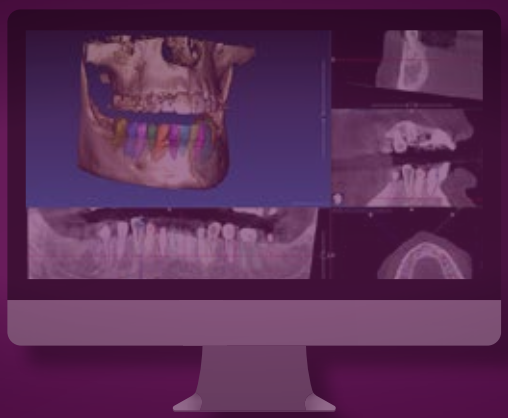
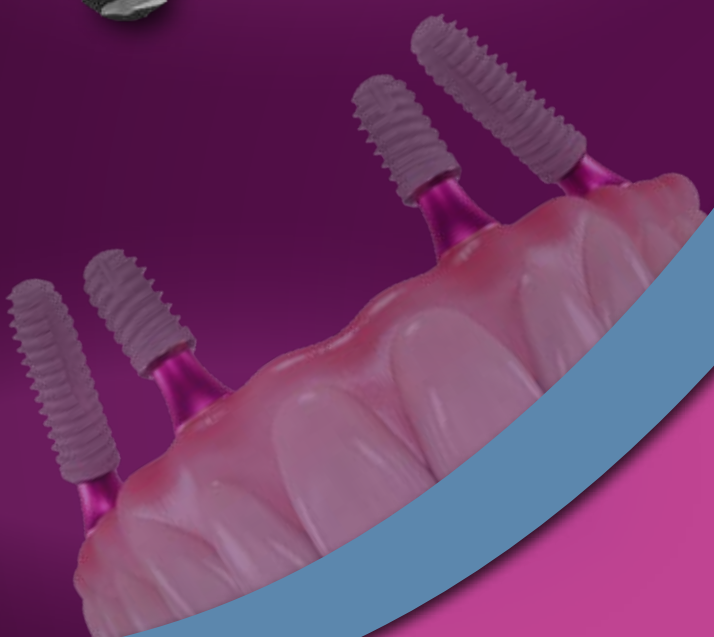
bredent
medical







implant 2026 ✦ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

ΟΛΑ ΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ

DEXIS

Improvo / IS 3800W

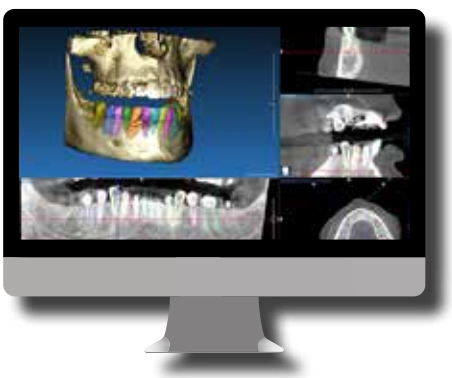
▸ βλ. σελ. 94-100



bredent group

SKY Pro Guide Plan

▸ βλ. σελ. 6-7



3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές

SprintRay

Pro2

▸ βλ. σελ. 104-108



MIDAS Digital Press

▸ βλ. σελ. 102-103



ΟΛΑ ΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ

▶ βλ. σελ. 6-13

Καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία
SKY Pro Guide

bredent group





Σκανάρετε για να βρείτε τις ψηφιακές βιβλιοθήκες

▶ βλ. σελ. 27-29

Κολοβώματα για ψηφιακή Εμφυτευματολογία

copaSKY

scan abutment 12



copaSKY

βάσεις τιτανίου



copaSKY

uni.fit bridge abutments



copaSKY

Ti-base Flex



Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
η χειρουργική κασετίνα
OT10B



ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

ΑΓΟΡΑΖΟΝΤΑΣ:

25 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
10 abutments

10 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
2 εμφυτεύματα επιπλέον

50 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
15 εμφυτεύματα επιπλέον

100 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
40 εμφυτεύματα επιπλέον

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αγοράζοντας

40 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

Συσκευή για τη μέτρηση
της σταθερότητας των εμφυτευμάτων

Penguin II



ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΠΑΚΕΤΑ ΑΔΕΙΩΝ

SKY Pro Guide Plan

ανάλογα με τη ροή του ιατρείου σας



Αγοράζοντας

60 εμφυτεύματα

ΔΩΡΟ

Βασικό σύστημα εμφυτευματολογίας
και ενδοδοντίας

AEU-6000 - 70 V



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία ..... σελ. **6-13**

copa SKY IMPLANT SYSTEM ..... σελ. **14 -39**

narrow SKY blue SKY classic SKY ..... σελ. **40-69**

white SKY T.L. ZIRCONIA IMPLANT TISSUE LINE
white SKY A.L. ZIRCONIA IMPLANT ALVEO LINE ..... σελ. **70-77**

Εργαλεία και εξαρτήματα ..... σελ. **78-83**

Συσκευή μαγνητικού συντονισμού Penguin II ..... σελ. **84-85**

HELBO ..... σελ. **86-93**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ψηφιακή Εμφυτευματολογία ..... σελ. **94-117**

Αποτυπωτικά ..... σελ. **118-119**

Υλικά κατασκευής προσωρινών προσθετικών εργασιών / Κόλλες ..... σελ. **120**

Χειρουργικά βοηθήματα ..... σελ. **121-127**

Ράμματα ..... σελ. **128-129**

Μοσχεύματα - Μεμβράνες ..... σελ. **130-136**

SKY PRO GUIDE PLAN

Το SKY pro guide plan είναι ένα λογισμικό σχεδιασμού εμφυτευμάτων που υποστηρίζεται από το RealGUIDE™ και προσφέρει πολλά ειδικά χαρακτηριστικά.



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΟΥΙΤΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



Έκδοση PRO
Σχεδιασμός εμφυτευμάτων SKY
(Μόνο εμφυτεύματα SKY)

Έκδοση DESIGN
Σχεδιασμός εμφυτευμάτων και σχεδιασμός χειρουργικών οδηγών





Έκδοση APP
Έλεγχος και προσαρμογή του σχεδιασμού εμφυτευμάτων σε iPhone ή iPad

Έκδοση START
Προβολή και μεταφόρτωση δεδομένων DICOM και STL για ανταλλαγή με κέντρο εξυπηρέτησης / εργαστήρια





Έκδοση CAD
Λογισμικό CAD με ενσωματωμένους άξονες σάρωσης για αντιστοίχιση με συστήματα εμφυτευμάτων

Έκδοση CAD+
Σχεδιασμός εμφυτευμάτων, σχεδιασμός χειρουργικών οδηγών και σχεδιασμός CAD



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ HARDWARE

- **MAC**
  - MacBook Pro 15".
  - σειρά iMac.
  - Λειτουργικό σύστημα: MacOS (12 Monterey, 13 Ventura).

- **Windows**
  - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: Intel I5 ή I7 (για φορητούς υπολογιστές). Συνιστάται τετραπύρηνος επεξεργαστής (για σταθμούς εργασίας).
  - RAM: τουλάχιστον 4 GB. Για μεγάλα σύνολα δεδομένων προτείνονται 8 GB.
  - ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: 300 – 500 GB.
  - ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ: Συνιστάται vRAM 3GB ή υψηλότερη. Για υψηλότερες επιδόσεις, Nvidia GTX ή σειρά QUADRO.
  - ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ: 1920x1080 (Full HD) για βέλτιστη οπτικοποίηση.
  - Λειτουργικό σύστημα: Windows 10, 11.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

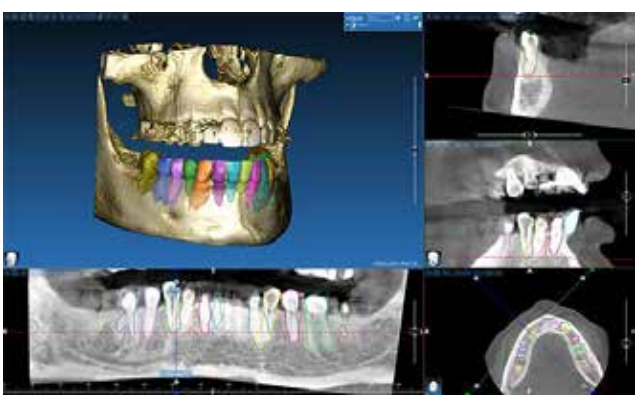
ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ





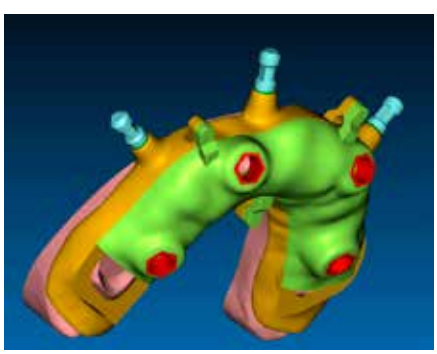


Υποβοηθούμενη / αυτόματη αντιστοίχιση STL σε δεδομένα DICOM (PRO-DESIGN-CAD+)





Υποβοηθούμενη/αυτόματη ταξινόμηση οστών/δοντιών - μετατροπή από δεδομένα dicom σε stl (PRO-DESIGN-CAD+)





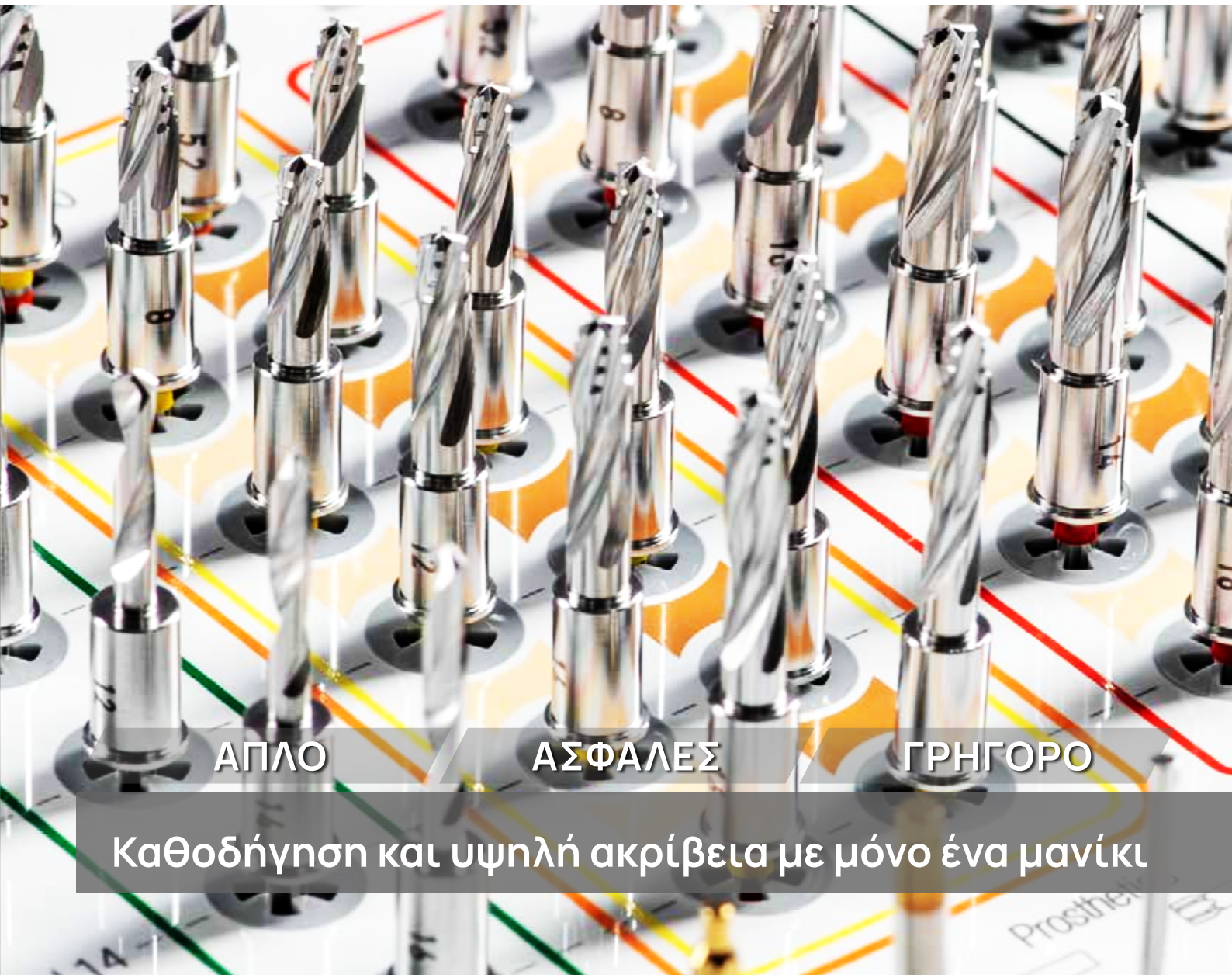
Sandbox - ισχυρό εργαλείο για τον χειρισμό δεδομένων STL και τη δημιουργία στοιβάξιμων χειρουργικών οδηγών (DESIGN-CAD+)





Ολοκληρωμένες επιλογές σχεδιασμού CAD (CAD-CAD+)

SKY Pro Guide



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SKY pro guide

Χειρουργική κασετίνα καθοδηγούμενης εμφυτευματολογίας



SKY pro guide χειρουργική κασετίνα
(συμπεριλαμβανομένων των εργαλείων)

ΚΩΔ. SKYPROGST1

Εργαλεία για όλα τα εμφυτεύματα SKY με Ø 3.5, Ø 4.0 και Ø 4.5.



SKY καθοδηγούμενη καρφίδα σταθεροποίησης

Ø 1.35 mm L 27mm

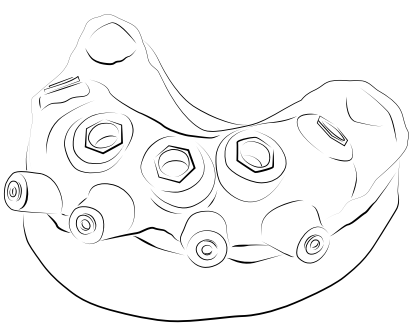
ΚΩΔ. GFPL27D135



SKY μανίκι καρφίδας σταθεροποίησης

Ø 1.35 mm L 6mm

ΚΩΔ. GFSL06D135

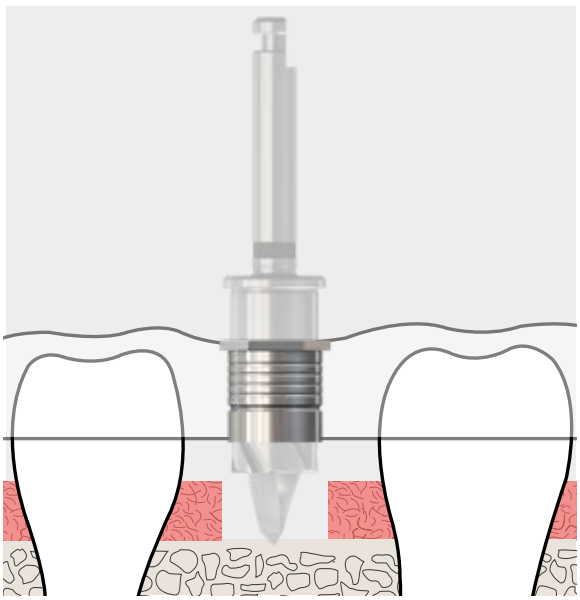


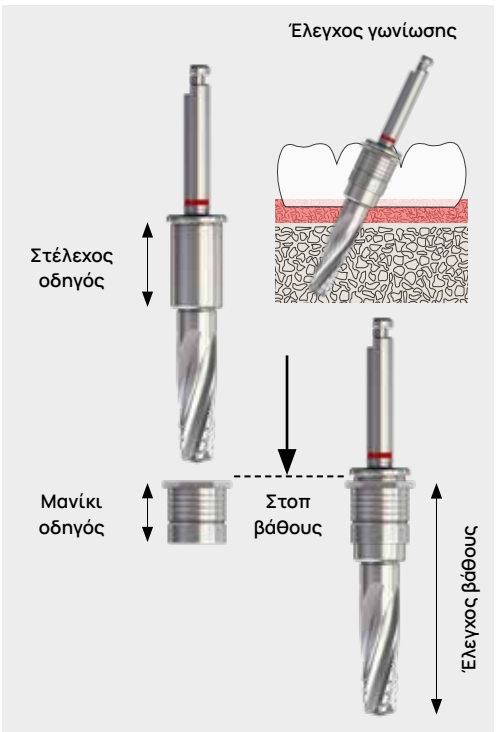
Οι καρφίδες σταθεροποίησης καθιστούν δυνατή την ασφαλή σταθεροποίηση του χειρουργικού νάρθηκα.

SKY Pro Guide

Αρχή λειτουργίας SKY Pro Guide

Μέγιστη ασφάλεια όταν φτάνει στο βάθος τρυπανισμού και τη γωνίωση, καθοδηγώντας τα τρύπανα διαμέσου του "μανικιού" υψηλής ακριβείας.





Περιγραφή λειτουργίας

Μελέτη περίπτωσης: * bSKY4514

Ένα μανίκι για όλα τα τρύπανα ΚΩΔ. GDSL06D475



Πιλοτικό τρύπανο | Τρύπανο Twist | Τελικό τρύπανο | Τρύπανο φλοιώδους μοίρας | Εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος

Ένα σύστημα για όλα τα εμφυτεύματα SKY από Ø 3.5 – 4.5 mm. Επιπλέον, μικρότερες ή μεγαλύτερες διάμετροι οπών, όπως οπές πιλοτικών τρυπάνων, μπορούν επίσης να επιτευχθούν με έναν καθοδηγούμενο τρόπο.



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SKY Pro Guide

Επισκόπηση εξαρτημάτων καθοδηγούμενης εμφυτευματολογίας

SKY πιλοτικά τρύπανα



PCDXLXD35n | PCDXLXD400 | PCDXLXD450

SKY Twist τρύπανα



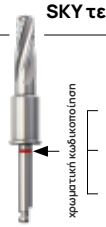
TDXL52D225 | TDXL08D225 | TDXL10D225 | TDXL12D225 | TDXL14D225 | TDXL16D225

SKY τελικά τρύπανα – σκληρό οστό D1



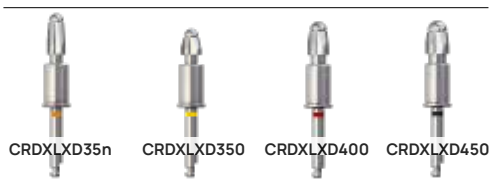
	L 5.2 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm	L 16 mm
3.5 N	FD1L52D350	FD1L08D350	FD1L10D350	FD1L12D350	FD1L14D350	FD1L16D350
4.0	FD1L52D400	FD1L08D400	FD1L10D400	FD1L12D400	FD1L14D400	FD1L16D400
4.5	FD1L52D450	FD1L08D450	FD1L10D450	FD1L12D450	FD1L14D450	–

SKY τελικά τρύπανα – μέτρια σκληρό / μαλακό οστό D2, D3, D4



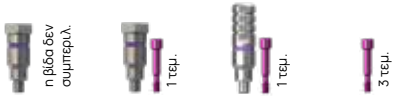
	L 5.2 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm	L 16 mm
3.5 N	FD2L52D350	FD2L08D350	FD2L10D350	FD2L12D350	FD2L14D350	FD2L16D350
4.0	FD2L52D400	FD2L08D400	FD2L10D400	FD2L12D400	FD2L14D400	FD2L16D400
4.5	FD2L52D450	FD2L08D450	FD2L10D450	FD2L12D450	FD2L14D450	–

τρύπανα φλοιώδους μοίρας - SKY



CRDXLXD35n | CRDXLXD350 | CRDXLXD400 | CRDXLXD450

Εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος – copaSKY



COPMLXD475 | COPMLXDSET | COPMLVDSET | COPAIMSM163

Εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος – SKY



SKYMLXD475 | SKYMLXDSET | SKYMLVDSET | SKY-DS04

Εργαλεία τοποθέτησης εμφυτεύματος



SKY-WTK1 | SKY-WTK6 | SKY-STK1 | COPACTK6 | WSKYITTW | WSKYITCA

Προσθετικά κλειδιά



SKY-SD22 | SKY-SD28

Μανίκι τρυπάνων L 4 mm



GDSL04D47510

Μανίκι τρυπάνων L 6 mm



GDSL06D475 | GDSL06D47510

SKY Ρατσέτα με ένδειξη ροπής



SKYTWPR1 | SKY-SD50 | SKYTWCO1

Τρύπανο twist για καρφίδες σταθεροποίησης



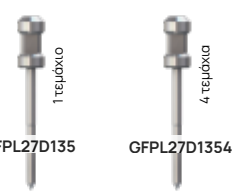
SKYDT13L

Μανίκια για καρφίδες σταθεροποίησης



GFSL06D135 | GFSL06D13510

Καρφίδες σταθεροποίησης



GFPL27D135 | GFPL27D1354

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

SKY PRO GUIDE

8, 10, 12, 14, 16 mm

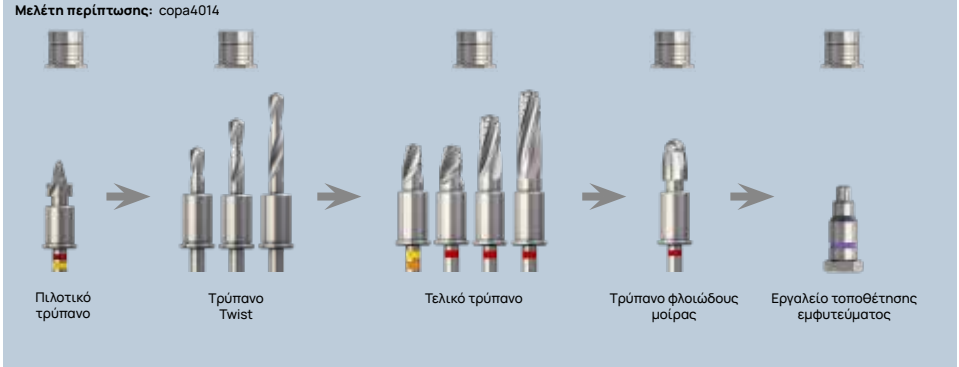
3.5 N

Εργαλείο τοποθέτησης εμφυτεύματος

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας

300 rpm

Μελέτη περίπτωσης: copa4014



Σκληρό οστό D1

Τελικό τρύπανο

ΚΩΔ. GDSL06D475

ΚΩΔ. FD1L52D350 ΚΩΔ. FD1L08D350 ΚΩΔ. FD1L10D350 ΚΩΔ. FD1L12D350 ΚΩΔ. FD1L14D350 ΚΩΔ. FD1L16D350

300 rpm

3.5 N

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ

SKY tissue punch

Αφαιρεί το βλεννογόνο με ακρίβεια κι ελάχιστα επεμβατικά

40 rpm - max. 100 rpm

ΚΩΔ. TPGXLXD400

3.5 N

4.0

4.5

Πιλοτικό τρύπανο

ΚΩΔ. GDSL06D475

ΚΩΔ. PCDXLXD450

800 - 1.000 rpm

Τρύπανο Twist

ΚΩΔ. GDSL06D475

ΚΩΔ. TDXL52D225 ΚΩΔ. TDXL08D225 ΚΩΔ. TDXL10D225 ΚΩΔ. TDXL12D225 ΚΩΔ. TDXL14D225 ΚΩΔ. TDXL16D225

800 - 1.000 rpm

Μέτρια σκληρό / μαλακό οστό D2, D3, D4

Τελικό τρύπανο

ΚΩΔ. GDSL06D475

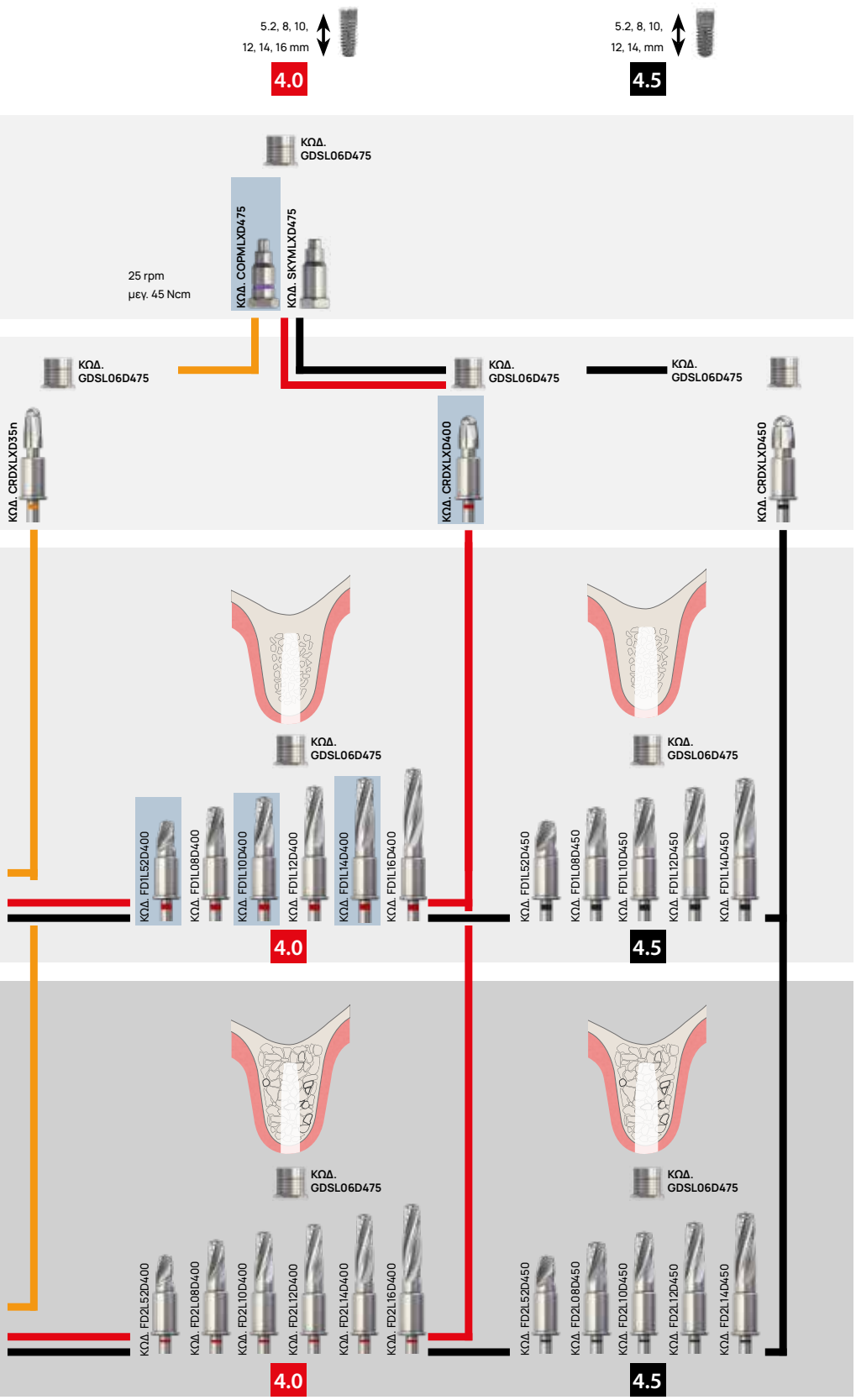
ΚΩΔ. FD2L52D350 ΚΩΔ. FD2L08D350 ΚΩΔ. FD2L10D350 ΚΩΔ. FD2L12D350 ΚΩΔ. FD2L14D350 ΚΩΔ. FD2L16D350

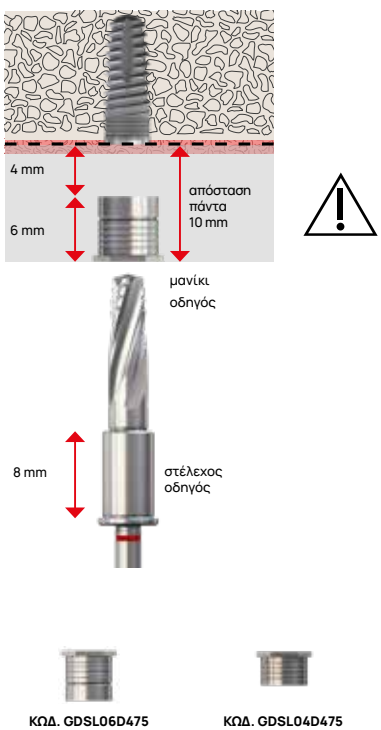
300 rpm

3.5 N

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



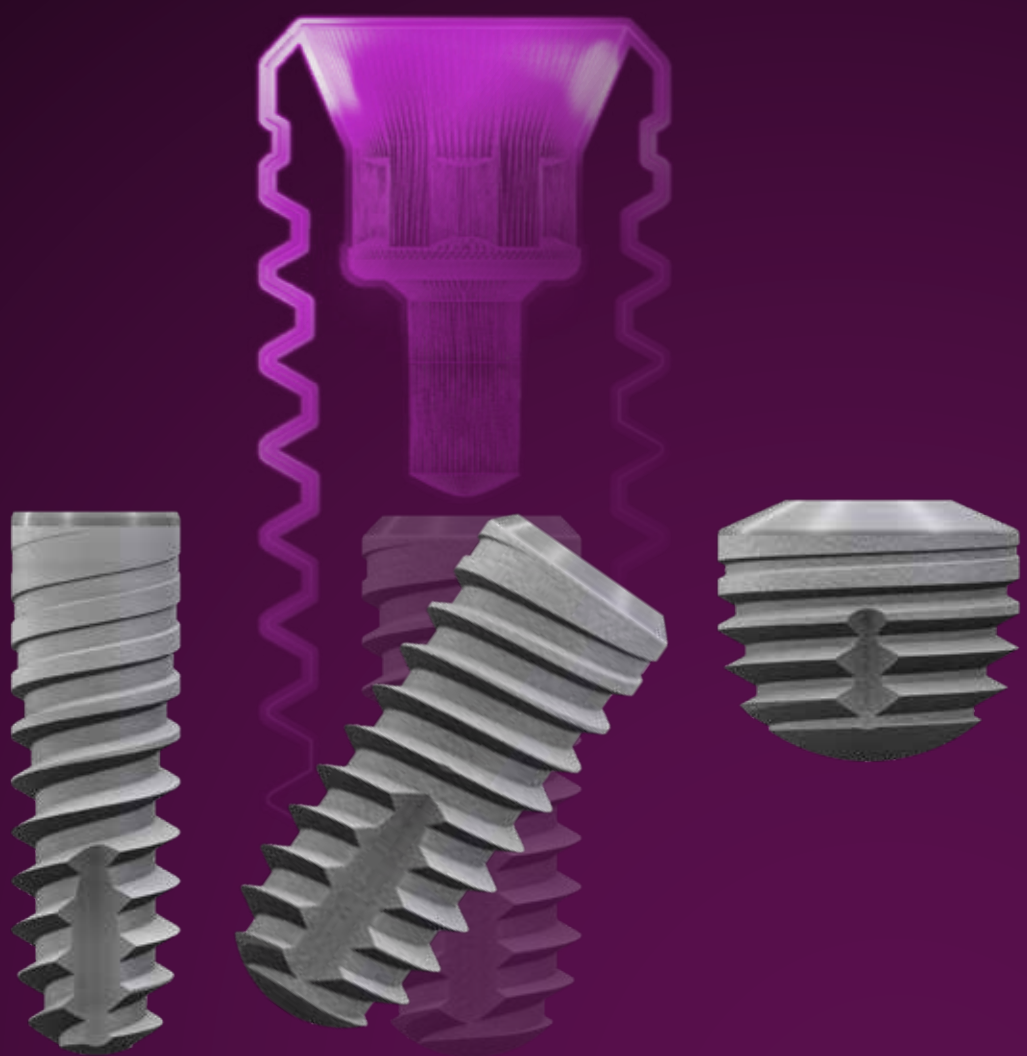


Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

copaSKY

Implant system



copaSKY - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

copaSKY πολύ κοντό



4.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
5.2 mm	copa4005



4.5	
Μήκος	ΚΩΔ.
5.2 mm	copa4505



5.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
5.2 mm	copa5005



6.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
5.2 mm	copa6005

copaSKY



3.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa3008
10 mm	copa3010
12 mm	copa3012
14 mm	copa3014



3.5	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa3508
10 mm	copa3510
12 mm	copa3512
14 mm	copa3514



4.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa4008
10 mm	copa4010
12 mm	copa4012
14 mm	copa4014

Συμπεριλαμβάνεται η βίδα κάλυψης.





4.5	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa4508
10 mm	copa4510
12 mm	copa4512
14 mm	copa4514



5.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa5008
10 mm	copa5010
12 mm	copa5012



6.0	
Μήκος	ΚΩΔ.
8 mm	copa6008

Στοιχείο	Βαθμίδα τιτανίου % μέγιστο
N	0,05
C	0,08
H	0,0125
Fe	0,50
O	0,40
T	Υπόλοιπα
Δύναμη κάμψης	ελάχ. 800 MPa

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αγοράζοντας:

25 εμφυτεύματα **ΔΩΡΟ** **10** abutments

10 εμφυτεύματα **ΔΩΡΟ** **2** εμφυτεύματα επιπλέον

50 εμφυτεύματα **ΔΩΡΟ** **15** εμφυτεύματα επιπλέον

100 εμφυτεύματα **ΔΩΡΟ** **40** εμφυτεύματα επιπλέον

Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
η χειρουργική κασετίνα **OT10B**

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

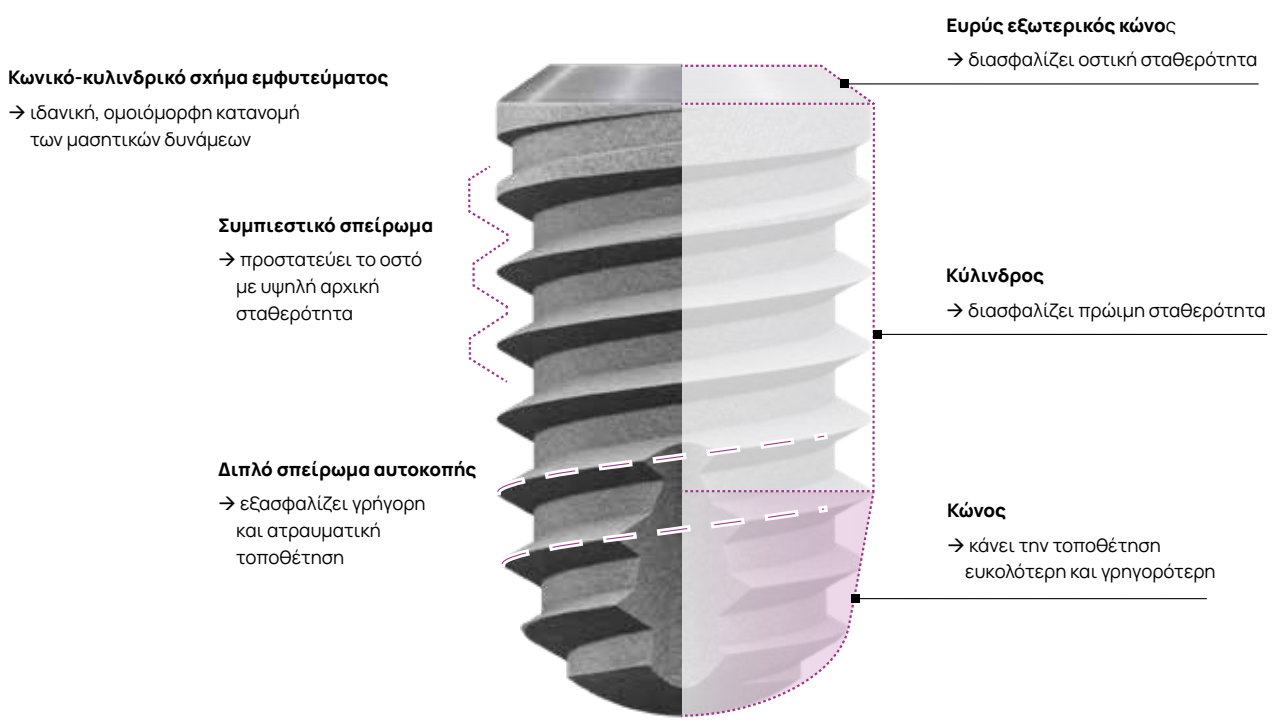
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Συστάσεις για χρήση

	Θέση εμφυτεύματος	Μονό δόντι	Γέφυρες ή σταθερές κατασκευές				Κινητή
			Πρόσθια	Ενδιάμεσο κενό	Πρόβολο	Ολόκληρο τόξο	
copaSKY	**Υποοστικά**	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
copaSKY ultrashort	**Υποοστικά**	Ναι	Χωρίς πρόβολα	Δόντι προς δόντι ναρθηκοποιημένα ή μεμονωμένες στεφάνες	Δόντι προς δόντι ναρθηκοποιημένα ή μεμονωμένες στεφάνες	Εμφύτευμα υποστήριξης	Υποστήριξη πρόσθια και οπίσθια (4 εμφυτεύματα)
copa SKY 3.0	**Υποοστικά**	στενά κενά ≤ 6 mm	Δόντι για δόντι μέγ. 17,5°	Εγγύς στήριγμα γέφυρας	Όχι	Εμφύτευμα υποστήριξης πρόσθια μέγ. 17,5°	Εμφύτευμα υποστήριξης στην πρόσθια περιοχή και στην οπίσθια μπαίνουν μεγαλύτερα εμφυτεύματα (4 εμφυτεύματα)

Τα πολύ κοντά εμφυτεύματα copaSKY έχουν μονό σπείρωμα και όλα τα μακρύτερα εμφυτεύματα copaSKY έχουν διπλό σπείρωμα, έτσι ώστε τα εμφυτεύματα να μπορούν να τοποθετηθούν με μόνο τέσσερις έως επτά περιστροφές. Αυτό, δεν τραυματίζει το οστό.

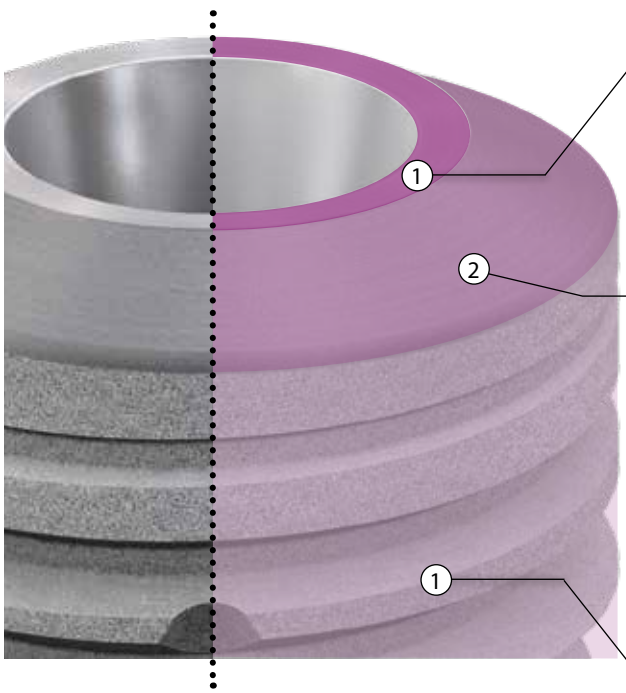


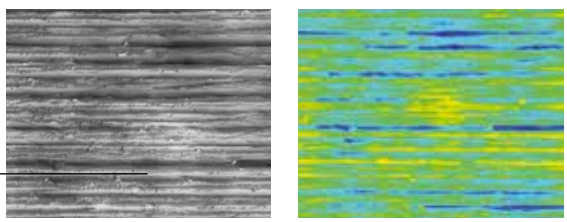
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

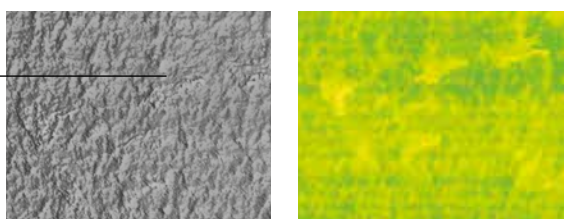
copaSKY

Επιφάνεια εμφυτεύματος

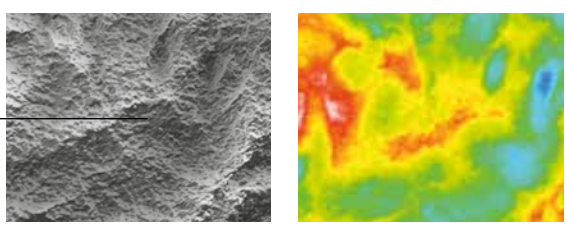




Μηχανικά κατεργασμένη επιφάνεια
Προσφέρει στο μαλακό ιστό χώρο για πρόσφυση.



Αδροποιημένη επιφάνεια
Η, μόνο αδροποιημένη, επιφάνεια στην κωνική περιοχή επιτρέπει την πρόσφυση τόσο του σκληρού όσο και του μαλακού ιστού.



Αμμοβολημένη και αδροποιημένη επιφάνεια
Εξασφαλίζει ιδανική πρόσφυση των οστεοβλαστών για ασφαλή και μακράς διαρκείας οστεοενσωμάτωση.

CopaSKY
Bone Growth Concept
Η έννοια της ανάπτυξης οστού

Ο σωστός συνδυασμός σχήματος, χαρακτηριστικών επιφάνειας και τοποθέτησης του εμφυτεύματος copaSKY, οδηγεί στην ανάπτυξη οστού επάνω στον εξωτερικό κώνο, όπως έχουν δείξει τόσο η επιστημονική έρευνα όσο και η καθημερινή κλινική πράξη.



Bone Growth Concept





Το Bone Growth Concept είναι ακριβώς η περαιτέρω ανάπτυξη του Platform-Switch: το σχέδιο εμφυτεύματος και κολοβώματος, ο μικροδομημένος εξωτερικός κώνος και η υποστική τοποθέτηση των εμφυτευματικών copaSKY, συνεργικά όχι μόνον εμποδίζουν την οστική απορρόφηση, αλλά επίσης υποστηρίζουν αξιόπιστα τη δημιουργία νέου οστού το οποίο περικλείει πλήρως το εμφύτευμα.

Εξωτερικός κώνος - Η εξέλιξη του Platform-Switch

Το Platform-Switch (αυχενική μετάθεση) έχει αποδείξει την αξία του στα σύγχρονα συστήματα εμφυτευμάτων. Ο εξωτερικός κώνος είναι τώρα ένα επιπρόσθετο στοιχείο το οποίο δίνει στον σκληρό και τον μαλακό ιστό περισσότερο χώρο για προσάρτηση απ' ό,τι τα κυλινδρικά και κωνικά σχήματα εμφυτευμάτων, όπως δείχνει καθαρά η ακόλουθη απεικόνιση.

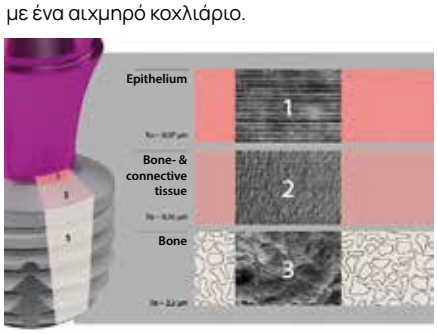


Υποοστική τοποθέτηση

Η κλινική εμπειρία έχει δείξει ότι ο επιπρόσθετος χώρος που δημιουργείται από τον εξωτερικό κώνο, θα μπορούσε να αυξηθεί τοποθετώντας υποοστικά το εμφύτευμα copaSKY. Τα λεπτά abutment κοίλου σχήματος προσφέρουν περισσότερο χώρο για την προσάρτηση του μαλακού ιστού και την ανάπτυξη οστού πάνω στον εξωτερικό κώνο. Το γεγονός αυτό, έχει επιβεβαιωθεί σε μια πρόσφατη πολυκεντρική κλινική μελέτη.

Μικροδομημένη επιφάνεια

Η μικροδομημένη επιφάνεια του εξωτερικού κώνου υποστηρίζει την προσάρτηση του οστού και του συνδετικού ιστού. Όταν η ακμή του εξωτερικού κώνου τοποθετείται υποοστικά, υπάρχει η δυνατότητα εναπόθεσης οστικών ξεσμάτων επάνω του, εμποδίζοντας έτσι την εισχώρηση μαλακού ιστού και προσφέροντας επιπρόσθετη υποστήριξη στην οστεοενσωμάτωση. Χάρη στο μινιμαλιστικό σχέδιο της βίδας κάλυψης, ο περιεμφυτευματικός ιστός γύρω από τον εξωτερικό κώνο δεν ερεθίζεται κατά το δεύτερο άνοιγμα. Εάν έχει δημιουργηθεί νεαρό οστό πάνω στην ανοδιωμένη βίδα κάλυψης, αυτό μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα με ένα αιχμηρό κοχλιάριο.



Εντυπωσιακά κλινικά αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα που παρατηρούνται από τους κλινικούς είναι πειστικά. Ανεξάρτητα από την κλινική ένδειξη, μπορεί να παρατηρηθεί δημιουργία νέου οστού από την περίπτωση αποκατάστασης ενός δοντιού έως την ολική αποκατάσταση νωδών γνάθων με τη θεραπεία SKY fast & fixed. Η κάθετη διάσταση της φατνιακής ακρολοφίας διατηρείται μέσω του νεοσχηματισμένου οστού επάνω στον εξωτερικό κώνο του εμφυτεύματος, καθώς υπάρχει μειωμένη ένδειξη για επιπέδωση οστού.



Bone Growth Concept

- **Εξωτερικός κώνος -** δίνει περισσότερο χώρο στο οστό και τον μαλακό ιστό.
- **Μικροδομημένη επιφάνεια -** υποστηρίζει την οστεοενσωμάτωση και την προσάρτηση του συνδετικού ιστού.
- **Υποοστική τοποθέτηση -** προάγει την οστική ανάπτυξη.

Σκανάρετε το QR για περισσότερες πληροφορίες.

SCAN ME

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Μια χειρουργική κασετίνα για όλα τα εμφυτεύματα BREDENT

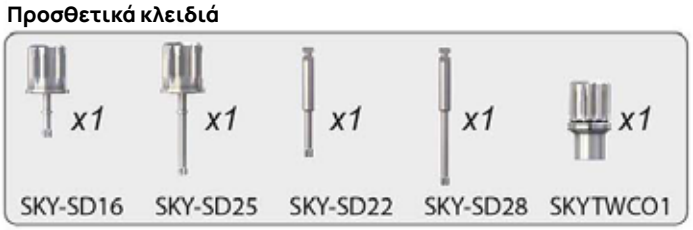
SKY OP-Tray 100

ΚΩΔ. SKYOT10B



SKY OP-TRAY ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

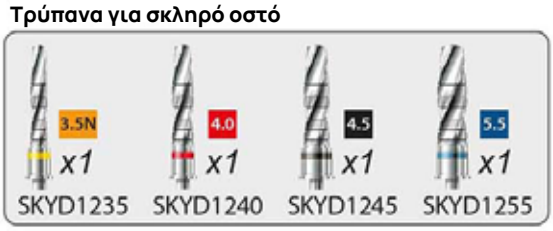
Προσθετικά κλειδιά



Εξαρτήματα



Τρύπανα για σκληρό οστό



Τρύπανα για μέτριο και μαλακό οστό



Πιλοτικά τρύπανα



Τρύπανα twist



Τρύπανα φλοιώδους μοίρας



Μπορούν να προστεθούν:



SKY Torque Wrench Pro
Κωδ. SKYTWPR1



SKY Torque Wrench 100
Κωδ. SKY-SD50

ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ SKY

SKY OP-Tray

ΚΩΔ. SKYOT10B



Μήκος εμφυτεύματος

8, 10, 12, 14 mm

5,2, 8, 10, 12, 14 mm

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας



ΚΩΔ. SKYCD35n



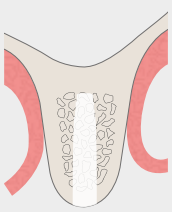
ΚΩΔ. SKYXCD40

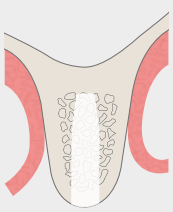
300 rpm

3.5 N

4.0

Σκληρό οστό D1







ΚΩΔ. SKYD1235



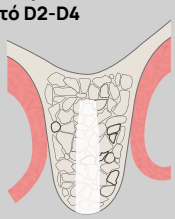
ΚΩΔ. SKYD1240

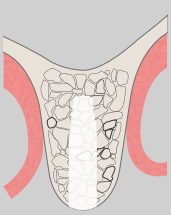
300 rpm

3.5 N

4.0

Μέτριας σκληρότητας/ μαλακό οστό D2-D4







ΚΩΔ. SKYD3435



ΚΩΔ. SKYD3440

300 rpm

3.5 N

4.0

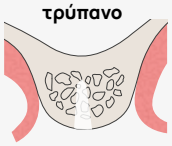
① COPASKY ΣΕΤ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

Τρύπανα κι εργαλεία

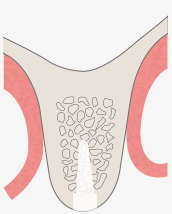
Κωδ. COPAUPGK

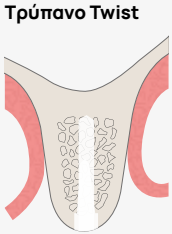


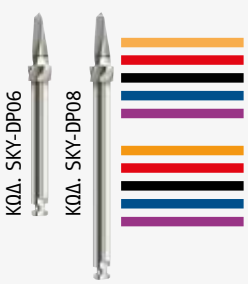
Πιλοτικό τρύπανο



Τρύπανο Twist







ΚΩΔ. SKY-DP06

ΚΩΔ. SKY-DP08



ΚΩΔ. SKYDT23K

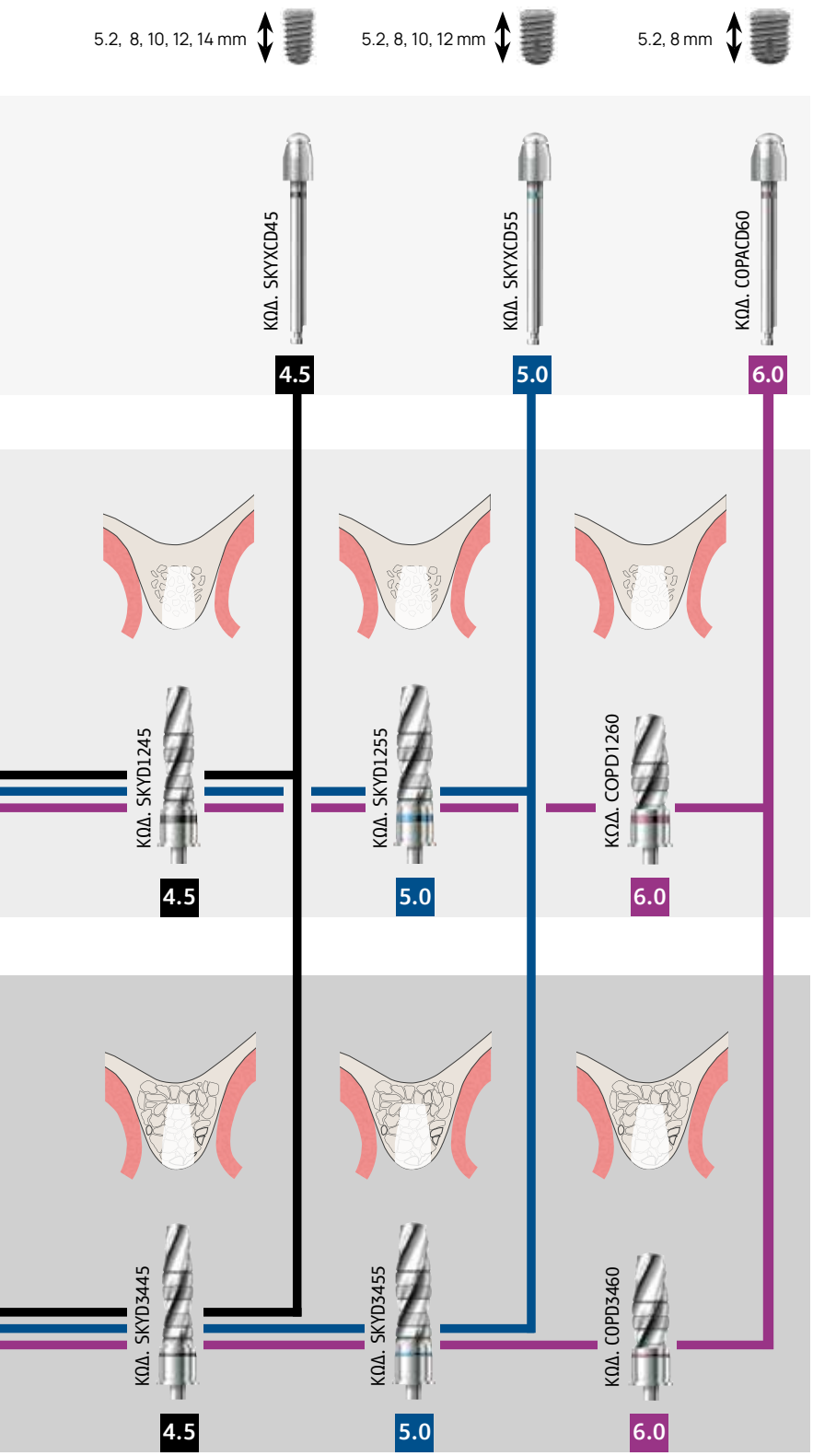


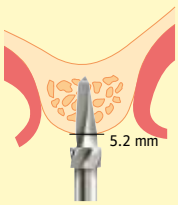
ΚΩΔ. SKYDT23L

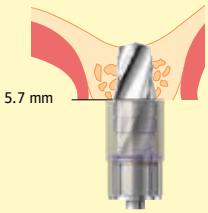
800 - 1.000 rpm

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

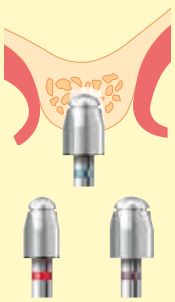




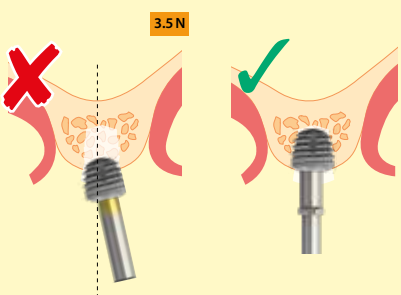


Για τα πολύ κοντά copaSKY εμφυτεύματα (ΚΩΔ. copa4005, copa5005, copa6005), το πιλοτικό τρύπανο χρησιμοποιείται μόνο έως τη σήμανση λέιζερ.

Όταν χρησιμοποιείτε τα στοπ τρυπάνων για 5,2 mm, το βάθος τρυπανισμού είναι 5,7 mm. Ο κενός χώρος κάτω από το εμφύτευμα είναι 0,5 mm.



Το τρύπανο φλοιώδους μοίρας εισέρχεται έως το τέλος.



Προσοχή!

Κατά την κοχλίωση του εμφυτεύματος στη θέση του, ο άξονας του εμφυτεύματος παρεκκλίνει ελαφρά από τον άξονα τρυπανισμού του φρεατίου, καθώς το εμφύτευμα είναι πολύ κοντό.
Ο άξονας κοχλίωσης μπορεί να ελεγχθεί καλύτερα εάν η τοποθέτηση του εμφυτεύματος γίνεται με γωνιακή χειρολαβή.

Χειρουργικό πρωτόκολλο του copaSKY Ø 3.0



8, 10, 12, 14 mm

Τρύπανο φλοιώδους μοίρας

ΚΩΔ. COPACD30

300 rpm **3.0**

Σκληρό οστό D1

ΚΩΔ. COPD1230

300 rpm **3.0**

Πιλοτικό τρύπανο

Τρύπανο Twist

ΚΩΔ. SKY-DP06

ΚΩΔ. SKY-DP08

ΚΩΔ. SKYDT23K

ΚΩΔ. SKYDT23L

800 - 1.000 rpm

Μέτριας σκληρότητας /μαλακό οστό D2-D4

ΚΩΔ. COPD3430

300 rpm **3.0**

copaSKY σετ αναβάθμισης/ τρύπανα

ΚΩΔ.COPUPK30





Για στενά διαστήματα.

< 6 mm

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ του CopaSKY 3.0

- Απόσταση του εμφυτεύματος από τα γειτονικά δόντια: **1,5 mm**
- Θέση εμφυτεύματος κάτω από το όριο των μαλακών ιστών: **4 mm**
- Απόσταση του οστού από το σημείο επαφής της προσθετικής εργασίας: **3 mm**
- Απόσταση των εμφυτευμάτων μεταξύ τους (*πρόσθια κάτω γνάθος*) : **3 mm**

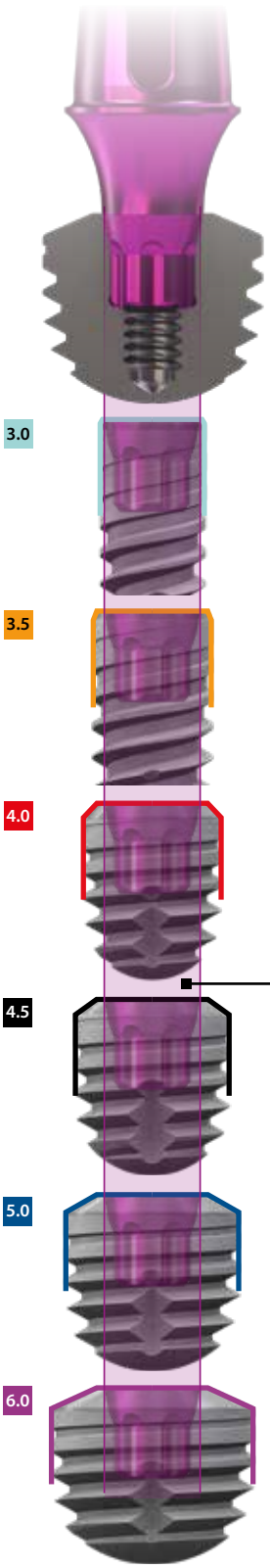
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ-ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΟΣ

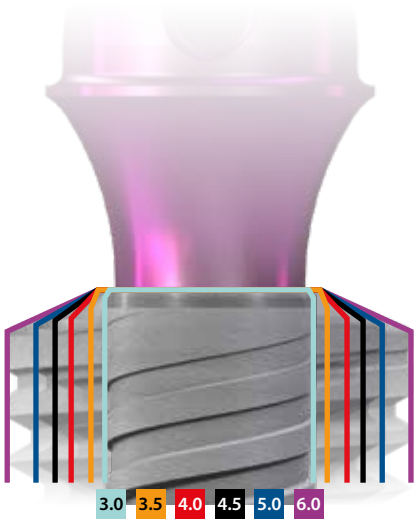
Μία σύνδεση για όλες τις διαμέτρους





Πλεονεκτήματα

- Μία γεωμετρία σύνδεσης για όλες τις διαμέτρους
  → Μείωση των προσθετικών εξαρτημάτων
  → Απλούστερες παραγγελίες και αποθήκευση
  → Αυξημένη ασφάλεια



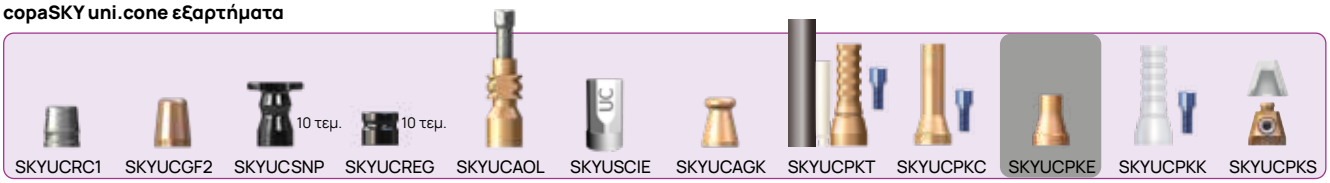
Κωνική-παράλληλη σύνδεση



- Σύνδεση Torx®-like σαν χρυσό πρότυπο για προστασία κατά της περιστροφής και προστασία της γεωμετρίας κοχλίωσης.
- Σταθερή και αναστρέψιμη κωνική-παράλληλη σύνδεση εμφυτεύματος-κολοβώματος, για απλή αφαίρεση της προσθετικής αποκατάστασης.

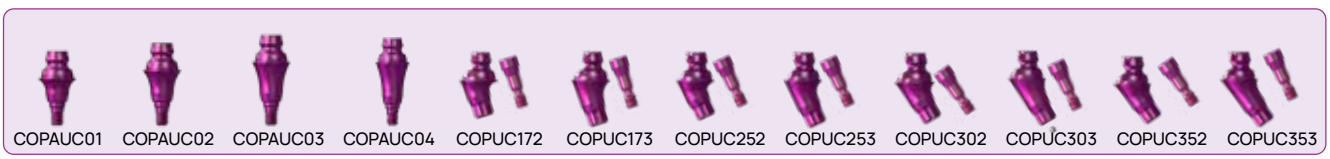
copaSKY – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ

copaSKY uni.cone εξαρτήματα



SKYUCRC1 | SKYUCGF2 | SKYUCSNP | SKYUCREG | SKYUCAOL | SKYUSCIE | SKYUCAGK | SKYUCPKT | SKYUCPKC | SKYUCPKE | SKYUCPKK | SKYUCPKS

copaSKY uni.cone



COPAUC01 | COPAUC02 | COPAUC03 | COPAUC04 | COPUC172 | COPUC173 | COPUC252 | COPUC253 | COPUC302 | COPUC303 | COPUC352 | COPUC353

uni.cone εργστηριακό ανάλογο



SKYUCTLA | SKYDUCLA

BioHPP copaSKY elegance



COPAES00 | COPAES15 | COPAEM00 | COPAEM15

Βάση τιτανίου



COPAETBM

copaSKY CAD/CAM – ανοικτά συστήματα

copaSKY άξονας σάρωσης



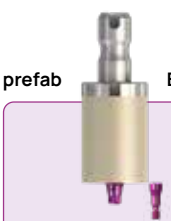
COPASC12

prefab τιτανίου



COPPFTST

prefab BioHPP



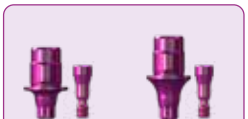
COPEPMST

uni.fit βάση τιτανίου



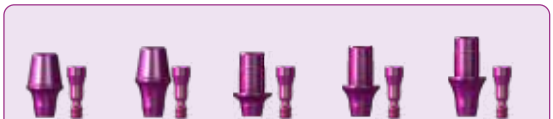
COPAUTB2 | COPAUTB3

uni.fit βάση τιτανίου L



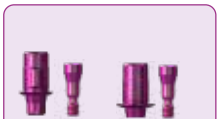
COPAUTL2 | COPAUTL3

copaSKY κολοβώματα γέφυρας και μπάρας



COPABRS2 | COPABRS3 | COPUTBB1 | COPUTBB2 | COPUTBB3

Κολοβώματα Rescue line



COPAUTB0 | COPUTBB0

Κλειστά συστήματα

uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®



COPCTBS2 | COPCTBS3

uni.fit βάση τιτανίου L για CEREC®



COPCTBL2 | COPCTBL3

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

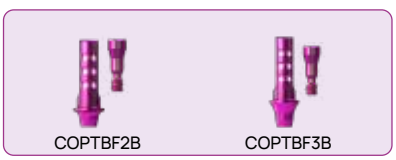
copaSKY εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων



copaSKY Ti-base flex

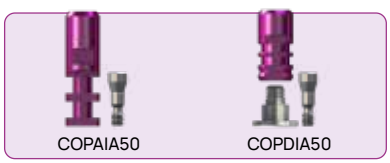


copaSKY Ti-base flex γέφυρα



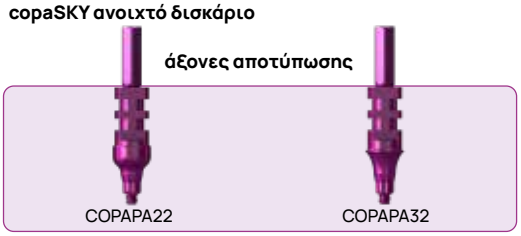
copaSKY ανάλογα εμφυτεύματος

γύψου **3D-εκτύπωσης**



copaSKY ανοιχτό δισκάριο

άξονες αποτύπωσης



copaSKY κλειστό δισκάριο

άξονες αποτύπωσης



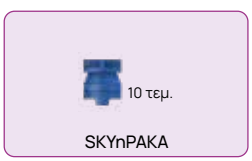
copaSKY EXSO



EXSO εργαστηριακό ανάλογο



καλύπτρα αποτύπωσης κλειστού δισκαρίου + exso



copaSKY κολοβώματα τιτανίου



copaSKY TiSi.snap



retention.sil



copaSKY βίδες

κλινικής **εργαστηρίου**



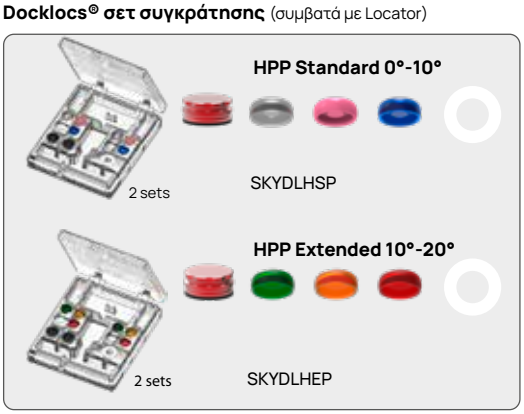
Docklocs®- Κολοβώματα 0°

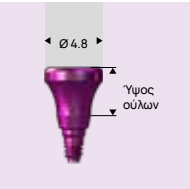


Docklocs®- Γωνιώδη κολοβώματα 18°



Docklocs® σετ συγκράτησης (συμβατά με Locator)





copaSKY
Εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων

gingiva former needle

Διουλική επούλωση με μέγιστη ανάπτυξη του μαλακού ιστού








ΚΩΔ.	COPAGF22	COPAGF34	COPAGF36	COPAGF66	COPAGF88	COPAGFN6
Περιγραφή	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων ύψος 2 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων ύψος 4 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων ύψος 6 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων ύψος 6 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων ύψος 8 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων σχήματος βελόνας ύψος 6 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	2,3
Ύψος ούλων / mm	2.1	4.0	6.0	6.0	8.0	6.0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
1.6 βίδα	✔	✔	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10	10	10	10	10
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	✔	-	✔
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔

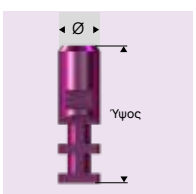
copaSKY
Εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων L





ΚΩΔ.	COPAGFL4	COPAGFL6	COPAGFL8
Περιγραφή	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L ύψος 4 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L ύψος 6 mm	copaSKY εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L ύψος 8 mm
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	6.5	6.5	6.5
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	4	6	8
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
1.6 βίδα	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10	10
copaSKY 3.0	-	-	-
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔

copaSKY
ανάλογα εμφυτεύματος






ΚΩΔ.	COPAIA50	COPDIA50
Περιγραφή	copaSKY ανάλογο εμφυτεύματος	copaSKY ανάλογο εμφυτεύματος 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	3.3	3.3
Ύψος	14	8.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα συμπεριλ.	Εργαστηριακή βίδα	Εργαστηριακή βίδα Βίδα στερέωσης
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



copaSKY αποτύπωση







ΚΩΔ.	COPAPA22	COPAPA32	COPAGL21	COPAGL31	SKYnPAKA
Περιγραφή	copaSKY άξονας αποτύπωσης ανοικτού δισκαρίου ύψος 2 mm	copaSKY άξονας αποτύπωσης ανοικτού δισκαρίου ύψος 3 mm	copaSKY άξονας αποτύπωσης κλειστού δισκαρίου ύψος 2 mm	copaSKY άξονας αποτύπωσης κλειστού δισκαρίου ύψος 3 mm	SKY καλύπτρα αποτύπωσης κλειστού δισκαρίου NP
Τεμάχιο	1	1	1	1	10
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.8	4.8	4.8	4.8	-
Ύψος ούλων / mm	3.6	3.0	3.0	3.0	-
Ύψος κατασκευής / mm	7.52	8.12	8.0	8.0	-
Ύψος συμπεριλ. της βίδας/ mm	18.8	18.8	8.0	8.0	-
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	POM
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	-
Ροπή / Ncm	10	10	10	10	-
SKYnPAKA	-	-	✔	✔	-
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔	-
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	-

4+1 ΔΩΡΟ **4+1 ΔΩΡΟ**



copaSKY Ψηφιακό εκμαγείο




ΚΩΔ.	COPASC12	COPDIA50
Περιγραφή	copaSKY scan κολόβωμα 12 τιτάνιο	copaSKY ανάλογο εμφυτεύματος 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.1
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	4.0	-
Ύψος abutment	7.5	8.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	✔	Εργαστηριακή βίδα
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10
copaSKY 3.0	✔	✔
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



copaSKY βάσεις τιτανίου

RESCUE LINE
Να χρησιμοποιείται **MONO** για εμφυτεύματα copaSKY τοποθετημένα υπεροστικά.







ΚΩΔ.	COPAUTB2	COPAUTB3	COPAUTB0	COPAUTL2	COPAUTL3
Περιγραφή	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου ύψος 3 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου ύψος 0 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου L ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου L ύψος 3 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.2	4.2	4.2	5.5	5.5
Ύψος ούλων / mm	1.5	3.0	0	1.5	3.0
Ύψος κατασκευής / mm	5.0	5.0	5.0	5	5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	-	-	-
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔

copaSKY βάσεις τιτανίου για CEREC






ΚΩΔ.	COPCTBL2	COPCTBL3	COPCTBS2	COPCTBS3
Περιγραφή	copaSKY βάση τιτανίου L για CEREC® ύψος 1,5 mm	copaSKY βάση τιτανίου L για CEREC® ύψος 3 mm	copaSKY βάση τιτανίου S για CEREC® ύψος 1,5 mm	copaSKY βάση τιτανίου S για CEREC® ύψος 3 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.8	4.8	4.2	4.2
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	1.5	3.0	1.5	3.0
Ύψος κατασκευής / mm	4.68	4.68	4.7	4.7
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30
copaSKY 3.0	-	-	✔	✔
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔



Σκανάρετε για να βρείτε τις ψηφιακές βιβλιοθήκες

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

copaSKY
uni.fit bridge abutments

• Για γέφυρες απευθείας κοχλιωτής συγκράτησης
• Κυλινδρικά για λεπτεπίλεπτους σκελετούς



RESCUE LINE

ΚΩΔ.	COPUTBB0	COPUTBB1	COPUTBB2	COPUTBB3
Περιγραφή	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου για γέφυρες ύψος 0 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου για γέφυρες ύψος 1,7 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου για γέφυρες ύψος 2,7 mm	copaSKY uni.fit βάση τιτανίου για γέφυρες ύψος 3,7 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.7	4.7	4.7	4.7
Ύψος ούλων / mm	0,4	1,7	2,7	3,7
Ύψος κατασκευής / mm	5.0	5.0	5.0	5,0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30
CopaSKY 3.0	-	✔	✔	✔
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔

copaSKY prefabs



ΚΩΔ.	COPPFTST	COPEPMST
Περιγραφή	copaSKY prefab σετ τιτανίου	BioHPP copaSKY elegance prefab σετ CSK
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	3.6	3.6
Ύψος κατασκευής / mm	20	16
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30
CopaSKY 3.0	✔	✔
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔
copaSKY 8 - 14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

copaSKY
Ti-base flex

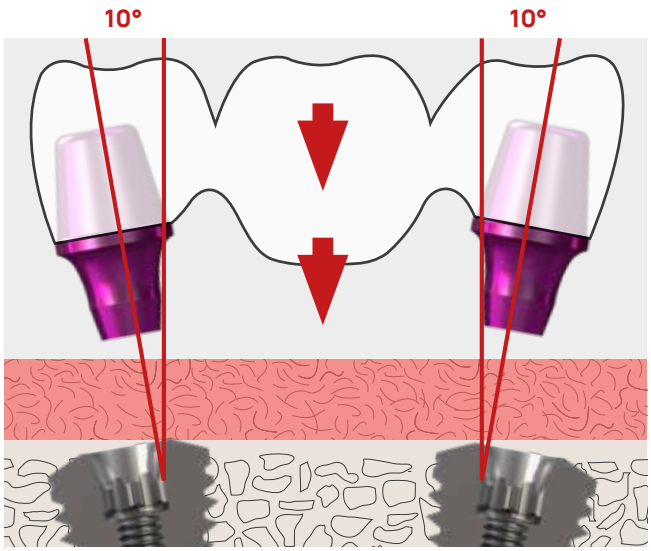


ΚΩΔ.	COPTBF20	COPTBF30	COPTBF2B	COPTBF3B
	Για προσωρινές στεφάνες		Για προσωρινές γέφυρες	
Περιγραφή	copaSKY Ti-base flex ύψος 1.5 mm	copaSKY Ti-base flex ύψος 3 mm	copaSKY Ti-base flex για γέφυρα ύψος 1.5 mm	copaSKY Ti-base flex για γέφυρα ύψος 3 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
Βίδα COPASM16	incl.	incl.	incl.	incl.
Γωνίωση (°)	0	0	0	0
Ύψος ούλων (mm)	1.5	3	1.5	3
Ύψος σώματος (mm)	10	10	10	10
Διάμετρος διαβλεννογόνιου (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV
Ανοδιωμένο τιτάνιο	magenta	magenta	magenta	magenta
Ροπή (Ncm)	30	30	30	30
Περιορισμός ένδειξης για copaSKY 3.0	αποκλειστική χρήση για μονό δόντι			
Σημείωση	Ροπή όταν χρησιμοποιείται ως gingiva former: 10Ncm	Ροπή όταν χρησιμοποιείται ως gingiva former: 10Ncm	Ροπή όταν χρησιμοποιείται ως gingiva former: 10Ncm	Ροπή όταν χρησιμοποιείται ως gingiva former: 10Ncm
copaSKY ultrashort	✔	✔	✔	✔
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	✔
copaSKY standard	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔	✔

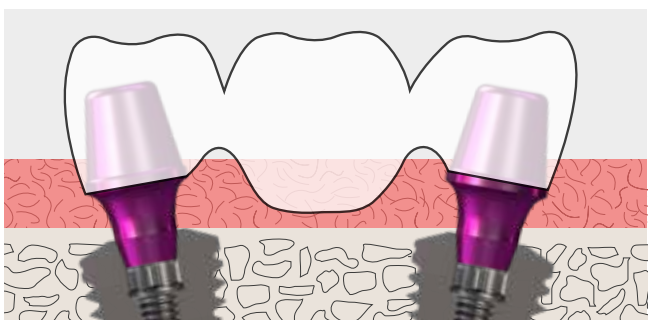
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

copaSKY ΚΟΛΟΒΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΟΚΟΥ



Το κολόβωμα copaSKY bridge δεν έχει αντιπεριστροφικό μηχανισμό.
Η επίπεδη κωνική σύνδεση επιτρέπει αντιστάθμιση γωνίωσης 20° μεταξύ δύο εμφυτευμάτων, έτσι ώστε η γέφυρα να μπορεί να συγκολληθεί στα κολοβώματα στο εργαστήριο.



Η κατασκευή μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί και να κοχλιωθεί μασητικά. Ο μακρύς κώνος κατευθύνει τις πλάγιες και μασητικές δυνάμεις κατευθείαν στο εμφύτευμα και επομένως προστατεύει τη βίδα από χαλάρωση και θραύση.







ΚΩΔ.	COPABRS2	COPABRS3	mSKYpara
Περιγραφή	copaSKY κολόβωμα γέφυρας και δοκού ύψος 2,7 mm	copaSKY κολόβωμα γέφυρας και δοκού ύψος 3,7 mm	miniSKY 0° εργαλείο παραλληλισμού
Τεμάχιο	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	-
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	-
Ύψος ούλων / mm	2.7	3.7	-
Ύψος κατασκευής / mm	4.0	4.0	-
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Ανοξείδωτο ατσάλι
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	-
Ροπή / Ncm	30	30	-
copaSKY 3.0	✔	✔	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔	-
copaSKY 8-14	✔	✔	-
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

copaSKY ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ










ΚΩΔ.	COPAPF00	COPAPF15	COPAPF16	COPAPF25	COPAPF26
Περιγραφή	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 0° ύψος 1,5 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 15° ύψος 1,5 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 15° R ύψος 1,5 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 25° ύψος 1,5 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 25° R ύψος 1,5 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	15°	15°	25°	25°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.2	4.4	4.4	4.7	4.7
Ύψος ούλων / mm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Ύψος κατασκευής / mm	7.0	7.7	7.7	7.6	7.6
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	-	-
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	-	-
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔





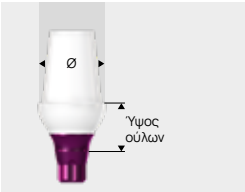



ΚΩΔ.	COPAPO00	COPAPO15	COPAPO16	COPAPO25	COPAPO26
Περιγραφή	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 0° ύψος 3 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 15° ύψος 3 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 15° R ύψος 3 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 25° ύψος 3 mm	copaSKY κολόβωμα τιτανίου 25° R ύψος 3 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0	15°	15°	25°	25°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.2	4.35	4.35	4.7	4.7
Ύψος ούλων / mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Ύψος κατασκευής / mm	7.0	7.45	7.45	7.45	7.45
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	-	-
copaSKY ultra short 5.2	✔	✔	✔	-	-
copaSKY 8 - 14	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

BIOHPP copaSKY ELEGANCE ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ



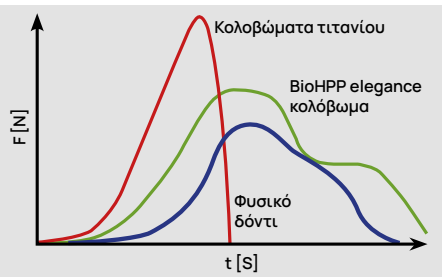




ΚΩΔ.	COPAEM00	COPAEM15
Περιγραφή	BioHPP copaSKY elegance κολόβωμα 0°	BioHPP copaSKY elegance κολόβωμα 15°
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	15°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	5.5	5.5
Ύψος ούλων / mm	4.0	4.0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔
copaSKY 8-14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

Τα κολοβώματα copaSKY elegance χαρακτηρίζονται από δυνατότητες πολυλειτουργικής εφαρμογής.
Για άμεση αποκατάσταση, το ελαστικό κολόβωμα BioHPP copaSKY elegance προστατεύει το εμφύτευμα από υπερφόρτιση κατά την περίοδο επούλωσης.

Ακόμα και με τα πολύ κοντά εμφυτεύματα copaSKY, τα ελαστικά κολοβώματα BioHPP SKY elegance ενεργούν ως απορροφητές κραδασμών και προστατεύουν το εμφύτευμα από υπερφόρτιση μακροπρόθεσμα.



Το μέγιστο φορτίο στο εμφύτευμα μειώνεται με το BioHPP.

COPASKY ELEGANCE S ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ





ΚΩΔ.	COPAES00	COPAES15
Περιγραφή	BioHPP copaSKY elegance S κολόβωμα 0°	BioHPP copaSKY elegance S κολόβωμα 15°
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	15°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5
Ύψος ούλων / mm	4.5	4.5
Ύψος κολοβώματος	6	6
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔
copaSKY 8-14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔





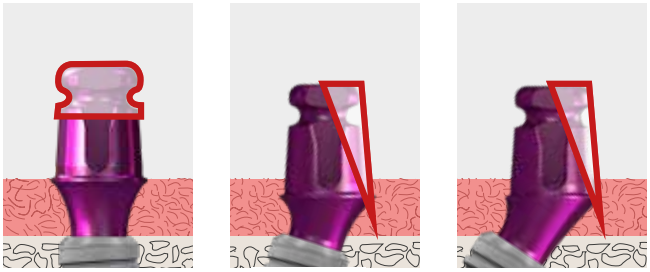
ΚΩΔ.	COPEPMST	COPAETBM
Περιγραφή	BioHPP copaSKY elegance prefab σετ CSK	copaSKY elegance βάση τιτανίου 0°
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	3.6	3.6
Ύψος ούλων / mm	-	1.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV + BioHPP	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔
copaSKY 8-14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

copaSKY EXSO ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΛΟΒΩΜΑ





- Συγκολλούμενες στεφάνες και γέφυρες κατασκευάζονται επάνω στα κολοβώματα copaSKY EXSO απλά, γρήγορα κι αισθητικά. Η διαδικασία είναι ιδιαίτερα οικονομική καθώς το ίδιο κολόβωμα χρησιμοποιείται ως άξονας αποτύπωσης και ως τελικό κολόβωμα.



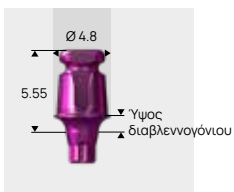
- Εύκολη λήψη αποτυπώματος σε γωνιώδη εμφυτεύματα, στο επίπεδο του εμφυτεύματος, με αντιστάθμιση γωνίωσης έως 40°.
- Χρήση της καλύπτρας αποτύπωσης SKY για κλειστό δισκάριο (Κωδ. SKYnPAKA).

- Η εύκολη εξατομίκευση των κολοβωμάτων στο εργαστήριο δημιουργεί τις προϋποθέσεις για μια ιδανικά σχεδιασμένη αισθητική.



EXSO εργαστηριακό ανάλογο

ΚΩΔ.	**SKYdEXLA**
Περιγραφή	SKY EXSO εργαστηριακό ανάλογο
Τεμάχιο	1
SKYLPS22 βίδα	συμπεριλ.
Βίδα στερέωσης	συμπεριλ.
Ύψος (mm/in)	10
Ύψος σώματος (mm)	5.55
Συνολικό ύψος (mm)	15.55
Διάμετρος διαβλεννογόνιου (mm)	4.8
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV
Ροπή (Ncm)	10
SKYnPAKA	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔





ΚΩΔ.	**COPEX002**	**COPEX172**	**COPEX352**	**COPEX003**	**COPEX173**	**COPEX353**
Περιγραφή	copaSKY EXSO κολόβωμα 0° ύψος 1,5 mm	copaSKY EXSO κολόβωμα 17,5° ύψος 1 mm	copaSKY EXSO κολόβωμα 35° ύψος 1 mm	copaSKY EXSO κολόβωμα 0° ύψος 3 mm	copaSKY EXSO κολόβωμα 17,5° ύψος 2 mm	copaSKY EXSO κολόβωμα 35° ύψος 2 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	17.5°	35°	0°	17.5°	35°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Ύψος ούλων/ mm	-	2.24	3.51	-	3.17	4.6
Ύψος ούλων / mm	1.5	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0
Ύψος κατασκευής / mm	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY 8-14	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

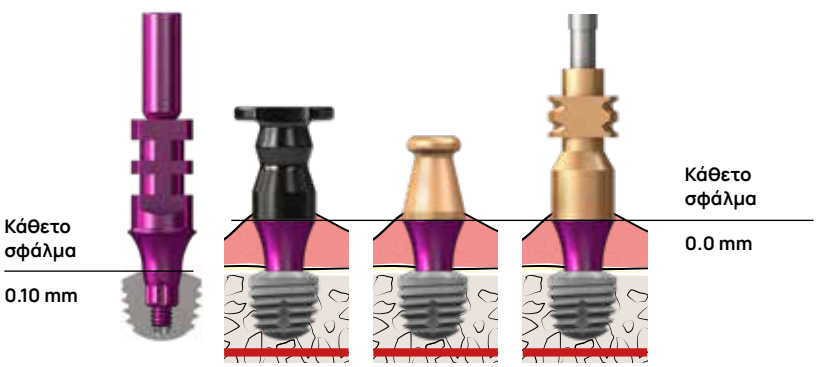
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

copaSKY UNI.CONE ΓΙΑ FAST & FIXED ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ



Κοχλιωτές αποκαταστάσεις γεφυρών μετά τη θεραπεία SKY fast & fixed κατασκευάζονται με τα copaSKY uni.cone κολοβώματα.

Περισσότερα για τη θεραπεία Fast & Fixed θα βρείτε στη σελίδα 61.



copaSKY αποτύπωμα για γέφυρα

Το αποτύπωμα σε επίπεδο εμφυτεύματος λόγω της κωνικής σύνδεσης προκαλεί ένα κάθετο σφάλμα περίπου 0.1 mm.

Αυτό μπορεί να αποφευχθεί με αποτύπωση στο επίπεδο του κολοβώματος, έτσι ώστε να μπορεί εύκολα να εξασφαλιστεί η παθητική εφαρμογή της γέφυρας.

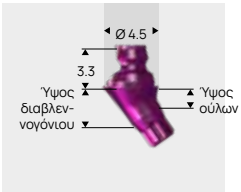


ΚΩΔ.	COPAUC01	COPAUC02	COPAUC03	COPAUC04
Περιγραφή	copaSKY uni.cone κολόβωμα ύψος 1 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα ύψος 2 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα ύψος 3 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα ύψος 4 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Ύψος ούλων / mm	1.7	2.7	3.7	4.7
Ύψος κατασκευής / mm	3.3	3.3	3.3	3.3
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.4	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔	✔	✔
copaSKY 8-14	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

copaSKY UNI.CONE ΓΙΑ FAST & FIXED ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ





ΚΩΔ.	COPUC172	COPUC173	COPUC252	COPUC253	COPUC302	COPUC303
Περιγραφή	copaSKY uni.cone κολόβωμα 17,5° ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 17,5° ύψος 2,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 25° ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 25° ύψος 2,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 30° ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 30° ύψος 2,5 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	17.5°	17.5°	25°	25°	30°	30°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	2.3	3.3	2.95	4.05	2.9	3.9
Ουλικό ύψος / mm	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5
Ύψος κατασκευής / mm	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	30	30
copaSKY 3.0	✔	✔	-	-	-	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔	✔	✔	-	-
copaSKY 8-14	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔



ΚΩΔ.	COPUC352	COPUC353
Περιγραφή	copaSKY uni.cone κολόβωμα 35° ύψος 1,5 mm	copaSKY uni.cone κολόβωμα 35° ύψος 2,5 mm
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	35°	35°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	3.88	5.1
Ουλικό ύψος / mm	1.5	2.5
Ύψος κατασκευής / mm	3.3	3. 3
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα M 1.6	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	30	30
copaSKY 3.0	-	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	-	-
copaSKY 8-14	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔



Το copaSKY uni.cone παρέχεται με τις προσθετικές καλύπτρες του SKY uni.cone (βλ. σελ. 63)

DOCKLOC® ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

copaSKY Docklocs®







ΚΩΔ.	COPDL010	COPDL020	COPDL030	COPDL040	COPDL060
Περιγραφή	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 0° ύψος 1,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 0° ύψος 2,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 0° ύψος 3,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 0° ύψος 4,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 0° ύψος 6,0 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση (°)	0	0	0	0	0
Ύψος ούλων (mm)	1	2	3	4	6
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
Στρώμα επίστρωσης	ZrCN	ZrCN	ZrCN	ZrCN	ZrCN
Ροπή (Ncm)	30	30	30	30	30
copaSKY ultrashort	✔	✔	✔	-	-
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	-	-
copaSKY 8-14	✔	✔	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 0°-10°	✔	✔	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 10°-20°	✔	✔	✔	✔	✔
Docklocs® εργαλεία	✔	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔	✔	✔

copaSKY Docklocs®





ΚΩΔ.	COPDL182	COPDL184	COPDL185
Περιγραφή	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 18° ύψος 2,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 18° ύψος 4,0 mm	Docklocs® copaSKY κολόβωμα 18° ύψος 5,0 mm
Τεμάχιο	1	1	1
Docklocs® βίδα (copaSKY)	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
Γωνίωση (°)	18	18	18
Ύψος ούλων (mm)	2	4	5
Υλικό	titanium grade 5	titanium grade 5	titanium grade 5
Στρώμα επίστρωσης	ZrCN	ZrCN	ZrCN
Ροπή (Ncm)	30	30	30
copaSKY ultrashort	-	-	-
copaSKY 3.0	✔	✔	✔
copaSKY 8-14	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 0°-10°	-	-	-
Στοιχεία συγκράτησης 10°-20°	✔	✔	✔
Docklocs® tools	-	-	-
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

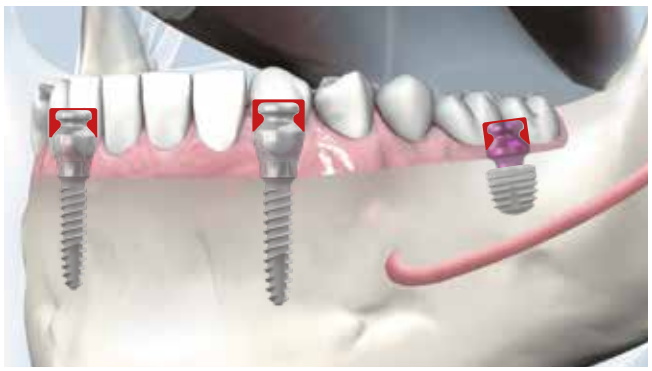
DOCKLOC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Απόκλιση έως 10°

Απόκλιση έως 20°

ΚΩΔ.	ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
SKYDLHSP	Docklocs® HPP Σετ εργασίας standard - **2 σετ**	
SKYDLHEP	Docklocs® HPP Σετ εργασίας extended - **2 σετ**	
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΑΣ	
SKYDLEDC	Docklocs® Ενισχυμένο καπάκι οδοντοστοιχίας 4 τεμάχια	
	ΕΝΘΕΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 0°-10°	
SKYDLBLU	Docklocs® HPP Μπλε ένθετο **8 τεμάχια** / Δύναμη έλξης: 680g	
SKYDLPIN	Docklocs® HPP Ροζ ένθετο **8 τεμάχια** / Δύναμη έλξης: 1.365g	
SKYDLCLR	Docklocs® HPP Διαφανές ένθετο **8 τεμάχια** / Δύναμη έλξης: 2.270g	
	ΕΝΘΕΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 10°-20°	
SKYDLGRY	Docklocs® HPP Γκρι ένθετο **8 τεμάχια**	
SKYDLRED	Docklocs® HPP Κόκκινο ένθετο **8 τεμάχια** / Δύναμη έλξης: 454g	
SKYDLOGE	Docklocs® HPP Πορτοκαλί ένθετο **8 τεμάχια**/ Δύναμη έλξης: 907g	
SKYDLGRN	Docklocs® HPP Πράσινο ένθετο **8 τεμάχια** / Δύναμη έλξης: 1.815g	
	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
SKYDLLA4	Docklocs® Εργαστηριακό ανάλογο **8 τεμάχια**	
SKYDLIC4	Docklocs® Καλύπτρα αποτύπωσης **8 τεμάχια**	
SKYDLPS4	Δακτύλιος δημιουργίας χώρου **8 τεμάχια**	
SKYDLBPI	Μαύρο ένθετο εργασίας **8 τεμάχια**	
	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	
SKYDLUI2	Docklocs® Εργαλείο γενικής χρήσης	
SKYDLTLD	Κατσαβίδι γωνιακής 27 mm	

copaSKY TISI.SNAP ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



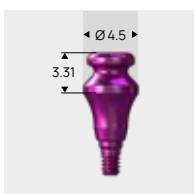
Με ένα πολύ κοντό εμφύτευμα copaSKY στην οπίσθια περιοχή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υπάρχον υπολειπόμενο οστό και να προσφέρετε στον ασθενή μια ακίνητη προσθετική αποκατάσταση, με μια μικρή χειρουργική προσπάθεια.



Το ελαστικό retention.sil είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για σταθεροποίηση προσθετικών εργασιών γιατί δίνει στον ασθενή μια φυσική αίσθηση μάθησης.

Τα TiSi.snap είναι επίσης κατάλληλα για χρήση με τα στοιχεία συγκράτησης των Docklocks.











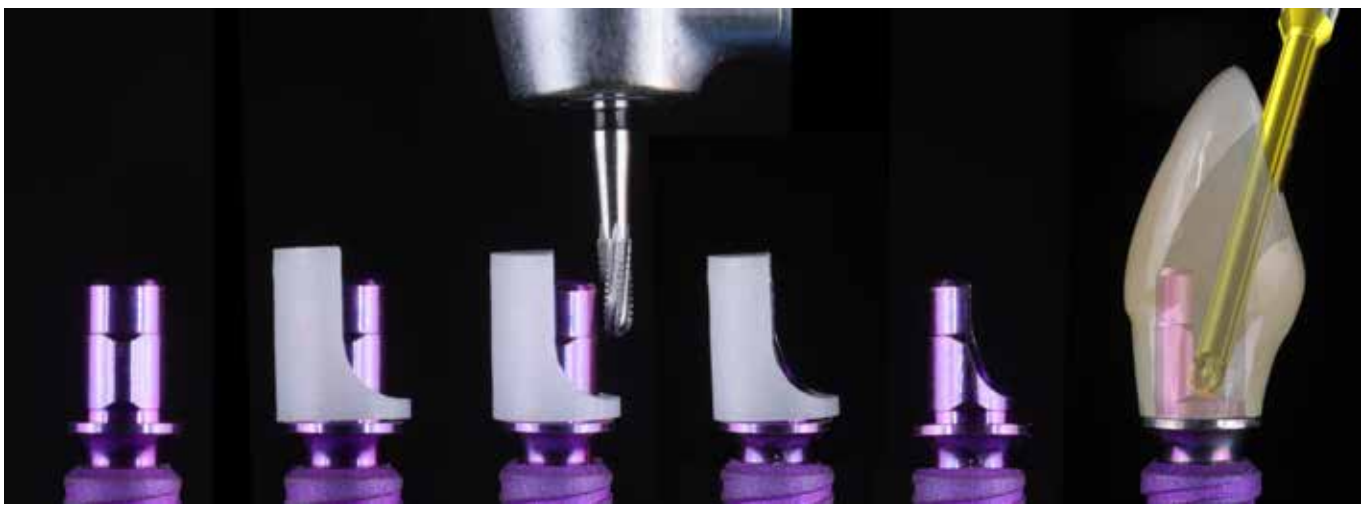
ΚΩΔ.	COPTISI2	COPTISI3	COPTISI7	COPTISI8	580RTSET
Περιγραφή	copaSKY TiSi.snap κολόβωμα ύψος 1,5 mm	copaSKY TiSi.snap κολόβωμα ύψος 3 mm	copaSKY TiSi.snap κολόβωμα 17,5° ύψος 1,5 mm	copaSKY TiSi.snap κολόβωμα 17,5° ύψος 3 mm	Σετ retention.sil περιέχει retention.sil σε 3 σκληρότητες σε σύριγγα διπλής ανάμειξης + Multisil-Primer
Τεμάχιο	1	1	1	1	1 σετ
Γωνίωση	0°	0°	17,5°	17,5°	-
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	-
Ύψος διαβλεννογόνιου mm	1.5	3.0	2.3	3.8	
Ύψος ούλων / mm	-	-	1.5	3	-
Ύψος abutment / mm	3.31	3.31	2.7	2.7	-
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	-
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	-
Ροπή / Ncm	30	30	30	30	-
copaSKY 3.0	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY πολύ κοντό 5.2	✔	✔	✔	✔	-
copaSKY 8-14	4	4	4	4	-
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	-

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

BREDENT ANGLED SCREW CHANNEL (ASC)

Σύστημα γωνιώδους κοχλίωσης για μεγαλύτερη ευελιξία στις κοχλιούμενες αποκαταστάσεις



Το γωνιώδες κανάλι βίδας της bredent επιτρέπει την βέλτιστη τοποθέτηση του σημείου πρόσβασης της βίδας, υποστηρίζοντας έτσι προσθετικές λύσεις που πληρούν υψηλά αισθητικά και λειτουργικά πρότυπα.

Η βασική ιδέα είναι να εξατομικευτούν οι υπάρχουσες βάσεις τιτανίου για εμφυτεύματα copaSKY και SKY ώστε να δημιουργηθεί το ASC.Αυτό γίνεται με τη βοήθεια ενός εξαρτήματος (jig) όπως φαίνεται στις φωτογραφίες. Δεν χρειάζονται επιπλέον βάσεις τιτανίου.

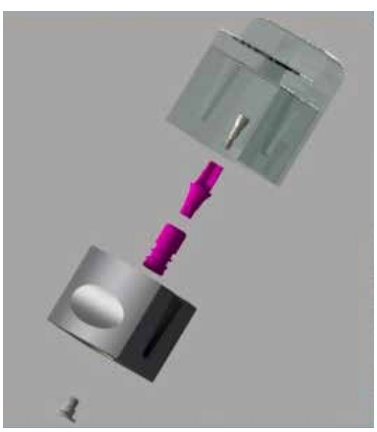
Το αρχείο για την εκτύπωση του ASC-jig είναι διαθέσιμο στην αρχική σελίδα: https:/bredent-group/digital-services/

Η βίδα για τις διάφορες βάσεις τιτανίου παραμένει η ίδια.

Το κατσαβίδι αλλάζει – μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το κατσαβίδι με ΚΩΔ. 580SCREW.



ΚΩΔ. 580SCREW



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν τα κανονικά κατσαβίδια, υπάρχει υψηλός κίνδυνος να καταστραφεί η κεφαλή της βίδας
- Με το ASC μερικές φορές είναι δύσκολο να επιτευχθεί η συνιστώμενη ροπή για τις βίδες.
- Η βίδα δεν μπλοκάρει στο 580SCREW

Το ASC είναι διαθέσιμο στις παρακάτω βιβλιοθήκες CAD:

- Exocad
- 3shape
- Blender for dental
- Pro guide plan CAD



Σκανάρετε για να βρείτε τις ψηφιακές βιβλιοθήκες

SKY
IMPLANT SYSTEM

SKY IMPLANT SYSTEM since 2003

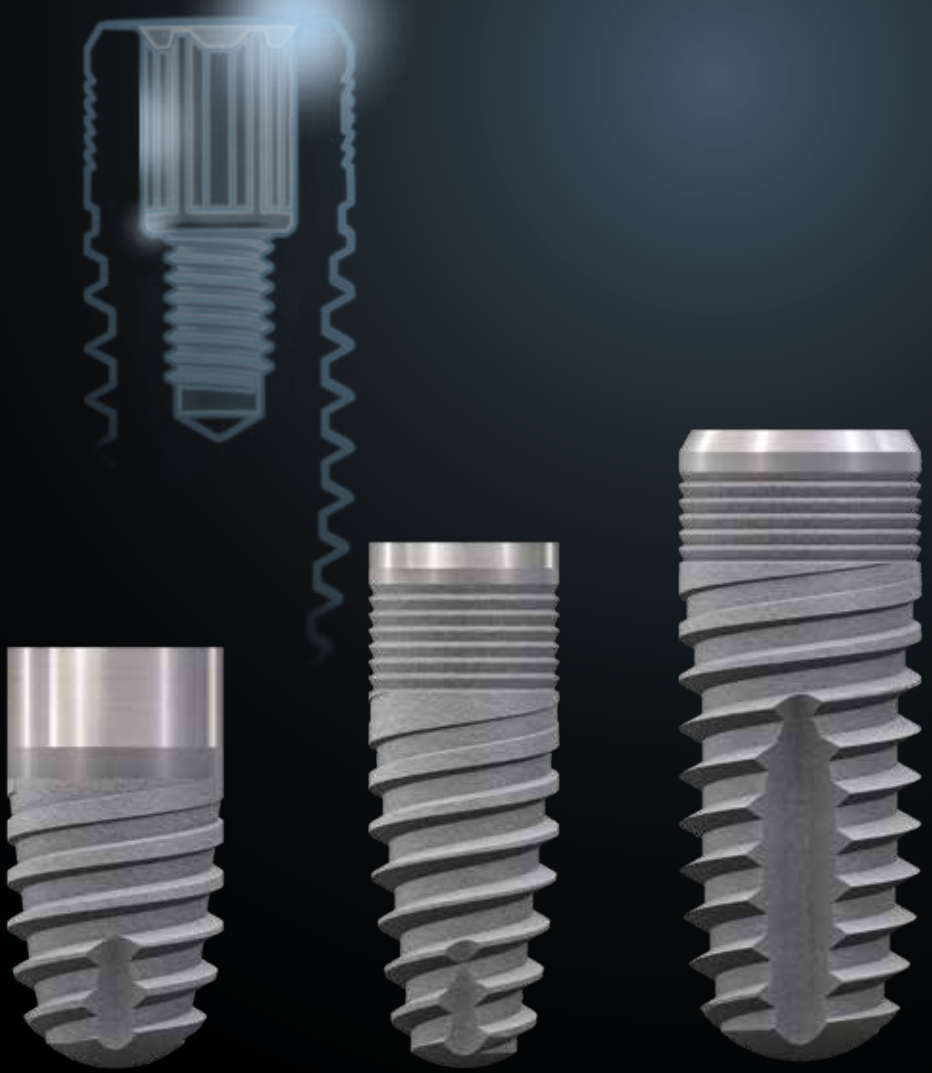
TRUSTED QUALITY 2022 • 2024 OLEAN IMPLANT bredent medical • whiteSKY

German Quality Implant • Made in Germany • bredent group

narrow SKY

blue SKY

classic SKY



SKY IMPLANTS

narrowSKY



	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm	L 16 mm
3.5 N	nSKY3508	nSKY3510	nSKY3512	nSKY3514	nSKY3516

blueSKY



	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm	L 16 mm
4.0	bSKY4008	bSKY4010	bSKY4012	bSKY4014	bSKY4016
4.5	bSKY4508	bSKY4510	bSKY4512	bSKY4514	–
5.5	bSKY5508	bSKY5510	bSKY5512	–	–

SKY classic



* Βίδα κάλυψης όπως του narrowSKY

	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm	L 16 mm
3.5 *	–	kSKY3510	kSKY3512	kSKY3514	kSKY3516
4.0	kSKY4008	kSKY4010	kSKY4012	kSKY4014	kSKY4016
4.5	kSKY4508	kSKY4510	kSKY4512	kSKY4514	–

Αγοράζοντας
15 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
η χειρουργική κασετίνα OT10B

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αγοράζοντας:

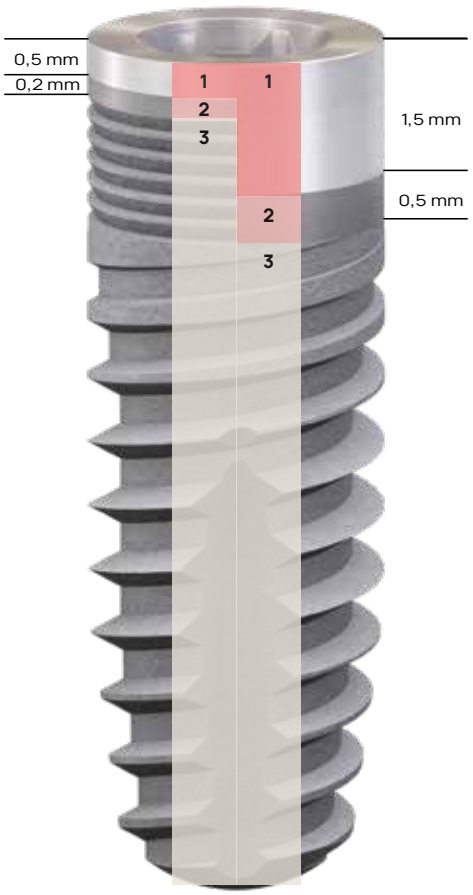
25 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
10 abutments

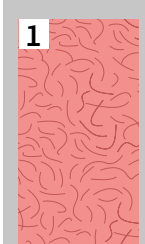
10 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
2 εμφυτεύματα επιπλέον

50 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
15 εμφυτεύματα επιπλέον

100 εμφυτεύματα
ΔΩΡΟ
40 εμφυτεύματα επιπλέον

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ OSSEO-CONNECT (OCS)®





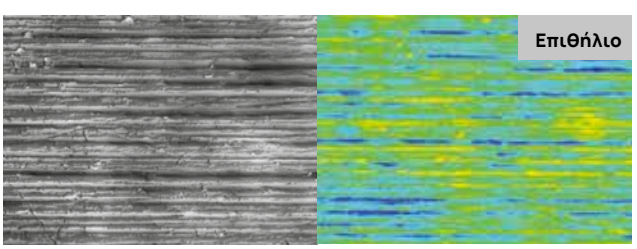
1 Οριζόντιες μικρο-αυλακώσεις

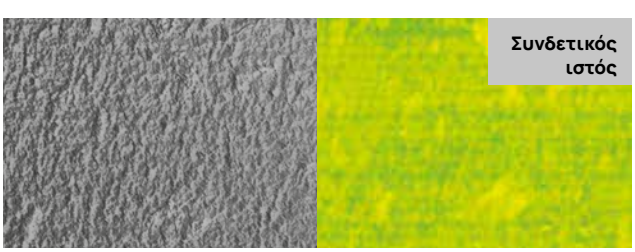


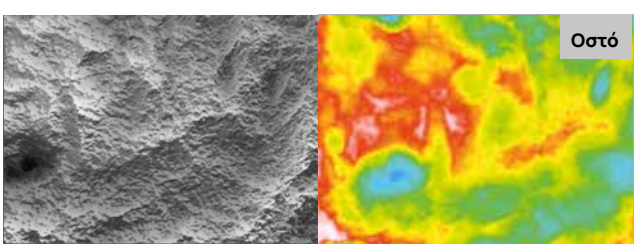
2 Αδροποιημένη μεταβατική δομή



3 Αμμοβολημένη και αδροποιημένη επιφάνεια







Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΣΧΕΔΙΟ ΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ SKY ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Το σχέδιο των εμφυτευμάτων SKY και το αντίστοιχο χειρουργικό πρωτόκολλο, εξασφαλίζουν υψηλή αρχική σταθερότητα σε όλες τις ποιότητες του οστού.

Κωνικό κυλινδρικό σχήμα εμφυτεύματος

Ιδανική και ομοιόμορφη κατανομή φορτίου των δυνάμεων μάσησης



Σπείρωμα φιλικό προς το οστό

Ήπια και απαλή εισχώρηση με λίγες μόνο περιστροφές



Συμπιεστικό σπείρωμα αυτοκοπής

- Διατήρηση του οστού



Πηγή:
PD Dr. J. Neugebauer, Landsberg

Χειρουργικό πρωτόκολλο προσαρμοσμένο στην ποιότητα του οστού

Σκληρό οστό

Ατραυματική κοχλίωση, χάρη στη μειωμένη περιοχή επαφής



Μέτριο και μαλακό οστό

Ακρορριζική συμπίεση, χάρη στην αυξημένη περιοχή επαφής

Υψηλό επίπεδο αρχικής σταθερότητας

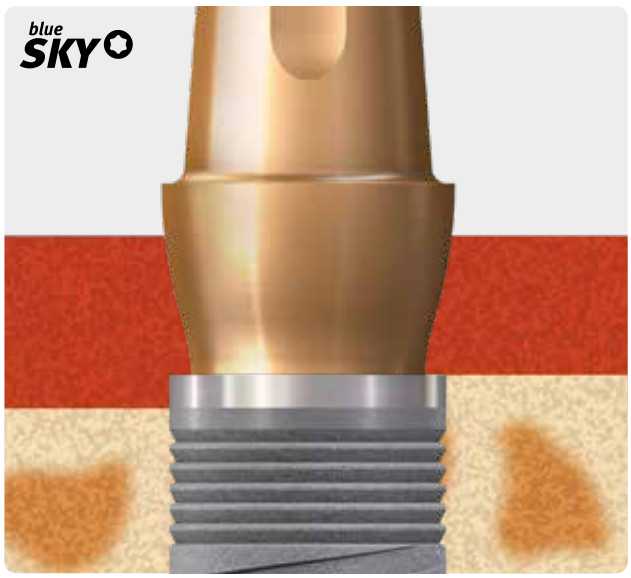
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ SKY ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΟΣΤΟ



Πάνω από το οστό *Ισοϋψώς με το οστό*

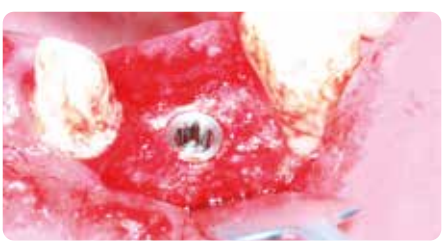


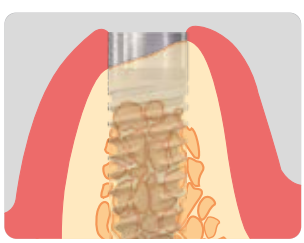
Πάνω από το οστό *Ισοϋψώς με το οστό*

Ένδειξη

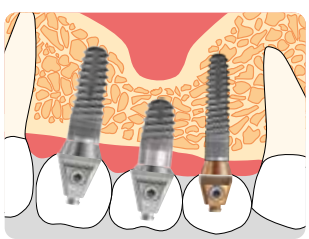


Ένδειξη

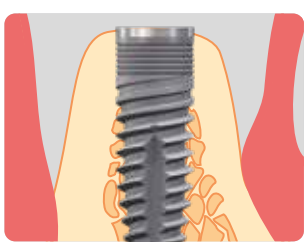




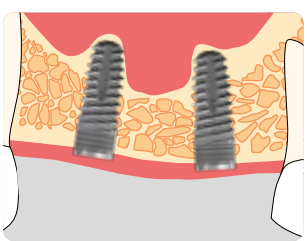
Υπεροστική και ισοϋψώς με το οστό, θέση του εμφυτεύματος



Κοντά εμφυτεύματα



Θέση του εμφυτεύματος



Θέσεις των εμφυτευμάτων σε ακρολοφία που έχει υποστεί αύξηση

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 αυχένας του, επιτρέπει εύκολα μια κατά το ήμισυ δι-ουλική τοποθέτηση εμφυτεύματος.

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.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Μια χειρουργική κασετίνα για όλα τα εμφυτεύματα BREDENT



SKY OP-Tray 100

ΚΩΔ. SKYOT10B

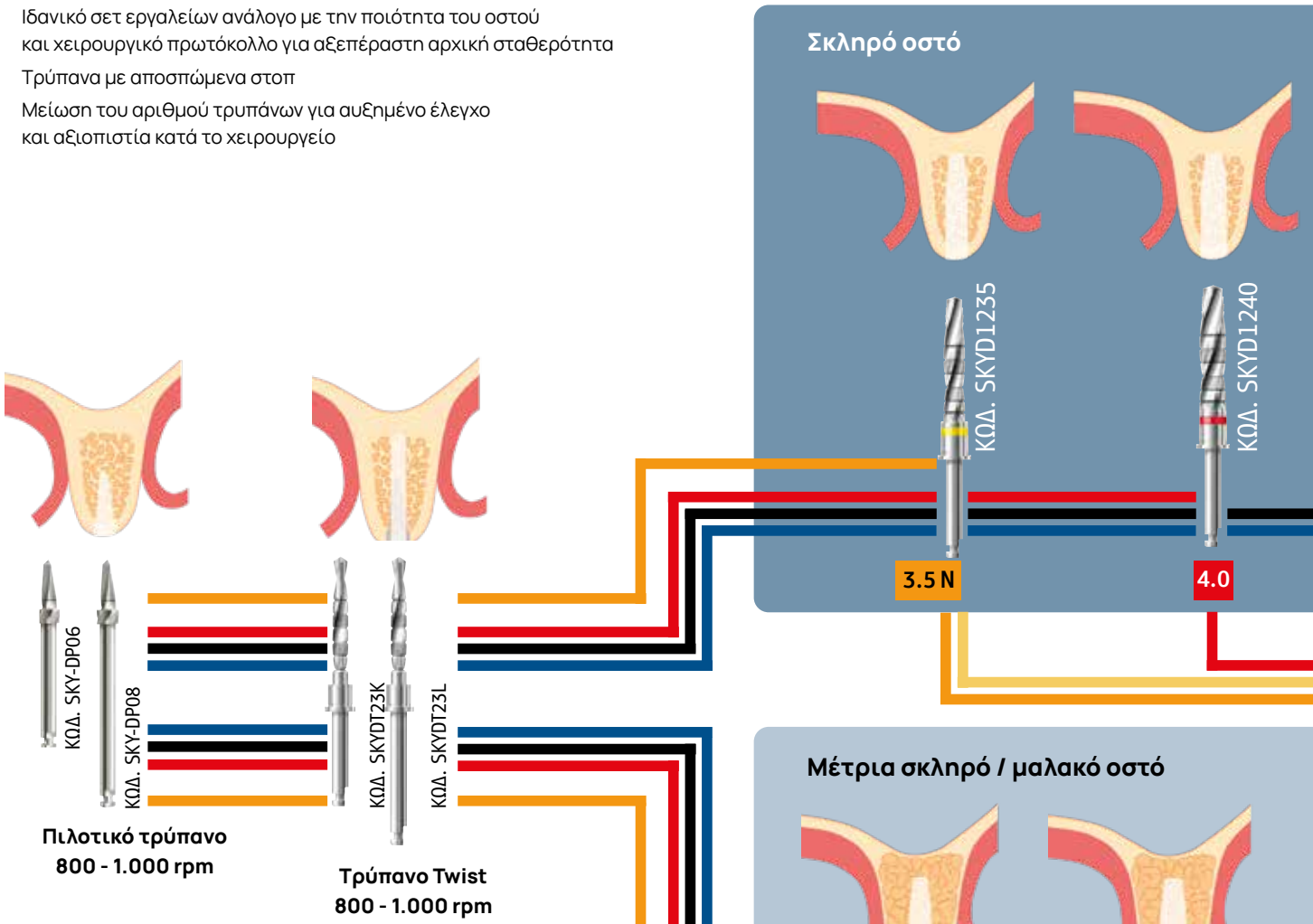
ΣΕΤ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ OP-TRAY OT10B

Σετ εργαλείων τοποθέτησης για narrowSKY, blueSKY, SKYclassic

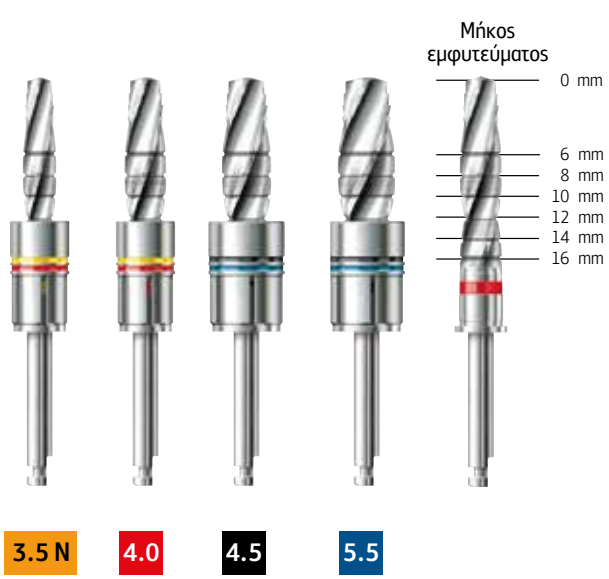
Κωδ. BSKYUPGK



- 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

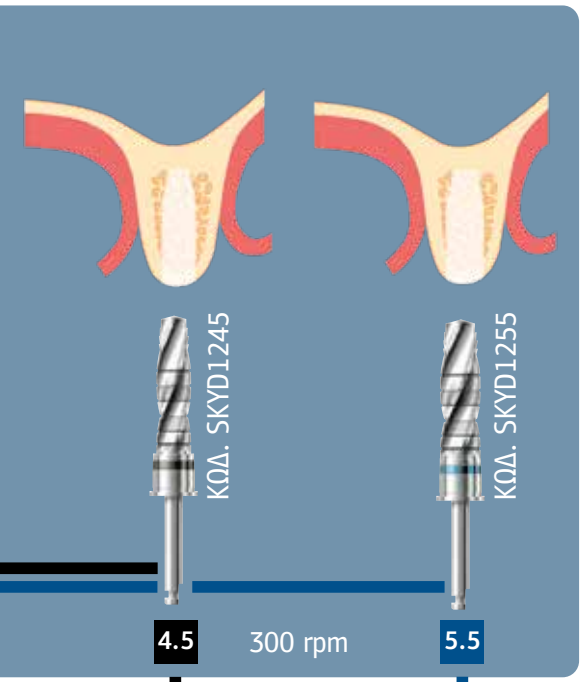


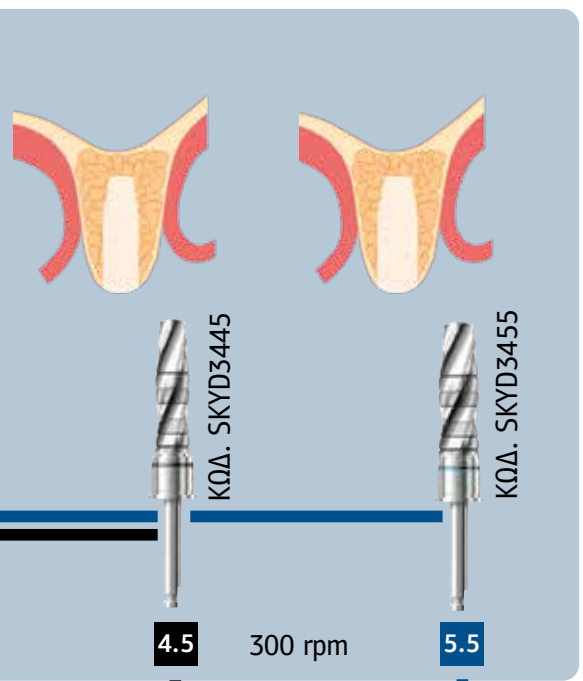
Αποσπώμενα στοπ τρυπάνων



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

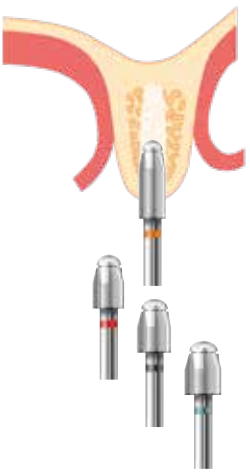
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

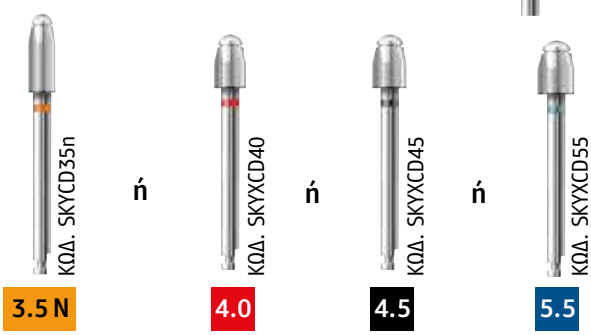




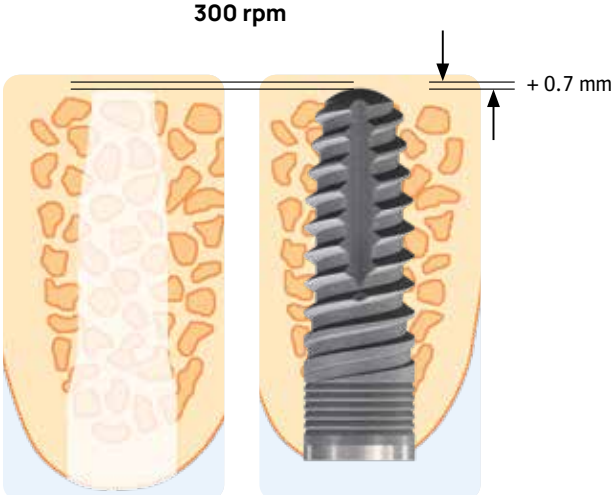
Το τρύπανο φλοιώδους μοίρας εισέρχεται πλήρως στα παρακάτω εμφυτεύματα:

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





Τρύπανο φλοιώδους μοίρας 300 rpm



Το βάθος τρυπανισμού είναι περίπου 0,7 mm μεγαλύτερο από το μήκος του εμφυτεύματος.

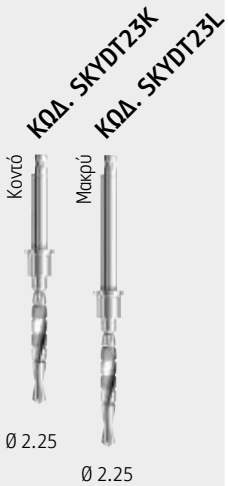
SKY ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ – ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΜΑΛΑΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΟΣΤΟΥ

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 συμπύκνωσης:

Πιλοτικό τρύπανο



Τρύπανο Twist



Τρύπανο για μαλακό και μέτριας σκληρότητας οστό



Τρύπανο φλοιώδους μοίρας

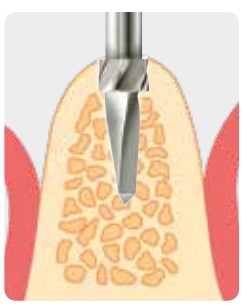




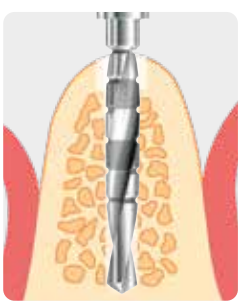
Κατεύθυνση της περιστροφής του μοτέρ



800-1.000 rpm



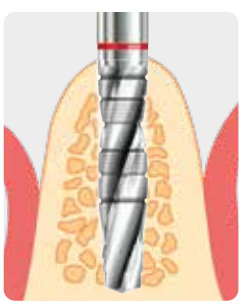
800-1.000 rpm



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



50 rpm

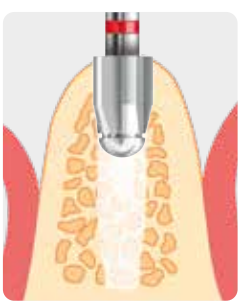


Το τελικό τρύπανο χρησιμοποιείται με φορά αντίθετη από αυτή των δεικτών του ρολογιού, αργά με ψύξη.

Με τον τρόπο αυτό, το διαθέσιμο οστό συμπυκνώνεται και δεν χάνονται καθόλου τεμάχια οστού.



300 rpm



Το τρύπανο φλοιώδους μοίρας χρησιμοποιείται σύμφωνα με το χειρουργικό πρωτόκολλο.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SKY ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΥΠΕΡΜΕΤΡΗΣ ΡΟΠΗΣ ΣΤΡΕΨΗΣ

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.

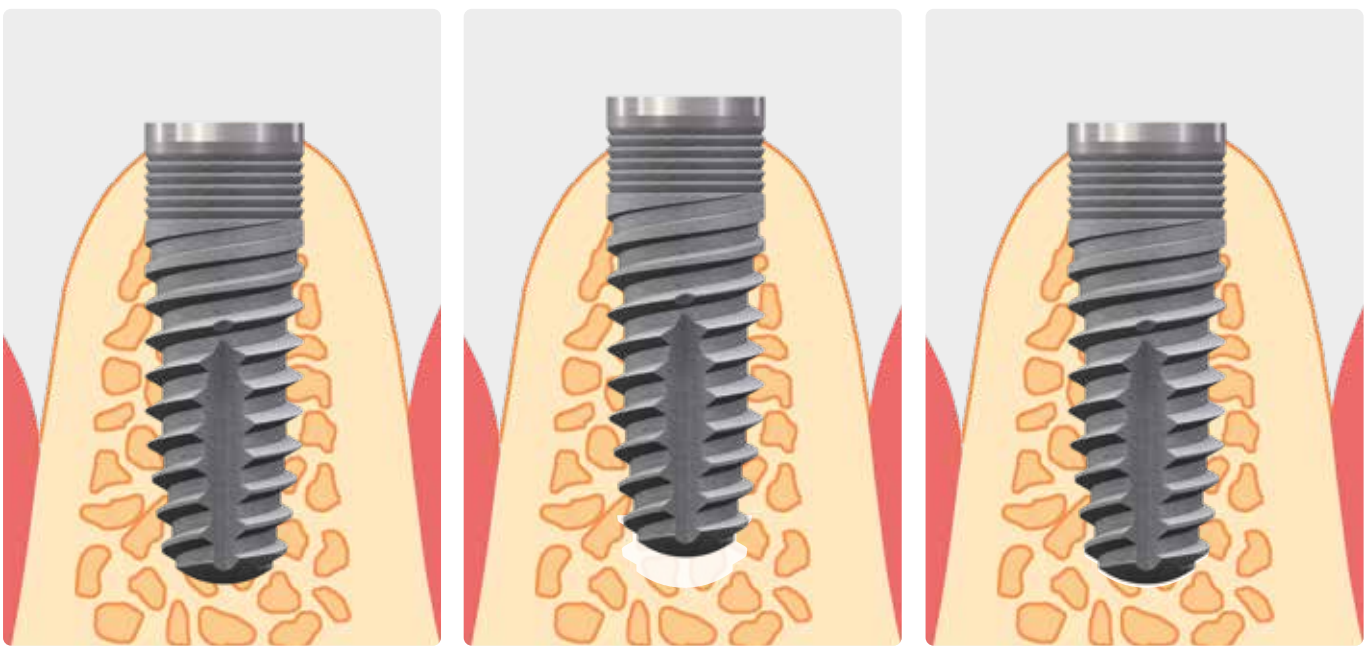
Ροπή για την εισχώρηση εμφυτεύματος > 45 Ncm.

Κατεύθυνση της περιστροφής

Αποκοχλιώστε το εμφύτευμα κατά μία ή δύο στροφές

360° - 720°

Κοχλιώστε το εμφύτευμα ξανά στην τελική του θέση



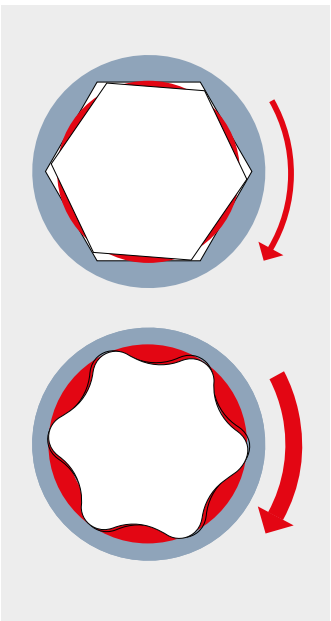
Βιβλιογραφία:
Neugebauer J. Habilitationsschrift: Design- und Behandlungsparameter für die erfolgreiche Sofortversorgung von Zahnimplantaten. Universität Köln 2009.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ-ABUTMENT



Αποδεδειγμένη σύνδεση Torx®-like

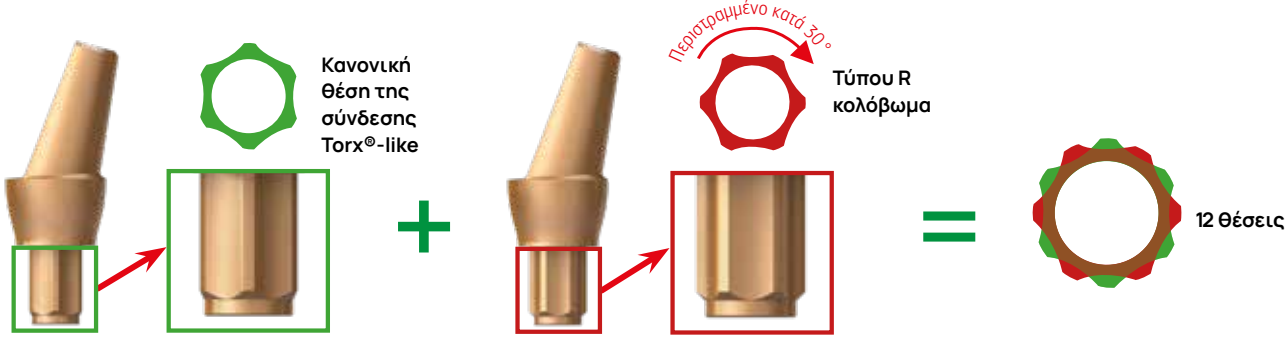
- 3.5 mm σωλήνας μέσα σε σωλήνα
- Εύκολη, ασφαλής τοποθέτηση των κολοβωμάτων
- Έξι θέσεις κολοβώματος



Σε εμφυτεύματα με εξάγωνη σύνδεση, όταν τοποθετούνται τα εμφυτεύματα, η δύναμη μεταφέρεται από μια σχετικά μικρή επιφάνεια κι έτσι υψηλές ροπές συχνά έχουν σαν αποτέλεσμα το εργαλείο τοποθέτησης να σφηνώνεται μέσα στο εμφύτευμα.

Torx®-like: έχει έξι μεγάλες επιφάνειες μεταφοράς δυνάμεων

- Σημαντικά υψηλότερες ροπές για την ίδια εφαρμοσμένη δύναμη
- Ευκολότερη τοποθέτηση του εμφυτεύματος
- Καμία ζημιά στην εσωτερική γεωμετρία σε υψηλή ροπή στρέψης
- Το εργαλείο τοποθέτησης με το Torx μπλοκάρει πολύ σπανιότερα μέσα στο εμφύτευμα, απ' ότι ένα εργαλείο τοποθέτησης με εξάγωνο.



Χάρη στην κανονική θέση της σύνδεσης Torx®-like και τον τύπο R (περιστραμμένο το Torx® κατά 30°), υπάρχουν 12 θέσεις για τον προσανατολισμό των γωνιωδών κολοβωμάτων.

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

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

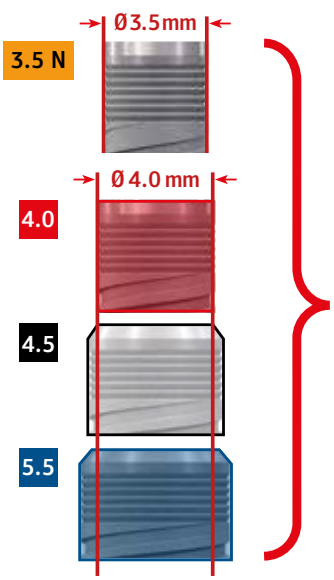
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ABUTMENT ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

blue SKY narrow SKY classic SKY

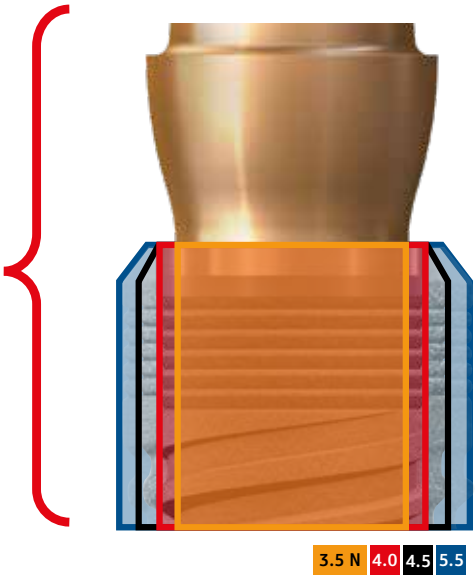






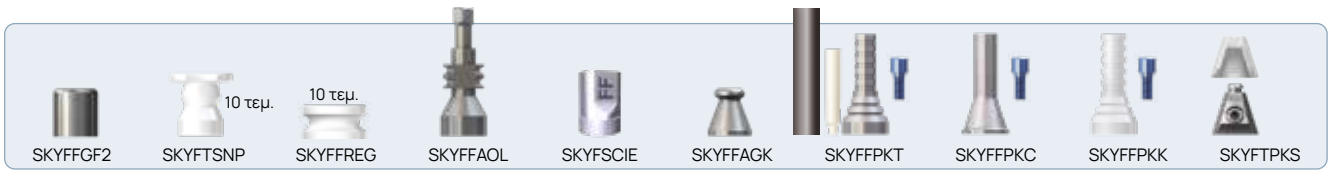
Το platform switch δημιουργείται με την αυξημένη διάμετρο.

Στα εμφυτεύματα 4,5 και 5,5 υπάρχει ταυτόχρονα και ανεστραμμένος κώνος.



SKY - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ

SKY fast & fixed εξαρτήματα



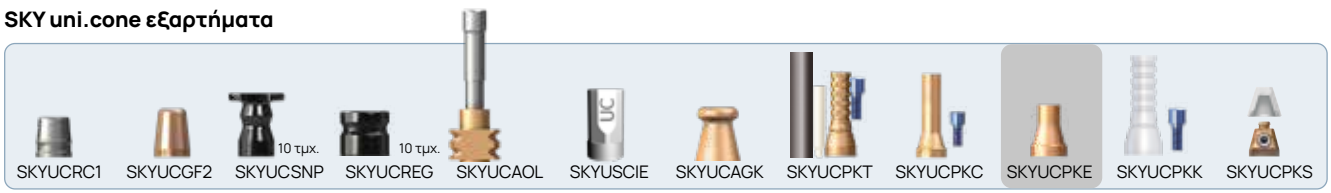
SKY fast & fixed κολοβώματα



Εργαστηριακά ανάλογα



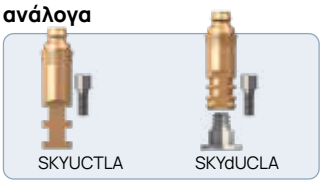
SKY uni.cone εξαρτήματα



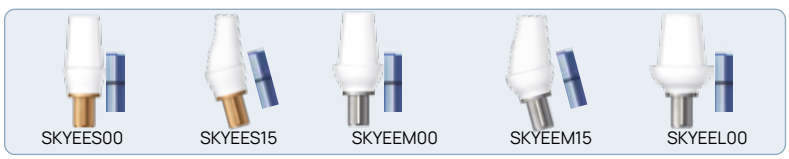
SKY uni.cone κολοβώματα



uni.cone εργαστηριακά ανάλογα



BioHPP SKY elegance



Βάσεις τιτανίου



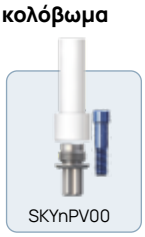
SKY uni.fit CAD/CAM λύσεις / Εξατομικευμένα κολοβώματα



SKY prefab τιτανίου



SKY χυτεύσιμο κολόβωμα



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

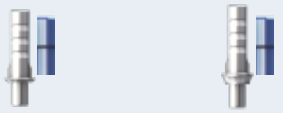
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Εργαστηριακό ανάλογο



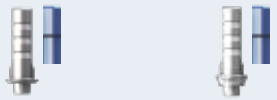
SKY-IA40

SKY Ti-base flex



SKYTBF00 SKYTBF20

SKY Ti-base flex bridge

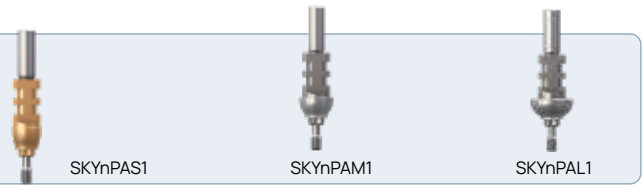


SKYTBF0B SKYTBF2B

SKY άξονες αποτύπωσης



SKYnPAS2 SKYnPAM2 SKYnPAL2 SKYnPAKA



SKYnPAS1 SKYnPAM1 SKYnPAL1

SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων



SKYESG02 SKYESG03 SKYESG04 SKYESG06

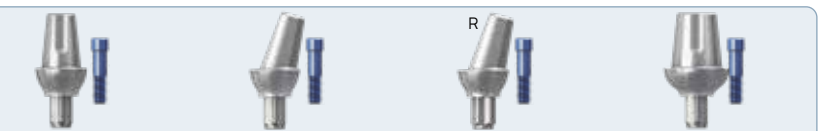


SKYEMG02 SKYEMG03 SKYEMG04 SKYEMG06 SKYELG02 SKYELG03 SKYELG04

SKY esthetic κολοβώματα



SKYnES00 SKYnES15 R SKYnES16



SKY-EM00 SKY-EM15 R SKY-EM16 SKY-EL00

SKY κολοβώματα τιτανίου



SKYnPO00 SKYnPO15 R SKYnPO16 SKYnPO25 R SKYnPO26

TiSi.snap



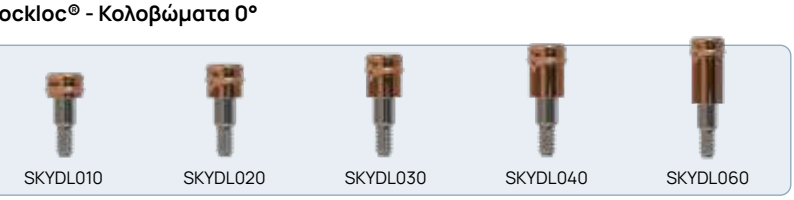
SKYTISI2 SKYTISI4 SKYTISI7 SKYTISI8

retention.sil



580 RT SET

Dockloc® - Κολοβώματα 0°



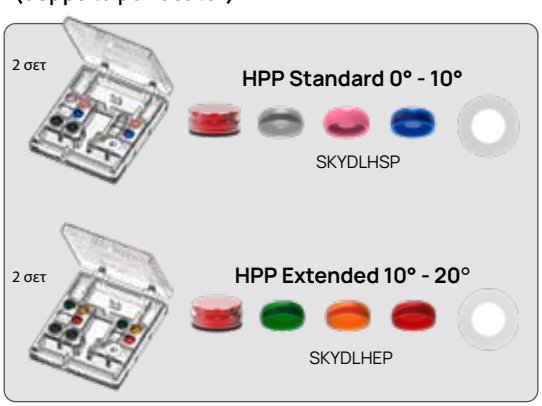
SKYDL010 SKYDL020 SKYDL030 SKYDL040 SKYDL060

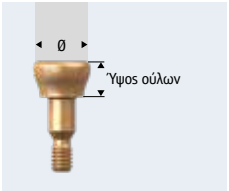
Dockloc® - Κολοβώματα γωνιώδη 18°



SKYDL182 SKYDL184 SKYDL185

Dockloc® σετ συγκράτησης (συμβατά με Locator)





SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης των ούλων S



ΚΩΔ.	SKYESG02	SKYESG03	SKYESG04	SKYESG06
Περιγραφή	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων S	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων S	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων S	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων S
Ύψος ούλων / mm	2.3	3	4	6
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.33	4.50	4.50	4.50
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔



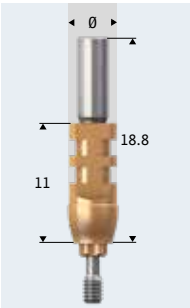
SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης των ούλων M/L



ΚΩΔ.	SKYEMG02	SKYEMG03	SKYEMG04	SKYEMG06	SKYELG02	SKYELG03	SKYELG04
Περιγραφή	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων M	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων M	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων M	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων M	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L	SKY esthetic εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων L
Ύψος ούλων / mm	2	3	4	6	2	3	4
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.97	5.45	5.50	5.50	6.26	6.95	7.00
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10	10	10	10	10	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Άξονες αποτύπωσης

4+1 δώρο

Ανοικτό δισκάριο **Κλειστό δισκάριο**



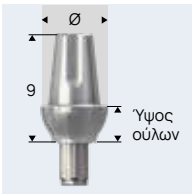
ΚΩΔ.	SKYnPAS1	SKYnPAM1	SKYnPAL1	SKYnPAS2	SKYnPAM2	SKYnPAL2	SKYnPAKA
Περιγραφή	SKY άξονας αποτύπωσης S ανοικτού δισκαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης M ανοικτού δισκαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης L ανοικτού δισκαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης S κλειστού δισκαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης M κλειστού δισκαρίου NP	SKY άξονας αποτύπωσης L κλειστού δισκαρίου NP	SKY καλύπτρα αποτύπωσης, κλειστού δισκαρίου
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1	10
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	5.5	7.0	4.5	5.5	7.0	
Ύψος κατασκευής / mm	11	11	11	9	9	9	4.5
Ύψος συμπεριλ. της βίδας / mm	18.8	18.8	18.8	-	-	-	
Μήκος του Torx®-like	1.2	1.2	1.2	3.5	3.5	3.5	
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	POM
Δεσμευμένη βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Ροπή / Ncm	10	10	10	10	10	10	
SKYnPAKA	-	-	-	✔	✔	✔	
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	S, M, L
narrowSKY	✔	✔	-	✔	✔	-	
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔	-



SKY ανάλογο εμφυτεύματος



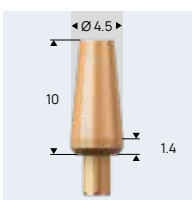
ΚΩΔ.	SKY-IA40	SKYDIA40
Περιγραφή	SKY ανάλογο εμφυτεύματος	SKY ανάλογο εμφυτεύματος 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Πλατφόρμα Ø / mm	4.0	4.0
Ύψος / mm	14	8.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	Εργαστηριακή βίδα	Εργαστηριακή βίδα + Βίδα στερέωσης
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	10	10
narrowSKY	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔



SKY κολοβώματα τιτανίου, σειρά esthetic



ΚΩΔ.	SKYnES00	SKY-EM00	SKY-EL00	SKYnES15	SKYnES16	SKY-EM15	SKY-EM16
Περιγραφή	SKY esthetic κολόβωμα S 0°	SKY esthetic κολόβωμα M 0°	SKY esthetic κολόβωμα L 0°	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	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	15°	15°	15°	15°
Ευθυγράμμιση Torx®-like	Κανονική	Κανονική	Κανονική	Κανονική	R = περιστραμμένη κατά 30°	Κανονική	R = περιστραμμένη κατά 30°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	5.5	7.0	4.5	4.5	5.5	5.5
Ύψος ούλων / mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Ύψος / mm	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 screw	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	25	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	-	-	✔	✔	-	-
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



SKY κολοβώματα τιτανίου, κλασική σειρά



ΚΩΔ.	SKYnPO00	SKYnPO15	SKYnPO16	SKYnPO25	SKYnPO26
Περιγραφή	SKY κολόβωμα τιτανίου NP 0°	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	1
Γωνίωση	0°	15°	15°	25°	25°
Ευθυγράμμιση Torx®-like	Κανονική	Κανονική	R = περιστραμμένη κατά 30°	Κανονική	R = περιστραμμένη κατά 30°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Ύψος ούλων / mm	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5
Ύψος / mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
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	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Ελεύθερα STL αρχεία για δοκιμαστικά κολοβώματα

Η Bredent διαθέτει στην ιστοσελίδα της STL αρχεία για εκτύπωση δοκιμαστικών κολοβωμάτων ώστε να διευκολύνεται η επιλογή του καλύτερου δυνατού abutment ανά περίπτωση.

Διατίθενται τα αρχεία για εκτύπωση δοκιμαστικών κολοβωμάτων τιτανίου, uni.cone και Docklock.



Σκανάρετε για να βρείτε τις ψηφιακές βιβλιοθήκες

SKY χυτεύσιμο κολόβωμα





ΚΩΔ.	SKYnPV00
Περιγραφή	SKY χυτεύσιμο κολόβωμα NP
Τεμάχιο	1
Γωνίωση	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	3.5
Ύψος σωληνίσκου / mm	9.5
Υλικό πλαστικού	PMMA
Ύψος βάσης / mm	2.7
Υλικό βάσης	Ceramicor
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	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	Μόνο η βάση

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 εξαερώσιμο πλαστικό διατίθεται ήδη τοποθετημένο στη βάση.

CAD/CAM ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

SKY scan Abutment 11



SKYUSC11

Κολόβωμα σάρωσης από τιτάνιο με ιδανική σαρώσιμη επιφάνεια.

- Ασφαλής τοποθέτηση
- ψηλή ακρίβεια

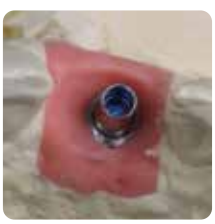




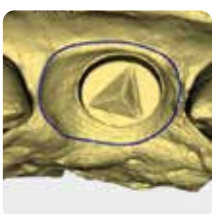
ΚΩΔ.	SKYUSC11	SKYDIA40
Περιγραφή	SKY scan κολόβωμα 11	SKY ανάλογο εμφυτεύματος 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	
Ύψος διαβλεννογόνιου/mm	4	
Ολικό ύψος abutment/mm	11.5	8.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα 2.2	✔	Βίδα εργαστηρίου Βίδα στερέωσης
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή/Ncm	10	10
Πλατφόρμα	Στενή	κανονική
narrowSKY	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

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	SKYUFCSB
Περιγραφή	SKY uni.fit βάση τιτανίου S για CEREC®	SKY uni.fit βάση σάρωσης S για CEREC®
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.2	4.3
Ολικό ύψος / mm	5.0	10.2
Ύψος ούλων	0.3	5.5
Ύψος κατασκευής	4.7	4.7
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	10
Πλατφόρμα	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

CAD/CAM ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

SKY uni.fit βάση τιτανίου / prefab τιτανίου

Σύνδεση: Medentika








ΚΩΔ.	SKYUFCD5	SKYUFCAD	UFCADMOD	SKYUFCL2	SKYUFCL3	SKYPFTST
Περιγραφή	SKY uni.fit βάση τιτανίου	SKY uni.fit CAD κολόβωμα	Πλαστικό διαμόρφωσης για uni.fit CAD κολοβώματα	SKY uni.fit βάση τιτανίου L ύψος 1,5 mm	SKY uni.fit βάση τιτανίου L ύψος 3 mm	SKY prefab τιτανίου σετ
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Ø / mm	4.2	3.8	3.8	5.5	5.5	11.5
Ύψος ούλων	0.4	0.4	-	1.5	3.0	-
Ύψος κατασκευής	5.0	3.4	10	5.0	5.0	20
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	PMMA	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ. στη συσκευασία
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	-	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	25	-	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή		στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	-	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	-	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	-	✔	✔	✔

SKY Ti-base flex

Για προσωρινές στεφάνες

Για προσωρινές γέφυρες






ΚΩΔ.	SKYTBF00	SKYTBF20	SKYTBF0B	SKYTBF2B
Περιγραφή	SKY Ti-base flex	SKY Ti-base flex ύψος 1.5 mm	SKY Ti-base flex για γέφυρα	SKY Ti-base flex για γέφυρα ύψος 1. 5 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
SKY-PS22 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
Γωνίωση (°)	0	0	0	0
Ύψος ούλων (mm)	0.5	1.5	0.5	1.5
Ύψος σώματος (mm)	10	10	10	10
Διάμετρος διαβλεννογόνιου (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5
Πλατφόρμα (mm)	στενή	στενή	στενή	στενή
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV
Ροπή (Ncm)	25	25	25	25
blueSKY/SKY classic	✔	✔	✔	✔
narrowSKY	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

SKY ELEGANCE ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

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 **One Time** για άμεση αποκατάσταση, καθώς συνδυάζουν τις ιδιότητες ενός προσωρινού κι ενός μόνιμου κολοβώματος, δηλαδή δεν είναι απαραίτητο να αλλαχθεί το κολόβωμα.

Ως αποτέλεσμα, τα ούλα δεν υπόκεινται σε πολλαπλό τραυματισμό.

Επίσης, το υλικό του σώματος Bio HPP παρουσιάζει ελαστικότητα, απορροφά τους κραδασμούς και προστατεύει το εμφύτευμα από υπερβολική φόρτιση.











ΚΩΔ.	SKYETB00	SKYETBML
Περιγραφή	BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου	BioHPP SKY elegance βάση τιτανίου ML
Τεμάχιο	1	1
Γωνίωση	0°	0°
Διάμετρος / mm	3.1	3.5
Ύψος / mm	5.4	5.4
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Βίδα 2.2	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔
Αυτόκαυστο	✔	✔













ΚΩΔ.	SKYEES00	SKYEES15	SKYEEM00	SKYEEM15	SKYEEL00	SKYEPFST
Περιγραφή	BioHPP SKY elegance S κολόβωμα 0°	BioHPP SKY elegance S κολόβωμα 15°	BioHPP SKY elegance M κολόβωμα 0°	BioHPP SKY elegance M κολόβωμα 15°	BioHPP SKY elegance L κολόβωμα 0°	BioHPP SKY elegance prefab
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	15°	0°	15°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	5.5	5.5	7.0	
Διάμετρος Ø / mm						12.0
Ύψος / mm						16.0
Ύψος ούλων / mm	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Υλικό σώματος	BioHPP	BioHPP	BioHPP	BioHPP	BioHPP	BioHPP
Υλικό βάσης	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή/Ncm	25	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή	Στενή
narrowSKY	✔	✔	-	-	-	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔	✔	✔	✔

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

Για ενδοστοματική επεξεργασία συστήνουμε Komet:



ΚΩΔ. H 379 Q 314 023



ΚΩΔ. H 375 RQ 314 016

Για εξωστοματική επεξεργασία συστήνουμε το κοπτικό σετ bredent

SKY elegance

ΚΩΔ. 580ELEM8



Σύνδεση:
Sirona® Standard

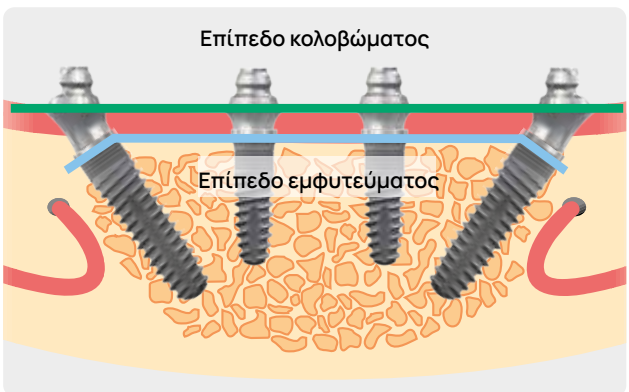
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

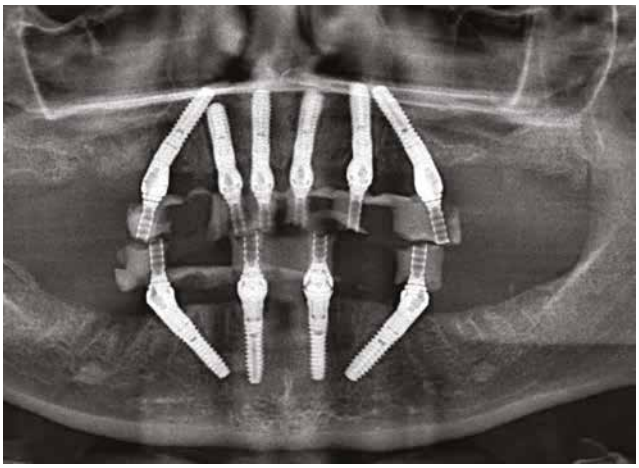
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SKY FAST & FIXED - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

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, στην ίδια συνεδρία





Χωρίς επεμβάσεις αύξησης οστού, μπορούν να κατασκευαστούν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις χωρίς ογκώδεις επεκτάσεις με χρήση εμφυτευμάτων υπό γωνία.

SKY fast & fixed / SKY uni.cone διαμόρφωση

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

Το σύστημα SKY fast&fixed προσφέρει 2 τύπους κοχλίωσης:

- Μασητική
- Εγκάρσια

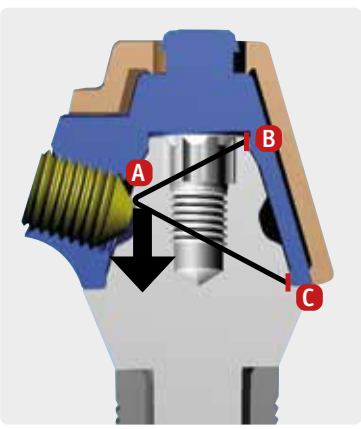
Αυτο-κεντραρισμένη συγκράτηση με εγκάρσια βίδα

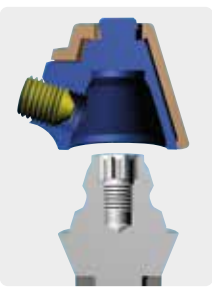
Το σπείρωμα για τη βίδα-πίρο βρίσκεται στον σκελετό της προσθετικής εργασίας.

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.





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.

SKY UNI.CONE ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ







ΚΩΔ.	SKYUC001	SKYUC002	SKYUC003	SKYUC174	SKYUC175
Περιγραφή	SKY uni.cone Κολόβωμα 0°	SKY uni.cone Κολόβωμα 0°	SKY uni.cone Κολόβωμα 0°	SKY uni.cone Κολόβωμα 17,5°	SKY uni.cone Κολόβωμα 17,5°
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm				4	5
Ύψος ούλων / mm	1.0	2.0	3.0	3.0	3.6
Γωνίωση	0°	0°	0°	17,5°	17,5°
Ύψος κολοβώματος / mm	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	-	-	-	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή/Ncm	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔

SKY uni.cone κολόβωμα στενή πλατφόρμα










ΚΩΔ.	SKYUC254	SKYUC255	SKYUC304	SKYUC305	SKYUC354	SKYUC355
Περιγραφή	SKY uni.cone Κολόβωμα 25°	SKY uni.cone Κολόβωμα 25°	SKY uni.cone Κολόβωμα 30°	SKY uni.cone Κολόβωμα 30°	SKY uni.cone Κολόβωμα 35°	SKY uni.cone Κολόβωμα 35°
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	3.7	4.8	4	5	4.2	5.1
Ύψος ούλων / mm	2	3	1.5	2.5	1.5	2.3
Γωνίωση	25°	25°	30°	30°	35°	35°
Ύψος κολοβώματος / mm	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή/Ncm	25	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



SKY UNI.CONE ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΚΩΔ.	SKYUCGF2	SKYUCAGK	SKYUCAOL	SKYUCSNP	SKYUSCIE	SKYUCREG
Περιγραφή	SKY uni.cone Εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων	SKY uni.cone κλειστή αποτύπωση κοντό	SKY uni.cone άξονας αποτύπωσης ανοικτού δισκαρίου	SKY uni.cone καλύπτρα snap για κλειστή αποτύπωση	SKY uni.cone καλύπτρα σάρωσης ενδοστοματικά/ εξωστοματικά	SKY uni.cone καταγραφή δήξης
Τεμάχιο	1	1	1	10	1	10
Ύψος κατασκευής / mm	6.1	6.1	17.5	8	8	4.1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	POM	PEEK	POM
Βίδα	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-	συμπεριλ. (SKYFFSPK)	-
Ροπή Ncm	10	10	10		10	
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	-	✔	-
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	-	✔	-



SKY UNI.CONE ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΠΤΡΕΣ/ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ

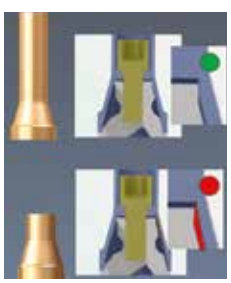


ΚΩΔ.	SKYUCPKT	SKYUCPKK	SKYUCPKC	SKYUCPKS	SKYUCTLA	SKYDUCLA
Περιγραφή	SKY uni.cone Προσθετική καλύπτρα τιτανίου	SKY uni.cone Προσθετική καλύπτρα εξαερώσιμη	SKY uni.cone Προσθετική καλύπτρα CAD/CAM	SKY uni.cone Προσθετική καλύπτρα εγκάρσιας κοχλίωσης	SKY uni.cone εργαστηριακό ανάλογο	SKY uni.cone εργαστηριακό ανάλογο 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Ολικό ύψος / mm	12.4	12.4	12.4	5.1	17.3	13.8
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Σιλικονούχος σωληνίσκος	συμπεριλ.	-	-	-	-	-
Καπάκι διαμόρφωσης	-	-	-	συμπεριλ.	-	-
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	PMMA	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Υλικό καπακιού	-	-	-	PMMA	-	-
Καρφίδα κλειδώματος	συμπεριλ.					
Βίδα	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYUFTS9	Εργαστηριακή βίδα	Εργαστηριακή βίδα + Βίδα στερέωσης
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	-	-
Εσοχή 0.9	-	-	-	✔	-	-
Ροπή / Ncm	18	18	18	18	10	10
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	-	-	✔ (όχι το καπάκι)	-	-

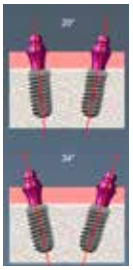
ΝΕΟ



SKY uni.cone coping extended angulation
Κωδ. SKYUCPKE



- Στα uni.cone ο σχεδιασμός Form-Fit προστατεύει την προσθετική βίδα από τις πλάγιες δυνάμεις. Στην κανονική προσθετική καλύπτρα γίνεται αντιστάθμιση γωνίας 1**0°**.
- Η νέα **καλύπτρα με εκτεταμένη γωνίωση** προσφέρει περισσότερη ελευθερία για αντιστάθμιση γωνίωσης έως **17°**.



SKY FAST & FIXED ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

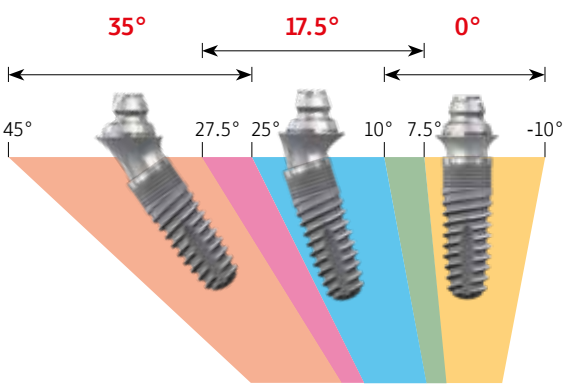
SKY fast & fixed κολόβωμα στενή πλατφόρμα







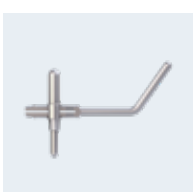
ΚΩΔ.	SKYFn001	SKYFn002	SKYFn004	SKYFn173	SKYFn175	SKYFn354	SKYFn355
Περιγραφή	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 0°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 17.5°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 17.5°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 35°	SKY fast & fixed κολόβωμα NP 35°
Τεμάχιο	1	1	1	1 σετ	1 σετ	1 σετ	1 σετ
Ύψος διαβλεννογόνιου / mm	-	-		3.23	5	3.12	3.94
Ύψος ούλων / mm	1.0	2.0	4.0	2.15	3.74	1.06	1.88
Γωνίωση	0°	0°	0°	17.5°	17.5°	35°	35°
Ύψος κατασκευής / mm	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
2.2 βίδα	-	-	-	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	25	25	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



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.



Βοήθεια γωνίωσης



55,00 €

ΚΩΔ.	SKYFFS35
Περιγραφή	SKY fast & fixed Σετ βοήθειας γωνίωσης 35°
Τεμάχιο	1
Υλικό	Ανοξείδωτο ατσάλι
Αυτόκαυστο 134 °C	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SKY FAST & FIXED ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ











ΚΩΔ.	SKYFFGF2	SKYFFAGK	SKYFFAOL	SKYFTSNP	SKYFSCIE	SKYFFREG
Περιγραφή	SKY fast & fixed Εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων	SKY fast & fixed κλειστή αποτύπωση κοντό	SKY fast & fixed άξονας αποτύπωσης ανοικτού δισκαρίου	SKY fast & fixed καλύπτρα snap για κλειστή αποτύπωση	SKY fast & fixed καλύπτρα σάρωσης ενδοστοματικά/ εξωστοματικά	SKY fast & fixed καταγραφή δήξης
Τεμάχιο	1	1	1	10	1	10
Ύψος κατασκευής / mm	6.1	6.1	17.5	8	12.4	4.1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	POM	PEEK	POM
Βίδα αντίστοιχη	συμπεριλ.	συμπεριλ.	συμπεριλ.	-	συμπεριλ. (SKYFFSPK)	-
Ροπή	10		10		10	
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	-	✔	-
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	-	✔	-



Προσθετικές καλύπτρες / Εργαστηριακά ανάλογα








ΚΩΔ.	SKYFFPKT	SKYFFPKK	SKYFFPKC	SKYFTPKS	SKYFFTLA	SKYDFFLA
Περιγραφή	SKY fast & fixed Προσθετική καλύπτρα τιτανίου	SKY fast & fixed Προσθετική καλύπτρα εξαερώσιμη	SKY fast & fixed Προσθετική καλύπτρα CAD/CAM	SKY fast & fixed Προσθετική καλύπτρα εγκάρσιας κοχλίωσης	SKY fast & fixed Εργαστηριακό ανάλογο	SKY fast & fixed Εργαστηριακό ανάλογο 3D εκτύπωσης
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Ολικό ύψος / mm	12.4	12.4	12.4	6.1	17.6	14.1
Γωνίωση	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	PMMA	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	ανοξείδωτο ατσάλι	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
Υλικό καπακιού	-	-	-	PMMA	-	-
Βίδα	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYFFSPK	συμπεριλ. SKYUFTS9	Βίδα εργαστηρίου	Βίδα εργαστηρίου + Βίδα στερέωσης
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Εσοχή 0.9	-	-	-	✔	-	-
Ροπή / Ncm	18	18	18	18	10	10
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	-	✔	Μόνο η βάση	✔	✔

DOCKLOC® ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

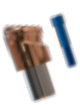
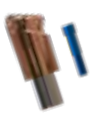
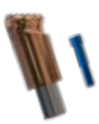






REF	SKYDL010	SKYDL020	SKYDL030	SKYDL040	SKYDL060
Περιγραφή	Docklocs® SKY Κολόβωμα 0° ύψος 1,0 mm	Docklocs® SKY Κολόβωμα 0° ύψος 2,0 mm	Docklocs® SKY Κολόβωμα 0° ύψος 3,0 mm	Docklocs® SKY Κολόβωμα 0° ύψος 4,0 mm	Docklocs® SKY Κολόβωμα 0° ύψος 6,0 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Γωνίωση (°)	0	0	0	0	0
Ύψος ούλων (mm)	1	2	3	4	6
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή	στενή
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
Στρώμα επικάλυψης	ZrCN	ZrCN	ZrCN	ZrCN	ZrCN
Ροπή (Ncm)	25	25	25	25	25
blueSKY/SKY classic	✔	✔	✔	✔	✔
narrowSKY	✔	✔	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 0°-10°	✔	✔	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 10°-20°	✔	✔	✔	✔	✔
Docklocs® εργαλεία	✔	✔	✔	✔	✔
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔	✔	✔

SKY Docklocs®

ΚΩΔ.	SKYDL182	SKYDL184	SKYDL185
Περιγραφή	Docklocs® SKY Abutment 18° Ύψος 2,0 mm	Docklocs® SKY Abutment 18° Ύψος 4,0 mm	Docklocs® SKY Abutment 18° Ύψος 5,0 mm
Ποσότητα	1	1	1
Docklocs® βίδα (SKY)	incl.	incl.	incl.
Γωνίωση (°)	18	18	18
Ύψος ούλων (mm)	2	4	5
Πλατφόρμα	3.6	3.6	3.6
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
Στρώμα επικάλυψης	ZrCN	ZrCN	ZrCN
Ροπή (Ncm)	25	25	25
blueSKY/SKY classic	✔	✔	✔
narrowSKY	✔	✔	✔
Κατάλληλο for retention.sil	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης 0°-10°	-	-	-
Στοιχεία συγκράτησης 10°-20°	✔	✔	✔
Docklocs® εργαλεία	-	-	-
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

DOCKLOC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	ΚΩΔ.	ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
Απόκλιση έως 10°	**SKYDLHSP**	Docklocs® HPP Σετ εργασίας standard - 2 σετ	
Απόκλιση έως 20°	**SKYDLHEP**	Docklocs® HPP Σετ εργασίας extended - 2 σετ	
		ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΑΣ	
	SKYDLEDC	Docklocs® Ενισχυμένο καπάκι οδοντοστοιχίας 4 τεμάχια	
		ΕΝΘΕΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 0°-10°	
	SKYDLBLU	Docklocs® HPP Μπλε ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 680g	
	SKYDLPIN	Docklocs® HPP Ροζ ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 1.365g	
	SKYDLCLR	Docklocs® HPP Διαφανές ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 2.270g	
		ΕΝΘΕΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 10°-20°	
	SKYDLGRY	Docklocs® HPP Γκρι ένθετο 8 τεμάχια	
	SKYDLRED	Docklocs® HPP Κόκκινο ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 454g	
	SKYDLOGE	Docklocs® HPP Πορτοκαλί ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 907g	
	SKYDLGRN	Docklocs® HPP Πράσινο ένθετο 8 τεμάχια / Δύναμη έλξης: 1.815g	

	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
SKYDLLA4	Docklocs® Εργαστηριακό ανάλογο 1 τεμάχιο	
SKYDLIC4	Docklocs® Καλύπτρα αποτύπωσης 1 τεμάχιο	
SKYDLPS4	Δακτύλιος δημιουργίας χώρου 4 τεμάχια	
SKYDLBPI	Μαύρο ένθετο εργαασίας 4 τεμάχια	
	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	
SKYDLUI2	Docklocs® Εργαλείο γενικής χρήσης	
SKYDLTLD	Κατσαβίδι γωνιακής 27 mm	

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κολοβώματα ειδικού σχεδίου για σταθεροποίηση ολικής οδοντοστοιχίας σε συνδυασμό με τη σιλικόνη συγκράτησης retention.sil ή τα εξαρτήματα συγκράτησης των Docklocs για 10°-20°.



SKY TiSi-snap






ΚΩΔ.	SKYTISI2	SKYTISI4	SKYTISI7	SKYTISI8
Περιγραφή	SKY TiSi.snap κολόβωμα 2 mm	SKY TiSi.snap κολόβωμα 4 mm	SKY TiSi.snap κολόβωμα 17.5° 2 mm	SKY TiSi.snap κολόβωμα 17.5° 4 mm
Τεμάχιο	1	1	1	1
Γωνίωση	0°	0°	17.5°	17.5°
Διαβλεννογόνιο Ø / mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Ύψος διαβλεννογόνιου	-	-	3.8	5.9
Ύψος ούλων	2	4	2	4
Ύψος κολοβώματος / mm	2.7	2.7	2.7	2.7
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4KV
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔
Ροπή / Ncm	25	25	25	25
Πλατφόρμα	στενή	στενή	στενή	στενή
narrowSKY	✔	✔	✔	✔
blueSKY / SKY classic	✔	✔	✔	✔
Στοιχεία συγκράτησης dockloc 0°-10°	✔	✔	-	-
Στοιχεία συγκράτησης dockloc 10°-20°	✔	✔	✔	✔
Αυτόκαυστο 134 °C	✔	✔	✔	✔

Dockloc®
Σετ εργασίας
10°-20°





Κωδ.: SKYDLHEP

retention.sil








ΚΩΔ.	SKY-DR41	580RTS25	580RTS50	580RTS65	52001004	580RTSET
Περιγραφή	SKY Φρέζα οστού	retention.sil 200 Shore σκληρότητα 25 SH Δυνάμεις έλξης 200 g/2 Newton	retention.sil 400 Shore σκληρότητα 50 SH Δυνάμεις έλξης 400 g/4 Newton	retention.sil 600 Shore σκληρότητα 65 SH Δυνάμεις έλξης 600 g/6 Newton	Multisil-Primer	Το σετ retention. sil περιλαμβάνει τη σιλικόνη σε 3 σκληρότητες, σε σύριγγα διπλής ανάμειξης + το Multisil-Primer
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	
Κεφαλή Ø / mm	4.0	-	-	-	-	
Υλικό	ανοξείδωτο ατσάλι	Σιλικόνη προσθετικής	Σιλικόνη προσθετικής	Σιλικόνη προσθετικής	-	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

RevoCone®

Η ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΕΦΥΡΑ

Σύστημα εξαρτημάτων για τηλεσκοπικές επιεμφυτευματικές γέφυρες.

GERMAN INNOVATION AWARD '21 WINNER

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οι τηλεσκοπικές αποκαταστάσεις προσφέρουν τις καλύτερες συνθήκες για υγιεινή κι επανεξετάσεις.
- Καθοδηγούμενη χειρουργική: Ανακρίβειες που οφείλονται στο χειρουργικό πρωτόκολλο αντισταθμίζονται από το ειδικό σχήμα του κώνου.
- Υψηλή στατική τιμή δίνεται με κάθετη κι οριζόντια δύναμη
- Το RevoCone υποστηρίζει τη διατήρηση τυχόν δοντιών στηριγμάτων με μια στρατηγική αύξηση του αριθμού των στηριγμάτων, βελτιώνοντας τη στατική και μειώνοντας τη λανθασμένη φόρτιση.





Βέλτιστη ευθυγράμμιση των εμφυτευμάτων χάρη στην ≤ 25° γωνίωση.

Η βάση RevoCone (abutment) παράγεται ψηφιακά. Prefabs διατίθενται για όλα τα συνήθη συστήματα εμφυτευμάτων.



RevoCone καλύπτρα
2 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061001



RevoCone κώνος
2 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061002



RevoCone καπάκι
Λευκό 0 N - 4 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061000



RevoCone καπάκι
Πράσινο 4 N - 4 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061004



RevoCone καπάκι
Κίτρινο 8 N - 4 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061008



RevoCone καπάκι
Κόκκινο 12 N - 4 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061012



RevoCone καπάκι
Μπλε 16 N - 4 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061018



RevoCone εργαλείο τοποθέτησης
1 τεμάχιο
ΚΩΔ. 43061003



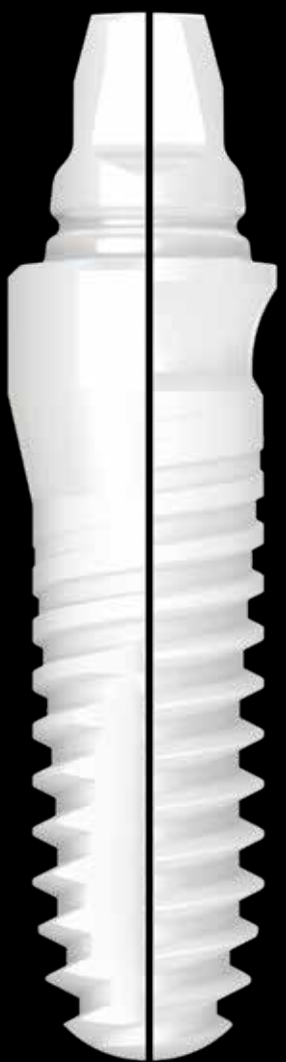
RevoCone καπάκια λευκά, πράσινα, κίτρινα, κόκκινα, μπλε, 2 τεμάχια από το καθένα
1 σετ
ΚΩΔ. 43061010



RevoCone ανάλογο
2 τεμάχια
ΚΩΔ. 43061006

whiteSKY Alveo Line & Tissue Line

Zirconia implant



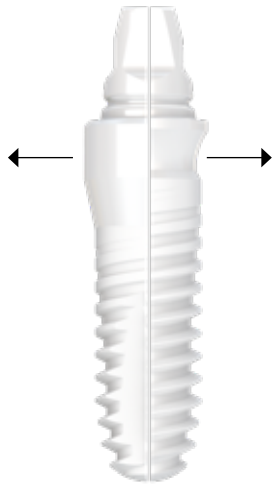
whiteSKY Alveo Line & Tissue Line

Zirconia implant

white SKY
ALVEO LINE

Ογκώδες διαβλεννογόνιο

Για κάλυψη της κοιλότητας μετά από εξαγωγή



white SKY
TISSUE LINE

Κοίλο διαβλεννογόνιο

Χώρος για αισθητική διαμόρφωση του μαλακού ιστού

Το σύστημα εμφυτευμάτων whiteSKY έχει αποδείξει την αξία του κλινικά και επιστημονικά από το 2006.

Επιστημονικά αξιόπιστα και μακροπρόθεσμα δημοσιευμένα αποτελέσματα που εκτείνονται σε περισσότερα από 10 χρόνια, αποδεικνύουν ότι τα whiteSKY εμφυτεύματα ζιρκονίας μπορούν να επιτύχουν αποτελέσματα που είναι συγκρίσιμα με αυτά των εμφυτευμάτων τιτανίου.

Τα εμφυτεύματα δεύτερης γενιάς whiteSKY ενσωματώνουν όλα τα πλεονεκτήματα του "κλασικού" whiteSKY σε ένα μοντέρνο και βελτιωμένο σχέδιο.

ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ-ΚΟΛΟΒΩΜΑ: ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟ

Η περίπλοκη παραγωγή από συμπιεσμένη ζιρκονία και το σχέδιο ενός τεμαχίου συνεχίζονται στη δεύτερη γενιά whiteSKY, γεγονός που τους δίνει πολύ υψηλή σταθερότητα, έναν παράγοντα κλειδί για τη μακροχρόνια επιτυχία.

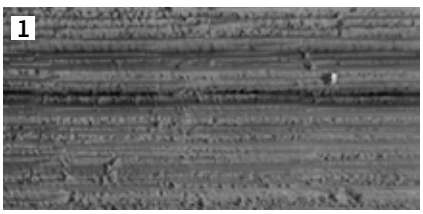
Η αμμοβολημένη επιφάνεια σε συνδυασμό με το χειρουργικό πρωτόκολλο που είναι προσανατολισμένο στην ποιότητα οστού, προσφέρει υψηλή αρχική σταθερότητα σε όλες της ποιότητες οστού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

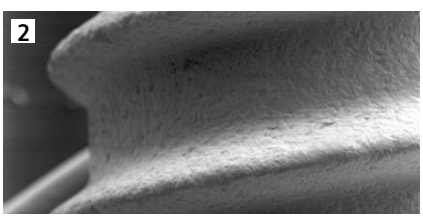
Η κληρονομιά της επιτυχημένης πορείας των whiteSKY.

- Κωνικό κυλινδρικό σχήμα εμφυτεύματος
- Αυτο-κοπτικό διπλό σπείρωμα
- Σπείρωμα συμπίεσης
  (ποιότητα οστού = αρχική σταθερότητα)
- Ο αυχένας του εμφυτεύματος με οριζόντιες μικροαύλακες
  → Τέλεια τοποθέτηση των ούλων καθώς η δομή των μικροαυλάκων είναι παρόμοια με των φυσικών ούλων. (Εικόνα 1)
- Λεπτά δομημένη αμμοβολημένη επιφάνεια
  → Προσφέρει την ιδανική βάση για τη συσσώρευση των οστικών κυττάρων (Εικόνες 2 και 3)

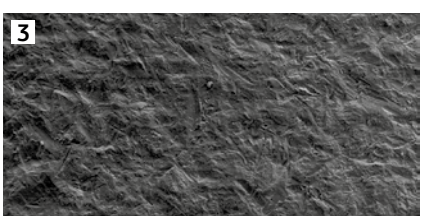
Μακροσυγκράτηση I επιφάνεια whiteSKY



Αυχένας του εμφυτεύματος με οριζόντιες μικροαύλακες.



Μικροδομή στην κλίμακα μm για ταχεία προσαρμογή οστού.



R_a: 0.9 – 1.0 µm
R_t: 7.0 – 7.2 µm
R_z: 6.05 – 6.15 µm

Βελτιστοποιημένες επιφάνειες συγκόλλησης

Δύο γωνιώδεις, 15° η κάθε μία

Απαιτείται λιγότερη εξατομίκευση για την αποκατάσταση των γωνιωδών εμφυτευμάτων

Αύλακα

Σταθεροποίηση της προσθετικής εργασίας με παγίδευση κόλλας

Βελτιστοποιημένο σπείρωμα αυτο-κοχλίωσης

Απαιτείται μειωμένη δύναμη για κοχλίωση κατά την τοποθέτηση

Ορθογώνια σύνδεση προσάρτησης

Αντι-περιστροφική συσκευή





Βελτιστοποιημένο ύψος κατασκευής (4.5 mm)

Απαιτείται λιγότερη εξατομίκευση

Βελτιστοποιημένη δομή επιφάνειας

Για προσαρμογή του μαλακού ιστού

Αδρή επιφάνεια

Για αξιόπιστη οστεοενσωμάτωση

WHITESKY TISSUE LINE ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

Το χειρουργικό πρωτόκολλο και τα εργαλεία για το **WhiteSKY TISSUE** LINE είναι τα ίδια με τα εμφυτεύματα της σειράς SKY *(δείτε σελ. 46-47)*.

Η καθοδηγούμενη προετοιμασία της θέσης του εμφυτεύματος είναι εφικτή επίσης και στα εμφυτεύματα WhiteSKY Tissue Line.

Κατόπιν το εμφύτευμα μπαίνει με ελεύθερο χέρι.

Μια χειρουργική κασετίνα για όλα τα εμφυτεύματα BREDENT



SKY OP-Tray 100

ΚΩΔ. SKYOT10B

Σετ αναβάθμισης για WhiteSKY T.L.



whiteSKY
Upgrade Kit TL

ΚΩΔ. WSKTUPGK

Σετ αναβάθμισης για WhiteSKY A.L. & T.L.



whiteSKY
Upgrade Kit TL + AL

ΚΩΔ. WSKAUPGK

WHITESKY ALVEO LINE ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ



Μερικώς καθοδηγούμενη τοποθέτηση

Είναι εφικτή η καθοδηγούμενη προετοιμασία της θέσης του εμφυτεύματος έως το τελικό τρύπανο.

- Τα τρύπανα φλοιώδους μοίρας του whiteSKY A.L. χρησιμοποιούνται με ελεύθερο χέρι.
- Το εμφύτευμα κατόπιν τοποθετείται επίσης με ελεύθερο χέρι.

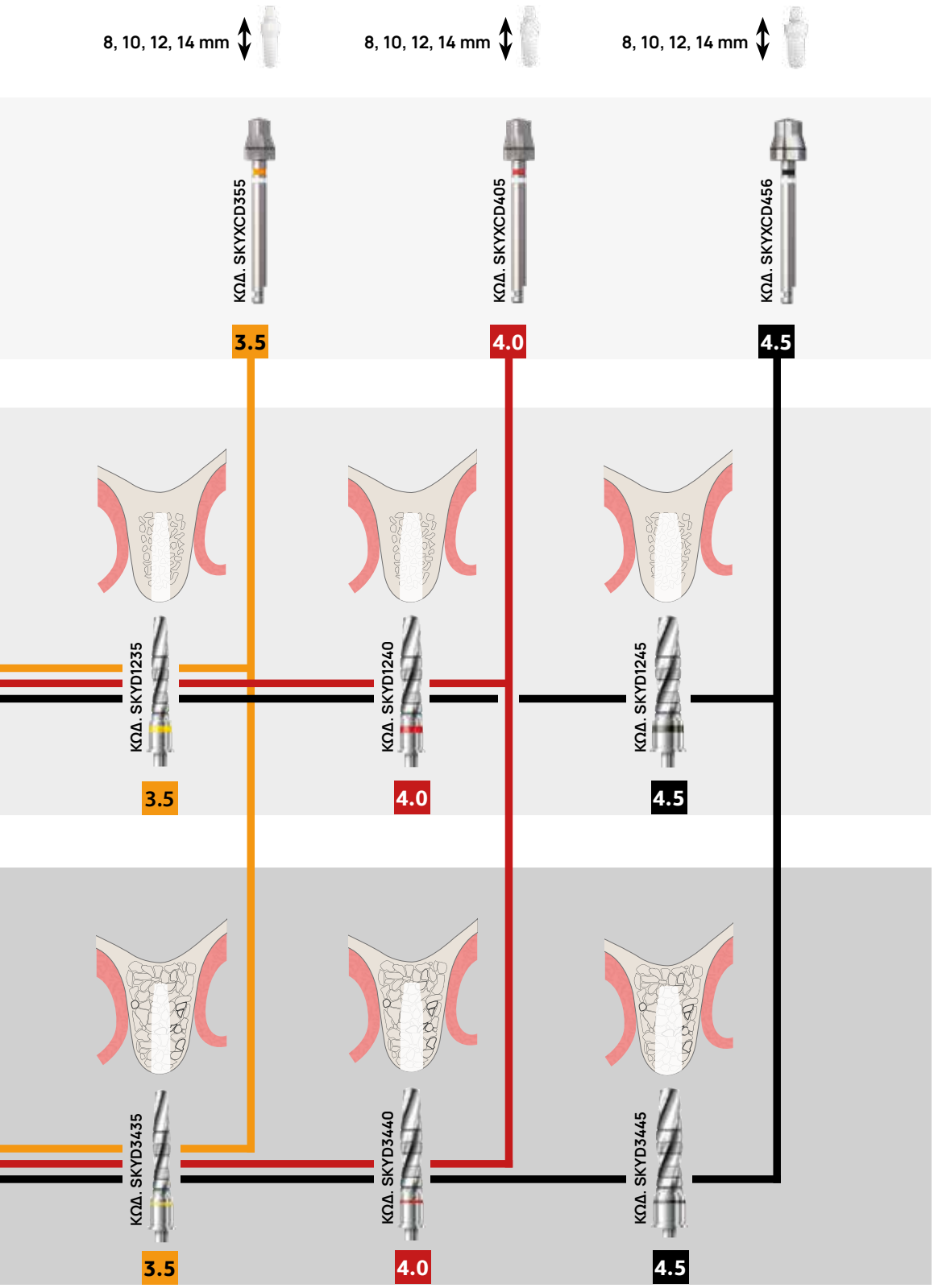
ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ PROGUIDE:

- Τα τρύπανα φλοιώδους μοίρας δεν ταιριάζουν στα "μανίκια" τρυπανισμού.

Μήκη εμφυτευμάτων	Πιλοτικό τρύπανο	Τρύπανο Twist
Τρύπανα φλοιώδους μοίρας	ΚΩΔ. SKY-DP06	ΚΩΔ. SKY-DP08
	300 rpm	
Σκληρό οστό D1	ΚΩΔ. SKYDT23K	ΚΩΔ. SKYDT23L
	300 rpm	
Μέτριο/μαλακό οστό D2-D4	800 - 1.000 rpm	
	300 rpm	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

WHITESKY ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ T.L. & A.L.

whiteSKY

Tissue Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYT3508	wSKYT3510	wSKYT3512	wSKYT3514
	4.0	wSKYT4008	wSKYT4010	wSKYT4012	wSKYT4014
	4.5	wSKYT4508	wSKYT4510	wSKYT4512	wSKYT4514

whiteSKY

Alveo Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYA3508	wSKYA3510	wSKYA3512	wSKYA3514
	4.0	wSKYA4008	wSKYA4010	wSKYA4012	wSKYA4014
	4.5	wSKYA4508	wSKYA4510	wSKYA4512	wSKYA4514

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

WHITESKY ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ







Κωδ.	wSKYICAP	wSKYLABA	wSKYLAAL	wSKYPROC
Περιγραφή	whiteSKY T.L. & A.L. Καλύπτρα αποτύπωσης	whiteSKY T.L. Εργαστηριακό ανάλογο	whiteSKY A.L. Εργαστηριακό ανάλογο	whiteSKY T.L. & A.L. Προσθετική καλύπτρα
Τεμάχιο	5	1	1	1
Ύψος κατασκευής (mm)		4.5	4.5	
Ολικό ύψος (mm)		14.85	14.5	
Διαβλεννογόνιο ⌀ (mm)		4.6	5	
Πλατφόρμα ⌀ (mm)		4.6	4.6	
Υλικό	POM	PSU	PSU	BioHPP

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



whiteSKY Tissue Line

- Εξατομικεύεται μόνο στη σημειωμένη περιοχή
- Χρησιμοποιήστε διαμάντι της κόκκινης σειράς (λεπτόκοκκο) για εξομάλυνση.
- Μόνο με γωνιακή χειρολαβή (5:1) με ψύξη



whiteSKY Alveo Line

- Εξατομικεύεται μόνο στη σημειωμένη περιοχή
- Χρησιμοποιήστε διαμάντι της κόκκινης σειράς (λεπτόκοκκο) για επεξεργασία.
- Μόνο με γωνιακή χειρολαβή (5:1) με ψύξη

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

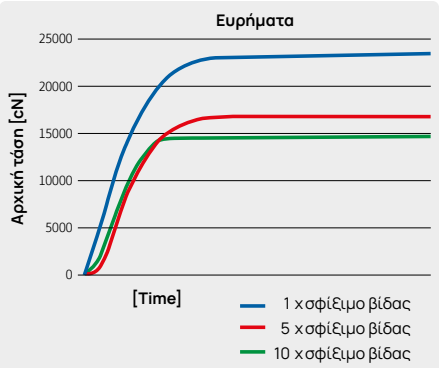
- Τα ανάλογα εμφυτεύματος δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά την εξατομίκευση.
- Η βιβλιοθήκη CAD δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΒΙΔΕΣ

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 καθοριστικά 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.



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

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







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 εξάγωνο 0.9
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Μήκος βίδας / mm	9.2	9.2	5.3	5.3	2.5
Σπείρωμα	M 1.8	M 1.8	M 1.4	M1.4	M 2x0.25
Κεφαλή Ø / mm	2.2	2.2	2.05	2.2	2.0
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 4 KV	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔	✔	✔	Allen 0,9
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔	✔	✔	✔




ΚΩΔ.	COPASM16	COPALM16
Περιγραφή	copaSKY βίδα	copaSKY βίδα εργαστηρίου
Τεμάχιο	1	1
Μήκος βίδας / mm	6.4	6.4
Σπείρωμα	M 1.6	M 1.6
Κεφαλή Ø / mm	2.2	2.2
Υλικό	Τιτάνιο βαθμίδας 5	Τιτάνιο βαθμίδας 5
SKY προσθετικό κλειδί	✔	✔
Αυτόκαυστο 134°C	✔	✔

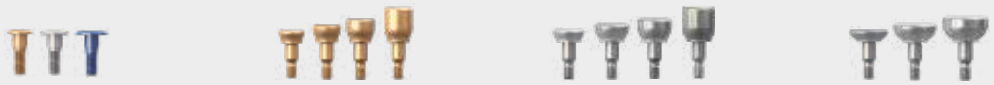
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΡΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΑ SKY

Σημαντικό:
Παρακαλείσθε να προσέξετε τις καθορισμένες ροπές
- Υπερβολική ροπή μπορεί να οδηγήσει σε θραύση της βίδας ή των εργαλείων
- Πολύ χαμηλή ροπή είναι μια συνήθης αιτία χαλάρωσης της βίδας, καθώς δεν δημιουργείται επαρκής προφόρτιση

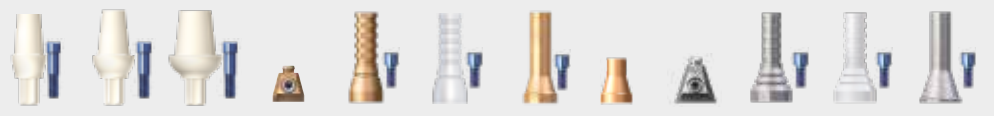
SKY
Βίδα κάλυψης
Εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων
10 Ncm



SKY
Άξονες αποτύπωσης
10 Ncm



SKY temp
SKY uni.cone
SKY fast & fixed
18 Ncm



SKY
Κολοβώματα
25 Ncm



Ροπές για τα προσθετικά copaSKY

copaSKY
Βίδα κάλυψης
Εξάρτημα διαμόρφωσης ούλων
Άξονες αποτύπωσης
10 Ncm



copaSKY
Κολοβώματα
30 Ncm

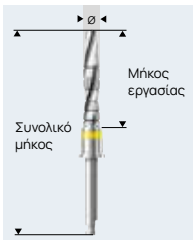




ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΟ/ ΤΡΥΠΑΝΟ TWIST



ΚΩΔ.	SKY-DP06	SKY-DP08	SKYDT13L	SKYDT23K	SKYDT23L
Περιγραφή	SKY πιλοτικό τρύπανο κοντό	SKY πιλοτικό τρύπανο μακρύ	SKY τρύπανο Twist	SKY τρύπανοTwist κοντό	SKY τρύπανοTwist μακρύ
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Σύνδεση	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797
Συνολικό μήκος / mm	26	34	41	41	36
Μήκος εργασίας / mm	8.75	8.75	14.7	16.15	16.15
Ø / mm φλοιώδης μοίρα	3.1	3.1	1.3	2.25	2.25
RPM	800-1000	800-1000	800-1000	800-1000	800-1000



ΤΕΛΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΟ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟ ΟΣΤΟ



ΚΩΔ.	COPD1230	SKYD1235	SKYD1240	SKYD1245	SKYD1255	COPD1260
Περιγραφή	copaSKY τρύπανο για σκληρό οστό 3.0	SKY τρύπανο για σκληρό οστό 3.5 N	SKY τρύπανο για σκληρό οστό 4.0	SKY τρύπανο για σκληρό οστό 4.5	SKY τρύπανο για σκληρό οστό * 5.5	copaSKY τρύπανο για σκληρό οστό 6.0
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Σύνδεση	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797
Συνολικό μήκος / mm	36	37	37	37	37	35
Μήκος εργασίας / mm	14.7	16.2	16.2	14.7	14.7	14.7
Ø / mm φλοιώδης μοίρα	2.8	3.3	3.8	4.3	4.9	5.8
RPM	300	300	300	300	300	300

* blueSKY 5.5
copaSKY 5.0



ΤΕΛΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΟ ΓΙΑ ΜΕΤΡΙΟ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΟ ΟΣΤΟ



ΚΩΔ.	COPD3430	SKYD3435	SKYD3440	SKYD3445	SKYD3455	COPD3460
Περιγραφή	copaSKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό 3.0	SKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό 3.5 N	SKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό 4.0	SKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό 4.5	SKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό * 5.5	copaSKY τρύπανο για μέτριο και μαλακό οστό 6.0
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Σύνδεση	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797
Συνολικό μήκος / mm	36	37	37	37	37	35
Μήκος εργασίας / mm	14.7	16.2	16.2	14.7	14.7	14.7
Ø / mm φλοιώδης μοίρα	2.56	3.06	3.56	4.06	4.66	5.65
RPM	300	300	300	300	300	300

* blueSKY 5.5
copaSKY 5.0

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



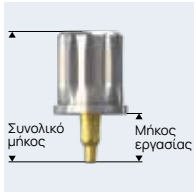
ΤΡΥΠΑΝΟ ΦΛΟΙΩΔΟΥΣ ΜΟΙΡΑΣ



ΚΩΔ.	COPACD30	SKYCD35n	SKYXCD40	SKYXCD45	SKYXCD55	SKYXCD60	SKYXCD355	SKYXCD405	SKYXCD456
Περιγραφή	copaSKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 3.0	narrowSKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 3.5 N	SKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 4.0	SKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 4.5	SKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 5.5	SKY τρύπανο φλοιώδους μοίρας 6.0	whiteSKY AL τρύπανο φλοιώδους μοίρας 3.5	whiteSKY AL τρύπανο φλοιώδους μοίρας 4.0	whiteSKY AL τρύπανο φλοιώδους μοίρας 4.5
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Σύνδεση	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797	ISO 1797
Συνολικό μήκος / mm	31	31	31	31	31	31	32.25	32.25	32.25
Μήκος εργασίας / mm	8.5	8.5	7.0	7.0	7.55	7.55	8.25	8.25	8.25
Ø / mm φλοιώδης μοίρα	3.1	3.6	4.1	4.6	5.2	6.0	5.1	5.1	5.1
RPM	300	300	300	300	300	300	300	300	300

ΣΤΟΠ ΒΑΘΟΥΣ

Στοπ τρυπάνων	copaSKY Στοπ τρυπάνων L5.2	SKY Στοπ τρυπάνων L8	SKY Στοπ τρυπάνων L10	SKY Στοπ τρυπάνων L12	SKY Στοπ τρυπάνων L14	SKY Στοπ τρυπάνων L16
Τρύπανο Twist 3.0	COPAXS05	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14	SKYXST16
Τρύπανο 3.5N 4.0	COPS0540	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440	SKYS1640
Τρύπανο 4.5 5.5	COPS0550	SKYS0845	SKYS1045	SKYS1245	SKYS1445	–
Τρύπανο 6.0	COPS0560	COPS0860	–	–	–	–



SKY classic
blueSKY
narrow SKY



ΚΩΔ.	SKY-STK1	SKY-STK5	SKY-STK6	SKY-WTK1	SKY-WTK5	SKY-WTK6
Περιγραφή	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα πολύ κοντό	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα κοντό	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα μακρύ	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή πολύ κοντό	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή κοντό	SKY TK εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή μακρύ
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Συνολικό μήκος / mm	16	24	30	21	24	34
Μήκος εργασίας / mm	6	6	6	6	6	6



copaSKY



ΚΩΔ.	COPACTK5	COPACTK6	COPASTK5	COPASTK6
Περιγραφή	copaSKY TK εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή, κοντό	copaSKY TK εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή, μακρύ	copaSKY εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα, κοντό	copaSKY εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα, μακρύ
Τεμάχιο	1	1	1	1
Συνολικό μήκος / mm	27	34	23	28
Μήκος εργασίας / mm	3.8	3.8	3,8	3,8



whiteSKY



ΚΩΔ.	WSKYITTW	WSKYITCA
Περιγραφή	whiteSKY εργαλείο τοποθέτησης για ρατσέτα	whiteSKY εργαλείο τοποθέτησης για γωνιακή
Τεμάχιο	1	1
Συνολικό μήκος / mm	2.2	24



copaSKY
SKY classic
blueSKY
narrow SKY
whiteSKY



ΚΩΔ.	SKY-PI22	SKYFFS35
Περιγραφή	SKY δείκτης παραλληλισμού	SKY fast & fixed Σετ βοήθειας γωνίωσης 35°
Τεμάχιο	1	1
Μήκος / mm	επάνω 9 κάτω 7 κώνος 3	-

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



copaSKY
SKY classic
blueSKY
narrow SKY

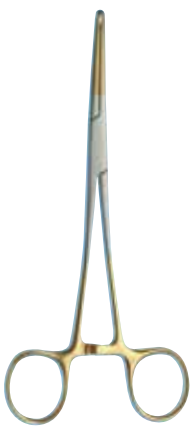







ΚΩΔ.	SKY-SD16	SKY-SD25	SKY-SD22	SKY-SD28	310W0106	SKYTWCO1
Περιγραφή	SKY προσθετικό κλειδί κοντό	SKY προσθετικό κλειδί μακρύ	SKY προσθετικό κλειδί για γωνιακή κοντό	SKY προσθετικό κλειδί για γωνιακή μακρύ	Κατσαβίδι 6 μακρύ Allen 0.9 γωνιακής	SKY Connector Pro
Τεμάχιο	1	1	1	1	1	1
Συνολικό μήκος / mm	19	26.5	22	28	25	14.9
Μήκος εργασίας / mm	2.16	2.16	2.16	2.16	1.3	-
SKY Connector Pro	-	-	✔	✔	✔	-

Για όλα τα συστήματα



SKY Torque Wrench Pro



SKY Torque Wrench 100

ΚΩΔ.	SKY-SD80	SKY-SD60	SKY-SD65	SKYTWPR1	SKYSD50
Περιγραφή	SKY Λαβή εργαστηρίου συμπεριλ. SKY-SD22	SKY Λαβίδα γενικής χρήσης	SKY Συγκρατητήρας κλειδιών	SKY Ρατσέτα με ροπή	SKY Ρατσέτα με ροπή
Τεμάχιο	1	1	1	1	1
Μήκος εργασίας/ mm	100	170	143	98	

Εργαλεία για Docklocs

SKYDLUI2	Docklocs® Εργαλείο γενικής χρήσης 2 τεμαχίων	
SKYDLTLD	Docklocs® Κατσαβίδι γωνιακής 27 mm	

Penguin II

Συσκευή για τη μέτρηση της σταθερότητας των εμφυτευμάτων



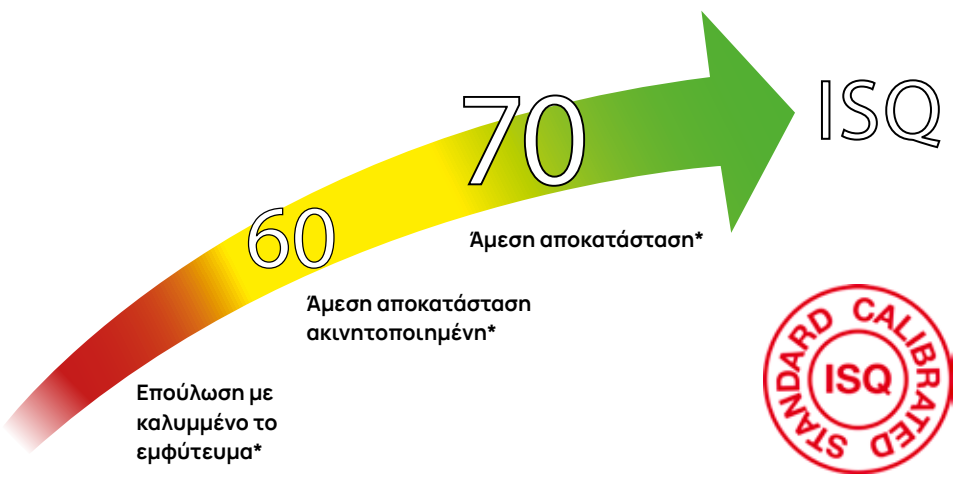
- ✓ μη επεμβατική
- ✓ αντικειμενική
- ✓ αναπαράξιμη
- ✓ ακριβής



1 Με τον αποκαλούμενο "Οδηγό" (Driver), το MulTipeg™ κοχλιώνεται μέσα στο εμφύτευμα ή το κολόβωμα.

2 Το MulTipeg™ ξεκινά να δονείται ως αποτέλεσμα σύντομων μαγνητικών παλμών από το άκρο του bredent Penguin II.
Οι μαγνητικοί παλμοί αλληλεπιδρούν με τους μαγνήτες στο εσωτερικό του ακροδέκτη μέτρησης.

3 Ένας δέκτης εντός του Penguin II υπολογίζει την τιμή ISQ (Implant Stability Quotient= Δείκτης Σταθερότητας Εμφυτεύματος).
Η τιμή αυτή εμφανίζεται μετά από μερικά δευτερόλεπτα.



Sennerby L Prof., Implantologie [Implantology] 2013; 21(1): 21-23

Η τιμή ISQ είναι μια μέτρηση της σταθερότητας του εμφυτεύματος.

Όσο υψηλότερη είναι η τιμή τόσο πιο σταθερό είναι το εμφύτευμα.

Συνιστούμε:

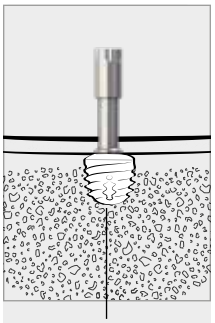
- **› 70 ISQ** δυνατή ή άμεση αποκατάσταση
- **55 - 70 ISQ** ακινητοποιημένη άμεση αποκατάσταση
- **‹ 55 ISQ** το εμφύτευμα θα πρέπει να οστεοενσωματώνεται καλυμμένο

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

MulTipeg™

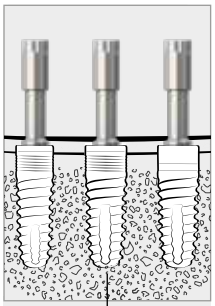
Το MulTipeg™ διατίθεται σε 3 διαφορετικά μεγέθη και καθιστά δυνατή τη μέτρηση της αρχικής σταθερότητας σε πρακτικά όλα τα εμφυτεύματα του συστήματος SKY®.



copa SKY®



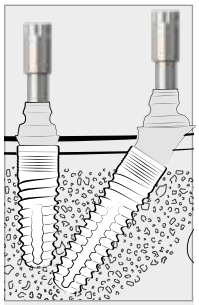
MulTipeg™ copaSKY®
ΚΩΔ. 580MPCOP



narrow SKY® classic SKY®
blue SKY®



MulTipegTM blueSKY®, narrowSKY®, SKY®classic
ΚΩΔ. 580MPSKY



SKY® fast & fixed κολόβωμα and SKY® uni.cone κολόβωμα



MulTipegTM fast & fixed επίπεδο κολοβώματος
ΚΩΔ. 580MPFFA

Τεχνικά χαρακτηριστικά συσκευής Penguin II

Παροχή ηλεκτρισμού:	5VDC, 2.3W
Είσοδος φορτιστή:	100-240VAC, 50-60Hz, 5VA
Βάρος:	89g
Μπαταρίες:	NiMH

Αποστειρωμένο κάλυμμα



Penguin II Κάλυμμα
1 σετ (20 τεμάχια)
ΚΩΔ. 580PENGC

Κιτ εργαλείου



bredent Penguin II
ΚΩΔ. 580PENG2

+



MulTipeg™ Driver
ΚΩΔ. 580MPDR1

+



Καλώδιο φόρτισης

HELBO®
PHOTODYNAMIC THERAPY

HELBO ANTI-MICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY *(APDT)*

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ***ΗΠΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ***



Κλειδί για τη μακροπρόθεσμη διατήρηση των δοντιών και των εμφυτευμάτων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

Η αντιμικροβιακή φωτοδυναμική Θεραπεία (aPDT) καταστρέφει τα παθογόνα βακτήρια στη στοματική δυσβίωση, βοηθώντας το σώμα να αποκαταστήσει τη φυσιολογική ισορροπία.

Η Θεραπεία με λέιζερ χαμηλού επιπέδου (LLLT) μειώνει τον πόνο και επίσης διεγείρει τις διαδικασίες αναγέννησης του ίδιου του σώματος για την επούλωση τραυμάτων και την αναστολή της φλεγμονής.

ΗΠΙΟ

Η Θεραπεία είναι **ανώδυνη και δεν έχει παρενέργειες**, καθώς το λέιζερ χαμηλής ενέργειας HELBO TheraLite δεν θερμαίνει τον ιστό.

ΑΣΦΑΛΕΣ

Βασισμένη σε προϊόντα με πιστοποίηση CE και σε δεκαετίες κορυφαίας εμπειρίας στην οδοντιατρική, η θεραπεία HELBO παρέχει ασφαλή και αποτελεσματική θεραπεία μέσω μιας βέλτιστα συντονισμένης θεραπευτικής άποψης.
Αυτό επιβεβαιώνεται από πολυάριθμες μελέτες και μελέτες περιπτώσεων.

STUDIES

Dental Therapy Systems
SCIENTIFICALLY PROVEN
Made in Germany

https://www.helbo.de/en/home



Helbo - Ελάχιστα επεμβατική θεραπεία - μέγιστο όφελος για τον ασθενή

- ***Χωρίς αντιστάσεις, χωρίς παρενέργειες και χωρίς αλληλεπιδράσεις***
- ***Μειώνει τη συνταγογράφηση αντιβιοτικών, παυσίπονων και αντιφλεγμονωδών φαρμάκων.***
- ***Αποτελεσματικό έναντι ευρέος φάσματος μικροοργανισμών.***

Το Helbo έχει 2 δράσεις:

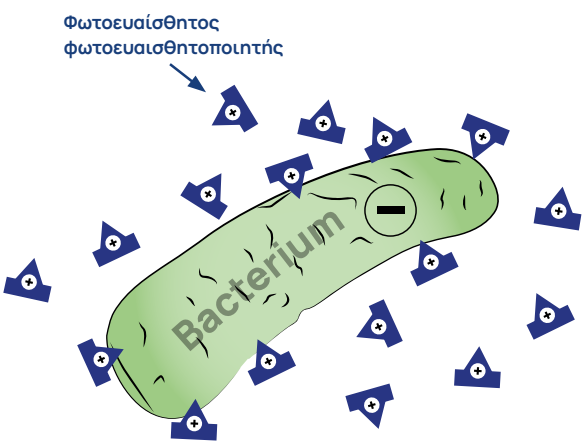
1 ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΦΩΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ (aPDT)

***Αποτέλεσμα:* Αλληλεπίδραση ενός διαλύματος χρωστικής με φως και οξυγόνο.**

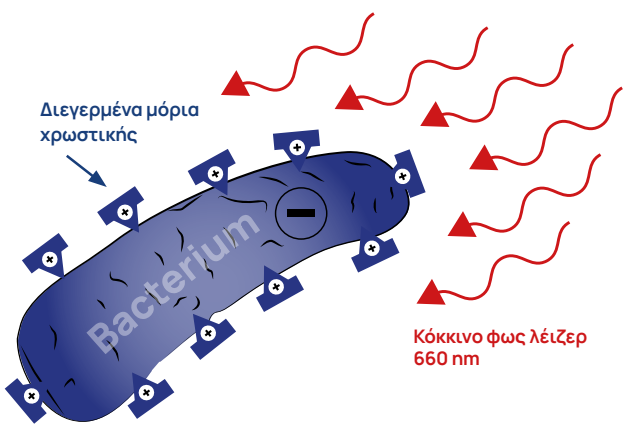
Ένα υψηλής δόσης φωτοευαίσθητο διάλυμα χρωστικής (φωτοευαισθητοποιητής) διεγερμένο με φως κατάλληλου μήκους κύματος και δόσης, παράγει επιθετικά μόρια οξυγόνου τα οποία καταστρέφουν τα βακτήρια ακόμη και βαθιά μέσα στο βιοφίλμ.

Το διάλυμα χρώσης χρωματίζει επιλεκτικά βακτήρια, ιούς, μύκητες, πρωτόζωα και τις τοξίνες τους, αλλά όχι τα ίδια τα κύτταρα του σώματος, έτσι ώστε να μην προκαλεί βλάβη στους ιστούς.
Η ιδανική προϋπόθεση για :

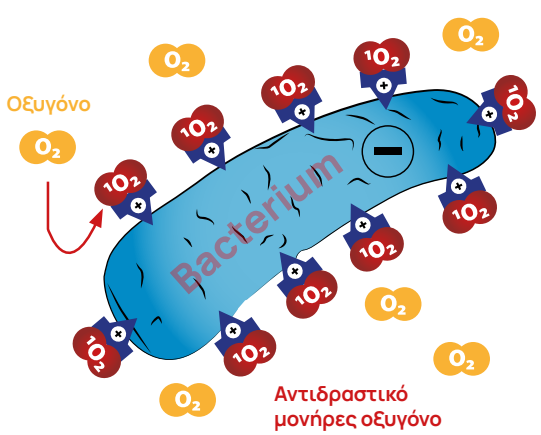
- μείωση του κινδύνου μόλυνσης
- μετριασμό της φλεγμονής
- γρήγορη, χωρίς επιπλοκές επούλωση



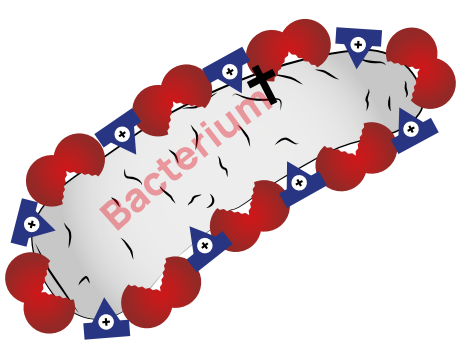
1 Επιλεκτική προσκόλληση του φωτοευαισθητοποιητή στο βακτηριακό τοίχωμα



2 Έκθεση στο φως και διέγερση του φωτοευαισθητοποιητή με το λέιζερ HELBO TheraLite



3 Αντίδραση με οξυγόνο, σχηματισμός εξαιρετικά αντιδραστικού μονήρους οξυγόνου



4 Βλάβη στο βακτηριακό τοίχωμα: Καταστροφή των μικροοργανισμών

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

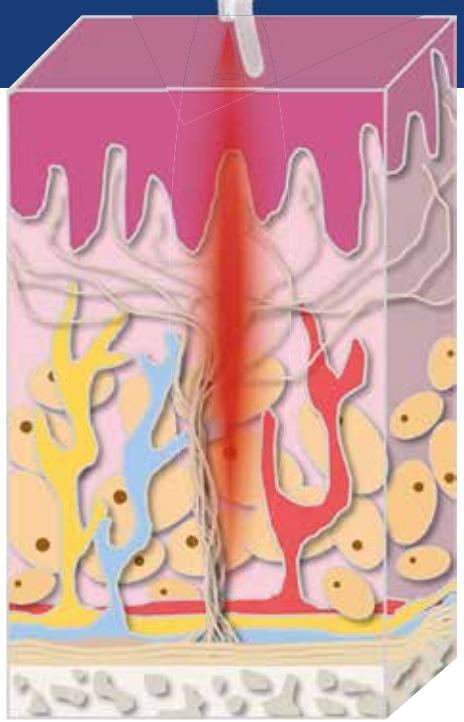
2 ΦΩΤΟΒΙΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ LLLT

Οι επιδράσεις του ερυθρού φωτός λέιζερ χαμηλής ισχύος στα μη χρωματισμένα κύτταρα του οργανισμού αποτελούν αποδεδειγμένα μια θετική συνοδό δράση της θεραπείας HELBO και συμβάλλουν στη φυσιολογική αναζωογόνηση και επανενεργοποίηση των φυσικών μηχανισμών επούλωσης του οργανισμού.



Φωτοβιοτροποποίηση LLLT

- ***οδηγεί σε ανακούφιση από τον πόνο, ταχύτερη επούλωση ή πρόληψη μη λοιμωδών βλαβών***
- ***Μειώνει την ανάγκη για αναλγητικά και κορτικοστεροειδή!***



Αποτελεσματική δράση σε βάθος χωρίς θερμικές επιδράσεις στον στοματικό βλεννογόνο.

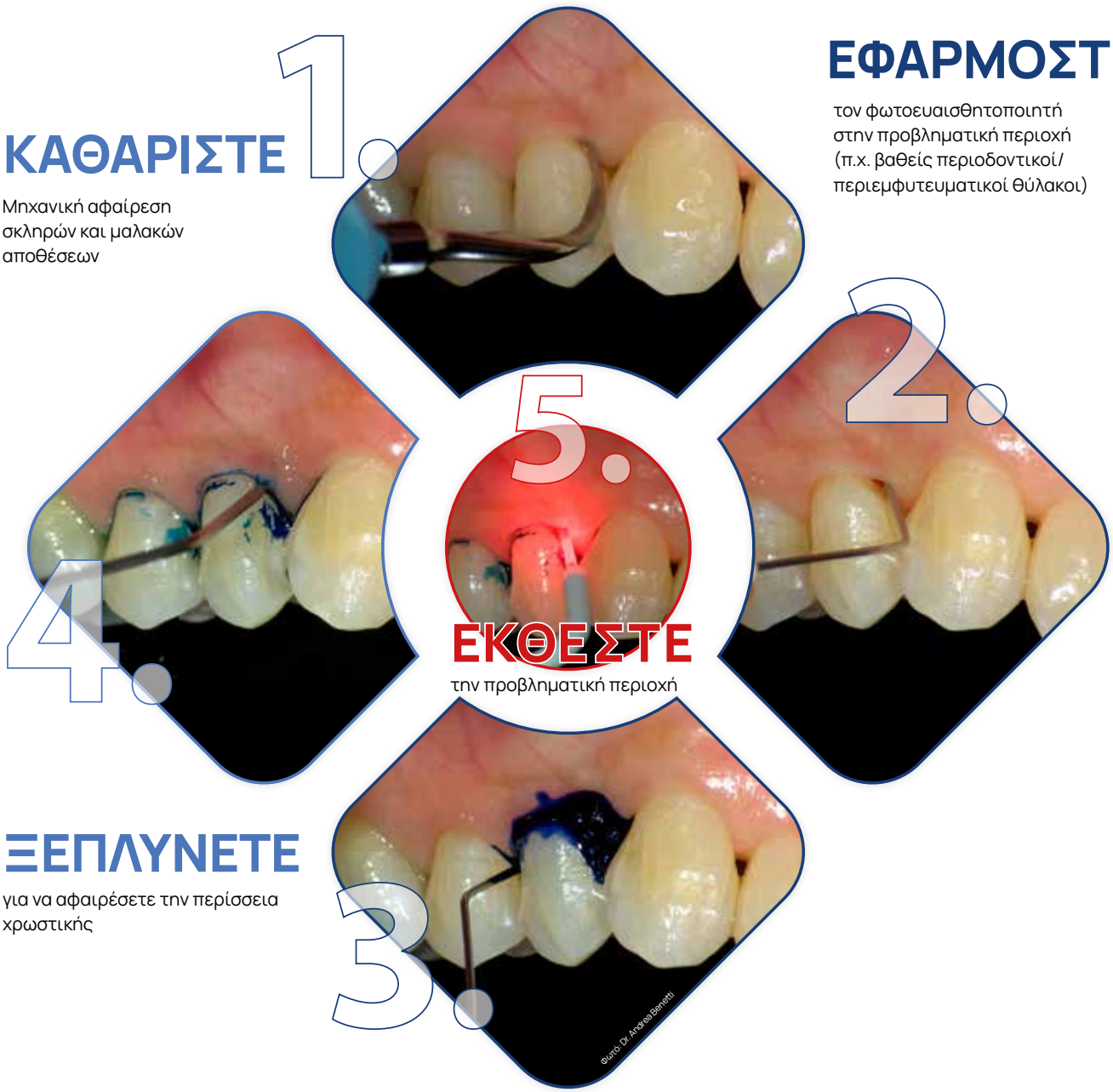
*Για **αναφορές περιστατικών** του Helbo και **απόψεις ειδικών**, ανατρέξτε στο site μας **www.vitsaropoulos.gr** και κατεβάστε το αναλυτικό φυλλάδιο Helbo.*

1. ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ

Μηχανική αφαίρεση
σκληρών και μαλακών
αποθέσεων

2. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕ

τον φωτοευαισθητοποιητή
στην προβληματική περιοχή
(π.χ. βαθείς περιοδοντικοί/
περιεμφυτευματικοί θύλακοι)



3. ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ

για να αφαιρέσετε την περίσσεια
χρωστικής

4. ΑΦΗΣΤΕ ΝΑ ΔΡΑΣΕΙ

για να επιτρέψετε τη διάχυση
του φωτοευαισθητοποιητή (π.χ. στο βιοφίλμ)

Εφαρμογές εξειδικευμένες ανά ένδειξη:

Στο εγχειρίδιό μας,
θα βρείτε λεπτομερή πρωτόκολλα
για το ευρύ φάσμα εφαρμογών.

HELBO MANUAL

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



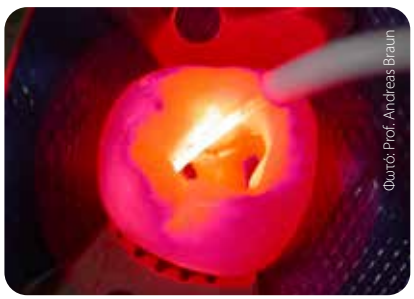
Περιοδοντίτιδα



Ανύψωση ιγμορείου



Άμεσα εμφυτεύματα



Ενδοδοντία



Ακρορριζεκτομή



Οστεονέκρωση

HELBO – ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Περιοδοντίτιδα
- Περιεμφυτευματική βλεννογονίτιδα
- Οστεονέκρωση
- Απολύμανση της ακρολοφίας σε όλες τις αναγεννητικές τεχνικές, για οστική ανάπλαση χωρίς επιπλοκές
- Απολύμανση της ακρολοφίας πριν την άμεση τοποθέτηση εμφυτευμάτων
- Απολύμανση της ακρολοφίας μετά από εξαγωγές για αποφυγή πόνου και επιπλοκών όπως το ξηρό φατνίο
- Απολύμανση των ριζικών σωλήνων κατά την ενδοδοντική θεραπεία, όταν αποτυγχάνει ο μηχανικός καθαρισμός και η χημική απολύμανση
- Απολύμανση κατά την αναστροφή έμφραξη του ακρορριζίου
- Απολύμανση σε βαθιά κοιλότητα για προστασία της υγειούς ρίζας
- Μπορεί να είναι η κύρια μορφή θεραπείας για δερματικές παθήσεις και παθήσεις του βλεννογόνου, όπου επίσης ανακουφίζει από τον πόνο και προάγει την επούλωση

HELBO – ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελάχιστα επεμβατική θεραπεία ασθενών, χωρίς πόνο και χωρίς τη χορήγηση αναισθησίας
- Θεραπεία χωρίς αντιβιοτικά, παρενέργειες, αλληλεπιδράσεις
- Δεν προκαλεί αντοχές
- Αποστειρωμένα προϊόντα, κατάλληλα και για χρήση σε χειρουργικές επεμβάσεις
- Καινοτόμος θεραπεία
- Απλό, γρήγορο και ασφαλές στη χρήση
- Συμβατό με ενεργά οδοντιατρικά συστατικά και αναγεννητικά υλικά
- Μήκος κύματος 660 nm: Φωτοβιοδιαμόρφωση χωρίς θερμικές επιδράσεις
- Λέιζερ κατηγορίας 2: δεν απαιτείται υπεύθυνος προστασίας λέιζερ στο ιατρείο
- Κλινική επιτυχία, επιστημονικά αποδεδειγμένη

HELBO TheraLite Laser



- Διατίθεται σε ασημί, κόκκινο ή μπλε χρώμα
- Υπερελαφρύ διοδικό λέιζερ (120 mW, 660 nm) με ενσωματωμένο έλεγχο ισχύος· σύντομος χρόνος θεραπείας λόγω της βέλτιστης απόδοσης φωτός
- Φορητό καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα (λειτουργία με μπαταρία), εργονομικά τέλειο, μικρό και ελαφρύ στα 80 γραμμάρια.
- Περιλαμβάνει σετ μπαταρίας και φορτιστή

Αποστειρωμένοι οδηγοί φωτός HELBO μιας χρήσης



HELBO
3D Pocket Probe

Για τρισδιάστατη έκθεση στο φως, θυλάκων και φατνίων

5 τεμ.



HELBO
3D Endo Probe

Για τρισδιάστατη έκθεση στο φως, ριζικών σωλήνων

5 τεμ.



HELBO
2D Spot Probe

Για έκθεση στο φως επίπεδων επιφανειών

5 τεμ.

HELBO
Biofilm Marker 0,5 ml

Φωτοευαισθητοποιητής

5 τεμ.



Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

HELBO T-Controller

Αισθητική και λειτουργική συσκευή χάρη στην οπτική και ακουστική σηματοδότηση ανάδρασης



1. Επιλέξτε
την ένδειξη



2. Ορίστε
τον χρόνο έκθεσης



3. Περιμένετε
τον χρόνο επαφής, ξεπλύνετε



4. Εκθέστε στο φως
σύμφωνα με τις προδιαγραφές





5. Ολοκληρώστε
τη θεραπεία

- ✓ ***Συστηματικός έλεγχος χρόνου και θεραπείας για διασφάλιση ποιότητας***
- ✓ ***Εύκολος έλεγχος των σχετικών παραμέτρων θεραπείας, ανάλογα με την ένδειξη***
- ✓ ***Αποθήκευση για το λέιζερ HELBO TheraLite***

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

DEXIS IMPREVO

Νέος ασύρματος ενδοστοματικός σαρωτής
με εξαιρετική ταχύτητα και ακρίβεια

- Ο πρώτος ενδοστοματικός σαρωτής που αναπτύχθηκε εξ ολοκλήρου από την εταιρεία DEXIS
- Βάθος πεδίου 25 mm. Αυτό διευκολύνει τη σάρωση βαθύτερων παρασκευών και μεσοδόντιων διαστημάτων.
- Διπλός αισθητήρας εικόνας
- Υψηλότερη πυκνότητα δεδομένων με βελτιωμένο πλέγμα
- Αύξηση 100% στον ρυθμό καρέ (40 FPS έναντι 20 FPS με το IS 3800W)
- Καταγράφει 3,6 εκατομμύρια σημεία ανά δευτ.
- Υψηλή ακρίβεια: ≤ 10 μικρά
- Λειτουργεί με το λογισμικό IS ScanFlow 2.0
- Πιο ρεαλιστικές εικόνες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΟΦΕΛΗ

Αυξημένο Βάθος Πεδίου

Το Imprevo διαθέτει ένα από τα μεγαλύτερα διαθέσιμα βάθη πεδίου στα 25 mm (-2 έως +23 mm) στην αγορά.
Αυτό διευκολύνει τη σάρωση βαθύτερων παρασκευών και μεσοδόντιων διαστημάτων.

20% λεπτότερος σχεδιασμός

από αυτόν της οικογένειας IS 3800.

Πιο ρεαλιστικές εικόνες

Η χρήση λευκού LED ενισχύει τον ρεαλισμό της απόδοσης χρωμάτων, με αποτέλεσμα πιο* ρεαλιστικές εικόνες της περιοχής σάρωσης.
Το λέιζερ βελτιώνει την απόδοση σάρωσης σε ανακλαστικές επιφάνειες.

Μαγνητική προσάρτηση μπαταρίας

Εύκολη εγκατάσταση και αλλαγή της μπαταρίας της συσκευής.



Άκρα αποστειρώσιμα στο αυτόκαυστο

2 τύποι άκρων: **standard** & **λεπτό** για κλινική ευελιξία

LED δακτύλιος ένδειξης κατάστασης

Επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει γρήγορα την κατάσταση του σαρωτή και της διαδικασίας σάρωσης.

GeniusControl

Ο τηλεχειρισμός του μενού σάρωσης στην οθόνη, μειώνει τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης και την ανάγκη να αγγίξετε τον υπολογιστή κατά τη διαδικασία σάρωσης.

Υπερταχεία σάρωση

Επιτρέπει στον χρήστη να ολοκληρώσει τη διαδικασία σάρωσης ταχύτερα*, μειώνοντας τον χρόνο στην καρέκλα για τον ασθενή.

Επαγωγική φόρτιση χωρίς επαφή

Επιτρέπει την αξιόπιστη και εύκολη φόρτιση της συσκευής χωρίς να αφαιρείται η μπαταρία.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΤΙ ΘΑ ΚΕΡΔΙΣΕΤΕ ΜΕ ΤΟ IMPREVO

- Μεγαλύτερη κλινική αποδοτικότητα
- Γρηγορότερες σάρωσεις, λιγότερες επαναλήψεις και πιο ακριβείς αποτυπώσεις.
- Καλύτερη άνεση για τον ασθενή
- Μικρότερο μέγεθος άκρου και λιγότερος χρόνος σάρωσης — οι ασθενείς παρατηρούν τη διαφορά.
- Ισχυρότερη συνεργασία με το εργαστήριο
- Προσαρμοσμένες συνταγές και καθαρότερες σαρώσεις σημαίνουν ότι το εργαστήριο παίρνει ακριβώς αυτά που χρειάζεται για να δώσει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Λογισμικό έτοιμο για το μέλλον. Το IS ScanFlow εξελίσσεται μαζί με το ιατρείο σας , απελευθερώνοντας νέες δυνατότητες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ IMPREVO

Οπτικό πεδίο	16 x 14 mm
Βάθος πεδίου	-2 έως 23 mm
Βάρος	297 g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)
Άκρα - Κύκλος υγιεινής επεξεργασίας (134°C – 4 λεπτά)	Standard άκρο – Αποστείρωση στο αυτόκαυστο έως 160 κύκλους
Άκρα - Επιπλέον κύκλος υγιεινής επεξεργασίας (134°C – 18 λεπτά)	Standard άκρο – Αποστείρωση στο αυτόκαυστο έως 100 κύκλους
Τύποι εξαγωγής αρχείων	STL, PLY, OBJ, xOrder για DWOS, Dentalproject για exocad
Διαστάσεις (χωρίς καλώδιο)	257 x 36 x 45 mm
Αντιθαμβωτική τεχνολογία	Ήσυχο ανεμιστηράκι θερμαίνει το ακροφύσιο/ψύχει τη χειρολαβή
Αισθητήρας εικόνας	Διπλός αισθητήρας
Πρωτόκολλο	5GHz Wi-Fi 802.11ax - Μόνο ασύρματα
Αναπαραγωγή χρωμάτων	Ζωντανά, ρεαλιστικά πλήρη χρώματα και μονόχρωμα
Φωτισμός	Διοδικός λέιζερ 447 nm και λευκό LED
Ρυθμός λήψης καρέ	40 FPS
Λειτουργικός έλεγχος	Κίνηση + κουμπί
Φόρτιση χειρολαβής	Επαγωγική
Τοποθέτηση μπαταρίας	Μαγνητική
Λουράκι καρπού	Ναι
Δείκτης	Δυναμικός δακτύλιος LED

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

CPU	Intel Core i7, 13ης γενιάς
RAM	32 GB
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11 Professional/ Enterprise
Κάρτα γραφικών (GPU) - Laptop	NVIDIA GeForce RTX 4080, 12GB
	NVIDIA RTX 4000 Ada, 12GB
	NVIDIA GeForce RTX 5080, 12GB
Video card (GPU) - Desktop	NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB
	NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB

IS SCANFLOW 2.0

Λογισμικό υποστήριξης των ενδοστοματικών σαρωτών της DEXIS.



Η πιο πρόσφατη έκδοση του DEXIS IS ScanFlow εισάγει βελτιώσεις στις ροές εργασίας εμφυτευμάτων, στη χειρουργική σάρωση, στη διαχείριση περιπτώσεων και στον έλεγχο ποιότητας των σαρώσεων.



SEAT PROTOCOL

Σάρωση εμφυτευμάτων με ακρίβεια που μπορείτε να εμπιστευτείτε.

Σχεδιασμένο για οριζόντιους άξονες σάρωσης σε περιστατικά ολόκληρου τόξου και πολλαπλών μονάδων, το πρωτόκολλο SEAT καταγράφει μόνο ό,τι έχει σημασία.

Απομονώνει τους άξονες σάρωσης, αφαιρεί τους μαλακούς ιστούς και το αίμα σε πραγματικό χρόνο και κλειδώνει τις θέσεις για να διατηρήσει την ακρίβεια από τη σάρωση έως την εξαγωγή.

Αποτέλεσμα: Συνεπή, υψηλής αξιοπιστίας δεδομένα εμφυτευμάτων - ακόμη και σε απαιτητικά χειρουργικά περιστατικά.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANTI-REFLECTIVE

- Πιο καθαρές σαρώσεις σε απαιτητικές χειρουργικές συνθήκες
- Ένας προηγμένος AI αλγόριθμος ανακατασκευάζει τα δεδομένα σάρωσης που επηρεάζονται από το αίμα και την ανακλαστικότητα, διατηρώντας παράλληλα την περιβάλλουσα ανατομία.

Το αποτέλεσμα είναι καθαρότερες, πιο ολοκληρωμένες σαρώσεις χωρίς να διαταράσσουν κρίσιμες δομές.

Αποτέλεσμα: Αξιόπιστη ποιότητα σάρωσης σε χειρουργικά περιβάλλοντα με λιγότερες διακοπές και επαναλήψεις σαρώσεων.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Δείχνει πού ο σαρωτής σας χρειάζεται περισσότερα δεδομένα

Η Ενδειξη Ποιότητας Δικτύου εντοπίζει περιοχές σάρωσης χαμηλής ποιότητας σε πραγματικό χρόνο, βοηθώντας τους κλινικούς να εντοπίσουν ελλιπείς πληροφορίες και να συλλέξουν πλήρη δεδομένα σάρωσης από την πρώτη φορά.

ΕΞΥΠΝΟΤΕΡΕΣ ΡΟΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ξεκινήστε από οπουδήποτε
- Απαλλαγείτε από τις σταθερές ακολουθίες σάρωσης.
- Μετακινηθείτε ελεύθερα μεταξύ ροών εργασίας, ξεκινήστε από οποιοδήποτε σημείο και επαναχρησιμοποιήστε δεδομένα σάρωσης από οποιαδήποτε ροή εργασίας χωρίς να ξεκινήσετε από την αρχή, με το Genius Control για πλοήγηση μεταξύ ροών εργασίας.

Αποτέλεσμα: Ομαλή και ευέλικτη σάρωση.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

- Γνωρίστε πού βρίσκεται κάθε περιστατικό
- Παρακολουθήστε την κατάσταση του περιστατικού με σαφείς πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο και απλά εργαλεία φιλτραρίσματος.
- Προβάλετε, ταξινομήστε και αναζητήστε γρήγορα περιστατικά ανά κατάσταση, ασθενή ή ημερομηνία για να δείτε ακριβώς πού βρίσκεται το καθένα με μια ματιά.

Αποτέλεσμα: Ορατότητα περιστατικού σε κάθε ασθενή και εργαστήριο.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διάγνωση
- Αυτόματη αντιστοίχιση
- Έλεγχος παραλληλίας - έως 6 μονάδες
- Ενισχυμένο ScanCheck
- Ενσωμάτωση

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ASIGA

- Ροές εργασίας Alphabyte
- Εξαγωγή σε λογισμικό τρίτων ως STL/PLY ή OBJ
- Ροή εργασίας

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΡΟΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατήρηση δεδομένων συνταγογράφησης όταν αλλάζετε εργαστήριο.
- Αυτόματη υποβολή, βελτιστοποιημένο Spark/SprintRay/Circle.
- Πλοήγηση
- Αναβαθμίσεις αλληλεπίδρασης με οθόνη αφής.
- Ζουμ και έλεγχος με βάση τον κέρσορα.
- Εργαλείο Ενοποιημένου Κλειδώματος.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

DTX STUDIO CLINIC

Πλατφόρμα για όλες τις 2D και 3D απεικονίσεις, κατασκευασμένη για διάγνωση, σχεδιασμό θεραπείας και καλύτερη επικοινωνία με τον ασθενή.

Μαζί με κάθε αγορά IOS της Dexis.



Το DTX Studio™ Clinic συγκεντρώνει τις 2D και 3D απεικονίσεις, τη 3D σάρωση, τις φωτογραφίες του περιστατικού και επαναπροσδιορίζει τον τρόπο εργασίας σας.

Η AI (Τεχνητή Νοημοσύνη) υποστηρίζει κάθε βήμα, από τη διάγνωση μέχρι την παράδοση, ώστε να δουλεύετε πιο γρήγορα και έξυπνα.

Με το DTX Studio Clinic μπορείτε:

- Να αποθηκεύετε και να αλληλεπιδράτε με όλες τις εικόνες σας σε ένα μόνο λογισμικό, από οπουδήποτε. Είτε καταγράφονται απευθείας στο λογισμικό είτε εισάγονται σε κάποιο τυπικό αρχείο, οι εικόνες σας είναι άμεσα διαθέσιμες στο Cloud — κρατώντας την ομάδα σας συνδεδεμένη και ενημερωμένη σε κάθε βήμα.
- Να διαχειρίζεστε διαγνώσεις, σχέδια θεραπείας και επικοινωνία με συνεργάτες σε μια ενιαία λύση.
- Να βελτιώνετε τις αλληλεπιδράσεις με τους ασθενείς σας με οπτικές παρουσιάσεις περιπτώσεων και καθαρή επικοινωνία.
- Να απλοποιείτε κάθε βήμα της φροντίδας με AI και αυτοματοποίηση—ώστε να περνάτε λιγότερο χρόνο μπροστά από τις οθόνες και περισσότερο χρόνο με τους ασθενείς.



DTX STUDIO™



ΠΟΛΥΤΙΜΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

MAGICASSIST

Με ένα μόνο κλικ, αποκτάτε έναν πλήρως έτοιμο φάκελο ασθενή σε δευτερόλεπτα με τη βοήθεια του MagicAssist .

Το MagicAssist αυτόματα:

- Ταξινομεί και τοποθετεί ακατάστατες 2D ακτινογραφίες σε πρότυπα FMX.
- Αναπροσανατολίζει την 3D ογκομετρική ακτινογραφία για την ιδανική γωνία θέασης.
- Συγχωνεύει την 3D ογκομετρική ακτινογραφία με την 3D ενδοστοματική σάρωση.
- Χαρτογραφεί την πανοραμική καμπύλη σε όλη τη γνάθο. Ανιχνεύει τους σωλήνες του κάτω γναθικού νεύρου.
- Διαχωρίζει κάθε δόντι για άμεση καταγραφή και πλοήγηση.
- Ρυθμίζει τις συγκεκριμένες λήψεις που χρειάζονται για ανάλυση της ΚΓΔ.

AI

Η προσαρμοσμένη λύση τεχνητής νοημοσύνης επισημαίνει αυτόματα πιθανές παθολογίες και αποκαταστάσεις τη στιγμή που τραβιέται μια εικόνα—δίνοντάς σας ένα δεύτερο ζευγάρι ματιών και άμεση διάγνωση με αυτοπεποίθηση.

Επίσης με τη βοήθεια του MagicAssist και του AI σχεδιάζετε τη θεραπεία, από την αρχή μέχρι το τέλος, σε λιγότερο από 3 λεπτά.

Με τη βοήθεια του AI προσομοιώνετε όλη τη θεραπεία ψηφιακά μέχρι και τη δημιουργία χειρουργικού οδηγού σε λιγότερο από 3 λεπτά.

IS 3800W

Ασύρματη και ταχύτατη ενδοστοματική συσκευή σάρωσης

- Υψηλής απόδοσης ασύρματο ενδοστοματικό σκάνερ για ιδανική ευκινησία.
- Ένα από τα ελαφρύτερα και πιο συμπαγή ενδοστοματικά σκάνερ της αγοράς.
- Γρήγορη και ομαλή σάρωση χάρη στο μεγάλο και βαθύ οπτικό πεδίο.
- Άψογη σχεδίαση από το Studio F. A. Porsche που συνδυάζει την κομψότητα με τη μέγιστη λειτουργικότητα και εργονομία.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

ΥΠΕΡ-ΤΑΧΕΙΑ ΣΑΡΩΣΗ

Με αποδεδειγμένο χρόνο σάρωσης 25 δευτερολέπτων για ένα τόξο, η ταχύτητα λήψης του IS 3800W απελευθερώνει περισσότερο χρόνο για να εστιάσετε στους ασθενείς σας.

ΜΙΑ ΠΙΟ ΟΜΑΛΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ

Το διευρυμένο 16 x 14 mm οπτικό πεδίο του IS 3800W και το σημαντικά ευρύτερο βάθος πεδίου 21 mm, συλλαμβάνουν τις λεπτομέρειες που χρειάζεστε, ακόμα και σε μεσοδόντια διαστήματα και υποουλικά όρια.

ΑΝΕΣΗ ΚΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΕΣ

Ζυγίζοντας μόνο 240 γραμμάρια, το IS 3800W είναι ένα από τα ελαφρύτερα και πιο συμπαγή ενδοστοματικά σκάνερ της αγοράς.

ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Δύο κουμπιά σας επιτρέπουν να έχετε διαισθητική πρόσβαση στις λειτουργίες του IS 3800W.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΑ

Η χειρολαβή του σκάνερ IS 3800W έχει έναν ενσωματωμένο αισθητήρα που σας επιτρέπει να προσανατολίζετε το ψηφιακό εκμαγείο στην οθόνη περιστρέφοντας απλώς το σκάνερ, εξαλείφοντας την ανάγκη χρήσης του ποντικιού.

Απλώς, μετακινείστε το χέρι σας και το εκμαγείο ακολουθεί την κίνησή του.

ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΑ ΑΚΡΑ

Τρία στυλ άκρων προσφέρονται για να βελτιωθεί η άνεση σάρωσης.
Τα άκρα μπορούν να αποστειρωθούν στο αυτόκαυστο έως 110 φορές, μειώνοντας τα έξοδα για αναλώσιμα κι εξασφαλίζοντας σωστή αποστείρωση.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Εμφυτεύματα
- Αποκαταστάσεις
- Οδοντοστοιχίες
- Ορθοδοντική
- Θεραπεία ύπνου



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

IS 3800W

Η ελευθερία του ασύρματου



Γεμάτο δύναμη

Το σκάνερ IS 3800W προσφέρει έως 1 ώρα συνεχούς σάρωσης. Ο έξυπνος σταθμός φόρτισης, το εφεδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, οι προαιρετικές επιπλέον μπαταρίες και η μονάδα φόρτισης εξασφαλίζουν ότι το σκάνερ είναι πάντα έτοιμο προς χρήση.





Σταθερή ασύρματη σύνδεση

Αποκλειστική πρόσβαση WiFi από σημείο σε σημείο εξασφαλίζει μια δυνατή και σταθερή μετάδοση, για μια συνεχή και αποτελεσματική διαδικασία σάρωσης. Απλά τοποθετείτε το WiFi dongle και πατάτε το κουμπί για να ξεκινήσετε τη σάρωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνολογία αισθητήρα	1/2.9 inch CMOS
Φωτισμός	LED: Κεχριμπαρί, Μπλε, Πράσινο
Οπτικό πεδίο	16 x 14 mm 13 x 7 mm (άκρο οπίσθιας περιοχής)
Βάθος πεδίου	-2 έως +16 mm
Αντιθαμβωτική τεχνολογία	Μέσω ροής αέρα, εγγυημένη μη θαμβωτική λειτουργία, όταν χρησιμοποιείται ενδοστοματικά
Διαστάσεις χειρολαβής	226 x 38 x 60 mm με το κανονικό άκρο ή το πλάγιο άκρο
Βάρος	240 g (με μπαταρία)
Χειρολαβή	Είσοδος: 5V ⎓ 5A (με εφεδρικό καλώδιο τροφοδοσίας) 4.2V ⎓ 3A (με μπαταρία)
Φορτιστής χειρολαβής	Έξοδος 1 (θύρα φόρτισης) : 4.2V ⎓ 3A Έξοδος 2 (θύρα για εφεδρικό καλώδιο τροφοδοσίας) : 12V ⎓ 2.5A
Φορτιστής μπαταρίας	Είσοδος: 12V ⎓ 2.5A Έξοδος: 4.2V ⎓ 3A
Εφεδρικό καλώδιο τροφοδοσίας	Μήκος: 2m
Αντάπτορας	Μοντέλο LXCP30A-120: Είσοδος: 100-240V ~ 50/60Hz, 500mA Έξοδος: 12V ⎓ 2.5A
WiFi αντάπτορας	TP - Link T9UH

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

CPU	Intel Core i7-13850HX, 20Core, 5.3GHz
RAM	32 GB RAM
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11 Professional
USB port	USB 3.0 for Wi-Fi adapter
Video card	NVIDIA GeForce RTX 4080, 12GB ή NVIDIA RTX 4000 Ada, 12GB

IS 3800W

Το scanner IS 3800w υποστηρίζεται από το λογισμικό IS ScanFlow 2.
(Βλ. σελ. 96)

IS Connect

Μια ταχύτερη και ασφαλέστερη πύλη μεταφοράς δεδομένων.

- Με ένα κλικ, εξαγωγή δεδομένων στις παραπομπές ή το επιλεγμένο εργαστήριο χρησιμοποιώντας το format εξαγωγής που προτιμάτε συμπεριλαμβανομένων των STL, PLY, OBJ, Xorder για DWOS και Dentalproject για EXOCAD.
- Εξάλειψη κόστους αποστολής, καθυστερήσεων και χειρονακτικής εργασίας και εξορθολογισμός της ροής εργασίας.
- Εσείς και το συνεργαζόμενο εργαστήριο μπορείτε να φορτώσετε και να έχετε πρόσβαση σε αρχεία όποτε θέλετε. Επίσης, όλες οι περιπτώσεις διατηρούνται για ένα έτος, ώστε να είναι διαθέσιμες όποτε χρειαστεί.
- Ενσωμάτωση 3D εκτυπωτή: Εύκολα μπορείτε να μετατρέψετε το προετοιμασμένο από το IS Scan Flow εκμαγείο σας σε έτοιμο προς 3D εκτύπωση εκμαγείο.



IS WebViewer

- Εύκολη συνεργασία και επικοινωνία με τα εργαστήρια.
- Το βασισμένο σε cloud IS WebViewer έχει ένα νέο λευκό φόντο και βελτιώσεις απεικόνισης, για ζωντανή 3D HD ανασκόπηση εικόνας.
- Εργαλεία ρύθμισης προσανατολισμού, λήψη στιγμιότυπου και εργαλεία εγγύτητας σύγκλεισης προσφέρουν προηγμένη προσαρμογή, ανασκόπηση και δυνατότητες εξαγωγής.
- Ενισχυμένο οικοσύστημα και σύζευξη με το Quick Connect Partners.



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SMARTFLAG by APOLLO

Πλήρης ψηφιακή λύση για την ενδοστοματική σάρωση για all-on-x περιστατικά με ανοιχτή βιβλιοθήκη παραγωγής.

- Ανοιχτές βιβλιοθήκες
- Ψηφιακή ακρίβεια
- Πολλαπλές χρήσεις



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Εξασφαλίζει πλήρως ψηφιακό πρωτόκολλο**
  Το SmartFlag επιτρέπει την πλήρη κατάργηση των αναλογικών πρωτοκόλλων, συμπεριλαμβανομένων των αποτυπωμάτων, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη άνεση για τον ασθενή.
  Μειώνει τον χρόνο των επισκέψεων και τον αριθμό τους.
- **Διατηρεί τη συνέχεια της σάρωσης**
  Λόγω του μοναδικού του σχήματος με μεγάλη επιφάνεια αναφοράς, το σώμα του SmartFlag επιτρέπει μια ομαλή διαδικασία σάρωσης, αναπαράγοντας με ακρίβεια τη θέση των εμφυτευμάτων.
- **Βελτιώνει τη συνεργασία με το εργαστήριο**
  Αποφεύγεται η ανάγκη αποστολής φυσικών αποτυπωμάτων, κάτι που επιταχύνει τη διαδικασία προετοιμασίας των προσθετικών αποκαταστάσεων και δίνει τη δυνατότητα άμεσης φόρτισης.





Πλεονεκτήματα του SmartFlag scanbody για περιπτώσεις πολλαπλών σημείων

- **Ανεξαρτησία**
  Χάρη στις ανοικτές βιβλιοθήκες παραγωγής
- **Εξοικονόμηση χρόνου**
  Η ροή εργασίας ολοκληρώνεται σε 2-3 επισκέψεις
- **Συνεχόμενη σάρωση**
  Ομαλή καταγραφή εικόνων με ένα τυπικό σαρωτή
- **Προβλεψιμότητα**
  Ακόμα και για τις πιο περίπλοκες περιπτώσεις
- **Παθητική έδραση**
  Υψηλή ακρίβεια περιπτώσεων βασισμένων σε ενδοστοματικούς σαρωτές
- **Ακρίβεια σάρωσης**
  Προσφέρεται από τη γεωμετρια του σχήματος των Smart-Flag και τα σημάδια
- **Standard εξαρτήματα**
- **Αντοχή**
  Έως 100 κύκλους αποστείρωσης
- **Ποιότητα υλικών**
  Ιατρικό PEEK εξαλείφειτις αντανακλάσεις και TITANIUM ALLOY Ti6Al4V ELI εξασφαλίζει μια σφικτή σύνδεση με το εμφύτευμα
- Ξεκάθαρη ταυτοποίηση των συμβατών συστημάτων εμφυτευμάτων και των πλατφόρμων τους

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΑ SCANNER DEXIS™ IMREVO & IS 3800W

Τα SmartFlag είναι συμβατά με τα **Bredent Multi-Unit 4.5**

DIGITAL PRESS

MIDAS

3D Εκτυπωτής για το ιατρείο



Κάψουλα Midas

Το Midas χωράει έως και τρεις κάψουλες ταυτόχρονα.

Digital Press Stereolithography (DPS)

Ο 3D εκτυπωτής Midas είναι μια ολοκαίνουργια λύση για αποκαταστάσεις στο ιατρείο.

Το DPS συνδυάζει τη δεξαμενή, τη ρητίνη και την πλατφόρμα σε μία μόνο κάψουλα, επιτρέποντας την εκτύπωση με υλικά έως 10 φορές πιο παχύρρευστα από αυτά των συμβατικών 3D εκτυπωτών.



Εκτυπώστε μια σειρά από αποκαταστάσεις σε 10 λεπτά

Έως
3
Στεφάνες



Έως
6
Ένθετα/ Επένθετα



Έως
9
Όψεις



Συνδυασμός εφαρμογών στις 3 κάψουλες

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Γρήγορο

Εκτύπωση αποκαταστάσεων χρησιμοποιώντας ρητίνες υψηλού ιξώδους με ανόργανα πληρωτικά, σε λίγα λεπτά με τεχνολογία DPS.

Εύκολο

Σαρώστε μια κάψουλα, τοποθετήστε την και στη συνέχεια η αποκατάστασή σας θα είναι έτοιμη σε λιγότερο από 10 λεπτά.

Ριζικά Διαφορετικό

Πατενταρισμένη μέθοδος εκτύπωσης ξεκλειδώνει μελλοντική καινοτομία βιοϋλικών.

Σχεδιάστε σε λίγα λεπτά με το AI Studio

Το AI Studio συνδυάζει την ευκολία του AI σχεδιασμού με την ευελιξία του CAD, για να δημιουργήσει μια απλή, βασισμένη σε cloud σουίτα σχεδιασμού.

Ο σχεδιασμός μιας αποκατάστασης με το Studio είναι εύκολος για όλους ενώ οι επιλογές εξατομίκευσης, όπως οι διορθώσεις ορίων και προσαρμογής, βοηθούν στη δημιουργία της τέλειας εφαρμογής.

Όταν αγοράζετε το Midas, θα ξεκλειδώσετε πρόσβαση στο AI Studio και σε απεριόριστη σχεδίαση με τεχνητή νοημοσύνη για ένα έτος.



Ανέβασμα σαρώσεων





Τελικές ρυθμίσεις

Οι ροές εργασίας για αποκαταστάσεις του Midas υποστηρίζονται από:

DEXIS exocad iTero ivoclar MEDIT 3shape

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

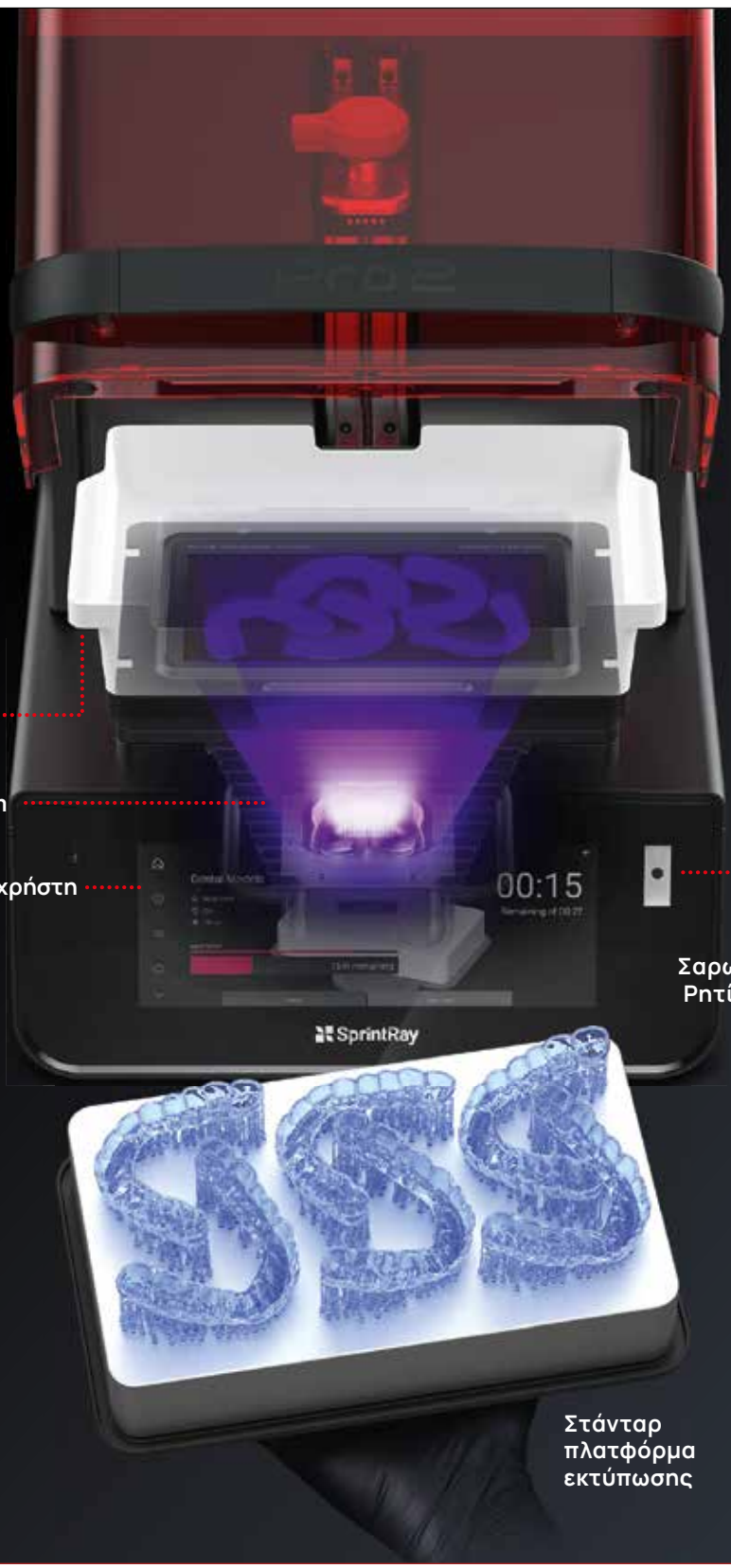
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

SPRINTRAY PRO2



Υψηλής παραγωγικότητας
οδοντιατρικός 3D εκτυπωτής.

Το Pro2 κατασκευάστηκε
από την αρχή να είναι
ο πιο παραγωγικός
3D εκτυπωτής
στην Οδοντιατρική.



Ακρίβεια 35μm

Πατενταρισμένη τεχνολογία Optical Panel
προσφέρει στο PRO 2 ανάλυση 35μm

Τετραπλάσια Παραγωγικότητα

Εκτυπώστε έως 6 οδοντιατρικά τόξα σε μία
μόνο εργασία ή χρησιμοποιήστε το Arch Kit
για διπλάσια ταχύτητα εκτύπωσης

15+ Ροές εργασίας

Εκτυπώστε νυχτερινούς νάρθηκες, στεφάνες,
εκμαγεία για aligner, χειρουργικούς νάρθηκες,
επιεμφυτευματικές οδοντοστοιχίες, κ.ά.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SPRINTRAY PRO2

Το φως είναι σημαντικό

Το Pro 2 φέρνει επανάσταση στην τρισδιάστατη εκτύπωση με πατενταρισμένη τεχνολογία **Οπτικού Πάνελ** και μηχανή φωτός **UV-A 385 nm**.

Αυτός ο συνδυασμός επιτρέπει στο Pro 2 να χειρίζεται πολύπλοκες γεωμετρίες και περίπλοκα σχέδια, επιτρέποντάς σας να παράγετε εξαρτήματα με εξαιρετική λεπτομέρεια και αντοχή.



Οπτικό πάνελ

Τέλεια Ακρίβεια Pixel

Απίστευτη ανατομική λεπτομέρεια:

Το Pro 2 τροφοδοτείται από το Optical Panel, μια αντικαταστάσιμη,πατενταρισμένη μηχανή φωτός με ανάλυση 35 μm, το οποίο είναι τοποθετημένο απευθείας κάτω από τη δεξαμενή για μηδενική παραμόρφωση.



Φως UV-A

Το μέλλον της καινοτομίας στα βιοϋλικά:

Ένα εξαιρετικά ισχυρό LED 385 nm, προσφέρει 4πλάσιο έλεγχο βάθους πολυμερισμού και ιδανική απορρόφηση φωτοεκκινητή με ομοιομορφία φωτός 96% και βελτιωμένα μηχανικά.



Κέντρο ελέγχου ροής εργασίας

Ένας υπολογιστής με οθόνη αφής 12" βοηθά στη ροή εργασίας σας με εύχρηστο περιβάλλον χρήστη κι ενσωματωμένο σαρωτή γραμμωτού κώδικα για παρακολούθηση των ιατρικών συσκευών.



Standard kit
Μέγιστη απόδοση
4 φορές μεγαλύτερη περιοχή εκτύπωσης

Arch kit
2 φορές ταχύτερο

Ευέλικτη παραγωγή

- **Standard Kit** (περιλαμβάνεται στη συσκευασία). Χωρά 6+ τόξα.
- **Arch Kit** (διαθέσιμο). Αποδίδει μέγιστη ταχύτητα

SPRINTRAY PRO2

Βελτιστοποιημένη ροή εργασίας



Οδοντιατρικά εκμαγεία
6 εκμαγεία
σε 22 λεπτά



Χειρουργικοί νάρθηκες
6 νάρθηκες
σε 33 λεπτά



Νυχτερινοί νάρθηκες
6 νάρθηκες
σε 48 λεπτά



Συμβατικές οδοντοστοιχίες
6 βάσεις οδοντοστοιχιών
σε 109 λεπτά



Υβριδικές οδοντοστοιχίες
6 υβριδικές
σε 27 λεπτά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνολογία τρισδιάστατης εκτύπωσης:	- Πατενταρισμένο οπτικό πάνελ (με δυνατότητα αντικατάστασης από τον χρήστη). - Προηγμένος έλεγχος βάθους σκλήρυνσης. - Αυτόματη θέρμανση ρητίνης.		
Μονάδα σκλήρυνσης ρητίνης:	- 385 nm UV-A LED με ειδική ψύξη - Εργοστασιακά βαθμονομημένη για ομοιομορφία και ένταση φωτός		
Ελάχιστο μέγεθος αντικειμένου:	35 μm (ανάλυση XY)		
Επιλογές πάχους στρώματος:	50, 100, 170 μm		
Standard Kit (Μέγιστη χωρητικότητα):	**Δεξαμενή ρητίνης**	**Πλατφόρμα κατασκευής**	**Ταχύτητα εκτύπωσης**
	- Χωρητικότητα 500 mL - Προστατευτικό κάλυμμα - Παρακολούθηση RFID	- Επιφάνεια κατασκευής 188 x 105 mm - Ενσωματωμένος αυτόματος θερμαντήρας - Επιφάνεια κατασκευής από ανοδιωμένο αλουμίνιο	Έως 2 ίντσες ανά ώρα Εξαρτάται από το υλικό
Συνδεσιμότητα:	- Chipset Wi-Fi 2,4 και 5 GHz - Τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi b/g/n - Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου Ethernet		
Χειριστήρια χρήστη:	- Οθόνη αφής εξαιρετικά ευρείας γυάλινης επιφάνειας 12" - Άμεση εκτύπωση μέσω θύρας USB-C που βλέπει προς τα εμπρός - Ενσωματωμένο λογισμικό PrintOS που βασίζεται σε Android - Ενσωματωμένος υπολογιστής 8 πυρήνων		
Απαιτούμενη ισχύς:	100-240V, 50-60Hz, 400 watt		
Διαστάσεις Συσκευής (Π x Β x Υ):	- Με καπάκι UV κλειστό 38 x 45 x 53 εκ. - Με καπάκι UV ανοικτό 38 x 58 x 69 εκ		

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ARCH KIT

Κιτ για 2 φορές ταχύτερη 3D εκτύπωση



Ταχύτητα
3D εκτυπωμένες συσκευές έως 2 φορές ταχύτερα

Πολυχρηστικότητα
Χρησιμεύει στις περισσότερες ροές εργασίας του ιατρείου

Αποδοτικότητα
Μείωση της σπατάλης ρητίνης και ταχεία θέρμανση για μέγιστη αποδοτικότητα εργασίας

Το Arch kit απαιτεί μόνο την εγκατάσταση μιας νέας πλατφόρμας κατασκευής και μιας νέας δεξαμενής.

Η πλατφόρμα κατασκευής του Arch kit έχει ένα ισχυρό θερμαντικό μέσο και σκληρή ανοδιωμένη επίστρωση για να αντέχει την οξείδωση και τη διάβρωση.





Συγκολλούμενες αποκαταστάσεις σε **15 λεπτά** με το Arch kit.

Με το Arch kit εκτυπώνετε τις πιο κοινές οδοντιατρικές συσκευές έως **2 φορές ταχύτερα** χωρίς συμβιβασμούς όσον αφορά στην ποιότητα και την ακρίβεια.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Δεξαμενή ρητίνης:	- Χωρητικότητα 150 mL - Προστατευτικό κάλυμμα - Παρακολούθηση RFID
Πλατφόρμα κατασκευής:	- Επιφάνεια κατασκευής 105 x 75 mm - Ενσωματωμένος αυτόματος θερμαντήρας - Επιφάνεια κατασκευής από σκληρό ανοδιωμένο αλουμίνιο
Ταχύτητα εκτύπωσης:	- Έως 4 ίντσες ανά ώρα - Εξαρτάται από το υλικό

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

PRO 2 DUO KIT



Σύστημα δύο δεξαμενών με δυνατότητα εναλλαγής συμβατών ρητινών 3D εκτύπωσης και **διπλής πλατφόρμας εκτύπωσης**. Επιτρέπει την ταυτόχρονη εκτύπωση **δύο διαφορετικών εργασιών**.

Το SprintRay Duo Kit συνδυάζει πρωτοποριακή τεχνολογία με απαράμιλλη απόδοση για να επιτρέψει την εκτύπωση δύο υλικών σε μία μόνο εργασία εκτύπωσης.

Αυτή η καινοτομία βελτιστοποιεί τις ροές εργασίας, εξοικονομεί χρόνο, μειώνει τα απόβλητα ρητίνης και βελτιώνει τις δυνατότητες παραγωγής εκτυπωμένων εργασιών.

Εξαλείφοντας την ανάγκη για ανταλλαγή υλικών κατά τη διάρκεια της εργασίας, το Duo Kit μεταμορφώνει τον τρόπο με τον οποίο οι κλινικές και τα εργαστήρια χειρίζονται εφαρμογές πολλαπλών υλικών και πολλαπλών αποχρώσεων, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ακρίβεια, ταχύτερους χρόνους παράδοσης και βελτιωμένη εμπειρία ασθενούς.





Έξυπνος αντάπτορας δύο δεξαμενών



Νέες εναλλάξιμες δεξαμενές ρητίνης

- Χωρητικότητα 150mL
- Ατομική ανίχνευση
- Λαστιχένιο καπάκι
- Στοιβαζόμενες



Νέα διπλή πλατφόρμα εκτύπωσης

- Σκληρή ανοδιωμένη
- Σχεδιασμός Unibody
- Εύκολη συντήρηση

ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



Προσωρινή και χειρουργικός νάρθηκας



Βάσεις οδοντοστοιχιών και δόντια



Αποκαταστάσεις και εκμαγεία μελέτης

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

OnX

Ρητίνη τρισδιάστατης εκτύπωσης κατηγορίας IIa, εγκεκριμένη για ακίνητες υβριδικές οδοντοστοιχίες.



Το υλικό είναι σχεδιασμένο για οπτική απόδοση και σταθερότητα χρώματος, για φυσική αισθητική.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ: 126 MPa

ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: 4281 MPa

ΕΡΓΑΣΙΑ ΘΡΑΥΣΗΣ: 1033 J/m^2

Συσκευασίες:

- Φιάλη 250 g
- Κάψουλες για Midas (3 τεμ)

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

για Midas	για Pro 2
Bleach	Bleach
A1	Hollywood
	White
	A1
	A2
	B1

Ceramic Crown

Μια πρωτοποριακή ρητίνη με κυρίαρχη κεραμική σύνθεση που αποτελείται από πάνω από 50% κεραμικό για αποκαταστάσεις σε λιγότερο από μία ώρα.



Οι 3D εκτυπωμένες εργασίες: στεφάνες, ένθετα, επένθετα και όψεις δεν ήταν ποτέ τόσο αισθητικές.

Η ρητίνη με κυρίαρχο συστατικό το κεραμικό, έχει εύκολο φινίρισμα και είναι ακτινοσκιερή.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ: 150 MPa ± 25

ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: 7.5 GPa

Συσκευασίες:

- Φιάλη 250 g
- Κάψουλες για Midas (3 τεμ)

14 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
Με Pro 2 Arch Kit

70 ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΑΝΑ ΦΙΑΛΗ 250g

3 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

για Midas	για Pro 2
Bleach	Bleach
A1	A1
A2	A2
A3	A3
B1	B1
	C2
	D2

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

CROWN HT

Ρητίνη υψηλής ημιδιαφάνειας αποκλειστικά για τον οδοντιατρικό 3D εκτυπωτή Midas της SprintRay.



Το Crown HT περιέχει **>60%** κεραμικό υλικό πληρώσεως για ζωντανή διάχυση φωτός που αντιγράφει τα φυσικά δόντια.

Αυτό, καθιστά το υλικό ιδανικό για την κατασκευή μόνιμων αποκαταστάσεων όπως στεφάνες προσθίων καθώς και ελάχιστα επεμβατικές αποκαταστάσεις που απαιτούν υψηλή αισθητική όπως ένθετα, επένθετα και όψεις.

Το Crown HT είναι το πρώτο υλικό της SprintRay που αναπτύχθηκε αποκλειστικά για τον οδοντιατρικό 3D εκτυπωτή Midas και την κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία Digital Press Stereolithography (DPS).

Διατίθεται σε 6 αποχρώσεις: A1, A2, A3, B1, Λεύκανσης και χωρίς χρωστική.

Συσκευασία:

Κάψουλες για Midas (3 τεμ.)

MIDAS RESTORE NEO

Ρητίνη για μόνιμες αποκαταστάσεις ενισχυμένη κατά 75% με ζιρκονία και υαλοκεραμικά, για τον 3D εκτυπωτή Midas Digital Press.



Η ρητινώδης μήτρα του Midas Restore συγκρατεί τις ρωγμές αντί απλώς να αντιστέκεται σε αυτές και το μέτρο ελαστικότητάς του βρίσκεται πιο κοντά στην οδοντίνη παρά στο υαλοκεραμικό. Όταν συγκολλάται στο οδοντικό κολόβωμα, το αποκατεστημένο δόντι κατανέμει τη λειτουργία του ως ενιαία μονάδα - αντί να συγκεντρώνει την τάση στη διεπαφή.

Το Midas Restore ενδείκνυται για οριστικές πλήρεις μεμονωμένες στεφάνες, οριστικές μερικές στεφάνες (ένθετα και επένθετα) στο πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα, και μεμονωμένες όψεις.

Διατίθεται σε πέντε φυσικές αποχρώσεις: A1, A2, A3, B1 και C2

Οι κάψουλες της ρητίνης Restore είναι επικυρωμένες για χρήση με τον 3D εκτυπωτή Midas Digital Press.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εγκεκριμένο για μόνιμες αποκαταστάσεις, ακτινοσκιερό, **>75%** ενίσχυση
- Διατηρεί την ανατομία και την στιλπνότητά του
- Τέσσερα λεπτά μεταπολυμερισμός, δύο λεπτά στίλβωση – παράδοση στην ίδια επίσκεψη
- Ένα υλικό για ολόκληρο το τεταρτημόριο — στεφάνες, ένθετα, επένθετα, όψεις
- Αντοχή στην κάμψη: μέγιστο 215 MPa - η υψηλότερη από κάθε άλλου υλικού μόνιμων αποκαταστάσεων της SprintRay
- Πενταπλάσια αντίσταση στην φθορά από τη ρητίνη Ceramic Crown
- Διατηρεί τη στιλπνότητά του κατά 98% (μετά από 5.000 κύκλους βουρτσίσματος)
- Οπτική σαν την αδαμαντίνη

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

SURGICAL GUIDE 3

Ρητίνη 3D εκτύπωσης
για χειρουργικούς νάρθηκες.

3 ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ
ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

56 νάρθηκες/1kg
33 λεπτά
χρόνος εκτύπωσης



- Η ταχύτερη κι ανθεκτικότερη ρητίνη της SprintRay για χειρουργικούς νάρθηκες
- Διαυγής κι αισθητική εμφάνιση μετά την αποστείρωση στο αυτόκαυστο
- Βελτιωμένη αντοχή στην κάμψη (105 MPa) και μέτρο ελαστικότητας (2579 MPa)

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

TEMPORARY CROWN AND TEETH

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για κατασκευή προσωρινών εργασιών και δοντιών.

15 ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ
ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

85 τόξα/1kg
23 λεπτά
χρόνος εκτύπωσης

ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 2000 MPa
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ 100 MPa



Βιοσυμβατό υλικό για προσωρινές στεφάνες, γέφυρες και χρήση στην πρόσθια περιοχή καθώς και για δόντια οδοντοστοιχιών.
Διατίθεται στα χρώματα A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 και Bleach.

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

DIGITAL TEMP **ΠΡΟΣΕΧΩΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ**

Βιοσυμβατή ρητίνη για την 3D εκτύπωση προσωρινών αποκαταστάσεων

Αυτή η καινοτόμος ρητίνη επιτρέπει την αποδοτική τρισδιάστατη εκτύπωση εξατομικευμένων και αισθητικών προσωρινών αποκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων μεμονωμένων στεφανών, μερικών στεφανών και γεφυρών. Διαθέτει υψηλή αντοχή στη φθορά και συνδυάζει ταχύτητα, ακρίβεια και ευκολία χρήσης.

Χάρη στα βελτιστοποιημένα εργαλεία σχεδιασμού με τεχνολογία AI και τους γρήγορους χρόνους παραγωγής, η ρητίνη Digital Temp βελτιστοποιεί την αποδοτικότητα του εργαστηρίου.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία NanoFusion
- Προηγμένη επιστήμη υλικών για αντοχή και διάρκεια ζωής.
- Πιστοποίηση EU-MDR Class IIa και έγκριση FDA 510(k) για προσωρινές
- στεφάνες, μερικές στεφάνες και γέφυρες.
- Αισθητική με φυσικό αποτέλεσμα
- Διαθέσιμο σε αποχρώσεις A1, A2, B1 και Bleach για άψογη χρωματική εναρμόνιση.
- Οικονομική αποδοτικότητα

Συσκευασία:
Φιάλη 250 g στις αποχρώσεις A1, A2, B1, Λεύκανσης

APEX BASE/ APEX TEETH

Ρητίνες 3D εκτύπωσης για την κατασκευή αισθητικών οδοντοστοιχιών.

Το Apex Base προορίζεται για την κατασκευή και επισκευή ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών και βασικών πλακών. Διατίθεται στις αποχρώσεις: ανοικτό ροζ, κλασικό ροζ, οπάκ κλασικό ροζ και σκούρο κοκκινωπό ροζ.

Το Apex Teeth προορίζεται για την κατασκευή τεχνητών δοντιών για ολικές και μερικές οδοντοστοιχίες.
Διατίθεται στις αποχρώσεις: A1, A2, B1 και Λεύκανσης.

Τα υλικά είναι βιοσυμβατές ρητίνες οι οποίες παρουσιάζουν αντοχή, αποδοτικότητα και βελτιωμένη ημιδιαφάνεια για αισθητικές 3D εκτυπωμένες οδοντοστοιχίες. Βασίζονται στην τεχνολογία NanoFusion για εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Έχουν υψηλή δυνατότητα στίλβωσης.



Apex Base

7 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

50 βάσεις/1kg
70 λεπτά χρόνος εκτύπωσης

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

Apex Teeth

7 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

85 τόξα/500g
25 λεπτά χρόνος εκτύπωσης

Συσκευασία: Φιάλη 500 g

NIGHTGUARD FLEX

NIGHTGUARD FIRM 2

Ρητίνες 3D εκτύπωσης για νυκτερινούς νάρθηκες.

Με το NightGuard Flex παράγονται εύκαμπτοι στη θερμοκρασία του σώματος και ανθεκτικοί στην κρούση νυχτερινοί νάρθηκες.



- Υψηλή αντοχή κρούσης (118 J/m)
- Παράγει άνετους νάρθηκες, εύκολους στο καθάρισμα και χωρίς γεύση

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

4 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

100 νάρθηκες/1kg
20 λεπτά χρόνος εκτύπωσης



Με το NightGuard Firm 2 εκτυπώνονται άκαμπτοι νυχτερινοί νάρθηκες για ασθενείς με έντονο βρουξισμό.

- Υψηλή ανθεκτικότητα κι αντίσταση στη θραύση
- Αντοχή στην κρούση (51,8 J/m)
- Εξαιρετική αντίσταση στη φθορά
- Απόχρωση: Midnight purple



Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

HIGH IMPACT DENTURE BASE

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για βάση οδοντοστοιχίας με υψηλή αντίσταση στην κρούση.



Διατίθεται στις αποχρώσεις:
- πορτοκαλί ροζ
- ανοικτό ροζ
- βαθύ ροζ

15 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

55 βάσεις/1kg
109 λεπτά χρόνος εκτύπωσης

Μέτρο ελαστικότητας: 2000 MPa

Αντοχή στην κάμψη: 65 MPa

Αντίσταση στη θραύση: 3,20 MPa/$m^{½}$

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

DIE AND MODEL 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων και κολοβωμάτων.

- Βελτιωμένα: αντοχή στην κάμψη και μέτρο ελαστικότητας
  - Αντοχή στην κάμψη: 91,5 MPa
  - Μέτρο ελαστικότητας: 2.650 MPa
- Εύκολος διαχωρισμός από τα θερμοπλαστικά υλικά
- Μειωμένη οσμή εκμαγείου
- Χρώματα: Γκρι, tan

2 ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

56 εκμαγεία/1kg
22 λεπτά
χρόνος εκτύπωσης

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg







DENTAL MODEL

Για ογκώδη παραγωγή.

- Άνω του 20% ταχύτεροι χρόνοι εκτύπωσης
- Ενισχυμένες μηχανικές ιδιότητες
- Χρώματα: Γραφίτης, Dune

Συσκευασία: Δοχείο 3 Kg

STUDY MODEL WHITE 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων μελέτης.

- Παράγει εξαιρετικά εκμαγεία για mock up και κερώματα
- Καθαρό λευκό χρώμα

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

** Όλες οι ενδείξεις χρόνου εκτύπωσης και χρήσης υλικού βασίζονται στη μέση χρήση και ενδέχεται να διαφέρουν σε ατομική βάση. Οι χρόνοι ενδέχεται να αλλάξουν ανάλογα με τις ενημερώσεις των παραμέτρων εκτύπωσης.*

PROWASH S

Αυτόματο πλυντήριο για εκτυπωμένα αντικείμενα.

INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARD 2021



Καθαρό
Πατενταρισμένη Μηχανική Εκτόξευση με ολοκαίνουρια δυνατότητα δυναμικού στεγνώματος

Έξυπνο
Συνδεδεμένο με cloud για αυτόματη μεταβίβαση εργασίας από την εκτύπωση έως τον πολυμερισμό

Εξελιγμένο
Υψηλής απόδοσης εξαρτήματα και αισθητήρες στεγνώματος.

Το ProWash S
καθαρίζει και στεγνώνει τα 3D εκτυπωμένα εκμαγεία
σε μόλις **9 λεπτά**.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαχείριση καταλύτη	Καθοδηγούμενη συντήρηση βοηθά στη μεγιστοποίηση και την ανακύκλωση του διαλύτη IPA
Μεγάλη οθόνη	Μια οθόνη αφής 5" βοηθά στον εξορθολογισμό της καθημερινής ροής εργασίας
Εξατομίκευση πλύσης	Δυνατότητα δημιουργίας εξατομικευμένων κύκλων καθαρισμού για μέγιστο έλεγχο της εργασίας
Αυτόματες ενημερώσεις	Λαμβάνει αυτόματα ενημερώσεις του λογισμικού και του προφίλ πλύσης

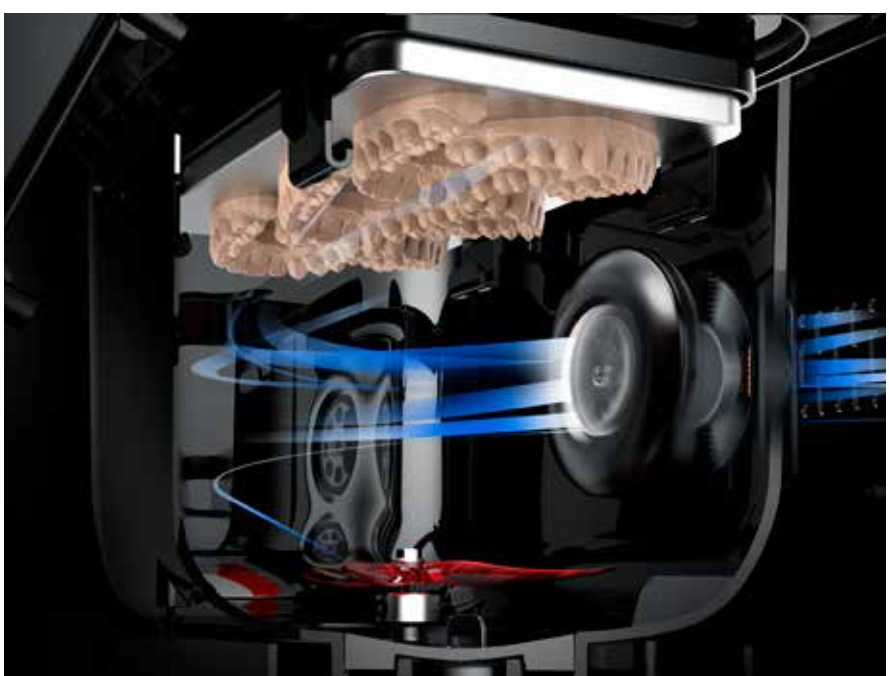
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Καθαρότερο, Ταχύτερο

Βελτιστοποιημένα προφίλ πλύσης και δυναμική του μοτέρ, βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα της πλύσης για όλους τους τύπους ρητίνης.



Τριπλάσια Απόδοση στεγνώματος

Ένας ανεμιστήρας διοχετεύει αέρα κατευθείαν στο θάλαμο πλύσης για να προετοιμάσει τα αντικείμενα για πολυμερισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φάκελος πλύσης πλατφόρμας
- 15.2 x 17.7 x 28 cm
- 6 x 7 x 11 in

Σύστημα παρακολούθησης του Επιπέδου του Υγρού
- Χωρητικοί αισθητήρες

Συμβατότητα υγρού πλύσης
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 91% (Συστήνεται)
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 99%
- Αιθανόλη

Χωρητικότητα του υγρού πλύσης
- 2 λίτρα ανά ρεζερβουάρ

Έλεγχοι χρήστη
- 5" έγχρωμη οθόνη αφής
- Προκαθορισμένη προεπιλογή πλύσης/στεγνώματος

Αισθητήρες ασφαλείας
- Αυτόματοι αισθητήρες Έναρξης/Λήξης
- Εντοπισμός πλατφόρμας έναντι καλαθιού
- Αισθητήρας επιπέδου πλήρωσης

Διαστάσεις
- 28 x 28 x 28 cm
- 11 x 11 x 11 in

Φάκελος πλύσης καλαθιού
- 17 x 12.7 x 12.7 cm
- 7 x 5 x 5 in

Σύστημα παρακολούθησης κορεσμού υγρού
- 2 προ-καλιμπραρισμένα υδρόμετρα

Μέθοδος απομάκρυνσης υγρού
- 2 στάνταρ θύρες αποστράγγισης, ταχείας σύνδεσης
- 1 σωλήνας αποστράγγισης ταχείας σύνδεσης

Ελάχιστο απαιτούμενο διάλυμα πλύσης
- 1 λίτρο ανά ρεζερβουάρ

Ενσωματωμένος υπολογιστής
- Τετραπύρηνη CPU με OTA ενημερώσεις
- Wi-Fi και Ethernet

Απαιτήσεις ισχύος
- 110–240V

NANO CURE

Καινοτόμος συσκευή τελικού πολυμερισμού εκτυπωμένων αντικειμένων.

Το NanoCure ενσωματώνει την τεχνολογία ταχύτερου πολυμερισμού σε μια μικροσκοπική μορφή, καθιστώντας εύκολη την ολοκλήρωση τρισδιάστατα εκτυπωμένων αντικειμένων σε λίγα μόνο λεπτά.



Ταχύτητα
Ολοκλήρωση πολυμερισμού σε λίγα λεπτά χωρίς να απαιτείται άζωτο.

Ισχύς
Λυχνίες LED 365+385 nm και έξυπνη θερμική διαχείριση.

Χημεία
Ξεκλειδώστε μια ολόκληρη νέα γενιά χημείας υλικών.

60% Ταχύτεροι Χρόνοι Πολυμερισμού



Οι χρόνοι ενδέχεται να αλλάξουν ανάλογα με τις ενημερώσεις των παραμέτρων εκτύπωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τεχνολογία πολυμερισμού	Διπλό μήκος κύματος LED 365+385 nm
	34 μεμονωμένες αυτοβαθμονομούμενες λυχνίες LED
	Πολυμερισμός χωρίς άζωτο
Τεχνολογία θέρμανσης	Θερμαντήρας 180W με μέγιστη θερμοκρασία 100°C
	Αυτόματη προθέρμανση με Job Handoff
	Ταχεία ανταλλαγή αέρα για ψύξη του εξωτερικού της συσκευής
Όγκος σκλήρυνσης/ περίβλημα	Χωρητικότητα για έως και 4 εκμαγεία πλήρους τόξου
	11,4 x 11,4 x 3,8 εκ.
Συμβατότητα πολυμερισμού	Πλήρης βιβλιοθήκη υλικών SprintRay
	Ενημερώσεις προφίλ πολυμερισμού μέσω ασύρματου δικτύου
	Υποστήριξη για προφίλ πολυμερισμού που δημιουργούνται από χρήστες
Χειριστήρια χρήστη	Έγχρωμη οθόνη αφής 5,5"
	Προηγμένο λογισμικό με ενσωματωμένη συντήρηση
	Αισθητήρες αυτόματης απενεργοποίησης ασφαλείας
Συνδεσιμότητα	Chipset Wi-Fi διπλής ζώνης 2,4/5 GHz
	Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου ethernet
	Θύρα USB-C
Διαστάσεις μονάδας (Π x Β x Υ)	20 x 20,5 x 34,5 εκ.
Απαιτήσεις ενέργειας	Είσοδος: 100-240 V. 50/60Hz
	Έξοδος (240V): 24V, 15A

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΛΛΕΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

APEX FLEX PARTIAL BASE



Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εύκαμπτες, υποστηριζόμενες από τα ούλα ενδιάμεσες βάσεις μερικών οδοντοστοιχιών.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μαλακή, φιλική προς τους ιστούς άνεση με υψηλή αντοχή
- Ανώτερη αισθητική
- Υλικό επικυρωμένο για χρήση με τη ρητίνη Apex Teeth για δημιουργία ολόκληρου τόξου
- Υλικό επικυρωμένο αποκλειστικά για το σύστημα εκτύπωσης SprintRay Pro 2 (Pro 2, ProWash S και NanoCure)

Το Apex Flex έχει μοναδική σύνθεση για να παρέχει την ιδανική ισορροπία ανθεκτικότητας, ευκαμψίας και απόδοσης στην αντοχή φορτίου εξασφαλίζοντας αξιοπιστία σε όλες τις λειτουργικές απαιτήσεις μιας εύκαμπτης μερικής οδοντοστοιχίας.

Συσκευασία
Φιάλη 500g σε καθεμία από τις αποχρώσεις στάνταρ ροζ και ανοικτό ροζ

CASTABLE



Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εξαερώσιμα αντικείμενα (π.χ. για έγχυση κεραμικού/χυτά μεταλλικά κράματα).

Δεν αφήνει υπολείμματα μετά την καύση.

- **Χρώμα**: κόκκινο
- **Μέτρο ελαστικότητας**: ≥ 1600 MPa
- **Σκληρότητα Share D**: περίπου 8,5
- **Ελάχιστο πάχος τοιχώματος**: 0,3 mm

Συσκευασία: Φιάλη 1 Kg

RETAINER

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για κατασκευή ναρθήκων διατήρησης αποτελέσματος.



Η ρητίνη της SprintRay Retainer παρέχει υψηλής ποιότητας, εξατομικευμένα Retainer με εξαιρετική ανθεκτικότητα και διαύγεια.

Σχεδιασμένη αποκλειστικά για χρήση με εκτυπωτές SprintRay και τη συσκευή πολυμερισμού NanoCure, αυτή η ρητίνη διασφαλίζει ότι οι ασθενείς σας λαμβάνουν Retainer που όχι μόνο εφαρμόζουν τέλεια αλλά αντέχουν και στη δοκιμασία του χρόνου.

Συσκευασία: Φιάλη 500 g

SPORTSGUARD

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εξατομικευμένους αθλητικούς νάρθηκες.



Το SportsGUARD είναι μια βιοσυμβατή οδοντιατρική ρητίνη υψηλών επιδόσεων, για εξατομικευμένους αθλητικούς προστατευτικούς νάρθηκες.

Είναι σχεδιασμένο να απορροφά τους κραδασμούς και να προσφέρει άψογη εφαρμογή μέσω ψηφιακού σχεδιασμού. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για την τεχνολογία φωτός UV-A 385nm του 3D εκτυπωτή Pro 2.

Ροή εργασίας
Εκτύπωση: 50 λεπτά αποκλειστικά στον Pro2
Πλύση: 11 λεπτά στο ProWashS
Πολυμερισμός: 21 λεπτά αποκλειστικά στο Nano Cure

Συσκευασία: Φιάλη 500 g στα χρώματα: Βαθύ κόκκινο, Μπλε Κοβαλτίου και Διαφανές.

HONIGUM® MIXSTAR HEAVY

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη, σαν πρώτο υλικό σε αποτύπωση δύο φάσεων. Συστήνεται για Εμφυτευματολογία.

Διατίθεται σε 5:1 φύσιγγα για τις συσκευές MixStar.



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες
Honigum
MixStar Heavy

ΔΩΡΟ

1 συσκευασία
του λεπτόρρευστου
αποτυπωτικού
Honigum Light

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φύσιγγα των 380 ml, 10 ρύγχη ανάμειξης

HONIGUM® AUTOMIX HEAVY

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη, σαν πρώτο υλικό σε αποτύπωση δύο φάσεων.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 50 1:1



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 φύσιγγες των 50 ml, 4 ρύγχη ανάμειξης

HONIGUM® MIXSTAR MONO

Πολυβινυλοσιλοξάνη παχύρρευστη, για αποτύπωση ακριβείας σε μια φάση.

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



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φύσιγγα των 380 ml πάστα, 10 ρύγχη ανάμειξης

HONIGUM® AUTOMIX MONO

Πολυβινυλοσιλοξάνη, μονοφασικό υλικό αποτύπωσης ακριβείας.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 50 1:1



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 15%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

HONIGUM® PUTTY

Πολυβινυλοσιλοξάνη
στοκώδους σύστασης.



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες **Honigum Putty**

ΔΩΡΟ

1 συσκευασία
του λεπτόρρευστου
αποτυπωτικού **Honigum Light**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 βάζα των 450 ml, βάση και καταλύτης

HONIGUM® LIGHT

Πολυβινυλοσιλοξάνη λεπτόρρευστη,
για αποτύπωση ακριβείας.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 50 1:1

Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 15%



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 φύσιγγες των 50 ml, 12 ρύγχη ανάμειξης,
12 ενδοστοματικά ρύγχη

O-BITE

Υλικό καταγραφής δήξης,
πολυβινυλοσιλοξάνη,
με πολύ υψηλή τελική σκληρότητα.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 50 1:1.



3+1
δώρο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 φύσιγγες των 50ml, 12 ρύγχη ανάμειξης

LUXABITE

Πρωτοποριακό υλικό για καταγραφή δήξης,
βασισμένο στα δισ-ακρυλικά.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα για πιστόλι 10:1.

Χρησιμοποιείται και για σταθεροποίηση των αξόνων
αποτύπωσης των εμφυτευμάτων στο δισκάριο κατά
την αποτύπωση ανοιχτού δισκαρίου.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φύσιγγα των 50ml, 15 ρύγχη ανάμειξης.

LUXATEMP STAR

Αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη κατασκευής προσωρινών στεφανών και γεφυρών.



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 15%

ΕΙΔΙΚΗ Προσφορά

LuxaTemp Star
&
TempoCem ID

135,00 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 διπλή φύσιγγα των 76g και 15 ρύγχη ανάμειξης.
Διαθέσιμες αποχρώσεις: A1, A2, A3, A3.5, B1, Bleach Light.
Η φύσιγγα χρησιμοποιείται με πιστόλι 10:1.

LUXATEMP MAXPROTECT

Υλικό προσωρινών αποκαταστάσεων μακράς διάρκειας.

Κλινικά επιβεβαιωμένο για διάρκεια 1 έτους.



Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

104,04 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 Φύσιγγα @ 50ml, 15 ρύγχη αυτόματης ανάμειξης,
σε κάθε μία από τις αποχρώσεις· A1, A2, A3, A3.5, B1, BL

TEMPOCEM ID

Αισθητική διαφανής κόλλα προσωρινής συγκόλλησης προσθετικών εργασιών.

Είναι ρητινώδης και διπλού πολυμερισμού.



ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Προσωρινή συγκόλληση προσωρινών και ημιμόνιμων στεφανών, γεφυρών, ένθετων, επένθετων, όψεων
και επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 σύριγγα Smartmix των 5 ml, 10 ρύγχη ανάμειξης.

PERMACEM® 2.0

Αυτοσυγκολλητική ρητινώδης κόλλα.
Εξαιρετική για ζιρκονία.

Προσφορά

Αγοράζοντας
2 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%



ΕΙΔΙΚΗ Προσφορά

PermaCem 2.0
&
TempoCem ID

150,00 €

Διπλού πολυμερισμού, αυτοσυγκολλητική ρητινώδης κόλλα για τη μόνιμη συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ένθετων, επένθετων και αξόνων, χωρίς να απαιτείται προηγουμένως αδροποίηση και συγκολλητικός παράγοντας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 σύριγγα Smartmix των 9 g, 15 ρύγχη Smartmix κοντά,
5 ρύγχη Smartmix Endo M, σε καθεμιά από τις αποχρώσεις A2, A3 opaque και διαφανή.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ

Αυτό το αποστειρωμένο σετ έχει σχεδιαστεί για την ένδυση του χειρουργού. Είναι ιδανικό για όλα τα χειρουργεία εμφυτευμάτων, τις περιοδοντολογικές και τις γναθοπροσωπικές επεμβάσεις. Το σετ παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία, τυλιγμένο σε ιατρικό χαρτί. Η πρακτική αποκολλούμενη ετικέτα επιτρέπει την εύκολη ιχνηλασιμότητα της επέμβασης.






Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**1 x**	**2 x**
Περιγραφή	Χειρουργικά διπλωμένη ρόμπα μοντέλο Expo (μέγεθος L) και 2 πετσέτες χεριών τυλιγμένες σε ιατρικό χαρτί	Χειρουργικό σκουφάκι με ρυθμιζόμενα κορδόνια	Μάσκα προσώπου SPIRITUS PLUS® με κορδόνια	Αντιολισθητικά ποδονάρια
Υλικό	Softesse®	NWF	NWF	NWF
Χρώμα	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο

Σετ Χειρουργού

12.T0010.00 (αποστειρωμένο)

ΣΕΤ ΒΟΗΘΟΥ

Αυτό το αποστειρωμένο σετ έχει σχεδιαστεί για την ένδυση του βοηθού και του μη-μόνιμου προσωπικού μέσα στο χειρουργείο. Είναι ιδανικό για όλα τα χειρουργεία εμφυτευμάτων, τις περιοδοντολογικές και τις γναθοπροσωπικές επεμβάσεις. Το σετ παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία, τυλιγμένο σε ιατρικό χαρτί, και η ρόμπα είναι διπλωμένη χειρουργικά. Η πρακτική αποκολλούμενη ετικέτα επιτρέπει την εύκολη ιχνηλασιμότητα της επέμβασης.






Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**1 x**	**2 x**
Περιγραφή	Χειρουργικά διπλωμένη ρόμπα μοντέλο Special Plus (μέγεθος M) και 2 πετσέτες χεριών τυλιγμένες σε ιατρικό χαρτί	Unisex διαπνέον σκουφάκι	Μάσκα προσώπου SPIRITUS PLUS® με κορδόνια	Αντιολισθητικά ποδονάρια
Υλικό	SMS Microfibre	NWF	NWF	NWF
Χρώμα	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο

Σετ Βοηθού

12.T0001.00 (αποστειρωμένο)

ΣΕΤ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Αυτό το αποστειρωμένο σετ έχει σχεδιαστεί για την ένδυση του ασθενούς. Είναι ιδανικό για όλα τα χειρουργεία εμφυτευμάτων, τις περιοδοντολογικές και τις γναθοπροσωπικές επεμβάσεις. Το σετ παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία, τυλιγμένο σε ιατρικό χαρτί. Η ρόμπα έχει λάστιχα στους καρπούς για καλύτερη άνεση του ασθενούς.
Η πρακτική αποκολλούμενη ετικέτα επιτρέπει την εύκολη ιχνηλασιμότητα της επέμβασης.





Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**1 x**
Περιγραφή	Υγροαπωθητική Ρόμπα με λάστιχο	Στρογγυλό σκουφάκι με λάστιχο	Αδιάβροχα ποδονάρια
Υλικό	NWF	NWF	NWF
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Γαλάζιο

Σετ Ασθενούς **7,70 €**

12.T0002.00 (αποστειρωμένο)

ΣΕΤ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

Αποστειρωμένο σετ καλυμμάτων, ιδανικό για όλες τις μικροεπεμβάσεις, όπως εξαγωγές φρονιμίτη και χειρουργικές επεμβάσεις δεύτερου σταδίου. Το ειδικό αυτοκόλλητο κόψιμο σε σχήμα U στη μία πλευρά του καλύμματος επιτρέπει την αποτελεσματική οριοθέτηση του χειρουργικού πεδίου. Η πρακτική αποκολλούμενη ετικέτα επιτρέπει την εύκολη ιχνηλασιμότητα.




Ποσότητα	**1 x**	**2 x**
Περιγραφή	Απορροφητικό/στεγανό κάλυμμα 50 x 75 με αυτοκόλλητο* κόψιμο σε σχήμα U **11 x 9** cm	Απορροφητικά/στεγανά καλύμματα 50 x 75 cm
Υλικό	NWF + PE	NWF + PE
Χρώμα	Γαλάζιο	Γαλάζιο

Σετ Στοματικού Χειρουργείου

12.T0105.00 (αποστειρωμένο)

** Με έντονους χαρακτήρες επισημαίνεται η κολλητική πλευρά*

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Το Βασικό Σετ Εμφυτευμάτων έχει σχεδιαστεί για όλες τις χειρουργικές εργασίες ρουτίνας όπου απαιτείται χειρουργικό πρωτόκολλο το οποίο να εξασφαλίζει επαρκή βαθμό αποστείρωσης και να εγγυάται την ασφάλεια των χειρουργών και των ασθενών. Χάρη στη λογική τιμή του, είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για όλες τις χειρουργικές διαδικασίες άμεσης φόρτισης ή για επεμβάσεις όπως η αποκάλυψη εμφυτευμάτων, χειρουργεία με κρημνούς, ή επεμβάσεις σε μικρά χειρουργικά τραύματα.






Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**2 x**	**1 x**
Περιγραφή	Χειρουργικά διπλωμένη ρόμπα μοντέλο Special Plus (μέγεθος L) και 2 πετσέτες χεριών τυλιγμένες σε ιατρικό χαρτί	Ρόμπα με βαμβακερές μανσέτες	Χειρουργικά σκουφάκια με σταθερά κορδόνια	Στρογγυλό χειρουργικό σκουφάκι για τον ασθενή
Υλικό	SMS Microfibre	NWF	Απορροφητικό NWF	Απορροφητικό NWF
Χρώμα	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Γαλάζιο






Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**1 x**	**1 x**
Περιγραφή	Απορροφητικό/στεγανό κάλυμμα **50** x 75 cm με αυτοκόλλητο* πλαϊνό	Απορροφητικό/στεγανό75 x 90 cm με αυτοκόλλητο* κόψιμο **11x9** cm σε σχήμα U	Θήκη Omnisleeve 120 x 7 cm	Σάκος απορριμμάτων για μολυσμένα υλικά
Υλικό	NWF + PE	NWF + PE	PE	PVC
Χρώμα	Γαλάζιο	Γαλάζιο	Διαφανές	Κόκκινο

Βασικό Σετ Εμφυτευμάτων

12.S5621.00 (αποστειρωμένο)

** Με έντονους χαρακτήρες επισημαίνεται η κολλητική πλευρά*

ΣΕΤ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ

Αποστειρωμένο σετ για περιοδοντολογικές επεμβάσεις ή μικρά χειρουργεία στόματος. Περιέχει καλύμματα ασθενούς και καλύμματα επιφανειών. Περιλαμβάνει περιβλήματα για τις χειρολαβές, αυτοκόλλητα φιλμ για λαβές και πληκτρολόγια και διπλωμένες γάζες.
Το σετ είναι τυλιγμένο σε διπλή συσκευασία. Η πρακτική αποκολλούμενη ετικέτα επιτρέπει την εύκολη ιχνηλασιμότητα της επέμβασης.







Ποσότητα	**1 x**	**1 x**	**2 x**	**2 x**	**2 x**
Περιγραφή	Απορροφητικό/ αδιάβροχο κάλυμμα 75 x 90 cm με αυτοκόλλητο* **11 x 9** cm σε σχήμα U	Απορροφητικό/ αδιάβροχο κάλυμμα 75 x 90 cm	Απορροφητικά/ αδιάβροχα καλύμματα 50x75 cm	Καλύμματα σωληνώσεων 120 x 7 cm με αυτοκόλλητα στερέωσης	Διπλωμένες γάζες 5 x 5 cm, 4 φύλλων
Υλικό	Non woven + PE	Non woven + PE	Non woven + PE	LDPE	Non woven
Χρώμα	Μπλε	Μπλε	Μπλε	Διαφανές	Λευκό

** Με έντονους χαρακτήρες επισημαίνεται η κολλητική πλευρά*

Σετ Περιοδοντολογίας

12.T0013.00 (αποστειρωμένο)

ΤΥΠΙΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΑ



12.T1386.00	Απορροφητικό/αδιάβροχο πεδίο 50x75 cm	NWF + πολυαιθυλένιο	Γαλάζιο	1 τεμάχιο	**1,50 €**

ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ



Για κάλυψη των σωληνώσεων.

30.U0001.00	Tublex αυτοκόλλητο κάλυμμα σωληνώσεων μήκους 31 cm	500 τμχ.
30.U0002.00	Tublex αυτοκόλλητο κάλυμμα σωληνώσεων μήκους 90 cm	250 τμχ.
30.U0006.00	Tublex 1, ιδανικό φράγμα για σωλήνες και στροβίλους - 4,5x45 cm (σε ρολό)	250 τμχ.
30.U0007.00	Tublex 2, ιδανικό φράγμα για σύριγγες αέρα/ νερού και σωληνώσεις σύνδεσης - 5,5x45 cm (σε ρολό)	250 τμχ.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ



30.Z0010.00	Περίβλημα γενικής χρήσης Omnitex U - Χωρίς λάτεξ	πράσινο	500 τμχ.
30.Z0011.00	Κωνικό περίβλημα Omnitex C - Χωρίς λάτεξ	πράσινο	500 τμχ.
30.Z0131.00	Κωνικό περίβλημα Omnitex C - Χωρίς λάτεξ	λευκό	500 τμχ.
30.Z0130.00	Περίβλημα γενικής χρήσης Omnitex U - Χωρίς λάτεξ	λευκό	500 τμχ.

ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ



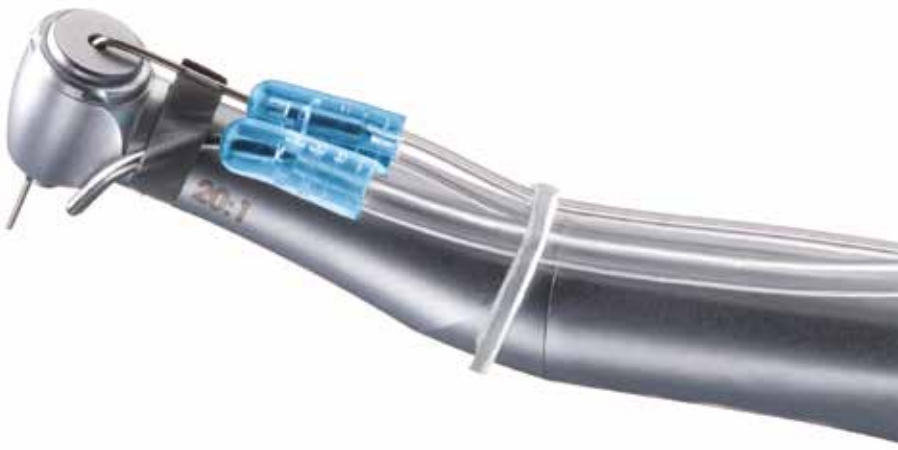


32.F1201.00	Σετ έκπλυσης	1/2 Y	Σωλήνωση έκπλυσης για τα χειρουργικά συστήματα NSK Surgic XT, Surgic XT Plus, Osseocision, Vario Surg, Kyocera Implantor Neo, Aseptico Aeu 6000 series, Aseptico Aeu 7000 series, Bonart Piezo
32.F1204.00	Σετ έκπλυσης	1/2 Y	Nobel Biocare80/ W&H Implantmed/ Implant Med νέο σχέδιο 2005/ Implantmed SI 923/ Astratech Implant SI 923/ Surgical Motor System/Ace/Strauman/InnovaCorp. 3I/ Centerpulse/Lifecore/ DU 900/FRIOS® UNIT S/ FRIOS® UNIT S/I, Drilltech/ Osseoset 100/ Osseoset 200/Osseocare

ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ PHYSIODISPENSER ΚΑΙ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ

Το πρακτικό τερματικό καπάκι κάνει ευκολότερη τη σύνδεση της γραμμής έκπλυσης στη χειρολαβή και επιτρέπει τη σύνδεση των σωλήνων μας με όλες τις βελόνες ψύξης των διαφορετικών χειρολαβών, των οποίων οι διάμετροι συχνά διαφέρουν.



Κωδικός	Ονομασία	Τύπος*	Συμβατό με
32.F0100.00	Καλώδιο επέκτασης για συστήματα μηχανικής έκπλυσης		Ταιριάζει σε όλα τα κιτ έκπλυσης
32.F0001.00	Κιτ έκπλυσης	1/2Y	Suni Satelec 2000/3000, Expert, Suni Max,Surgi set basic; Surgi set pro 500, Dental Surgery Unit, Dental Unit DSC Electronic, Sweden&Martina, Sky unit, Dental Unit Teseo, Miniuniko Surgery, Blue Rocket BR3000, BR4000
32.F0006.00	Κιτ έκπλυσης	1/2Y	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100
32.F0016.00	Επέκταση σωλήνα με Luer χωρίς διατρητήρα	1/2Y	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100
32.F0056.00	Επέκταση σωλήνα με Luer και ρυθμιστή ροής χωρίς διατρητήρα	1	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100, Hand Fuser (30.E0008)
32.F0008.00	Κιτ έκπλυσης	1/2Y	Atr 3000 Plus, 3000 new, 3000 Krugg, Atr 5000, Steri Oss Nobel biocare, Physio Dispenser 3000 B&B Dental, Techno Implant RTC Sistemi, XO Osseo
32.F0013.00	Κιτ έκπλυσης	1/2Y	Nouvag 3000/Nouvag 7000/MD10, MD20 without tap/ Straumann model Nouvag/SM12 Sem2/SU100/CBM; Novaxa Assistant 2, Assitant I-XT, New AssistantNovaxa

***ΥΠΟΜΝΗΜΑ:**

1 = Μονή έκπλυση

1/2 = Εσωτερική και εξωτερική έκπλυση χωρίς σύνδεσμο Y

1/2Y = Εσωτερική και εξωτερική έκπλυση με σύνδεσμο Y

 = Κάνουλα για σύνδεση δεύτερης γραμμής έκπλυσης στη δεύτερη γωνιακή ή για τη σύνδεση της συσκευής Omnirrigator

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

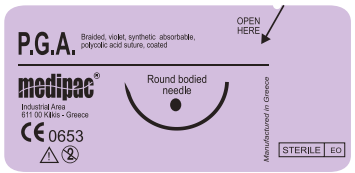
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ PHYSIODISPENSER ΚΑΙ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ

Κωδικός	Ονομασία	Τύπος*	Συμβατό με
32.F1023.00	Κιτ Έκπλυσης Export	1/2	Nouvag 3000/Nouvag 7000/MD10, MD20 without tap/ Straumann model Nouvag/SM12 Sem2/SU100/ CBM; Novaxa Assistant 2, Assitant I-XT, New Assistant Novaxa
32.F0014.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Micro Dispenser 8000 with tap, MD10S, MD20 with tap
32.F0015.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y 	Nouvag 3000/ Nouvag7000/ MD10, MD 11, MD20 without tap, MD30/ Straumann model Nouvag/ SM12 Sem2/ SU100/ CBM; Nouvag 8000 with tap, MD10S, MD20 with tap, Impla6000 Sweden&Martina
32.F0019.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	ATR Physio Plus - ATR- 3000 PLUS - ATR- 5000 PLUS
32.F0020.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Miniuniko, Miniuniko C, Miniuniko F Mariotti, Miniuniko CL Mariotti, Sirona Teneo
32.F0090.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Dental Unit Teneo Sirona
32.F0105.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Aseptico Aeu 6000 series, Aseptico Aeu 7000 series, Saeyang Ki-20, Impla6000 Sweden&Martina
32.F0106.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Aseptico Aeu 1000 -70/V, Aseptico Aeu 1070-70V
32.F0108.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Piezosurgery Touch Mectron
32.F0112.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	De Giorgi Steri Implant, INTRAMATIC 2, INTRAMAX PLUS, Solujet
32.F0113.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Kavo Intrasept 905 - Mectron Piezosurgery II, Piezosurgery 3
32.F0118.00	Κιτ Έκπλυσης	1	ULTRASURGERY De Giorgi, Resita UBS
32.F0134.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	NSK Surgic XT, Surgic XT Plus, Osseocision®, VarioSurg, SurgicPro, Kyocera Implantor Neo, Bonart Piezo surgical system, Dentium iCTmotor, NSK 3i Osseocision, Delfine Intra-Lock
32.F0139.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y 	Nobel Biocare80/ W&H Implantmed/ Implant Med new design 2005/ Implantmed SI 923/ Astratech Implant SI 923/ Surgical Motor System/Ace/Straumann/InnovaCorp. 3I/Centerpulse/Lifecore/ DU 900/FRIOS® UNIT S/ FRIOS® UNIT S/I, Osseoset 100/Osseoset 200/Osseocare, Elcomed SA 310/ SA2006, Piezomed, W&H SI 1023
32.F0141.00	Κιτ Έκπλυσης	1	Anthogyr 6842 V
32.F0142.00	Κιτ έκπλυσης με Luer Lock χωρίς διατρητήρα	1	Anthogyr 6842 A
32.F0147.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Saeshin Traus SIP10, X-Cube, De Giorgi Traus sip 10
32.F0148.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Anthogyr Implanteo, Implanteo Led
32.F0150.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y 	Miniuniko Piezo
32.F0151.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Simpla PROIMPLA, Acteon Group - Satelec I-ENDO Dual, HT-IMPLANT
32.F0159.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Elcomed SA 200 W&H pump cm 19 Innova Corp-Strauman Frioss Unit E, Drilltech BTI
32.F0161.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Intrasurg 300/500, Intrasurg 300 PLUS, Intrasurg 1000, Intrasurg 1000 Air
32.F0170.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Bien Air Chiropro 980 / EMS PIEZON® MASTER surgery / Esacrom Surgisonic I / UBS-Ultrasonic bone surgery/ Surgybone - Acrobone - Easybone Silfradent, BioSAFin Easy Surgery, MyTUTOR, Heracle Sweden&Martina, Cefla dental Chair, Osseodoc BienAir
32.F0171.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y 	Bien Air Chiropro 980 / EMS PIEZON® MASTER surgery/ Esacrom Surgisonic I / UBS-Ultrasonic bone surgery/ Surgybone - Acrobone - Easybone Silfradent,BioSAFin Easy Surgery, MyTUTOR, Heracle Sweden&Martina, Osseodoc BienAir
32.F0188.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Silfradent
32.F0194.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y 	Acteon Implant centre, Piezotome; Dual 2000 De Godzen; Assitant Novaxa, Suni Satelec Expert, Acteon I-Surge, I-Surge Plus, Acteon Piezotome/Piezotome 2, Acteon Solo, Acteon Implant center/ Implant center2 Led
32.F1200.00	Κιτ Έκπλυσης	1/2Y	Implantmed SI-95/SI-923/SI-915/SI-1023/SI-1015/SI-1010, Elcomed SA-310, Piezomed SA-320

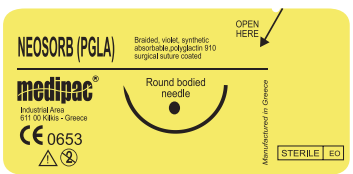
Όλα τα σήματα που αναφέρονται παραπάνω είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα (Trademarks®) των αντίστοιχων κατασκευαστών.



P.G.A.

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

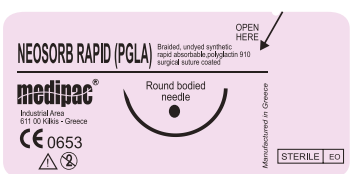
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
9621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
9632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



NEOSORB (PGLA)

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

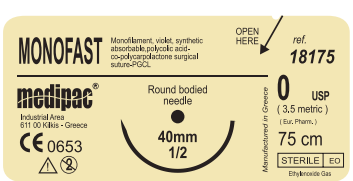
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
N610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
N632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



NEOSORB RAPID (RPGLA)

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

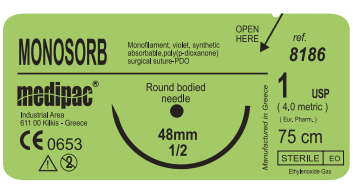
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
NR610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
NR632	4/0	45 cm	19mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



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

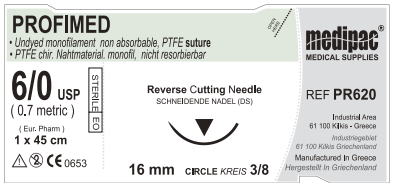
Συνθετικό, απορροφήσιμο, μονόκλωνο, ιώδες χειρουργικό ράμμα πολυδιοξανόνης. Απορρόφηση: 180-220 ημέρες.

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.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

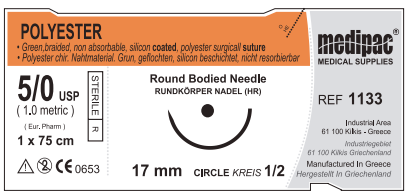
Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



PROFIMED

Μη απορροφήσιμο, μονόκλωνο, άχρωμο χειρουργικό ράμμα PTFE.

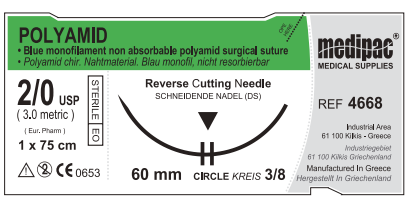
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 12 ΤΕΜ.
PR611 Z	5/0	45 cm	12 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR620 Z	6/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR622 Z	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR623 Z	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
PR632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



Polyester

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

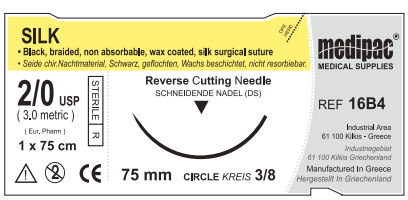
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
5621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
5633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



Polyamid

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

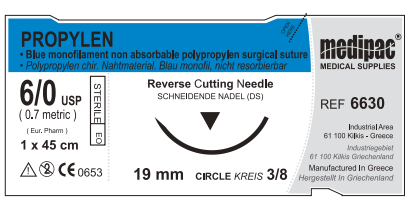
ΚΩΔΙΚΟΣ	USP	ΜΗΚΟΣ	ΒΕΛΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΚΕΤΟ 24 ΤΕΜ.
4621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	
4632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 του κύκλου, αντιστρόφως κόπτουσα	



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	

GEN-OS

Οστικό μόσχευμα σε κόκκους,
με διατηρημένο κολλαγόνο.







ΑΡΧΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 Universita 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 "υγροσκοπικότητας", το μοσχευματικό υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεταφορέας για επιλεγμένα σκευάσματα και φάρμακα υγρής σύστασης.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χειρουργική στόματος, Περιοδοντολογία, Εμφυτευματολογία.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Πρέπει να αναμειγνύεται με μερικές σταγόνες αποστειρωμένο φυσιολογικό ορό ή με το αίμα του ασθενή.

Προσφορά

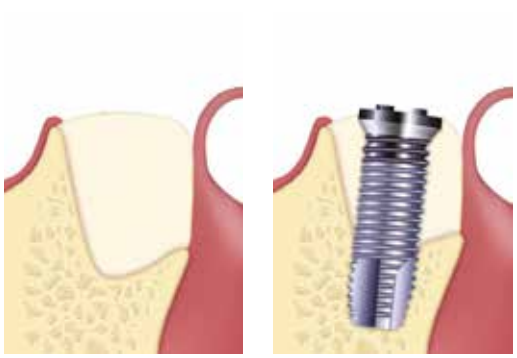
Αγοράζοντας
3 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
Φιαλίδιο 0,5 gr
Φιαλίδιο 1,0 gr
Φιαλίδιο 2,0 gr



Πλάγια πρόσβαση κατά την Ανύψωση Ιγμορείου.



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



Ενδοοστικά ελλείμματα

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

GTO®

Έτοιμο προς χρήση, προενυδατωμένο βιοϋλικό, με ιδανική κολλώδη σύσταση.

Διατίθεται σε σύριγγα κι ενίεται κατευθείαν στην ελλειμματική περιοχή.



Αρχικός ιστός

Ετερόλογο οστικό μείγμα συμπαγούς-σπογγώδους οστού

Κολλαγόνο ιστού

Διατηρημένο

Φυσική φόρμα

Προενυδατωμένοι κόκκοι και OsteoBiol® TSV Gel

Σύνθεση

- 80% μείγμα οστικών κόκκων
- 20% OsteoBiol® TSV Gel

Κοκκομετρία

600-1.000 μm

Χρόνος επανεισόδου

περίπου 5 μήνες

Χαρακτηριστικά

Το OsteoBiol® GTO® είναι ένα ετερόλογο οστικό μόσχευμα. Είναι ένα μείγμα κολλαγονούχων κόκκων συμπαγούς και σπογγώδους οστού με κοκκομετρία που κυμαίνεται από 600 έως 1.000 μm, κατάλληλα αναμεμειγμένο με OsteoBiol® TSV Gel (μείγμα γέλης ετερόλογου, τύπου I και II κολλαγόνου με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα και ένα βιοσυμβατό συνθετικό συμπολυμερές θερμοσχηματισμού ζελέ, αραιωμένο σε υδατικό διάλυμα).

Χειρισμός

Το OsteoBiol® GTO® διατίθεται σε σύριγγα κι ενίεται κατευθείαν στην ελλειμματική περιοχή.
Η παρουσία του OsteoBiol® TSV Gel εξασφαλίζει την ιδανικά κολλώδη σύσταση του υλικού το οποίο προσαρμόζεται εύκολα στη λήπτρια θέση και είναι εξαιρετικά σταθερό.



Προσφορά

Αγοράζοντας
3 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σύριγγα: 0,5 cc



Ανοικτή ανύψωση ιγμορείου



Ενδοοστικά ελλείμματα



Περιεμφυτευματικές βλάβες



Οριζόντια αύξηση



Αναγέννηση ακρολοφίας

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

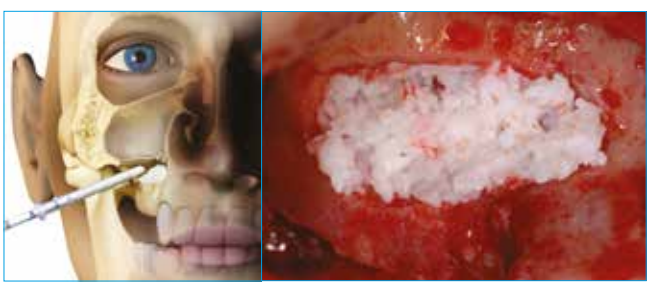
Μέγεθος κόκκου
600-1.000 μm

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 μπλοκ οστού ή με το οστικό έλασμα **OsteoBiol Lamina**.

Χειρισμός
Είναι διαθέσιμο σε έτοιμες προς χρήση σύριγγες και τοποθετείται κατευθείαν στην περιοχή του ελλείμματος.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Αποστειρωμένη σύριγγα 1 cc (εξωτερική διάμ. 7mm, εσωτερική διάμ. 6mm)

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

PUTTY

Οστικό μόσχευμα σε μορφή πάστας ζυμώδους σύστασης.





Προσφορά

Αγοράζοντας
3 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Αρχικός ιστός
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
≤ 300 μm

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-Os** (1 μέρος Putty, 3 μέρη Gen- Os) για ευκολότερη τοποθέτηση.

Γναθοχειρουργική: Ιδανικό για την πλήρωση των μετεξακτικών φατνίων, σε κοκκιώματα και οδοντογενείς κύστεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 σύριγγα 0,5 cc (1 gr)

GEL 40

Οστικό μόσχευμα λεπτόκοκκο, σε σύριγγα.



Αρχικός ιστός
Μείγμα ετερόλογου σπογγώδους και φλοιώδους οστού

Κολλαγόνο ιστού
Διατηρημένο

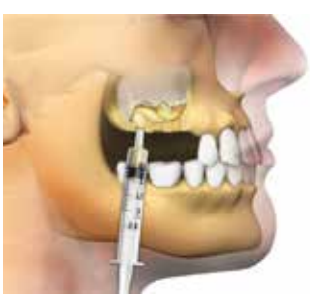
Φυσική φόρμα
Γέλη κολλαγόνου ενισχυμένη με 60% μείγμα οστού

Μέγεθος κόκκου
Λεπτό ≤ 300 μm

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 ***Evolution*** - ουλικών υφιζήσεων.

Χειρισμός
Απευθείας τοποθέτηση στην περιοχή του ελλείμματος.





ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 σύριγγα 0,5 cc

LAMINA

Οστικό μόσχευμα σε μορφή ελάσματος.



Αρχικός ιστός
Ετερόλογο συμπαγές οστό

Κολλαγόνο ιστού
Διατηρημένο

Φυσική φόρμα
Αποξηραμένο έλασμα, εύκαμπτο μετά από εφύγρανση

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 εφυγρανθεί 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Κανονικό 30x30 mm
Λεπτό 25x25 mm

CURVED CORTICAL LAMINA

Οστικό μόσχευμα σε μορφή προσχηματισμένου καμπύλου ελάσματος.



Αρχικός ιστός
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 εφυγραίνεται 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1 τεμάχιο 35 x 35 mm

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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)

Εκτιμώμενος χρόνος απορρόφησης
Περίπου 4 μήνες (κανονική), 3 μήνες (λεπτή)

Κλινικές εφαρμογές
Χειρουργική στόματος, αντιμετώπιση τραυμάτων, Εμφυτευματολογία, Περιοδοντολογία.

Χειρισμός
Η μεμβράνη μπορεί να σχηματοποιηθεί 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.

Προσφορά

Αγοράζοντας
3 συσκευασίες

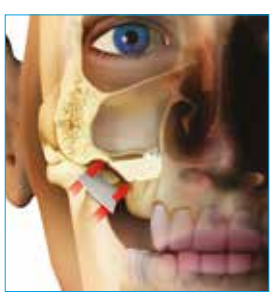
ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Τύποι

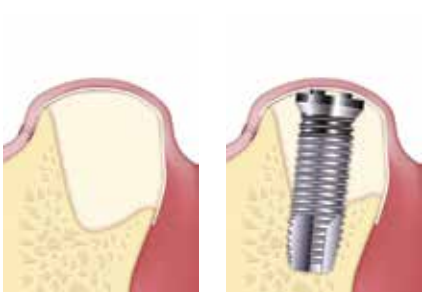
30x30 mm	20x20 mm	25x35 mm
ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΛΕΠΤΗ	ΛΕΠΤΗ	ΛΕΠΤΗ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κανονική 20 x 20 mm
Κανονική 30 x 30 mm
Λεπτή 20 x 20 mm
Λεπτή 30 x 30 mm



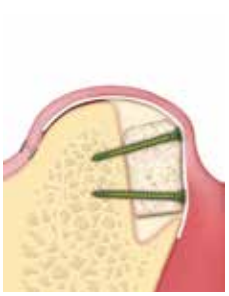
Κάλυψη ανδροστομίας.



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



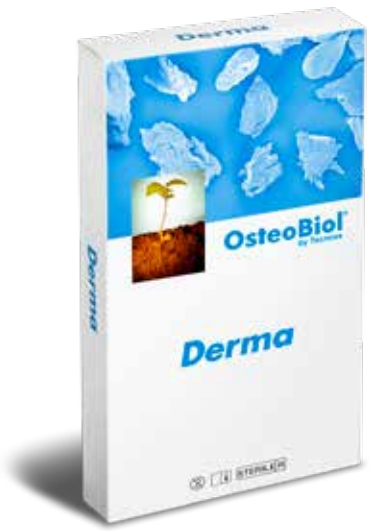
Προστασία μοσχεύματος σε ενδοοστικό έλλειμμα.



Προστασία μοσχεύματος τεμαχίου σπογγώδους οστού.

DERMA

Αποξηραμένη μεμβράνη.



Προσφορά

Αγοράζοντας
3 συσκευασίες

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%



Αναγέννηση ακρολοφίας



Αναγέννηση περιοδοντίου



Αύξηση μαλακού ιστού

Αρχικός ιστός
Χοίρειο δέρμα

Κολλαγόνο ιστού
Διατηρημένο

Φυσική φόρμα
Αποξηραμένη μεμβράνη

Πάχος
Λεπτό: 0,9 mm (± 0,1 mm)
Κανονικό: 2,0 mm (± 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 κρημνό 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 κρημνού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
Λεπτή 25 x 25 mm
Κανονική 30 x 30 mm
Κανονική 15 x 5 mm

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Pro 2

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ



Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ συναντά ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Ακρίβεια 35μm

Το Pro 2 φέρνει επανάσταση στην τρισδιάστατη εκτύπωση με πατενταρισμένη τεχνολογία Optical Panel και μηχανή φωτός UV-A 385 nm.

Το Optical Panel είναι μια αντικαταστάσιμη, πατενταρισμένη μηχανή φωτός με ανάλυση 35 μm και είναι τοποθετημένο απευθείας κάτω από τη δεξαμενή για μηδενική παραμόρφωση.

Τετραπλάσια Παραγωγικότητα

Εκτυπώνει έως 6 οδοντιατρικά τόξα σε μία μόνο εργασία με το Standard kit ή με χρήση του Arch Kit προσφέρει διπλάσια ταχύτητα εκτύπωσης.

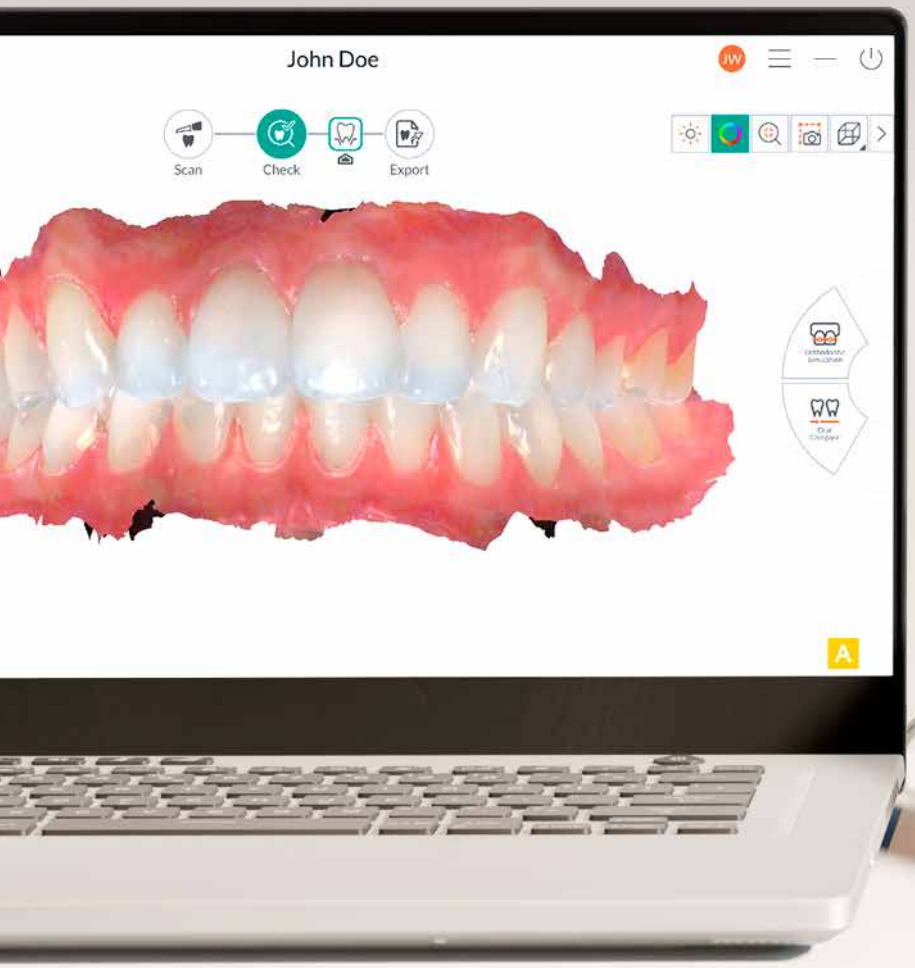


15+ Ροές εργασίας

Εκτυπώνει νυχτερινούς νάρθηκες, στεφάνες, εκμαγεία για aligner, χειρουργικούς νάρθηκες, επιεμφυτευματικές οδοντοστοιχίες,συσκευές διατήρησης αποτελέσματος κ.ά.

SprintRay

DEXIS IMPREVO



Ασύρματος ενδοστοματικός σαρωτής που αλλάζει την οπτική των ασθενών



Με την υποστήριξη του ***IS ScanFlow***

- **Υπερταχεία σάρωση**
- **Βάθος πεδίου 25 mm**
- **Διπλός αισθητήρας εικόνας**
- **Υψηλότερη πυκνότητα δεδομένων**
- **Αύξηση 100% στον ρυθμό καρέ**
- **Καταγράφει 3,6 εκατ. σημεία ανά δευτ.**
- **Πιο ρεαλιστικές εικόνες**
- **Υψηλή ακρίβεια: ≤ 10 μικρά**

DEXIS™

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή
T: 210 65 41 340 F: 210 65 41 618
- info@vitsaropoulos.gr
- facebook.com/vitsaropoulos
- vitsaropoulos.gr