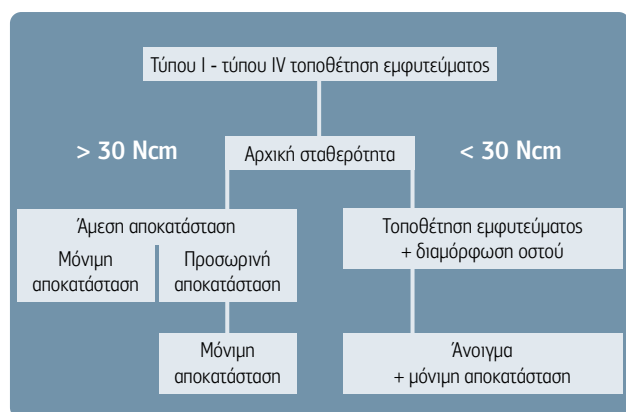
	Κλασική Εμφυτευματολογία	Άμεση αποκατάσταση		Τοποθέτηση εμφυτεύματος
		Προσωρινή + Μόνιμη	Μόνιμη	
Σχεδιασμός τοποθέτησης εμφυτεύματος	X	X	X	X
Χειρουργείο εμφυτεύματος	X	X	X	X
Έλεγχος εμφυτεύματος	X	X	X	X
Έκθεση εμφυτεύματος	X			X
Διαμόρφωση	X	X		
Αισθητική δοκιμή	(X)			
Μόνιμη αποκατάσταση	X	X		
Χειρουργική διαδικασία				
Το εμφύτευμα αποκατεστημένο				

Η αποκατάσταση με εμφύτευμα είναι τώρα μια εδραιωμένη μέθοδος θεραπείας για την απώλεια δοντιού, όμως η συμβατική γέφυρα σε υπάρχοντα δόντια είναι ακόμα η καθιερωμένη αποκατάσταση.

Οι λόγοι γι' αυτό είναι:

- Το υψηλότερο κόστος μιας αποκατάστασης με εμφύτευμα
- Η μεγαλύτερη διάρκεια θεραπείας, με αρκετές επισκέψεις στο ιατρείο, στην περίπτωση της κλασικής εμφυτευματολογίας
- Η ανησυχία για τη χειρουργική διαδικασία

Επιλέγοντας το σωστό εμφύτευμα, είναι εφικτό να γίνει ιδανική χρήση του τοπικού οστού κι επομένως αποφεύγονται οι χειρουργικές διαδικασίες. Ο χρόνος θεραπείας μπορεί να μειωθεί κάνοντας άμεση αποκατάσταση έτσι ώστε η συνολική θεραπεία να προσφερθεί σε οικονομικότερη τιμή.



Το αποφασιστικό κριτήριο για το εάν μια άμεση αποκατάσταση είναι εφικτή, είναι η αρχική σταθερότητα των εμφυτευμάτων. Εάν η αρχική σταθερότητα είναι πάνω από 30 Ncm, θα πρέπει να πραγματοποιείται άμεση αποκατάσταση καθώς αυτή διεγείρει το οστό και προάγει την επούλωση.

Εάν η αρχική σταθερότητα είναι κάτω από 30 Ncm, συστήνουμε διαμόρφωση της θέσης του εμφυτεύματος κατά την επέμβαση και τοποθέτηση της μόνιμης αποκατάστασης με την έκθεση του εμφυτεύματος.

Έτσι, μειώνεται σημαντικά ο χρόνος θεραπείας ¹⁾.

¹⁾ Βιβλιογραφία:
Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift [The German Dental Journal] 2014; 69 (6)
F. Beuer et al.: The Munich Implant Concept (MIC): a combination of intraoral scanning device and digital fabrication.

Πλατφόρμες εμφυτεύματος και κολοβώματος

bredent medical σύστημα εμφυτευμάτων SKY

Το σύστημα SKY είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε ο αριθμός των προκατασκευασμένων εξαρτημάτων να κρατηθεί στο ελάχιστο. Για όλες τις ενδείξεις που δεν μπορούν να αποκατασταθούν χρησιμοποιώντας αυτά τα εξαρτήματα, υπάρχουν διαθέσιμες ποικίλες εξατομικευμένες λύσεις.

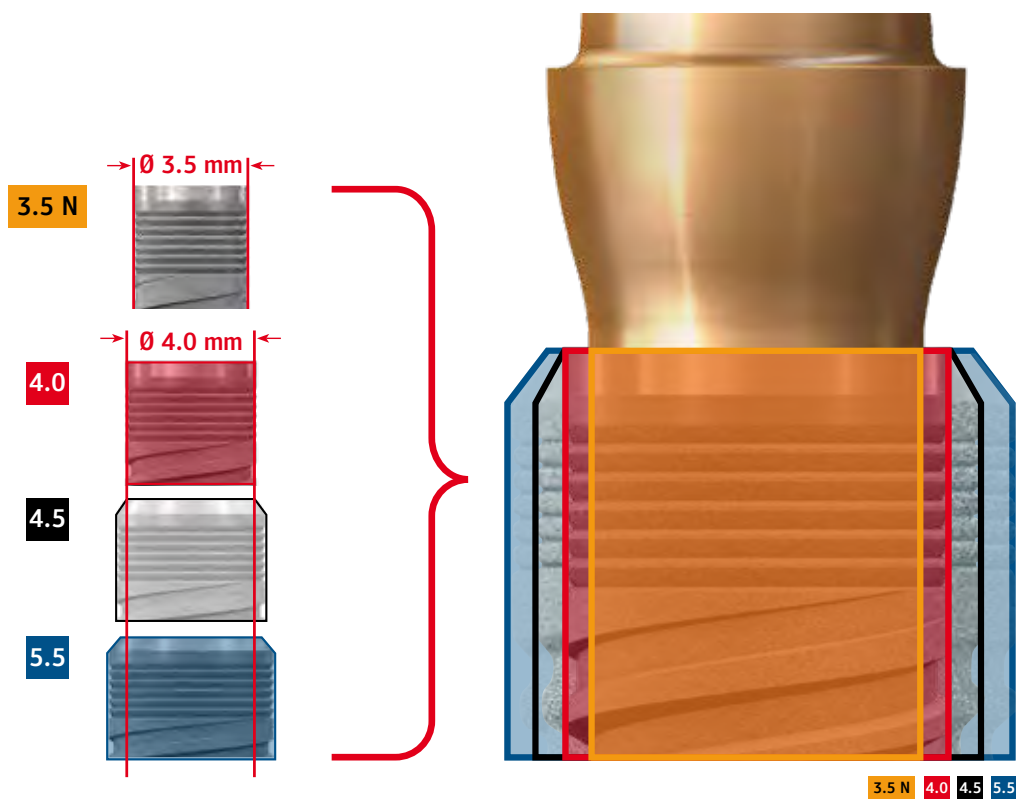
Μικρός αριθμός
προκατασκευασμένων
εξαρτημάτων



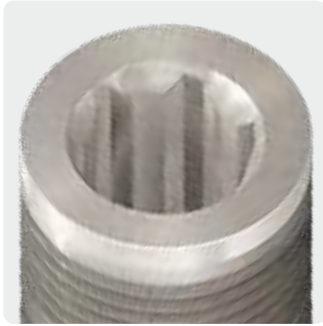
Εξατομικευμένες λύσεις



Με τα εμφυτεύματα
blueSKY and SKY classic
δημιουργείται Platform switch



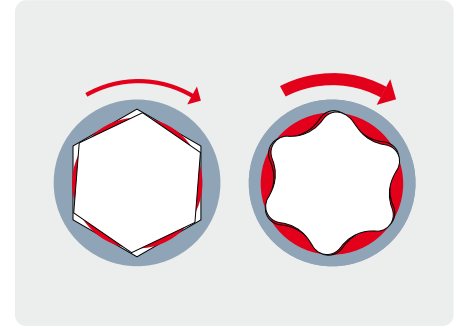
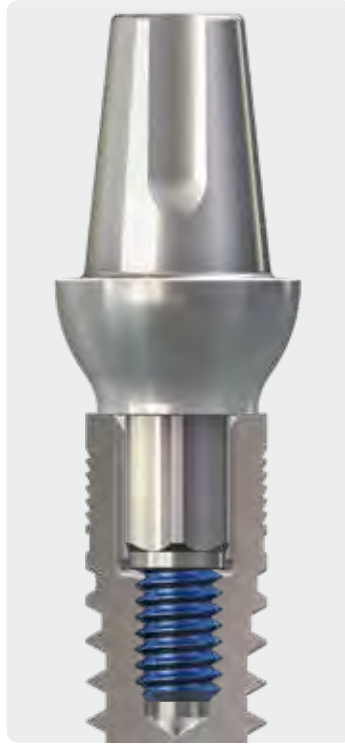
Συνδέσεις εμφυτευμάτων



Όλα τα εμφυτεύματα SKY έχουν σύνδεση Torx®.

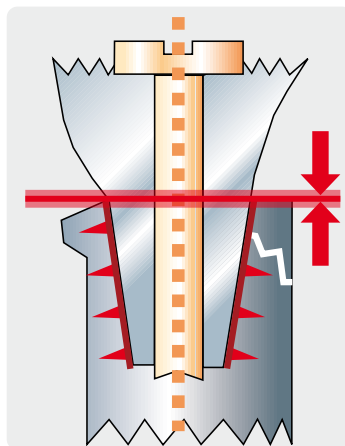
Το Torx® είναι το χρυσό πρότυπο στη μηχανολογία και την αυτοκινητοβιομηχανία, σε ότι αφορά βίδες και συνδέσεις βιδών.

Το ίδιο ισχύει και στην εμφυτευματολογία.



Torx®: έχει έξι μεγάλες επιφάνειες μεταφοράς δυνάμεων

- σημαντικά υψηλότερες ροπές στρέψης για την ίδια εφαρμοσμένη δύναμη
- Ευκολότερη τοποθέτηση του εμφυτεύματος
- Καμιά ζημιά στην εσωτερική γεωμετρία σε υψηλή ροπή στρέψης



Σύνδεση με αυτο-συγκρατούμενο κώνο

- Όχι οριστικό κάθετο ύψος κολοβώματος
- Διαφορά ύψους μεταξύ εργαστηρίου και ιατρείου
- Πολύ δύσκολη η παθητική εφαρμογή των κατασκευών τύπου γέφυρας

Κωνική σύνδεση
Επίπεδη σύνδεση

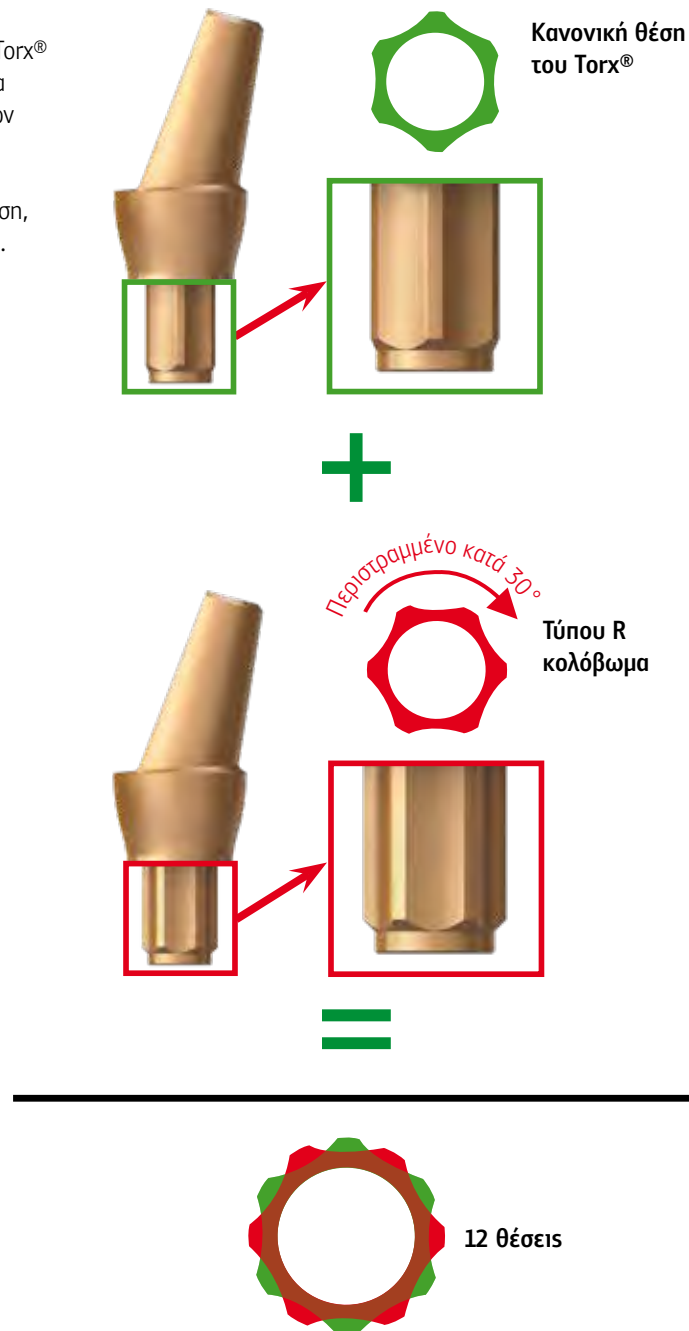


Επίπεδες συνδέσεις (Σύστημα SKY)

- **Καθορισμένο** ύψος κολοβώματος
- Παθητική εφαρμογή αποκαταστάσεων τύπου γέφυρας και δοκού

Χάρη στην κανονική θέση του Torx και τον τύπο R (περιστραμμένο το Torx® κατά 30°), υπάρχουν 12 θέσεις για τον προσανατολισμό των γωνιδιών κολοβωμάτων.

Επομένως, το κολόβωμα μπορεί να προσανατολιστεί στην καλύτερη θέση, στο εργαστήριο μετά την επέμβαση.



SKY σετ επιλογής κολοβώματος

Με τη βοήθεια του σετ επιλογής κολοβώματος SKY, μπορούν να επιλεγθούν στο εργαστήριο, απλά και γρήγορα, τα κατάλληλα κολοβώματα, με το σωστό προσανατολισμό.



SKY σετ επιλογής κολοβώματος
ΚΩΔ. SKYASET9

Επισκόπηση προσθετικής

Εγκεκριμένα προσθετικά εξαρτήματα για το narrowSKY.
Χρώμα: ροζ χρυσό ανοδιωμένο

Προσθετικά εξαρτήματα μη κατάλληλα ή μη εγκεκριμένα για το narrowSKY

Άμεση αποκατάσταση

BioHPP SKY elegance
Άμεση αποκατάσταση



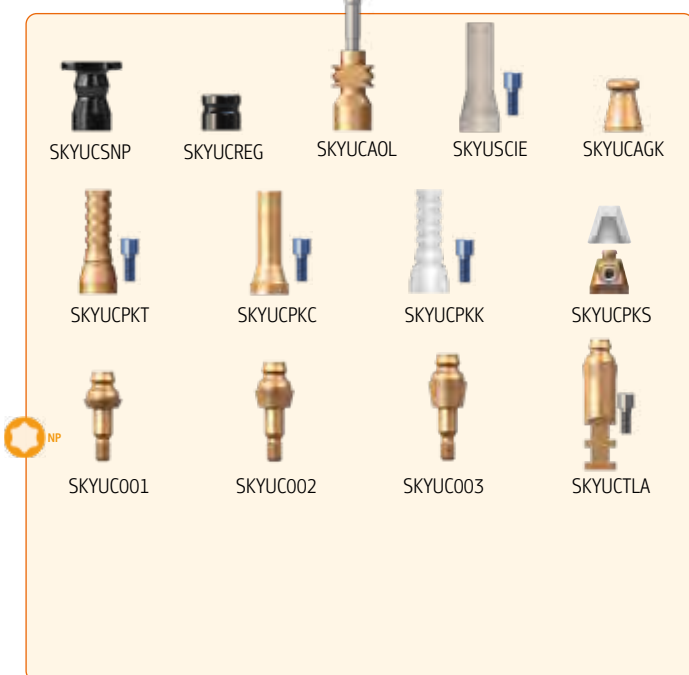
BioHPP SKY elegance
βάση τιτανίου



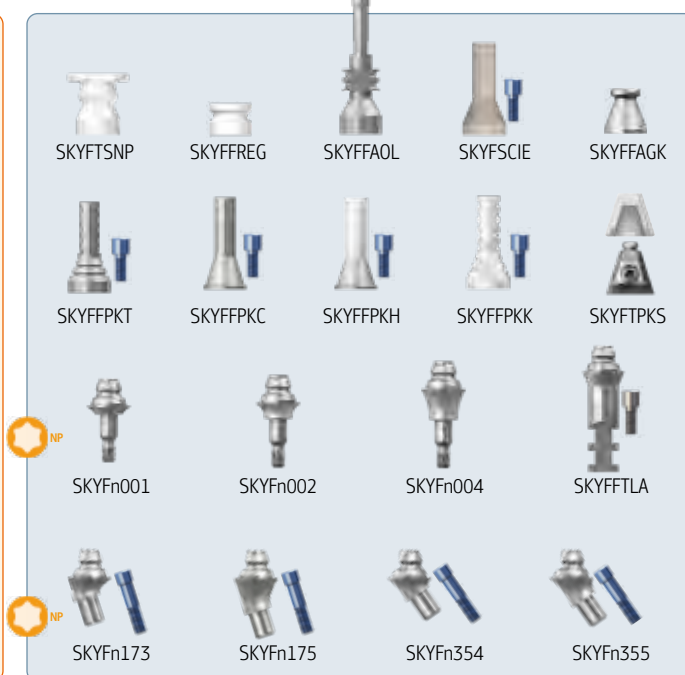
BioHPP SKY elegance
prefab σσε



SKY uni.cone

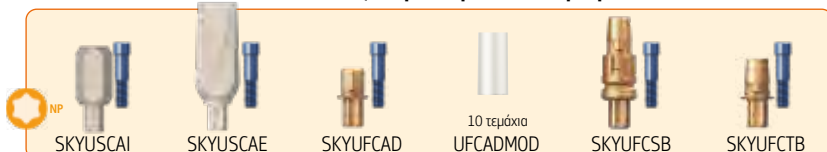


SKY fast & fixed



Εξατομικευμένες λύσεις CAD/CAM - συμβατικές

SKY uni.fit CAD/CAM λύσεις / Εξατομικευμένα κολοβώματα



SKY prefab τιτανίου



SKY χυτεύσιμο
κολοβώμα



Εργαστηριακό ανάλογο



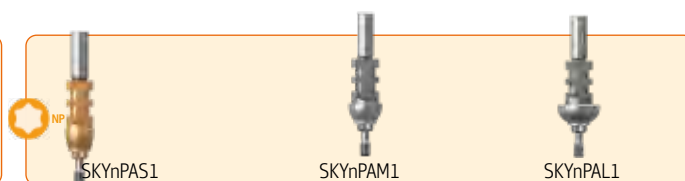
SKY σετ επιλογής κολοβωμάτων



SKY temp



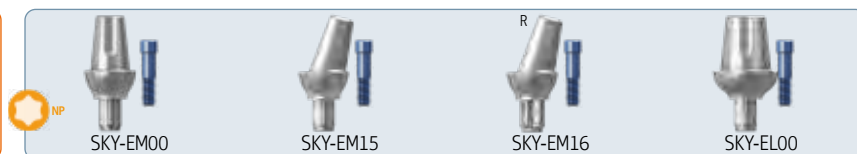
SKY άξονες αποτύπωσης



SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων



SKY esthetic κολοβώματα



SKY κολοβώματα τιτανίου



SKY σταθεροποίηση πρόσθεσης

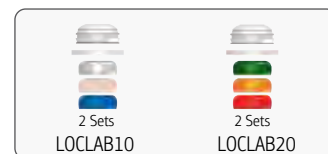
SKY Locator



SKY Locator γωνιώδες



SKY Locator



TiSi.snap



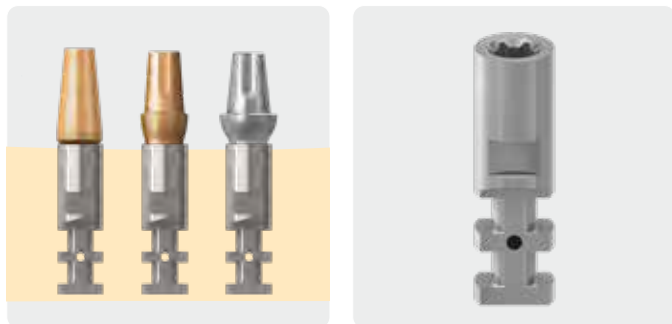
TiSi.snap γωνιώδες



retention.sil



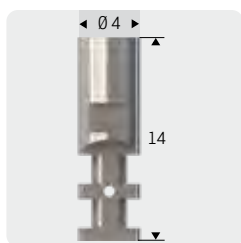
Εργαστηριακό ανάλογο



Για προκατασκευασμένες και εξατομικευμένες λύσεις.

Ένα μόνο εργαστηριακό ανάλογο για όλες τις προσθετικές αποκαταστάσεις στο επίπεδο του εμφυτεύματος, ανεξάρτητα από την πλατφόρμα του εμφυτεύματος.

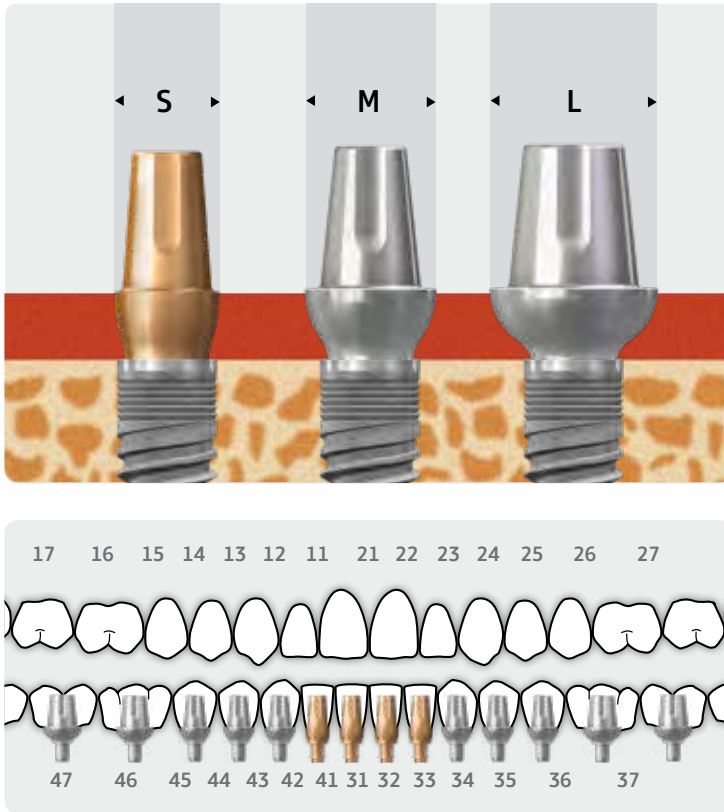
Το εργαστηριακό ανάλογο κατασκευάζεται από τιτάνιο ώστε να καταστεί εφικτό τόσο το εργαστήριο όσο και ο χειρουργός να χρησιμοποιούν το ίδιο υλικό.



ΚΩΔ.	SKY-IA40
Περιγραφή	SKY εργαστηριακό ανάλογο
Τεμάχιο	1
Ύψος/mm	14
Αυχένος Ø / mm	4
Υλικό	Ti*
Εργαστηριακή βίδα	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓
Ροπή/Ncm	25
Πλατφόρμα	κανονική
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Ti* =
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

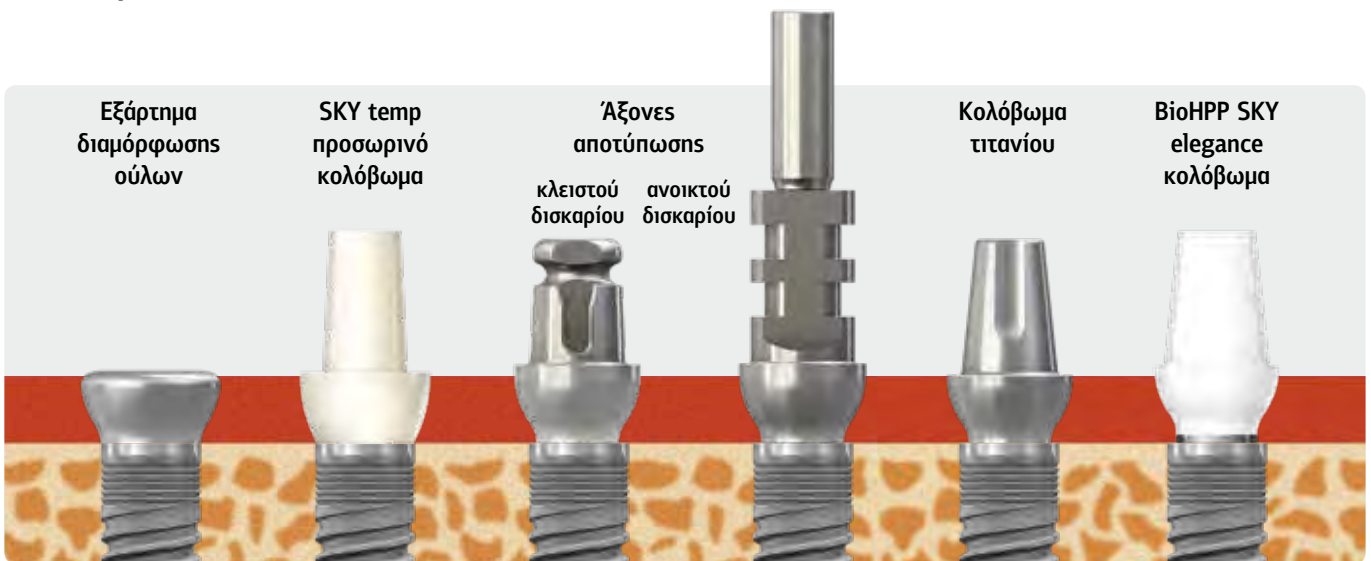
SKY σειρά esthetic



SKY σειρά esthetic (αισθητική):

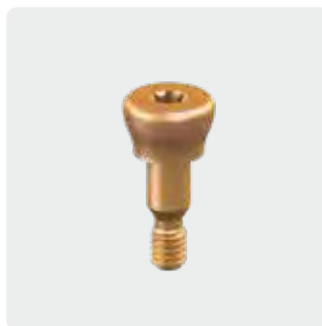
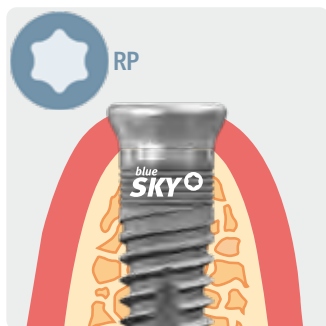
- Τρεις διάμετροι του διαβλενογονίου τμήματος του κολοβώματος:
 - S: 4.5 mm
 - M: 5.5 mm
 - L: 7.0 mm
- Πλατφόρμα Narrow
 - Κατάλληλο για τα εμφυτεύματα narrowSKY
 - Platform switch με blueSKY και SKY classic
- Ένα κοίλο και κυρτό σχήμα κολοβώματος στην ουλική περιοχή, εξασφαλίζει ιδανική πρόσφυση του μαλακού ιστού
- Εξατομικεύσιμη αντιστάθμιση άξονα έως 20°
- Ιδιαίτερα κατάλληλα για σταθεροποίηση εξατομικευμένης εγκάρσιας βίδας

SKY σειρά esthetic M

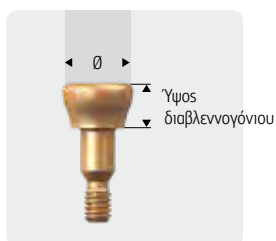


Όλα τα εξαρτήματα της σειράς SKY ταιριάζουν το ένα με το άλλο:
Αντίστοιχο κοίλο και κυρτό σχήμα διαβλενογονίου.
Διατίθεται επίσης για διαβλενογονία με διαμέτρους S και L.

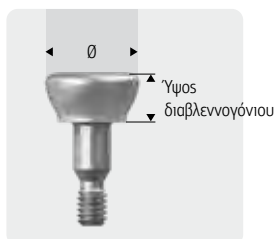
SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης των ούλων



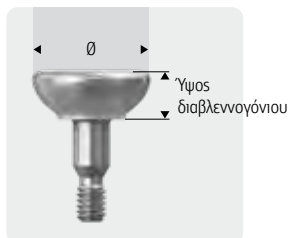
Το SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης των ούλων, δίνει στο προφίλ ανάδυσης το ιδανικό σχήμα για την επακόλουθη χρήση των αντίστοιχων SKY esthetic κολοβωμάτων.



ΚΩΔ.	SKYESG02	SKYESG03	SKYESG04	SKYESG06
Περιγραφή	SKY esthetic gingiva former S	SKY esthetic gingiva former S	SKY esthetic gingiva former S	SKY esthetic gingiva former S
Υψος διαβλεννογονίου / mm	2	3	4	6
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.3	4.7	4.7	4.7
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓



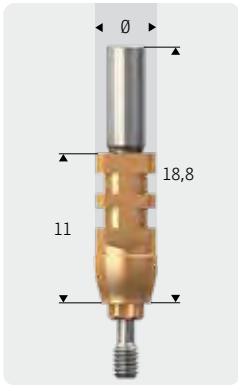
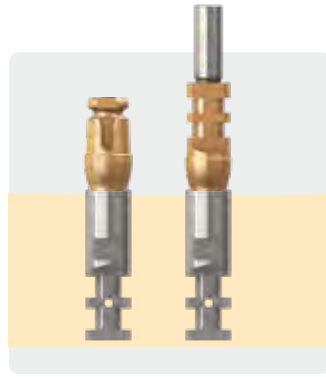
ΚΩΔ.	SKYEMG02	SKYEMG03	SKYEMG04	SKYEMG06
Περιγραφή	SKY esthetic gingiva former M	SKY esthetic gingiva former M	SKY esthetic gingiva former M	SKY esthetic gingiva former M
Υψος διαβλεννογονίου / mm	2	3	4	6
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	5.2	5.7	5.7	5.7
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10	10	10
Πλατφόρμα	κανονική	κανονική	κανονική	κανονική
narrowSKY	-	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓



ΚΩΔ.	SKYELG02	SKYELG03	SKYELG04
Περιγραφή	SKY esthetic gingiva former L	SKY esthetic gingiva former L	SKY esthetic gingiva former L
Υψος διαβλεννογονίου / mm	2	3	4
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	6.5	7.2	7.2
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10	10
Πλατφόρμα	κανονική	κανονική	κανονική
narrowSKY	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Ti* =
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY άξονες αποτύπωσης



Ανοικτού διακαρίου



ΚΩΔ.	SKYnPAS1	SKYnPAM1	SKYnPAL1
Περιγραφή	SKY άξονας αποτύπωσης S ανοικτού διακαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης M ανοικτού διακαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης L ανοικτού διακαρίου NP
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Διαβλεπνογόνο θ / mm	4.5	5.5	7.0
Ύψος άξονα / mm	11	11	11
Ύψος με τη βίδα / mm	18,8	18,8	18,8
Μήκος του Torx®	1.2	1.2	1.2
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*
Δεσμευμένη βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

4+1 ΔΩΡΟ

4+1 ΔΩΡΟ

4+1 ΔΩΡΟ

Κλειστού διακαρίου



ΚΩΔ.	SKYnPAS2	SKYnPAM2	SKYnPAL2
Περιγραφή	SKY άξονας αποτύπωσης S κλειστού διακαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης M κλειστού διακαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης L κλειστού διακαρίου NP
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Διαβλεπνογόνο θ / mm	4,5	5,5	7,0
Ύψος άξονα / mm	9	9	9
Μήκος του Torx®	3,5	3,5	3,5
Υλικό	Ti *	Ti *	Ti *
Δεσμευμένη βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

4+1 ΔΩΡΟ

4+1 ΔΩΡΟ

4+1 ΔΩΡΟ

Ti* = Τιτάνιο
βαθμίδας 4 KV

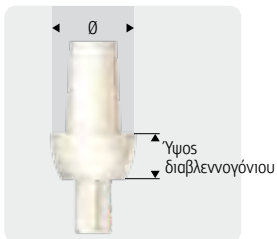
SKY σειρά esthetic προσωρινά κολόβωματα



Το SKY temp είναι ένα καθαρά πλαστικό κολόβωμα και είναι επομένως κατάλληλο για προσωρινή αποκατάσταση, για το μέγιστο 6 μήνες. Υπάρχει κίνδυνος χαλάρωσης των βιδών εάν χρησιμοποιείται για μακρύτερες χρονικές περιόδους.

Το SKY temp ως εξατομικευμένο εξάρτημα διαμόρφωσης των ούλων.

Το χαμηλωμένο και εξατομικευμένο SKY temp, μπορεί γρήγορα να διαμορφωθεί σε εξατομικευμένο εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων στο οδοντιατρείο ή στο εργαστήριο.



ΚΩΔ.	SKYTEMPS	SKYTEMPM	SKYTEMPL
Περιγραφή	SKY temp S κολόβωμα	SKY temp M κολόβωμα	SKY temp L κολόβωμα
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.1	5.5	7.0
Υψος διαβλεννογόνιου / mm	2.0	3.0	3.75
Υλικό	POM	POM	POM
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Νcm	18	18	18
Πλατφόρμα	κανονική	κανονική	κανονική
narrowSKY	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

SKY σειρά esthetic κολοβώματα τιτανίου

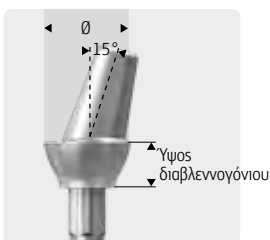


Το κοίλο και κυρτό σχήμα των κολοβωμάτων SKY esthetic, επιτρέπει στον οδοντοτεχνίτη να τα εξατομικεύσει σε μεγάλο βαθμό και δίνει στα ούλα μεγάλο χώρο πρόσφυσης.



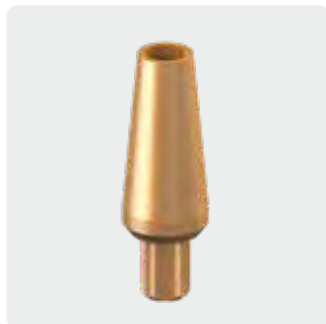
ΚΩΔ.	SKYnES00	SKY-EM00	SKY-EL00
Περιγραφή	SKY esthetic κολόβωμα S 0°	SKY esthetic κολόβωμα M 0°	SKY esthetic κολόβωμα L 0°
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Ευθυγράμμιση Torx®	Κλασική	Κλασική	Κλασική
Διαβλενογόνιο Ø / mm	4.5	5.5	7.0
Υψος διαβλενογονίου / mm	3.0	3.0	3.0
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Ti* =
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV



ΚΩΔ.	SKYnES15	SKYnES16	SKY-EM15	SKY-EM16
Περιγραφή	SKY esthetic κολόβωμα S 15°	SKY esthetic κολόβωμα S 15° R	SKY esthetic κολόβωμα M 15°	SKY esthetic κολόβωμα M 15° R
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	15°	15°	15°	15°
Ευθυγράμμιση Torx®	Κλασική	R = περιστραμμένη κατά 30°	Κλασική	R = περιστραμμένη κατά 30°
Διαβλενογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	5.5	5.5
Υψος διαβλενογονίου / mm	3.0	3.0	3.0	3.0
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓

SKY κλασική σειρά κολοβώματα τιτανίου



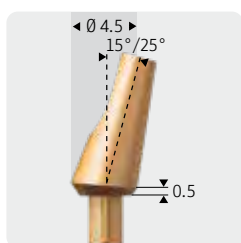
Η SKY κλασική σειρά κολοβωμάτων, τώρα με νέα στενή πλατφόρμα.

- Τώρα μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για αποκαταστάσεις σε εμφυτεύματα narrowSKY
- Χρησιμοποιώντας τα σε εμφυτεύματα blueSKY and SKY classic δημιουργείται Platform switch



ΚΩΔ.	SKYnP000
Περιγραφή	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 0°
Τεμάχιο	1
Γωνίωση	0°
Ευθυγράμμιση Torx®	Κλασική
Διαβλενογόνιο Ø / mm	4.5
Ύψος διαβλενογόνιου / mm	1.4
Υλικό	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓
Ροπή/Ncm	25
Πλατφόρμα	Στενή
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

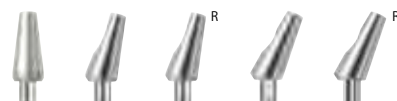
Ti* =
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV



ΚΩΔ.	SKYnP015	SKYnP016	SKYnP025	SKYnP026
Περιγραφή	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 15°	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 15° R	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 25°	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 25° R
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	15°	15°	25°	25°
Ευθυγράμμιση Torx®	Κλασική	R = περιστραμμένο κατά 30°	Κλασική	R = περιστραμμένο κατά 30°
Διαβλενογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Ύψος διαβλενογόνιου / mm	0.5	0.5	0.5	0.5
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25	25
Πλατφόρμα	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓



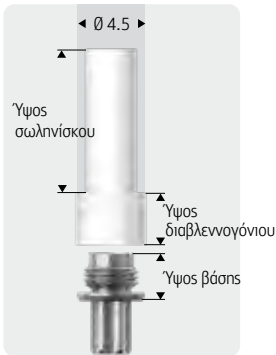
Τα κολοβώματα τιτανίου με κανονική πλατφόρμα:
ΚΩΔ. SKY-P000, SKY-P015, SKY-P016, SKY-P025,
SKY-P026, διατίθενται κανονικά.



SKY χυτεύσιμο κολόβωμα



Με τα χυτεύσιμα κολοβώματα, μπορούν εύκολα να αντιμετωπιστούν δύσκολες εξατομικευμένες κλινικές καταστάσεις, από προσθετική άποψη. Το χυτεύσιμο πλαστικό συγκρατείται ασφαλώς στη μεταλλική βάση με κοχλιωτή σύνδεση, έτσι ώστε η διαμόρφωση του εξατομικευμένου κολοβώματος να γίνεται γρήγορα κι αξιόπιστα. Το εξαερώνσιμο πλαστικό διατίθεται ήδη τοποθετημένο στη βάση.

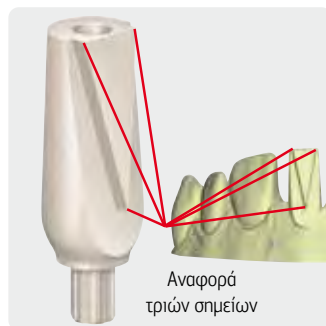


ΚΩΔ.	SKYnPV00
Περιγραφή	SKY χυτεύσιμο κολόβωμα NP
Τεμάχιο	1
Γωνίωση	0°
Διαβλενογόνιο Ø / mm	4.5
Υψος διαβλενογόνιου / mm	3.5
Υψος σωληνίσκου / mm	9.5
Υλικό πλαστικού	PMMA
Υψος βάσης / mm	2.7
Υλικό βάσης	Au 60%, Pd 20%, Pt 19%, Ir 1%
Φάσμα τήξης	1400 - 1490 °C
Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE)	11.9 - 12.2 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Βάρος	0.63 g
Βίδα 2.2	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓
Ροπή/Ncm	25
Πλατφόρμα	Στενή
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

SKY προσθετική

- Πλατφόρμες εμφυτεύματος και κολοβώματος
- Συνδέσεις εμφυτεύματος
- Επισκόπηση προσθετικών
- Κλασική Εμφυτευματολογία
 - Ανάλογο εμφυτεύματος
 - SKY σειρά esthetic
 - SKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων, esthetic
 - SKY άξονες αποτύπωσης
 - SKY σειρά esthetic, προσωρινά κολοβώματα
 - SKY σειρά esthetic, κολοβώματα τιτανίου
 - SKY σειρά κλασική κολοβώματα τιτανίου
 - SKY χυτεύσιμο κολόβωμα
- CAD/CAM-αποκαταστάσεις
 - SKY uni.fit κολοβώματα σάρωσης
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου
 - SKY κολόβωμα τιτανίου prefab
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®
- Άμεση και μεθύτερη αποκατάσταση
 - SKY elegance επισκόπηση
 - SKY elegance κολοβώματα
 - SKY elegance prefabs
 - SKY elegance βάση τιτανίου
 - SKY fast & fixed – επισκόπηση
 - SKY fast & fixed – συστατικά
 - SKY fast & fixed – εξαρτήματα
- Σταθεροποίηση πρόσθεσης
 - SKY TiSi.snap
 - SKY Locator®

SKY uni.fit Scan κολοβώματα



Αναφορά
τριών σημείων

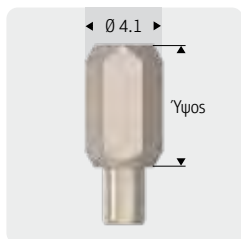
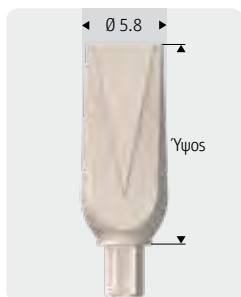
Κολοβώματα σάρωσης

Η θέση και ο προσανατολισμός του εμφυτεύματος μεταφέρεται στο εικονικό εκμαγείο χρησιμοποιώντας ένα σύστημα αναφοράς τριών σημείων:

Όλα τα SKY uni.fit εξαρτήματα είναι καταγεγραμμένα στα προγράμματα CAD:

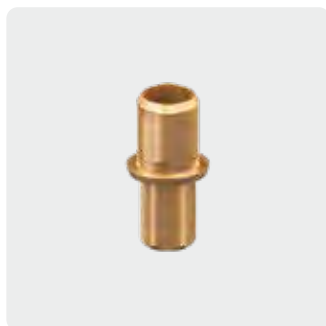
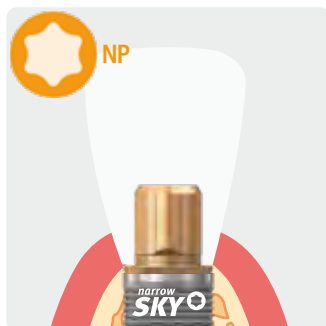
- exoCAD
- 3shape
- Dental Wings

Λήψη: www.caelo-dental.net

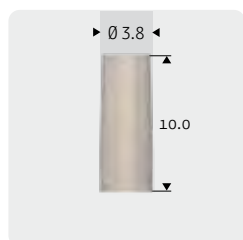
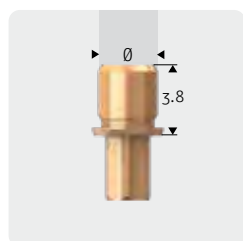
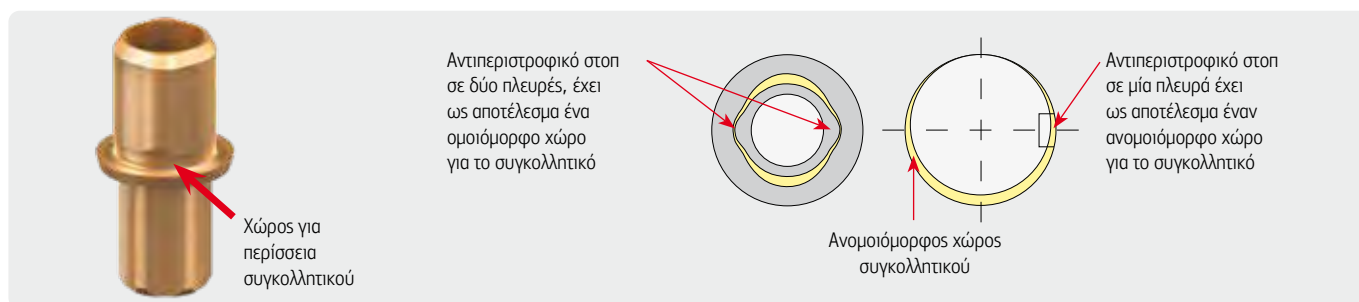


ΚΩΔ.	SKYUSCAE	SKYUSCAI
Περιγραφή	SKY uni.fit scan κολόβωμα Εξωστοματικό	SKY uni.fit scan κολόβωμα Ενδοστοματικό
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεπνογόνο Ø / mm	5.8	4.1
Υψος/mm	13.5	7.5
Υλικό	PEEK	PEEK
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10
Πλατφόρμα	Στενή	Στενή
narrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓
CAD βιβλιοθήκη for: (www.caelo-dental.net)	exoCAD 3shape Dental Wings	exoCAD 3shape Dental Wings

SKY uni.fit CAD κολόβωμα



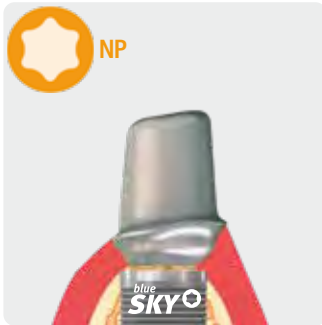
Η γεωμετρία των SKY uni.fit CAD κολοβωμάτων, είναι τέτοια ώστε η εξατομικευμένη κεραμική δομή μπορεί να κοπεί και να ταιριάζει απόλυτα. Ο χώρος για την περίσσεια συγκολλητικού διευκολύνει τη συγκόλληση.



ΚΩΔ.	SKYUFCAD	UFCADMOD
Περιγραφή	SKY uni.fit CAD κολόβωμα	Πλαστικό διαμόρφωσης
Τεμάχιο	1	10
Γωνία	0°	0°
Διάμετρος Ø / mm	2.9/3.2	3.8
Ύψος/mm	3.8	10
Υλικό	Ti*	PMMA
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	δεν συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	10
Πλατφόρμα	Στενή	Στενή
narrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓
CAD βιβλιοθήκη for: (www.caelo-dental.net)	exoCAD 3shape Dental Wings	-

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY prefab τιτανίου



Πληροφορίες για την επεξεργασία:

- Το SKY prefab τιτανίου είναι καταγεγραμμένο στις ακόλουθες βιβλιοθήκες CAD:
 - 3shape
 - Dental Wings
 - exoCAD

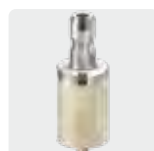
Λήψη από: www.caelo-dental.com

- Το SKY prefab τιτανίου συγκρατείται στο συγκρατητήρα Medentika
- Εάν το SKY prefab δεν μπορεί να ελεγχθεί από το CAM, χρησιμοποιείται η ροή εργασίας Medentika
 - Σάρωση της θέσης του εμφυτεύματος με το Medentika κολόβωμα σάρωσης
 - Συγκράτηση του SKY prefab τιτανίου στη θέση R



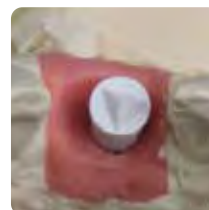
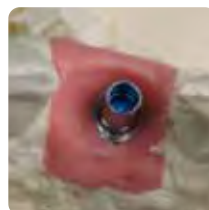
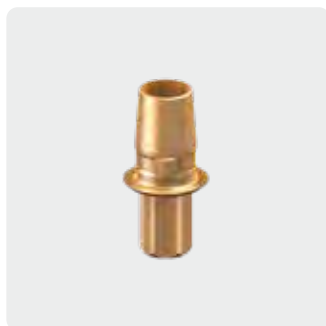
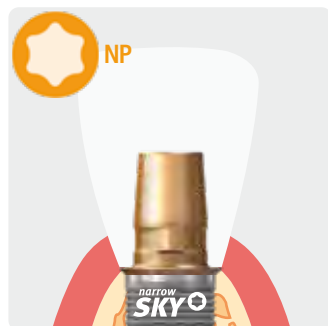
ΚΩΔ.	SKYPFTST
Περιγραφή	SKY prefab τιτανίου σετ
Τεμάχιο	1
Γωνίαση	0°
Διάμετρος / mm	11.5
Ύψος/mm	20
Υλικό	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ. στη συσκευασία
SKY προσθετικό κλειδί	✓
Ροπή/Ncm	25
Πλατφόρμα	Στενή
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓
Γεωμετρία συνδέσμου	Συγκρατητήρας Medentika

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV



BioHPP prefab
βλ. σελίδα 50

SKY uni.fit βάση τιτανίου για CEREC®



Η SKY uni.fit βάση τιτανίου για CEREC®, συνδυάζει τη σύνδεση εμφυτεύματος κολοβώματος SKY με τη γεωμετρία κολοβώματος του CEREC® TiBase S. Είναι επομένως δυνατό να κατασκευαστούν εξατομικευμένα κολοβώματα για αποκατάσταση σε SKY εμφυτεύματα, χρησιμοποιώντας το σύστημα CEREC®.

- Η θέση του εμφυτεύματος σαρώνεται χρησιμοποιώντας τα γνήσια Sirona® scan bodies (σώματα σάρωσης):
 - Scan bodies για Bluecam® S, 36 τεμάχια **ΚΩΔ. 6431295**
 - Scan bodies για Omnicam® S, 36 τεμάχια **ΚΩΔ. 6431311**
- Ανάλογα με το πάχος των ούλων, τα Scan Bodies τοποθετούνται είτε απευθείας στη βάση τιτανίου, είτε στη βάση Scan.
- Για κατασκευή στο λογισμικό CEREC®, επιλέγεται από τη βιβλιοθήκη ένα κατάλληλο εμφύτευμα, π.χ. Camlog® 3.8.
- Όλα τα μπλοκ CEREC® με τη γεωμετρία S μπορούν να χρησιμοποιηθούν γι' αυτή τη διαδικασία.
- Η επακόλουθη συγκόλληση γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.



ΚΩΔ.	SKYUFCTB	SKYUFCB
Περιγραφή	SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®	SKY uni.fit βάση scan S για CEREC®
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Ø / mm	3.0	3.0
Ολικό ύψος / mm	5.0	10.2
Ύψος ούλων / mm	0.3	5.5
Υλικό	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓
Ροπή/Ncm	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY προσθετική

- Πλατφόρμες εμφυτεύματος και κολοβώματος
- Συνδέσεις εμφυτεύματος
- Επισκόπηση προσθετικών
- Κλασική Εμφυτευματολογία
 - Ανάλογο εμφυτεύματος
 - SKY σειρά esthetic
 - SKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων, esthetic
 - SKY άξονες αποτύπωσης
 - SKY σειρά esthetic, προσωρινά κολοβώματα
 - SKY σειρά esthetic, κολοβώματα τιτανίου
 - SKY σειρά κλασική κολοβώματα τιτανίου
 - SKY χυτεύσιμο κολόβωμα
- CAD/CAM-αποκαταστάσεις
 - SKY uni.fit κολοβώματα σάρωσης
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου
 - SKY κολόβωμα τιτανίου prefab
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®
- Άμεση και μεθύτερη αποκατάσταση
 - SKY elegance επισκόπηση
 - SKY elegance κολοβώματα
 - SKY elegance prefabs
 - SKY elegance βάση τιτανίου
 - SKY fast & fixed – επισκόπηση
 - SKY fast & fixed – συστατικά
 - SKY fast & fixed – εξαρτήματα
- Σταθεροποίηση πρόσθεσης
 - SKY TiSi.snap
 - SKY Locator®

SKY elegance επισκόπηση

Τα BioHPP SKY elegance κολοβώματα είναι ένας νέος τύπος κολοβώματος που συνδυάζει τις ιδιότητες ενός προσωρινού και ενός μόνιμου κολοβώματος.

- Η ελαστικότητα του σώματος BioHPP προστατεύει το εμφύτευμα κατά την επούλωση
- Η έδρα της βίδας κατασκευασμένη από τιτάνιο, εξασφαλίζει μακροχρόνια, σταθερή σύνδεση του κολοβώματος με το εμφύτευμα.

Τα BioHPP SKY elegance κολοβώματα είναι επομένως ιδανικά για θεραπεία Μίας Φοράς χωρίς αλλαγή του κολοβώματος, στην άμεση αποκατάσταση. Αυτά τα κολοβώματα μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και στη μεθύστερη αποκατάσταση. Το εμφύτευμα προστατεύεται από υπερφόρτιση για μακρύ χρονικό διάστημα, με την ελαστικότητα του υλικού.

Προκατασκευασμένα κολοβώματα



Προκατασκευασμένα κολοβώματα

Τα προκατασκευασμένα BioHPP SKY elegance κολοβώματα, είναι γενικής χρήσης κολοβώματα στο σχήμα της σειράς SKY esthetic και μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για στεφάνες και γέφυρες κατασκευασμένες με CAD/CAM, π.χ. CEREC, κι επίσης για στεφάνες και γέφυρες συμβατικά κατασκευασμένες.

Εξατομικευμένα κολοβώματα



Εξατομικευμένα κολοβώματα κατασκευασμένα στο εργαστήριο

Κάθε εργαστήριο μπορεί να κατασκευάσει ένα εξατομικευμένο κολοβώμα επάνω στη BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου, χρησιμοποιώντας τη συσκευή 2press.



Εξατομικευμένα κολοβώματα κατασκευασμένα με CAD/CAM

Με κατάλληλα CAD/CAM συστήματα, μπορεί να κατασκευασθεί ένα εξατομικευμένο κολοβώμα χρησιμοποιώντας το BioHPP SKY elegance prefab. Η βάση τιτανίου έχει ήδη ενεθεί, χωρίς κενά, στο pre-fab.

SKY elegance κολοβώματα



Για ενδοστοματική επεξεργασία
συστήνουμε Komet:



ΚΩΔ. H 379 Q 314 023



ΚΩΔ. H 375 RQ 314 016

Τα BioHPP SKY elegance κολοβώματα είναι υβριδικά κολοβώματα στα οποία το σώμα είναι κατασκευασμένο από BioHPP και συνδέεται με τη βάση τιτανίου χωρίς καθόλου κενά.

Τα κολοβώματα αυτά χρησιμοποιούνται καλύτερα για θεραπεία Μίας Φοράς για άμεση αποκατάσταση, καθώς συνδυάζουν τις ιδιότητες ενός προσωρινού κι ενός μόνιμου κολοβώματος, δηλ δεν είναι απαραίτητο να αλλαχθεί το κολοβώμα.

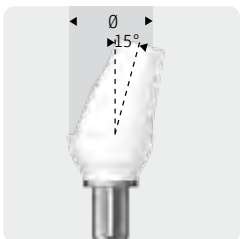
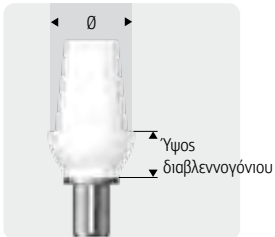
Ως αποτέλεσμα, τα ούλα δεν υπόκεινται σε πολλαπλό τραυματισμό.

Επιπρόσθετα, ο χρόνος και τα κόστη μειώνονται.

Το BioHPP μπορεί να τροχιστεί μέσα στο στόμα, τόσο εύκολα όσο η οδοντίνη, χρησιμοποιώντας κοπτικά εργαλεία καρβιδίου.

Για εξωστοματική επεξεργασία
συστήνουμε το κοπτικό σετ bredent

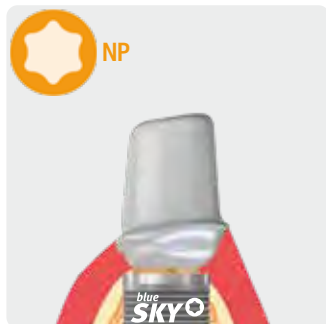
SKY elegance
ΚΩΔ. 580ELEM8



ΚΩΔ.	SKYEEES00	SKYEEES15	SKYEEEM00	SKYEEEM15	SKYEEEL00
Περιγραφή	BioHPP SKY elegance S κολοβώμα 0°	BioHPP SKY elegance S κολοβώμα 15°	BioHPP SKY elegance M κολοβώμα 0°	BioHPP SKY elegance M κολοβώμα 15°	BioHPP SKY elegance L κολοβώμα 0°
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	15°	0°	15°	0°
Διαβλενογονίο Ø / mm	4.5	4.5	5.5	5.5	7.0
Υψος διαβλενογονίου / mm	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4
Υλικό σώματος	BioHPP	BioHPP	BioHPP	BioHPP	BioHPP
Υλικό βάσης	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή
narrowSKY	✓	✓	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

BioHPP SKY elegance prefab



Με το BioHPP SKY elegance prefab, το σώμα του κολοβώματος φτιαγμένο από BioHPP είναι ηρεσασμένο επάνω στην BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου χωρίς κενά και σχηματίζει μια τέλεια μηχανική σύνδεση.

Το απαιτούμενο οδοντικό σχήμα για το εξατομικευμένο κολόβωμα, είναι σχεδιασμένο στο λογισμικό CAD και το σετ των αντίστοιχων δεδομένων περνά στο στάδιο κατασκευής της μηχανής.

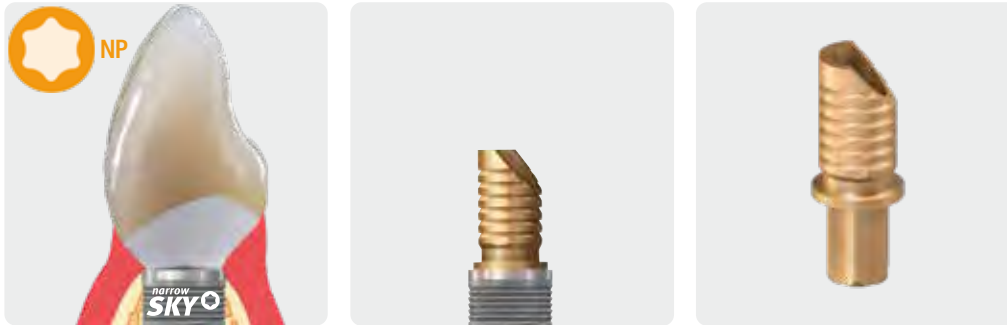
Για CAD/CAM παραγωγή



ΚΩΔ.	SKYEPFST
Περιγραφή	BioHPP SKY elegance prefab
Τεμάχιο	1
Γωνίωση	0°
Διάμετρος Ø / mm	12.0
Ύψος / mm	16.0
Σύνδεση	Sirona® Standard
Υλικό βάσης	Ti*
Υλικό κατασκευής	BioHPP
Χρώμα κατασκευής	απόχρωση οδοντίνης
Ακτινοακτινότητα	✓
Βίδα 2,2	συμπεριλ. στη συσκευασία
SKY προσθετικό κλειδί	✓
Ροπή / Ncm	25
Πλατφόρμα	στενή
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου

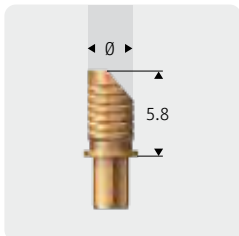


Ένα εξατομικευμένο κολόβωμα σε φυσικό οδοντικό σχήμα διαμορφώνεται επάνω στην BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου (αμβολημένη από τον τεχνίτη). Αυτό στη συνέχεια μετατρέπεται σε κολόβωμα BioHPP στη συσκευή *for2press*.

Αυτό το εξατομικευμένο κολόβωμα BioHPP μπορεί κατόπιν να επικαλυφθεί κατευθείαν με το σύστημα όψεων *visio.lign* ή μπορεί να αποκατασταθεί με στεφάνη ή γέφυρα.

Για εξατομικευμένα κολοβώματα στα πλάγια και πίσω δόντια, χρησιμοποιείται η ενισχυμένη BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου ML.

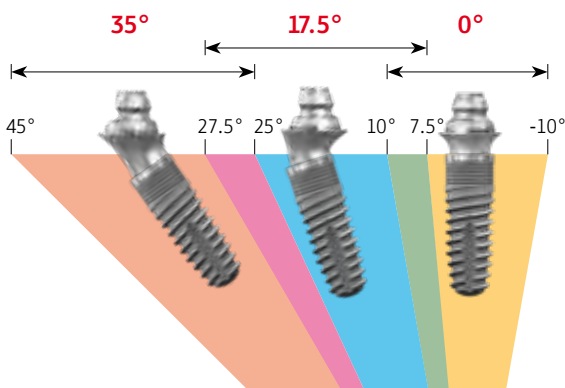
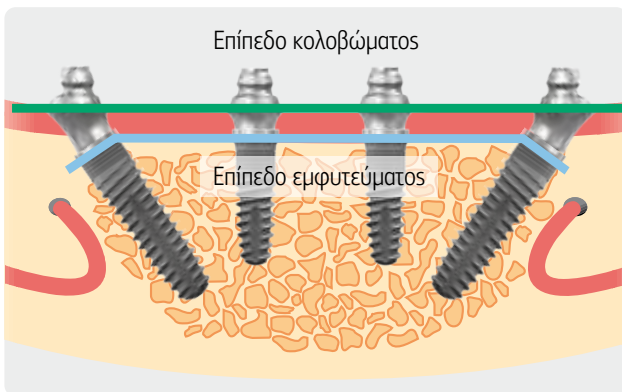
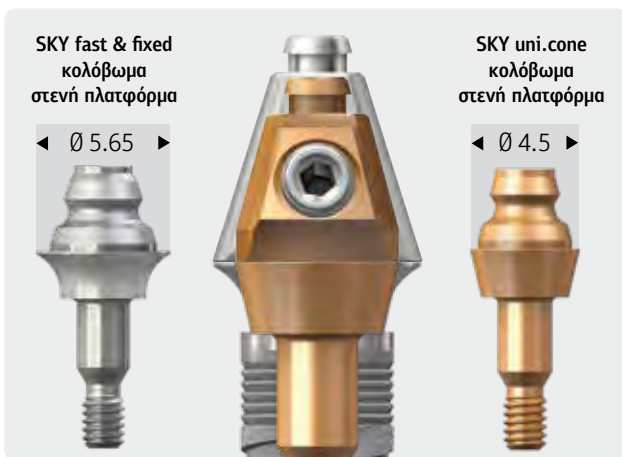
Συμβατική κατασκευή



ΚΩΔ.	SKYETB00	SKYETBML
Περιγραφή	BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου	BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου ML
Τεμάχιο	1	1
Ένδειξη	Πρόσθια δόντια	Ποικιλία δοντιών
Γωνίωση	0°	0°
Διάμετρος / mm	3.1	3.5
Ύψος / mm	5.8	5.8
Υλικό	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓
Ροπή / Ncm	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή
narrowSKY	✓	
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY fast & fixed - επισκόπηση



SKY fast & fixed

Άμεση αποκατάσταση για δυνητικά νωδές γνάθους

- Μειωμένος αριθμός εμφυτευμάτων
- Καμία εκτεταμένη χειρουργική διαδικασία όπως αύξηση οστού
- Τυποποιημένα βήματα εργασίας κάνουν την εργασία ευκολότερη
- Μείωση και πρόληψη λαθών και επιπλοκών
- Στις περισσότερες περιπτώσεις, άμεσες ακίνητες προσωρινές γέφυρες μετά από μόνο μία διαδικασία

SKY fast & fixed / SKY uni.cone

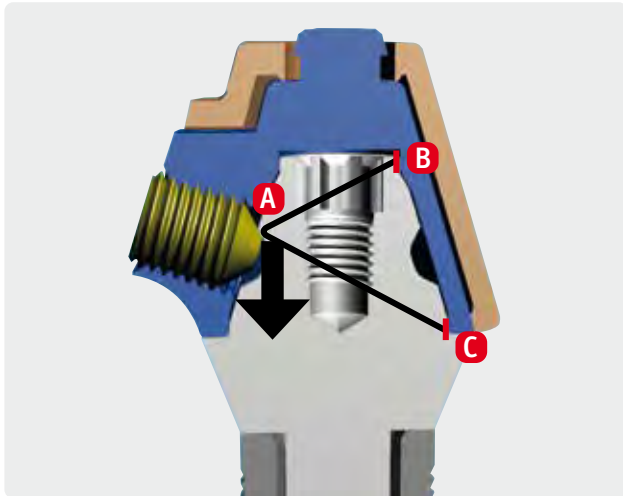
- Θεραπεία μιας φορές – δεν χρειάζεται αλλαγή κολοβώματος
- Δύο διάμετροι αυχένα:
 - SKY fast & fixed: 5.65 mm
 - SKY uni.cone: 4.5 mm
- Δύο τύποι κοχλίωσης:
 - Μαστική
 - Εγκάρσια

SKY fast & fixed / SKY uni.cone διαμόρφωση

- Εργασία σε επίπεδο κολοβώματος
 - Το κολόβωμα δεν χρειάζεται να αφαιρεθεί

Αντιστάθμιση απόκλισης με τη χρήση εξωτερικού κώνου

Με τη χρήση του εξωτερικού κώνου 17.5° στα κολοβώματα SKY fast & fixed, είναι εφικτή η αντιστάθμιση σε αποκλίνοντα εμφυτεύματα. Η μέγιστη αντιστάθμιση εδώ είναι 35°, όμως συστήνουμε να μην υπερβαίνετε τις ακόλουθες γωνιώσεις για λόγους εμβιομηχανικής.



SKY fast & fixed / SKY uni.cone εγκάρσια κοχλίωση

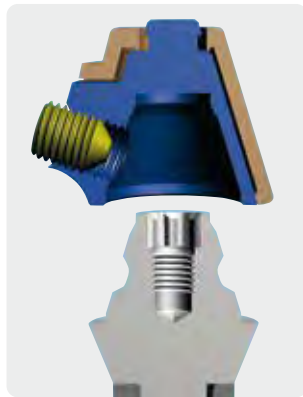
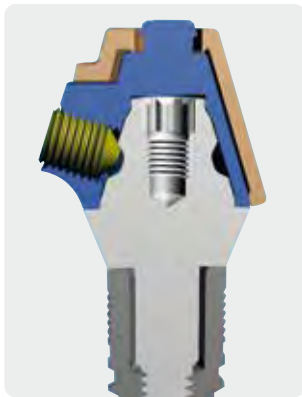
Αυτο-κεντραρισμένη συγκράτηση με εγκάρσια βίδα

Η συγκράτηση με εγκάρσια βίδα στηρίζεται στην αρχή του πύρου. Το σπείρωμα για τη βίδα-πύρο βρίσκεται στον σκελετό της προσθετικής εργασίας. Η βίδα (A) και οι κυλινδρικές επιφάνειες (B και C) δημιουργούν μια συμπαγή μονάδα. Η προσθετική καλύπτρα στερεώνεται με σύνδεση τριών σημείων: με τη βίδα (A) και τις κοντές κυλινδρικές επιφάνειες (B και C) για να αποφεύγεται η απόκλιση. Συγχρόνως, οι κοντές κυλινδρικές επιφάνειες εξασφαλίζουν ότι η καλύπτρα αυτοκεντράρεται κατά την τοποθέτησή της (παθητική εφαρμογή). Χάρη στην ελαφρά κεκλιμένη θέση της βίδας, η προσθετική καλύπτρα πιέζεται πάνω στην πλατφόρμα του κολοβώματος κι όταν ολοκληρωθεί η κοχλίωση δεν μένουν κενά.

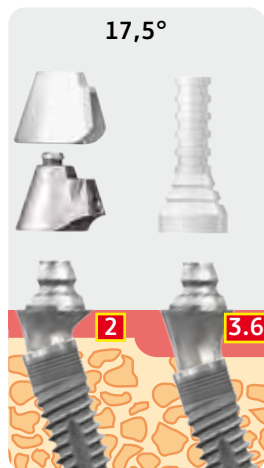
Απλή τοποθέτηση

Η χρήση της προκατασκευασμένης εγκάρσιας κοχλίωσης είναι πολύ απλή:

- επειδή η βίδα μένει πάντα στη δευτερεύουσα κατασκευή, και επομένως δεν είναι αναγκαίο το δέσιμό της.
- επειδή απαιτούνται μόνο λίγες περιστροφές για να σφίξει ή να χαλαρώσει η αποκατάσταση.
- επειδή η αύλακα ακριβείας που διατρέχει γύρω-γύρω το κολόβωμα καθιστά εφικτό μεγάλο βαθμό ελευθερίας, όταν σχεδιάζεται η πρόσβαση στη βίδα.



SKY fast & fixed and SKY uni.cone με δυνατότητα συνδυασμού



SKY fast & fixed κολοβώματα με στενή πλατφόρμα για:

- blueSKY
- SKY classic

 Ύψος ούλων σε mm

SKY uni.cone κολοβώματα με στενή πλατφόρμα για:

- narrowSKY
- blueSKY
- SKY classic

SKY fast & fixed - εξαρτήματα



ΚΩΔ.	SKYFn173	SKYFn175	SKYFn354	SKYFn355
Περιγραφή	SKY fast & fixed κολόβωμα 17.5°	SKY fast & fixed κολόβωμα 17.5°	SKY fast & fixed κολόβωμα 35°	SKY fast & fixed κολόβωμα 35°
Υψος διαβλεπνογόνιου / mm	3.0	5.0	4.0	5.0
Τεμάχιο	1 σετ	1 σετ	1 σετ	1 σετ
Υψος ούλων / mm	2.0	3.6	1.0	1.8
Γωνίωση	17.5°	17.5°	35°	35°
Υψος κολοβώματος / mm	3.6	3.6	3.6	3.6
Αυχένος Ø / mm	5.65	5.65	5.65	5.65
Βοήθημα τοποθέτησης	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓

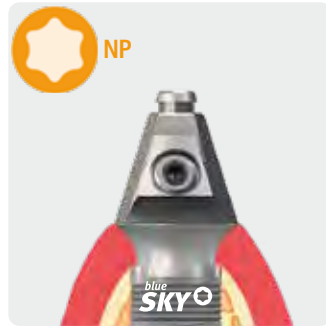


ΚΩΔ.	SKYFn001	SKYFn002	SKYFn004
Περιγραφή	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°
Υψος διαβλεπνογόνιου / mm	1.0	2.0	4.0
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Υψος κολοβώματος / mm	3.6	3.6	3.6
Αυχένος Ø / mm	5.65	5.65	5.65
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓



ΚΩΔ.	SKYUC001	SKYUC002	SKYUC003
Περιγραφή	SKY uni. cone κολόβωμα 0°	SKY uni. cone κολόβωμα 0°	SKY uni. cone κολόβωμα 0°
Υψος διαβλεπνογόνιου / mm	1.0	2.0	3.0
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Υψος κολοβώματος / mm	3.3	3.3	3.3
Αυχένος Ø / mm	4.5	4.5	4.5
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV



ΚΩΔ.	SKYFFPKT	SKYUCPKT	SKYFFPKC	SKYUCPKC
Περιγραφή	SKY fast & fixed προσθετική καλύπτρα	SKY uni.cone προσθετική καλύπτρα τιτανίου	SKY fast & fixed προσθετική καλύπτρα CAD/CAM	SKY uni.cone προσθετική καλύπτρα CAD/CAM
Τεμάχιο	1	1	1	1
Ύψος κατασκευής / mm	12.4	12.4	12.4	12.4
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Αυχένος Ø / mm	5.65	4.5	5.65	4.5
Σιλικονούχος σωληνίσκος	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-	-
Καρφίδα μόνωσης	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-	-
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓
Ροπή/Ncm	18	18	18	18



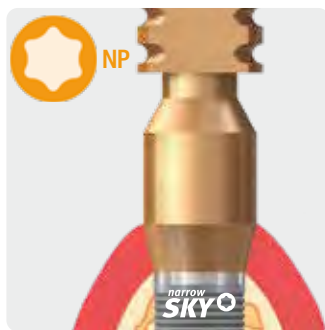
ΚΩΔ.	SKYFFPKK	SKYUCPKK	SKYFFPKH	SKYFTPKS	SKYUCPKS
Περιγραφή	SKY fast & fixed προσθετική καλύπτρα πλαστική	SKY uni.cone προσθετική καλύπτρα πλαστική	SKY fast & fixed προσθετική καλύπτρα χυτεύσιμη	SKY fast & fixed προσθετική καλύπτρα εγκάρσια κοιλίωση	SKY uni.cone προσθετική καλύπτρα εγκάρσια κοιλίωση
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Ύψος κατασκευής / mm	12.4	12.4	12.8	6.1	5.1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°
Αυχένος Ø / mm	5.65	4.5	5.65	5.65	4.5
Καπάκι διαμόρφωσης	-	-	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
Υλικό	PMMA	PMMA	Pt 90%, Ir 10%	Ti*	Ti*
Φάσμα τήξης	-	-	1770 - 1800°C	-	-
Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE)	-	-	9 10 ⁻⁶ K ⁻¹	-	-
Βάρος	-	-	0.59 g	-	-
Υλικό καπακίου	-	-	PMMA	PS	PS
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	-	-
Εσοχή 0.9	-	-	-	✓	✓
Ροπή/Ncm	18	18	18	18	18



ΚΩΔ.	SKYFFSPK	SKYFFLPK	SKYUFTS9
Περιγραφή	SKY fast & fixed / SKY uni.cone βίδα M 1.4	SKY fast & fixed / SKY uni.cone εργαστηριακή βίδα M 1.4	SKY fast & fixed / SKY uni.cone εργαστηριακή βίδα
Τεμάχια	6	10	6
Μήκος βίδας / mm	5.3	5.3	2.5
Σπείρωμα	M 1.4	M 1.4	M 2x0.25
Κεφαλή Ø / mm	2.1	2.1	-
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	-
Εσοχή 0.9	-	-	✓

Ti* = Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY fast & fixed - εξαρτήματα



ΚΩΔ.	SKYFTSNP	SKYUCSNP	SKYFFREG	SKYUCREG
Περιγραφή	SKY fast & fixed καλύπτρα snap για κλειστή αποτύπωση	SKY uni.cone καλύπτρα snap για κλειστή αποτύπωση	SKY fast & fixed καταγραφική δέξης	SKY uni.cone καταγραφική δέξης
Τεμάχια	10	10	10	10
Ύψος κατασκευής / mm	8	8	4.1	4.1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Αυχένος Ø / mm	5.65	4.5	5.65	4.5
Υλικό	POM	POM	POM	POM

ΚΩΔ.	SKYFFAGK	SKYUCAGK	SKYFFAOL	SKYUCAOL
Περιγραφή	SKY fast & fixed για κλειστή αποτύπωση κοντό	SKY uni.cone για κλειστή αποτύπωση κοντό	SKY fast & fixed άξονας αποτύπωσης ανοικτού διακαρίου	SKY uni.cone άξονας αποτύπωσης ανοικτού διακαρίου
Τεμάχιο	1	1	1	1
Ύψος κατασκευής / mm	6.1	6.1	17,5	17,5
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Αυχένος Ø / mm	5.65	4.5	5.65	4.5
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓

ΚΩΔ.	SKYFSCIE	SKYUSCIE	SKYFFTLA	SKYUCTLA
Περιγραφή	SKY fast & fixed καλύπτρα σάρωσης ενδοστοματικό/ εξωστοματικό	SKY uni.cone καλύπτρα σάρωσης ενδοστοματικό/ εξωστοματικό	SKY fast & fixed εργαστηριακό ανάλογο	SKY uni.cone εργαστηριακό ανάλογο
Τεμάχιο	1	1	1	1
Ύψος κατασκευής / mm	12.4	12.4	14	14
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Αυχένος Ø / mm	5.65	4.5	5.65	4.5
Υλικό	PEEK	PEEK	ανοξείδωτο ασάλι	Ti*
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	-	-



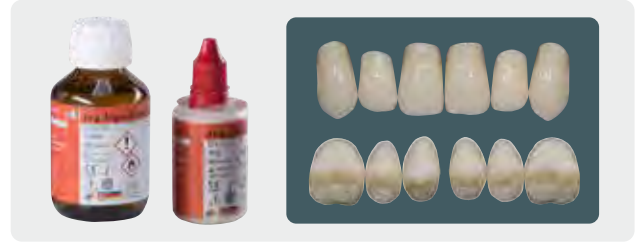
ΚΩΔ.	SKYFFS35
Περιγραφή	SKY fast & fixed σετ βοήθειας γωνίωσης 35°
Τεμάχιο	1

Ti* = Τитάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY fast & fixed - βοηθήματα

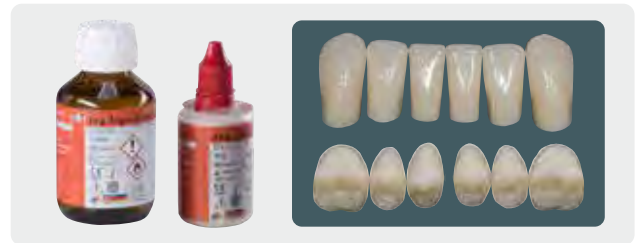


SKY fast & fixed bridge kit



SKY fast & fixed υλικό για κατασκευή γέφυρας στην άνω γνάθο
ΚΩΔ. 580FFBOK

- top.lign υλικό στεφανών και γεφυρών
- novo.lign όψεις
 - I47, A3
 - L3, A3



SKY fast & fixed υλικό για κατασκευή γέφυρας στην κάτω γνάθο
ΚΩΔ. 580FFBUK

- top.lign υλικό στεφανών και γεφυρών
- novo.lign όψεις
 - D38, A3
 - L3, A3



flow.sil - Σφράγισμα μικροκενών

Υλικό που σφραγίζει τα κενά μεταξύ κολοβώματος και προσθετικής αποκατάστασης

- Έχει αντιμικροβιακή δράση
- Εμποδίζει ή μειώνει τον βακτηριακό αποικισμό
- Εμποδίζει ή μειώνει τη δημιουργία σμής

Το σετ flow.sil περιλαμβάνει:

- 5 ml διπλή σύριγγα
- 4 ρύγχη ανάμειξης
- 4 ακροφύσια

ΚΩΔ. 54001270



SKY προσθετική

- Πλατφόρμες εμφυτεύματος και κολοβώματος
- Συνδέσεις εμφυτεύματος
- Επισκόπηση προσθετικών
- Κλασική Εμφυτευματολογία
 - Ανάλογο εμφυτεύματος
 - SKY σειρά esthetic
 - SKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων, esthetic
 - SKY άξονες αποτύπωσης
 - SKY σειρά esthetic, προσωρινά κολοβώματα
 - SKY σειρά esthetic, κολοβώματα τιτανίου
 - SKY σειρά κλασική κολοβώματα τιτανίου
 - SKY χυτεύσιμο κολόβωμα
- CAD/CAM-αποκαταστάσεις
 - SKY uni.fit κολοβώματα σάρωσης
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου
 - SKY κολόβωμα τιτανίου prefab
 - SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®
- Άμεση και μεθύτερη αποκατάσταση
 - SKY elegance επισκόπηση
 - SKY elegance κολοβώματα
 - SKY elegance prefabs
 - SKY elegance βάση τιτανίου
 - SKY fast & fixed – επισκόπηση
 - SKY fast & fixed – συστατικά
 - SKY fast & fixed – εξαρτήματα
- Σταθεροποίηση πρόσθεσης
 - SKY TiSi.snap
 - SKY Locator®

SKY TiSi.snap



Περιεχόμενα:
retention.sil σε 3 σκληρότητες
σε σύριγγα διπλής μείξης
ΚΩΔ. 580RTSET



retention.sil 200
Σκληρότητα Shore 25 SH
Δυνάμεις απόσπασης 200 g / 2 Newton
ΚΩΔ. 580RTS25

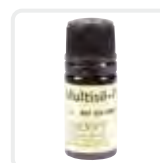


retention.sil 400
Σκληρότητα Shore 50 SH
Δυνάμεις απόσπασης 400 g / 4 Newton
ΚΩΔ. 580RTS50

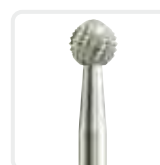


retention.sil 600
Σκληρότητα Shore 65 SH
Δυνάμεις απόσπασης 600 g / 6 Newton
ΚΩΔ. 580RTS65

Οικονομικές προσθέσεις μπορούν να σταθεροποιηθούν χρησιμοποιώντας TiSi.snap και retention.sil, καθώς στην υπάρχουσα τεχνητή οδοντοστοιχία απαιτείται μόνο τρύπημα. Η συγκράτηση είναι εγγυημένη από το retention.sil, με το οποίο γεμίζεται η κοιλότητα. Η αποκατάσταση είναι πολύ ανθεκτική και προσφέρει υψηλή άνεση εφαρμογής.



Multisil-Primer
5 ml
ΚΩΔ. 520 0100 4



Ειδική φρέζα σιλικόνης
Ø 4.1 mm
ΚΩΔ. SKY-DR41

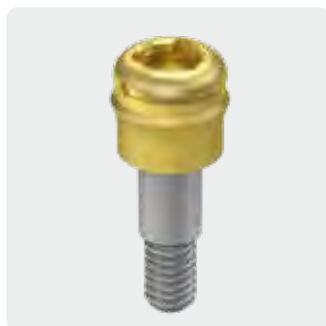
Η ειδική φρέζα σιλικόνης είναι κατάλληλη για γωνιακές κι εργαστηριακές χειρολαβές.



ΚΩΔ.	TISI0Y31	TISI0Y51	TISI0Y53	TISIAY17	TISIAY35
Περιγραφή	SKY TiSi.snap 3/1	SKY TiSi.snap 5/1	SKY TiSi.snap 5/3	SKY TiSi.snap 17,5°	SKY TiSi.snap 35°
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίαση	0°	0°	0°	17,5°	35°
Αυχένος Ø / mm	4.93	4.93	4.93	5.65	5.65
Ύψος σούλων / mm	1.34	1.34	3.34	1,7	0,7
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓	✓
Ροπή / Ncm	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	κανονική	κανονική
narrowSKY	✓	✓	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓
retention.sil	✓	✓	✓	✓	✓
Συγκρατήσεις - Ø / mm	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
Locator®	10° - 20°	10° - 20°	10° - 20°	10° - 20°	10° - 20°

Ti* = Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

SKY Locator®



Χάρη στο χαμηλό ύψος του, το SKY Locator® προσφέρει εξαιρετικές δυνατότητες για σταθεροποίηση προσθετικών εργασιών, σε πολλές περιπτώσεις.

Με το ενσωματωμένο Platform switch υποστηρίζεται η μακράς διάρκειας σταθερότητα του οστού γύρω από το εμφύτευμα.

Τα πέντε ουλικά ύψη 1, 2, 3, 4, και 6 mm, καλύπτουν όλες τις σχετικές κλινικές καταστάσεις.



ΚΩΔ.	LOCZAB01	LOCZAB02	LOCZAB03	LOCZAB04	LOCZAB06
Περιγραφή	Locator® κολόβωμα για SKY, 1 mm	Locator® κολόβωμα για SKY, 2 mm	Locator® κολόβωμα για SKY, 3 mm	Locator® κολόβωμα για SKY, 4 mm	Locator® κολόβωμα για SKY, 6 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°
Ύψος ούλων	1	2	3	4	6
Υλικό	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Επίστρωση	TiNi	TiNi	TiNi	TiNi	TiNi
Εργαλείο Locator	✓	✓	✓	✓	✓
Ροπή / Ncm	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✓	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓
retention.sil	✓	✓	✓	✓	✓
Συγκράτηση Ø / mm	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
Στοιχεία συγκράτησης 0° - 10°	✓	✓	✓	✓	✓
Στοιχεία συγκράτησης 10° - 20°	✓	✓	✓	✓	✓

Ti* = Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV



Υλικό για τη συγκράτηση των εξαρτημάτων Locator στην οδοντοστοιχία:
Qu-resin ροζ
ΚΩΔ. 540 0116 1





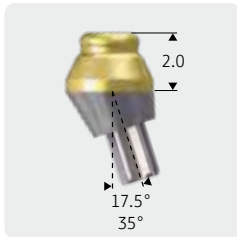
Σε ατροφικές γνάθους, τα εμφυτεύματα συχνά μπορούν να τοποθετηθούν μόνο κατά πλάγιο τρόπο, γεγονός που δημιουργεί αυξημένη φθορά στα κολοβώματα και τα στοιχεία συγκράτησης. Η κατεύθυνση τοποθέτησης διορθώνεται από το γωνιώδες Locator®. Διατίθενται οι ακόλουθες γωνιώσεις:

- 17.5°
- 35°

Επομένως, τώρα είναι εφικτή η στήριξη προσθέσεων από μια οπίσθια κατεύθυνση, χρησιμοποιώντας εμφυτεύματα τοποθετημένα από γωνία.



ΚΩΔ.	LOCAB10	LOCAB20
Περιγραφή	Locator® Σετ εργασίας 0°-10°	Locator® Σετ εργασίας 10°-20°
Τεμάχια	2 σετ	2 σετ
Υλικό	Τιτάνιο / Τεφλόν / Νάιλον	Τιτάνιο / Τεφλόν / Νάιλον



ΚΩΔ.	LOCAB172	LOCAB352
Περιγραφή	SKY Locator® κολόβωμα 17,5°	SKY Locator® κολόβωμα 35°
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	17.5°	35°
Αυχένος Ø / mm	5.65	5.65
Ύψος σύλων / mm	1.7	0.7
Υλικό καλύπτρας	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
Επικάλυψη καλύπτρας	TiNi	TiNi
Υλικό Βάσης	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓
Ροπή / Ncm	25	25
Πλατφόρμα	κανονική	κανονική
narrowSKY	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓
Συγκράτηση Ø / mm	3.87	3.87
Στοιχεία συγκράτησης 0° - 10°	✓	✓
Στοιχεία συγκράτησης 10° - 20°	✓	✓

SKY Locator® Σταθεροποίηση προσθετικής εργασίας



Locator®
Εργαλείο
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. LOCZINST



Locator®
Εργαλείο τοποθέτησης
για τη γωνιακή, 1 τεμάχιο
ΚΩΔ. LOCZWED6



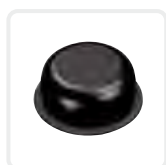
Καλύπτρα αποτύπωσης
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. LOCZAK40



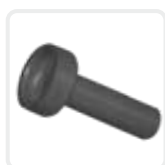
Εργαστηριακό ανάλογο
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. LOCZLA40



Δακτύλιος μπλοκαρίσματος
20 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCblock



Ένθετο εργασίας
μαύρο
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCZVA11



Κολώβωμα μέτρησης
αποκλίσεων
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCZWIMP



Χάρακας μέτρησης
αποκλίσεων
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. LOCZWIML



Ένθετο συγκράτησης
μπλε, 6.7 N, 680 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR1006
0°-10°



Ένθετο συγκράτησης
κόκκινο, 4.4 N, 454 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR2006
10°-20°



Ένθετο συγκράτησης
ροζ, 13.4 N, 1365 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR1013



Ένθετο συγκράτησης
πορτοκαλί, 9.1 N, 907 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR2009



Ένθετο συγκράτησης
διαφανές, 22.3 N, 2270 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR1022



Ένθετο συγκράτησης
πράσινο, 17.8 N, 1815 g
4 τεμάχια
ΚΩΔ. LOCR2018



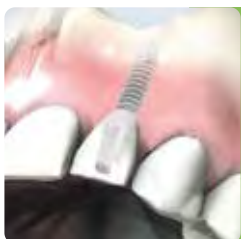
Σταθεροποίηση προσθετικής εργασίας
και αποκατάσταση στενού διαστήματος ενός δοντιού

miniSKY για στενές ακρολοφίες



Σταθεροποίηση προσθετικής αποκατάστασης

Με το miniSKY, η bredent medical προσφέρει ένα εμφύτευμα το οποίο είναι μειωμένης διαμέτρου και ιδανικά κατάλληλο για σταθεροποίηση προσθετικής εργασίας, χάρη στις τεχνικές ιδιότητές του.



Αποκατάσταση στενών κενών ενός δοντιού

Το mini²SKY είναι ιδανικά κατάλληλο για την αποκατάσταση στενών κενών ενός δοντιού. Στην περίπτωση λίγου διαθέσιμου οστού, κι ανεξάρτητα από την υπολειπόμενη οδοντοφυΐα, οι ασθενείς μπορούν να έχουν μία λύση υψηλής αισθητικής για το νωδό διάστημα.

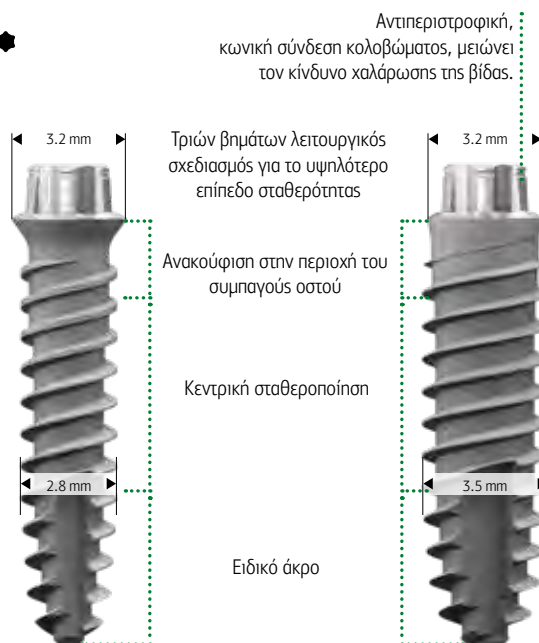
Το miniSKY σύστημα εμφυτευμάτων

Σχέδιο εμφυτεύματος κι επιφανείας

**mini¹
SKY**



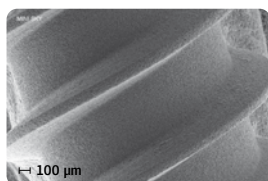
**mini²
SKY**

Επιφάνεια osseo-connect (ocs)[®]

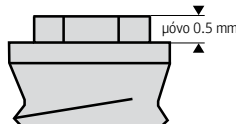
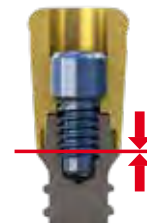
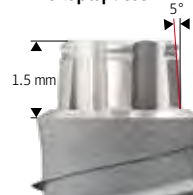
Τα εμφυτεύματα mini¹SKY και mini²SKY έχουν τη δοκιμασμένη κι ελεγμένη επιφάνεια osseo-connect (ocs)[®] των εμφυτευμάτων blueSKY, η οποία εξασφαλίζει ιδανική οστεοενσωμάτωση.

Η ομοιόμορφη αδρή επιφάνεια προσφέρει ιδανικές προϋποθέσεις για τη συσσώρευση των οστεοβλαστών.

Αυτό, υποστηρίζεται από τις εξαιρετικές υδροφιλικές ιδιότητες των εμφυτευμάτων.



Σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος σε ανταγωνιστικό εμφύτευμα

mini²SKY σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος

- Υψηλή σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος
- Ελάχιστη κίνηση χάρη στον 5° κώνο
- Εξαιρετική σταθερότητα

Οριστική θέση του κολοβώματος

mini¹SKY

- Προσωρινό εμφύτευμα
- Σταθεροποίηση ναρθήκων



Μήκος

Μήκος 6 mm

ΚΩΔ. m1SKYL06

Μήκος 10 mm

ΚΩΔ. m1SKYL10

Μήκος 12 mm

ΚΩΔ. m1SKYL12

Μήκος 14 mm

ΚΩΔ. m1SKYL14

mini²SKY 2.8



Μήκος

Μήκος 10 mm

ΚΩΔ. m2SKYL10

Μήκος 12 mm

ΚΩΔ. m2SKYL12

Μήκος 14 mm

ΚΩΔ. m2SKYL14

mini²SKY 3.2



Μήκος

Μήκος 8 mm

ΚΩΔ. m2SK3208

Μήκος 10 mm

ΚΩΔ. m2SK3210

Μήκος 12 mm

ΚΩΔ. m2SK3212

Μήκος 14 mm

ΚΩΔ. m2SK3214

**3+1
ΔΩΡΟ**

ή

Αγοράζοντας
10 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

η χειρουργική
κασετίνα
για τα miniSKY
mSKY0T41



Σταθεροποίηση προσθετικής εργασίας

SKY O-ring περίβλημα ή SKY καλύπτρα από ευγενές μέταλλο



mini²SKY retention.loc



Βελτιωμένη περιοχή συγκράτησης χάρη στην τελειοποίηση της ακτίνας.

mini²SKY TiSi.snap με retention.sil – η οικονομική εναλλακτική



Δοκοί κατασκευασμένες με CAD/CAM - κοχλιούμενες απευθείας



Αποκατάσταση στενών διαστημάτων ενός δοντιού

Στάνταρ κολοβώματα



Εξατομικευμένα κολοβώματα – αναλογικά και ψηφιακά



Επισκόπηση εξαρτημάτων

Προσθετική σταθεροποίηση για mini¹SKY

SKY καλύπτρα από
πολύτιμο μέταλλο

Μεταλλικό περίβλημα
με O-δακτύλιο

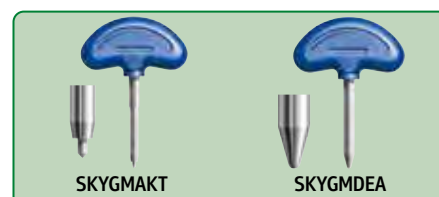
O-δακτύλιοι
6 τεμάχια

mini¹SKY
Ανάλογο
εμφυτεύματος

6 mini¹SKY εμφυτεύματα
και 6 SKY O-Ring

SKY ενεργοποιητής
της καλύπτρας
από πολύτιμο μέταλλο

SKY απενεργοποιητής
της καλύπτρας
από πολύτιμο μέταλλο



Προσθετική σταθεροποίηση για mini²SKY

mini²SKY retention.loc

mini²SKY Locator®

Locator®
Σετ εργασίας

mini²SKY
TiSi.snap

retention.sil
Σετ

SKY
Φρέζα
οστού

6 mini²SKY
εμφυτεύματα
& 6 mini²SKY
retention.loc
& 3 Locator®
σετ εργασίας
LOCLAB 20

6 mini²SKY
εμφυτεύματα
& 6 mini²SKY
Locator®
& 3 Locator®
σετ εργασίας
LOCLAB 20



Προσθετική σταθεροποίηση με CAD/CAM κατασκευασμένη μπάρα επάνω σε mini²SKY

mini²SKY
Scan Κολόβωμα

mini²SKY
Βίδα



Αποκατάσταση στενών κενών ενός δοντιού με mini²SKY

mini²SKY MD
Κολόβωμα Τιτανίου

mini²SKY MD
Κολόβωμα BioXS

mini²SKY
uni.fit Κολόβωμα

Πλαστικό
διαμόρφωσης

mini²SKY
Scan-Κολόβωμα

mini²SKY
Prefab Τιτάνιο



Άξονες αποτύπωσης, εργαστηριακά ανάλογα, εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων και βίδες για το mini²SKY

mini²SKY Άξονας
αποτύπωσης

mini²SKY
Ανάλογο εμφυτεύματος

mini²SKY
Εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων

mini²SKY
Βίδα

mini²SKY
Βίδα Εργαστηρίου



Για ευρείες ακρολοφίες με χαμηλό ύψος - copaSKY



Για χρόνια, το σύστημα εμφυτευμάτων SKY με στενά και υπό γωνία εμφυτεύματα, έχει υπάρξει πρωτοπόρος στις χειρουργικές διαδικασίες ελάχιστης επέμβασης, με στόχο την ιδανική χρήση του υπάρχοντος οστού και την αποφυγή των αυξητικών διαδικασιών όσο το δυνατόν περισσότερο.

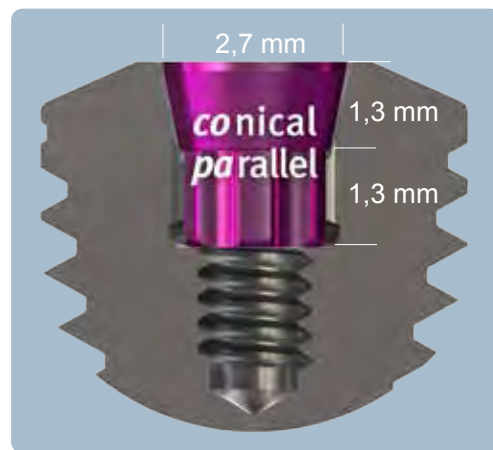
Το νέο copaSKY προσφέρει τώρα μια εντυπωσιακή εναλλακτική με κοντά εμφυτεύματα, για ευρείες κι επίπεδες γνάθους.

Το copaSKY έχει επίσης το DNA όλων των εμφυτευμάτων SKY. Τα μόνα στοιχεία που έχουν αλλάξει είναι αυτά που ήταν απαραίτητα για τη συμπαγή κατασκευή:

- Η νέα σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος που αποτελεί συνδυασμό κωνικής και παράλληλων τοιχωμάτων σύνδεσης
- Το εμφύτευμα έχει κωνικότητα ώστε η πρόσφυση τεμαχίων οστού να είναι εφικτή
- Η θέση του εμφυτεύματος είναι στο ίδιο επίπεδο ή ελαφρά χαμηλότερα του συμπαγούς οστού
- Μονής εκκίνησης σπείρωμα βίδας για καλύτερη αίσθηση

Οι δοκιμασμένες κι ελεγμένες ιδιότητες του συστήματος SKY έχουν διατηρηθεί:

- Μία γεωμετρία σύνδεσης για όλες τις διαμέτρους
- Torx για προστασία κατά της περιστροφής
- Διαχειρίσιμα συμπαγή προσθετικά
- Σχήμα εμφυτεύματος κωνικό-κυλινδρικό
- Δοκιμασμένη κι ελεγμένη επιφάνεια *osseo-connect (ocs)*®
- Αυτοκοχλιούμενο σε βάθος, σπείρωμα συμπίεσης
- Υψηλό επίπεδο αρχικής σταθερότητας
- Ίδιο χειρουργικό πρωτόκολλο



Αγοράζοντας
25 εμφυτεύματα
(blueSKY, narrowSKY, copaSKY)

ΔΩΡΟ

10 abutments
της επιλογής σας

ή

5 εμφυτεύματα
επιπλέον

copa
SKY

Ø 4 mm



Μήκος 5.2 mm

ΚΩΔ. copa4005

Ø 5 mm



Μήκος 5.2 mm

ΚΩΔ. copa5005

Ø 6 mm



Μήκος 5.2 mm

ΚΩΔ. copa6005



Συμπεριλαμβάνεται
η βίδα κάλυψης

coraSKY χειρουργική κασετίνα



ΚΩΔ. COPAUPGK

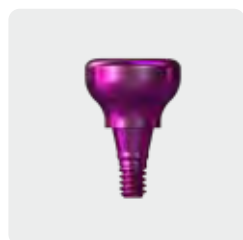
coraSKY Προσθετική



coraSKY άξονας αποτύπωσης ανοικτού δισκαρίου

Έχει υιοθετηθεί το επιτυχημένο σχέδιο των αξόνων αποτύπωσης SKY για ανοικτά δισκάρια.

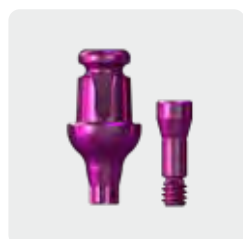
ΚΩΔ. coraPAM1



coraSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων

Έχει υιοθετηθεί το επιτυχημένο σχέδιο των κολοβωμάτων SKY esthetic.

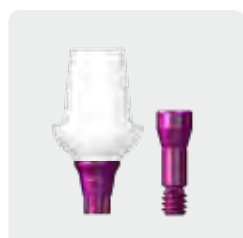
ΚΩΔ. coraGF04



coraSKY exso κολόβωμα

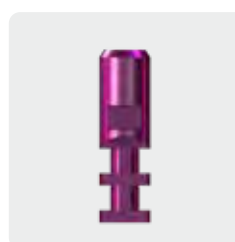
Αυτό το πολυ-λειτουργικό κολόβωμα είναι κατάλληλο τόσο για αποτύπωμα κλειστού δισκαρίου όσο και για μόνιμο κολόβωμα τιτανίου.

ΚΩΔ. coraEXS0



BioHPP coraSKY elegance M κολόβωμα 0°

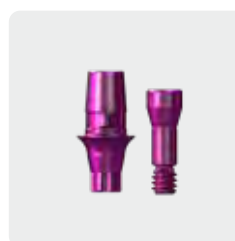
ΚΩΔ. COPAEM00



coraSKY ανάλογο εμφυτεύματος

Μόνο ένα ανάλογο εμφυτεύματος για όλες τις διαμέτρους.

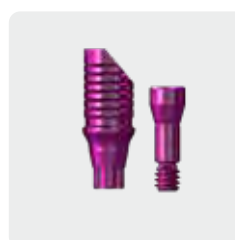
ΚΩΔ. coraIA50



coraSKY βάση τιτανίου για CEREC

Η βάση τιτανίου για τη ροή εργασίας CEREC, για τη δημιουργία της υπερκατασκευής στο ιατρείο.

ΚΩΔ. coraSCTB



coraSKY elegance βάση τιτανίου ML

Η βάση τιτανίου για τα κατασκευασμένα στο εργαστήριο εξατομικευμένα κολοβώματα από BioHPP, με χρήση της συσκευής for2press system

ΚΩΔ. coraETBM

Το αισθητικό εμφύτευμα ζirkονίου



11 χρόνια εμπειρία - επιστημονικά αποδεδειγμένη

Υψηλά ποσοστά επιτυχίας

- Amberger et al. 2015 – 94.6% μετά από 4 χρόνια
- Grassi et al. 2015 - 96.4% μετά από 5 χρόνια

Υψηλής σταθερότητας εμφύτευμα

- Kohal et al. 2011

Εξαιρετική πρόσφυση του μαλακού ιστού

- Stadlinger et al. 2011

Σταθερό επίπεδο οστού

- Amberger et al. 2015
- Borgonovo et al. 2013
- Grassi et al. 2015

Συστάσεις για χρήση των εμφυτευμάτων ζirkονίου whiteSKY

Απαιτείται πολύ λεπτομερές σχέδιο τοποθέτησης των εμφυτευμάτων

Μεμονωμένο δόντι:

Η σωστή τοποθέτηση του εμφυτεύματος είναι ουσιώδης για το αισθητικό αποτέλεσμα

Γέφυρες:

- Για την αποκατάσταση απαιτείται παράλληλη τοποθέτηση των εμφυτευμάτων
- Είναι εφικτή απόκλιση +/- 10°
- Χρησιμοποιήστε χειρουργικούς νάρθηκες

Χρησιμοποιήστε τις χειρουργικές επιλογές, για να επιτύχετε ιδανική αρχική σταθερότητα

Αμέσως αποκαταστήστε το εμφύτευμα προσωρινά

- Ελαστικά προσθετικά υλικά
- Σύνδεση με γειτονικά δόντια εάν η αρχική σταθερότητα είναι < 30 Ncm

Διαμόρφωση όπως ένα φυσικό οδοντικό κολόβωμα

Μόνιμη αποκατάσταση

- Χρήση σύγχρονων πολυμερών υψηλής απόδοσης όπως το BioHPP, τα οποία επικαλύπτονται με ρητινώδη υλικά
- Χρήση κεραμικών

Βιβλιογραφία:

Amberger et al.
Immediate provisional restoration of single-piece zirconia implants: 4 years follow up
Med Oral Patol Oral Cir Bucal

Borgonovo et al.
Behavior of endosseous one-piece yttrium stabilized zirconia dental implants placed in posterior areas
Minerva Stomatol 2013 62, 247-57

Calvo-Guirado et al.
Histological, radiological and histomorphometric evaluation of immediate vs. non-immediate loading of a zirconia implant with surface treatment in a dog model
Clinical Oral Implants Research, Volume 25, Issue 7, July 2014, Pages: 826-830, Jose

Grassi et al.
Immediate Occlusal Loading of One-Piece Zirconia Implants:
5 years Radiographic and Clinical Evaluation
JOMI, vol. 30, N° 3, 2015

Kohal et al.
The effects of cyclic loading and preparation on the fracture strength of zirconium-dioxide implants: an in vitro investigation.
Clin. Oral Implants Res, 2011 Aug 22 (8); S. 808-814

Payer et al.
Immediate provisional restoration of single-piece zirconia implants: a prospective case series – results after 24 months of clinical function
COIR, Volume 24, Issue 5, May 2013, Pages: 569-575

Stadlinger et al.
Comparison of zirconia and titanium implants after a short healing period.
A pilot study in minipigs.
Clinical & Maxillofacial Surgery, Vol. 3, 1, 2010

whiteSKY μεγέθη



Ø 3.5 mm

Μήκος 10 mm ΚΩΔ. SKY3510C

Μήκος 12 mm ΚΩΔ. SKY3512C

Μήκος 14 mm ΚΩΔ. SKY3514C

Μήκος 16 mm ΚΩΔ. SKY3516C



Ø 4.0 mm

Μήκος 8 mm ΚΩΔ. SKY4008C

Μήκος 10 mm ΚΩΔ. SKY4010C

Μήκος 12 mm ΚΩΔ. SKY4012C

Μήκος 14 mm ΚΩΔ. SKY4014C

Μήκος 16 mm ΚΩΔ. SKY4016C



Ø 4.5 mm

Μήκος 8 mm ΚΩΔ. SKY4508C

Μήκος 10 mm ΚΩΔ. SKY4510C

Μήκος 12 mm ΚΩΔ. SKY4512C

Μήκος 14 mm ΚΩΔ. SKY4514C



Χειρουργική
κασετίνα OT21
ΚΩΔ. SKYXOT21



Σετ τροχισμού
για το ζirkόνιο
whiteSKY
ΚΩΔ. 580E006C



whiteSKY
Καλύπτρα αποτύπωσης
για Ø 3,5 mm και 4,0 mm
ΚΩΔ. SKYCAK40

για Ø 4,5 mm
ΚΩΔ. SKYCAK45



whiteSKY
Εργαστηριακό ανάλογο
για Ø 3,5 mm και 4,0 mm
ΚΩΔ. SKYCLA40

για Ø 4,5 mm
ΚΩΔ. SKYCLA45



ΚΩΔ.	SKYCPK40	SKYCPK45
Περιγραφή	whiteSKY Προσθετική καλύπτρα Ø 3.5 mm + Ø 4.0 mm	whiteSKY Προσθετική καλύπτρα Ø 4.5 mm
Τεμάχιο	1	1
Ύψος / mm	8.0	8.0
Ø / mm	4.3	4.8
Υλικό	PEEK	PEEK



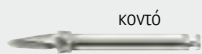
Τρύπανα

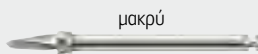
Στοιχ τρυπάνων			L6	L8	L10	L12	L14	L16
Τρύπανο Twist		ΚΩΔ.	SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14	SKYXST16
Τρύπανο		ΚΩΔ.	–	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440	SKYS1640
Τρύπανο		ΚΩΔ.	–	SKYS0845	SKYS1045	SKYS1245	SKYS1445	–

Φρέζα οστού rpm 800-1.000

Ø 4.1  ΚΩΔ. SKY-DR41

Πιλοτικό τρύπανο rpm 800-1.000

Ø 3.1  κοντό ΚΩΔ. SKY-DP06

Ø 3.1  μακρύ ΚΩΔ. SKY-DP08

Τρύπανο Twist rpm 800-1.000

Ø 1.3  ΚΩΔ. SKYDT13L

Ø 2.25  short ΚΩΔ. SKYDT23K

Ø 2.25  long ΚΩΔ. SKYDT23L

Τρύπανο για σκληρό οστό rpm 300

Ø 3.2  ΚΩΔ. SKYD1235 

Ø 3.8  ΚΩΔ. SKYD1240 

Ø 4.3  ΚΩΔ. SKYD1245 

Ø 5.0  ΚΩΔ. SKYD1255 

Τρύπανο για μέτριας σκληρότητας και μαλακό ιστό rpm 300

Ø 3.06  ΚΩΔ. SKYD3435 

Ø 3.56  ΚΩΔ. SKYD3440 

Ø 4.06  ΚΩΔ. SKYD3445 

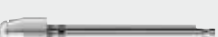
Ø 4.76  ΚΩΔ. SKYD3455 

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας rpm 300

Ø 3.5  ΚΩΔ. SKYCD35n  narrowSKY

Ø 4.0  ΚΩΔ. SKYXCD35  blueSKY, SKY classic

Ø 4.0  ΚΩΔ. SKYXCD40  blueSKY SKY classic

Ø 4.5  ΚΩΔ. SKYXCD45  blueSKY SKY classic

Ø 5.2  ΚΩΔ. SKYXCD55  blueSKY

SKY Επέκταση τρυπάνου

 ΚΩΔ. SKY-DV12

Διαστάσεις σε mm

Χειρουργικά εργαλεία



SKY TK εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος για ρατσέτα, κοντό
ΚΩΔ. SKY-STK5

SKY TK εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος για ρατσέτα, μακρύ
ΚΩΔ. SKY-STK6

SKY TK εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος για γωνιακή, κοντό
ΚΩΔ. SKY-WTK5

SKY TK εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος για γωνιακή, μακρύ
ΚΩΔ. SKY-WTK6

miniSKY εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή, κοντό
ΚΩΔ. mSKYXWM6

miniSKY εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή, μακρύ
ΚΩΔ. mSKYXWM7

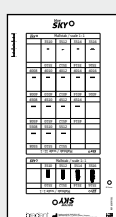
SKY Σύνδεσμος για γωνιακή
ΚΩΔ. SKYTWC0N

Δείκτης παραλληλισμού με κωνική και κυλινδρική πλευρά, παχύτερη κεντρική περιοχή με τρύπα για προστασία από τυχαία πτώση
ΚΩΔ. SKY-PI22

SKY fast & fixed σετ βοήθειας γωνίωσης 35°
ΚΩΔ. SKYFFS35

whiteSKY εργαλείο τοποθέτησης για τη ρατσέτα
ΚΩΔ. SKYC-SM6

whiteSKY εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή
ΚΩΔ. SKYC-WM6

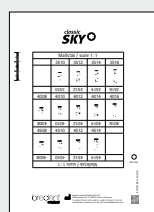


blueSKY / narrowSKY διαφάνειες για ακτινογραφίες

Scale 1:1 **ΚΩΔ. bSKYMS01**

Scale 1.12:1 **ΚΩΔ. bSKYMS12**

Scale 1.26:1 **ΚΩΔ. bSKYMS26**



SKY classic διαφάνειες για ακτινογραφίες

Scale 1:1 **ΚΩΔ. kSKYMS01**

Scale 1.12:1 **ΚΩΔ. kSKYMS12**

Scale 1.26:1 **ΚΩΔ. kSKYMS26**

Εργαλεία προσθετικής



SKY προσθετικό κλειδί κοντό
ΚΩΔ. SKY-SD16

SKY προσθετικό κλειδί μακρύ
ΚΩΔ. SKY-SD25

SKY σύνδεσμος για γωνιακή
ΚΩΔ. SKYTWC0N

SKY προσθετικό κλειδί για γωνιακή, κοντό
ΚΩΔ. SKY-SD22

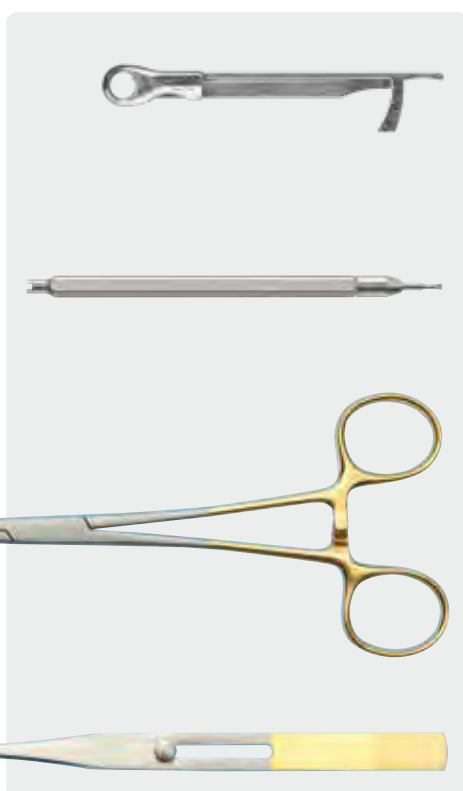
SKY προσθετικό κλειδί για γωνιακή, μακρύ
ΚΩΔ. SKY-SD28

SKY προσθετικό κλειδί για σφαιρικούς συνδέσμους
ΚΩΔ. SKY-SD21

Κατσαβίδι Allen 0.9 για εγκάρσια βίδα
ΚΩΔ. 310W0106

Locator® εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή
ΚΩΔ. LOCZWED6

Locator® εργαλείο
ΚΩΔ. LOCZINST



SKY Ρατσέτα με ροπή
Ακριβής ένδειξη των ρομών από 10 έως 45 Ncm
ΚΩΔ. SKYTWP0

SKY Λαβή εργαστηρίου συμπεριλ. SD-22

- Άκρο εργασίας για γωνιακές χειρολαβές
- Άκρο εργασίας για κοιλίωση σφαιρικών συνδέσμων (αντιστοιχεί στο SKY-SD21)

ΚΩΔ. SKY-SD80

SKY Λαβίδα γενικής χρήσης

- Επιφάνεια συγκράτησης επικαλυμμένη με νιτρώδες τιτάνιο
- Συγκράτηση εμφυτευμάτων και κολοβωμάτων
- Ασφάλιση στο στόμα των προσθετικών κλειδιών

ΚΩΔ. SKY-SD60

SKY Συγκρατητήρας κλειδιών

- Ασφάλιση στο στόμα των προσθετικών κλειδιών

ΚΩΔ. SKY-SD65

Ρατσέτα με ένδειξη ροπής **ΝΕΟ ΣΧΕΔΙΟ**



SKY Torque Wrench pro σετ
συμπεριλ. του SKY συνδέσμου
Ακριβής ένδειξη των ροπών από 10 έως 45 Ncm
ΚΩΔ. SKYTWSET



- Εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων και άξονας αποτύπωσης: 10 Ncm
- SKY fast & fixed / uni.cone καλύπτες: 18 Ncm
- Όλα τα κολοβώματα SKY: 25 Ncm
- Εύρος αρχικής σταθερότητας για άμεση αποκατάσταση:
30 – 45 Ncm (40 Ncm για βελτιωμένο προσανατολισμό)



Εύκολο καθαρίσμα:

- Η κεφαλή διαχωρίζεται εύκολα από τη λαβή με πίεση δακτύλων
- Εύκολη ανασυναρμολόγηση μετά το καθαρίσμα
- Έτοιμο προς χρήση



SKY σύνδεσμος

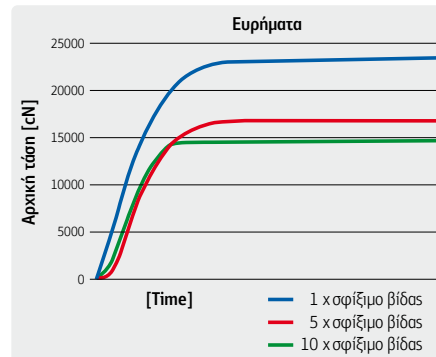
- Για εργαλεία γωνιακής χειρολαβής
- Κουμπώνει σταθερά μέσα στη ρατσέτα πιέζοντας με τον αντίχειρα
- Εύκολη αφαίρεση από τη ρατσέτα πιέζοντας με τον αντίχειρα

Βοηθήματα και εργαλεία για τις σειρές εμφυτευμάτων SKY

Βίδες

Σε δύο πόστερ που παρουσιάστηκαν στο SKY Meeting 2012, ο Dr. Wentaschek από το πανεπιστήμιο του Mainz εξήγησε πώς η αρχική τάση σύσφιξης μπορεί να μειωθεί σημαντικά από το επαναλαμβανόμενο σφίξιμο της βίδας. Η αρχική τάση είναι ο καθοριστικός κρίσιμος παράγοντας για τη σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος.

Έτσι, συστήνει τη χρήση διαφορετικών βιδών στο εργαστήριο και το ιατρείο, για να αποφεύγεται η χαλάρωση της βίδας. Αυτά τα αποτελέσματα μπορούν να μεταφερθούν στην επανεξέταση. Στην περίπτωση αυτή, συστήνουμε την αντικατάσταση των βιδών όταν το κολόβωμα αφαιρείται για καθαρισμό.



Πηγή: S. Wentaschek et al: Reibungskoeffizient und Vorspannung beim Implantat-Abutment-Schraubenverbindungen [Coefficient of friction and pre-tension in implant abutment screw connections]; Scientific Book SKY Meeting 2012; S. 54-55; bredent medical GmbH & Co. KG, ISBN 978-3-00-038740-1

Επαναλαμβανόμενο σφίξιμο των βιδών μειώνει την αρχική τάση έως 40 %.

ΚΩΔ.	SKY-PS22	SKYLPS22	SKYFFSPK	SKYFFLPK	SKYUFTS9
Περιγραφή	SKY βίδα 2.2	SKY βίδα εργαστηρίου 2.2 γκρι	SKY fast & fixed / uni.cone βίδα M1.4 για προσθετική καλύπτρα	SKY fast & fixed / uni.cone βίδα M1.4 γκρι	SKY fast & fixed / uni.cone Εγκάρσια βίδα εξαγων 0.9
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Μήκος βίδας / mm	9.0	9.0	5.3	5.3	2.5
Σπείρωμα	M 1.8	M 1.8	M 1.4	M 1.4	M 2x0.25
Κεφαλή Ø / mm	2.2	2.2	2.21	2.1	2.0
Υλικό	Ti*	Ti*	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓	✓	✓	✓

ΚΩΔ.	m2SKYS22	m2SKYL22
Περιγραφή	mini²SKY βίδα	mini²SKY βίδα εργαστηρίου καφέ
Τεμάχιο	1	1
Μήκος βίδας / mm	4.7	4.7
Σπείρωμα	M 1.6	M 1.6
Κεφαλή Ø / mm	2.2	2.2
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓

ΚΩΔ.	COPASM16	COPALM16
Περιγραφή	copaSKY βίδα	copaSKY βίδα εργαστηρίου
Τεμάχιο	1	1
Μήκος βίδας / mm	6.5	6.5
Σπείρωμα	M 1.6	M 1.6
Κεφαλή Ø / mm	2.2	2.2
Υλικό	Ti*	Ti*
SKY προσθετικό κλειδί	✓	✓

Ti*=
Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV

Ροπές για τα προσθετικά SKY

SKY βίδα κάλυψης
SKY εξάρτημα διαμόρφωσης
ούλων

25 rpm

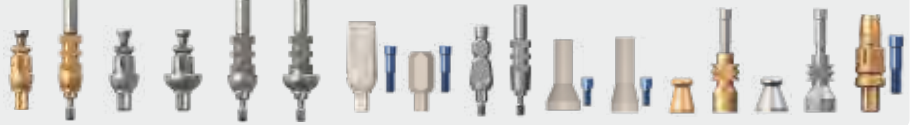
10 Ncm



SKY άξονες
αποτύπωσης

25 rpm

10 Ncm



SKY temp
SKY uni.cone
SKY fast & fixed
Προσθετική βίδα

25 rpm

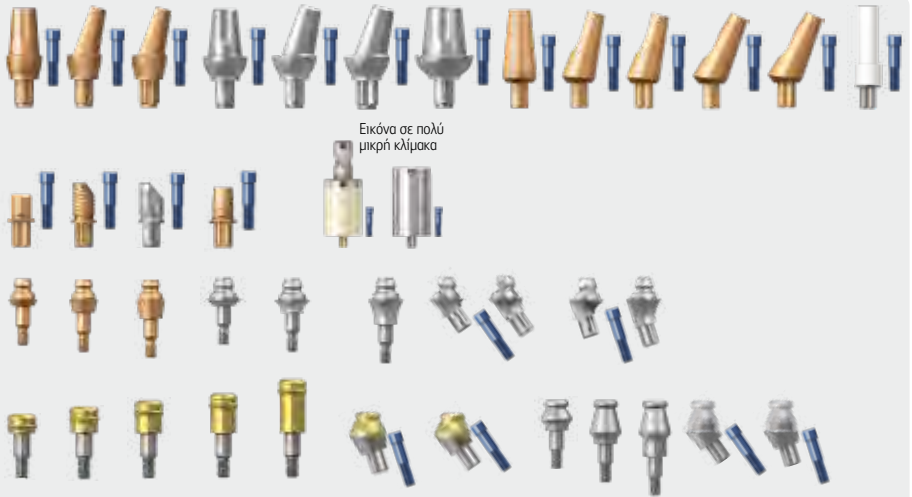
18 Ncm



SKY κολοβώματα

25 rpm

25 Ncm



Ροπές για προσθετικά miniSKY

miniSKY Εξάρτημα
διαμόρφωσης ούλων
Άξονες αποτύπωσης
Scan κολόβωμα

25 rpm

10 Ncm



miniSKY κολοβώματα

25 rpm

20 Ncm



Ροπές για προσθετικά coraSKY

coraSKY
Εξάρτημα διαμόρφωσης
ούλων
Άξονες αποτύπωσης

25 rpm

10 Ncm



coraSKY κολοβώματα

25 rpm

25 Ncm



Gen-Os



Οστικό μόσχευμα σε κόκκους, με διατηρημένο κολλαγόνο.

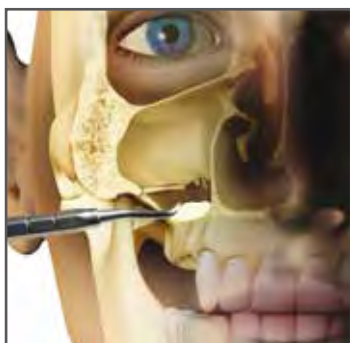
Αρχικός ιστός	Μείγμα σπογγώδους και φλοιώδους ετερόλογου οστού
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Κόκκοι ελαφρώς ακτινοσκιεροί
Μέγεθος κόκκου	Στάνταρ 250-1.000 μm
Χρόνος επανεισόδου	4/5 μήνες, εξαρτάται όμως από τα χαρακτηριστικά της περιοχής μεταμόσχευσης
Χαρακτηριστικά	Φυσική αναπαραγωγή του αυτόλογου οστού, το μόσχευμα Gen-Os διατηρεί τα ίδια ενδογενή χαρακτηριστικά (θεμέλια ουσία και πορώδη δομή) και εμφανίζει υψηλή οστεοαγωγιμότητα. Είναι φυσικής προέλευσης και βιοσυμβατό όπως αποδεικνύεται από δοκιμασίες που έγιναν σύμφωνα με το πρότυπο ISO 10993 στο Università degli Studi di Torino. Το μόσχευμα Gen-Os είναι απορροφήσιμο και υποστηρίζει την οστική ανάπλαση διατηρώντας το αρχικό σχήμα και όγκο του μοσχεύματος (οστεοκαθοδήγηση). Επιπλέον, χάρη στο κολλαγόνο που περιέχει το προϊόν διευκολύνει το σχηματισμό θρόμβου και την επακόλουθη εισβολή κυττάρων επούλωσης και ανάπλασης τα οποία μέσα από τη διαδικασία υποκατάστασης και ενσωμάτωσης του μοσχεύματος, προάγουν την ανάπλαση του ελλείποντος οστού. Εξαιτίας της χαρακτηριστικής "υδροσκοπικότητας", το μοσχευματικό υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεταφορέας για επιλεγμένα σκευάσματα και φάρμακα υγρής σύστασης.
Κλινικές εφαρμογές	Χειρουργική στόματος, Περιοδοντολογία, Εμφυτευματολογία.
Χειρισμός	Πρέπει να αναμειγνύεται με μερικές σταγόνες αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό ή με το αίμα του ασθενή

Συσκευασίες

- Φιαλίδιο 0,5 gr
- Φιαλίδιο 1,0 gr
- Φιαλίδιο 2,0 gr

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
4 συσκευασιών
υλικών **OsteoBioI**



Πλάγια πρόσβαση κατά την Ανύψωση Ιγμορείου.



Μόσχευμα σε ελλείμματα 2 τοιχωμάτων με άμεση ή μεταγενέστερη τοποθέτηση εμφυτεύματος.



Ενδοοστικά ελλείμματα

TSV Gel



Αναγέννηση
ακρολοφίας



Ανοίγματα



Ενδοοστικές
αλλοιώσεις

Η θερμοευαίσθητη απορροφήσιμη λύση για σταθεροποίηση του οστικού μοσχεύματος.

Σύνθεση

- Ετερόλογο ζελέ κολλαγόνου τύπου I και II
- Συνθετικό βιοσυμβατό συνπολυμερές θερμοσχηματισμού ζελέ

Φυσική φόρμα

Φάση χαμηλού ιξώδους σε $<8^{\circ}\text{C}$
Ιξώδες ζελέ σε $>13^{\circ}\text{C}$

Χαρακτηριστικά

Ο σκοπός του προϊόντος αυτού είναι να προσφέρει μηχανική σταθερότητα σε υποκατάστατα οστού και μεμβράνες προστασίας. Το OsteoBioT TSV Gel αποστειρώνεται με ακτινοβολία Γάμμα και είναι ακτινοδιαπερατό. Περιέχει ετερόλογο ζελέ κολλαγόνου τύπου I και II με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα αραιωμένα σε υδατικό διάλυμα που περιέχει ένα βιοσυμβατό, συνθετικό συνπολυμερές το οποίο δίνει στο TSV Gel ιδιότητες θερμο-αναστρεψιμότητας και θερμοσχηματισμού ζελέ. Σε χαμηλή θερμοκρασία ($+4^{\circ}\text{C}$) το ζελέ είναι σχετικά ρευστό κι εύκολο στην ανάμειξη και στο χειρισμό με το μόσχευμα. Όταν όμως εκτεθεί στη θερμοκρασία σώματος, μετά την τοποθέτησή του στη θέση του, γίνεται παχύρρευστο.

Χειρισμός

Το TSV Gel πρέπει να τοποθετείται στο ψυγείο για τουλάχιστον 20 λεπτά στους $+4^{\circ}\text{C}$ πριν τη χρήση, με σκοπό να φτάσει σε φάση χαμηλού ιξώδους το οποίο κάνει ευκολότερη την ανάμειξή του με το μόσχευμα σε κόκκους, OsteoBioT Gen-OS ή την τοποθέτησή του σε OsteoBioT μεμβράνες.

Σε θερμοκρασία δωματίου, το προϊόν παραμένει σε χαμηλό ιξώδες για μερικά λεπτά και μόλις τοποθετηθεί στη θέση του, το ιξώδες του αυξάνεται γρήγορα με τη θερμοκρασία του σώματος. Το OsteoBioT TSV Gel στη ρευστή φάση του μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί ορού για την ενυδάτωση και την ανάμειξη με το Gen-OS. Το αποτέλεσμα θα είναι ένα κολλώδες μείγμα εύκολο στην τοποθέτηση κι εξαιρετικά σταθερό στη θέση του.

Το TSV Gel μπορεί επίσης να τοποθετηθεί στην αδρή πλευρά της μεμβράνης Evolution για να τη σταθεροποιήσει κατά την κάλυψη του μοσχεύματος και τη συρραφή.

Κλινικές εφαρμογές

Το TSV Gel χρησιμοποιείται σε διαδικασίες Κατευθυνόμενης Οστικής Αναγέννησης μαζί με υποκατάστατα οστού και μεμβράνες OsteoBioT, για να αυξήσει τη σταθερότητά τους.

Το ιξώδες στο οποίο φθάνει το TSV Gel στη θερμοκρασία σώματος, αυξάνει σημαντικά τη σταθερότητα των κόκκων Gen-OS, γεγονός ιδιαίτερα επωφελές σε περιπτώσεις όπου υπάρχει μικρή οστική στήριξη γύρω από την περιοχή του ελλείμματος, π.χ. σε πλάγια αύξηση, φατνία με έλλειψη παρειακού τοιχώματος, διανοίξεις και περιοδοντικά ελλείμματα ενός ή δύο τοιχωμάτων. Επιπρόσθετα, το TSV Gel βελτιώνει τη σταθερότητα και το χειρισμό των μεμβρανών Evolution, ιδιαίτερα κατά την ευαίσθητη φάση συρραφής του κρημνού.

Το TSV Gel μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης ως παράγοντας επούλωσης για τη θεραπεία βλαβών του δέρματος και του βλεννογόνου.

Συσκευασίες

- TSV σύριγγα 0,5 cc, + Gen-OS φιαλίδιο 0,5 g
- TSV σύριγγα 1,0 cc, + Gen-OS φιαλίδιο 1,0 g

mp3



Οστικό μόσχευμα σε σύριγγα.

Είναι ιδανικό για τοποθέτηση κατά την Ανύψωση Ιγμορείου με πλάγια πρόσβαση.

Αρχικός ιστός	Μείγμα ετερόλογου φλοιώδους - σπογγώδους οστού με κολλαγόνο
Κολλαγόνο ιστού	Περίπου 10% (GEL 0)
Φυσική φόρμα	Προ-ενυδατωμένοι κόκκοι και γέλη κολλαγόνου
Μέγεθος κόκκου	600-1.000 μm
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 5 μήνες
Κλινικές εφαρμογές	Χειρουργική στόματος και Εμφυτευματολογία: • Το mp3 λόγω του μεγέθους των κόκκων και της σύστασής του είναι ιδανικό για απευθείας τοποθέτηση κατά την Ανύψωση Ιγμορείου με πλάγια πρόσβαση. Οι μεμβράνες OsteoBiol Evolution συνιστάται να καλύπτουν την ανδροστομία. • Το mp3 σε συνδυασμό με μεμβράνες Evolution χρησιμοποιείται επιτυχώς για τη διατήρηση της φατνιακής ακρολοφίας. • Ενδείκνυται για οριζόντια αύξηση ακρολοφίας (σε ελλείμματα δύο τοιχωμάτων) σε συνδυασμό με αυτογενή μηλοκ οστού ή με το οστικό έλασμα OsteoBiol Lamina.
Χειρισμός	Είναι διαθέσιμο σε έτοιμες προς χρήση σύριγγες και τοποθετείται κατευθείαν στην περιοχή του ελλείμματος.
Συσκευασίες	• Αποστειρωμένη σύριγγα 1 cc (εξωτερική διάμ. 7mm, εσωτερική διάμ. 6mm) • 3 αποστειρωμένες σύριγγες 0,5 cc (εξωτερική διάμ. 7mm, εσωτερική διάμ. 6mm)



ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
4 συσκευασιών
υλικών **OsteoBiol**

Apatos



Οστικό μόσχευμα σε κόκκους, χωρίς κολλαγόνο.

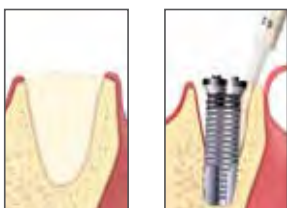
Αρχικός ιστός	Ετερόλογο φλοιώδες και σπογγώδες οστό
Κολλαγόνο ιστού	Έχει αφαιρεθεί
Φυσική φόρμα	Ακτινοσκιερόι κόκκοι ανόργανου υδροξυαπατίτη
Μέγεθος κόκκου	600-1.000 μm
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 5 μήνες για το Apatos ανάμεικτο.
Κλινικές εφαρμογές	Χειρουργική στόματος και Εμφυτευματολογία.
Χειρισμός	Πρέπει να αναμειγνύεται με μερικές σταγόνες αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό ή με το αίμα του ασθενή
Συσκευασίες	• Φιαλίδιο 0,5 g • Φιαλίδιο 1,0 g • Φιαλίδιο 2,0 g

Putty



ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
5 συσκευασιών
υλικών **OsteoBiof**



Οστικό μόσχευμα σε μορφή πάστας ζυμώδους σύστασης.

Ιστός προέλευσης	Μείγμα συμπαγούς και σπογγώδους ετερόλογου οστού
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Οστική πάστα ζυμώδους σύστασης αποτελούμενη από γέλη κολλαγόνου, εμπλουτισμένου κατά 80% από κόκκους οστικού μείγματος
Μέγεθος κόκκου	$\leq 300 \mu\text{m}$
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 4 μήνες
Χειρισμός	Το υλικό τοποθετείται και εφαρμόζεται στη μορφολογία της βλάβης χωρίς συμπίεση. Κάθε ανυποστήρικτο και ασταθές υπόλειμμα μοσχεύματος πρέπει να απομακρύνεται πριν τη συρραφή των μαλακών ιστών.
Κλινικές εφαρμογές	Εμφυτευματολογία: Ευέλικτο οστικό μόσχευμα για τη διατήρηση του όγκου της φατνιακής ακρολοφίας και σε άμεσα, μετά την εξαγωγή, εμφυτεύματα για πλήρωση του περιεμφυτευματικού χώρου. Ιδανικό για τη θεραπεία περιεμφυτευματίτιδας και διάσχισης της φατνιακής ακρολοφίας. Στην κλειστή ανύψωση ιγμορείου, το Putty μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Gen-0s (1 μέρος Putty, 3 μέρος Gen-0s) για ευκολότερη τοποθέτηση. Γναθοχειρουργική: Ιδανικό για την πλήρωση των μετεξακτικών φατνίων, σε κοκκώματα και οδοντογενείς κύστεις.

Συσκευασίες

- 1 Σύριγγα 0,5 cc (1 gr)
- 3 Σύριγγες 0,5 cc (3 gr)
- 3 Σύριγγες 0,25 cc (1,5 gr)

Ιδανικές για πλήρωση του περιεμφυτευματικού χώρου σε άμεσα εμφυτεύματα.

Gel 40



ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
4 συσκευασιών
υλικών **OsteoBiof**

Οστικό μόσχευμα λεπτόκοκκο, σε σύριγγα. Ιδανικό για Περιοδοντολογία.

Αρχικός ιστός	Μείγμα ετερόλογου σπογγώδους και φλοιώδους οστού
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Γέλη κολλαγόνου ενισχυμένη με 60% μείγμα οστού
Μέγεθος κόκκου	Λεπτό $\leq 300 \mu\text{m}$
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 4 μήνες
Κλινικές εφαρμογές	Οι εξαιρετικές ιδιότητες χειρισμού του Gel 40 το καθιστούν ιδανικό για κλειστή ανύψωση ιγμορείου, για αποκατάσταση βαθιών και στενών περιεμφυτευματικών ελαττωμάτων, ενδοοστικών ελαττωμάτων τριών τοιχωμάτων και - σε συνδυασμό με μεμβράνες Enovention - ουλικών υφιστάσεων.
Χειρισμός	Απευθείας τοποθέτηση στην περιοχή του ελλείμματος.

Συσκευασίες

- 1 σύριγγα 0,5 cc
- 3 σύριγγες 0,5 cc



SP-Block & Dual Block



Οστικά μοσχεύματα - τεμάχια οστού.

- **Sp-Block:** Σπογγώδες οστό
- **Dual-Block:** Συμπαγές και σπογγώδες οστό

Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Σκληρό αποξηραμένο τεμάχιο
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 8 μήνες
Χαρακτηριστικά	Τα Sp-Block και Dual-Block ενισχύουν τη δημιουργία νέου οστού χάρη στην, κατάλληλη για οστεοκαθοδήγηση, επιφάνειά τους: λόγω της σκληρής σύστασής τους, τα blocks διατηρούν σε βάθος χρόνου τον αρχικό τους όγκο, γεγονός εξαιρετικά σημαντικό σε μεγάλες αναπλάσεις. Επιπλέον, το κολλαγόνο των block διευκολύνει τη δημιουργία θρόμβου και την επακόλουθη εισβολή κυττάρων αναγέννησης και επιδιόρθωσης που θα προωθήσουν τη δημιουργία νέου οστού.
Ενδείξεις	Το Sp-Block ενδείκνυται για κάθετη αύξηση της κάτω γνάθου (5 mm το μέγιστο) με την τεχνική ενθέτου. Το Dual-Block ενδείκνυται για οριζόντια αύξηση πολύ απορροφημένης άνω γνάθου. Όποια τεχνική κι αν χρησιμοποιηθεί, συστήνεται να γεμίζονται τα κενά γύρω από το block με μόσχευμα σε κόκκους, για να επιτευχθούν τα επιθυμητά: όγκος και περίγραμμα στη λήπτρια περιοχή.
Χειρισμός	Το Sp-Block και το Dual-Block πρέπει να εφυγραίνονται, πριν τη χρήση, για 5/10 λεπτά, με χλιαρό, αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό ή με αντιβιοτικά. Κατόπιν, το block μπορεί να τοποθετηθεί στη λήπτρια θέση η οποία πρέπει να έχει διαμορφωθεί αντίστοιχα ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη επαφή. Τα blocks θα πρέπει να σταθεροποιούνται με μικροβίδες οστεοσύνθεσης και να προστατεύονται με απορροφήσιμη μεμβράνη (Evolution). Σε περίπτωση κάθετης αύξησης με τεχνική ενθέτου, το Sp-Block θα πρέπει να σταθεροποιείται επίσης με μίνι πλάκες.
Συσκευασίες	Διατίθενται αποστειρωμένα σε συσκευασία φυσαλλίδας.

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
4 συσκευασιών
υλικών **OsteoBiol**

Sp-Block

BN1E / 20x10x10 mm / 1ηππειο



BN2E / 20x20x10 mm / 1ηππειο



Dual-Block

STS7S / 20x15x5 mm /
Μαλακό, χοίρειο κεκαμμένο



STN5S / 20x10x5 mm /
Κανονικό, χοίρειο κεκαμμένο



Lamina



Οστικό μόσχευμα σε μορφή ελάσματος.

Ιστός προέλευσης	Ετερόλογο συμπαγές οστό
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Αποξηραμένο έλασμα, εύκαμπτο μετά από εφύγρυνση
Πάχος	Κανονικό (2-4mm) - λεπτό (0,4 - 0,6mm)
Χρόνος επανεισόδου	Κανονικό περίπου 8 μήνες - λεπτό περίπου 5 μήνες
Χειρισμός	Το μαλακό συμπαγές έλασμα μπορεί να διαμορφωθεί με αποστειρωμένο ψαλίδι στο επιθυμητό σχήμα και στη συνέχεια πρέπει να εφυγρυνθεί για 5-10 λεπτά σε αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό. Όταν αποκτήσει την επιθυμητή πλαστικότητα μπορεί να προσαρμοστεί στη θέση του μοσχεύματος. Κανονικά πρέπει να σταθεροποιηθεί με βίδες τιτανίου ή να συρραφεί απευθείας στους περιβάλλοντες ιστούς με μια τριγωνικής διατομής ατραυματική βελόνα. Σε περίπτωση αποκάλυψης πρέπει να αφαιρεθεί μόνο αν υπάρχει φανερή επιμόλυνση επειδή η πλαστικότητα και η σύστασή του είναι τέτοιες που επιτρέπουν την επούλωση κατά δεύτερο σκοπό.
Κλινικές εφαρμογές	Στοματική χειρουργική και Τραυματολογία: σταθεροποίηση και προστασία μεγάλων αναπλάσεων με κίνδυνο αποκάλυψης, όπου προσαρμόζεται τέλεια τόσο στο υποκείμενο οστό όσο και στους μαλακούς ιστούς. Εμφυτευματολογία: ιδανικό για προστασία και σταθεροποίηση μοσχευμάτων δύο τοιχωμάτων ή περιεμφυτευματικές αναπλάσεις σε αισθητικές περιοχές.
Συσκευασίες	- Κανονικό 30x30 mm - Λεπτό 25x25 mm

Curved Cortical Lamina



Οστικό μόσχευμα σε μορφή προσχηματισμένου καμπύλου ελάσματος.

Ιστός προέλευσης	Ετερόλογο συμπαγές οστό
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Σκληρό αποξηραμένο έλασμα
Πάχος	Μεσαίο 1,0 mm (± 0.1)
Χρόνος επανεισόδου	Περίπου 6 μήνες
Χειρισμός	Το μόσχευμα Curved Cortical Lamina δεν πρέπει να εφυγραινείται και μπορεί να διαμορφωθεί με αποστειρωμένο ψαλίδι μέχρι να φτάσει στο επιθυμητό μέγεθος. Όταν διαμορφωθεί για να καλύψει πλήρως το οστικό έλλειμμα, πρέπει να ακινητοποιείται με μικροβίδες τιτανίου: συστήνεται να γεμίζετε το έλλειμμα με OsteoBiol mp3 ή OsteoBiol Gen-Os. Σε περίπτωση αποκάλυψης, θα πρέπει να αφαιρείται μόνο όταν υπάρχει φανερή επιμόλυνση, γιατί η σύστασή του είναι τέτοια που επιτρέπει μια πλήρη επούλωση του τραύματος κατά δεύτερο σκοπό.
Κλινικές εφαρμογές	Στοματική χειρουργική και Τραυματολογία: σταθεροποίηση και προστασία μεγάλων αναπλάσεων με κίνδυνο αποκάλυψης. Εμφυτευματολογία: ιδανικό για προστασία και σταθεροποίηση μοσχευμάτων σε ελλείμματα δύο τοιχωμάτων.
Συσκευασία	1 τεμάχιο 35x35 mm

Evolution



Αποξηραμένη μεμβράνη.

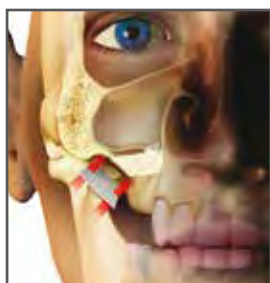
Αρχικός ιστός	Ετερόλογο περιτόναιο (χοίρεια), ετερόλογο περικάρδιο (ίππεια)
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Αποξηραμένη μεμβράνη με μια λεία πλευρά και μια μικρο-αδρή πλευρά
Πάχος	Κανονικό (0,5 - 0,7 mm) - λεπτό (0,3 - 0,5 mm) πολύ λεπτό (0,2 mm)
Εκτιμώμενος χρόνος απορρόφησης	Περίπου 4 μήνες (κανονική), 3 μήνες (λεπτή), 2 μήνες (πολύ λεπτή)
Κλινικές εφαρμογές	Χειρουργική στόματος, αντιμετώπιση τραυμάτων, Εμφυτευματολογία, Περιοδοντολογία.
Χειρισμός	Η μεμβράνη μπορεί να σχηματιστεί με αποστειρωμένο ψαλίδι. Θα πρέπει κατόπιν να επανενυδατωθεί με χλιαρό φυσιολογικό ορό. Όταν αποκτήσει την επιθυμητή πλαστικότητα, εφαρμόζεται στην περιοχή του μοσχεύματος. Εάν, για οποιοδήποτε λόγο, η μεμβράνη Evolution αποκαλυφθεί, δεν πρέπει να αφαιρεθεί. Η πυκνή μήτρα κολλαγόνου της Evolution προστατεύει το μόσχευμα από τη μόλυνση. Επίσης, η ίδια η μεμβράνη δεν θα μολυνθεί, επιτρέποντας την επούλωση κατά δεύτερο σκοπό.
Συσκευασίες	• Κανονική 20x20 mm • Κανονική 30x30 mm • Κανονική οβάλ 25x35 mm • Λεπτή 20x20 mm • Λεπτή 30x30 mm • Λεπτή οβάλ 25x35 mm • Πολύ λεπτή 20x20 mm • Πολύ λεπτή 30x30 mm

Τύποι



ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Με την αγορά
4 συσκευασιών
υλικών **OsteoBiol**



Κάλυψη ανδροστομίας.



Προστασία μοσχεύματος σε έλλειμμα δύο τοιχωμάτων με άμεση ή μεταγενέστερη τοποθέτηση εμφυτεύματος.



Προστασία μοσχεύματος σε ενδοοστικό έλλειμμα.



Προστασία μοσχεύματος τεμαχίου σπογγώδους οστού.

Derma



Αποξηραμένη μεμβράνη.

Αρχικός ιστός	Χοίρειο δέρμα
Κολλαγόνο ιστού	Διατηρημένο
Φυσική φόρμα	Αποξηραμένη μεμβράνη
Πάχος	Λεπτό: 0,9 mm ($\pm$ 0,1 mm) Κανονικό: 2,0 mm ($\pm$ 0,2 mm)
Εκτιμώμενος χρόνος απορρόφησης	Λεπτή: περίπου 3 μήνες Κανονική: περίπου 4 μήνες

Κλινικές εφαρμογές

Προστασία μοσχεύματος.

Είναι μια απορροφούμενη κολλαγονούχα μεμβράνη για την προστασία και τη σταθεροποίηση οστικών μοσχευμάτων. Μόνο σε αυτήν την ειδική ένδειξη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε καταστάσεις ανοικτής επούλωσης, χάρη στην τέλεια ενσωμάτωσή της στους ιστούς.

Βελτίωση μαλακού ιστού.

Εάν υπάρχει ακόμα υπολοιπόμενος κερατινοποιημένος ιστός γύρω από δόντια ή εμφυτεύματα, η μεμβράνη Derma μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εναλλακτικό του μοσχεύματος συνδετικού ιστού, για να βελτιώσει την ποιότητα του κερατινοποιημένου ιστού.

Υφιζήσεις ούλων.

Ήπιες ουλικές υφιζήσεις μπορούν να θεραπευτούν με την Derma για να αποφευχθεί η δυσφορία και ταλαιπωρία του ασθενή από τη λήψη μοσχεύματος συνδετικού ιστού. Συστήνεται να αφήσετε τη μεμβράνη Derma πλήρως καλυμμένη από τον μυλικά κατευθυνόμενο κρημό και να αποφεύγεται η έκθεσή της. Μια κατάλληλα διαμορφωμένη μεμβράνη Derma με αποστρογγυλεμένα άκρα, ενδείκνυται επίσης για την τεχνική "τούνελ".

Χειρισμός

Η μεμβράνη Derma μπορεί να διαμορφωθεί με ψαλίδι μέχρι το επιθυμητό μέγεθος. Κατόπιν, πρέπει να ενυδατωθεί για 5 λεπτά σε αποστειρωμένο χλιαρό φυσιολογικό ορό. Όταν αποκτήσει την επιθυμητή πλαστικότητα, πρέπει να προσαρμοστεί στην περιοχή του μοσχεύματος. Συστήνεται πάντα να προετοιμάζετε μια υποδοχή με ένα μοχλό, με σκοπό να σταθεροποιήσετε τη μεμβράνη στην περιοχή μετά τη συρραφή του κρημού.

Συσκευασίες

- Λεπτή 25x25 mm
- Κανονική 30x30 mm
- Κανονική 15x5 mm



Αύξηση μαλακού ιστού



Αναγέννηση ακρολοφίας



Αναγέννηση περιοδοντίου

PTFE Regenerative Membranes



Non-Reinforced
25mm x 30mm

Αποστειρωμένες, μη απορροφήσιμες μεμβράνες κατασκευασμένες από πολυμερές πολυτετραφθοροαιθυλενίου.

Ενδείξεις

- Περιοδοντολογία
- Εμφυτευματολογία
- Σε κάθε οδοντιατρική χειρουργική διαδικασία που απαιτεί μηχανικό φραγμό

Οι PTFE regenerative μεμβράνες χρησιμοποιούνται ως φραγμός στην Κατευθυνόμενη Οστική Αναγέννηση.

Δεν είναι πορώδεις και δημιουργούν ένα εμπόδιο αδιαπέραστο για τα βακτήρια.

Διατίθενται σε:

PTFE μεμβράνες.

Είναι μη ενισχυμένες.

Διαστάσεις: 25 x 30 mm

Titanium PTFE μεμβράνες.

Είναι ενισχυμένες με τιτάνιο ιατρικού τύπου, ενσωματωμένο ανάμεσα σε δύο φύλλα PTFE.

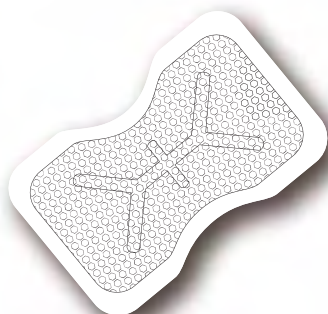
Διακρίνονται σε 2 τύπους:

- **Anterior Singles**, για την πρόσθια περιοχή

Διαστάσεις: 14 x 24 mm

- **Posterior Singles**, για την οπίσθια περιοχή

Διαστάσεις: 20 x 25 mm



Titanium-Reinforced
Anterior Singles
14mm x 24mm



Titanium-Reinforced
Posterior Singles
20mm x 25mm

AEU-1000



Γενικής χρήσης μοτέρ εμφυτευματολογίας.

- Μεγάλη, υπεραπλή, χωρίς κουμπιά οθόνη αφής
- Έλεγχος ροπής έως 50 Ncm με χρήση 20:1 γωνιακής χειρολαβής
- Έλεγχος ταχύτητας μεταξύ 15-2.000 rpm με χρήση 20:1 χειρολαβής
- Καλιμπράρισμα χειρολαβής για ακριβέστερη ροπή
- Ενσωματωμένη, εύκολη στην τοποθέτηση αντλία άρδευσης με ρυθμίσιμη ροή
- Πέντε εξατομικεύσιμα προεπιλεγμένα προγράμματα
- Συμπαγής κατασκευή με μοντέρνο σχεδιασμό
- Διατίθεται με ποδοδιακόπτη On/Off
- Συμβατή τάση παγκοσμίως
- 2 χρόνια εγγύηση
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

ΔΩΡΟ

Με την αγορά
50
εμφυτευμάτων

ΑΕU-6000



ΔΩΡΟ

Με την αγορά

50

εμφυτευμάτων

Βασικό σύστημα εμφυτευματολογίας και ενδοδοντίας.

- Δυνατό μικρομότορ 40.000 rpm, χωρίς καρβουνάκια, αποστειρώσιμο στο αυτόκαυστο
- Η αλλαγή μεταξύ EndoMode (ρυθμίσεις ενδοδοντίας) και Implant Mode (ρυθμίσεις εμφυτευματολογίας) γίνεται με το άγγιγμα ενός κουμπιού
- Αναλογία στο Endo Mode 8:1
- Ρυθμιζόμενη ροπή:
 - Στο Implant Mode, η ροπή φτάνει έως 50 Ncm, γεγονός που καθιστά δυνατή τη χρήση μιας μόνο, αποτελεσματικής 20:1 μειωτικής χειρολαβής (AHP-85MB) για όλη τη διαδικασία τοποθέτησης εμφυτεύματος
 - Στο Endo Mode, η ροπή φτάνει έως 1000 g-cm χρησιμοποιώντας 8:1 μειωτική χειρολαβή
- Δυνατότητα επιλογής λειτουργίας αυτόματου σταματήματος στο Implant Mode και αυτόματου σταματήματος-αναστροφής στο Endo Mode όταν φτάσει η επιλεγμένη τιμή ροπής.
- Κονσόλα με δυνατότητα ρύθμισης αναλογίας χειρολαβής, ταχύτητας, ροπής και ροής του υγρού καταιωνισμού
- 5 κουμπιά προκαθορισμένων προγραμμάτων (5 για τη λειτουργία Endo και 5 για τη λειτουργία Implant), για αποθήκευση και χαρακτηρισμό των εξατομικευμένων ρυθμίσεων στη μνήμη
- Αναβαθμίσιμο λογισμικό για μακροχρόνια απόδοση της επένδυσης
- Σύμφωνα με FDA, UL και CE
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

ΑΕΥ-7000Ε-70V

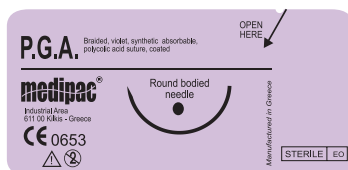


ΔΩΡΟ

Με την αγορά
60
εμφυτευμάτων

Σύστημα χειρουργικής στόματος, εμφυτευματολογίας και ενδοδοντίας.

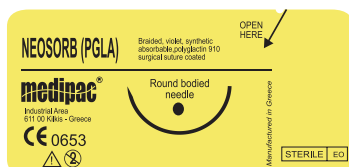
- Δυνατό, 40.000rpm μικρομότορ, χωρίς καρβουνάκια, αποστειρώσιμο στο αυτόκαυστο.
- Ποικίλες επιλογές αναλογίας: 1:5, 1:2, 1:1 και 20:1 χειρολαβών τύπου E.
- Η αλλαγή μεταξύ Endo Mode (ρυθμίσεις ενδοδοντίας) και Implant Mode (ρυθμίσεις εμφυτευματολογίας) γίνεται με το άγγιγμα ενός κουμπιού.
- Ρυθμιζόμενο torque:
 - Στο *Implant Mode*, το torque φτάνει έως 60 Ncm, γεγονός που επιτρέπει μία μόνο, υψηλής απόδοσης, 20:1 μειωτική χειρολαβή να χρησιμοποιείται για ολόκληρη τη διαδικασία τοποθέτησης εμφυτεύματος.
 - Στο *Endo Mode*, το torque φτάνει έως 1.000 g-cm, χρησιμοποιώντας μια 8:1 μειωτική χειρολαβή.
- Προηγμένο σύστημα calibration με δυναμόμετρο. Μετρά με ακρίβεια τις ιδιότητες του μικρομότορ και της χειρολαβής πριν τη χρήση.
- Επιλογή λειτουργίας Auto-Stop στο Implant Mode και Auto-Stop-Reverse στο Endo Mode όταν φτάσει η επιλεγμένη τιμή torque.
- Έξι κουμπιά προκαθορισμένων προγραμμάτων για αποθήκευση και χαρακτηρισμό των εξατομικευμένων ρυθμίσεων στη μνήμη ή χρήση ολοκληρωμένου συστήματος ρινών από την ενσωματωμένη βιβλιοθήκη.
- Σύγχρονο σχέδιο με εύκολα καθαριζόμενες επιφάνειες.
- Πλήρως ενσωματωμένη, εύκολη στη χρήση, αντλία άρδευσης.
- Μεγάλη, φωτεινή, ευανάγνωστη οθόνη παρουσίασης.
- Κονσόλα με δυνατότητα ρύθμισης αναλογίας χειρολαβής, ταχύτητας, ροπής και ροής του υγρού καταιωνισμού.
- Αποστειρώσιμος στο αυτόκαυστο συγκρατητήρας του μικρομότορ μπορεί να είναι ελεύθερος ή να αναρτηθεί σε μία από τις δυο πλευρές της κονσόλας.
- Αναβαθμίσιμο λογισμικό για μακρύτερη απόδοση της επένδυσης.
- Περιλαμβάνει τον πολυλειτουργικό ποδοδιακόπτη AE-70V Multi-Function Foot Control και σετ σωληνώσεων άρδευσης.
- Περιλαμβάνει αποστειρώσιμο στο αυτόκαυστο σετ σωληνώσεων για τις συνήθεις σακούλες άρδευσης. Προαιρετικό σετ σωληνώσεων, προσαρμόζεται σε σκληρές φιάλες άρδευσης.
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.
- Σύμφωνα με FDA, UL και CE.



P.G.A.

Συνθετικό, απορροφήσιμο, πλεκτό, πολύκλωνο, ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυγλυκολικού οξέος με επικάλυψη. Απορρόφηση: 60-90 ημέρες.

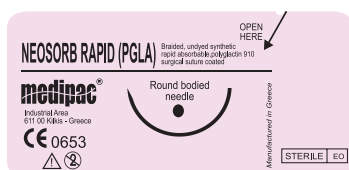
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
9621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



NEOSORB (PGLA)

Συνθετικό, απορροφήσιμο, πλεκτό, πολύκλωνο, ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυγλακτίνης 910 με επικάλυψη. Απορρόφηση: 56-70 ημέρες.

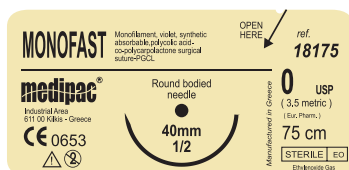
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
N610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



NEOSORB RAPID (RPGLA)

Ταχύτερης απορρόφησης, συνθετικό, πλεκτό, πολύκλωνο ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυγλακτίνης 910 με επικάλυψη. Απορρόφηση: 42 ημέρες.

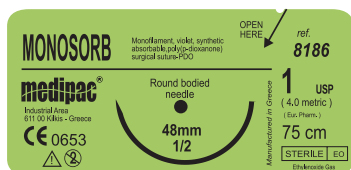
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
NR610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



MONOFAST

Συνθετικό, απορροφήσιμο, μονόκλωνο, ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυγλυκαπρόνης. Απορρόφηση: 90-110 ημέρες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
18610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
18621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
18622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
18632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

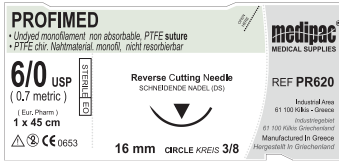


MONOSORB

Συνθετικό, απορροφήσιμο, μονόκλωνο, ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυδιοξανόνης. Απορρόφηση: 180-220 ημέρες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
8611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
8621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
8622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
8632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

Όλα τα χειρουργικά ράμματα Medipac είναι διαθέσιμα σε ευρεία ποικιλία συνδυασμών μήκους-διαμέτρου και βελόνας.



Χρήση

- Γενική χειρουργική - Καρδιαγγειακά και νευρολογικά
- Οδοντιατρική
- Ιδανικό για διαδικασίες αναγέννησης ιστού και οστού καθώς και διαδικασίες εμφυτεύματος

Χαρακτηριστικά

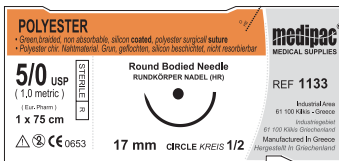
- 100% καθαρό PTFE (χωρίς προσθήκη χρωστικών ουσιών ή πρόσθετα)
- Άριστη βιοσυμβατότητα. Το PROFIMED είναι βιολογικά και χημικά αδρανές. Επιπρόσθετα, η μονόκλωνη υφή του αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων η οποία σχετίζεται με τα πολύκλωνα ράμματα.
- Ταιριάζει ιδανικά για την εφαρμογή των μοσχευμάτων
- Πολύ μαλακό, για την ευκολία χειρισμών και την αποφυγή τραυματισμών
- Υψηλή αντοχή στην έλξη

PROFIMED

Μη απορροφήσιμο, μονόκλωνο, άχρωμο χειρουργικό ράμμα PTFE.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 12 ΤΕΜ.
PR611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

- Ελεύθερο από APFO, απολύτως κανένας κίνδυνος υγείας
- Η δομή της επιφάνειας αποτρέπει τη συγκώνευση με το δέρμα και τους ιστούς
- Υδροφόρο και ελαιόφοβο (καμία διείσδυση αίματος)
- Εξαιρετικά χαμηλός συντελεστής τριβής (για την προστασία δέρματος και ιστών)
- Σε αντίθεση με άλλα συνθετικά μονόκλωνα ράμματα, το υλικό είναι ευλύγιστο κι έχει μειωμένη αντίδραση στο στόμα



Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη ισχύς
- Ελάχιστη αντίδραση ιστού
- Ευκολία χειρισμού
- Καμία απώλεια ισχύος (ενθυλάκωση σε ιστό).

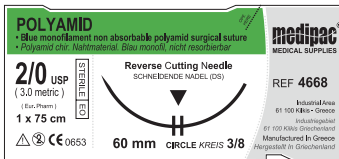
Polyester

Μη απορροφήσιμο, πολύκλωνο, πράσινο χειρουργικό ράμμα από πολυεστέρα, επικαλυμμένο με σιλίκον.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
5621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

Χρήση

Καρδιοχειρουργικά, Αντικατάσταση βαλβίδας, Γενική χειρουργική, Ορθοπαιδική, Οδοντιατρικά.



Χαρακτηριστικά

- Μειωμένη αντίδραση
- Αδρανές
- Χάνει την ισχύ του 15-20% κάθε χρόνο
- Ευκολία χειρισμού
- Ομαλό πέρασμα από τους ιστούς • Ελαστικότητα.

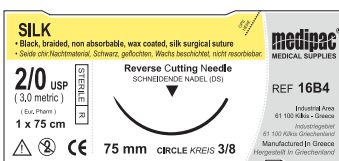
Polyamid

Μη απορροφήσιμο, μονόκλωνο, γαλάζιο χειρουργικό ράμμα από πολυαμίδιο (νάιλον).

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
4621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

Χρήση

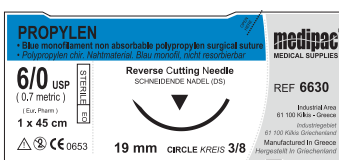
Οφθαλμολογία, Οδοντιατρική, Δέρμα.



Silk

Μη απορροφήσιμο, πολύκλωνο, πλεκτό, μαύρο χειρουργικό ράμμα από μετάξι, επικαλυμμένο με κερί.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
1621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
1622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
1623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
1632	4/0	75 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
1633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



PROPYLEN

Μη απορροφήσιμο, μονόκλωνο, γαλάζιο χειρουργικό ράμμα από πολυπροπυλένιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
6620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
6621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
6622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
6632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	

Dysilk ράμματα

ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Μη απορροφήσιμο ράμμα, από μαύρο, πλεκτό επεξεργασμένο μετάξι.

Συνδυασμός βελόνας και ράμματος.

Περιγραφή βελόνας	Μήκος	4/0	3/0	Μέγεθος ράμματος USP
		1.5	2	Μετρικό
Αντίθετης κοπής 5 18mm 3/8 Κύκλου	45 cm	S-405	S-305	
Αντίθετης κοπής 15 16mm 1/2 Κύκλου	45 cm	S-4015		
Συμβατικής κοπής 18 22mm 1/2 Κύκλου	45 cm		S-3018	
A-Cute Taper 32 25mm 1/2 Κύκλου	45 cm		S-3032Z	



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

12 τεμάχια.

Nylene ράμματα

ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Μονόκλωνο, νάυλον ράμμα.

Συνδυασμός βελόνας και ράμματος.

Περιγραφή βελόνας	Μήκος	4/0	3/0	Μέγεθος ράμματος USP
		1.5	2	Μετρικό
Αντίθετης κοπής 5 18mm 3/8 Κύκλου	45 cm	N-405	N-305	

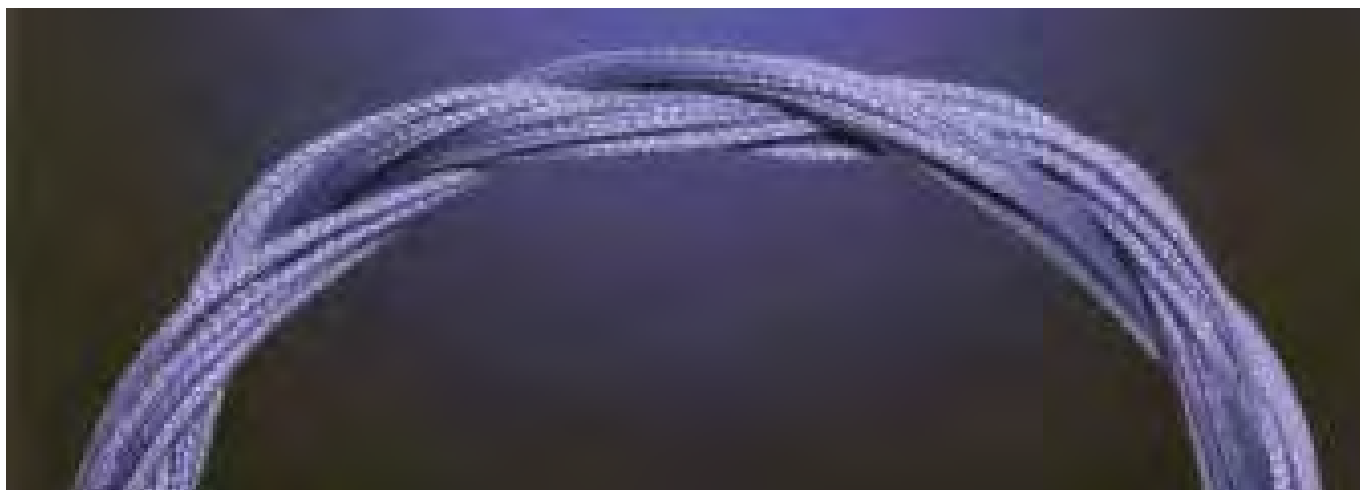
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

12 τεμάχια.

Biovek® ράμματα **ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ**

Συνθετικό απορροφήσιμο ράμμα.

Συνδυασμός βελόνας και ράμματος.



Βιολετί ή άχρωμο (διαυγές), πλεκτό, πολυκλωνικό ράμμα, επικαλυμμένο με πολυγλυκοσίδη.

- Απορροφάται με υδρόλυση που προσφέρει σταθερή απορρόφηση ανεξάρτητα από την κατάσταση της υγείας του ασθενή
- Επικαλυμμένο με calcium stearate και polycaprolactone για ομοιόμορφη απορρόφηση
- Συγκρινόμενο με άλλα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα, το Biovek είναι πλεγμένο σε λεπτότερη πλεξίδα, γεγονός που έχει σαν αποτέλεσμα:
 - Απαλότερο πέρασμα μέσω των ιστών, με ελάχιστο τράβηγμα
 - Ελάχιστο τραύμα ιστών
 - Εξαιρετική ικανότητα δημιουργίας κόμπου
- Αντοχή στο διαμετρικό εφελκυσμό της συγκρατητικής ικανότητας του ράμματος:
 - 70% στις 14 ημέρες
 - 50% στις 21 ημέρες
 - Λιγότερο από 10% στις 28 ημέρες
- Διατίθεται σε βιολετί ή άχρωμο (διαυγές)

Περιγραφή βελόνας	Μήκος	Μέγεθος ράμματος USP	Κωδικός
Αντίθετης κοπής 5 18mm 3/8 Κύκλου 	76 cm	5/0	AB1505C
	45 cm	4/0	AB405
	76 cm	4/0	AB1405C
	45 cm	3/0	AB305
	76 cm	3/0	AB1305C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

12 τεμάχια.



Bone-Fixation-Set

Σετ μικροβιδών για τη στερέωση των τεμαχίων οστικών μοσχευμάτων στην περιοχή όπου τοποθετούνται.

Σχεδιάστηκε από τον Dr. Jan Kielhorn.

D-74613 Öhringen σε συνεργασία με την USTOMED

Γεωμετρία των μικροβιδών

- Ακρίβεια κατασκευής, κεφαλή με σταυρωτή εσοχή
- Πατενταρισμένο, αυτο-εφαρμοζόμενο άκρο κατασβιδιού
- Γρήγορη κι εύκολη μεταφορά των αυτο-συγκρατούμενων βιδών
- Υψηλή τριβή μεταξύ του άκρου του κατασβιδιού και της κεφαλής της βίδας



Μικροβίδες τιτανίου

Διάμετροι: 1,2 mm/1,4 mm/1,6 mm
Μήκη: 6, 8, 11, 13 mm

Σετ με **10 βίδες τιτανίου**
ΚΩΔ. 68-780-016



Μικροβίδες από ένα νέο τύπο κράματος ατσάλιου (implant steel alloy)

Διάμετροι: 1,0 mm και 1,2 mm
Μήκη: 8, 11, 13 mm

- Ιδανικές για πολύ μικρά τεμάχια οστού και για 3D αύξηση
- Το ειδικό κράμα ατσάλιου εμποδίζει την οστεοενσωμάτωση κι επομένως μειώνει τον κίνδυνο θραύσης κατά την αφαίρεση της βίδας

Σετ με **10 βίδες ατσάλιου**
ΚΩΔ. 68-780-010

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Bone-Fixation-Set

Περιλαμβάνει:

- 1 κουτί τοποθέτησης των περιεχομένων
- 1 κατασβίδι
- 1 άκρο για το κατασβίδι, που εισχωρεί στην εσοχή της κεφαλής της βίδας
- 1 τρύπανο και 10 ίδιες βίδες (ίδιου υλικού, ίδιας διαμέτρου, ίδιου μήκους) της επιλογής του γιατρού

Titanium-Pin-Set

Καρφίδες τιτανίου για τη στερέωση πλεγμάτων τιτανίου και μεμβρανών.

Το σετ σχεδιάστηκε από τον Dr. Jan Kielhorn, D-74613 Öhringen σε συνεργασία με την USTOMED

Το σετ περιλαμβάνει:

- Κουτί με θέσεις για 15 καρφίδες τιτανίου
- Εργαλείο εφαρμογής 15,5 cm
- 10 καρφίδες τιτανίου μήκους 3 mm

68-780-018



Εργαλείο
εφαρμογής
68-650-000



10 καρφίδες



Implantology-Mallet

Σφυρί για χρήση στην εμφυτευματολογία

Έχει πλαστικούς δίσκους
που αλλάζονται και λαβή
από αλουμίνιο.

18,5 cm/210g
Ø δίσκων 25 mm
67-636-210

Εργαλεία διαχείρισης οστού



Bone Milling Forceps

Μικρός Μύλος Οστού

17 cm

67-678-170

- Μύλος οστού από τιτάνιο, διαμέτρου 16 mm
- Εύκολη αφαίρεση του οστού
- Μετακινήσιμη επιφάνεια του μύλου για καλό καθαρισμό του



Bone-collector

Συλλέκτης οστού, πλήρης

συμπ. 1 φίλτρου

και 1 αντάπτορα

38-505-000

3 ανταλλακτικά φίλτρα

38-505-003



Application Gun

Εργαλείο τοποθέτησης οστού

Μπορεί να γεμίσει και από μπροστά και από την πλαινή πλευρά του

86-959-000



Μπορείτε να δείτε από κοντά τα εργαλεία Ustomed στις εκθέσεις μας:

ΚΕΝΤΡΙΚΑ:

Μεσογείων 348,
Αγ. Παρασκευή
τηλ: 210 65 41 340

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:

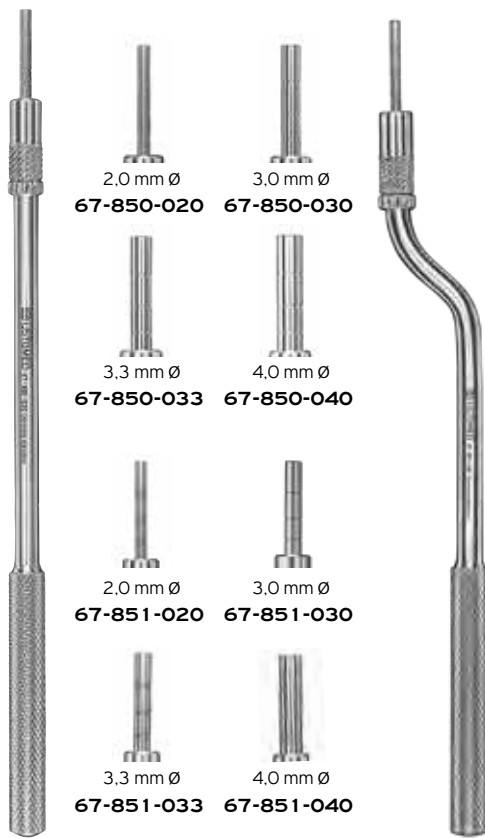
Φειδιππίδου 55, Γουδή
τηλ.: 210 77 95 747

Επικοινωνήστε με την εταιρεία μας για να σας αποσταλεί άμεσα ο κατάλογος εργαλείων Ustomed 2016-2017.

Bone Condenser

Εργαλείο συμπίκνωσης οστού με απείρως προσαρμόσιμη κλίμακα βάθους

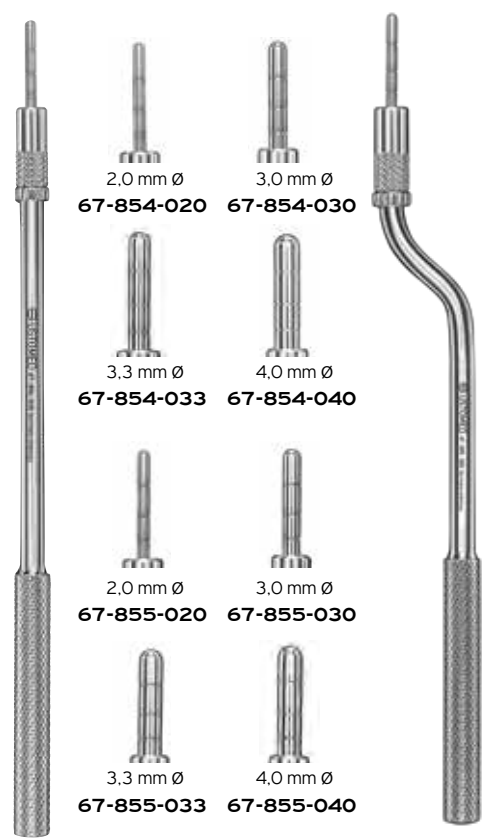
Κοίλο



Bone Condenser
67-850-...

Bone Condenser
67-851-...

Κυρτό



Bone Condenser
67-854-...

Bone Condenser
67-855-...

Γνήσια εργαλεία Nentwig με άνετη λαβή σιλικόνης Usto-Soft

Κοχλιάρια Ανύψωσης Ιγμορείου



46-699-001



46-699-002



46-699-003



46-699-004

Honigum® MixStar Mono



3+1
ΔΩΡΟ

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη, για αποτύπωση ακριβείας σε μια φάση.

Διατίθεται σε 5:1 φύσιγγα, για τις συσκευές MixStar.

Ενδείξεις

Αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, ένθετων, επένθετων, λειτουργικά και αποτυπώματα για εμφυτεύματα.

Χαρακτηριστικά

Χρόνος εργασίας: 2:00 λεπτά

Χρόνος μέσα στο στόμα: 3:15 λεπτά

Χρώμα: ■

Shore-A σκληρότητα: ≈ 47

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φύσιγγα των 380 ml πάστα, 10 ρύγχη ανάμειξης.

Honigum® Automix Mono



3+1
ΔΩΡΟ

Πολυβινυλοσιλοξάνη, μονοφασικό υλικό αποτύπωσης ακριβείας, σε διπλή φύσιγγα.

Ενδείξεις

Αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, ένθετων, επένθετων, λειτουργικά και αποτυπώματα για εμφυτεύματα.

Χαρακτηριστικά

Χρόνος εργασίας: 2:15 λεπτά

Χρόνος μέσα στο στόμα: 2:30 λεπτά

Χρώμα: ■

Shore-A σκληρότητα: ≈ 47

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 φύσιγγες των 50ml, 4 ρύγχη ανάμειξης, 4 ενδοστοματικά ρύγχη.

Honigum® MixStar Heavy



Συστήνεται
για Εμφυτευματολογία
από το
Brånemark Center

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες
Honigum MixStar Heavy
ΔΩΡΟ
1 συσκευασία
του λεπτόρρευστου
αποτυπωτικού
Honigum Light

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη,
σαν πρώτο υλικό σε αποτύπωση δύο φάσεων.

Διατίθεται σε 5:1 φύσιγγα για τις συσκευές MixStar.

Ενδείξεις

Αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, ένθετων, επένθετων
και για αποτυπώματα εμφυτευμάτων.

Συνδυάζεται τέλεια με το Honigum Light.

Χαρακτηριστικά

		 Fast
Χρόνος εργασίας (λεπτά)	2:15	1:15
Χρόνος μέσα στο στόμα	3:15	2:00
Χρώμα		
Shore-A σκληρότητα	≈ 67	≈ 67

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φύσιγγα των 380ml, 10 ρύγχη ανάμειξης

Honigum® Automix Heavy



Συστήνεται
για Εμφυτευματολογία
από το
Brånemark Center

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη,
σαν πρώτο υλικό σε αποτύπωση δύο φάσεων.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 50 1:1

Ενδείξεις

Αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, ένθετων, επένθετων
και για αποτυπώματα εμφυτευμάτων.

Συνδυάζεται τέλεια με το Honigum Light.

Χαρακτηριστικά

		 Fast
Χρόνος εργασίας (λεπτά)	2:00	1:15
Χρόνος μέσα στο στόμα	3:15	2:00
Χρώμα		
Shore-A σκληρότητα	≈ 67	≈ 67

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 φύσιγγες των 50 ml, 4 ρύγχη ανάμειξης

Honigum® Putty



Αγοράζοντας
2 συσκευασίες
Honigum Putty
ΔΩΡΟ
1 συσκευασία
του λεπτόρρευστου
αποτυπωτικού
Honigum Light

Πολυβινυλοσιλοξάνη στοκώδους σύστασης.

Διατίθεται στους τύπους:

- **Honigum Putty Rigid Fast** για διορθωτικά αποτυπώματα
- **Honigum Putty Soft** για την τεχνική της ταυτόχρονης διπλής μείξης σε συνδυασμό με το Honigum Light
- **Honigum Putty Soft Fast** για την τεχνική της ταυτόχρονης διπλής μείξης σε συνδυασμό με το Honigum Light Fast

Ενδείξεις

Αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, αποτυπώματα ένθετων και επένθετων

Χαρακτηριστικά

	Soft 	Soft Fast 	Rigid Fast 
Χρόνος ανάμειξης (λεπτά)	0:30	0:30	0:30
Χρόνος εργασίας (λεπτά)	3:15	1:15	1:45
Χρόνος μέσα στο στόμα	3:15	1:15	1:45
Χρώμα			
Shore-A σκληρότητα	≈ 62	≈ 62	≈ 70

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 βάζα των 450ml, βάση και καταλύτης.

Honigum® Light



3+1
ΔΩΡΟ

Πολυβινυλοσιλοξάνη λεπτόρρευστη, για αποτύπωση ακριβείας.

Συνδυάζεται με όλες τις γνωστές πολυβινυλοσιλοξάνες.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης.

Ενδείξεις

Υλικό για διορθωτικό αποτύπωμα σε όλες τις τεχνικές αποτύπωσης δύο φάσεων. Ενδείκνυται για αποτυπώματα στεφανών και γεφυρών, ένθετων και επένθετων.

Χαρακτηριστικά

	 Light	 Fast
Χρόνος εργασίας (λεπτά)	2:15	1:30
Χρόνος μέσα στο στόμα (λεπτά)	3:30	2:00
Χρώμα		
Shore-A σκληρότητα	≈ 47	≈ 47

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- 4 φύσιγγες των 25ml, 16 ρύγχη ανάμειξης, 16 ενδοστοματικά ρύγχη.
- 2 φύσιγγες των 50ml, 12 ρύγχη ανάμειξης, 12 ενδοστοματικά ρύγχη.

copa
SKY 



Αγοράζοντας
5 εμφυτεύματα copaSKY

ΔΩΡΟ

η χειρουργική κασέτινα
των copaSKY

COPAUPGK



blue
SKY 



narrow
SKY 



copa
SKY 

Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα
blueSKY ή narrowSKY
&
5 εμφυτεύματα copaSKY

ΔΩΡΟ

η ΝΕΑ χειρουργική κασέτινα

OT100



Νέο, εξαιρετικά κοντό εμφύτευμα
για εκμετάλλευση του διαθέσιμου οστού



| Αρχική σταθερότητα

| Νέα σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος: κωνική & παράλληλη

Το σύστημα εμφυτευμάτων SKY®



**mini¹
SKY***



**mini²
SKY***



**copa
SKY**



**narrow
SKY**



**blue
SKY**



**classic
SKY**



**white
SKY
IMPLANT SYSTEM**



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr • www.facebook.com/vitsaropoulos

ΚΕΝΤΡΙΚΑ Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα, Τηλ: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή, Τηλ: 210 77 95 747

