



# Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

## ΚΕΝΤΡΙΚΑ

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα

**Τηλ:** 210 65 41 340, **Fax:** 210 65 41 618

**e-mail:** info@vitsaropoulos.gr

## ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή

**Τηλ:** 210 77 95 747

[www.vitsaropoulos.gr](http://www.vitsaropoulos.gr)

[www.facebook.com/vitsaropoulos](https://www.facebook.com/vitsaropoulos)



## ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

**2019-2020**

## Intraoral Scanner CS 3600

### ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΡΩΣΗΣ.

Το CS 3600 προσαρμόζεται στις ανάγκες σας κάνοντας τη λήψη του ψηφιακού αποτυπώματος, εύκολη και γρήγορη.

Με υψηλή ταχύτητα, διαισθητική και ακριβή σάρωση, έχετε πλέον τη δύναμη να δημιουργήσετε ζωντανές πλήρως υψηλής ευκρίνειας 3D εικόνες που σας βοηθούν στην επίτευξη εξαιρετικών κλινικών αποτελεσμάτων.



- Ευρύ μήκος εστίασης
- Γρήγορη σάρωση δύο τόξων
- Έξυπνο σύστημα αντιστοίχισης
- Πλήρως υψηλής ευκρίνειας 3D εικόνες
- Άκρο με πλάγιο προσανατολισμό
- Τρεις ροές εργασίας: αποκαταστάσεις, ορθοδοντική, εμφυτευματολογία

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

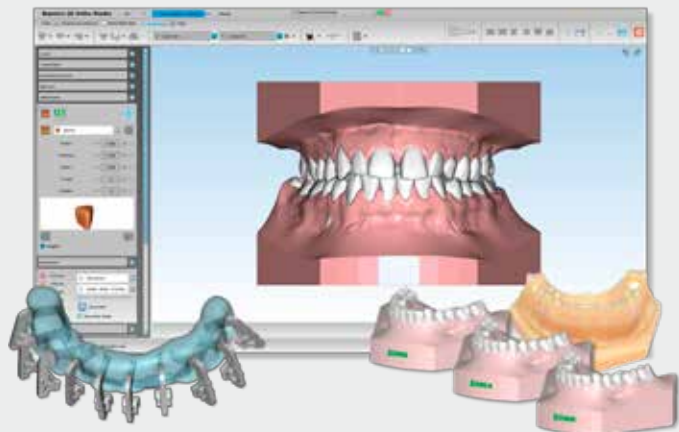
Τεχνολογίας σάρωσης:	Συνεχής σάρωση
Τεχνολογία σένσορα:	1/2 ίντσας CMOS
Φωτισμός:	LED, Κεχριμπάρι, Μπλε, Πράσινο
Οπτικό πεδίο:	13x13 mm
Βάθος πεδίου:	-2 έως +12 mm
Ταχύτητα σάρωσης:	< 5 λεπτά για ολόκληρα τόξα και σύγκλιση
Αντιθαμβωτική τεχνολογία:	Ενεργά θερμαινόμενο άκρο, εγγυάται αντιθαμβωτική λειτουργία, ενδοστοματικά
Μήκος καλωδίου:	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Ψηφιακή σύνδεση:	USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
Διαστάσεις χωρίς καλώδιο:	220 x 38 x 58 mm για κανονικό και πλάγιο άκρο
Βάρος χειρολαβής:	295 g, 325 g με το πλαινό άκρο
Τύποι αρχείου εξαγωγής:	.STL, .PLY, .UDX και DICOM



## Maestro 3D

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ  
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

- Ενότητα Ορθοδοντικής Βάσης /  
*Orthodontic base module*
- Ενότητα εικονικής διευθέτησης των δοντιών/  
*Virtual setup module*
- Ενότητα κατασκευής εκμαγείων/  
*Models builder module*



**Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**

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

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

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

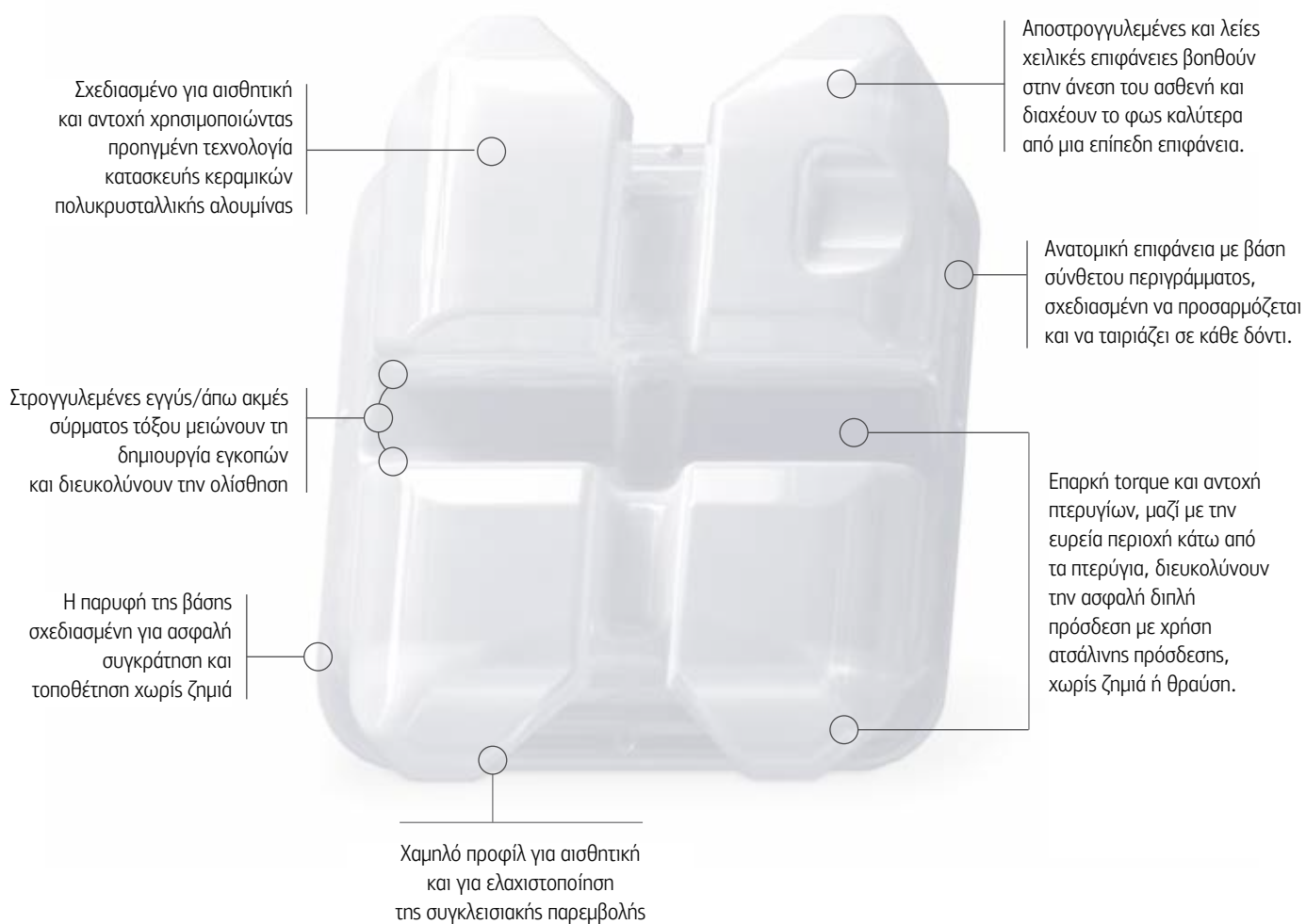
NEO!

**symetri**<sup>TM</sup>  
CLEAR

**Ormco**<sup>TM</sup>

**Κεραμικό άγκιστρο από πολυκρυσταλλική αλουμίνα.**

- Τελειοποιημένη αντοχή • Προηγμένη αισθητική • Εύκολη αποκόλληση



**Αποκλειστικό σχέδιο βάσης και πατενταρισμένη πένσα αποκόλλησης για αφαίρεση σε ένα τεμάχιο.**



Το πατενταρισμένο, αδροποιημένο με λέιζερ, σχέδιο της Ormco στην επιφάνεια της βάσης, είναι ελεγχόμενο με ακρίβεια για να προσφέρει σταθερότητα και αξιοπιστία στη συγκόλληση και την αποκόλληση.

Αποκόλληση ελάχιστης δύναμης με την πατενταρισμένη πένσα αποκόλλησης που είναι σχεδιασμένη να αφαιρεί το άγκιστρο σε ένα κομμάτι, χωρίς θραύση.

## DAMON™ CLEAR2

### Κρυσταλλικά καθαρό αυτόδετο άγκιστρο, από πολυκρυσταλλική αλουμίνια.

Το Damon™ Clear είναι ουσιώδες τμήμα του συστήματος Damon™, ενός αποδεδειγμένου συνδυασμού παθητικών αυτόδετων άγκιστρων και συρμάτων υψηλής τεχνολογίας.

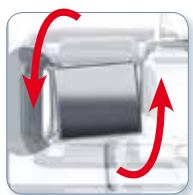
Με το σύστημα Damon, οι γιατροί μπορούν να δημιουργήσουν όμορφα πρόσωπα και πλατιά χαμόγελα μέσω ενός συστήματος ήπιας δύναμης με πρωτόκολλα ελάχιστης επέμβασης.

Προσφέροντας την ίδια κρυσταλλικά καθαρή απόδοση με περισσότερο έλεγχο, το Damon™ Clear2 σας επιτρέπει να θεραπεύσετε μια μεγάλη ποικιλία περιπτώσεων με εξαιρετικά αποτελέσματα.



#### Καθαρή απόδοση

- 100% διαυγές σώμα και slide άγκιστρου για την υπέρτατη αισθητική που απαιτούν οι ασθενείς.
- Η πολυκρυσταλλική αλουμίνια (PCA) είναι υλικό ανθεκτικό στον αποχρωματισμό από καφέ, μουστάρδα, κόκκινο κρασί και άλλους παράγοντες.
- Αυτόδετο σχέδιο άγκιστρου εξαλείφει την ανάγκη για ελαστομερή τα οποία είναι γνωστό ότι συλλέγουν βακτήρια κι αποχρωματίζονται κατά τη διάρκεια της θεραπείας.



#### Μεγαλύτερος έλεγχος και αξιοπιστία

- Στιβαρή κατασκευή με ενισχυμένα slide και πτερύγια πρόσδεσης για εξαιρετική αντοχή και δύναμη.
- Βελτιωμένη αύλακα ακριβείας στα άγκιστρα Damon Clear2 προσφέρει διπλάσιο έλεγχο περιστροφής για λεπτομερές φινίρισμα και αποτελεσματική θεραπεία.
- Εξατομικευμένο σχέδιο βάσης με πατενταρισμένη επιφάνεια, αδροποιημένη με λέιζερ, προσφέρει ιδανική αντοχή συγκόλλησης για μεγαλύτερη αξιοπιστία.
- Προαιρετικά: άγκιστρα με διακριτικού περιγράμματος hooks, για ελαστικά και άλλα βοηθήματα.



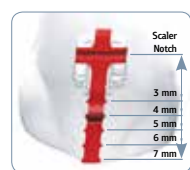
#### Γρήγορες κι εύκολες αλλαγές σύρματος

- Καινοτόμο SpinTek™ slide χρησιμοποιεί αμοιβαίες δυνάμεις κατά το άνοιγμα για γρήγορες, άνετες αλλαγές σύρματος και ρυθμίσεις.
  - Για το άνοιγμα του slide, μια απλή στροφή χρησιμοποιώντας το εργαλείο διάνοιξης SpinTek διασπείρει δυνάμεις σε αντίθετες κατευθύνσεις για καθαρή δύναμη 0 kg - ακόμα και με σχηματισμό αλάτων.
  - Άλλα αυτόδετα άγκιστρα απαιτούν δυνάμεις μονής κατεύθυνσης για το άνοιγμα του slide, ασκώντας πίεση που θα μπορούσε να προκαλέσει μεγάλη δυσφορία στον ασθενή.



#### Άνετη τοποθέτηση και αφαίρεση

- Λεία, αποστρωγγυλεμένα περιγράμματα για εξαιρετική άνεση του ασθενή.
- Γρήγορη, εύκολη και άνετη εμπειρία αποκόλλησης για τους ασθενείς, με χρήση του εργαλείου αποκόλλησης Damon Clear.
  - Λιγότερο επιδεκτικό σε θραύσεις κατά την αφαίρεση για βελτιωμένη ασφάλεια.
  - Δεν απαιτείται φρέζα ή δρέπανο για την αφαίρεσή του.



- Low Torque
- Standard Torque
- High Torque

#### Ακριβής τοποθέτηση άγκιστρου

- Αφαιρούμενος οδηγός τοποθέτησης με χαραγμένη εγκοπή και ρομβοειδές σχέδιο βάσης, καθοδηγούν την τοποθέτηση του άγκιστρου.
- Χρωματικά κωδικοποιημένοι οδηγοί τοποθέτησης σε άγκιστρα (3-3) δηλώνουν τις τιμές ροπής.

## Damon Clear™ Άγκιστρα

	Maxillary	Torq.	Torq.	Ang.	Rot.	P/N .022L	P/N .022R
*	Central	Low	+2°	+5°	0°	497-6563	497-6562
*	Central	Std	+15°	+5°	0°	497-6561	497-6560
*	Central	High	+22°	+5°	0°	497-6567	497-6566
*	Lateral	Low	-5°	+9°	0°	497-6573	497-6572
*	Lateral	Std	+6°	+9°	0°	497-6571	497-6570
*	Lateral	High	+13°	+9°	0°	497-6575	497-6574
*	Cuspid	Std	+7°	+5°	0°	497-6581	497-6580
*	Cuspid with Hook	Std	+7°	+5°	0°	497-7581	497-7580
*	Cuspid with Hook	High	+11°	+5°	0°	497-7585	497-7584
	Bicuspid	Std	-11°	+2°	0°	497-6491	497-6490
	Bicuspid with Hook	Std	-11°	+2°	0°	497-7491	497-7490

1st & 2nd Bicuspid with Hook	-11°	+2°	0°	491-7691	491-7690
1st & 2nd Bicuspid with Hook – G/O	-11°	+2°	0°	491-7791	491-7790
1st Molar – SnapLink Tube	-18°	0°	+12°	438-2161	438-2160
2nd Molar – Titanium Tube	-27°	0°	+6°	449-1203	449-0203

Mandibular	Torq.	Torq.	Ang.	Rot.	P/N .022L	P/N .022R
Central	Std	-3°	+2°	0°	497-6411	497-6410
Lateral	Std	-3°	+4°	0°	497-6421	497-6420
Cuspid	Std	+7°	+5°	0°	497-6431	497-6430
1st Bicuspid	Std	-12°	+4°	0°	491-6441	491-6440

1st Bicuspid with Hook	Std	-12°	+4°	0°	491-7641	491-7640
1st Bicuspid	High	-5°	+4°	0°	491-6443	491-6442
1st Bicuspid with Hook	High	-5°	+4°	0°	491-7643	491-7642
1st Bicuspid – G/O	Std	-12°	+4°	0°	491-6541	491-6540
1st Bicuspid w/ Hook – G/O	Std	-12°	+4°	0°	491-7741	491-7740
1st Bicuspid – G/O	High	-5°	+4°	0°	491-6543	491-6542
1st Bicuspid w/ Hook – G/O	High	-5°	+4°	0°	491-7743	491-7742
1st Bicuspid – Weldable	Std	-12°	+4°	0°	161-8441	161-8440
1st Bicuspid – Weldable	High	-5°	+4°	0°	161-8443	161-8442
2nd Bicuspid		-17°	+4°	0°	491-6451	491-6450
2nd Bicuspid with Hook		-17°	+4°	0°	491-7651	491-7650
2nd Bicuspid – G/O		-17°	+4°	0°	491-6551	491-6550
2nd Bicuspid w/ Hook – G/O		-17°	+4°	0°	491-7751	491-7750
2nd Bicuspid – Weldable		-17°	+4°	0°	161-8451	161-8450
1st Molar – SnapLink Tube		-28°	+2°	+2°	438-2191	438-2190
2nd Molar – Titanium Tube		-10°	0°	+5°	449-2127	449-2027

## Βοηθητικά προϊόντα

SpinTek® Opening Tool**	866-4014
SpinTek Opening/Closing Tool**	866-4016
Damon Clear Debonding Instrument	866-4019
Blüglöo® Adhesive Syringe Kit	740-0274
Blüglöo Adhesive Unidose™ Kit	740-0275

Damon Q Drop-in Hooks (U/L 5-5), 30 per pack	242-0114
Damon Q Debonding/Repositioning Tool	866-4008
Wire Utility Plier	803-0520
Quad Caddy	070-0674
Grēngloo™ Two-Way Color-Change Adhesive Kit	740-0320
Grēngloo Adhesive Unidose Kit	740-0322

\*\*For use with Damon Clear, Damon® Q and SnapLink® tubes.



## Ταυτοποίηση αγκίστρων

Χρωματιστές κουκίδες ταυτοποίησης είναι τοποθετημένες στα πτερύγια πρόδεσης κάθε αγκίστρου.

Μια μόνιμη σήμανση ταυτοποίησης (Διεθνές σύστημα) έχει επίσης χαραχθεί στη βάση της αύλακας.



## Ταυτοποίηση τιμής ροπής (torque)

Green: Low Torque Blue: Standard Torque Red: High Torque

All Damon brackets – Slot base marking, plus (+) = high torque, minus (-) = low torque.

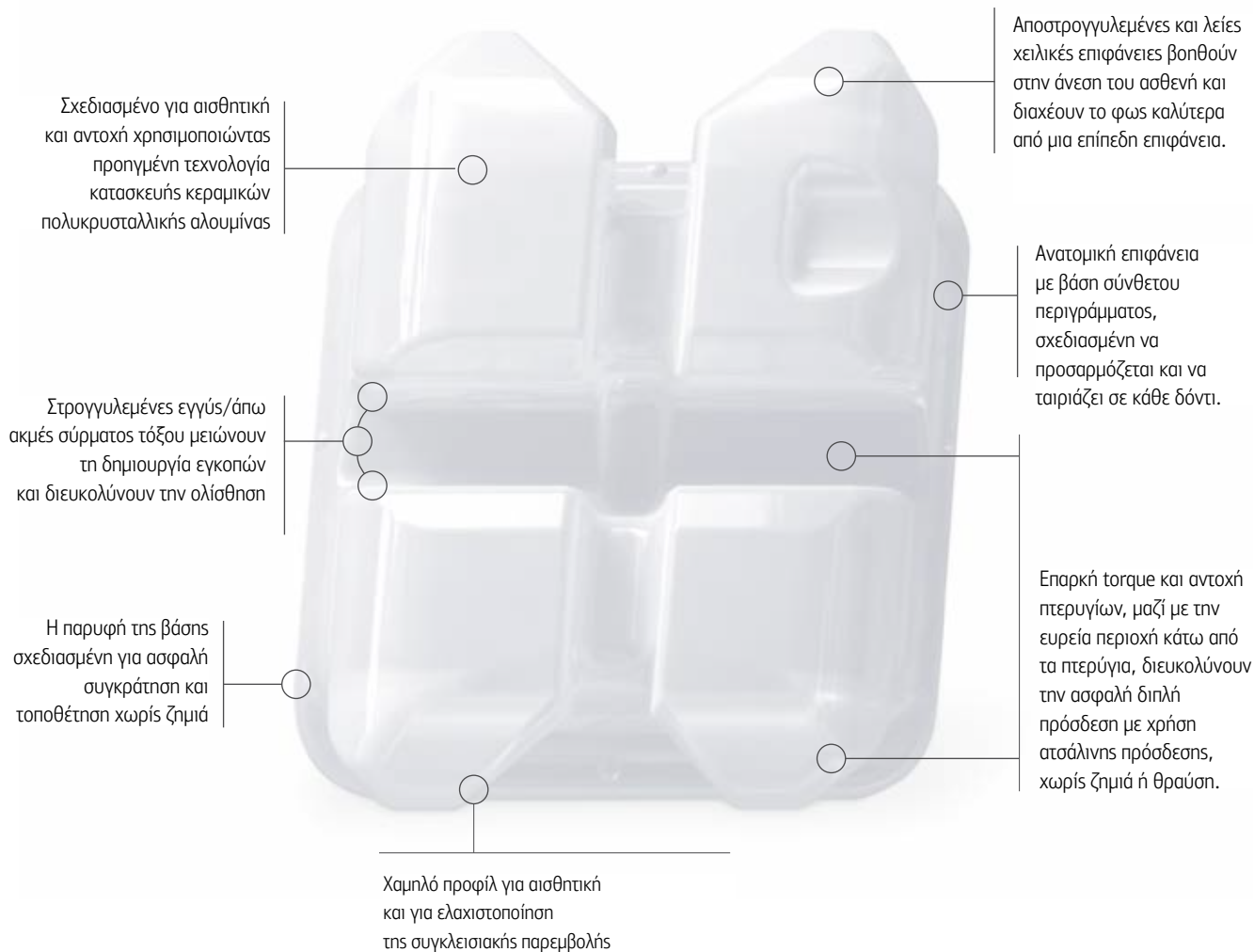


**symetri™**  
CLEAR

NEO!

## Κεραμικό άγκιστρο από πολυκρυσταλλική αλουμίνα.

- Τελειοποιημένη αντοχή • Προηγμένη αισθητική • Εύκολη αποκόλληση



### Αποκλειστικό σχέδιο βάσης και πατενταρισμένη πένσα αποκόλλησης για αφαίρεση σε ένα τεμάχιο.



Το πατενταρισμένο, αδροποιημένο με λέιζερ, σχέδιο της Ormco στην επιφάνεια της βάσης, είναι ελεγχόμενο με ακρίβεια για να προσφέρει σταθερότητα και αξιοπιστία στη συγκόλληση και την αποκόλληση.

Αποκόλληση ελάχιστης δύναμης με την πατενταρισμένη πένσα αποκόλλησης που είναι σχεδιασμένη να αφαιρεί το άγκιστρο σε ένα κομμάτι, χωρίς θραύση.


 symetri  
CLEAR

Μέρος του συστήματος Straight-Wire™ της Ormco και σχεδιασμένο με ιδανικές in/out διαστάσεις για έκφραση των αμιγών McLaughlin, Bennett, Trevisi Rx.

Μοναδικό στην Ormco - ο προαιρετικός λεπτός in/out πλάγιος, ευθυγραμμίζει τις κοπτικές ακμές των κεντρικών και πλάγιων.

Tooth	Torque	Ang	Rot	Bracket type	Part numbers			
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>MAXILLARY</b>								
Central	+17°	4°	0°	Twin	418-1111	418-1110	419-1111	419-1110
Lateral	+10°	8°	0°	Twin	418-1211	418-1210	419-1211	419-1210
Lateral - optional Slim in/out	+10°	8°	0°	Twin	418-1213	418-1212	419-1213	419-1212
Cuspid	0°	8°	0°	Twin	418-1311	418-1310	419-1311	419-1310
Cuspid - hook	0°	8°	0°	Twin	418-2311	418-2310	419-2311	41-2310
Bicuspid	-7°	0°	0°	Twin	418-1510		419-1510	
Bicuspid - hook	-7°	0°	0°	Twin	418-2511	418-2510	419-2511	419-2510
<b>MANDIBULAR</b>								
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Anterior	-6°	0°	0°	Twin	418-1010		419-1010	
Cuspid	0°	3°	2°	Twin	418-1411	418-1410	419-1411	419-1410
Cuspid - hook	0°	3°	2°	Twin	418-2411	418-2410	419-2411	419-2410
1st Bicuspid	-12°	0°	0°	Twin	418-1610		419-1610	
1st Bicuspid - hook	-12°	2°	0°	Twin	418-2611	418-2610	419-2611	419-2610
2nd Bicuspid	-17°	0°	0°	Twin	418-1710		419-1710	
2nd Bicuspid - hook	-17°	2°	0°	Twin	418-2711	418-2710	419-2711	419-2710

Single Patient Kits		.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Symetri Clear Upper/Lower 5-5 With Hooks 3-4-5	Twin	746-2101		746-2201	
Symetri Clear Upper/Lower 3-3 With Hooks on 3	Twin	746-2102		746-2202	
Symetri Clear Upper 3-3 With Hooks on 3	Twin	746-2103		746-2203	
Symetri Clear Upper 4-4 With Hooks 3-4	Twin	746-2104		746-2204	
Symetri Clear Upper 5-5 With Hooks on 3	Twin	746-2105		746-2205	
Symetri Clear Upper 5-5 With Hooks 3-4-5	Twin	746-2106		746-2206	



Symmetri Clear Πένσα Αποκόλλησης	<b>Κωδ.</b> 866-4025
Symmetri Clear Typodont	<b>Κωδ.</b> 717-0021





## Η Καθαρή Επιλογή για Απόδοση στην Αισθητική

Τα Inspire ICE διαφανή άγκιστρα είναι ένα ανεκτίμητο προϊόν για τους ορθοδοντικούς που θέλουν τα ιατρεία τους να προσφέρουν μια αισθητική λύση, μια λύση που θα αποδίδει κορυφαία αποτελέσματα στους ασθενείς, που χρειάζονται ήπια, μέτρια ή σημαντική μετακίνηση των δοντιών και πρωτοφανή έλεγχο θεραπείας.

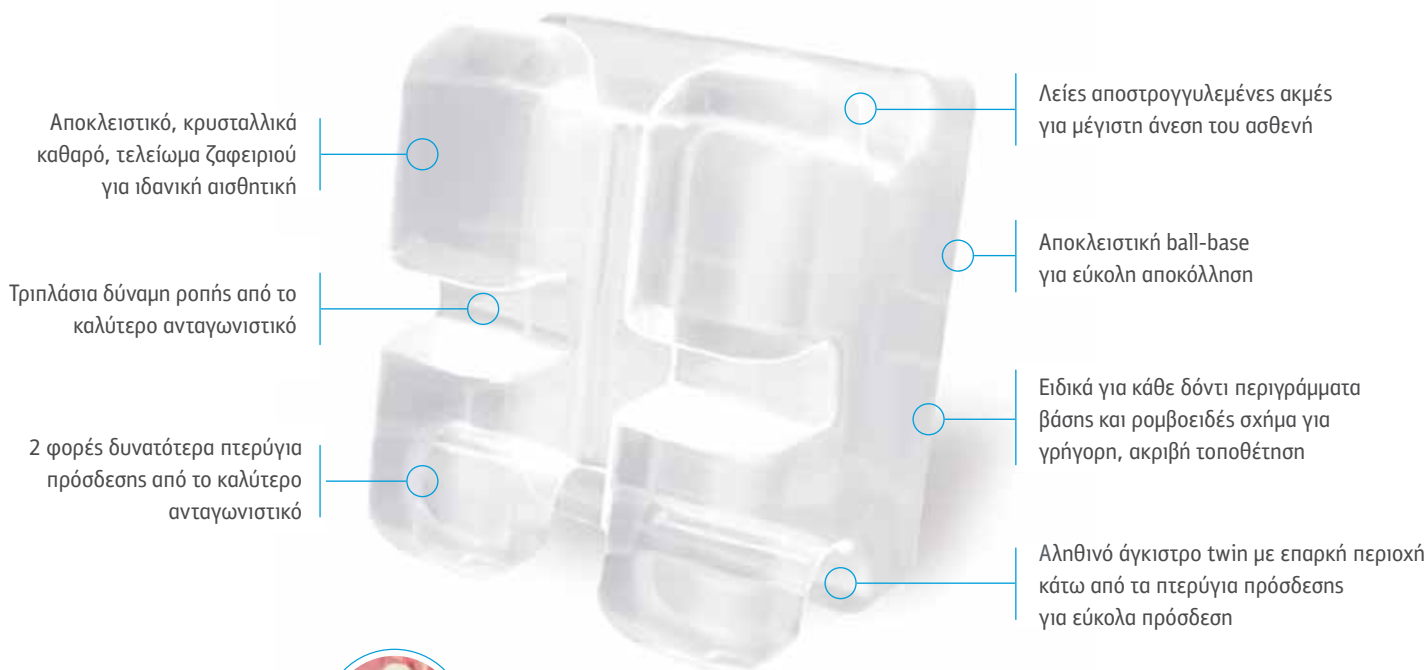
Τα Inspire ICE είναι κρυσταλλικά-διαυγή άγκιστρα από μονοκρυσταλλικό ζαφείρι που είναι πρακτικά αόρατα, ανεξάρτητα από την απόχρωση δοντιών του ασθενή.

- Οι διαστάσεις του άγκιστρου Inspire ICE είναι σχεδόν ταυτόσημες με αυτές των μεταλλικών άγκιστρων, με εξαιρετική αξιοπιστία και αντίσταση στη θραύση.
- Η μέγιστη αντοχή των πτερυγίων πρόσδεσης και η προηγμένη τεχνολογία θερμικής επεξεργασίας, προσδίδουν στο Inspire ICE διπλάσια αντίσταση στη θραύση σε σχέση με τα άλλα κεραμικά άγκιστρα και δύναμη ροπής η οποία είναι περίπου 3πλάσια σε σχέση με το βασικό ανταγωνιστή.
- Εύκολη αποκόλληση. Η πατενταρισμένη τεχνολογία ball-base της Ormco μειώνει την απαιτούμενη δύναμη αποκόλλησης.
- Εξαιρετική μηχανική ολίσθησης. Η εξαιρετική λεία, θερμικά στιλβωμένη επιφάνεια μειώνει δραματικά την τριβή.



- Λείο και άνετο. Έχει το χαμηλότερο προφίλ από όλα τα κεραμικά άγκιστρα, λεία επιφάνεια και αποστρογγυλεμένα περιγράμματα.
- Γρήγορη, ακριβής τοποθέτηση. Το ρομβοειδές σχήμα, το εξειδικευμένο για κάθε δόντι περίγραμμα βάσης καθώς και το μοναδικό Face-Paint™ σύστημα για αντίθεση μεταξύ δοντιού-άγκιστρου προσφέρουν γρήγορη και ακριβή τοποθέτηση του άγκιστρου.

Ως γνήσια συσκευή Straight-Wire και αυθεντικό Twin άγκιστρο, το Inspire ICE μπορεί να συνδυαστεί με οποιοδήποτε άλλο Straight-Wire άγκιστρο μέσα στο τόξο, χωρίς συμβιβασμούς στη θεραπεία.

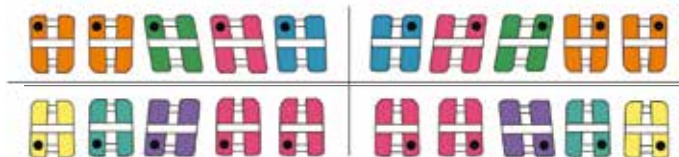


## Inspire ICE Face-Paint™ Σύστημα Ταυτοποίησης



Το Inspire ICE έχει το πατενταρισμένο σύστημα Face-Paint της Ormco, το οποίο σχεδιάστηκε για να διευκολύνει την τοποθέτηση του άγκιστρου και την ταυτοποίησή του.

Η προστομιακή επιφάνεια είναι επικαλυμμένη με μια μη τοξική, υδατοδιαλυτή χρωστική, ενώ οι εσοχές της αύλακας και του πτερυγίου πρόσδεσης δεν έχουν χρώμα. Αυτό δημιουργεί ένα οπτικό αποτέλεσμα που κάνει την τοποθέτηση παιχνιδάκι.





## Inspire ICE (Available in Quad packaging, 10 ea.; 5 ea.; single-patient kit)

Tooth	Torque	Ang	Rot	Bracket type	Part numbers			
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>MAXILLARY</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Central	+12°	+5°	0°	Twin	443-0111	443-0110	444-0111	444-0110
Lateral	+8°	+9°	0°	Twin	443-0211	443-0210	444-0211	444-0210
Cuspid	-2°	+13°	4°	Twin	443-0311	443-0310	444-0311	444-0310
Cuspid – hook	-2°	+13°	4°	Twin	443-1311	443-1310	444-1311	444-1310
Bicuspid	-7°	0°	2°	Twin	443-0511	443-0510	444-0511	444-0510
Bicuspid – hook	-7°	0°	2°	Twin	443-1511	443-1510	444-1511	444-1510
<b>MANDIBULAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Anterior	-1°	0°	0°	Twin	443-0011/Universal		444-0011/Universal	
Cuspid	-11°	+7°	2°	Twin	443-0411	443-0410	444-0411	444-0410
Cuspid – hook	-11°	+7°	2°	Twin	443-1411	443-1410	444-1411	444-1410
1st Bicuspid	-17°	-1°	4°	Twin	443-0611	443-0610	444-0611	444-0610
1st Bicuspid – hook	-17°	-1°	4°	Twin	443-1611	443-1610	444-1611	444-1610
2nd Bicuspid	-22°	-1°	4°	Twin	443-0711	443-0710	444-0711	444-0710
2nd Bicuspid – hook	-22°	-1°	4°	Twin	443-1711	443-1710	444-1711	444-1710

Single Patient Kits	.018 L	.022 R
Upper 3 – 3, hooks on Cuspids	746-4300	746-4400
Upper 5 – 5, hooks on Cuspids	746-4301	746-4401
Upper/Lower 3 – 3, hooks on Cuspids	746-4302	746-4402
Upper 5 – 5/Lower 3 – 3, hooks on Cuspids	746-4303	746-4403
Upper/Lower 3 – 3, no hooks	746-4304	746-4404
Upper 5 – 5/Lower 3 – 3, no hooks	746-4305	746-4405
Upper/Lower 5 – 5, no hooks	746-4306	746-4406
Upper/Lower 5 – 5, hooks	746-4307	746-4407

Όλα τα hooks είναι άπω-οιλικά εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.

## Inspire ICE Super Torque & Special Options

Tooth	Torque	Ang.	Rot.	Bracket Type	Part Numbers			
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>MAXILLARY</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Central - Super	+22°	+5°	0°	Twin	443-0143	443-0142	444-0143	444-0142
Central - High	+17°	+5°	0°	Twin	443-0141	443-0140	444-0141	444-0140
Lateral - Super	+14°	+8°	0°	Twin	443-0243	443-0242	444-0243	444-0242
Lateral - High	+10°	+9°	0°	Twin	443-0241	443-0240	444-0241	444-0240
Cuspid - High	+7°	+10°	4°	Twin	443-0343	443-0342	444-0343	444-0342
Cuspid - Low Angulation	-2°	+9°	4°	Twin	443-0351	443-0350	444-0351	444-0350
Cuspid –w/ hook -Super	+7°	+10°	4°	Twin	443-1343	443-1342	444-1343	444-1342
Cuspid – w/hook - Low Angulation	-2°	+9°	4°	Twin	443-1351	443-1350	444-1351	444-1350
Cuspid – w/hook - High	+3°	+9°	4°	Twin	443-1341	443-1340	444-1341	444-1340

Όλα τα hooks είναι άπω-οιλικά εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.

## Inspire ICE Εξαρτήματα



### Inspire ICE Πένσα Αποκόλλησης

Constructed of stainless steel and specifically calibrated for Inspire ICE brackets. The handle is ergonomically designed to ensure a steady and comfortable grip. For use only with Inspire ICE brackets.

**Κωδ.** 866-4020



### Inspire ICE Κιτ Αποκόλλησης

**Κωδ.** 803-0205

**Ovation® S****NEO!**

Άγκιστρο από προηγμένο  
κεραμικό υλικό **polysapphire**.

**ΣΥΝΤΟΜΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ****Σχεδιασμένο να εξαφανίζεται στο στόμα.**

Δώστε στους ασθενείς σας την αισθητική που επιθυμούν με το νέο Ovation® S polysapphire άγκιστρο.

Προσφέροντας μια ουσιαστικά αόρατη εμπειρία αισθητικής που ανταγωνίζεται τα διαφανή aligners, η μοναδική μοριακή δομή του άγκιστρου αφήνει το φυσικό χρώμα του δοντιού να διαφαίνεται. Η υπερσύγχρονη επιφάνεια ελαχιστοποιεί τις αντανακλάσεις ενώ προσφέρει ένα δυνατό φραγμό κατά των χρώσεων.

**Ένα Νέο Είδος Δυνατού**

Δεύτερο σε σκληρότητα με πρώτο το διαμάντι, το polysapphire Ovation® S αντέχει στο ράγισμα και τον θρυμματισμό που μπορεί να συμβεί στα παραδοσιακά κεραμικά άγκιστρα. Η εξαιρετική του σκληρότητα είναι πρακτικά αήττητη και μειώνει την τριβή κατά το εντυπωσιακό ποσοστό 41% επιτρέποντας μια ομαλή, σταθερή κίνηση χωρίς παραμόρφωση του σύρματος.

**Ουσιαστικά Αόρατο  
Πρακτικά Αήττητο****Λείο Αποστρωγγυλεμένο Άγκιστρο (Hook)**

για πρόσθετη άνεση του ασθενή  
και ασφαλή δέσμευση των ελαστικών

**Λείες Αποστρωγγυλεμένες Ακμές**

για εξαιρετική άνεση του ασθενή

**Τριπλά Λοξοτομημένη Αύλακα**

βελτιώνει τη μηχανική ολίσθησης  
και ελαχιστοποιεί  
την παραμόρφωση  
του σύρματος τόξου

**Προηγμένο Κεραμικό Υλικό**

για λείες επιφάνειες, ανώτερη  
αντοχή και αντίσταση στη θραύση

**100% Μηχανική Βάση**

για αξιόπιστη συγκόλληση  
και σταθερή αποκόλληση

**Αληθινό Σχέδιο Twin**

αποδεδειγμένο να δίνει ποικίλες  
επιλογές πρόσδεσης και  
προβλέψιμα αποτελέσματα

**Σχέδιο Χαμηλότερου Προφίλ**

και ανατομικά διαμορφωμένο  
πτερύγιο πρόσδεσης για μεγιστοποίηση  
της άνεσης του ασθενή

## Ovation® S



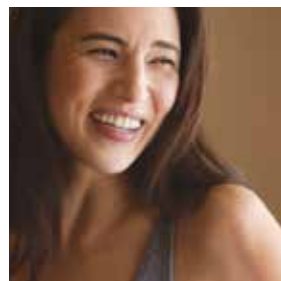
### ΣΧΕΔΟΝ ΑΟΡΑΤΑ

Από polysapphire, κρυσταλλικά καθαρά, τα άγκιστρα Ovation® S είναι ένας από τους πιο διακριτικούς τρόπους να θεραπεύσεις δόντια. Συνδυάζουν την αισθητική των διαφανών aligners με την ευκολία και το αποδεδειγμένο κλινικό αποτέλεσμα των άγκιστρων.



### ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΝΕΣΗ

Χάρη στη δύναμη του polysapphire, τα άγκιστρα Ovation® S είναι μικρά, χαμηλού προφίλ και σχεδιασμένα για μεγάλη άνεση του ασθενή.



### ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Μειώνοντας την τριβή μεταξύ άγκιστρου και σύρματος τόξου έως 41%, τα άγκιστρα Ovation® S επιτρέπουν στα σύρματα να ολισθαίνουν ελεύθερα.



### ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ

Τα Ovation® S είναι από τα σκληρότερα κεραμικά άγκιστρα που έχουν σχεδιαστεί ποτέ.

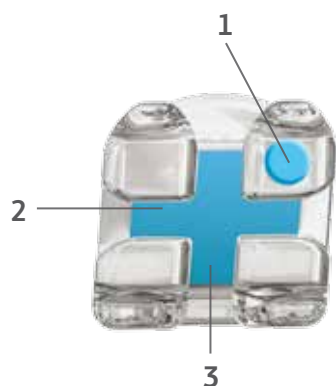
Το υψηλό τεχνολογίας φινιρίσμά τους απωθεί τις χρώσεις και ελαχιστοποιεί τις αντανάκλασεις έτσι ώστε φαίνεται μόνο το φυσικό χρώμα του δοντιού.

## Επιλογές Συνταγής

Διαθέσιμα σε Base\* και Euro συνταγές, σε μεγέθη αύλακας .022 ή .018 και άγκιστρα (hooks) διαθέσιμα στους 3, 4 και 5.

MAXILLARY	Central ●		Lateral ●		Cuspid ●		1 <sup>st</sup> Bicuspid ●		2 <sup>nd</sup> Bicuspid ●	
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.
Base*	12	5	8	9	0	11	-7	0	-7	0
Euro	17	4	10	8	-7/0	8	-7	0	-7	0

MANDIBULAR	Central ●		Lateral ●		Cuspid ●		1 <sup>st</sup> Bicuspid ○		2 <sup>nd</sup> Bicuspid ●	
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.
Base*	0	0	0	0	-11	5	-17	0	-22	0
Euro	-6	0	-6	0	-6/0	3	-12	0	-17	0



1. Ειδική χρωματική κωδικοποίηση του άγκιστρου
2. Οδηγός οριζόντιας τοποθέτησης
3. Οδηγός κάθετης τοποθέτησης



Για την καλύτερη αισθητική εμπειρία, συνδυάστε τα άγκιστρα Ovation® S με τα υψηλής αισθητικής σύρματά μας και τα μαργαριταρένια sili ties™.

\* Dentsply Sirona Orthodontics Base Rx has prescription values that are equivalent to the Roth prescription. ROTH is a registered trademark of Roth Licensing, LLC. All rights reserved.

## Ovation® C

Βασισμένο στην επιτυχημένη συνταγή  
του In-Ovation® C

### Μετακίνηση ακριβείας, Προβλέψιμα αποτελέσματα

Το Ovation C είναι το πιο εξελιγμένο, παραδοσιακό κεραμικό άγκιστρο της GAC.

Σχεδιασμένο να αποδίδει ακρίβεια και έλεγχο, το Ovation C προσαρμόζεται αισθητικά στο περιβάλλον του, ενώ προσφέρει ιδανική αντίσταση στον αποχρωματισμό.

Με μια αντοχή που υπερτερεί των παραδοσιακών κεραμικών, τα άγκιστρα Ovation C είναι αρκετά δυνατά για να επανασυγκολλούνται όπως απαιτείται.

Όλα αυτά, ενώ αποδίδουν τα προβλέψιμα αποτελέσματα που επιθυμείτε, την άνεση ασθενή που αναμένετε και την αισθητική που απαιτείτε.

#### Προηγμένη Τεχνολογία Κεραμικών

##### Αισθητική

Διαφανές κεραμικό που δένει με την αδαμαντίνη ενώ αντιστέκεται στη χρώση

##### Αντοχή

Ανθεκτικότητα που υπερτερεί των παραδοσιακών κεραμικών, καθιστά εφικτή την επανασυγκόλληση του άγκιστρου

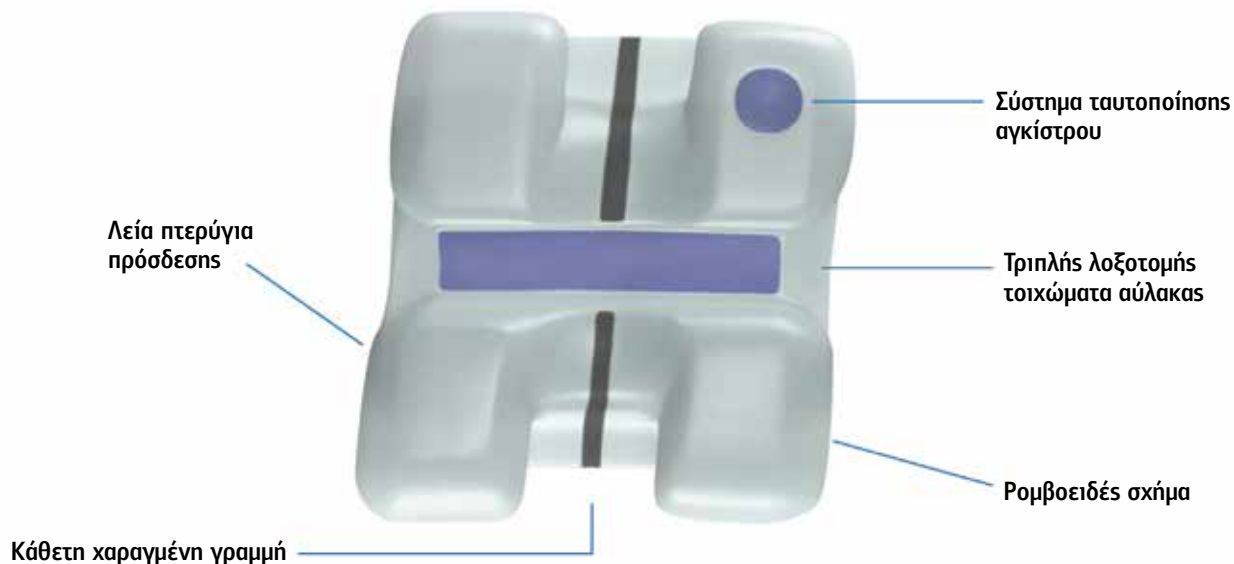
##### Απόδοση

100% μηχανική βάση για προβλέψιμα αποτελέσματα και εύκολη αποκόλληση



**Ovation® C**

## Αισθητική χωρίς συμβιβασμούς

**Σύστημα ταυτοποίησης αγκίστρου**

για γρήγορη ταυτοποίηση αγκίστρου και διαχείριση πριν, κατά και μετά τη διαδικασία.

**Εσοχή αποκόλλησης**

για ευκολότερη αποκόλληση, εσοχή προσφέρει σημείο προσάρτησης για το εργαλείο αποκόλλησης.

**Λεία πτερύγια**

για πρόσδεση χωρίς ταλαιπωρία και αυξημένη άνεση του ασθενή.

**Τριπλά λοξοτομημένα τοιχώματα της αύλακας**

για ευκολότερη δέσμευση, μειωμένη πιθανότητα παραμόρφωσης του σύρματος τόξου και αυξημένο χώρο μεταξύ των αγκίστρων.

**Ρομβοειδές σχήμα**

για καλύτερη αισθητική κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

**Κάθετη χαραγμένη γραμμή**

προσφέρει οπτικό σημείο αναφοράς για ευθυγράμμιση με τον επιμήκη άξονα της κλινικής μύλης.

**100% Μηχανική βάση**

για αξιόπιστη συγκόλληση, αποκόλληση και δυνατότητα για επανατοποθέτηση.

## In-Ovation® C

### Αυτόδετο κεραμικό άγκιστρο για αισθητική χωρίς συμβιβασμούς.

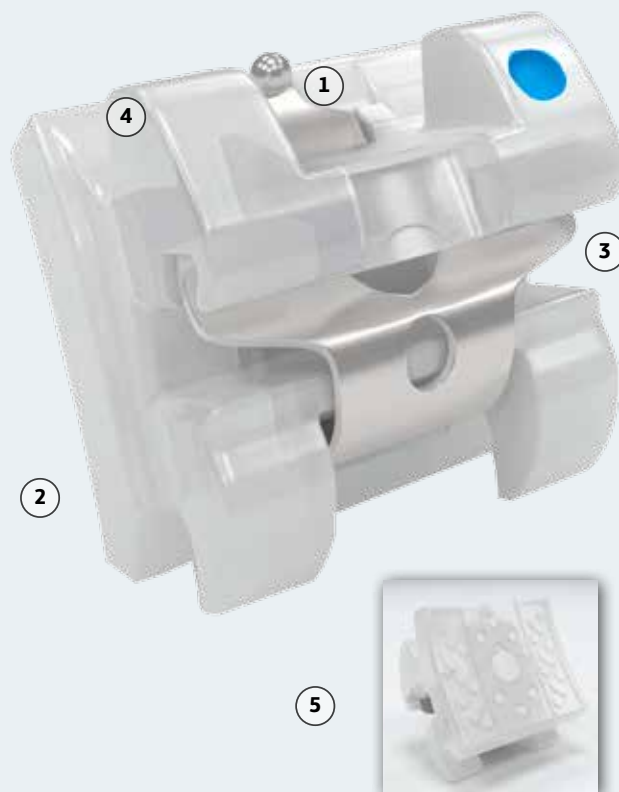
Το In-Ovation C είναι εύκολο στη χρήση, τόσο για τους γιατρούς όσο και για το προσωπικό, ενώ αποδίδει έξοχα αποτελέσματα με βελτιωμένη αισθητική και άνεση, για τους ασθενείς.

Σχεδιασμένη για αξιόπιστη απόδοση, η 100% μηχανική βάση κλειδώματος του αγκίστρου, εξασφαλίζει αξιόπιστη συγκόλληση, αποκόλληση και τη δυνατότητα επανασυγκόλλησης.

Ένα ειδικά σχεδιασμένο διαδραστικό, Coballoy κλιπ με δράση ελατηρίου, προσφέρει εξαιρετική έκφραση του torque. Αυτή η καινοτόμος τεχνολογία του κλιπ, επιτρέπει επίσης το εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας: το κλείσιμο μπορεί να γίνει με την ώθηση του αντίχειρα με ένα ακουστικό σήμα (κλικ) που επιβεβαιώνει τη σωστή τοποθέτηση. Έτσι, η αλλαγή του σύρματος τόξου παίρνει δευτερόλεπτα.



### ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ ΣΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ



- 1 Αληθινό Σχέδιο Twin**  
 Αληθινό σχέδιο Twin με ιδανικό χώρο εγγύς/άπω και επαρκή απόσταση μεταξύ των αγκίστρων.
- 2 Τοίχωμα Αύλακας Τριπλά Λοξοτομημένο**  
 Τριπλά λοξοτομημένα τοιχώματα αύλακας, διευκολύνουν τη δέσμευση του σύρματος και μειώνουν την παραμόρφωσή του.
- 3 Πλήρης Κάλυψη Αύλακας Ολίσθησης**  
 Μοναδικό, επεξεργασμένο με ρόδιο ελατηριωτό κλιπ, προσφέρει ιδανική αισθητική με πλήρη κάλυψη της αύλακας και επαφή δύο σημείων.
- 4 Ομαλής Έκτασης Πτερύγια Πρόσδεσης**  
 Ομαλής έκτασης πτερύγια σχεδιασμένα να ελαχιστοποιούν τη συγκλεισιακή παρεμβολή και να αυξάνουν την άνεση του ασθενή.
- 5 Σχέδιο Βάσης**  
 100% μηχανική βάση για αξιόπιστη συγκόλληση, αποκόλληση και δυνατότητα επανασυγκόλλησης



#### ΧΡΟΝΟΣ

302,55 λεπτά έναντι  
476,76 λεπτών

Με το In-Ovation\* οι γιατροί διαπιστώνουν εξοικονόμηση χρόνου στην έδρα περίπου 3 ωρών ανά ασθενή



#### ΜΗΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

19,83 μήνες έναντι  
23,97 μηνών

Το In-Ovation ολοκληρώνει ισοδύναμες περιπτώσεις, περίπου 4 μήνες νωρίτερα από τα παραδοσιακά άγκιστρα με προσδέσεις.



#### PANTEBOY

9,6 έναντι 16,26

Το In-Ovation κατά μέσο όρο έχει 40% λιγότερα ραντεβού από τα παραδοσιακά άγκιστρα με προσδέσεις.

## In-Ovation® C

### ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟ

- Γρηγορότερες προσαρμογές σημαίνουν συντομότερες επισκέψεις
- Συντομότερος χρόνος θεραπείας
- Λιγότερες προσαρμογές
- Εξαιρετικά, γρήγορα αποτελέσματα με οποιαδήποτε τεχνική χρησιμοποιήσετε
- Διευρύνετε το ιατρείο σας - κερδίστε μια αξιόπιστη αισθητική επιλογή θεραπείας
- Έχετε ευέλικτο έλεγχο για να ολοκληρώσετε αποτελεσματικά τα περιστατικά σας
- Τεχνολογία κλιπ, εύκολη στο άνοιγμα και το κλείσιμο
- Καθόλου συρμάτινες ή ελαστικές προσδέσεις, για καλύτερη υγιεινή και εμφάνιση
- Αποδοτικό στη χρήση - ένας εξειδικευμένος βοηθός μπορεί να εκπαιδευτεί σε μόλις 4 εβδομάδες

### ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ

- Εξαιρετική αισθητική
- Λιγότερος χρόνος στην έδρα
- Λιγότερα ραντεβού
- Εξαιρετικά αποτελέσματα
- Συντομότερος χρόνος θεραπείας
- Βελτιωμένη υγιεινή στόματος



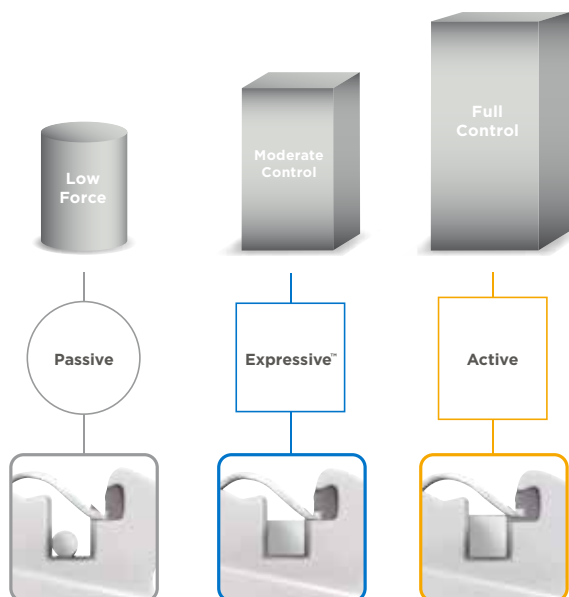
## Η Δύναμη του Διαδραστικού (Interactive™) Ελέγχου, από την Αρχή έως το Τέλος

Το In-Ovation C σας προσφέρει τη δυνατότητα να ξεκινήσετε και να τελειώσετε αποτελεσματικά τη θεραπεία σας με ένα απλό σύστημα.

Χρησιμοποιώντας την τεχνική της προτίμησής σας, το In-Ovation C, σας δίνει τη δυνατότητα να διατηρήσετε τον ακριβή βαθμό ελέγχου που χρειάζεστε για κάθε φάση θεραπείας του ασθενή σας. Η επαναστατική Interactive™ τεχνολογία του In-Ovation C σημαίνει ότι μπορείτε να επιλέξετε το βαθμό

δέσμευσης μεταξύ του αγκίστρου και του σύρματος. Το In-Ovation C μπορεί να είναι **παθητικό** για επιπέδωση και ευθυγράμμιση, **διαδραστικό (expressive)**, όπου ο έλεγχος πραγματοποιείται και διατηρείται η ελεύθερη ολίσθηση ή **ενεργό** για ελεγχόμενο, ιδανικό τελείωμα.

Η επιλογή είναι δική σας - όφελος που δεν βρίσκεται στα "παθητικά μόνο" αγκίστρα.



### Οδηγός Διαδραστικότητας

Μεγέθη Σύρματος	.018" Αύλακα .022" Αύλακα	
	<b>Παθητικό</b>	.014" .016"
<b>Διαδραστικό (Expressive™)</b>	.016" x .016" .018" x .018"	.018" x .018" .020" x .020" .022" x .018"
<b>Ενεργό</b>	.016" x .022" .017" x .025" .018" x .025"	.018" x .025" .019" x .025" .021" x .028"

## In-Ovation® R

In-Ovation R σημαίνει καλύτερη, γρηγορότερη πορεία θεραπείας!

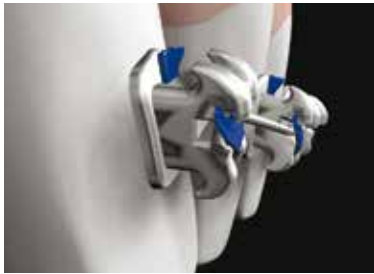
Το μοναδικό mini twin, αυτόδετο σύστημα αγκίστρων, για απόλυτο έλεγχο - σε όλα τα στάδια της θεραπείας.

Δίνει τη δυνατότητα σε σας και το προσωπικό σας να θεραπεύσετε τους ασθενείς εύκολα - από την αρχή ως το τέλος - ενώ τους προσφέρετε μια γρηγορότερη, ανετότερη και ελκυστική επιλογή θεραπείας.

Με αυτό το μοναδικό σύστημα, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε τεχνική προτιμάτε, ενώ πραγματοποιείτε προβλέψιμα αποτελέσματα καθώς επίσης και δραματικές μειώσεις στο χρόνο συνεδρίας και θεραπείας.



## Interactive Control



### Παθητικό στάδιο

Μικρά, στρογγυλά σύρματα ολισθαίνουν ελεύθερα και ξεκινά η διαδικασία της οδοντικής μετακίνησης καθώς το σύρμα τόξου επιπεδώνει και ευθυγραμμίζει τα δόντια απαλά.



### Διαδραστικό Στάδιο

Τετράγωνα ή ορθογώνια σύρματα τοποθετούνται απαλά στη βάση της αύλακας, χωρίς να έρχονται σε επαφή με το κλιπ. Ο προγραμματισμός εκφράζεται, οι περιστροφές διορθώνονται και ολοκληρώνεται το κλείσιμο των διαστημάτων.

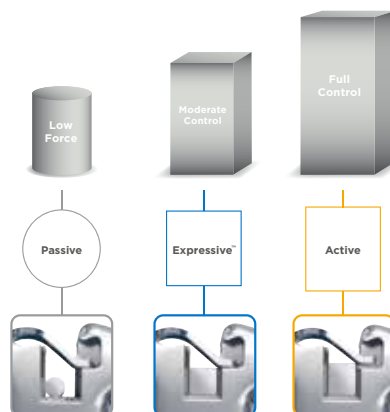


### Ενεργό Στάδιο

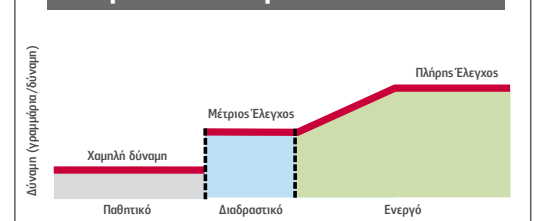
Ορθογώνια σύρματα εκτείνονται πέρα από την αύλακα για να δεσμεύσουν πλήρως το κλιπ, προσφέροντας τον απαραίτητο ενεργό έλεγχο για λειτουργικό τελείωμα, ανόρθωση ριζών και ρύθμιση της ροπής στρέψης.

## Μεγέθη Σύρματος Τόξου

Archwire Sizes	.018" Slot	.022" Slot
Passive	.014" .016"	.014"/.016" .018"/.020"
Expressive™	.016" x .016" .018" x .018"	.018" x .018" .020" x .020" .022" x .018"
Active	.016" x .022" .017" x .025" .018" x .025"	.018" x .025" .019" x .025" .021" x .028"



## Διαδραστικός Έλεγχος του In-Ovation



### ΧΡΟΝΟΣ

302,55 λεπτά έναντι  
476,76 λεπτών  
Με το In-Ovation\* οι γιατροί διαπιστώνουν εξοικονόμηση χρόνου στην έδρα περίπου 3 ωρών ανά ασθενή



### ΜΗΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

19,83 μήνες έναντι  
23,97 μηνών  
Το In-Ovation ολοκληρώνει ισοδύναμες περιπτώσεις, περίπου 4 μήνες νωρίτερα από τα παραδοσιακά άγκιστρα με προσδέσεις.



### PANTEBOY

9,6 έναντι 16,26  
Το In-Ovation κατά μέσο όρο έχει 40% λιγότερα ραντεβού από τα παραδοσιακά άγκιστρα με προσδέσεις.



## In-Ovation® R

Η διαδραστικότητα σας δίνει έλεγχο από την αρχή ως το τέλος!

Το In-Ovation R σας προσφέρει τη δυνατότητα να αρχίσετε και να τελειώσετε αποτελεσματικά τη θεραπεία σας με ένα απλό σύστημα.

Χρησιμοποιώντας την τεχνική της επιλογής σας, το In-Ovation R σας δίνει τη δυνατότητα να διατηρήσετε τον ακριβή βαθμό έλεγχου που χρειάζεστε για κάθε φάση της θεραπείας του ασθενή σας.

Η μοναδική Interactive™ τεχνολογία του In-Ovation R σημαίνει ότι μπορείτε να επιλέξετε το βαθμό δέσμευσης μεταξύ αγκίστρου και σύρματος. Το In-Ovation R μπορεί να είναι παθητικό για επιπέδωση και ευθυγράμμιση, διαδραστικό όπου πραγματοποιείται έλεγχος και διατηρείται ελεύθερη ολίσθηση ή ενεργό για γρήγορο, επιτυχημένο τελείωμα.

Η επιλογή είναι δική σας - ένα όφελος που δεν θα βρείτε σε "παθητικά μόνο" άγκιστρα.



### Αληθινό σχέδιο Twin

Μασπικά και ουλικά twin πτερύγια πρόσδεσης προσφέρουν ένα ιδανικό εγγύς-άπω διάστημα για επίτευξη υπέρτατου ελέγχου περιστροφής. Η εξάλειψη των ελαστομερών προσδέσεων αυξάνει την απόσταση μεταξύ των αγκίστρων.



### Spring Clip

Το αυτόδετο κλιπ επεκτείνεται πλήρως μέσω του κάθετου καναλιού στο σώμα του αγκίστρου, ενισχύοντας τη δομική ακεραιότητα του κλιπ.



### Πλήρης κάλυψη της αύλακας από το κλιπ

Το κλιπ του In-Ovation R προσφέρει πλήρη κάλυψη κατά μήκος όλης της αύλακας, για υπέρτατο έλεγχο περιστροφής. Αυτό, επιτρέπει στο κλιπ να αλληλεπιδρά με το σύρμα τόσο εγγύς όσο και άπω, όπως χρειάζεται, χωρίς την ανάγκη βοηθημάτων.



### Κλιπ που ανοίγει εύκολα

Το κλιπ ανοίγει εύκολα όταν εφαρμόζεται πίεση προς μασπικά στο κλιπ με την V εγκόπη στην ουλική πλευρά του αγκίστρου, χρησιμοποιώντας το engage R ή παρόμοιο εργαλείο. Το κλιπ μπορεί να κλείσει με ένα εργαλείο ή με απλή πίεση δακτύλου στην καμπύλη που βρίσκεται κοπτικά.



### Blocker αύλακας

Ένας πατενταρισμένος blocker στην αύλακα εμποδίζει το σύρμα τόξου να ξεφύγει από την αύλακα και να ολισθήσει προς το κανάλι δέσμευσης του κλιπ.

## In-Ovation® mini

### Καλύτερη, γρηγορότερη πορεία θεραπείας!

- Το πρωταρχικό μίνι twin, αυτόδετο σύστημα αγκίστρων, για απόλυτο έλεγχο - σε όλα τα στάδια της θεραπείας.
- 30% μικρότερο μέγεθος από το In-Ovation-R
- Εύκολο άνοιγμα προστομακά
- Ιδανικό για μικρά δόντια και έντονους συνωστισμούς

## ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ

- Μικρότερος χρόνος συνεδρίας
- Βελτιωμένη στοματική υγιεινή
- Χαμηλό προφίλ για μεγαλύτερη άνεση
- Καθαρότερη, πιο αισθητική εμφάνιση
- Λιγότερα ραντεβού

## ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΙΑΤΡΟΥ & ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

- Λιγότερος χρόνος συνεδρίας
- Λιγότερες ρυθμίσεις
- Συντομότερος χρόνος θεραπειάς
- Εξαιρετικά και γρήγορα αποτελέσματα με οποιαδήποτε τεχνική εφαρμόσετε
- Έχετε ευέλικτο έλεγχο για να τελειώσετε αποτελεσματικά τις περιπτώσεις σας
- Εύκολη στο άνοιγμα - εύκολη στο κλείσιμο τεχνολογία κλιπ:
  - Αυξημένη απόδοση του προσωπικού
  - Περισσότερος χρόνος για να δημιουργήσετε μια καλύτερη σχέση με τον ασθενή σας
  - Δεν χρειάζονται συρμάτινες ή ελαστικές προσδέσεις που μπορούν να αποχρωματιστούν και να χάσουν δύναμη
  - Γρηγορότερες ρυθμίσεις σημαίνουν μικρότερο χρόνο συνεδρίας



### Τοίχωμα αύλακας τριπλά λοξοτομημένο

Τα τοιχώματα της αύλακας είναι λοξοτομημένα προς τα έξω, διευκολύνοντας τη δέσμευση του σύρματος και μειώνοντας την πιθανότητα παραμόρφωσης του σύρματος.



### Τεχνολογία Straight Wire

Το In-Ovation R είναι μια συσκευή Straight Wire που παρουσιάζει μια βάση σύνθετου περιγράμματος, torque στη βάση, προγραμματισμένο έλεγχο in/out και επίπεδη ευθυγράμμιση αύλακας.



### Άπω ουλική κοίλανση

Μια χρωματική κωδικοποίηση στο άπω-ουλικό πτερύγιο πρόσδεσης, προσφέρει άμεση ταυτοποίηση του δοντιού για το οποίο σχεδιάστηκε το άγκιστρο.



### Σχέδιο Βάσης

Μια μονού πλέγματος 80 gauge, σύνθετου περιγράμματος βάση, προσφέρει μια ακριβή ανατομική εφαρμογή. Μέσα στο πλέγμα υπάρχει η αδροποιημένη με Laser Standard Palmer Notation που διευκολύνει τη διαχείριση του αγκίστρου.



### Κάθετη χαραγμένη γραμμή

Μια κάθετη χαραγμένη γραμμή στην όψη του αγκίστρου βοηθά την τοποθέτηση προσφέροντας μια βολική αναφορά, για προσαρμογή της κεντρικής γραμμής του αγκίστρου με τον προσωπικό άξονα της κλινικής μύλης.



### Smooth Swept Tie-Wings

Πτερύγια αμαλής έκτασης βοηθούν να μειωθεί η συγκλεισιακή παρεμβολή ενώ αυξάνουν την άνεση του ασθενή. Επαρκείς υποσκαφές επιτρέπουν εύκολη στήριξη για ελαστικές αλυσίδες ή την πρόσδεση χρωματικών προσδέσεων κατ' απαίτηση του ασθενή.

# DAMON™

Το άγκιστρο Damon Q είναι ένα μεγάλο βήμα μπροστά στην τεχνολογία παθητικής αυτόδεσης χαμηλής τριβής που προσφέρει κάτι παραπάνω από ίσια δόντια. Είτε είστε νέος στην αυτόδεση ή ένας έμπειρος χρήστης, το Damon Q προσφέρει γρήγορη, ελεγχόμενη οδοντική μετακίνηση με εξαιρετικά κλινικά αποτελέσματα.



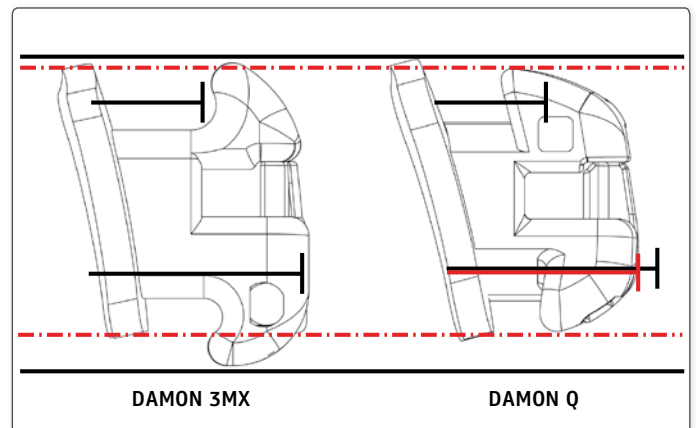
## Απόδοση και αξιοπιστία

- Τέσσερα τοιχώματα με βελτιστοποιημένα βάθη αύλακας για καλύτερη περιστροφή και γρήγορη οδοντική μετακίνηση.
- Διαμόρφωση με έγχυση μετάλλου, 17-4 ανοξειδωτο ατσάλι, για αντοχή και δύναμη.



## Άνετο και Αισθητικό

- Μικρά μεγέθη άγκιστρου με λείες, αποστρωγγυλεμένες γωνίες βοηθούν να αποφευχθεί η συγκλεισιακή παρεμβολή προσφέροντας ταυτόχρονα μεγαλύτερη άνεση και αισθητική.



## Αποτελεσματικότητα

- Οριζόντιες και κάθετες βοηθητικές αύλακες για μεγαλύτερη προσαρμοστικότητα
- Ρομβοειδούς σχήματος άγκιστρο και βάση και κάθετη εγκοπή για ενίσχυση του τόξου του χαμόγελου.

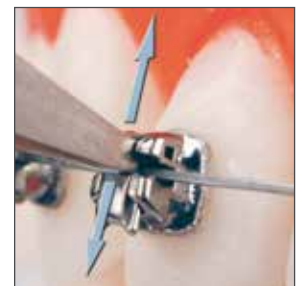


## Εύκολες αλλαγές συρμάτων

- Καινοτόμο εργαλείο Strip Tek™ με λοξοτομημένο, γλωσσικής φοράς άκρο που επιτρέπει το εύκολο κλείσιμο του κλιπ με ολίσθηση και την τοποθέτηση του σύρματος. Επίσης, εφαρμόζει αμοιβαίες δυνάμεις κατά το άνοιγμα, για γρήγορες και άνετες αλλαγές συρμάτων και ρυθμίσεις.



Εύκολο στο άνοιγμα



Εύκολο στο κλείσιμο

Damon Q™ Brackets						
Maxillary	Bracket type	Torq.	Ang.	Rot.	.022L	.022R
Central	Low	+2°	+5°	0°	491-6463	491-6462
Central	Standard	+15°	+5°	0°	491-6461	491-6460
Central	Super	+22°	+5°	0°	491-6467	491-6466
Lateral	Low	-5°	+9°	0°	491-6473	491-6472
Lateral	Standard	+6°	+9°	0°	491-6471	491-6470
Lateral	Super	+13°	+9°	0°	491-6475	491-6474
Cuspid	Low	-9°	+5°	0°	491-6483	491-6482
Cuspid with Hook	Low	-9°	+5°	0°	491-7683	491-7682
Cuspid	Standard	+7°	+5°	0°	491-6481	491-6480
Cuspid with Hook	Standard	+7°	+5°	0°	491-7681	491-7680
Cuspid	Super	+11°	+5°	0°	491-6485	491-6484
Cuspid with Hook	Super	+11°	+5°	0°	491-7685	491-7684
Bicuspid		-11°	+2°	0°	491-6491	491-6490
Bicuspid – G/O		-11°	+2°	0°	491-6591	491-6590
Bicuspid – Weldable		-11°	+2°	0°	161-8491	161-8490
1st & 2nd Bicuspid with Hook		-11°	+2°	0°	491-7691	491-7690
1st & 2nd Bicuspid with Hook - G/O		-11°	+2°	0°	491-7791	491-7790
1st Molar - SnapLink Tube		-18°	0°	+12°	438-2161	438-2160
2st Molar - Titanium Tube		-27°	0°	+6°	449-1203	449-0203
Mandibular	Bracket type	Torq.	Ang.	Rot.	.022L	.022R
Central	Low	-11°	+2°	0°	491-6415	491-6414
Central	Standard	-3°	+2°	0°	491-6411	491-6410
Lateral	Low	-11°	+4°	0°	491-6425	491-6424
Lateral	Standard	-3°	+4°	0°	491-6421	491-6420
Cuspid	Low	0°	+5°	0°	491-6433	491-6432
Cuspid with Hook	Low	0°	+5°	0°	491-7633	491-7632
Cuspid	Standard	+7°	+5°	0°	491-6431	491-6430
Cuspid with Hook	Standard	+7°	+5°	0°	491-7631	491-7630
Cuspid	Super	+13°	+5°	0°	491-6435	491-6434
Cuspid with Hook	Super	+13°	+5°	0°	491-7635	491-7634
1st Bicuspid	Standard	-12°	+4°	0°	491-6441	491-6440
1st Bicuspid with Hook	Standard	-12°	+4°	0°	491-7641	491-7640
1st Bicuspid	Super	-5°	+4°	0°	491-6443	491-6442
1st Bicuspid with Hook	Super	-5°	+4°	0°	491-7643	491-7642
1st Bicuspid – G/O	Standard	-12°	+4°	0°	491-6541	491-6540
1st Bicuspid with Hook - G/O	Standard	-12°	+4°	0°	491-7741	491-7740
1st Bicuspid – G/O	Super	-5°	+4°	0°	491-6543	491-6542
1st Bicuspid with Hook - G/O	Super	-5°	+4°	0°	491-7743	491-7742
1st Bicuspid – Weldable	Standard	-12°	+4°	0°	161-8441	161-8440
1st Bicuspid – Weldable	Super	-5°	+4°	0°	161-8443	161-8442
2nd Bicuspid		-17°	+4°	0°	491-6451	491-6450
2st Bicuspid with Hook		-17°	+4°	0°	491-7651	491-7650
2nd Bicuspid – G/O		-17°	+4°	0°	491-6551	491-6550
2st Bicuspid with Hook - G/O		-17°	+4°	0°	491-7751	491-7750
2nd Bicuspid – Weldable		-17°	+4°	0°	161-8451	161-8450
1st Molar - SnapLink Tube		-28°	+2°	+2°	438-2191	438-2190
2st Molar - Titanium Tube		-10°	0°	+5°	449-2127	449-2027

### Ταυτοποίηση αγκίστρων

Χρωματιστές κουκίδες ταυτοποίησης είναι τοποθετημένες στα πτερύγια πρόσδεσης κάθε αγκίστρου.

Μια μόνιμη σήμανση ταυτοποίησης (Διεθνές σύστημα) έχει επίσης χαραχθεί στη βάση της αύλακας.



### Ταυτοποίηση τιμής ροπής (torque)

Green: Low Torque Blue: Standard Torque Red: High Torque

All Damon brackets – Slot base marking, plus (+) = high torque, minus (-) = low torque.

**Buccal Tubes**

<b>MAXILLARY</b>	<b>Torq.</b>	<b>Ang.</b>	<b>Rot.</b>	<b>.22L</b>	<b>.22R</b>
1st Molar – SnapLink Tube	-18°	0°	+12°	438-2161	438-2160
1st Molar – SL Buccal Tube	-18°	0°	+12°	438-2103	438-2104
1st Molar – SL Buccal Tube – Weldable	-18°	0°	+12°	513-1243	513-1244
1nd Molar – Accent Mini Damon	-18°	0°	+12°	513-0163	513-0162
2nd Molar – Titanium Tube	-27°	0°	+6°	449-1203	449-0203
2nd Molar – Accent Mini Damon	-27°	0°	+6°	513-0171	513-0170
<b>MANDIBULAR</b>	<b>Torq.</b>	<b>Ang.</b>	<b>Rot.</b>	<b>.22L</b>	<b>.22R</b>
1st Molar – SnapLink Tube	-28°	+2°	+2°	438-2191	438-2190
1st Molar – SL Buccal Tube	-28°	+2°	+2°	438-2101	438-2102
1st Molar – SL Buccal Tube – Weldable	-28°	+2°	+2°	513-1241	513-1242
1nd Molar – Accent Mini Damon	-28°	+2°	+2°	513-0165	513-0164
2nd Molar – Titanium Tube	-10°	0°	+5°	449-2127	449-2027
2nd Molar – Accent Mini Damon	-10°	0°	+5°	513-0173	513-0172

**Damon Auxiliary Products**

<b>HOOKS, Power Products &amp; Elastics</b>	
Damon Q Drop-in Hooks (U/L 5-5), 30 per pack	242-0114
Damon 3MX Drop-in Hooks (U/L 5-5), 30 per pack	242-0012
Damon Tieback Modules – Size 1 (gray), 40 per pack	637-0011
Damon Tieback Modules – Size 1 (clear), 40 per pack	637-0012
Damon Tieback Modules – Size 2 (gray), 40 per pack	637-0021
Damon Tieback Modules – Size 2 (clear), 40 per pack	637-0022
Generation II Power Chain – closed space (gray) 4 μέτρα	639-0001
Generation II Power Chain – closed space (clear) 4 μέτρα	639-0002
Generation II Power Chain – open space (gray) 4 μέτρα	639-0003
Generation II Power Chain – open space (clear) 4 μέτρα	639-0004
Zoo Pack Elastics, 1/4" Extra Heavy Ram	630-0051
Zoo Pack Elastics, 5/16" Extra Heavy Moose	630-0052
Open Coil Springs 15" Medium Force (spool)	704-6054
Closed Coil Springs 9mm Medium Force (10)	704-6066
Closed Coil Springs 12mm Medium Force (10)	704-6062
Bite Turbos (10)	350-0000
<b>Instruments</b>	
SpinTek™ Opening Tool (Use with Damon Q, Damon Clear & SnapLink tubes)	866-4014
SpinTek Opening /Closing Tool (Use with Damon Q, Damon Clear & SnapLink tubes)	866-4016
Damon 3/3MX Dual Tip Opening Instrument – 45°/90° (single piece)	866-4012
Damon 3/3MX Dual Tip Opening Instrument – 0°/90° (single piece)	866-4013
Damon Cool Tool (archwire director)	866-4003
Positive Positioner (for bondable molar tubes)	800-2222
Rectangular Arch-Forming Plier	800-8100
Wire Utility Plier	803-0520
Damon Q Debonding/Repositioning Instrument	866-4008
Damon Clear Debonding Instrument	866-4019
Inspire Debonding Instrument (for Damon 3 only)	866-4020
Damon 3MX Debonding/Repositioning Instrument	866-4015
Blugloo™ Two-Way Color-Change Adhesive Syringe Kit (Damon Clear and Damon 3)	740-0274
<b>Bonding Supplies</b>	
Blugloo Adhesive Syringe Refill	740-0272
Blugloo Adhesive Unidose Kit	740-0275
Blugloo Adhesive Unidose Refill	740-0273
Grengloo™ Two-Way Color-Change Adhesive Syringe Kit (Damon Q & Damon 3MX)	740-0320
Grengloo Adhesive Syringe Refill	740-0321
Grengloo Adhesive Unidose Kit	740-0322
Grengloo Adhesive Unidose Refill	740-0323
Ortho Solo™ Sealant and Bond Enhancer Kit	740-0270
Ortho Solo Refill	740-0271
Disposable Setup Trays (40 per pack)	740-0076

## Inovation Tubes

**Οι νέοι αυτόδετοι παρειικοί σωληνίσκοι In-Ovation παρέχουν ευκολία στην τοποθέτηση του σύρματος και στο κλείσιμο του αγκίστρου.**

Η εύκολη πρόσβαση του σύρματος στους παρειικούς σωληνίσκους SL κάνει τις αναγκαίες ρυθμίσεις και τις αλλαγές του σύρματος σε γομφίους με δύσκολη πρόσβαση διαδικασία ρουτίνας η οποία διαρκεί λίγα μόνο δευτερόλεπτα.

### **Roth Single Tube**

#### **Upper Single Tube**

10° Torque

14° Offset

88-X6X-05



#### **Lower Single Tube**

20° Torque

20° Offset

88-X6X-09



### **Roncone Double Tube**

#### **Upper double Tube**

20° Torque

20° Offset

88-X6X-62



#### **Lower Double Tube**

10° Torque

4° Offset

88-X6X-08



## Ακολουθία Συρμάτων Damon\*

ΦΑΣΗ I		ΑΡΧΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ		
Σύρμα	Διάρκεια	Στόχος	ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΝΤΕΒΟΥ	
.014 Damon Copper Ni-Ti* (U/L)	10-20 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιπέδωση και ευθυγράμμιση</li> <li>• Έναρξη ανάπτυξης τόξου</li> <li>• Διόρθωση του 90% των περιστροφών</li> </ul>	10	
.018 Damon Copper Ni-Ti (U/L)	6-8 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνέχιση της επιπέδωσης και της ευθυγράμμισης</li> <li>• Συνέχιση της ανάπτυξης τόξου</li> </ul>	8	

ΦΑΣΗ II		ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΡΜΑΤΑ EDGEWISE		
Σύρμα	Διάρκεια	Στόχος	ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΝΤΕΒΟΥ	
.014 x .025 Damon Copper Ni-Ti (U/L)	10-20 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διόρθωση εναπομείναντων περιστροφών</li> <li>• Ολοκλήρωση επιπέδωσης και ευθυγράμμισης</li> <li>• Έναρξη ελέγχου ροπής και σταθεροποίηση πρόσθιου διαστήματος</li> <li>• Συνέχιση της ανάπτυξης τόξου (χωρίς τη βοήθεια των RPEs ή W-arches)</li> </ul>	8	
.018 x .025 Damon Copper Ni-Ti (U) (.017 x .025 or .019 x .025 Damon Reverse Curve Ni-Ti is often used in deep-bite, div. 2 cases)	4-6 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έκφραση επιπρόσθετου ελέγχου ροπής όπως χρειάζεται</li> <li>• Συνέχιση της σταθεροποίησης του πρόσθιου διαστήματος και ανάπτυξη τόξου.</li> </ul>	6	

ΦΑΣΗ III		ΑΝΩΤΕΡΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ		
Σύρμα	Διάρκεια	Στόχος	ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΝΤΕΒΟΥ	
Posted stainless steel .019 x .025 (U/L)	20-30 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τελείωμα του ελέγχου ροπής.</li> <li>• Σταθεροποίηση οπίσθιου διαστήματος.</li> <li>• Προσαρμογή παρειογλωσσικά και προσθιοπίσθια.</li> <li>• Προσαρμογή εξατομικευμένου σχήματος τόξου.</li> </ul>	6	

ΦΑΣΗ IV		ΤΕΛΕΙΩΜΑ		
Σύρμα	Διάρκεια	Στόχος	ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΝΤΕΒΟΥ	
Posted stainless steel .019 x .025 (U/L)	10 εβδομάδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τελικές λεπτομέρειες όπου είναι απαραίτητο.</li> </ul>	4	

\* Όπως την προτείνει ο Dr. Damon, όταν χρησιμοποιούνται άγκιστρα και πρωτόκολλα θεραπείας του συστήματος Damon, για να θεραπευτούν περιπτώσεις χωρίς εξαγωγές, με ήπιο έως μέτριο συνωστισμό. Η ατομική απόκριση του κάθε ασθενή ίσως ποικίλει και μπορεί να επηρεαστεί από την ηλικία, το φύλο, τη συνεργασία του ασθενή κ.τ.λ

## Συλλογή Συρμάτων Damon

### ΦΑΣΗ I

#### ΑΡΧΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΣΥΡΜΑΤΑ

.013	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	205-1909
.014	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	205-1902
.016	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	205-1903
.018	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	205-1904

### ΦΑΣΗ II

#### ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΡΜΑΤΑ EDGEWISE

.014 x.025	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	210-1905
.016 x.025	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	210-1906
.018 x.025	Damon Optimal Force Copper Ni-Ti w/Archwire Stops	210-1907
.016 x.025 34mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0341
.017 x.025 34mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0342
.019 x.025 34mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0343
.016 x.025 38mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0381
.017 x.025 38mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0382
.019 x.025 38mm	Damon Ni-Ti w/20° Ant Torque**	227-0383
.016 x.025 34mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3416
.017 x.025 34mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3417
.019 x.025 34mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3419
.016 x.025 38mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3816
.017 x.025 38mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3817
.019 x.025 38mm	Damon Rev Curve Ni-Ti w/20° Ant Torque**	216-3819
.016 x.025	Damon Rev Curve Ni-Ti without Ant Torque**	216-3806
.017 x.025	Damon Rev Curve Ni-Ti without Ant Torque**	216-3807
.019 x.025	Damon Rev Curve Ni-Ti without Ant Torque**	216-3809

### ΦΑΣΗ III & IV

#### ΑΝΩΤΕΡΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΤΕΛΕΙΩΜΑ

.016 x.025	Damon Low-Friction TMA	227-1111	10 τεμ./συσκευασία
.017 x.025	Damon Low-Friction TMA	227-1112	
.019 x.025	Damon Low-Friction TMA	227-1113	
.016 x.025	Damon Low-Friction Purple TMA**	227-1141	5 τεμ./συσκευασία
.017 x.025	Damon Low-Friction Purple TMA**	227-1142	
.019 x.025	Damon Low-Friction Purple TMA**	227-1143	
.016 x.025	Damon Low-Friction Honeydew TMA**	227-1151	
.017 x.025	Damon Low-Friction Honeydew TMA**	227-1152	
.019 x.025	Damon Low-Friction Honeydew TMA**	227-1153	
.016 x.025	Damon Stainless Steel No Dimple	227-1067	
.019 x.025	Damon Stainless Steel No Dimple	227-1071	
.016 x.025 24mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1026	
.019 x.025 24mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1027	
.016 x.025 26mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1028	
.019 x.025 26mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1029	
.016 x.025 28mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1030	
.019 x.025 28mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1031	
.016 x.025 30mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1032	
.016 x.025 32mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1034	
.016 x.025 34mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1036	
.016 x.025 36mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1038	
.016 x.025 38mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1040	
.016 x.025 40mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1042	
.019 x.025 30mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1033	
.019 x.025 32mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1035	
.019 x.025 34mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1037	
.019 x.025 36mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1039	
.019 x.025 38mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1041	
.019 x.025 40mm	Damon Posted Stainless Steel	227-1043	

\*\* 5 ανά συσκευασία. Όλα τα άλλα σύρματα διατίθενται σε συσκευασίες των 10.

Σημείωση: Με σκούρο αναγράφονται τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα σύρματα.

**TITANIUM**  
ORTHOS™

## Straightwire Perfected



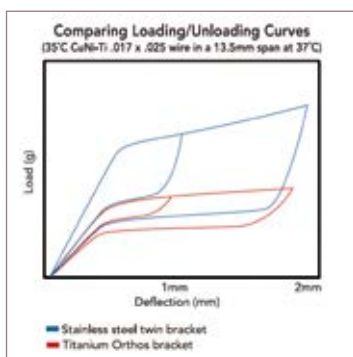
### Ολοκληρωμένο Σύστημα

Το Titanium Orthos συνδυάζει ιδανικά την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στην κατασκευή ορθοδοντικών άγκιστρων και συρμάτων με τα πλεονεκτήματα του τιτανίου για την παραγωγή της πιο αποτελεσματικής συνταγής Straight Wire της αγοράς.

- Επιτρέπουν πλήρη έκφραση του σύρματος
- 85% λιγότερες αποκολλήσεις
- Περισσότερο ανατομικές βάσεις για ιδανικότερη συγκόλληση
- Βιοσυμβατά
- Μικρότερη ανάγκη για διορθωτικές κάμψεις στο σύρμα στην τελευταία φάση της θεραπείας.

### Αποθέματα Ενέργειας

Τα ορθοδοντικά άγκιστρα τα οποία είναι κατασκευασμένα από τιτάνιο, διατηρούν την πλαστικότητά τους, έχουν την ικανότητα να κάμπτονται κάθε φορά που τοποθετείται το σύρμα και να αποθηκεύουν έως και 40% από την αρχική τους φόρτιση. Έτσι ο ορθοδοντικός πετυχαίνει χαμηλότερες πιο βιολογικές δυνάμεις και ο ασθενής απολαμβάνει λιγότερη ενόχληση. Οι πιο βιολογικές και πιο σταθερές δυνάμεις για μακρύτερο χρονικό διάστημα μειώνουν τον αριθμό των επισκέψεων καθώς και τον χρόνο της ορθοδοντικής θεραπείας.



### Compensation In Slot (CIS)<sup>1</sup>

Η διόρθωση στην εγκόπη του άγκιστρου του κυνόδοντα της κάτω γνάθου κάνει το σύρμα να περνάει όσο το δυνατόν πλησιέστερα της επιφάνειας του δοντιού. Έτσι μειώνεται δραματικά και το πάχος των άγκιστρων των τομέων της κάτω γνάθου. Αυτή η διόρθωση δεν προκαλεί «στραφές» των δοντιών και μειώνει την ανάγκη για διορθώσεις στην χειλική-γλωσσική διάσταση.

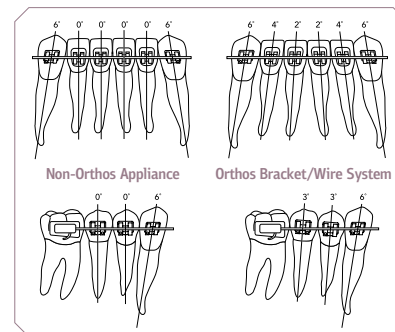
### Fit and Forget

Το νέο σχήμα των βάσεων το οποίο είναι προσαρμοσμένο στην ξεχωριστή ανατομία του κάθε δοντιού διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση του άγκιστρου μειώνοντας την ανάγκη για διορθώσεις και αλλαγές στην διάρκεια της θεραπείας. Το Τιτάνιο αντιδρά με την χημική σύνθεση των συγκολλητικών αυξάνοντας την συγκράτηση του άγκιστρου από την επιφάνεια του δοντιού και περιορίζοντας τις ανεπιθύμητες αποκολλήσεις (έως και 85%).

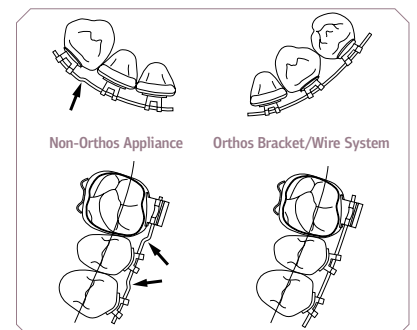


### Ins and Outs of Orthos

Η σειρά ορθοδοντικών άγκιστρων και συρμάτων Orthos έχει σχεδιαστεί με τη βοήθεια υπολογιστή και είναι το αποτέλεσμα αναλυτικής ανατομικής μελέτης εκατοντάδων ορθοδοντικών περιστατικών. Η γεωμετρική ακρίβεια στον σχεδιασμό των άγκιστρων καθώς και το εναρμονισμένο σχήμα τους με τις ιδιαιτερότητες του οδοντικού τόξου, σκοπό έχουν να περιορίσουν την ανάγκη για διορθωτικές κάμψεις στο σύρμα και να πετύχουν την ιδανική θέση τόσο της μύλης όσο και της ρίζας των δοντιών μέσα στην φραγματική ακρολοφία.



*Progressive distal root tip for ideal root alignment*



*Improved cuspid-to-lateral and bicuspid-to-molar transitions eliminate the need for common first-order bends*



Tooth				Part Numbers				
Maxillary	Torque	Ang.	Rot*	Bracket Type	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Central	+22°	+5°	0°	High	448-8119	448-8118	449-8119	449-8118
Central	+15°	+5°	0°	Standard	448-6111	448-6110	449-6111	449-6110
Lateral	+14°	+9°	-4.5°	High	448-8219	448-8218	449-8219	449-8218
Lateral	+14°	+9°	0°	High, non CIS	448-8217	448-8216	449-8217	449-8216
Lateral	+9°	+9°	-4.5°	Standard	448-6211	448-6210	449-6211	449-6210
Lateral	+9°	+9°	0°	Standard, non CIS	448-6213	448-6212	449-6213	449-6212
Lateral – hook	+9°	+9°	-4.5°	Standard	448-9211	448-9210	449-9211	449-9210
Cuspid	+7°	+10°	0°	Super	448-8319	448-8318		
Cuspid – hook	+7°	+10°	0°	Super, M/G hook	448-9319	448-9318	449-9319	449-9318
Cuspid	-3°	+10°	0°	Standard	448-6311	448-6310	449-6311	449-6310
Cuspid – hook	-3°	+10°	0°	Standard	448-7311	448-7310	449-7311	449-7310
1st Bicuspid	-6°	0°	0°	Standard, G/O	448-6411	448-6410	449-6411	449-6410
1st Bicuspid – hook	-6°	0°	0°	Standard, G/O	448-6413	448-6412	449-6413	449-6412
2nd Bicuspid	-8°	+4°	0°	Standard, G/O	448-6511	448-6510	449-6511	449-6510
2nd Bicuspid – hook	-8°	+4°	0°	Standard, G/O	448-6513	448-6512	449-6513	449-6512
1st Molar – hook	-10°	0°	10°	Single	448-1201	448-0201	449-1201	449-0201
1st Molar – hook	-10°	0°	15°	Single	448-2116	448-2016	449-2116	449-2016
2nd Molar – hook	-10°	0°	15°	Single	448-2117	448-2017	449-2117	449-2017
2nd Molar – hook	-10°	0°	6°	Single	448-1202	448-0202	449-1202	449-0202
2nd Molar – hook	-27°	0°	6°	Single	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203
Mandibular	Torque	Ang.	Rot*	Bracket Type	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Central	-5°	+2°	0°	Standard	448-6615	448-6610	449-6615	449-6610
Central	-10°	+2°	0°	Low	448-8617	448-8612	449-8617	449-8612
Lateral	-5°	+4°	-4.5°	Standard	448-6625	448-6620	449-6625	449-6620
Lateral	-5°	+4°	0°	Standard, non CIS	448-8629	448-8624	449-8629	449-8624
Lateral	-10°	+4°	0°	Low	448-8627	448-8622	449-8627	449-8622
Cuspid	+7°	+6°	-4.5°	High	448-8719	448-8718		
Cuspid – hook	+7°	+6°	-4.5°	High, M/G hook	448-9719	448-9718		
Cuspid – hook	+7°	+6°	-4.5°	High			449-9721	449-9720
Cuspid	-6°	+6°	-4.5°	Standard	448-6711	448-6710	449-6711	449-6710
Cuspid – hook	-6°	+6°	-4.5°	Standard	448-7711	448-7710	449-7711	449-7710
1st Bicuspid	-7°	+3°	0°	Standard, G/O	448-6813	448-6812	449-6813	449-6812
1st Bicuspid – hook	-7°	+3°	0°	Standard, G/O	448-6815	448-6814	449-6815	449-6814
2nd Bicuspid	-9°	+3°	0°	Standard, G/O	448-6911	448-6910	449-6911	449-6910
2nd Bicuspid – hook	-9°	+3°	0°	Standard, G/O	448-6913	448-6912	449-6913	449-6912
2nd Bicuspid	-17°	+3°	0°	Low, G/O	448-8917	448-8916		
2nd Bicuspid – hook	-17°	+3°	0°	Low, G/O	448-9917	448-9916		
1st Molar – hook	-10°	0°	0°	Single	448-2126	448-2026	449-2126	449-2026
1st Molar – hook	-22°	0°	0°	Single	448-1204	448-0204	449-1204	449-0204
1st Molar – hook	-22°	0°	5°	Single	448-1206	448-0206	449-1206	449-0206
2nd Molar – hook	-10°	0°	5°	Single	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
2nd Molar – hook	-22°	0°	5°	Single	448-1205	448-0205	449-1205	449-0205
Single-Patient Kits								
Single-Patient Kit	Upper/Lower 5 – 5, hooks on Cuspids				740-1278		740-1279	
Single-Patient Kit	Upper/Lower 7 – 7, hooks on Cuspids and Molars				740-1280		740-1281	

All bicuspid brackets are gingivally offset.  
All hooks are distogingival unless otherwise noted.  
\* Compensation in Slot/Distal offset.

## Mini Diamond® Twin

Η σειρά Mini Diamond σχεδιάστηκε για να ικανοποιήσει την ανάγκη των ασθενών για ένα πιο διακριτικό άγκιστρο. Αυτή η σειρά είναι το αποτέλεσμα πολλών χρόνων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Το ζητούμενο ήταν να κατασκευαστεί ένα άγκιστρο μικρό σε διαστάσεις αλλά χωρίς να υπολείπεται σε λειτουργική απόδοση.

Τα άγκιστρα της σειράς Mini Diamond προσφέρουν τα ίδια πλεονέκτηματα όπως τα κλασικά άγκιστρα και επιπλέον:

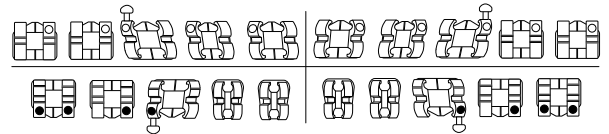
- Καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα και βελτιωμένη υγιεινή λόγω του μειωμένου κατά 30% μεγέθους τους
- Ελαχιστοποιούν την ενόχληση των ασθενών και μειώνουν την πιθανότητα τραυματισμών λόγω και των αποστρογγυλεμένων τους άκρων
- Είναι κατασκευασμένα από ειδικό ατσάλι (17-4) το οποίο είναι σκληρότερο από αυτό των κλασικών άγκιστρων έτσι ώστε να μην μειώνεται η αντοχή τους λόγω του μεγέθους τους.
- Torque στο slot.

## Mini Diamond Σύστημα Σήμανσης

- Ανοιχτή Εγκοπή (°) = Άνω Γνάθος
- Κόκκινη Εγκοπή (•) = Κάτω Γνάθος

- Η εγκοπή βρίσκεται στο άνω ουλικό άκρο του διπλού άγκιστρου ή στο ουλικό τμήμα του απλού άγκιστρου
- Οι δεύτεροι προγόμφοι της κάτω γνάθου έχουν εγκοπές και στα δύο ουλικά άκρα τους.
- Οι κυνόδοντες και οι προγόμφοι της κάτω γνάθου έχουν και μία χαραγή στα κοπτικά άκρα του άγκιστρου.

Mini Diamond



## Mini Diamond Twin (Available in Quad packaging, 10 ea.)

Tooth	Torque	Ang.	Bracket Type	MD	In/Out	Part Numbers			
						In millimeters		.018 L	.018 R
MAXILLARY									
Central	0°	0°	Twin	3.8	0.8	350-0104/Universal		351-0104/Universal	
Central	+7°	+5°	Twin	3.8	0.8	350-0121	350-0120	351-0121	351-0120
Central	+14°	+5°	Twin	3.8	0.8	350-0131	350-0130	351-0131	351-0130
Central	+14°	+5°	Twin	3.4	0.8	350-0171	350-0170	351-0171	351-0170
Central	+22°	+5°	Twin	3.8	0.8	350-0141	350-0140	351-0141	351-0140
Central	+22°	+5°	Twin	3.4	0.8	350-0181	350-0180	351-0181	351-0180
Lateral	0°	0°	Twin	3.1	1.0	350-0204/Universal		351-0204/Universal	
Lateral	0°	+8°	Twin	3.1	1.0	350-0211	350-0210		
Lateral	+3°	+8°	Twin	3.1	1.0	350-0241	350-0240	351-0241	351-0240
Lateral	+7°	+8°	Twin	3.1	1.0	350-0251	350-0250	351-0251	351-0250
Lateral – hook	+7°	+8°	Twin	3.1	1.0	350-1251	350-1250	351-1251	351-1250
Lateral	+7°	+8°	Twin	2.7	0.8	350-0271	350-0270	351-0271	351-0270
Lateral – hook	+7°	+8°	Twin	2.7	0.8	350-2271	350-2270		
Lateral	+14°	+8°	Twin	3.1	0.8	350-0231	350-0230	351-0231	351-0230
Lateral	+14°	+8°	Twin	3.1	0.8	350-0261	350-0260	351-0261	351-0260
Lateral	+14°	+8°	Twin	2.7	0.8	350-0281	350-0280	351-0281	351-0280
Cuspid	-7°	+10°	Twin	3.4	0.5			351-0321	351-0320
Cuspid – hook	-7°	+10°	Twin	3.4	0.5	350-1321	350-1320	351-1321	351-1320
Cuspid	0°	0°	Twin	3.4	0.5	350-0306/Universal		351-0306/Universal	
Cuspid	0°	+10°	Twin	3.4	0.5	350-0331	350-0330	351-0331	351-0330
Cuspid – hook	0°	+10°	Twin	3.4	0.5	350-1331	350-1330	351-1331	351-1330
Cuspid/Bicuspid	0°	+10°	Twin	3.2	0.5	350-0371	350-0370	351-0371	351-0370
Cuspid/Bicuspid – hook	0°	+10°	Twin	3.2	0.5	350-1371	350-1370	351-1371	351-1370
Cuspid	+7°	+7°	Twin	3.4	0.5	350-0351	350-0350		
Cuspid	+7°	+10°	Twin	3.4	0.5	350-0341	350-0340	351-0341	351-0340
Cuspid – hook	+7°	+10°	Twin	3.4	0.5	350-1341	350-1340		
Cuspid – hook	+7°	+10°	Twin, M/G hook	3.4	0.5	350-1361	350-1360		
Cuspid/Bicuspid	+7°	+10°	Twin	3.2	0.5			351-0381	351-0380
Cuspid/Bicuspid – hook	+7°	+10°	Twin	3.2	0.5	350-1381	350-1380	351-1381	351-1380
Bicuspid	-7°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0514/Universal		351-0514/Universal	
Bicuspid	-7°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0534/Universal		351-0534/Universal	
Bicuspid – hook	-7°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1511	350-1510	351-1511	351-1510
Bicuspid – hook	-7°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-1530	350-1531	351-1530	351-1531
Bicuspid – hook	-11°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1613	350-1612	351-1613	351-1612
Bicuspid	0°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0506/Universal		351-0506/Universal	
Bicuspid	0°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0526/Universal		351-0526/Universal	

Όλα τα hooks είναι άνω-ουλικά εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.

## Mini Diamond Twin

Tooth	Torque	Ang.	Bracket Type	MD	In/Out	Part Numbers			
						In millimeters			
MAXILLARY						.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Anterior	-6°	0°	Twin, semi-wedge	2.3	1.2	350-0035/Universal		351-0035/Universal	
Anterior	-1°	0°	Twin, semi-wedge	2.3	1.2	350-0025/Universal		351-0025/Universal	
Anterior	-1°	0°	Twin, semi-wedge on mini pad	2.3	1.2	350-0065/Universal		351-0065/Universal	
Anterior	0°	0°	Twin, semi-wedge	2.3	1.2	350-0015/Universal		351-0015/Universal	
Anterior	+4°	0°	Twin, semi-wedge	2.3	1.2			351-0045/Universal	
Cuspid	-11°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-0443	350-0442	351-0443	351-0442
Cuspid – hook	-11°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-1443	350-1442	351-1443	351-1442
Cuspid	-7°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-0433	350-0432	351-0433	351-0432
Cuspid – hook	-7°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-1433	350-1432	351-1433	351-1432
Cuspid	0°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-0423	350-0422	351-0423	351-0422
Cuspid – hook	0°	+6°	Twin	3.2	0.4	350-1423	350-1422	351-1423	351-1422
Cuspid	+7°	+5°	Twin	3.2	0.4	350-0463	350-0462	351-0463	351-0462
Cuspid – hook	+7°	+5°	Twin, M/G hook	3.2	0.4	350-1473	350-1472		
1st Bicuspid	-17°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0625/Universal		351-0625/Universal	
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1623	350-1622	351-1623	351-1622
1st Bicuspid	-17°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0645/Universal		351-0645/Universal	
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-1643	350-1642	351-1643	351-1642
1st Bicuspid	-11°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0615/Universal		351-0615/Universal	
1st Bicuspid – hook	-11°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1613	350-1612	351-1613	351-1612
1st Bicuspid	-11°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0635/Universal		351-0635/Universal	
1st Bicuspid – hook	-11°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-1633	350-1632	351-1633	351-1632
2nd Bicuspid	-22°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0735/Universal		351-0735/Universal	
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1733	350-1732	351-1733	351-1732
2nd Bicuspid	-22°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0755/Universal		351-0755/Universal	
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-1753	350-1752	351-1753	351-1752
2nd Bicuspid	-17°	0°	Twin	3.2	0.5	350-0725/Universal		351-0725/Universal	
2nd Bicuspid – hook	-17°	0°	Twin	3.2	0.5	350-1723	350-1722	351-1723	351-1722
2nd Bicuspid	-17°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-0745/Universal		351-0745/Universal	
2nd Bicuspid – hook	-17°	0°	Twin, G/O	3.2	0.5	350-1743	350-1742	351-1743	351-1742

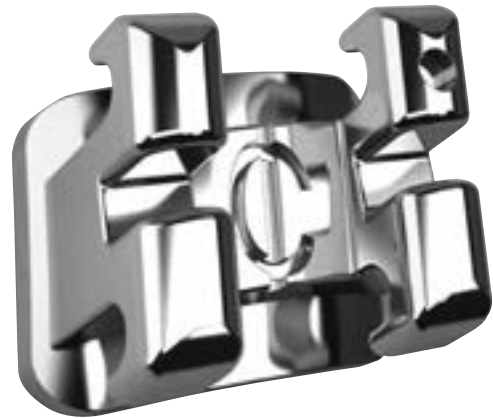
Όλα τα hooks είναι άπω-ουλικά εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.

## Mini-Twin™

Η σειρά άγκιστρων Mini-Twin εισάγει ένα ρομβοειδές σχέδιο στην τεχνική του Ευθέως Σύρματος (Straight-Wire).

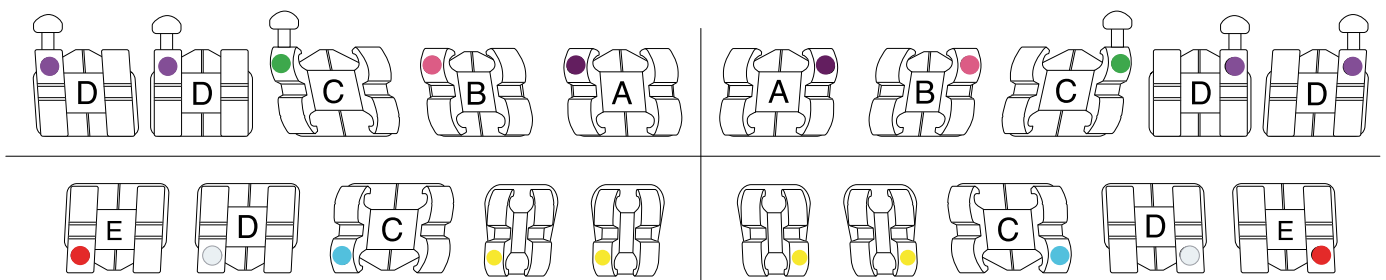
Είναι 30% μικρότερο από το κλασικό σχέδιο και σχεδιασμένο να προσφέρει την ίδια ποιότητα στην θεραπεία και τον έλεγχο που απαιτείται, αλλά με ένα πιο διακριτικό και λιγότερο ενοχλητικό για τον ασθενή άγκιστρο.

- Η σειρά Mini-Twin έχει σχεδιαστεί με τις βάσεις Ultra-Lock για τους προγομφίους και των δύο γνάθων, οι οποίες προσφέρουν μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης πάνω στο δόντι και μειώνουν τις πιθανές αποκολλήσεις.
- Η κάθετη εγκοπή του άγκιστρου βοηθάει στην ευθυγράμμιση του με τον κάθετο άξονα του δοντιού, ενώ η εγκοπή του βοηθάει στον προσανατολισμό του με τον οριζόντιο άξονα του δοντιού, όπως σε όλα τα άγκιστρα της τεχνικής του Ευθέως Σύρματος.
- Κυκλοφορούν τόσο στην συνταγή Andrews όσο και στην Roth, και ταιριάζουν απόλυτα με τα άγκιστρα όλων των σειρών του εμπορίου. Κατασκευάζονται με ή χωρίς γάντζο (hook), ουλικό offset στους προγομφίους, super torque στους τομείς της άνω γνάθου καθώς για τα ορθογναθικά περιστατικά.
- Είναι κατασκευασμένα από ειδικό ατσάλι (17-4) το οποίο είναι σκληρότερο από αυτό των κλασικών άγκιστρων έτσι ώστε να μην μειώνεται η αντοχή τους λόγω του μεγέθους τους.
- Torque στη βάση.



### Mini-Twin Σύστημα Σήμανσης

Κάθε άγκιστρο της σειράς Mini-Twin έχει ένα χρωματικό κωδικό ο οποίος ταιριάζει με τα υπόλοιπα προϊόντα A Company. Ο χρωματικός κωδικός είναι στο άνω ουλικό άκρο (tie-wing) του άγκιστρου για να διευκολύνει την αναγνώριση του. Για ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια τα άγκιστρα της άνω γνάθου έχουν μια κυτή βούλα ενώ όλα άγκιστρα έχουν και ένα κυτό γράμμα στο κέντρο τους το οποίο υποδεικνύει το δόντι για το οποίο προορίζονται.



Η επεξήγηση της ταυτοποίησης του άγκιστρου παρουσιάζει τη συνταγή Andrews.

	central	lateral	cuspid	1 <sup>st</sup> bicuspid	2 <sup>nd</sup> bicuspid
UPPER	Dark Blue	Pink	Green	Purple	Purple
Andrews	D/G dot, "A"	D/G dot, "B"	D/G dot, "C"	D/G dot, "D"	D/G dot, "D"
Roth <sup>†</sup>	D/G dot, "X"	D/G dot, "Y"	D/G dot, "H"	D/G dot, "J"	D/G dot, "J"
Super Torque	D/G dot, "L"	D/G dot, "O"	D/G dot, "N"		
Surgical Set			D/G dot, "S"		

	Yellow	Yellow	Light Blue	White	Red
LOWER	Yellow	Yellow	Light Blue	White	Red
Andrews	No mark	No mark	D/G dot, "C"	D/G dot, "D"	D/G dot, "E"
Roth <sup>†</sup>	No mark	No mark	D/G dot, "H"	D/G dot, "J"	D/G dot, "K"

All hooks are disto-gingival unless otherwise noted.

\* Δεν προϋποθέτει έγκριση από γιατρό.

**Mini-Twin** (Available in Quad packaging, 10 ea.)

Tooth	Torque	Ang.	Rot.	Bracket Type	Part Numbers			
Maxillary				In millimeters	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Central	+17°	+5°	0°	Twin	328-0141	328-0140	329-0141	329-0140
Central	+12°	+5°	0°	Twin	328-0111	328-0110	329-0111	329-0110
Central	+7°	+5°	0°	Twin	328-0121	328-0120	329-0121	329-0120
Lateral	+3°	+9°	0°	Twin	328-0221	328-0220	329-0221	329-0220
Lateral	+8°	+9°	0°	Twin	328-0211	328-0210	329-0211	329-0210
Lateral	+10°	+9°	0°	Twin	328-0241	328-0240	329-0241	329-0240
Lateral – hook	+3°	+9°	0°	Twin	328-1221	328-1220		
Cuspid	-7°	+11°	0°	Twin	328-0321	328-0320	329-0321	329-0320
Cuspid	-2°	+9°	4°	Twin			329-0351	329-0350
Cuspid	-2°	+13°	4°	Twin			329-0313	329-0312
Cuspid – hook	-7°	+11°	0°	Twin	328-1321	328-1320	329-1321	329-1320
Cuspid – hook	-2°	+9°	4°	Twin	328-1351	328-1350	329-1351	329-1350
Cuspid – hook	-2°	0°	4°	Twin	328-1317	328-1316		
Cuspid – hook	-2°	+13°	4°	Twin, long radius			329-1311	329-1310
Cuspid – hook	-2°	+13°	4°	Twin	328-1313	328-1312	329-1313	329-1312
Cuspid – hook	0°	+6°	0°	Twin	328-1331	328-1330	329-1331	329-1330
Cuspid – hook	+3°	+9°	4°	Twin			329-1341	329-1340
Bicuspid	-7°	0°	2°	Twin	428-0511	428-0510	429-0511	429-0510
Bicuspid	-7°	0°	0°	Twin	428-0521	428-0520	429-0521	429-0520
Bicuspid	-7°	0°	0°	Twin, G/O	428-0571	428-0570	429-0571	429-0570
Bicuspid	-7°	0°	2°	Twin, G/O	428-0575	428-0574	429-0575	429-0574
Bicuspid – hook	-7°	0°	2°	Twin	428-1511	428-1510	429-1511	429-1510
Bicuspid – hook	-7°	0°	0°	Twin	428-1521	428-1520	429-1521	429-1520
Bicuspid – hook	-7°	0°	0°	Twin, G/O	428-1571	428-1570	429-1571	429-1570
Bicuspid – hook	-7°	0°	2°	Twin, G/O			429-1573	429-1572
Bicuspid – hook	-7°	0°	2°	Twin, M/G hook			429-2511	429-2510
Bicuspid – hook	-7°	0°	0°	Twin, M/G hook	428-2521	428-2520		
Maxillary				In millimeters	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Anterior	-1°	0°	0°	Twin	328-0021	328-0020	329-0021	329-0020
Anterior – hook	-1°	0°	0°	Twin	328-1021	328-1020		
Cuspid	-11°	+5°	0°	Twin	328-0421	328-0420	329-0421	329-0420
Cuspid	-11°	+7°	2°	Twin			329-0411	329-0410
Cuspid – hook	-11°	+5°	0°	Twin	328-1421	328-1420	329-1421	329-1420
Cuspid – hook	-11°	+7°	2°	Twin	328-1411	328-1410	329-1411	329-1410
Cuspid – hook	0°	+5°	0°	Twin	328-1431	328-1430	329-1431	329-1430
1st Bicuspid	-17°	0°	4°	Twin	428-0611	428-0610	429-0611	429-0610
1st Bicuspid	-17°	0°	0°	Twin	428-0621	428-0620	429-0621	429-0620
1st Bicuspid	-17°	0°	0°	Twin, G/O	428-0671	428-0672	429-0671	429-0674
1st Bicuspid	-17°	0°	4°	Twin, G/O			429-0673	429-0672
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	4°	Twin	428-1611	428-1610	429-1611	429-1610
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	0°	Twin	428-1621	428-1620	429-1621	429-1620
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	0°	Twin, G/O			429-1671	429-1670
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	4°	Twin, G/O	428-1673	428-1672	429-1673	429-1672
1st Bicuspid – hook	-17°	0°	4°	Twin, M/G hook			429-2611	429-2610
2nd Bicuspid	-22°	0°	4°	Twin	428-0711	428-0710	429-0711	429-0710
2nd Bicuspid	-22°	0°	0°	Twin	428-0721	428-0720	429-0721	429-0720
2nd Bicuspid	-22°	0°	4°	Twin, G/O	428-0771	428-0770	429-0771	429-0770
2nd Bicuspid	-22°	0°	0°	Twin, G/O	428-0773	428-0772	429-0773	429-0772
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	4°	Twin	428-1711	428-1710	429-1711	429-1710
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	0°	Twin	428-1721	428-1720	429-1721	429-1720
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	0°	Twin, G/O			429-1771	429-1770
2nd Bicuspid – hook	-22°	0°	4°	Twin, G/O			429-1773	429-1772

Όλα τα hooks είναι άπω-ουλικά εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.

## OmniaArch

Το OmniaArch είναι το πρώτο άγκιστρο που συνδυάζει όλα τα εξαιρετικά στοιχεία των καταξιωμένων τμην συστημάτων, με τη πλέον προηγμένη σχεδίαση:

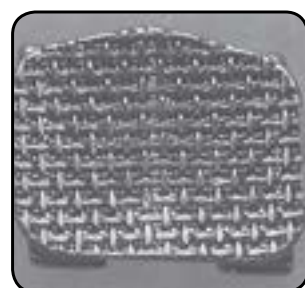
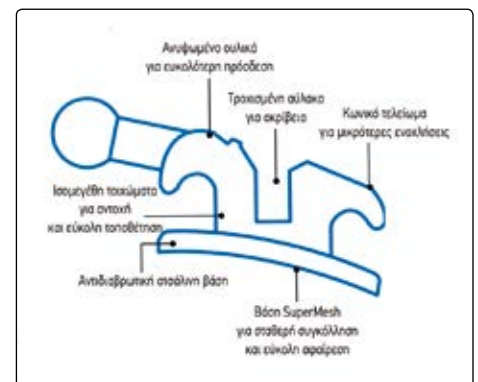
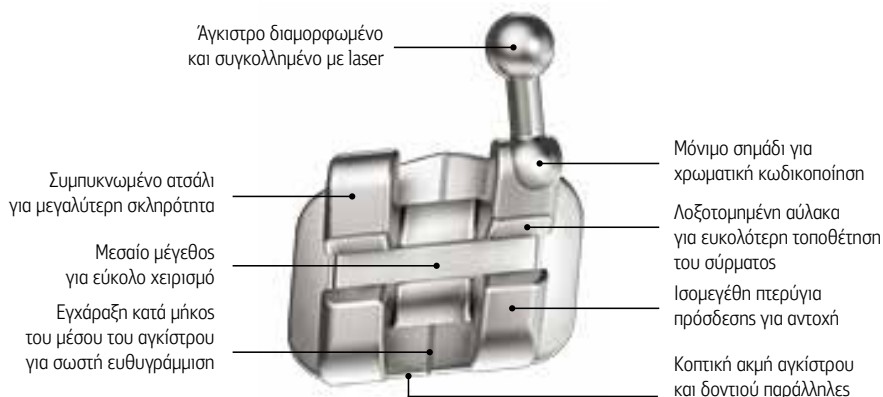
- **Χαμηλό προφίλ:** Εκμεταλλευόμενοι τα πιο σύγχρονα υλικά και τις τελευταίες έρευνες, η GAC σχεδίασε το OmniaArch με σημαντικά χαμηλότερο προφίλ. Έτσι η συγκόλληση μπορεί να γίνει νωρίτερα, έχουμε λιγότερες παρεμβολές και λιγότερους ερεθισμούς των μαλακών ιστών.
- **Βάση SuperMesh ME:** Η βάση SuperMesh ME είναι μία μοναδική κατασκευή πλέγματος αποτελούμενο από 3 στρώματα που μας παρέχει πιο σταθερή συγκόλληση με μικρότερη επιβάρυνση στο δόντι και λιγότερες επαναληπτικές συγκολλήσεις. Επιπλέον, η ΜικροΑδροποίηση που υφίσταται αυξάνει περαιτέρω την αξιοπιστία της βάσης. Θα παρατηρήσετε επίσης ευκολότερο καθαρισμό του δοντιού από υπολείμματα κόνιας αφού ένα μεγάλο μέρος αυτής συγκρατείται από τη βάση κατά την αποκόλληση.
- **Κάθετη αύλακα (V-slot):** Υπάρχει στις τεχνικές Cetlin και Bi-Dimensional

και δέχεται οποιοδήποτε αξεσουάρ μέχρι το 0,16" x 0,16" για μεγαλύτερη ευελιξία στη θεραπεία.

- **Τελειότερη ευθυγράμμιση:** Η κοπτική ακμή του άγκιστρου είναι παράλληλη με την κοπτική ακμή του δοντιού. Συγχρόνως τα πτερύγια πρόσδεσης ακολουθούν τον επιμήκη άξονα του δοντιού.
- **Wedged Torque:** Το στοιχείο αυτό μας παρέχει τις ευθυγραμμισμένες αύλακες και τα πλεονεκτήματα της ύπαρξης torque στη βάση ή στη διαγώνιο. Επιπρόσθετα ο σχεδιασμός των πτερυγίων πρόσδεσης αποτρέπει συγκλεισιακές παρεμβολές.

Το OmniaArch διατίθεται σε: **Roth, Roncone, MicroProgressive, V-Slot, Euro** και **Golden**. Στη σειρά Golden υπάρχουν δύο αποχρώσεις, το βαθύ έντονο χρυσό και ένα πιο ανοικτό. Το χρώμα δεν ξεθωριάζει, ούτε φθίρεται και μειώνει τη διαρροή νικελίου από το άγκιστρο.

Συμπληρωματικά στα άγκιστρα υπάρχει πλήρης σειρά παρελκομένων επίσης σε χρώμα χρυσού.



### SuperMesh

Η SuperMesh παραμένει η πιο επαναστατική σχεδίαση βάσης.

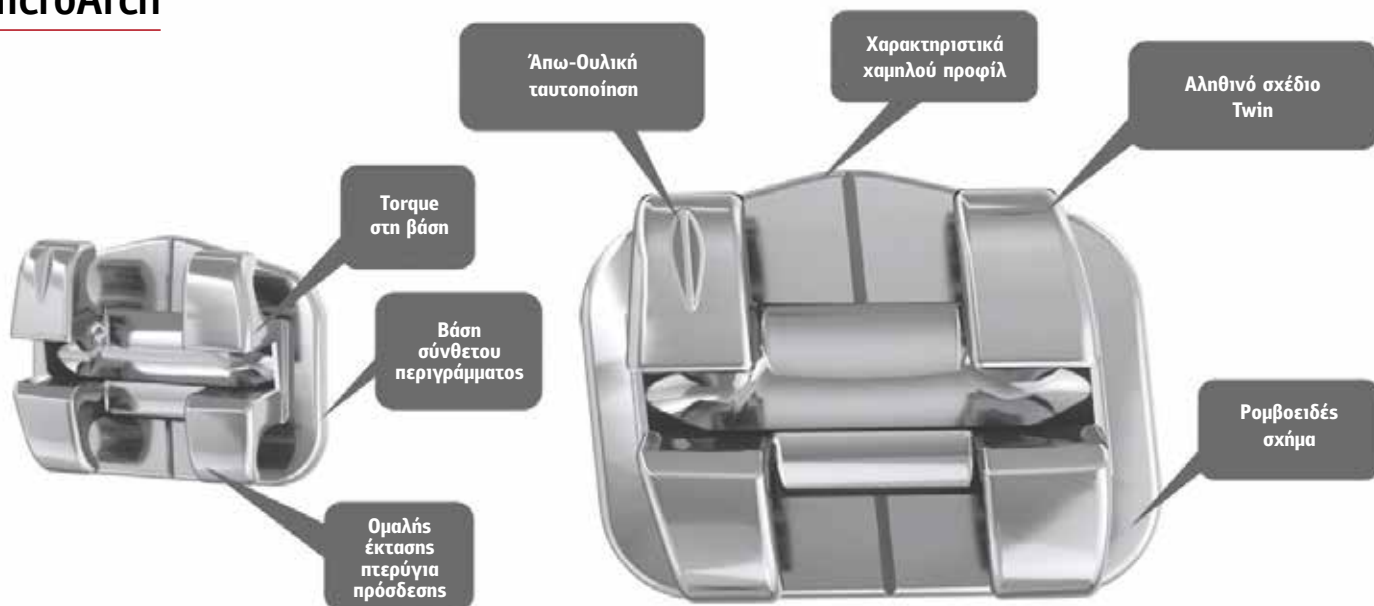
Οι περισσότεροι κατασκευαστές άγκιστρων χρησιμοποιούν ακόμη απλά πλέγματα ή μονοκόμματο άγκιστρο/βάση τα οποία είναι πιο οικονομικά στην κατασκευή τους αλλά, επιρρεπή σε αποκολλήσεις.

Η GAC έχει προχωρήσει πολύ την εφαρμογή των πολλαπλών στρώσεων τα τελευταία χρόνια. Πλέον τοποθετεί 3 στρώσεις ειδικά ενισχυμένου και αδροποιημένου πλέγματος στη βάση, ώστε να έχουμε διαρκώς την ιδανική συγκόλληση.

Έτσι επιτυγχάνουμε ακριβέστερη εφαρμογή (άρα λιγότερους δακτυλίους), πολύ λιγότερες αποτυχίες και πρακτικά καμία επίσκεψη ανάγκης.



## MicroArch



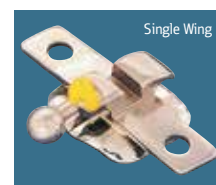
- Το MicroArch είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να «ακολουθεί» το σύρμα στο τόξο για ιδανικότερη αισθητική.
- Είναι το πρώτο άγκιστρο το οποίο σχεδιάστηκε με χαμηλό προφίλ.
- Όλα τα άγκιστρα κατασκευάζονται από ασάλινες ράβδους εξαιρετικής αντοχής (υλικό που χρησιμοποιείται στα διασθητικά προγράμματα), ώστε να μην έχουμε τις διαφοροποιήσεις που προκαλούνται στις τεχνικές της χύτευσης.
- Η βάση κατασκευάζεται από ανοξείδωτο ασάλι πολύ ανθεκτικό στη διάβρωση, για να μην παρουσιαστούν «μαύρες κηλίδες» όπως σε κάποια ανταγωνιστικά άγκιστρα.
- Και η βάση και το άγκιστρο, ενισχύονται με ένα ειδικό κράμα χρυσού το οποίο αποτρέπει τις ηλεκτρολυτικές αντιδράσεις που παρατηρούνται σε φθνότερα άγκιστρα.
- Τα πτερύγια πρόσδεσης έχουν λοξοτομηθεί τρεις φορές ώστε να εξαφανιστούν οι έντονες ακμές και να διευκολύνεται η τοποθέτηση του σύρματος.

Τα άγκιστρα MicroArch κατασκευάζονται από το ισχυρότερο ασάλι που υπάρχει, έτσι αν και μικρότερα είναι ισχυρότερα. Έχουν μια υπερπλήρη σειρά αγκίστρων με επιλογή ακόμα και στη βάση.

Διατίθενται άγκιστρα προγομφίων της άνω και της κάτω γνάθου, με ουλικά έκκεντρα (offset) βάση. Έτσι μπορείτε να συνδυάσετε την ιδανική τοποθέτηση του αγκίστρου με συγκόλληση της βάσης προς το μαστικό επίπεδο.

Διατίθενται σε:

- **Roth.** Το ρομβοειδές, twin άγκιστρο προσφέρεται στη στάνταρ Roth σχεδίαση με πολλές προαιρετικές διαμορφώσεις. Όλα υπάρχουν και με post 2mm και έχουν μόνιμη χρωματική ένδειξη για εύκολη ταυτοποίηση.
- **V-Slot.** Έχουν μία κάθετη αύλακα .016" x .016". Διατίθενται σε Cetlin (0.18" ή 0.22") αλλά και σε Bi-dimensional (0.18" κεντρικοί, πλάγιοι – 0.22" κυνόδοντες, προγόμφιοι). Τα Cetlin έχουν μικρότερη ροπή στο τόξο της κάτω και η κάθετη αύλακα είναι ιδανική για εμπύθιση προσθίων. Τα Bi-Dimensional διαχωρίζονται σε 0.18" για τα πρόσθια και 0.22" για κυνόδοντες και προγόμφιους για ανεμπόδιστη ολίσθηση. Οι κάθετες αύλακες και των δύο δέχονται κάθε εξάρτημα που χρησιμοποιείται με την Begg ή κάποια άλλη τεχνική.
- **Mini Shoulder**
- **Alpern**
- **Single Wing.** Συνδυάζει τα ρομβοειδή twin για προσθίους της άνω, άγκιστρα Lang για κυνόδοντες και την σχεδίαση Neo Lewis για προσθίους της κάτω και προγόμφιους.
- **MicroProgressive.** Το σύστημα αυτό έχει υψηλή ροπή στους προσθίους και διατίθεται μόνο με αύλακα 0.18" x 0.25". Οι κυνόδοντες έχουν ροπή +7° και κλίση +5°. Εναλλάσσονται τα κάτω αριστερά/άνω δεξιά, και κάτω δεξιά/άνω αριστερά.
- **Planche.**
- **Standard Edgewise.** Η GAC φέρνει τα Standard Edgewise στον 21ο αιώνα παρέχοντας ένα 0,4mm χαμηλό προφίλ, βελτιωμένη σχεδίαση για εύκολη πρόσδεση και λεία πτερύγια για άνεση του ασθενή. Βασικό χαρακτηριστικό είναι η ροπή 0°, και η κλίση 0° με πραγματικές διαστάσεις αύλακας. Επίσης υπάρχει και με κάθετη αύλακα.





## Straight-Wire Synthesis (Available in Quad packaging, 10 ea.)

Tooth	Inclin.	Ang.	Rot.	Bracket Type	Part Numbers			
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>MAXILLARY</b>								
Central	+7°	+5°	0°	Twin	338-0121	338-0120	339-0121	339-0120
Central	+12°	+5°	0°	Twin	338-0111	338-0110	339-0111	339-0110
Central	+17°	+5°	0°	Twin	338-0141	338-0140	339-0141	339-0140
Lateral	+3°	+9°	0°	Twin	338-0221	338-0220	339-0221	339-0220
Lateral	+8°	+9°	0°	Twin	338-0211	338-0210	339-0211	339-0210
Lateral	+10°	+9°	0°	Twin	338-0241	338-0240	339-0241	339-0240
Cuspid – hook	+3°	+9°	+4°	Twin	338-1341	338-1340	339-1341	339-1340
Cuspid – hook	-2°	+9°	+4°	Twin	338-1351	338-1350	339-1351	339-1350
Cuspid	-2°	+13°	+4°	Twin	338-0311	338-0310	339-0311	339-0310
Cuspid – hook	-2°	+13°	+4°	Twin	338-1311	338-1310	339-1311	339-1310
Cuspid	-7°	+11°	0°	Twin			339-0321	339-0320
Cuspid – hook	-7°	+11°	0°	Twin	338-1321	338-1320	339-1321	339-1320
Bicuspid	-7°	0°	+2°	Twin, G/O	338-0511	338-0510	339-0511	339-0510
Bicuspid – hook	-7°	0°	+2°	Twin, G/O	338-1511	338-1510	339-1511	339-1510
Bicuspid	-7°	0°	+2°	Twin	338-0531	338-0530	339-0531	339-0530
Bicuspid – hook	-7°	0°	+2°	Twin	338-1531	338-1530	339-1531	339-1530
Bicuspid – hook	-7°	0°	+2°	Twin, M/G hook	338-2531	338-2530	339-2531	339-2530
Bicuspid – hook	-7°	0°	+2°	Twin, G/O, M/G hook	338-2511	338-2510	339-2511	339-2510
Bicuspid	-7°	+2°	0°	Twin, G/O	338-0521	338-0520	339-0521	339-0520
Bicuspid	-7°	+2°	0°	Twin			339-0541	339-0540
Bicuspid – hook	-7°	+2°	0°	Twin	338-2543	338-2542	339-2543	339-2542
Bicuspid – hook	-7°	+2°	0°	Twin, G/O	338-2523	338-2522	339-2523	339-2522
Bicuspid – hook	-7°	+2°	0°	Twin, M/G hook			339-2541	339-2540
Bicuspid – hook	-7°	+2°	0°	Twin, G/O, M/G hook	338-2521	338-2520	339-2521	339-2520
<b>MANDIBULAR</b>								
Anterior	-1°	+2°	0°	Twin	338-0011	338-0010	339-0011	339-0010
Anterior	-6°	+2°	0°	Twin	338-0021	338-0020	339-0021	339-0020
Cuspid	-11°	+5°	0°	Twin	338-0421	338-0420	339-0421	339-0420
Cuspid – hook	-11°	+5°	0°	Twin	338-1421	338-1420	339-1421	339-1420
Cuspid	-11°	+7°	+2°	Twin	338-0411	338-0410	339-0411	339-0410
Cuspid – hook	-11°	+7°	+2°	Twin	338-1411	338-1410	339-1411	339-1410
1st Bicuspid	-17°	-1°	+4°	Twin, G/O	338-0611	338-0610	339-0611	339-0610
1st Bicuspid	-17°	-1°	+4°	Twin	338-0631	338-0630	339-0631	339-0630
1st Bicuspid – hook	-17°	-1°	+4°	Twin, G/O	338-1611	338-1610	339-1611	339-1610
1st Bicuspid – hook	-17°	-1°	+4°	Twin	338-1631	338-1630	339-1631	339-1630
1st Bicuspid	-17°	+2°	0°	Twin, G/O			339-0621	339-0620
1st Bicuspid	-17°	+2°	0°	Twin			339-0641	339-0640
1st Bicuspid – hook	-17°	+2°	0°	Twin, G/O, M/G hook	338-2621	338-2620	339-2621	339-2620
1st Bicuspid – hook	-17°	+2°	0°	Twin, M/G hook			339-2641	339-2640
1st Bicuspid – hook	-17°	+2°	0°	Twin, D/G hook			339-2643	339-2642
1st Bicuspid – hook	-17°	+2°	0°	Twin, G/O, D/G hook	338-2623	338-2622	339-2623	339-2622
2nd Bicuspid	-22°	-1°	+4°	Twin, G/O	338-0711	338-0710	339-0711	339-0710
2nd Bicuspid	-22°	-1°	+4°	Twin	338-0731	338-0730	339-0731	339-0730
2nd Bicuspid – hook	-22°	-1°	+4°	Twin			339-1731	339-1730
2nd Bicuspid – hook	-22°	-1°	+4°	Twin, G/O			339-1711	339-1710
2nd Bicuspid	-22°	+2°	0°	Twin, G/O			339-0721	339-0720
2nd Bicuspid	-22°	+2°	0°	Twin			339-0741	339-0740
2nd Bicuspid – hook	-22°	+2°	0°	Twin			339-2743	339-2742
2nd Bicuspid – hook	-22°	+2°	0°	Twin, G/O	338-2723	338-2722	339-2723	339-2722
2nd Bicuspid – hook	-22°	+2°	0°	Twin, M/G hook			339-2741	339-2740
2nd Bicuspid – hook	-22°	+2°	0°	Twin, G/O, M/G hook	338-2721	338-2720	339-2721	339-2720

Όλα τα hooks είναι άπω-ουλικά, εκτός αν έχει σημειωθεί διαφορετικά.



## Mini 2000

### Μεταλλικό Twin bracket της σειράς 2000

Tooth	Torque	Ang.	Part Numbers			
			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>Maxillary</b>						
Central	0°	0°	303-0104		304-0104	
Central	+14°	+5°	303-0131	303-0130	304-0131	304-0130
Central	+22°	+5°	303-0141	303-0140	304-0141	304-0140
Lateral	+7°	+8°	303-0251	303-0250	304-0251	304-0250
Lateral	+14°	+8°	303-0261	303-0260	304-0261	304-0260
Cuspid	0°	0°	303-0304		304-0304	
Cuspid	0°	+10°	303-0331	303-0330	304-0331	304-0330
Cuspid – hook	+0°	+10°	303-1331	303-1330	304-1331	304-1330
Cuspid – hook	+7°	+10°	303-1341	303-1340	-	-
Bicuspid	0°	0°	303-0504		304-0504	
Bicuspid	-7°	0°	303-0511	303-0510	304-0511	304-0510
Bicuspid – hook	-7°	0°	303-1511	303-1510	304-1511	304-1510
<b>Mandibular</b>						
Anterior	0°	0°	303-0015		304-0015	
Anterior	-1°	0°	303-0025		304-0025	
Anterior slim	-1°	0°	-		304-0065	
Cuspid	0°	0°	303-0404		304-0404	
Cuspid	-11°	+6°	303-0443	303-0442	304-0443	304-0442
Cuspid HK	-7°	+6°	303-1432	303-1433	304-1432	304-1433
1st Bicuspid	-11°	0°	303-0613	303-0612	304-0613	304-0612
1st Bicuspid HK	-11°	0°	303-1613	303-1612	304-1613	304-1612
2nd Bicuspid	-22°	0°	303-0723	303-0722	304-0723	304-0722
2nd Bicuspid HK	-22°	0°	303-1723	303-1722	304-1723	304-1722

## Σύρματα NiTi 2000

### True-Arch SUPER ELASTIC

Arch Form	Wire Size		
	.014	.016	.018
Upper	205-0101	205-0102	205-0103
Lower	205-0111	205-0112	205-0113

Συσκευασία: Bulk 100 τμχ.

Arch Form	Wire Size		
	.016 x 022	.017 x 025	.019 x 025
Upper	210-0521	210-0523	210-0524
Lower	211-0521	211-0523	211-0524

Συσκευασία: Bulk 100 τμχ.

# Balance Plus

NEO!

## Μεταλλικό Twin Άγκιστρο

### ΣΥΝΤΟΜΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

Το νέο σύστημα άγκιστρων Balance Plus, προσφέρει απόδοση ακριβείας κι εξαιρετική άνεση του ασθενή.

Στηριγμένο στην επιτυχημένη πλατφόρμα Balance, το χαμηλού προφίλ άγκιστρο Balance Plus, παρουσιάζει torque στη βάση και μειωμένη έκταση για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή. Τα άγκιστρα ταυτοποιούνται με χρωματική κωδικοποίηση. Επιπλέον, η νέα βάση ρομβοειδούς σχήματος και σύνθετου περιγράμματος, επιτρέπει ευκολότερη τοποθέτηση και βελτιωμένη εφαρμογή.

Οι μακροχρόνιες χρήστες της πλατφόρμας Balance θα παρατηρήσουν ένα χαμηλότερο προφίλ άγκιστρο που παρουσιάζει μια μειωμένη συγκλεισιακή επιφάνεια, για ενισχυμένη άνεση του ασθενή.



Επιπρόσθετα, τα αυξημένα διαστήματα εγγύς-άπω στα άνω πρόσθια, προσφέρουν βελτιωμένο έλεγχο περιστροφής.

Το σύστημα Balance Plus είναι τώρα διαμορφωμένο με έγχυση μετάλλου από 17-4PH ανοξείδωτο ασάλι το οποίο περιορίζει σημαντικά την παραμόρφωση και τη διάβρωση καθώς προχωρά η θεραπεία ενώ το νέο, 80 μετρήματος, πλέγμα βάσης προσφέρει δυνατές, σταθερές συγκολλήσεις για μια προβλέψιμη εξέλιξη του περιστατικού.

Το αναθεωρημένο σχέδιο του Balance Plus παρουσιάζει επίσης ορισμένες μικρές αλλά σημαντικές βελτιώσεις.

#### Λείο αποστρογγυλεμένο

άγκιστρο (hook) εξασφαλίζει άνεση του ασθενή κι ασφαλή δέσμευση των ελαστικών.

#### Σύστημα ταυτοποίησης με χρωματική κωδικοποίηση.

Όλα τα άγκιστρα έχουν τώρα ένα σύστημα ταυτοποίησης με χρωματική κωδικοποίηση για να επιτρέπουν γρηγορότερη διαδικασία συγκόλλησης.

#### Σχεδιασμός με υπολογιστή.

Τα άγκιστρα σχεδιάζονται και κατασκευάζονται γύρω από την ιδέα να έρθουν πιο κοντά στα δόντια.



#### Διαμόρφωση με έγχυση μετάλλου.

Διαμόρφωση ακριβείας εξαλείφει αιχμηρές ακμές. Αυξάνει την άνεση του ασθενή και βελτιώνει ολόκληρη τη θεραπεία.

#### Ρομβοειδές σχέδιο βάσης.

Προσφέρει ακριβή συγκόλληση ενώ μεγιστοποιεί την άνεση του ασθενή.

#### Σχέδιο χαμηλού προφίλ.

Προσδίδει μια πιο αισθητική εμφάνιση ενώ εκφράζει ακριβή προγραμματισμό για αποτελέσματα ακριβείας.

#### Κεντρική παραγμένη γραμμή.

Προσφέρει οπτικό σημείο αναφοράς για ευθυγράμμιση με τον επιμήκη άξονα της κλινικής μύλης.



Λεία πτερύγια πρόσδεσης μειώνουν τη συγκλεισιακή παρεμβολή, ενώ αυξάνουν την άνεση του ασθενή. Βαθιά σχηματισμένες υποσκαφές επιτρέπουν την εύκολη στήριξη ελαστικών αλυσίδων ή χρωματιστών προσδέσεων.



Το 80 gauze πλέγμα δημιουργεί μια ανώτερη επιφάνεια συγκράτησης, με εσωτερικό κλειδίωμα που επιτρέπει μια πιο σταθερή συγκόλληση.

## Επιλογές Συνταγής

Διαθέσιμο σε Base\* και Euro\*\* συνταγές, σε μεγέθη αύλακας .022 ή .018 με προαιρετικά άγκιστρα (hooks) διαθέσιμα σε 3, 4 και 5.

MAXILLARY	Central ●			Lateral ●			Cuspid ●			1 <sup>st</sup> Bicuspид ●			2 <sup>nd</sup> Bicuspид ●		
	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.
Base	12	5	0	8	9	0	-2	10	4	-7	0	2	-7	0	2
Euro	17	4	0	10	8	0	-7	8	0	-7	0	0	-7	0	0

MANDIBULAR	Central ●			Lateral ●			Cuspid ●			1 <sup>st</sup> Bicuspид ○			2 <sup>nd</sup> Bicuspид ●		
	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.	Torq.	Ang.	Off.
Base	-1	0	0	-1	0	2	-11	7	2	-17	0	4	-22	0	4
Euro	-6	0	0	-6	0	0	-6	3	0	-12	2	0	-17	2	0

\*Dentsply Sirona Orthodontics Base Rx has prescription values that are equivalent to the Roth prescription. Roth is a registered trademark of Roth Licensing, LLC. All rights reserved.

\*\*Dentsply Sirona Orthodontics Euro Rx has prescription values that are equivalent to the MBT prescription. MBT is a registered trademark of 3M Unitek. All rights reserved.

## Bite Turbos

- Τα Bite Turbos μπορούν να τοποθετηθούν γλωσσικά στα άνω ή κάτω πρόσθια δόντια. Μπορούν να τοποθετηθούν ένα έως τέσσερα.
- Το επίπεδο σύγκλισης είναι οριζόντιο και δεν ασκεί άπω δύναμη στην κάτω/άνω γνάθο.
- Εύκολη αφαίρεση με την Πένσα ETM Lingual Debonding Plier (Κωδ. 800-0431).

Bite Turbos (Συσκευασία 10 τεμαχίων)

350-0000



## Lingual Buttons

Ενιαία κατασκευή ενός τεμαχίου με καμπύλο σχέδιο και αποστρωγγυλεμένο περίγραμμα, για άνεση του ασθενή.



Το Direct Bond Button έχει χαμηλό προφίλ και μπορεί να συγκολληθεί τόσο σε γλωσσικές όσο και σε παρεϊακές οδοντικές επιφάνειες.



Το ειδικά σχεδιασμένο πλέγμα βάσης εξασφαλίζει αξιοπιστία συγκόλλησης και το μικρό σχέδιο καθιστά εφικτή τη συγκόλληση σε μερικώς ανατέλλοντα δόντια.



<b>Flat – Loose or Prewelded</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	610-0001
<b>Curved – Loose or Prewelded</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	610-0002
<b>Molar – Loose or Prewelded</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	610-0003
<b>Flat – Direct Bond Pad</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	300-0097
<b>Curved – Direct Bond Pad</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	300-0096
<b>Plastic Button – Loose</b> (Συσκευασία 10 τεμαχίων)	610-0010

## Arch hooks, Stops & Spacers

### crimpable ball hook



Όταν χρειάζεται επιπρόσθετη μετατόπιση προς τα άπω στα πρόσθια ή τα άγκιστρα δεν έχουν προσαρτήματα και χρειάζεστε ένα σφαιρικό hook, ένα Crimpable Ball Hook δουλεύει τέλεια και είναι ευκολόχρηστο. Χρησιμοποιήστε το στη θέση των Kobayashi Hooks ή των προτοποθετημένων συρμάτων τόξου.

Το Crimpable Ball Hook μπορεί να τοποθετηθεί εγγύς του κυνόδοντα οπουδήποτε στο τόξο, χωρίς να πρέπει να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε το σύρμα τόξου. Απλώς τοποθετήστε στη θέση του το hook και κατόπιν διπλώστε μέσα τόσο τις ουλο-μασπτικές όσο και τις εγγύς-άπω κατευθύνσεις.

Το hook παραμένει εφαρμοστό σε οποιοδήποτε μέγεθος σύρματος τόξου.

Η λεία σφαίρα του καθώς και το, ανθεκτικό στη διάβρωση, τελείωμά του από ανοξείδωτο ατσάλι, το κάνουν πιο άνετο για τους ασθενείς.

Crimpable Ball Hook (Συσκευασία 50 τεμαχίων)

704-9000

FLAT (FOR UPPER AND LOWER CUSPIDS AND LOWER 2ND BICUSPIDS)	PART #
Direct Bond Foil Mesh (Συσκευασία 25 τεμαχίων)	704-4015
CURVED (FOR UPPER 1 <sup>ST</sup> AND 2 <sup>ND</sup> BICUSPIDS, LOWER 1 <sup>ST</sup> BICUSPID AND ALL MOLARS)	PART #
Direct Bond Foil Mesh (Συσκευασία 25 τεμαχίων)	704-4016
Loose Weldable (Συσκευασία 100 τεμαχίων)	704-4026



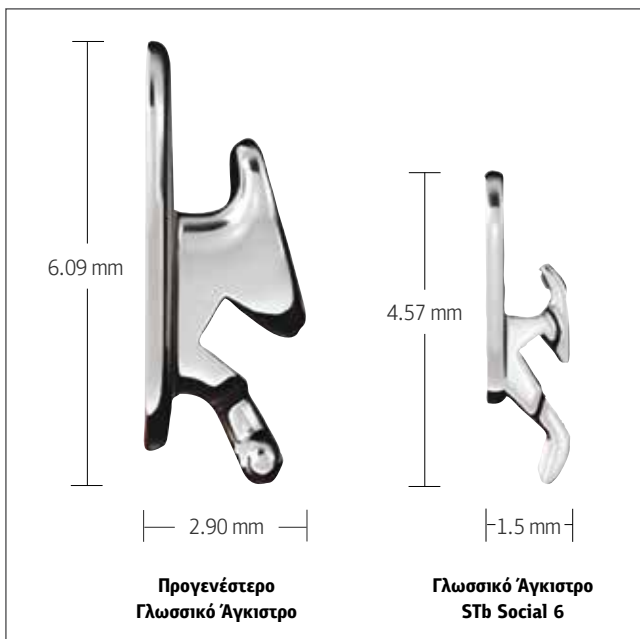
Η μηχανική ελαφρών δυνάμεων του STb Light Lingual System σχεδιάστηκε για να μειώσει τις πιέσεις της οδοντικής μετακίνησης κάνοντας πολύ ηπιότερη τη θεραπεία. Στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν απαιτείται μια πλήρης TARG ή CLASS διευθέτηση, απλοποιώντας και μειώνοντας τα κόστη που συνδέονται συνήθως με τα γλωσσικά περιστατικά. Τοποθέτηση με έμμεση συγκόλληση, μπορεί να γίνει στο ιατρείο σας ή στο εργαστήριο. Χρησιμοποιώντας παθητική πρόσδεση, το STb Light Lingual μειώνει δραματικά την τριβή και τις δυνάμεις, επιτρέποντας στα δόντια να μετακινούνται ελεύθερα, με εξαιρετική αποτελεσματικότητα.

- Μηχανική χαμηλών δυνάμεων και χαμηλής τριβής, για γρηγορότερη και ηπιότερη οδοντική μετακίνηση
- Μέγιστη άνεση του ασθενή με τον ελάχιστο αντίκτυπο στην ομιλία
- Προβλέψιμα αποτελέσματα υψηλής ποιότητας
- Δεν απαιτεί συνεργασία του ασθενή όπως με τους διαφανείς νάρθηκες
- Χαμηλό προφίλ αγκίστρου 1.5mm και αποστρωγγυλεμένο σχέδιο, προσφέρουν μέγιστη άνεση
- Οι περισσότερες περιπτώσεις χωρίς χρήση TARG ή CLASS

## STb™ Social 6 Light Lingual System

Η πιο αισθητική όψη στην οικογένεια STb, το STb Social 6 στοχεύει ασθενείς που θέλουν να διορθώσουν μικρό ή μέτριο συνωστισμό ή διαστήματα στα πρόσθια δόντια.

- Ολοκληρώνει τα περισσότερα περιστατικά σε 6 εβδομάδες έως 4 μήνες
- Απλή διαδοχή 2 συρμάτων ευθειάζει γρήγορα τα δόντια
- Δεν γίνεται εξατομικευμένη διαμόρφωση σύρματος και δεν χρειάζονται buttons από σύνθετη ρητίνη



## STb™ Straightwire System

Σχεδιασμένα για μέγιστη αποτελεσματικότητα της θεραπείας και άνεση του ασθενή, τα STb Straightwire και Bicuspid άγκιστρα εξυπηρετούν την ανατομική ποικιλία των ασθενών για να διευκολύνουν την ιδανική ανάπτυξη του σχήματος τόξου και τη σύγκλιση.

Τα STb Straightwire Bicuspid άγκιστρα έχουν κατασκευαστεί ειδικά για να εξυπηρετούν το STb Straightwire. Αυτά τα άγκιστρα έχουν ένα χαμηλότερο προφίλ από τα γνήσια STb Bicuspid άγκιστρα και διατίθενται με ή χωρίς hook.



### Πλήρες STb™ Σύστημα (7-7)

Χρόνος θεραπείας: 8 εβδομάδες



Χρόνος θεραπείας: 6 μήνες



### SSTb™ Social 6 (3-3)

Χρόνος θεραπείας: 6 εβδομάδες

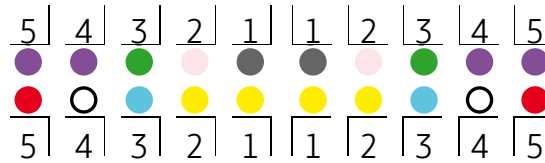


Χρόνος θεραπείας: 8 μήνες





## STb Σύστημα Σήμανσης



	Central	Lateral	Cuspid	1st Bicuspid	2nd Bicuspid
<b>Upper*</b>	<b>Dark Blue</b>	<b>Pink</b>	<b>Green</b>	<b>Purple</b>	<b>Purple</b>
High Torque**	Red	Red	Red		
Low Torque**	Green	Green			
<b>Lower*</b>	<b>Yellow</b>	<b>Yellow</b>	<b>Light Blue</b>	<b>White</b>	<b>Red</b>
High Torque**			Red		
Low Torque**	Green	Green			

\*ID dots are distogingival on all brackets, including high and low torques.

\*\*ID dots are located on center of slide.

## STb Light Lingual System (Available in 10 ea.; single-patient kit)

ANTERIORES	Torq.	Ang.	D/O	Part Number
* Upper 3-3 Universal	+55°	0°	0°	369-2102
* Upper 3-3 Universal, w/ hook	+55°	0°	0°	369-3102
* Lower 3-3 Universal	+40°	0°	0°	369-2110
* Lower 3-3 Universal, w/ hook	+40°	0°	0°	369-3110
<b>BICUSPIDS</b>				
Upper/Lower 4 & 5 Universal	+11°	0°	0°	369-2400
Upper/Lower 4 & 5 Universal, w/ hook	+11°	0°	0°	369-3400
Upper/Lower 4 & 5 Universal	0°	0°	0°	369-2401
Upper/Lower 4 & 5 Universal, w/ hook	0°	0°	0°	369-3401
<b>MOLARS</b>				
Upper 6R, with hook	+10°	0°	+5°	369-3600
Upper 6L, with hook	+10°	0°	+5°	369-3601
Upper 7R, with hook	+10°	0°	+5°	369-3700
Upper 7L, with hook	+10°	0°	+5°	369-3701
Lower 6R, with hook	0°	0°	0°	369-3610
Lower 6L, with hook	0°	0°	0°	369-3611
Lower 7R, with hook	0°	0°	0°	369-3710
Lower 7L, with hook	0°	0°	0°	369-3711

SINGLE PATIENT KITS	Part Number
Extraction Upper & Lower 7-7	740-0411
Upper & Lower 7-7	740-0412
Upper Only 7-7	740-0414
Upper Only 7-7	740-0415
* Upper 3-3 Only	740-0416
* Upper & Lower 3-3	740-0417

\* Parts for STb Social 6 cases

**ALIAS™**  
LINGUAL BRACKET SYSTEM  
Designed with Drs. Giuseppe Scuzzo and Kyoto Takemoto

NEO!

## Το πρώτο παγκοσμίως παθητικό αυτόδετο γλωσσικό άγκιστρο τετράγωνης αύλακας

Σχεδιασμένο από τους Drs. Kyoto Takemoto & Giuseppe Scuzzo

Ανεπτυγμένο από τη συνεργασία 2 φημισμένων παγκοσμίως, πρωτοπόρων στα γλωσσικά άγκιστρα, των Drs. Kyoto Takemoto και Giuseppe Scuzzo, το Alias προσφέρει ένα αισθητικό εναλλακτικό των χειλικών άγκιστρων ή των aligners αλλά με την αποτελεσματικότητα της μηχανικής του ευθέως σύρματος.

Η μοναδική τετράγωνη αύλακα του Alias επιτρέπει μια βελτιστοποιημένη κίνηση και οι μικρές αποστάσεις εντός του άγκιστρου κάνουν ευκολότερο το στάδιο ευθυγράμμισης.

Το Alias περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά σχεδίου που κάνουν τη γλωσσική ορθοδοντική ευκολότερη και πιο αποτελεσματική ενώ προσφέρει επίσης ένα άγκιστρο που είναι ευκολότερο στη συγκόλληση, ειδικά σε μικρούς τομείς με ανωμαλία σύγκλεισης.

Το σύστημα γλωσσικών άγκιστρων Alias σχεδιάστηκε για άνεση του ασθενή και κλινική απόδοση.

Αποστρογγυλεμένα περιγράμματα κι ένα χαμηλό προφίλ προσφέρουν άνεση και το σχέδιο μικρού άγκιστρου εξασφαλίζει ιδανική εφαρμογή κι ευκολία τοποθέτησης.



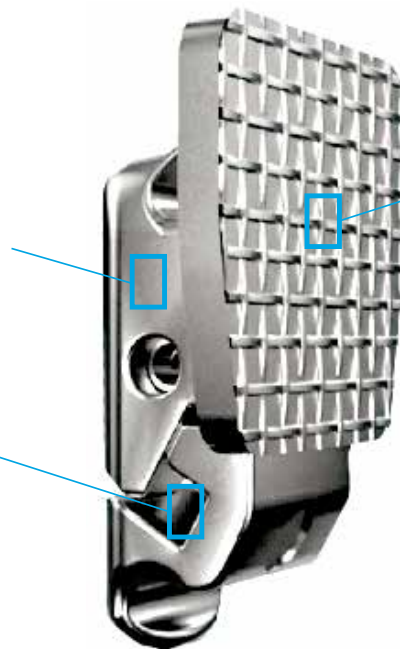
## Χαρακτηριστικά



Στενή διάσταση εγγύς-άπω προσφέρει άνεση, ιδανική εφαρμογή κι επιτρέπει την τοποθέτηση στα δόντια με ανωμαλίες σύγκλεισης.

Ο μηχανισμός ολίσθησης ανοίγει εύκολα με το Lingual Hinge Cap Opener και κλείνει ασφαλώς με την πένσα Slim Weingart.

Πατενταρισμένη τετράγωνη αύλακα μεγιστοποιεί το torque και τον έλεγχο περιστροφής.



Πλέγμα gauze 80 προσφέρει μηχανική συγκράτηση στο συγκολλητικό βάσης για ασφαλή συγκόλληση κι εξατομικευμένη εφαρμογή.

## .018 X .018 τετράγωνη αύλακα σύρματος τόξου

Η πατενταρισμένη .018 x .018 τετράγωνη παθητική αυτόδετη αύλακα και η ενισχυμένη μηχανική ολίσθησης Straight Wire, βελτιώνουν την ροπή και τον έλεγχο περιστροφής. Τα γλωσσικά άγκιστρα που χρησιμοποιούν την αύλακα .018 x .025 έχουν περισσότερο κενό χώρο επομένως λιγότερο έλεγχο ροπής, σε σύγκριση με το Alias.\*

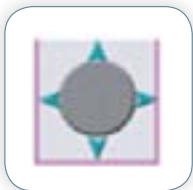


Τρίτης τάξης κενός χώρος μεταξύ τετράγωνων και ορθογώνιων αυλάκων και διαφορετικών μεγεθών συρμάτων τόξου.

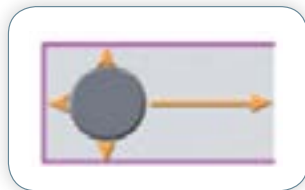
Square slot	.016" x .016" wire	.017" x .017" wire	.0175" x .0175" wire
.018" x .018"	~7-8° play	~3-4° play	~1-2° play

Rectangular slot	.016" x .022" wire	.017" x .022" wire	.017" x .025" wire
.018" x .025"	~5-6° play	~2-3° play	~2-3° play

Τετράγωνη αύλακα  
.018" x .018"



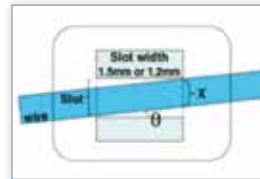
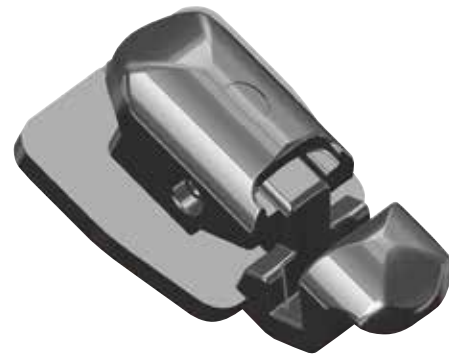
Ορθογώνια αύλακα  
.018" x .025"



Και με στρογγυλά και με τετράγωνα σύρματα:

Έλεγχος απόκλισης: τετράγωνη αύλακα = ορθογώνια αύλακα

Έλεγχος περιστροφής: τετράγωνη αύλακα ανώτερη της ορθογώνιας αυλάκας



Δεύτερης τάξης κενός χώρος μεταξύ τετράγωνης αυλάκας .018" x .018" γλωσσικών άγκιστρων και διαφορετικών μεγεθών συρμάτων τόξου.

Upper Anterior	.016" x .016" wire	.017" x .017" wire	.0175" x .0175" wire
.018" x .018" (1.5mm wide)	~1-2° play	~0-1° play	~0-1° play

Lower Anterior	.016" x .016" wire	.017" x .017" wire	.0175" x .0175" wire
.018" x .018" (1.2mm wide)	~2-3° play	~1-2° play	~0-1° play



Η τετράγωνη αύλακα του Alias σημαίνει μέγιστη έκφραση της ροπής κι έλεγχο της περιστροφής.

## Ο μηχανισμός ελατηρίου βελτιώνει το άνοιγμα και το κλείσιμο.

Ο μηχανισμός ελατηρίου του άγκιστρου Alias έχει σχεδιαστεί για εύκολο άνοιγμα κατά την τοποθέτηση του σύρματος, ενώ επίσης προσφέρει ένα γρήγορο κλείσιμο για ασφαλή πρόσδεση του σύρματος.



\* G. Scuzzo, MD, DDS, K. Takemoto, DDS, PHD, Y. Takemoto, DDS, G. Scuzzo, DDS, L. Lombardo, DDS. "A New Self-Ligating Lingual Bracket with Square Slots", *Journal of Clinical Orthodontics*, Volume XLV, No. 12 (2011): 682 - 683.



## Απλότητα

- **Εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο.** Αυτόδετη ολίσθηση κάνει τις αλλαγές σύρματος γρηγορότερες κι ευκολότερες.
- **Έμμεση συγκόλληση:** το εργαστήριο δημιουργεί εξατομικευμένα setup, κάνοντας την τοποθέτηση των αγκίστρων γρήγορη, απλή και ακριβή.
- **Βελτιστοποιημένη καταγραφή.** Συσκευασίες ενός ασθενή για να ταιριάζουν στις προτιμήσεις και τις ανάγκες θεραπείας.



## Αποτελεσματικότητα

- **Παθητική αυτόδετη μηχανική** - Το Alias σχεδιάστηκε να ελαχιστοποιεί την τριβή ενώ παράγει ελαφριές, συνεχείς ορθοδοντικές δυνάμεις που επιτρέπουν στα δόντια να μετακινούνται ομαλότερα.
- **Ενισχυμένη μηχανική ολίσθησης** - Το σχήμα του Straight Wire διευκολύνει την ολίσθηση.
- **Απλοποιημένες κάμψεις φινιρίσματος** - Το γλωσσικό σύρμα αντιγράφει το σχήμα τόξου του χειλικού Straight Wire, κάνοντας τις κάμψεις σύρματος διαισθητικές.
- **Ενισχυμένος έλεγχος περιστροφής και ροπής** - Πατενταρισμένη .018 x .018 τετράγωνη αύλακα προσφέρει ιδανικό έλεγχο και αποτελέσματα.



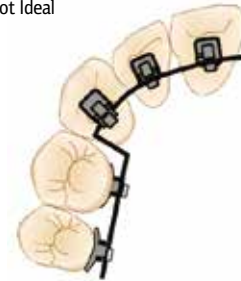
Straightwire

Ideal



Mushroom Shape

Not Ideal



## Άνεση

- **Βελτιωμένη άνεση του ασθενή** - Αποτέλεσμα των αποστρωγγυλεμένων περιγραμμάτων και του χαμηλού προφίλ του αγκίστρου.

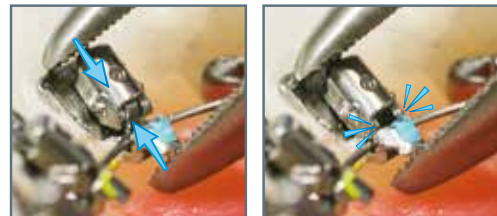
## Απλοποίηση στις αλλαγές σύρματος και στο άνοιγμα/κλείσιμο

Τα εργαλεία Lingual Hinge Cap Opener και Slim Weingart, διευκολύνουν κι επιταχύνουν τις αλλαγές σύρματος.

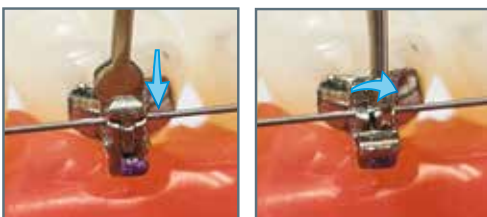
### ΠΡΟΣΘΙΑ | ΑΝΟΙΓΜΑ



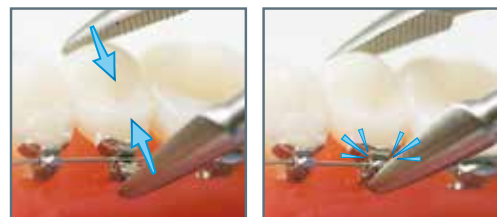
### ΠΡΟΣΘΙΑ | ΚΛΕΙΣΙΜΟ



### ΟΠΙΣΘΙΑ | ΑΝΟΙΓΜΑ



### ΟΠΙΣΘΙΑ | ΚΛΕΙΣΙΜΟ





## Γενικά πρωτόκολλα και ακολουθία συρμάτων τόξου από τους Drs. Takemoto and Scuzzo\*

**Ανοικτά Coil Springs.** Για να διορθώσετε περιστροφές όταν τα δόντια είναι πολύ συνωσισμένα και η τοποθέτηση αγκίστρων δεν είναι εφικτή, τοποθετήστε ένα ανοικτό coil spring 1.3x – 1.4x την απόσταση μεταξύ των αγκίστρων, που θα σας βοηθήσει να ανοίξετε το διάστημα.

**Παραειακοί σύνδεσμοι.** Μια ποικιλία παραειακών συνδέσμων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ενισχύσει την παραειακή επιπέδωση, χρησιμοποιώντας διαγναθικά ελαστικά, και για δημιουργία χώρου.

### Αλληλουχία συρμάτων

#### ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Αρχική επιπέδωση	
Σύρμα	Σκοπός
.013 CuNiTi	Για σοβαρό συνωσισμό
Προαιρετικά: .014 CuNiTi	Για μέτριο συνωσισμό

Ολοκλήρωση επιπέδωσης και έλεγχος περιστροφών	
Σύρμα	Σκοπός
.016 CuNiTi	Ολοκληρώνετε επιπέδωση και ευθυγράμμιση συμπεριλαμβανομένης της διόρθωσης περιστροφών. Μερική σταθεροποίηση του σχήματος τόξου
.016 x .016 CuNiTi	Αρχική επιπέδωση ροπής και σταθεροποίησης σχήματος τόξου

Έλεγχος ροπής και σχήματος τόξου	
Σύρμα	Σκοπός
.018 x .018 CuNiTi	Ολοκλήρωση επιπέδωσης ροπής και σταθεροποίησης σχήματος τόξου

Φινίρισμα ή αντιμετώπιση λεπτομερειών	
Σύρμα	Σκοπός
.0175 x .0175 TMA	Εάν είναι απαραίτητο, για βελτιώσεις της ροπής και/ή τελικές λεπτομέρειες
Προαιρετικά: .016 TMA .018 x .018 SS	Τελικές λεπτομέρειες Έλεγχος πλάτους και των 2 δύο τόξων άνω/κάτω, σε περιπτώσεις με αρχική διαφορά πλάτους

**Bite Turbos/Bite Blocks.** Όπως στην προστομιακή θεραπεία, η δήξη του ασθενή μπορεί να δημιουργήσει μια παρεμβολή δοντιού-αγκίστρου. Με τη γλωσσική θεραπεία είναι σύνθητες, μετά την αρχική συγκόλληση, το χείλος των κάτω προσθίων να έρχεται σε επαφή με τα άγκιστρα των άνω προσθίων. Προσωρινά ρητινώδη σφραγίσματα (bite turbos/bite blocks) θα πρέπει να τοποθετούνται για να το αποτρέπουν αυτό.

#### ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Αρχική επιπέδωση	
Σύρμα	Σκοπός
.013 CuNiTi	Για σοβαρό συνωσισμό
Προαιρετικά: .014 CuNiTi	Για μέτριο συνωσισμό

Ολοκλήρωση επιπέδωσης και έλεγχος περιστροφών	
Σύρμα	Σκοπός
.016 CuNiTi	Ολοκληρώνετε επιπέδωση και ευθυγράμμιση συμπεριλαμβανομένης της διόρθωσης περιστροφών. Μερική σταθεροποίηση του σχήματος τόξου
.016 x .016 CuNiTi	Αρχική επιπέδωση ροπής και σταθεροποίησης σχήματος τόξου

Έλεγχος ροπής και σχήματος τόξου	
Σύρμα	Σκοπός
.018 x .018 CuNiTi	Ολοκλήρωση επιπέδωσης ροπής και σταθεροποίησης σχήματος τόξου
.0175 x .0175 TMA	Εγκατάσταση ροπής

Κλείσιμο διαστήματος	
017x .017 SS ή .018x.018 SS (εάν είναι αναγκαίος ο πλήρης έλεγχος ροπής με μειωμένο μέγεθος σύρματος οπισθίων για ολίσθηση)	
Προαιρετικά: .016x.016 SS (εάν δεν υπάρχει ανάγκη για έλεγχο ροπής)	

Φινίρισμα ή αντιμετώπιση λεπτομερειών	
Σύρμα	Σκοπός
.0175 x .0175 TMA	Εάν είναι απαραίτητο, για βελτιώσεις της ροπής και/ή τελικές λεπτομέρειες
Προαιρετικά: .016 TMA .018 x .018 SS	Τελικές λεπτομέρειες Έλεγχος πλάτους και των 2 δύο τόξων άνω/κάτω, σε περιπτώσεις με αρχική διαφορά πλάτους

Σημείωση: Τα σύρματα τόξου .018 x .018 μπορεί να εφαρμόζουν σφικτά λόγω φυσιολογικών κατασκευαστικών ανοχών.

\* Αυτά είναι γενικά πρωτόκολλα που παρέχουν οι Drs. Takemoto and Scuzzo, οι οποίοι επίσης συνιστούν την απόδοση ενός λεπτομερούς κι εξαιρετικά εξατομικευμένου σχεδίου θεραπείας. Η Ormco είναι κατασκευαστική εταιρεία ιατρικών συσκευών και δεν προσφέρει κλινικές συμβουλές.

# In-Ovation L®

## Το Μοναδικό στον κόσμο Διαδραστικό™, Twin, Σύστημα Αυτόδετου Γλωσσικού Αγκίστρου

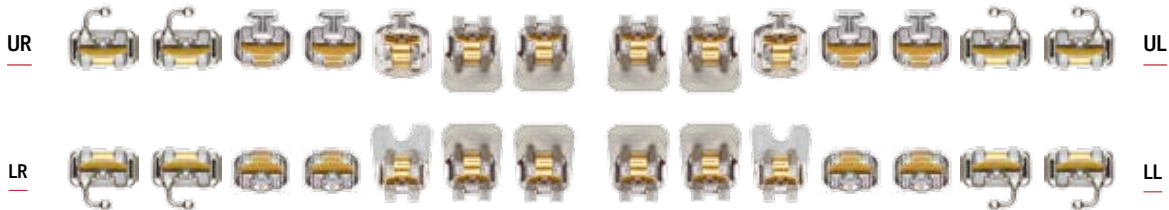
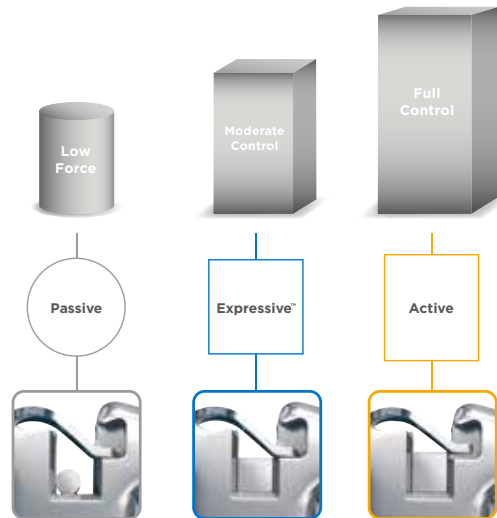


Τα γλωσσικά άγκιστρα υπάρχουν εδώ και 30 χρόνια, αλλάζοντας δραματικά την έννοια των «αισθητικών άγκιστρων». Παρά την εξέλιξη των μίνι άγκιστρων από ανοξείδωτο ασάλι, των πλαστικών και των κεραμικών άγκιστρων, ακόμα και των δισκαρίων από διαφανές πλαστικό, κανένα προστομιακά τοποθετημένο σύστημα δεν μπορεί να είναι τελείως «αόρατο».

Τα γλωσσικά άγκιστρα είναι τα γνήσια «αισθητικά» άγκιστρα.

Το In-Ovation-L έχει όλα τα πλεονεκτήματα του In-Ovation-R SL συστήματος ενώ λύνει ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα της Ορθοδοντικής γλωσσικά σήμερα: την πρόσδεση του συμμάτινου τόξου.

- Χαμηλό προφίλ για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή και αποφυγή της ουλικής παρεμβολής
- Ύψιση ολισθητική μηχανή
- Διαδραστικό κλιπ
- Αληθινό σχέδιο Twin
- Ανατομικά σωστές βάσεις
- Ελάχιστα έως καθόλου προβλήματα ομιλίας
- Διαμόρφωση με άνεση μετάλλου για μικρό μέγεθος και μεγαλύτερη αντοχή
- CNC (Computer Numerator Controlled) κοπή για αληθινές διαστάσεις αύλακας και ομαλό τελείωμα
- Ειδικά σχεδιασμένο γλωσσικό εργαλείο για εύκολο άνοιγμα



MAXILLARY				.018"	
Tooth	T	Ang	Of	R	L
U1-2	60	0	0	190-511-00	190-511-00
U3	60	0	0	190-531-00	190-531-00
U3/hk	60	0	0	190-531-10	190-531-10
U4-5	10	0	0	190-751-00	190-751-00
U4-5hk	10	0	0	190-751-10	190-751-10
U6-7/hk	10	0	0	190-161-10	190-261-10
MANDIBULAR				.018"	
Tooth	T	Ang	Of	R	L
L1-2	50	0	0	190-611-00	190-611-00
L3	50	0	0	190-631-00	190-631-00
L3/hk	50	0	0	190-631-10	190-631-10
L4-5	10	0	0	190-751-00	190-751-00
L6-7/hk	0	0	0	190-361-10	190-461-10
KITS (brackets only)				.018"	
U 6-6				K190-055-01	
U/L 7-7				K190-055-10	
Consultation Model				Reference Number	
In-Ovation L				TYP90-777-77	

## No•Trace™ System

### Αυτόδετα γλωσσικά άγκιστρα

Το σύστημα αγκίστρων No•Trace™ αποτελεί μια κατηγορία θεραπειάς σχεδιασμένη να διορθώνει τις πιο κοινές, μικρές αποκλίσεις προσθίων που συνιστώνται σε ενήλικους ασθενείς.

Το σύστημα No•Trace™ είναι μια συνολική μη ορατή γλωσσική θεραπεία, για ασθενείς που απαιτούν μικρή διόρθωση στα πρόσθια, στο μικρό διάστημα των 12-24 εβδομάδων. Καθώς δεν απαιτείται καμία συμμετοχή από τον ασθενή, η συμμόρφωση είναι σχεδόν αβίαστη.

Το σύστημα No•Trace™ χρησιμοποιεί μικρά, αυτόδετα, γλωσσικά άγκιστρα εύκολα στη συγκόλληση τα οποία ουσιαστικά εξαλείφουν τις προγενέστερες προκλήσεις που σχετίζονται με τη γλωσσική θεραπεία. Η τοποθέτηση των αγκίστρων και των συρμάτων του συστήματος No•Trace™ τυπικά παίρνει όχι περισσότερο από 30 λεπτά όταν γίνεται απευθείας συγκόλληση. Διατίθεται επίσης και μια βολική επιλογή έμμεσης συγκόλλησης.

- Σταθερό, χαμηλού προφίλ, γλωσσικό άγκιστρο
- Η ευκολία του αυτόδετου
- Τοποθετείται απευθείας ή έμμεσα
- Επιλογή θεραπείας = Νέοι ασθενείς



Χρησιμοποιώντας χαμηλού προφίλ άγκιστρα, το σύστημα No•Trace™ είναι μια γλωσσική λύση υψηλής αισθητικής που προσφέρει επιλογές άμεσης και έμμεσης συγκόλλησης.



### Τα πλεονεκτήματα του συστήματος No•Trace™

- **Γρήγορη, εύκολη τοποθέτηση** με απευθείας ή προαιρετικά έμμεση συγκόλληση.
- **Εύκολη δέσμευση σύρματος** με τα αυτόδετα άγκιστρα.
- **Εξαλείφει τα θέματα συμμόρφωσης** τα οποία μπορούν να υπονομεύσουν ένα επιτυχές κλινικό αποτέλεσμα.
- **Ελάχιστες αλλαγές σύρματος.**
- **Μικρά, χαμηλού προφίλ άγκιστρα** για μέγιστη άνεση του ασθενή.

### Engage L Κωδ. ODG-88009



### Lingual Sentalloy

02-911-102 Sentalloy Lingual.012" medium upper medium

02-911-112 Sentalloy Lingual.014" medium upper medium

02-911-602 Sentalloy Lingual.012" medium lower medium

02-911-612 Sentalloy Lingual.014" medium lower medium

02-923-132 Neo Sentalloy Lingual 17x25 200g upper medium

02-923-632 Neo Sentalloy Lingual 17x25 200g lower medium

## No•Trace™ System

### Επιλογές τοποθέτησης

Με δύο επιλογές τοποθέτησης διαθέσιμες για εσάς, η συγκόλληση των αγκίστρων του συστήματος No•Trace™ είναι μια απλή διαδικασία. Αξιοσημείωτα όμοια με μια τυπική γλωσσική διαδικασία, η τοποθέτηση του συστήματος No•Trace™ τυπικά απαιτεί λιγότερο από ώρα στην έδρα για να ολοκληρωθεί.

#### Άμεση τοποθέτηση

Η άμεση τοποθέτηση των αγκίστρων No•Trace™ μπορεί να ολοκληρωθεί σε 3 εύκολα βήματα:

1. Προετοιμάστε τα δόντια όπως θα κάνατε σε μια τυπική συγκόλληση.
2. Τοποθετήστε συγκολλητικό, τοποθετήστε τα άγκιστρα 1-2 mm από το κοπτικό χείλος και φωτοπολυμερίστε τα στη θέση τους.
3. Μόλις το συγκολλητικό έχει πολυμεριστεί πλήρως, το σύρμα τόξου μπορεί να εισχωρήσει άμεσα στα αυτόδετα άγκιστρα No•Trace™. Χρησιμοποιείτε την πίεση του αντίχειρα για να κλείσετε το κλιπ και να ασφαλίσετε το σύρμα με τον ίδιο τρόπο όπως και χειλικά.

#### Έμμεση τοποθέτηση

Η Έμμεση Συγκόλληση είναι μία βολική, ευκολόχρηστη επιλογή που προσφέρει προ-τοποθετημένα άγκιστρα σε ένα δισκίο μεταφοράς. Έχετε επίσης την επιλογή να ζητήσετε από το εργαστήριο να προ-τοποθετήσει το αρχικό Sentalloy σύρμα στα άγκιστρα με στοπ, μέσα στο δισκίο μεταφοράς.



Πριν τη θεραπεία



12 εβδομάδες



Αρχική τοποθέτηση




MAXILLARY				.018"	
Tooth	T	Ang	Of	R	L
U1-2-3	60	0	0	190-511-90	190-511-90
U4	10	0	0	190-751-00	190-751-00
MANDIBULAR				.018"	
Tooth	T	Ang	Of	R	L
L1-2-3	50	0	0	190-611-90	190-611-90
L4	10	0	0	190-751-00	190-751-00
KITS (brackets only)				.018"	
U 4-4				KI90-055-00	
Consultation Model				Reference Number	
No-Trace				TYP90-77790	


## Σύρματα

Η θεραπεία με το σύστημα No•Trace™ συνήθως απαιτεί τη χρήση μόνο ενός ή δύο συρμάτων κατά τη διάρκεια όλου του περιστατικού.


Εάν έχει επιλεγεί η έμμεση συγκόλληση, το εργαστήριο μπορεί να συμπεριλάβει το αρχικό σύρμα Sentalloy με το δισκίο μεταφοράς. Απλώς υποδείξτε το επιθυμητό σύρμα και το σύρμα θα προ-τοποθετηθεί μέσα στα άγκιστρα κατά την παράδοση. Τα παρακάτω είναι τυπικά πρωτόκολλα θεραπείας για τα προτεινόμενα σύρματα.

.012 Mushroom Sentalloy Super Elastic NiTi Small, Medium, Large, X-Large Arch Form	Πρωτόκολλο θεραπείας	Διάρκεια
	Συνήθως χρησιμοποιείται ως ένα αρχικό σύρμα (στις περισσότερες περιπτώσεις). Σε περιπτώσεις με ελαφρύ συνωστισμό, αυτό μπορεί να είναι το μοναδικό σύρμα που χρησιμοποιείται.	Η κλινική εφαρμογή θα ποικίλλει.



.014 Mushroom Sentalloy Super Elastic NiTi Small, Medium, Large, X-Large Arch Form	Πρωτόκολλο θεραπείας	Διάρκεια
	Μπορεί να είναι ένα πρώτο ή δεύτερο σύρμα τόξου.	Η κλινική εφαρμογή θα ποικίλλει.



.016 Resolve Universal Arch Form Beta Titanium	Πρωτόκολλο θεραπείας	Προαιρετικό Πρωτόκολλο θεραπείας	Διάρκεια
	Αυτό είναι ένα σύρμα Beta Titanium το οποίο μπορεί να καμφθεί σε ένα σύρμα σχήματος μανιταριού κι επιπλέον έχει τοποθετημένες σε αυτό κάμψεις step up και step down.	Το σύρμα Beta Titanium μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μια αγκύλη κλεισίματος, σε περιπτώσεις κλεισίματος διαστήματος.	Η κλινική εφαρμογή θα ποικίλλει.



## Εξαρτήματα

### Crimpable Stops

Συχνά χρησιμοποιούνται για να προάγουν ένα σύρμα έτσι ώστε τα δόντια να μπορεί να προωθηθούν όταν επιθυμείται. Τα στοπ ασφαρίζονται στο σύρμα χρησιμοποιώντας μια πένσα κοπής άπω άκρου και πιέζοντας σε δύο μέρη επάνω στο στοπ.



### Sentalloy Stop Wound™ Open Coil Springs

Συχνά χρησιμοποιούνται για να ανοίξουν χώρο μεταξύ συνωστισμένων δοντιών έτσι ώστε τα άγκιστρα να μπορούν να τοποθετηθούν σωστά και/ή για να κάνουν χώρο έτσι ώστε τα σύρματα να μπορούν να δεσμευτούν σωστά μέσα στα άγκιστρα.



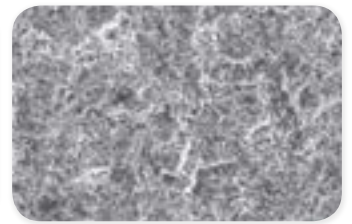
## Δακτύλιοι: επιλογές συγκόλλησης σωληνίσκων

### Τοποθέτηση ακριβείας

Η Ormco έχει βελτιστοποιήσει την τοποθέτηση όλων των παρειακών σωληνίσκων, ειδικά σε κάθε τύπο δακτυλίου και συνταγή.

### Ωφέλη

- Υπεροχή σε σχεδιασμό
- Η τοποθέτηση ακριβείας υπολογίζει όλες τις μεταβλητές: μέγεθος δακτυλίου, διαστάσεις σωληνίσκου και συνταγή.



Ευανάγνωστη σήμανση λέιζερ

Μικρο-αδροποιημένος για αξιόπιστη απόδοση

## Standard high-retension first molars

- Ανατομικό περίγραμμα που ακολουθεί την ανατομία των παρειακών/ γλωσσικών φυμάτων
- Ιδανική εφαρμογή δακτυλίου/δοντιού και μειωμένη συγκλεισιακή παρεμβολή
- Εφαρμόζει επάνω από το ύψος του μέγιστου περιγράμματος ενώ το γλωσσικό τμήμα παραμένει ψηλά, προς τα ούλα
- Το εσωτερικό των δακτυλίων είναι μικρό - αδροποιημένο, για αυξημένη συγκράτηση



### Κατανομή συσκευασίας των δακτυλίων

Κάθε kit περιλαμβάνει μισούς δεξιούς και μισούς αριστερούς.

#### STANDARD FIRST MOLAR KITS

BAND SIZE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL BANDS	
<b>Trial</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	100
<b>Introductory</b>	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2	200
<b>Professional</b>	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	2	400
<b>Master</b>	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800
<b>Refill</b>												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6											100

Το Trial Kit είναι για 25 ασθενείς, το Introductory kit για 50 ασθενείς, το Professional kit για 100 ασθενείς, το Master kit για 200 ασθενείς, το Refill kit για 25 ασθενείς.

## Washbon™ first molars

Για το απόλυτο στην εξατομικευμένη ανατομική εφαρμογή, στο σχήμα και τη συγκράτηση.

- Ο δημοφιλέστερος δακτύλιος γομφίων της Ormco
- Διαμορφωμένος σύμφωνα με την ανατομία του δοντιού, για ασφαλή εφαρμογή και ιδανική συγκράτηση
- Δεξιά κι αριστερή ανατομία είναι σε αναλογία σε όλα τα μεγέθη
- Η παρειακή επιφάνεια έχει αυξημένο ύψος για μεγαλύτερη ευελιξία κατά την τοποθέτηση προσαρτημάτων.



### Κατανομή συσκευασίας των δακτυλίων

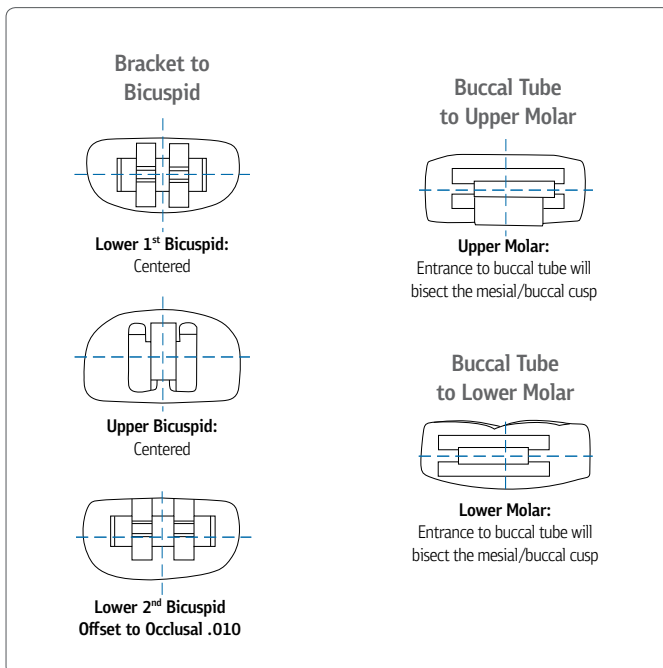
Κάθε kit περιλαμβάνει μισούς δεξιούς και μισούς αριστερούς.

#### WASHBON FIRST MOLARS

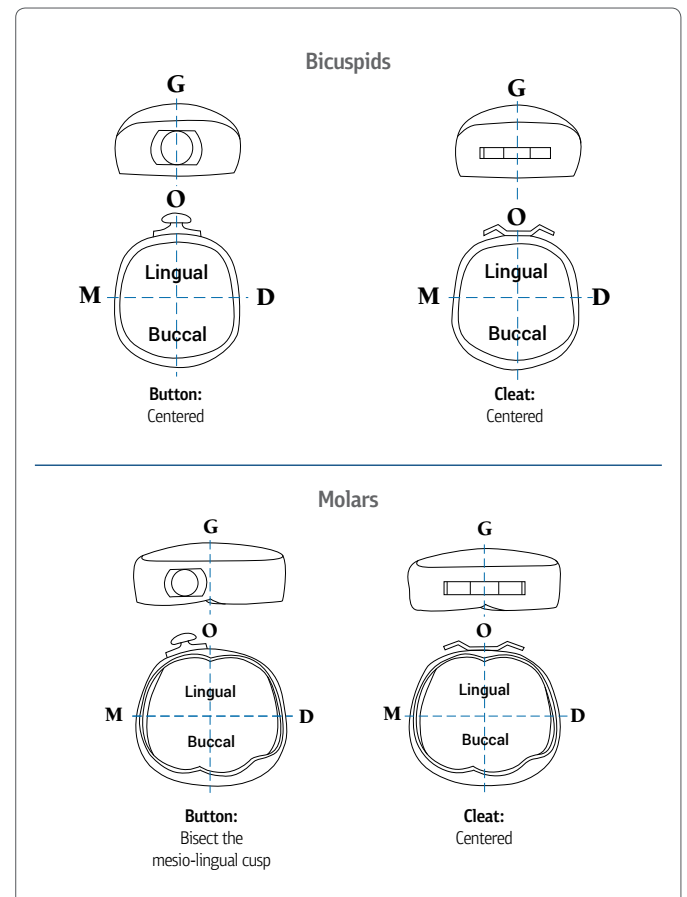
BAND SIZE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL BANDS
Trial	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100
Introductory	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200
Professional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400
Master	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800
Refill												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100	

Το Trial Kit είναι για 25 ασθενείς, το Introductory kit για 50 ασθενείς, το Professional kit για 100 ασθενείς, το Master kit για 200 ασθενείς, το Refill kit για 25 ασθενείς.

#### LABIAL



#### LINGUAL ATTACHMENTS



# Snap-Fit® Molar Bands

- Βελτιωμένη μορφολογία, μεγαλύτερη ελαστικότητα και μνήμη
- Βαθμονομημένα αναλογικά μεγέθη (άνω και κάτω, αριστερά και δεξιά)
- Απλοί ή προσυγκολλημένα σύνολα με Micro-MIM παρειαικούς σωληνίσκους
- Μόνιμη ταυτοποίηση με πατενταρισμένη διαδικασία ηλεκτροχημικής αδροποίησης
- Το εσωτερικό είναι αδροποιημένο με οξύ, για αυξημένη αντοχή συγκόλλησης



Upper First Molar (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 13 Sizes	KIT26-050-16
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-100-16
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-200-16
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-400-16

Lower First Molar (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 13 Sizes	KIT26-050-26
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-100-26
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-200-26
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT26-400-26

Upper Second Molar (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 13 Sizes	KIT26-050-17
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-100-17
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-200-17
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-400-17

Lower Second Molar (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 13 Sizes	KIT26-050-27
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-100-27
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-200-27
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 30 Sizes	KIT26-400-27

Snap-Fit First Molar Kit Distribution. - Distribution by Quadrant: (UR, UL, LR, LL)																																
Band Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Starter</b>											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
<b>Intro</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Standard</b>	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	
<b>Master</b>	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1

Snap-Fit Second Molar Kit Distribution. - Distribution by Quadrant: (UR, UL, LR, LL)																																
Band Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Starter</b>											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
<b>Intro</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
<b>Standard</b>	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1		
<b>Master</b>	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	16	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1		



# Snap-Fit® Bicuspid Bands

- Εξαιρετική εφαρμογή και μορφολογία εξασφαλίζουν ευκολότερη τοποθέτηση
- Προσεκτικές αναλογίες ύψους και περιμέτρου για άνω και κάτω
- Μεγέθη 1-32 για τον άνω προγόμφιο. Μεγέθη 1-25 για τον κάτω πρώτο προγόμφιο. Μεγέθη 1-27 για τον κάτω δεύτερο προγόμφιο
- Διατίθενται απλοί ή ως προσυγκολλημένα σύνολα
- Μόνιμη ταυτοποίηση με πατενταρισμένη διαδικασία ηλεκτροχημικής αδροποίησης.
- Το εσωτερικό τους είναι αδροποιημένο με οξύ, για αύξηση της αντοχής συγκόλλησης



Upper Bicuspid (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 22 Sizes	KIT15-050-11
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT15-100-11
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT15-200-11
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 32 Sizes	KIT15-400-11

Lower First Bicuspid (Plain) Kit		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 13 Sizes	KIT15-050-21
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 25 Sizes	KIT15-100-21
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 25 Sizes	KIT15-200-21
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 25 Sizes	KIT15-400-21

Lower Second Bicuspid (Plain) Kits		Reference Number
<b>Starter</b>	50 Assorted Bands, 27 Sizes	KIT15-050-22
<b>Intro</b>	100 Assorted Bands, 27 Sizes	KIT15-100-22
<b>Standard</b>	200 Assorted Bands, 27 Sizes	KIT15-200-22
<b>Maste</b>	400 Assorted Bands, 27 Sizes	KIT15-400-22

Snap-Fit Upper Bicuspid Kit Distribution. - Distribution by Quadrant: (UR, UL, LR, LL)																																
Band Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Starter</b>											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
<b>Intro</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Standard</b>	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
<b>Master</b>	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1

Snap-Fit Lower First Bicuspid Kit Distribution. - Distribution by Quadrant: (UR, UL, LR, LL)																										
Band Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>Starter</b>			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
<b>Intro</b>	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	8	8	8	8	4	4	4	4	2	2	2	2	
<b>Standard</b>	2	2	2	2	4	4	8	8	8	10	12	12	18	18	18	18	10	8	8	8	4	4	2	2	2	
<b>Master</b>	4	4	4	6	6	8	8	14	14	18	18	24	24	36	36	36	36	24	24	16	16	8	8	4	4	

Snap-Fit Lower Second Bicuspid Kit Distribution. - Distribution by Quadrant: (UR, UL, LR, LL)																																
Band Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
<b>Starter</b>						1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1					
<b>Intro</b>						2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	6	6	8	8	8	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2		
<b>Standard</b>						2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	6	6	4	4	2	2	2
<b>Master</b>						2	4	4	6	8	10	12	12	16	20	26	28	34	34	34	28	26	20	16	14	12	10	8	6	4	4	2

Autoclavable Bite Sticks	Reference Number
<b>Bite Sticks:</b>	
Contoured Point	17-777-44
Up Point	17-777-66
Down Point	17-777-77



## SNAPLINK™ Buccal tubes

Είτε χρησιμοποιείτε συμβατικά twins είτε αυτόδετα άγκιστρα, ο re-convertible σωληνίσκος SnapLink προσφέρει άνεση χωρίς προσδέσεις και χαμηλή τριβή, γεγονός που επιτρέπει γρήγορες αλλαγές συρμάτων και μετακίνηση οπίσθιων δοντιών.



### Μετατρέψτε και ξανα-μετατρέψτε το σωληνίσκο, για πιο αποτελεσματική θεραπεία

Διπλή λειτουργικότητα σας επιτρέπει να μετατρέψετε το σωληνίσκο για να δεσμεύσετε εύκολα τους δεύτερους γομφίους με είτε στρογγυλά είτε ορθογώνια σύρματα ή να τοποθετήσετε βοηθήματα ενώ διατηρείτε τη φυσική διαδοχή σύρματος του ασθενή σας. Ανοίξτε και κλείστε όσο συχνά χρειάζεται.

### Αντίστροφες δυνάμεις

- Το καινοτόμο SpinTek slide χρησιμοποιεί αντίστροφες δυνάμεις κατά το άνοιγμα: μια ελαφριά συστροφή διανέμει δυνάμεις σε αντίθετες κατευθύνσεις, με αποτέλεσμα λιγότερη πίεση για τον ασθενή.
- Χαμηλό προφίλ με αποστρογγυλεμένες γωνίες και γωνιώδες hook ελαχιστοποιούν τη συγκλεισιακή παρεμβολή.

### Βελτιωμένη μηχανική ολίσθησης και καλύτερος έλεγχος

- Σωληνίσκος χωρίς προσδέσεις μειώνει την τριβή για ομαλότερη μηχανική ολίσθησης.
- Τέσσερα συμπαγή τοιχώματα προσφέρουν τον έλεγχο ενός κλασσικού σωληνίσκου, για προβλέψιμη μετακίνηση των πίσω δοντιών.

### Γρηγορότερες αλλαγές σύρματος

- Ο χωρίς προσδέσεις σωληνίσκος βοηθά στην εξάλειψη του επαναλαμβανόμενου δεσίματος προσδέσεων.
- Λοξοτομημένο εγγύς άνοιγμα αύλακας επιτρέπει την εύκολη δέσμευση και αφαίρεση σύρματος ακόμα και όταν το slide είναι κλειστό.

### Αξιοπιστία συγκόλλησης

Περιγεγραμμένη βάση με πλέγμα 80 gauge βοηθά στην αξιόπιστη συγκράτηση του συγκολλητικού.

### Εύκολη σύνδεση στους δεύτερους γομφίους



Οι Convertible σωληνίσκοι απαιτούν συχνό δέσιμο των προσδέσεων μόλις αφαιρεθεί το καπάκι, με αποτέλεσμα ραντεβού μεγάλης διάρκειας για αλλαγές συρμάτων, ειδικά σε πειρητώσεις που εμπλέκονται έγκλειστοι δεύτεροι γομφίοι.



Ο SnapLink re-convertible σωληνίσκος εξαλείφει την ανάγκη για συνεχές δέσιμο, κάνοντας εύκολη τη σύνδεση στους δεύτερους γομφίους - ακόμα κι όταν κάνετε κάμψεις σύρματος - χωρίς να μειώνετε σε μικρότερο σύρμα.

### SNAPLINK TUBES (Available in Quad packaging, 10 ea.)

type	instruments	angle	rotation	part numbers	
TUBES				.022L	.022R
Upper	-18°	0°	12°	438-2161	438-2160
Lower	-28°	2°	2°	438-2191	438-2190

### INSTRUMENTS

866-4016	SpinTek™ Slide Opening/Closing Instrument
866-4014	SpinTek Slide Opening Instrument

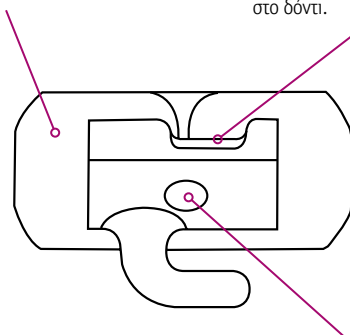
## Titanium Buccal tubes

Οι παρειικοί σωληνίσκοι τιτανίου συνδυάζουν την απορροφητικότητα κραδασμών του τιτανίου με το όφελος του να είναι υποαλλεργικοί καθώς κατασκευάζονται χωρίς νικέλιο.

**Μέγεθος βάσης** — Το μεγάλο μέγεθος βάσης προσφέρει βελτιωμένη αντοχή συγκόλλησης και καλύτερη εφαρμογή στο δόντι.

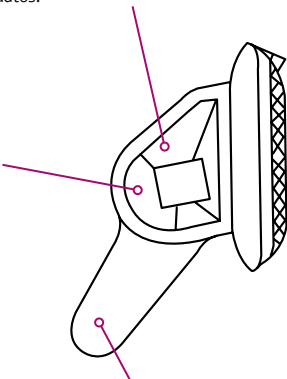
**Εγκοπή χειρισμού** — Μια μοναδική εγκοπή στην πλευρά σύγκλεισης διευκολύνει τη συγκράτηση του παρειικού σωληνίσκου τιτανίου και βοηθά στην αρχική τοποθέτηση στο δόντι.

**Χοανοειδές άνοιγμα αύλακας** — Ένα πατενταρισμένο, χοανοειδές άνοιγμα αύλακας διευκολύνει τη δέσμευση του σύρματος.

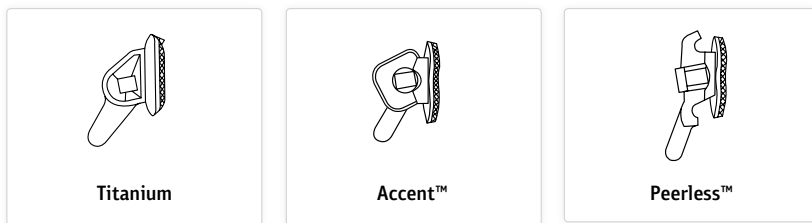


**Μέγεθος βάσης** — Η κοκκίδα ταυτοποίησης είναι συμβατή με το Orthos system.

**Σχέδιο δάκρυ** — Οι παρειικοί σωληνίσκοι στο κάτω τόξο έχουν ένα σχέδιο δάκρυ για να διατηρούνται εκτός σύγκλεισης. Δεν υπάρχουν επίσης πτερύγια πρόσδεσης για να δημιουργήσουν παγίδες τροφής.



**Άνετο σχέδιο Hook** — Το σχέδιο hook της Ormco κλίνει μακριά από τα ούλα ώστε να αποφεύγεται η πρόσκρουση, για την άνεση του ασθενή.



Η σύγκριση με τους σωληνίσκους Accent and Peerless της Ormco, δείχνει μια σημαντική μείωση στο προφίλ καθώς και μια αύξηση στην επιφάνεια συγκόλλησης με τους παρειικούς σωληνίσκους τιτανίου.

### TITANIUM BUCCAL TUBES (Available in Quad packaging, 10 ea.)

tooth	torque	angle	d/o	part numbers			
				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
<b>UPPER</b>							
First Molar	-10°	0°	15°	448-2116	448-2016	449-2116	449-2016
First Molar	-10°	0°	10°	448-1201	448-0201	449-1201	449-0201
First Molar	-18°	0°	12°			449-1011	449-0011
Second Molar	-10°	0°	15°	448-2117	448-2017	449-2117	449-2017
Second Molar	-10°	0°	6°	448-1202	448-0202	449-1202	449-0202
Second Molar	-27°	0°	6°	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203

LOWER	torque	angle	d/o	part numbers			
				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
First Molar	-10°	0°	0°	448-2126	448-2026	449-2126	449-2026
First Molar	-22°	0°	0°	448-1204	448-0204	449-1204	449-0204
First Molar	-22°	0°	5°	448-1206	448-0206	449-1206	449-0206
First Molar	-28°	2°	2°			449-1015	449-0015
Second Molar	-10°	0°	5°	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
Second Molar	-22°	0°	5°	448-1205	448-0205	449-1205	449-0205

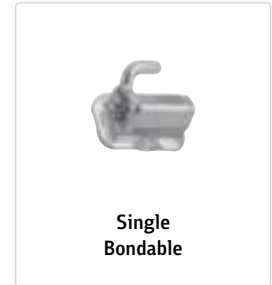
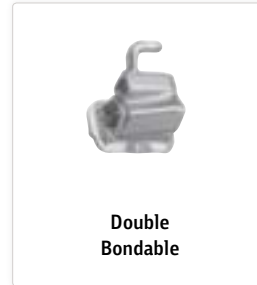
All tubes are single, bondable and have integral mesio-gingival hooks. No distal extension available.

Titanium buccal tubes are color-coded by quadrant - Upper right: Blue, Upper left: Black, Lower right: Red, Lower left: Yellow.

## Accent buccal tubes

Ο παρειικός σωληνίσκος Accent είναι σχεδιασμένος να βοηθά στην εξάλειψη της συγκλεισιακής παρεμβολής του περυγίου πρόσδεσης και της πρόωρης αποτυχίας του καπακιού που μπορεί να συμβεί με τους convertible σωληνίσκους. Ο σωληνίσκος Accent δεν είναι convertible, δεν έχει περύγια πρόσδεσης και χαρακτηρίζεται από ένα τονισμένο εγγύς άνοιγμα.

### Accent tubes



- Όλοι οι κυτοί σωληνίσκοι έχουν ενσωματωμένα εγγύς-ουλικά hooks
- Όλοι οι βοηθητικοί σωληνίσκοι έχουν 0° torque και καθόλου distal offset
- Καθόλου convertible καπάκια ή περύγια πρόσδεσης
- 3,88 mm εγγύς-άπω μέτρηση

### ACCENT TUBES (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	weldable part numbers				bondable part numbers			
UPPER 1 <sup>ST</sup> MOLAR			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Double	-10°	15°	521-0238	520-0238	521-0239	520-0239	340-1240	340-0240	342-1239	342-0239
Single	-10°	15°	515-0116	514-0116	515-0115	514-0115	340-5116	340-4116	342-5115	342-4115
UPPER 2 <sup>ND</sup> MOLAR			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single	-10°	5°	515-0112	514-0112	515-0111	514-0111	340-5112	340-4112	342-5111	342-4111
Single*	0°	5°	515-0202	514-0202	515-0201	514-0201	340-5202	340-4202	342-5201	342-4201
Single*	-10°	15°	515-0216	514-0216	515-0215	514-0215	340-5216	340-4216	342-5215	342-4215
Single*	-10°	5°	515-0212	514-0212	515-0211	514-0211	340-5212	340-4212	342-5211	342-4211
LOWER 1 <sup>ST</sup> MOLAR			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Double	-10°	0°	521-0236	520-0236	521-0237	520-0237	340-1236	340-0236	342-1241	342-0241
Double	-27°	5°	521-0232	520-0232	521-0231	520-0231	340-1232	340-0232	342-1231	342-0231
Single	-10°	0°	515-0118	514-0118	515-0117	514-0117	340-5118	340-4118	342-5117	342-4117
Single	-22°	5°	515-0122	514-0122	515-0121	514-0121			342-5121	342-4121
LOWER 2 <sup>ND</sup> MOLAR			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single*	0°	5°	514-0202	515-0202	514-0201	515-0201	340-4202	340-5202	342-4201	342-5201
Single*	-10°	5°	514-0214	515-0214	514-0213	515-0213	340-4214	340-5214	342-4213	342-5213
Single	-10°	5°	514-0114	515-0114	514-0113	515-0113	340-4114	340-5114	342-4113	342-5113
Single*	-27°	5°	515-0232	514-0232	515-0231	514-0231	340-5232	340-4232	342-5231	342-4231
Single	-22°	5°					340-5122	340-4122	342-5121	342-4121
Single	-27°	5°	515-0132	514-0132	515-0131	514-0131	340-5132	340-4132	342-5131	342-4131

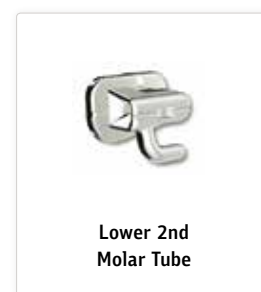
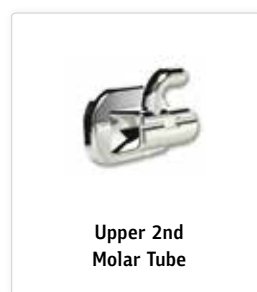
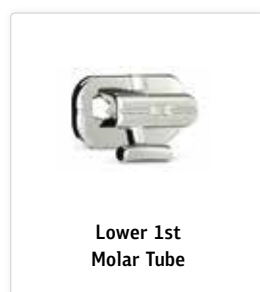
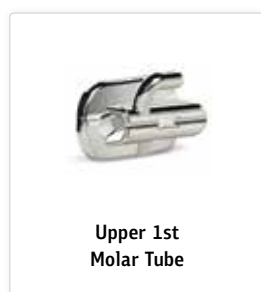
\* Distal extension

## Accent Mini Tubes

Το σχέδιο ακριβείας των Accent Mini σωληνίσκων προσφέρει ιδανική εφαρμογή και αξιόπιστη απόδοση και είναι επίσης χαμηλού προφίλ για να εξαλείφει τις συγκλεισιακές παρεμβολές.

Μικρότεροι από τους κλασσικούς Accent σωληνίσκους, οι Accent Mini κατασκευάζονται από ανοξείδωτο ατσάλι.

- Περιγεγραμμένο, χαμηλού προφίλ σχέδιο με βολική ουλο-μαστική εγκοπή, για εύκολη εφαρμογή του συγκολλητικού και τοποθέτηση αγκίστρου.
- Αποκλειστική βίαση αδροποιημένη με λείζερ για ιδανική, αξιόπιστη συγκόλληση.
- Χοανοειδές εγγύς άνοιγμα αύλακας για εύκολη εισχώρηση σύρματος.
- “T” hook και εύκαμπτο “J” hook σχεδιασμένα για άνεση του ασθενή και ελαστική συγκράτηση.
- Άπω επέκταση στους σωληνίσκους του δεύτερου γομφίου, για μηχανική δεσίματος.



### ACCENT MINI TUBES (Available 10 ea.)

Damon Rx	torque	angle	d/o	bondable part numbers			
UPPER				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
First Molar	-18	0	12			513-0163	513-0162
Second Molar	-27	0	+6			513-0171	513-0170
LOWER				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
First Molar	-28	2	2			513-0165	513-0164
Second Molar	-10	0	+5			513-0173	513-0172

McLaughlin, Bennett, Trevisi* Rx	torque	angle	d/o	bondable part numbers			
UPPER				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
First Molar	-14	0	10	340-1365	340-1364	342-1365	342-1364
Second Molar	-14	0	10	340-1375	340-1374	342-1375	342-1374
LOWER	accent Mini tubes (Available 10 ea.)			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
First Molar	-20	0	0	340-1367	340-1366	342-1367	342-1366
Second Molar	-10	0	5	340-1377	340-1376	342-1377	342-1376

\*Does not imply endorsement.

## Peerless cast Buccal tubes

Η τεχνολογία χύτευσης της Ormco προσφέρει δυνατούς μικρούς σωληνίσκους ακριβείας, για μείωση της συγκλεισιακής παρεμβολής και της κλινικής πρόσκρουσης.

Ενσωματωμένο χυτό hook μένει επάνω στο σωληνίσκο, μετά τη μετατροπή, για βολική χρήση των ελαστικών. Χωρίς οξείες ακμές, δυνατό και εύκαμπτο. Σχεδιασμένο να ελαχιστοποιεί την ιστική πρόσκρουση.

Καπάκι που μπαίνει στο ίδιο επίπεδο προσφέροντας μια λεία παρειακή επιφάνεια. Ελαφρά συγκολλημένο ώστε να μην ανοίξει ακούσια, όμως εύκολα αφαιρούμενο με το απλό εργαλείο για το καπάκι, της Ormco.

Το εξωστοματικό προεκτείνεται άνω κατά .020 για να βοηθήσει το οπίσθιο δέσιμο.

Σαλιγγοειδής σωληνίσκος εξωστοματικού, βοηθάει την εισχώρηση του εξωστοματικού τόξου.

Λοξοτομημένη είσοδος σύρματος για εύκολη πρόσβαση.

Μειωμένη επιφάνεια συγκόλλησης επιτρέπει καλύτερη προσκόλληση με το δακτύλιο, διατηρώντας την ανατομία του δακτυλίου για καλύτερη εφαρμογή και συγκράτηση στο δόντι.

Μεγάλη περιοχή κάτω από τα πτερύγια πρόσδεσης για εύκολη πρόσδεση. Ανατομικό πτερύγιο πρόσδεσης βελτιώνει την απελευθέρωση των φυμάτων.

Μοναδικό μασητικό γείσο μειώνει την παρεμβολή.

Καπάκι που μπαίνει ισοεπίεδα προσφέρει λεία παρειακή επιφάνεια. Ελαφρά συγκολλημένο ώστε να μην ανοίξει ακούσια, όμως εύκολα αφαιρούμενο με το απλό εργαλείο για το καπάκι, της Ormco.

Λοξοτομημένη είσοδος σύρματος για εύκολη πρόσβαση.



**Triple/Occlusal  
HG**



**Triple/Gingival  
HG**



**Combo/Occlusal  
HG**



**Combo/Gingival  
HG**



**Single**



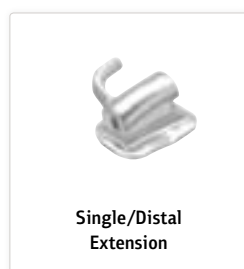
**Double**

**PEERLESS UPPER FIRST MOLAR** (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	headgear	weldable part numbers			
LOWER 2 <sup>ND</sup> MOLAR				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Triple*	0°	10°	.045	193-0402	194-0402		
Triple	-10°	15°	.045	173-0422	174-0422	173-0421	174-0421
Triple (Burstone)	-10°	10°	.045	173-0424	174-0424	173-0423	174-0423
Triple (Cetlin)**	-10°	15°	.045	173-1422	174-1422	173-1421	174-1421
Triple*	-10°	10°	.045	193-0406	194-0406	193-0405	194-0405
Combination*	0°	0°	.045	193-0102	194-0102	193-0101	194-0101
Combination	0°	0°	.045	195-0208	196-0208		
Combination	0°	10°	.045	195-0206	196-0206	195-0205	196-0205
Combination	-10°	15°	.045	195-0210	196-0210	195-0209	196-0209
Combination	-10°	15°	.051	195-0212	196-0212	195-0211	196-0211
Combination	-10°	10°	.045	195-0202	196-0202		
Combination	-10°	10°	.051	195-0204	196-0204		
Combination*	-10°	10°	.045	193-0106	194-0106	193-0105	194-0105
Combination*	-10°	10°	.051			194-0107	193-0107
Double	-10°	12°		171-0436	172-0436	171-0435	172-0435
Single	-10°	15°		183-0318	190-0318	189-0317	190-0317
Single	-10°	10°		187-0308	188-0308	187-0307	188-0307
type	torque	d/o	headgear	weldable part numbers			
				.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Double	-10°	12°		340-0036	340-0136	342-0036	342-0136
Single	-10°	15°		340-2359	340-2259	342-2359	342-2259
Single	-10°	10°		340-2106	340-2006	342-2106	342-2006

\* Gingival headgear tube.

\*\* .028 auxiliary tube.

**PEERLESS UPPER SECOND MOLAR**

type	torque	d/o	weldable part numbers				bondable part numbers			
			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single	0°	6°	513-2202	512-2202	513-2201	512-2201	340-6807	340-6707	342-6807	342-6707
Single*	0°	6°	513-2102	512-2102	513-2101	512-2101	340-4807	340-4707	342-4807	342-4707
Single	-10°	12°	516-2104	517-2104	516-2103	517-2103	340-0556	340-0456	342-0555	342-0455
Single*	-10°	15°	516-2204	517-2204	516-2203	517-2203				
Single*	-10°	6°	512-2110	513-2110	512-2109	513-2109	340-5147	340-5047	342-5147	342-5047
Single	-10°	6°	512-2210	513-2210	512-2209	513-2209	340-6147	340-6047	342-6147	342-6047

\* Gingival headgear tube.

\* Distal extension



Convertible  
Double



Lip Bumper  
w/o Hook



Lip  
Bumper



Lip  
Bumper/Triple



Lip Bumper /  
Non-convertible



Single

### PEERLESS LOWER FIRST MOLAR (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	weldable part numbers				bondable part numbers			
			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Double	0°	5°	171-0432	172-0432	171-0431	172-0431				
Double	-10°	0°	171-0412	172-0412	171-0411	172-0411	340-0156	340-0046	342-0156	342-0046
Double	-22°	5°	171-0434	172-0434	171-0433	172-0433				
Double	-27°	12°	171-0422	172-0422	171-0421	172-0421				
Double*	-27°	5°	171-0426	172-0426	171-0425	172-0425	340-0526	340-0426	342-0525	342-0425
Double (aux. torq. -17°)	-27°	5°	171-0430	172-0430	171-0429	172-0429				
Lip Bumper (no hook)	-10°	0°	175-0104	176-0104	175-0103	176-0103				
Lip Bumper (no hook)	-25°	5°	175-0102	176-0102	175-0101	176-0101				
Lip Bumper (triple)*	-27°	5°	171-0872	172-0872						
Lip Bumper (triple)*†	-27°	5°	171-0626	172-0626	171-0625	172-0625				
Single	0°	0°	189-0302	190-0302	189-0301	190-0301				
Single	0°	5°	187-0302	188-0302	187-0301	188-0301	340-2326	340-2226	342-2326	342-2226
Single	-10°	0°	189-0300	190-0300	189-0299	190-0299	340-2356	340-2256	342-2356	342-2256
Single (Orthos AP)	-10°	-4°	189-0310	190-0310	189-0309	190-0309	340-2358	340-2258	342-2358	342-2258
Single	-22°	0°	189-0304	190-0304	189-0303	190-0303				
Single	-22°	5°	187-0304	188-0304	187-0303	188-0303	340-2306	340-2206	342-2306	342-2206
Single	-27°	0°	189-0306	190-0306	189-0305	190-0305				
Single	-27°	5°	187-0306	188-0306	187-0305	188-0305	340-2316	340-2216	342-2316	342-2216

\* .022 auxiliary tube – .022 x .027; .018 auxiliary tube – .018 x .027.

† Indicated non-convertible.



Single/Distal  
Extension



Single/No  
Distal Extension



- Διαστάσεις Peerless Εγγύς-Άπω: Τριπλοί 3.5 mm, Διπλοί 3.4 mm, Μονοί 3.3 mm, M/P και Pix 2 mm.
- Όλοι οι σωληνίσκοι έχουν ενσωματωμένα εγγύς-ουλικά hooks, εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.
- Οι σωληνίσκοι των πρώτων γομφίων είναι convertible, εκτός κι αν έχει σημειωθεί διαφορετικά. Το εργαλείο για το καπάκι #801-0094 κάνει τη μετατροπή ασφαλή κι εύκολη.
- Όλοι οι σωληνίσκοι για εξωστοματικά και lip bumper είναι .045 και μασπτικοί εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.
- Όλοι οι βοηθητικοί σωληνίσκοι για εξωστοματικά και lip bumper έχουν 0° torque και 0° distal offset εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.
- Σχετικά με τους διπλούς και τριπλούς σωληνίσκους: όλες οι .018 κύριες αύλακες έχουν μια βοηθητική .018 x .025. Όλες οι .022 κύριες αύλακες έχουν μια βοηθητική .021 x .025, εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

### PEERLESS LOWER SECOND MOLAR (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	weldable part numbers				bondable part numbers			
			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R	.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single*	0°	6°	512-2102	513-2102	512-2101	513-2101	340-4707	340-4807	342-4707	342-4807
Single	0°	6°	512-2202	513-2202	512-2201	513-2201	340-6707	340-6807	342-6707	342-6807
Single*	-10°	6°	513-2120	512-2120	513-2119	512-2119	340-5057	340-5157	342-5057	342-5157
Single	-10°	6°	513-2220	512-2220	513-2219	512-2219	340-6057	340-6157	342-6057	342-6157
Single*	-20°	6°	512-2104	513-2104	512-2103	513-2103	340-5317	340-5217	342-5317	342-5217
Single	-20°	6°	512-2204	513-2204	512-2203	513-2203			342-6317	342-6217
Single*	-27°	6°	512-2106	513-2106	512-2105	513-2105	340-5327	340-5227	342-5327	342-5227
Single	-27°	6°	512-2206	513-2206	512-2205	513-2205	340-6327	340-6227	342-6327	342-6227
Single	-27°	12°	516-2108	517-2108	516-2107	517-2107	340-0546	340-0446	342-0545	342-0445
Single*	-32°	6°	512-2108	513-2108	512-2107	513-2107	340-5337	340-5237	342-5337	342-5237
Single	-32°	6°	512-2208	513-2208	512-2207	513-2207				

\* Distal extension

## Gingivally offset buccal tubes



### GINGIVALLY OFFSET BUCCAL TUBES (Available 10 ea.)

type	torque	distal offset	part numbers			
<b>UPPER 1<sup>ST</sup> MOLAR</b>			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Peerless	-10°	15°	340-2110	340-2010	342-2110	342-2010
Peerless (Damon System)	-9°	0°			342-2120	342-2020

type	torque	distal offset	part numbers			
<b>LOWER 1<sup>ST</sup> MOLAR</b>			.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Peerless	-10°	0°	340-2111	340-2011	342-2111	342-2011
Peerless (Damon System)	-30°	2°			342-2121	342-2021

### SL WELDABLE BUCCAL TUBES (Available 10 ea.)

MAXILLARY	torque	ang.	rot.	.022 L	.022 R
1st Molar – SL Buccal Tube - Weldable	-18°	0°	+12°	513-1243	513-1244

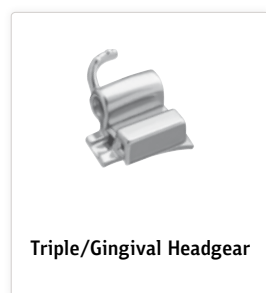
MANDIBULAR	torque	ang.	rot.	.022 L	.022 R
1st Molar – SL Buccal Tube - Weldable	-28°	+2°	+2°	513-1241	513-1242

## Micro tubes

Κατασκευασμένοι βάση της Straight-Wire™ προσέγγισης, οι σωληνίσκοι Micro Tubes προσφέρουν μια πλήρη γκάμα επιλογών που μπορούν όλες να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικά, μέσα στο σύστημα Straight-Wire. Οι Micro Tubes είναι μικρότεροι κατά 30% από τους παραδοσιακούς παρειαικούς σωληνίσκους και ταυτόχρονα προσφέρουν έλεγχο και αξιοπιστία.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

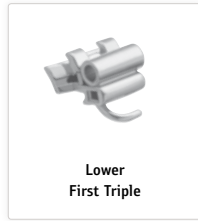
- Μειωμένη συγκλεισιακή παρεμβολή, ειδικά στους δεύτερους γομφίους. Ο Micro Tube για το δεύτερο γομφίο είναι ένας από τους σωληνίσκους με το χαμηλότερο προφίλ της βιομηχανίας.
- Βελτιωμένη υγιεινή χάρη στο μειωμένο μέγεθος
- Αυξημένος χώρος μεταξύ πρώτου και δεύτερου γομφίου, χάρη στο μειωμένο μέγεθος



### MICRO WELDABLES (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	ang.	headgear	part numbers			
UPPER 1 <sup>ST</sup> MOLAR					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (SS RMT)	-14°	14°	0°		137-0008	138-0008	137-0011	138-0011
Single (SS MT)	-9°	10°	0°		137-0006	138-0006	137-0007	138-0007
Combination (OBT RMT)	-14°	14°	0°	Occlusal	137-0062	138-0062	137-0115	138-0115
Combination (OBT MT)	-9°	10°	+5°	Occlusal	137-0056	138-0056	137-0107	138-0107
Combination (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Occlusal	137-0054	138-0054	137-0105	138-0105
Combination (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Gingival	137-0018	138-0018	137-0031	138-0031
Combination (CBT MT)	-9°	10°	+5°	Gingival	137-0020	138-0020	137-0033	138-0033
Combination (CBT RMT)	-14°	14°	0°	Gingival	137-0036	138-0036	137-0067	138-0067
Combination (CBT MT E-2)	-14°	14°	+2°	Gingival			137-0049	138-0049
Double Rectangular (UDBT NT MT) No HG Tube	-14°	14°	0°		137-0206	138-0206	137-0293	138-0293
Triple (TBT RMT)	-14°	14°	0°	Occlusal	137-0086	138-0086	137-0143	138-0143
Triple (TBT RMT)	-14°	14°	0°	Occlusal .051			137-0157	138-0157
Triple (TBBT MT)	-10°	15°	0°	Occlusal	137-0074	138-0074		
Triple (TBT MT)	-9°	10°	5°	Occlusal	137-0084	138-0084	137-0137	138-0137
Triple (TBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Occlusal	137-0082	138-0082	137-0135	138-0135
Triple (TGBT MT)	-10°	14°	0°	Gingival	137-0096	138-0096	137-0161	138-0161
Triple (TGBT RMT)	-10°	14°	0°	Gingival .051			137-0165	138-0165
Triple (TBT RMT 0°/0°)	-14°	0°	0°	Occlusal			137-0141	138-0141

All Headgear is .045 unless indicated

**MICRO WELDABLES** (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	ang.	headgear	part numbers			
<b>UPPER 2<sup>ND</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (MT)	-9°	10°	+5°		137-0100	138-0100	137-0169	138-0169
Single (MT 0°)	-9°	10°	0°		137-0098	138-0098	137-0167	138-0167
Single (RMT)	-14°	14°	0°		137-0106	138-0106	137-0181	138-0181
Single (DT 0°/0° MT)	-14°	0°	0°				137-0191	138-0191
Double Rectangular Special (RSPEC)	-14°	14°	0°				137-0187	138-0187
<b>LOWER 1<sup>ST</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (SS RMT)	-30°	4°	-1°		137-0134	138-0134	137-0221	138-0221
Single Low Torque	-10°	0°	0°		137-0132	138-0132	137-0231	138-0231
Single (STD MT)	-30°	0°	+2°		137-0122	138-0214	137-0197	138-0197
Double (DBBT MT)	-27°	12°	0°		137-0154	138-0154		
Double (DBT MT)	-30°	0°	+2°		137-0162	138-0162	137-0245	138-0245
Double (DBT RMT)	-30°	4°	-1°		137-0166	138-0166	137-0249	138-0249
Double (RMT Balanced)	-30°	4°	-1°		137-0170	138-0170	137-0251	138-0251
Combination (RMT) w/ Tube (Lip Bumper) <sup>†</sup>	-30°	4°	-1	Center	137-0144	138-0144	137-0235	138-0235
Triple (LTBT RMT) <sup>†</sup>	-30°	4°	-1°	Gingival	137-0186	138-0186	137-0269	138-0269
Triple (LTBT RMT) <sup>†</sup>	-30°	9°	-1°	Gingival			137-0273	138-0273
<b>LOWER 2<sup>ND</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (MT)	-31°	0°	+2°		137-0190	138-0190	137-0275	138-0275
Single (RMT)	-30°	4°	-1°		137-0200	138-0200	137-0285	138-0285
Single Low Torque (MT -10)	-10°	0°	+2°		137-0198	138-0198	137-0289	138-0289
Single (LBBT MT)	-27°	2°	0°				137-0291	138-0291

All Headgear is .045 unless indicated

<sup>†</sup> Indicated non-convertible



**MICRO BONDABLES** (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	ang.	headgear	part numbers			
<b>UPPER 1<sup>ST</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (SS RMT)	-14°	14°	0°		437-0134	437-0034	438-0156	438-0056
Single (SS MT)	-9°	10°	0°		437-0132	437-0032	438-0155	438-0055
Combination (OBT RMT)	-14°	14°	0°	Occlusal			438-0160	438-0060
Combination (CBT MT)	-9°	10°	+5°	Gingival			438-0140	438-0040
Combination (CBT RMT)	-14°	14°	0°	Gingival			438-0148	438-0048
Combination (CBT MT E-2)	-14°	14°	+2°	Gingival			438-0141	438-0041
Double Rectangular (UDBT NT MT) No HG Tube	-14°	14°	0°		437-0142	437-0042	438-0174	438-0074
Triple (TBT RMT)	-14°	14°	0°	Occlusal			438-0165	438-0065
Triple (TBT MT)	-9°	10°	+5°	Occlusal	437-0138	437-0038		
Triple (TBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Occlusal			438-0164	438-0064

<b>UPPER 2<sup>ND</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (MT)	-9°	10°	+5°		437-0144	437-0044	438-0177	438-0077
Single (MT 0°)	-9°	10°	0°		437-0143	437-0043	438-0176	438-0076
Single (RMT)	-14°	14°	0°		437-0148	437-0048	438-0185	438-0085
Single (DT 0°/0° MT)	-14°	0°	0°				438-0184	438-0084
Double Rectangular Special (RSPEC)	-14°	14°	0°				438-0188	438-0088

All Headgear is .045 unless indicated



**MICRO BONDABLES** (Available 10 ea.)

type	torque	d/o	ang.	headgear	part numbers			
<b>LOWER 1<sup>ST</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (SS RMT)	-30°	4°	-1°		437-0108	437-0008	438-0110	438-0010
Single Low Torque	-10°	0°	0°		437-0110	437-0010	438-0112	438-0012
Single (STD MT)	-30°	0°	+2°		437-0104	437-0004	438-0103	438-0003
Double (DBT MT)	-30°	0°	+2°				438-0116	438-0016
Double (DBT RMT)	-30°	4°	-1°		437-0114	437-0014	438-0119	438-0019
Double (RMT Balanced)	-30°	4°	-1°				438-0120	438-0020
<b>LOWER 2<sup>ND</sup> MOLAR</b>					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Single (MT)	-31°	0°	+2°		437-0116	437-0016	438-0126	438-0026
Single (RMT)	-30°	4°	-1°		437-0120	437-0020	438-0131	438-0031
Single Low Torque (MT -10)	-10°	0°	+2°		437-0121	437-0021	438-0133	438-0033
Single (LBMT MT)	-27°	2°	0°				438-0134	438-0034

## Enlight™ Bonding System



### ENLIGHT

- Υψηλής ενίσχυσης φωτοπολυμεριζόμενη κόλλα συγκόλλησης
- Ρητίνη Bis-GMA για εξαιρετικά χαρακτηριστικά χειρισμού και εύκολο καθάρισμα
- Υψηλής ενέργειας σύστημα εκκίνησης προσφέρει μειωμένους χρόνους πήξης
- Διατίθεται σε Unidose kit και σε kit συριγγών

### ENLIGHT LV (Low Viscosity)

- Ρευστή, χαμηλού ιξώδους πάστα, σχεδιασμένη για lingual retainers και έμμεση συγκόλληση
- Υψηλής ενέργειας σύστημα εκκίνησης προσφέρει μειωμένους χρόνους πήξης
- Διατίθεται σε συσκευασία Unidose για εύκολη τοποθέτηση

### Συσκευασίες

<b>Syringe Kit</b>	Adhesive (four 4g syringes - 16g total), Ortho Solo™ (5ml), Mixing Pad, Etching Solution (10ml), Sealant Applicator Brushes (75), Spatulas (75), Instructions	740-0198
<b>Unidose Kit</b>	Adhesive (60 Unidose tips - 12g total), Ortho Solo (5ml), Mixing Pad, Etching Solution (10ml), Sealant Applicator Brushes (75), Spatulas (75), Unidose Gun, Instructions	740-0199
<b>Sample Kit</b>	Adhesive (one 4g syringe), Ortho Solo (5 ml)	740-0179

<b>Unidose Kit</b>	Adhesive (60 unidose tips - 12g total), Ortho Solo (5ml), Mixing Pad, Etching Solution (10 ml), Applicator Brushes (75), Spatulas (75), Unidose Gun, Instructions	740-0299
--------------------	---	----------

<b>Unidose Refill</b> (20 tips - 4g total)	740-0278
<b>Ortho Solo Refill</b> (5 ml)	740-0271
<b>Etching Solution Refill</b> (10 ml)	740-0038

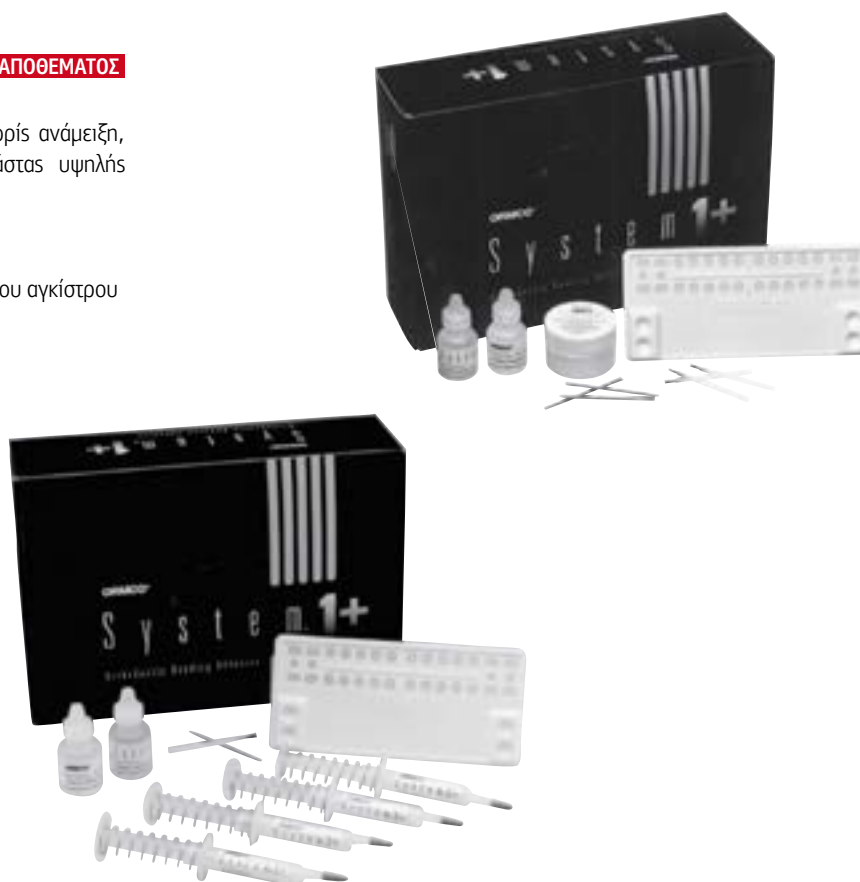
<b>Syringe Refill</b> (4g syringe)	740-0195
<b>Unidose Refill</b> (20 tips - 4g total)	740-0178
<b>Ortho Solo Refill</b> (5ml)	740-0271
<b>Etching Solution Refill</b> (10ml)	740-0038

## System 1+™

ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Η τροποποιημένη με ουρεθάνη διμεθακρυλική ρητίνη, χωρίς ανάμειξη, παράγει ένα ευπροσάρμοστο πολυμερές σε μορφή πάστας υψηλής πυκνότητας.

- Καθόλου ανάμειξη
- Υψηλής πυκνότητα πάστα ελαχιστοποιεί την ολίσθηση του αγκίστρου
- Δύο βολικές συσκευασίες διανομής



### Συσκευασίες

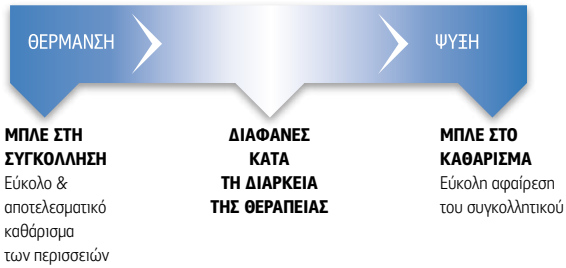
Adhesive (two 2.5g Syringes)	740-0108
Activator (10cc)	740-0101
Etching Solution (10ml)	740-0038

Jar Kit	740-0106
Adhesive (10g)	740-0104
Activator (10cc)	740-0101
Etching Solution (10ml)	740-0038
Activator Brushes (75/pk)	740-0041
Mixing Trays (40/pk)	740-0076
Spatulas (75/pk)	740-0075

Syringe Kit	740-0105
Adhesive (two 2.5g Syringes)	740-0108
Activator (10cc)	740-0101
Etching Solution (10ml)	740-0038
Activator Brushes (75/pk)	740-0041
Mixing Trays (40/pk)	740-0076
Spatulas (75/pk)	740-0075

## Blūgloo™

Είναι η πρώτη και μοναδική κόλλα συγκόλλησης που προσφέρει χρωματική αντίθεση όταν τη χρειάζεσαι και κατόπιν γίνεται διαφανής. Η τοποθέτηση αγκίστρου και το καθάρισμα δεν ήταν ποτέ ευκολότερα.



**Χρώμα κατ' απαίτηση** - Η χρωματική αντίθεση του Blūgloo κατά τη συγκόλληση διευκολύνει τη γρήγορη, ακριβή τοποθέτηση του αγκίστρου και την αφαίρεση περισεσιών. Καθώς το Blūgloo θερμαίνεται στη θερμοκρασία του σώματος, το χρώμα ουσιαστικά εξαφανίζεται, παραμένοντας διαυγές σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας.

Όταν αποκολλήσετε το άγκιστρο, απλά εισάγετε κρύο αέρα ή κρύο νερό για να μειώσετε τη θερμοκρασία της επιφάνειας συγκόλλησης και το Blūgloo ξαναγίνεται μπλε για εύκολο και σχολαστικό καθάρισμα.

**Φτιάχτηκε για αισθητικά άγκιστρα** - Η προηγμένη φόρμουλα και η χρωματική σταθερότητα του Blūgloo, έχουν βελτιστοποιηθεί για αισθητικά διαφανή άγκιστρα.

**Φωτοπολυμερίζεται** σε μόλις 5 δευτερόλεπτα.

### Συσκευασίες

Syringe Kit	740-0274
Adhesive (four Unidose 10packs – 8g total)	740-0272
Ortho Solo Primer (5ml)	740-0271
Etching Solution (10ml)	740-0038
Sealant Applicator Brushes (38/pk)	740-0041*
Spatulas (75/pk)	740-0075

Unidose Kit	740-0275
Adhesive (four Unidose 10packs – 8g total)	740-0273**
Ortho Solo Primer (5ml)	740-0271
Etching Solution (10ml)	740-0038
Sealant Applicator Brushes (38/pk)	740-0041*
Spatulas (75/pk)	740-0075

Syringe Paste Refill (4g syringe)	740-0272
Unidose Paste Refill (2 Packs of 10)	740-0273

\*Refill sold separately as a pack of 75

\*\*Refill sold separately as two packs of 10



## grēngloo™

Το grēngloo είναι μια κόλλα για μεταλλικά άγκιστρα με διπλής κατεύθυνσης χρωματική αλλαγή.

### Δυνατό

- Γρήγορος πολυμερισμός εξασφαλίζει ιδανική αντοχή συγκόλλησης στην αρχική δύναμη φόρτισης
- Χημική συγγένεια με μεταλλικά άγκιστρα εξασφαλίζει αξιόπιστη αντοχή συγκόλλησης

### Έξυπνο

- Κατ' απαίτηση χρωματική αλλαγή για γρήγορο και ακριβές καθάρισμα κατά τη συγκόλληση και την αποκόλληση
- Φωτοπολυμερίζεται σε μόλις 5 δευτερόλεπτα

### Ευέλικτο

- Προσφέρει μεγάλο χρόνο εργασίας για καλύτερη τοποθέτηση
- Αποκλειστική φόρμουλα προσφέρει υψηλή αντίσταση στην πρόσκρουση



### Συσκευασίες

Syringe Kit	740-0320
Adhesive (two 4g Syringes)	740-0321***
Bottle Ortho Solo (5ml)	740-0271
Etching Solution (10ml)	740-0038
Sealant Applicator Brushes (38)	740-0041*
Spatulas (75)	740-0075

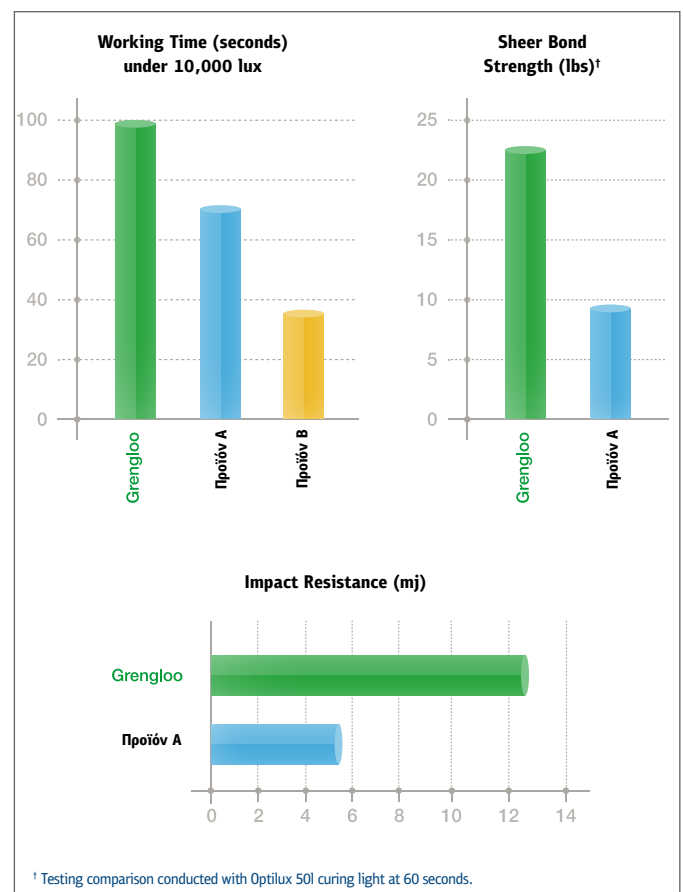
Unidose Kit	740-0322
Adhesive (four Unidose 10packs – 8g total)	740-0323**
Ortho Solo Primer (5ml)	740-0271
Etching Solution (10ml)	740-0038
Sealant Applicator Brushes (38)	740-0041*
Spatulas (75)	740-0075

Adhesive (Syring paste 4g)	740-0321
----------------------------	----------

\*Refill sold separately as a pack of 75

\*\*Refill sold separately as two packs of 10

\*\*\*Refill is sold as one 4g syringe



Data on file.

## Ortho solo™

### Συγκολλητικός παράγοντας

Το Ortho Solo είναι ένα ενισχυτικό συγκόλλησης γενικής χρήσης που χρησιμοποιείται με φωτοπολυμεριζόμενα και χημικού πολυμερισμού συστήματα συγκόλλησης. Η υδρόφιλη ιδιότητα του Ortho Solo, το καθιστά ανθεκτικό στην υγρασία για βελτιστοποιημένη και αξιόπιστη ορθοδοντική συγκόλληση.

- Το Ortho Solo έχει ενισχυτική της συγκόλλησης ιδιότητα που βελτιώνει τη συγκόλληση με το δόντι στην διεπαφή κόλλας-δοντιού.
- Η ενίσχυση γυαλιού, μοναδική στο Ortho Solo, σχεδιάστηκε να λειτουργεί ως απορροφητικό πιέσεων και δονήσεων, βοηθώντας στην πρόληψη ρωγμών που μπορούν να οδηγήσουν σε αποτυχιές συγκόλλησης.
- Δεν χρειάζεται βήμα στεγνώματος με αέρα ή βήμα φωτοπολυμερισμού
- Περιλαμβάνει μια χημική ένωση που εκτοπίζει την υγρασία, κάνοντας την τεχνική λιγότερο ευαίσθητη, στις περιπτώσεις που δεν μπορεί να διασφαλιστεί ένα στεγνό πεδίο εργασίας.



### Συσκευασίες

Ortho Solo Kit	740-0270
Ortho Solo (four, 5ml bottles)	
Applicator Brushes (75)	740-0041
Disposable Wells (1 pkg)	
Ortho Solo Technique Card	070-0440

Ortho Solo Refill (one, 5ml bottle)

740-0271

## Ortho solo stick

### Συγκολλητικός παράγοντας σε βολική συσκευασία μονών δόσεων.

Κάθε Ortho Solo Stick περιέχει επαρκή συγκολλητικό παράγοντα για ένα τόξο. Απλά πιέστε το Ortho Solo Stick μέσα στο δοχείο του για να αποκτήσετε πρόσβαση στο διάλυμα, τραβήξτε έξω το ραβδί και αμέσως τοποθετήστε το υγρό στο δόντι. Δεν χρειάζονται βήματα στεγνώματος με αέρα ή φωτοπολυμερισμού.

Σταθερή κι ακριβής δοσολογία ελαχιστοποιεί την απώλεια υλικού. Η διανομή σε μονοδόσεις μειώνει τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης και προσφέρει ένα καθαρότερο περιβάλλον εργασίας στους ασθενείς σας.

Μια καλά σφραγισμένη συσκευασία εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει καμιά βλαπτική έκθεση στο φως και κανέναν κίνδυνο εξάτμισης του προϊόντος.

### Συσκευασία

Box of 10 Sticks (1.2ml total)	740-0269
--------------------------------	----------



## Gel etch

### Ζελέ αδροποίησης

Βολικά συσκευασμένο σε δύο σύριγγες των 5cc, το ζελέ αδροποίησης 29% προσφέρει ένα εναλλακτικό του παραδοσιακού υγρού αδροποίησης, εύκολο στην τοποθέτηση.

Περιλαμβάνονται άκρα σύριγγας μιας χρήσης τα οποία βοηθούν στην πρόληψη διασταυρούμενης μόλυνσης μεταξύ των ασθενών.

### Συσκευασίες

<b>Gel Etch Kit</b>	740-0150
Syringes (two, 5cc)	
Disposable Syringe Tips (25/pk)	

## Liquid etch

### Διάλυμα αδροποίησης που περιέχει 37% φωσφορικό οξύ.

### Συσκευασία

Bottle of 10ml	740-0038
----------------	----------

**SUPER ETCH**
**SDI**

### Αδροποιητικό ζελέ, 37% φωσφορικού οξέος.



### Χαρακτηριστικά

- Υψηλό ιξώδες και εύκολα ελεγχόμενη ροή επιτρέπουν ακριβή τοποθέτηση
- Θιξοτροπικό ζελέ, ρέει ελεγχόμενα κάτω από πίεση για επιλεκτική τοποθέτηση
- Ευκολόχρηστη σύριγγα, χωρίς διαρροές

### Συσκευασίες

3 σύριγγες των 2ml ζελέ και 25 βελόνες μιας χρήσης
--

10 σύριγγες των 2ml ζελέ και 50 βελόνες μιας χρήσης
---

Jumbo: 2 σύριγγες των 25 ml και 50 βελόνες μιας χρήσης
--

## Optiband™ ULTRA

Φωτοπολυμεριζόμενη κόλλα δακτυλίων, μιας πάστας.



Το OptiBand Ultra είναι η μοναδική επιλογή για αξιόπιστη και βολική συγκόλληση δακτυλίων.

- Γρήγορη πήξη, μια πάστα, φωτοπολυμεριζόμενη φόρμουλα σημαίνει ότι πια ανάμειξη, όχι πια ακαταστασία.
- Ρύγχι μιας χρήσης, επιτρέπουν την τοποθέτηση κατευθείαν μέσα στο δακτύλιο, για να μη γίνεται σπατάλη υλικού και να μειώνεται ο κίνδυνος διασταυρούμενης μόλυνσης.
- Προαιρετικό μπλε χρώμα κάνει εύκολο το καθάρισμα των περισσειών συγκολλητικού τόσο κατά τη συγκόλληση όσο και κατά την αφαίρεση των δακτυλίων.

### Συσκευασίες

5 Syringes - Tooth Colored (9g total, 10 tips)	740-0291
10 Syringes - Tooth Colored (18g total, 20 tips)	740-0292
5 Syringes - Blue Colored (9g total, 10 tips)	740-0293
10 Syringes - Blue Colored (18g total, 20 tips)	740-0294
Tip Refill (50 tips)	740-0295

## Optiband™



### Κόλλα Δακτυλίων

το OptiBand είναι μια κόλλα δακτυλίων ρητινώδους βάσης. Διανέμεται με ένα σύστημα διπλής σύριγγας δύο παστών το οποίο εξαλείφει την ακαταστασία της ανάμειξης σκόνης-υγρού. Με ένα σταθερό μείγμα κάθε φορά, το OptiBand προσφέρει αξιόπιστη συγκόλληση δακτυλίου και η ιδιότητα του διπλού πολυμερισμού σας δίνει την επιλογή να φωτοπολυμερίσετε ή να αφήσετε το υλικό να πολυμεριστεί χημικά.

### Συσκευασίες

<b>Dual Syringe Kit</b>	740-0194
Dual Syringes (four syringes – 20g total)	
Mixing Pads (75)	
Spatulas (5)	

### RIVA LUTING

### SDI

Αυτοπολυμεριζόμενη, υαλοϊονομερής κονία συγκόλλησης δακτυλίων.

- Υψηλή απελευθέρωση φθορίου
- Πολύ μικρό πάχος στρώματος.
- Χαμηλή διαλυτότητα στο νερό

Το Riva Luting διατίθεται σε universal ανοικτή κίτρινη απόχρωση.

### Συσκευασία

Riva Luting μεγάλη συσκευασία σκόνης/υγρού.

Περιλαμβάνει φιαλίδιο σκόνης 35 g, φιαλίδιο υγρού 25 g (24,3 ml) και βοηθήματα

2+1  
ΔΩΡΟ



## Protech / Protech gold

### Υαλοϊονομερής κόλλα δακτυλίων

Το Protech™ είναι ειδικά παρασκευασμένο για συγκόλληση ορθοδοντικών δακτυλίων.

Αντίθετα, από τις συμβατικές κόλλες, το Protech™ συγκολλάται στην αδαμαντίνη και το ανοξειδωτο ατσάλι και προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση δακτυλίων.



### Συσκευασίες

<b>Introductory Kit (White)</b>	740-0155
Cement Powder (30g)	
Cement Liquid (15ml)	
Measuring Scoop	

<b>Introductory Kit (Gold)</b>	740-0255
Cement Powder (30g)	
Cement Liquid (15ml)	
Measuring Scoop	

<b>Standard Kit (White)</b>	740-0156
White Cement Powder (240g)	740-1151
Cement Liquid* (120ml)	740-0153
Dispensing Bottle (empty)	
Measuring Scoops (2)	

<b>Standard Kit (Gold)</b>	740-0256
Gold Cement Powder (240g)	740-0251
Cement Liquid* (120ml)	740-0153
Dispensing Bottle (empty)	
Measuring Scoops (2)	

\*Cement liquid is the same part for Protech and Protech Gold

## Primer

### Primer πορσελάνης

Το Primer πορσελάνης επιτρέπει την ευελιξία συγκόλλησης σε ασθενείς με στεφάνες ή γέφυρες.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μεταλλικά, κεραμικά ή πλαστικά άγκιστρα. Περιλαμβάνονται πλήρεις οδηγίες χρήσης.



Bottle of 12cc	740-0012
----------------	----------

## No-mix Plastic bracket primer

### Primer πλαστικών αγκίστρων

Το Primer πλαστικών αγκίστρων επιτρέπει τη συγκόλληση πλαστικών αγκίστρων και κουμπιών.

Διατίθεται πλήρες με 25 βουρτσάκια και οδηγίες χρήσης.

Bottle of 19ml	740-0077
----------------	----------

## Molded "o"s short sticks

Τα Short Sticks εξυπηρετούν τη χρήση ατομικά για κάθε ασθενή.

Μέγεθος .120" διαθέσιμο σε 24 ζωντανά χρώματα

- Συνδυάζονται με την Colored Power Chain
- Επίπεδη διατομή για βελτιωμένη εφαρμογή στα πτερύγια πρόσδεσης
- Συσκευασία των 1,000 (100 στυλίσκοι/10 sticks ανά στυλίσκο)



● Purple	640-1240
● Orange	640-1241
● Blue	640-1242
● Pink	640-1243
● Black	640-1244
● Red	640-1245
● Neon Green	640-1246
● Yellow	640-1247
○ White	640-1248
● Tooth	640-1249
● Teal	640-1250
● Rose	640-1251
● Violet	640-1252
● Emerald Green	640-1255
● Maroon	640-1256
● Gold	640-1257
● Silver	640-1258
● Jade Green	640-1259
● Ruby Red	640-1260
● Cobalt Blue	640-1261
● Navy	640-1262
● Smoke	640-1263
● Clear	640-1264
● Gray	640-1265
Regular Sampler Pack	640-1270
Metallica Sampler Pack	640-1271

5+1  
ΔΩΡΟ

Color Guide	070-0442
-------------	----------

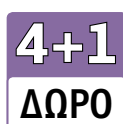
## Power chain

### Original Power Chain

Οι Power Chain I και II είναι ευκολόχρηστες, συνεχείς αλυσίδες από καρούλι, για πρόσδεση, σταθεροποίηση και προς τα πίσω μετατόπιση των προσθίων.

- Ανοικτό και ευρύ διάστημα
- Ρολό των 15 ft

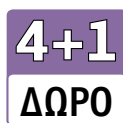
COLOR	Clear	Grey
Power Chain I (wide space)	639-0012	639-0010
Power Chain II (open space)	639-0013	639-0011



### Colored power chain

Η έγχρωμη Power Chain έχει μια μοναδική σύνθεση ουρεθάνης που προσφέρει σταθερή εφαρμογή ελαφρών δυνάμεων.

- 19 χρώματα
- Συντονίζονται με τα χρώματα των Short Sticks
- Διατίθενται σε ανοικτό και κλειστό διάστημα
- Ρολό των 13.1 ft



COLOR	Open	Closed
<span style="color: red;">●</span> Pink	639-0030	639-0040
<span style="color: purple;">●</span> Purple	639-0031	639-0041
<span style="color: black;">●</span> Black	639-0032	639-0042
<span style="color: green;">●</span> Green	639-0033	639-0043
<span style="color: red;">●</span> Red	639-0034	639-0044
<span style="color: blue;">●</span> Blue	639-0035	639-0045
<span style="color: orange;">●</span> Orange	639-0036	639-0046
<span style="color: yellow;">●</span> Yellow	639-0037	639-0047
<span style="color: white;">○</span> White	639-0038	639-0048
<span style="color: teal;">●</span> Teal	639-0050	639-0060
<span style="color: pink;">●</span> Rose	639-0051	639-0061
<span style="color: purple;">●</span> Violet	639-0052	639-0062
<span style="color: green;">●</span> Emerald Green	639-0053	639-0063
<span style="color: grey;">●</span> Silver	639-0054	639-0064
<span style="color: maroon;">●</span> Maroon	639-0055	639-0065
<span style="color: gold;">●</span> Gold	639-0056	639-0066
<span style="color: green;">●</span> Jade Green	639-0057	639-0067
<span style="color: red;">●</span> Ruby Red	639-0058	639-0068
<span style="color: blue;">●</span> Cobalt Blue	639-0059	639-0069

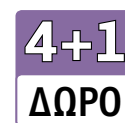


### Generation II power chain

Αυτό το βελτιωμένο ελαστομερές προσφέρει μια πιο ομοίμορφη, συνεχή δύναμη για μακρύτερο χρονικό διάστημα.

- Κλειστό, ανοικτό και ευρύ διάστημα
- Ρολό των 13.1 ft

COLOR	Clear	Grey
Generation II (closed space)	639-0002	639-0001
Generation II (open space)	639-0004	639-0003
Generation II (wide space)	639-0019	639-0018







































## Zoo Pack Elastics

- Υψηλής ποιότητας χειρουργικό λάτεξ
- Έλξη σταθερής δύναμης
- Τάξεις δυνάμεων που βασίζονται στην έκταση του ελαστικού στο τριπλάσιο της καταχωρημένης διαμέτρου.
- Διατίθενται σε 10 μεγέθη από ασορτί συσκευασίες χρωμάτων (ροζ, πορτοκαλί, πράσινο και μωβ)
- Οι συσκευασίες Zoo περιέχουν **50 σακουλάκια των 100 τεμ.**

5+1

ΔΩΡΟ

INTRAORAL ELASTICS						INTRAORAL ELASTICS	
strength	light	medium	med / heavy	heavy	extra heavy	light	heavy
SIZE	2oz — 60g	3oz — 85g	3.5oz — 100g	4.5oz — 130g	6 oz — 170 g	8 oz — 230 g	14 oz — 400 g
1/8" 3.18 mm	 Hummingbird 630-0010		 Chipmunk 630-0030				
3/16" 4.76 mm	 Quail 630-0011	 Otter 630-0020	 Rabbit 630-0031	 Kangaroo 630-0040	 Impala 630-0050	 Cougar 635-0058	
1/4" 6.35 mm	 Owl 630-0012	 Seal 630-0021	 Fox 630-0032	 Bear 630-0041	 Ram 630-0051	 Leopard 635-0059	
5/16" 7.94 mm	 Parrot 630-0013	 Dolphin 630-0022	 Penguin 630-0033	 Zebra 630-0042	 Moose 630-0052	 Panther 635-0060	 Walrus 635-0065
3/8" 9.35 mm	 Road Runner 630-0014	 Turtle 630-0023	 Monkey 630-0034	 Camel 630-0043	 Buffalo 630-0053	 Tiger 635-0061	 Elephant 630-0066
1/2" 12.7 mm	 Peacock 630-0015		 Donkey 630-0035			 Lion 635-0062	 Whale 630-0067
5/8" 15.9 mm	 Eagle 630-0016		 Llama 630-0036				
3/4" 19.1 mm	 Ostrich 630-0017		 Giraffe 630-0037				



## Zoo Pack Elastics

Animal Zoo Packs	Master Pouches of 50 Zoo Packs	Color Packs of 40 Zoo Packs
<b>LIGHT - 2 OZ</b>		
Hummingbird	630-0010	
Quail	630-0011	
Owl	630-0012	
Parrot	630-0013	
Road Runner	630-0014	
Peacock	630-0015	
Eagle	630-0016	
Ostrich	630-0017	

<b>MEDIUM - 3 OZ</b>		
Otter	630-0020	
Seal	630-0021	
Dolphin	630-0022	
Turtle	630-0023	

<b>MEDIUM HEAVY - 3.5 OZ</b>		
Chipmunk	630-0030	636-0013
Rabbit	630-0031	636-0014
Fox	630-0032	636-0015
Penguin	630-0033	636-0016
Monkey	630-0034	636-0017
Donkey	630-0035	
Llama	630-0036	
Giraffe	630-0037	



Animal Zoo Packs	Pouches of 15 Zoo Packs	Master Pouches of 50 Zoo Packs	Color Packs of 40 Zoo Packs
<b>HEAVY - 4.5 OZ</b>			
Kangaroo		630-0040	
Bear		630-0041	636-0122
Zebra		630-0042	
Camel		630-0043	

<b>EXTRA HEAVY - 6 OZ</b>			
Impala		630-0050	636-0125
Ram		630-0051	636-0126
Moose		630-0052	636-0127
Buffalo		630-0053	636-0128

<b>LIGHT - 8 OZ HEADGEAR</b>			
Cougar	635-0058	634-0000	
Leopard	635-0059	634-0001	
Panther	635-0060	634-0002	
Tiger	635-0061	634-0003	
Lion	635-0062	634-0004	

<b>HEAVY - 14 OZ HEADGEAR</b>			
Walrus	635-0065	634-0012	
Elephant	635-0066		
Whale	635-0067	634-0014	

## Zoo Pack Dispenser

- Βολική, διαφανής βάση πλεξιγλάς
- Συγκρατεί 6 κουτιά συσκευασίας Zoo
- Εύκολα αναρτάται σε τοίχο ή τοποθετείται σε πάγκο  
(Οι συσκευασίες Zoo δεν περιλαμβάνονται)

Διανομέας (Οι συσκευασίες Zoo δεν περιλαμβάνονται)

630-0000

## Tieback modules

### DAMON TIEBACK MODULES

Σχεδιασμένα αποκλειστικά για το σύστημα Damon, τα Damon Tieback Modules κατασκευάζονται με το ίδιο, ανθεκτικό στην κόπωση, υλικό όπως η δημοφιλής Generation II Chain της Ormco.

- Ιδανικές ιδιότητες, μνήμη-δύναμης και επιμήκυνσης, προσφέρουν μοναδικές, ομοιόμορφες δυνάμεις, σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας.
- Αντοχή στην απόσχιση
- Διατίθενται σε δύο μεγέθη
- Διατίθενται σε δύο χρώματα (γκρι και διαφανές) για να συμπληρώνουν όλα τα συστήματα αγκίστρων Damon
- Συσκευασία των 40 τεμαχίων



LENGTH (40/πκ)	Clear	Grey
6.1 mm	637-0012	637-0011
8.6 mm	637-0022	637-0021

## Power thread & tube

### POWER THREAD™

- Σταθερή, αξιόπιστη απόδοση.
- Ιδανικό για περιστροφή, διορθώσεις και προς τα πίσω μετατοπίσεις κυνοδόντων

SIZE	LENGTH	Clear	Grey
.025"	25 ft	640-1026	640-1025
.030"	25 ft	640-1031	640-1030
.025"	50 ft	640-2026	640-2025
.030"	50 ft	640-2031	640-2030



### POWER TUBE

Κενό κανάλι που επιτρέπει το ασφαλές δέσιμο σε κόμπο.

SIZE	LENGTH	Clear	Grey
.025"	25 ft	640-4026	640-4025
.030"	25 ft	640-4031	640-4030
.025"	50 ft	640-6026	640-6025
.030"	50 ft	640-6031	640-6030

## Separators

- Ακτινοσκοιερά
- Αποδίδουν ήπιες, συνεχείς δυνάμεις
- Αποτελεσματικά τόσο στο πρόσθιο όσο και στο οπίσθιο τμήμα
- Εξαιρετικά ορατό μπλε χρώμα



Pack of 1,000

640-0080

### MOLDED ELASTOMERIC SEPARATORS

- Σχέδιο που χαρακτηρίζεται από αποστρογγυλεμένες γωνίες και μια επίπεδη κορυφή, προσφέρει ένα δυνατό ελαστικό διαχωρισμό με υψηλή αντίσταση στην απόσχιση
- Εξαιρετικό τέντωμα και επιστροφή κάνουν εύκολο το διαχωρισμό
- Η επίπεδη κορυφή του ελαστικού διαχωρισμού κάνει εύκολη την εισχώρηση σε στενές επαφές, με λιγότερη θραύση
- Μπλε χρώμα για εύκολη ταυτοποίηση μέσα στο στόμα



### MOLDED RADIOPAQUE SEPARATORS

- Δέκα ελαστικά διαχωρισμού ανά ραβδί, εξαλείφοντας τη διασταυρούμενη μόλυνση
- Ακτινοσκοιερά ελαστικά διαχωρισμού εμφανίζονται στην ακτινογραφία, εξαλείφοντας την πιθανότητα χαμένων ελαστικών κάτω από τα ούλα
- Συσκευασμένα σε σακούλες των 100 διανομέων, 10 ελαστικά διαχωρισμού ανά διανομέα



Description	Reference Number
Molded Separator	34-000-20
Molded Thick Separators	34-000-30
Molded Radiopaque Separators	34-000-10

### LOOSE SEPARATORS

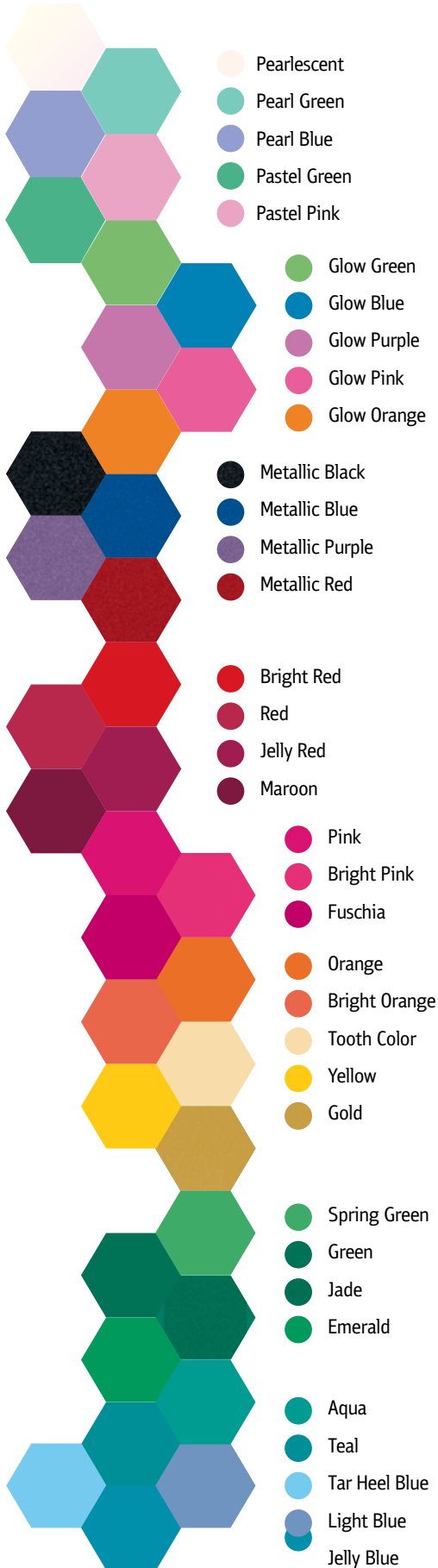
- Κατασκευασμένα από ιατρικής βαθμίδας πολυουρεθάνη
- Δύο μοναδικά μεγέθη για διαχωρισμό προσθίων και οπισθίων
- Συσκευασμένα σε σακούλες των 100 κομμένων, χαλαρών ελαστικών διαχωρισμού



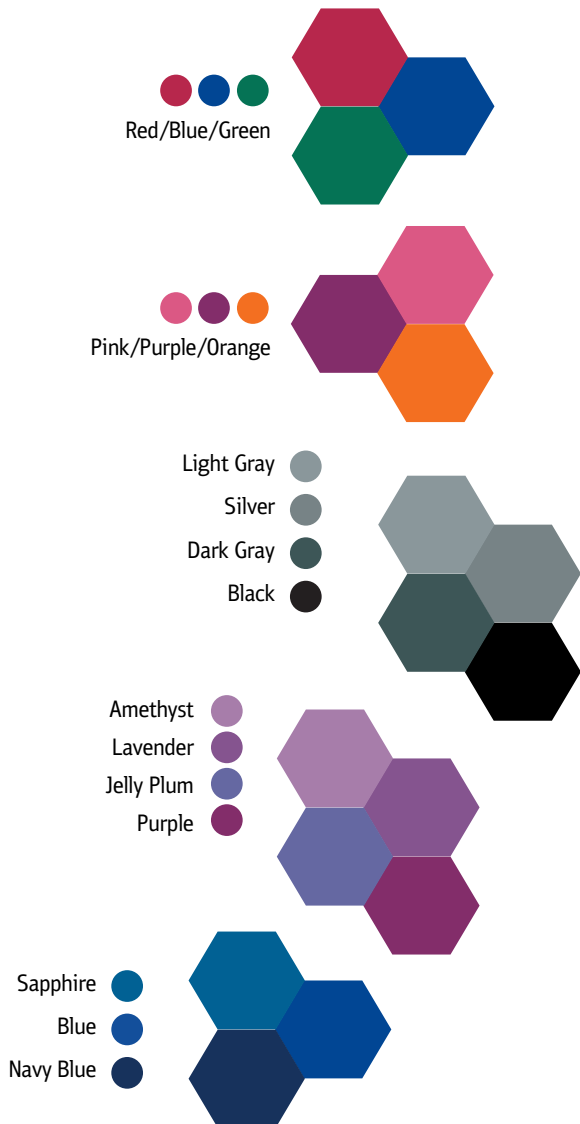
Description	Size	Color	Reference Number
Anterior	Small	Green	34-045-01
Posterior	Large	Blue	34-045-02

# Sani-Tie Color Guide

Τα χρώματα είναι μόνο για λόγους απεικόνισης.  
Το πραγματικό χρώμα ίσως ποικίλει.



Description	Reference Number
Keyring	59-999-00



4+1

○ .120" Ties:  
Πραγματικό μέγεθος

Color Name	Sani-Ties®	Mini Ties	Sunburst Short Chain	Sunburst Long Chain
Multi Red/Blue/Green	59-600-00			
Multi Pink/Purple/Orange	59-600-01			
Clear	59-200-35	59-650-70	59-200-01	59-300-01
White	59-600-10	59-650-10	59-200-15	59-300-15
Tooth Color	59-300-35		59-200-10	59-300-10
Yellow	59-600-09	59-650-09	59-200-27	59-300-27
Gold	59-600-13	59-650-13	59-200-13	59-300-13
Light Gray	59-100-35			
Silver	59-600-14	59-650-14	59-200-14	59-300-14
Dark Gray		59-650-71	59-200-09	59-300-09
Black	59-600-02	59-650-02	59-200-02	59-300-02
Spring Green	59-600-17	59-650-17	59-200-17	59-300-17
Green	59-600-05	59-650-05	59-200-05	59-300-05
Jade	59-600-32		59-200-39	59-300-39
Emerald	59-600-23	59-650-23	59-200-23	59-300-23
Aqua	59-600-11	59-650-11	59-200-26	59-300-26
Teal	59-600-22	59-650-22	59-200-22	59-300-22
Tar Heel Blue	59-600-56		59-200-56	59-300-56
Light Blue	59-600-15	59-650-15	59-200-25	59-300-25
Jelly Blue	59-600-40		59-200-40	59-300-40
Sapphire	59-600-31		59-200-38	59-300-38
Blue	59-600-04	59-650-04	59-200-04	59-300-04
Navy Blue	59-600-25	59-650-25	59-200-31	59-300-31
Amethyst	59-600-29		59-200-36	59-300-36
Lavender	59-600-16	59-650-16	59-200-16	59-300-16
Jelly Plum	59-600-41		59-200-42	59-300-42
Purple	59-600-07	59-650-07	59-200-07	59-300-07
Pink	59-600-51	59-650-51	59-200-51	59-300-51
Bright Pink	59-600-06		59-200-06	59-300-06
Fuschia	59-600-24	59-650-24	59-200-24	59-300-24
Bright Red	59-600-54	59-650-54		
Red	59-600-03	59-650-03	59-200-03	59-300-03
Jelly Red	59-600-39		59-200-43	59-300-43
Maroon	59-600-12	59-650-12	59-200-12	59-300-12
Orange	59-600-50	59-650-50	59-200-50	59-300-50
Bright Orange	59-600-08		59-200-08	59-300-08
Glow Clear	59-600-33	59-650-33	59-200-32	
Glow Green	59-600-35	59-650-35	59-200-33	
Glow Blue	59-600-36	59-650-36	59-200-11	
Glow Purple	59-600-38			
Glow Pink	59-600-37			
Glow Orange	59-600-34			59-200-34
Metallic Black	59-600-47		59-200-44	59-300-44
Metallic Blue	59-600-18		59-200-18	59-300-18
Metallic Purple	59-600-48		59-200-47	59-300-47
Metallic Red	59-600-20		59-200-20	59-300-20
Pastel Green	59-600-27	59-650-72	59-200-30	59-300-30
Pastel Pink	59-600-26	59-650-73	59-200-29	59-300-29
Pearlescent	59-600-55	59-650-55	59-200-55	59-300-55
Pearl Green	59-600-59			
Pearl Blue	59-600-58			

## AD Protraction facemask

Ανεπτυγμένη από τον Dr. Fernando Morales, η AD (Adjustable Dynamic) Protraction Facemask σχεδιάστηκε με σκοπό τη συμμόρφωση του ασθενή. Προσφέρει δυναμική κίνηση στο στήριγμα του μετώπου ενώ επιτρέπει στο chin cup να ολισθήσει κάθετα κατά μήκος του κυρίως σκελετού.

Αυτό σημαίνει ευκολία μετακίνησης κατά τη διάρκεια του ύπνου, της ομιλίας και οποτεδήποτε κινείται η γνάθος.

Η μετακίνηση της άνω γνάθου σκελετικής Τάξης III προς τα εμπρός ενώ σταθεροποιείται ή μετακινείται προς τα πίσω η κάτω γνάθος, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να κλείσετε και να διορθώσετε ένα αρνητικό overjet.

Τα ελαστικά της Ormco Whale ή Walrus συστήνονται με την AD Facemask.

- Ρυθμίζεται εύκολα
- Φοριέται άνετα
- Μαξιλαράκια που αντικαθίστανται

### AD Protraction facemask

Blue Facemask	716-0001
Lavender Facemask	716-0002
Chin and forehead - Replacement Pads (3/pk)	716-0003
Hex Key	716-0004



## Bright-gear

### Break-Away Release Modules

10/pk	Part #
Medium (white)	715-1020
Heavy (gray)	715-1021
C-Type - Medium (white)	715-2020
C-Type - Heavy (grey)	715-2021



### High-pull straps

10/pk	
Black	715-1011
Pink	715-1012
Yellow	715-1013

### Cervical neck pads

10/pk			
Demin	715-1001	Blue	715-1004
Pink	715-1002	Green	715-1005
Yellow	715-1003	Black	715-1006

## SR Facebow

inner arch	style	.045	.051
<b>LONG OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>			
Size 1	Omega Loops	200-0201	
Size 2	Omega Loops	200-0202	
Size 3	Omega Loops	200-0203	
Size 4	Omega Loops	200-0204	
Size 5	Omega Loops	200-0205	
Large	Plain	200-0208	200-0218

<b>SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>			
Size 1	Omega Loops	200-0221	
Size 2	Omega Loops	200-0222	200-0232
Size 3	Omega Loops	200-0223	200-0233
Size 4	Omega Loops	200-0224	200-0234
Size 5	Omega Loops	200-0225	
Small	Plain	200-0227	
Large	Plain	200-0228	200-0238



<b>MINI-SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>			
Size 1	Omega Loops	200-0241	
Size 2	Omega Loops	200-0242	200-0252
Size 3	Omega Loops	200-0243	200-0253
Size 4	Omega Loops	200-0244	200-0254
Size 5	Omega Loops	200-0245	200-0255

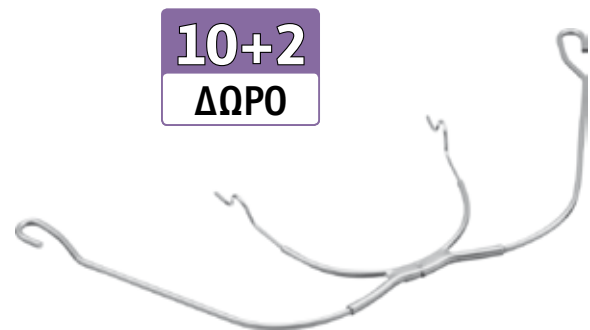
<b>SUPER-SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>			
Size 2	Omega Loops	200-0262	
Size 3	Omega Loops	200-0263	
Size 4	Omega Loops	200-0264	
Size 5	Omega Loops	200-0265	
Small	Plain	200-0267	
Large	Plain	200-0268	

## SRX facebow

- Διευρυμένο εξωτερικό τόξο
- Ανοξειδωτο ασάλι
- Ενισχυμένος σωλήνας εξωτερικού τόξου

inner arch	style	.045
<b>SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>		
Size 3	Omega Loops	200-1223
Size 4	Omega Loops	200-1224
Large	Plain	200-1228

<b>MINI-SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>		
Size 3	Omega Loops	200-1243
Size 4	Omega Loops	200-1244



## colored facebow (.45 dimension only)

inner arch	style	pink	yellow	orange	black	white
<b>SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>						
Size 3	Omega Loops	200-0323	200-0423	200-0523	200-0623	200-0723
Size 4	Omega Loops	200-0324	200-0424	200-0524	200-0624	200-0724
Large	Plain	200-0328	200-0428	200-0528	200-0628	200-0728

<b>SHORT OUTER BOW WITH HORIZONTAL HOOKS</b>						
Size 3	Omega Loops	200-0343	200-0443	200-0543	200-0643	200-0743
Size 4	Omega Loops	200-0344	200-0444	200-0544	200-0644	200-0744

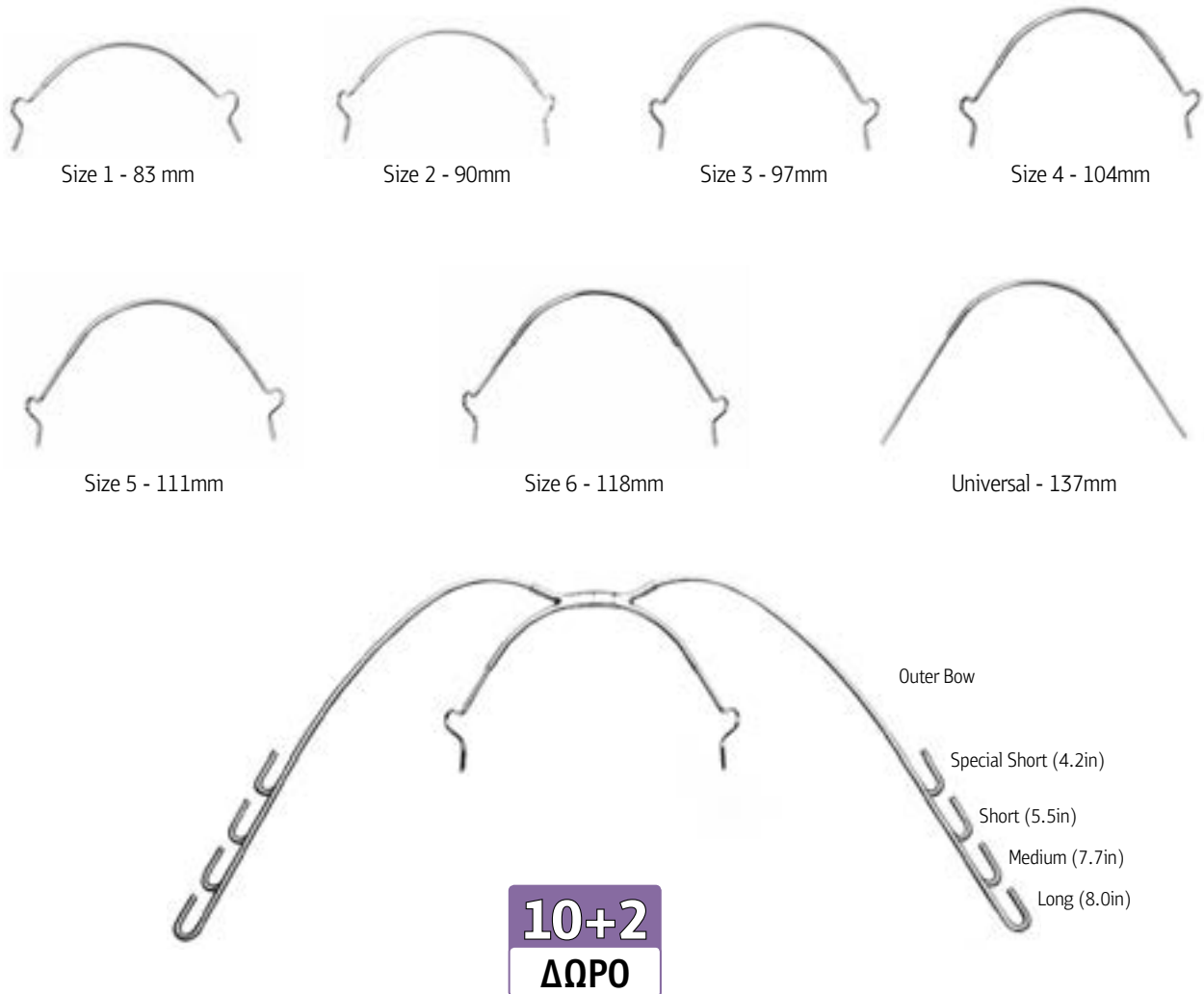
## Facebows

Προσφέρουμε μια πλήρη σειρά facebow και βοηθημάτων για να ικανοποιήσουμε τις ειδικές σας ανάγκες θεραπείας. Τα κλασικά facebow διατίθενται σε μια ευρεία γκάμα μεγεθών, με ή χωρίς hook στους κυνόδοντες και με ή χωρίς λευκή, πλαστική επίστρωση.

Όλα έχουν ένα εξωτερικό τόξο θερμικά επιβελτιωμένο και με ελατηριωτή δράση, το οποίο είναι ασφαλώς συγκολλημένο σε ένα εσωτερικό .045" ή .051" τόξο και το μέγεθος έχει σημειωθεί καθαρά. Επίσης, είναι διαθέσιμα τα Hamill Safety Facebow τα οποία έχουν αποστρωγγυλεμένα άπω άκρα για να προστατεύουν από έξω- και ενδοστοματικό τραυματισμό.

Οι μετρήσεις των facebow έχουν παρθεί από τη βάση της μιας - σχήματος ωμέγα - αγκύλης έως την επόμενη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα facebow θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με το head/neck gear ασφαλείας.



.051" Facebows	Reference Number	
	Special Short	Short
Universal	08-510-00	08-520-00
1	08-510-10	08-520-10
2	08-510-20	08-520-20
3	08-510-30	08-520-30
4	08-510-40	08-520-40
5	08-510-50	08-520-50
6	-	08-520-60





**10+2**  
**ΔΩΡΟ**

.045" Facebows	Reference Number			
	Size	Special Short	Short	Medium
Universal	J08-410-00	J08-420-00	J08-430-00	
Universal/hook	08-412-00	08-422-00		
1	08-410-10	08-420-10	08-430-10	
1/hook		08-422-10		
1.5	08-410-15	08-420-15		
2	J08-410-20	J08-420-20	08-430-20	
2/hook	08-412-20	08-422-20		
3	J08-410-30	J08-420-30	J08-430-30	
3/hook	08-412-30	08-422-30		
3.5	08-410-35	08-420-35		
3.5/hook		08-422-35		
4	J08-410-40	J08-420-40	J08-430-40	
4/hook	08-412-40	08-422-40		
4.5	08-410-45	08-420-45		
4.5/hook		08-422-45		
5	J08-410-50	J08-420-50	J08-430-50	
5/hook	08-412-50	08-422-50		
5.5	08-410-55	08-420-55		
5.5/hook		08-422-55		
6	08-410-60	08-420-60	08-430-60	
6/hook		08-422-60		
7	08-410-70	08-420-70		
8	08-410-80	08-420-80		

## Headgear Pouch

Each pack contains five.

Color	Reference Number
Yellow	23-000-82
Pink	23-000-83
Teal Green	23-000-84



**VectorTAS™**  
TEMPORARY ANCHORAGE SYSTEM

**NEO!**

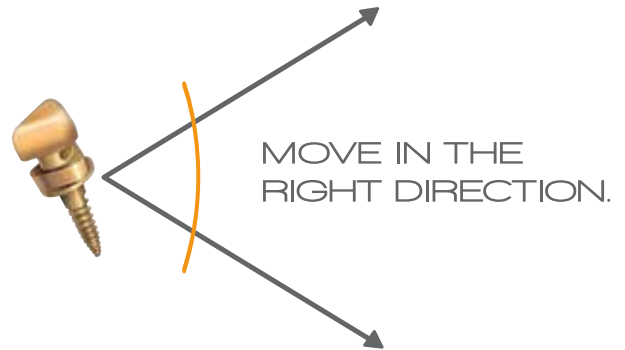
## Σύστημα προσωρινής στήριξης

Ο σκοπός των συσκευών προσωρινής στήριξης είναι να προσφέρουν στον κλινικό ένα εναλλακτικό μέσο για θεραπεία μιας σειράς ορθοδοντικών περιπτώσεων, χωρίς αντιστάθμισμα την αμοιβαία ακούσια μετακίνηση των παρακείμενων δοντιών, για μείωση του χρόνου θεραπείας και για χρήση πιο απλοποιημένης μηχανικής, χωρίς χειρουργείο.

Το VectorTAS είναι ένα συντονισμένο σύστημα μίνι βιδών, συνδέσμων και εργαλείων, σχεδιασμένο από ορθοδοντικούς για ορθοδοντικούς.

Επιπρόσθετα ενός έξυπνου σχεδίου μίνι βίδας, το VectorTAS προσφέρει ειδικά πρωτόκολλα για προσωρινή στήριξη και βοηθητικούς συνδέσμους που απλοποιούν τη μηχανική θεραπεία σας.

Με το VectorTAS είναι ευκολότερο από ποτέ να τοποθετήσετε και να χρησιμοποιήσετε προσωρινή στήριξη για απaráμιλλο έλεγχο, αποτελεσματικότητα και βελτιωμένη φροντίδα του ασθενή.



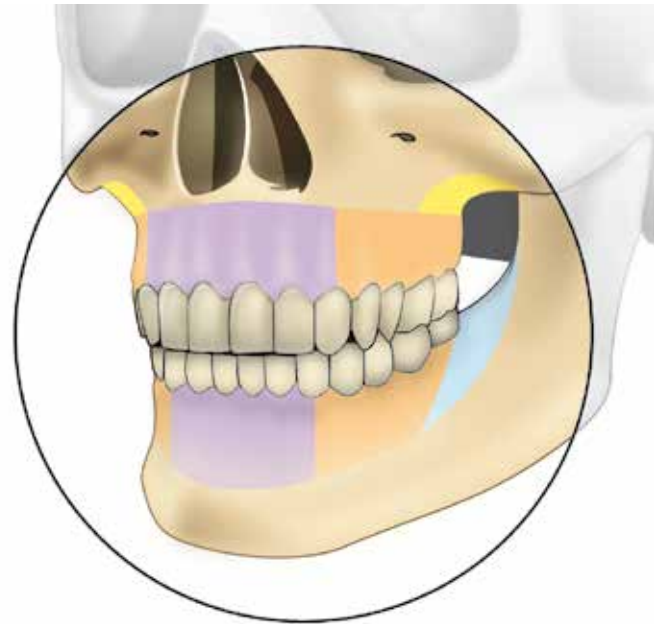
- ▶ Καθόλου εξωστοματικά και μειωμένη εξάρτηση από τη συμμόρφωση του ασθενή
- ▶ Περιπτώσεις που χρειάζονται χειρουργείο αντιμετωπίζονται χωρίς χειρουργείο
- ▶ Μειωμένος χρόνος θεραπείας
- ▶ Μεγαλύτερη άνεση του ασθενή



## Απλό σύστημα





Το VectorTAS είναι το μοναδικό πλήρες σύστημα που συνδυάζει φιλικά προς τον χρήστη πρωτόκολλα, προϊόντα, συσκευασία και μηχανική, για να απλοποιήσει τη θεραπεία και να βελτιώσει τη φροντίδα του ασθενή.

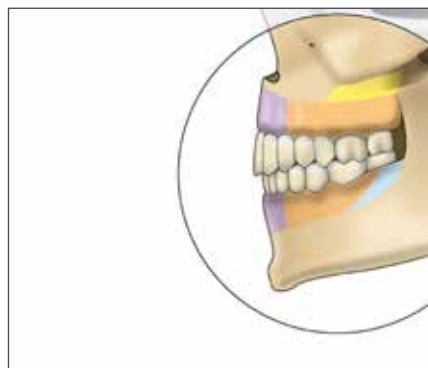
- ▶ Απλός, χρωματικά κωδικοποιημένος άτλαντας καθοδηγεί στην επιλογή της κατάλληλης μίνι βίδας
- ▶ Πλήρης αρχική συσκευασία



## VectorTAS Atlas

Ο αποκλειστικός VectorTAS άτλαντας εξαλείφει τις εικασίες, ταιριάζοντας κάθε χρωματική κωδικοποιημένη μίνι βίδα με την ιδανική ανατομική και εμβιομηχανική θέση εμφύτευσης.

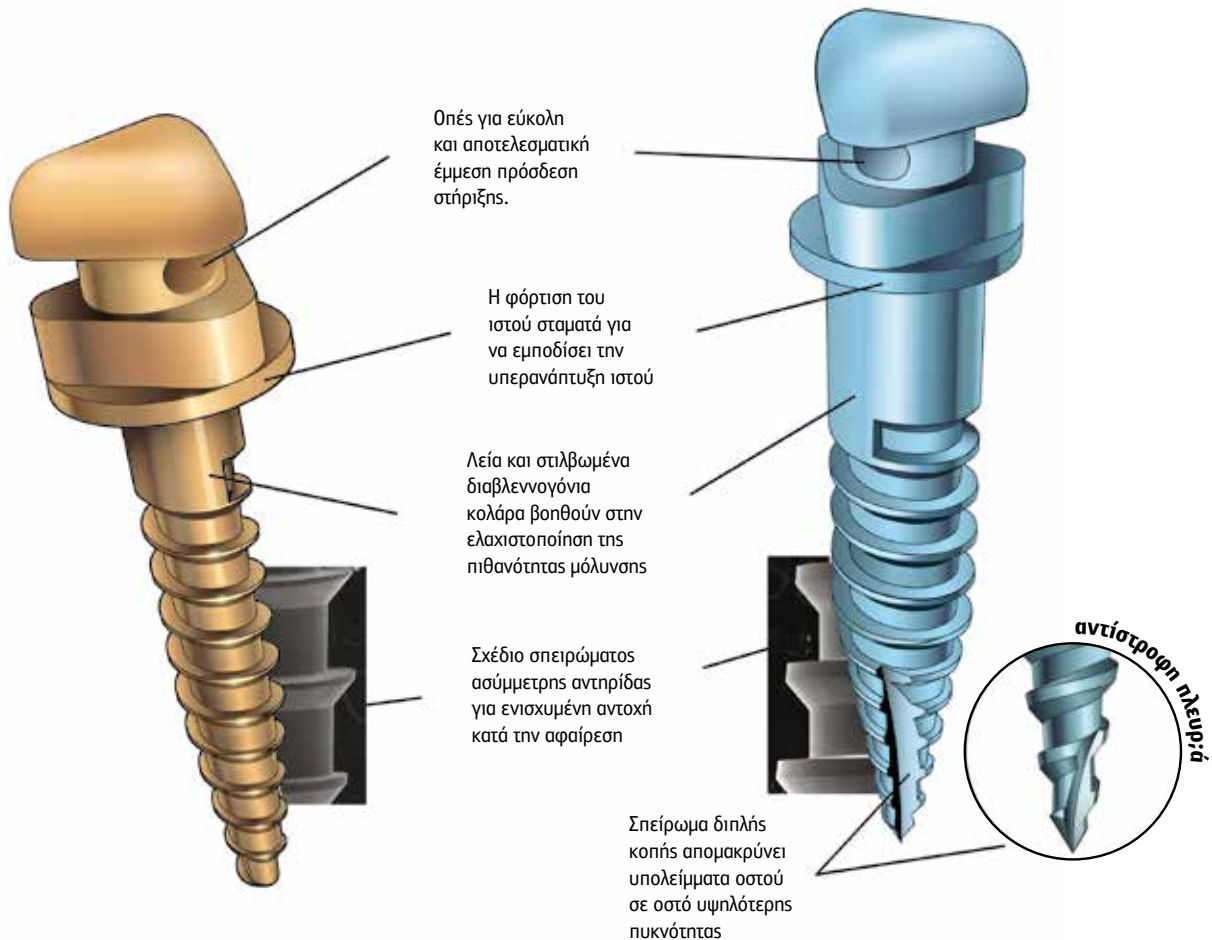
Χρώμα	Συνιστώμενες θέσεις εμφύτευσης
6mm 	Προστομιακή επιφάνεια - Φατνιακή ακρολοφία άνω/κάτω γνάθου (εγγύς του κυνόδοντα), σύμφυση κάτω γνάθου
8mm 	Προστομιακές και γλωσσικές επιφάνειες - φατνιακή ακρολοφία άνω/κάτω γνάθου (εγγύς του δεύτερου γομφίου)
10mm 	Οπισθογόμφια περιοχή
12mm 	Υποζυγωματική ακρολοφία



## Έξυπνο σχέδιο

Το VectorTAS αναπτύχθηκε από μια ομάδα ορθοδοντικών με την ιδέα ότι όλα τα συστήματα μίνι βιδών δεν έχουν δημιουργηθεί ισότιμα.

Αν και υπάρχουν πολλά συστήματα προσωρινής στήριξης για ορθοδοντική στήριξη στην αγορά, το VectorTAS είναι το μόνο ολοκληρωμένο σύστημα με μια πλήρη σειρά ειδικών ορθοδοντικών μίνι βιδών, ειδικών συνδέσμων και εργαλείων σχεδιασμένων να κάνουν την προσωρινή στήριξη εύκολη, δια αισθητική κι αποτελεσματική.



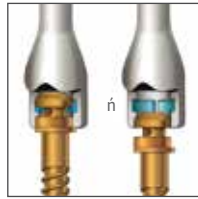
Από το ένα άκρο έως το άλλο, κάθε σημείο της μίνι βίδας VectorTas έχει βελτιστοποιηθεί για να προσφέρει μέγιστη αντοχή, σταθερότητα και κλινική υπεροχή.

- ▶ Αυτο-διατρητικές και αυτοκοκλιούμενες για ελαχιστοποίηση της ανάγκης εργαλείων διατρύπησης των ιστών ή πιλοτικών τρυπάνων
- ▶ Σχέδιο σπειρώματος ασύμμετρης αντηρίδας για ενισχυμένη αντοχή κατά την αφαίρεση
- ▶ Πατενταρισμένη κεφαλή διπλού δέλτα για μεγαλύτερη άνεση κι ευελιξία θεραπείας
- ▶ Η φόρτιση του ιστού σταματά για να εμποδίσει την υπερανάπτυξη ιστού
- ▶ Τιτάνιο 6-4 για μέγιστη αντοχή και βιοσυμβατότητα

## Κεφαλή διπλού δέλτα



- ▶ **Μεγαλύτερη άνεση του ασθενή**
  - Ευρύτερο και πιο επίπεδο για μεγαλύτερη επιφάνεια
  - Χωρίς αιχμηρές ακμές από αύλακες συρμάτων ή εξάγωνες συνδέσεις



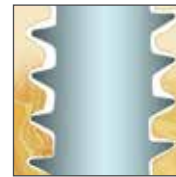
- ▶ **Μεγαλύτερη κλινική ευελιξία**
  - Προσφέρει ένα αυτόδετο κλείδωμα επάνω σε VectorTAS συνδέσμους για ευκολία χρήσης και ασφαλή δέσμευση
  - Επιτρέπει προσαρμογές ενδιάμεσα στη θεραπεία, χωρίς αφαίρεση των συνδέσμων

## Σπείρωμα διαμόρφωσης έναντι σπείρωματος κοπής

Κάθε μίνι βίδα VectorTAS έχει μέγεθος και εξοπλισμό με ένα ειδικό σχέδιο σπείρωματος ανάλογα με το βάθος του μαλακού ιστού και την πυκνότητα οστού της καθορισμένης περιοχής τοποθέτησης.



Το σχέδιο σπείρωματος διαμόρφωσης, δημιουργεί ένα ιδιαίτερο κράτημα με το περιβάλλον οστό, το οποίο είναι ιδανικό σε περιοχές με λεπτότερο οστό.



Το σχέδιο σπείρωματος κοπής, είναι ιδανικό για πιο πυκνό οστό όπου η κοπή απαιτείται με σκοπό να ελαχιστοποιηθεί η συμπίεση του στεφανιού.

Μήκος	Διάμετρος	Κολλάρο	Τύπος σπείρωματος
6mm 	1.4mm	1.0mm	Σπείρωμα διαμόρφωσης
8mm 	1.4mm	1.0mm	Σπείρωμα διαμόρφωσης
10mm 	2.0mm	2.0mm	Σπείρωμα κοπής
12mm 	2.0mm	2.0mm	Σπείρωμα κοπής

Οι μίνι βίδες 6mm και 8mm έχουν μια μικρότερη διάμετρο και μικρότερο κολλάρο για τοποθέτηση μεταξύ των ριζών, σε λεπτό φλοιώδες οστό με προσεφικότητα ούλα.

Οι μεγαλύτερες μίνι βίδες 10mm και 12mm είναι σχεδιασμένες να είναι δυνατότερες, για τοποθέτηση σε πυκνότερο οστό με παχύτερο μαλακό ιστό και χωρίς ανησυχία για βλάβη σε ρίζα.

## Έξυπνοι σύνδεσμοι

Το VectorTAS περιλαμβάνει μια συλλογή από ειδικά βοηθήματα προσωρινής στήριξης, για να μεγιστοποιήσει τα διανύσματα και τα επίπεδα δύναμης που χρησιμοποιούνται για σκελετική στήριξη, προσφέροντας πιο ελεγχόμενη κίνηση και καλύτερη διαχείριση δύναμης.

## Ελατήρια Δέλτα

- ▶ Εύκολη πρόσδεση και κλείδωμα του ελατηρίου στη μίνι βίδα ενώ επιτρέπεται η πλήρης ελευθερία της κίνησης
- ▶ Στρεφόμενη κεφαλή εξαλείφει τις ανεπιθύμητες περιστροφικές και στρεπτικές δυνάμεις που σχετίζονται με τη φόρτιση και την αποφόρτιση
- ▶ Διαθέσιμα σε ποικιλία μηκών και επιπέδων δύναμης



**VectorTAS**  
TEMPORARY ANCHORAGE SYSTEM

## VectorTAS Starter Kit

Η αρχική συσκευασία VectorTAS περιλαμβάνει ό,τι χρειάζεστε για να θεραπεύσετε 10 διαφορετικές περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του πατενταρισμένου VectorTAS άτλαντα.




## VectorTAS Starter Kit

### Περιεχόμενα:

- ▶ Συλλογή μίνι βιδών
- ▶ Κατσαβίδι και άκρα
- ▶ Συλλογή ελατηρίων
- ▶ Εργαλεία εκκίνησης
- ▶ Εργαλεία διατρύπησης ιστού
- ▶ Δίσκος αποστείρωσης εργαλείων
- ▶ Οδηγός τεχνικής

## VectorTAS ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Αρχική Συσκευασία		Κωδικός
VectorTAS STARTER KIT (10 - Patient)		601-0010
<b>Βίδες</b>		
VectorTAS 6MM MINI-SCREW		601-0020
VectorTAS 8MM MINI-SCREW		601-0021
VectorTAS 10MM MINI-SCREW		601-0022
VectorTAS 12MM MINI-SCREW		601-0023
<b>Εργαλεία</b>		
Mada Jet XL		601-0000
VectorTAS DRIVER W/TIPS		601-0001
VectorTAS DRIVER TIP 40MM - PK2		601-0011
VectorTAS DRIVER TIP 22MM - PK2		601-0012
VectorTAS TISSUE PUNCH - PK6		601-0003
VectorTAS INITIATOR - PK2		601-0002
VectorTAS CONTRA ANGLE DRIVER W/TIPS		601-0004
VectorTAS STERILIZATION CASSETTE		601-0008
<b>Σύνδεσμοι</b>		
VectorTAS SINGLE DELTA 10MM 50G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0030
VectorTAS SINGLE DELTA 10MM 150G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0031
VectorTAS SINGLE DELTA 10MM 250G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0032
VectorTAS SINGLE DELTA 5MM 50G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0033
VectorTAS SINGLE DELTA 5MM 150G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0034
VectorTAS SINGLE DELTA 5MM 250G SPRING W/SWIVEL - PK6		601-0035
VectorTAS DOUBLE DELTA 5MM 150G SPRING - PK6		601-0036
VectorTAS DOUBLE DELTA 10MM 150G SPRING - PK6		601-0037
VectorTAS CRIMPABLE POST - PK6		601-0040
<b>Εκπαιδευτική στήριξη</b>		
VectorTAS WORKBOOK		700-0149
VectorTAS TECHNIQUE CARD		070-0840
VectorTAS CONSULTATION TYPODONT		717-1050



# AbsAnchor

for a better smile

## Start Kit-A

### Components

1. LHD-B(11) + DT-S : 1ea
  2. SHD-S : 1ea
  3. PD-25-1.0 : 1ea
  4. PD-31-1.0 : 1ea
  5. Microimplants : 6 pkg  
ISH 1312-5,-6,-7,-8 & SH 1514-10,12
  6. Regular Case : 1ea
- Free : 7. Round Bur : 1ea  
8. Brochure & Guide-CD



## Start Kit-B

### Components

1. LHD-B(11) + DT-S : 1ea
2. LHD-B-TG(11) + DT-L : 1ea
3. SHD-S : 1ea
4. SHD-L : 1ea
5. ED19-S
6. ED19-L
7. PD-24-1.0 : 1ea
8. PD-25-1.0 : 1ea
9. PD-31-1.0 : 1ea
10. Microimplants : 8 pkg  
ISH 1312-5,-6,-7,-8 & SH 1514-10,12 & IH 1015-07 & -07-L

- Free : 11. Regular Case : 1ea  
12. Round Bur : 1ea  
13. Brochure & Guide-CD



## Mini Kit

### Components

1. LHD-B(11) + DT-S : 1ea
  2. PD-25-1.0 : 1ea
  3. Microimplants : 4 pkg ISH 1312-5,-6,-7,-8
  4. Mini Case : 1ea
- Free : 5. Round Bur : 1ea  
6. Brochure & Guide-CD



## Instrument Kit

### Components

1. LHD-B(11) + DT-S : 1ea
  2. DT-L : 1ea
  3. SHD-S : 1ea
  4. SHD-L : 1ea
  5. ED19-S
  6. ED19-L
  7. PD-24-1.0 : 1ea
  8. PD-25-1.0 : 1ea
- Free : 9. Mini case : 1ea  
10. Round Bur : 1ea  
11. Brochure & Guide-CD



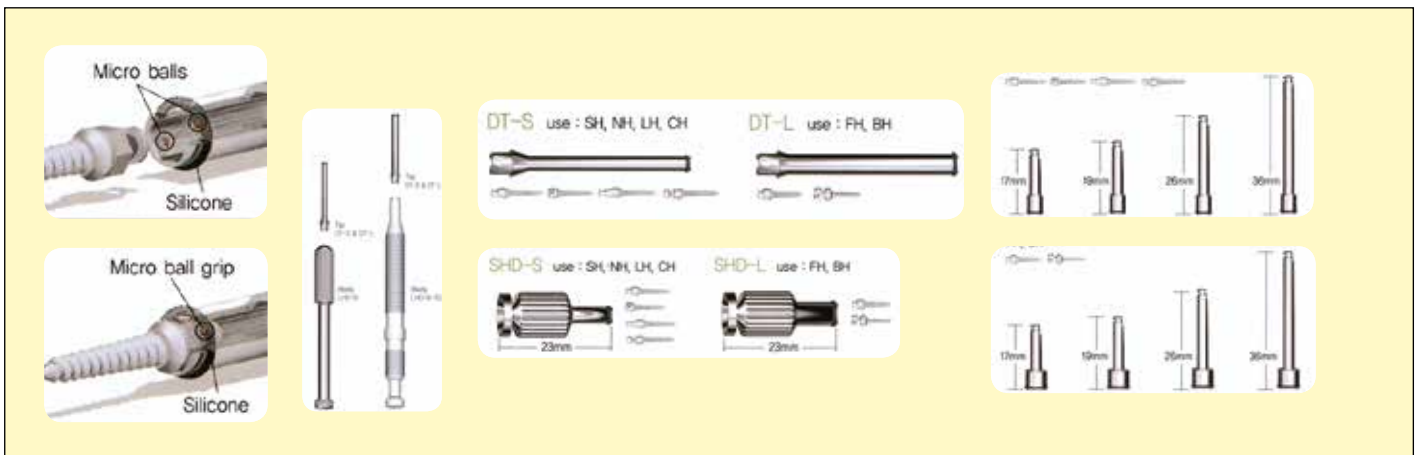
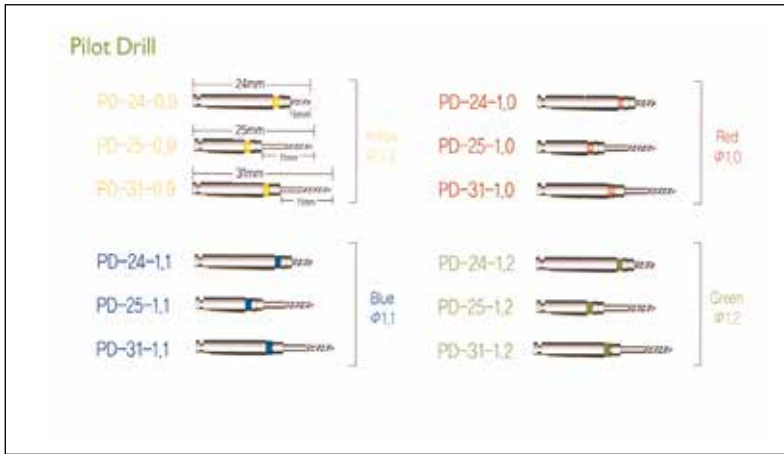
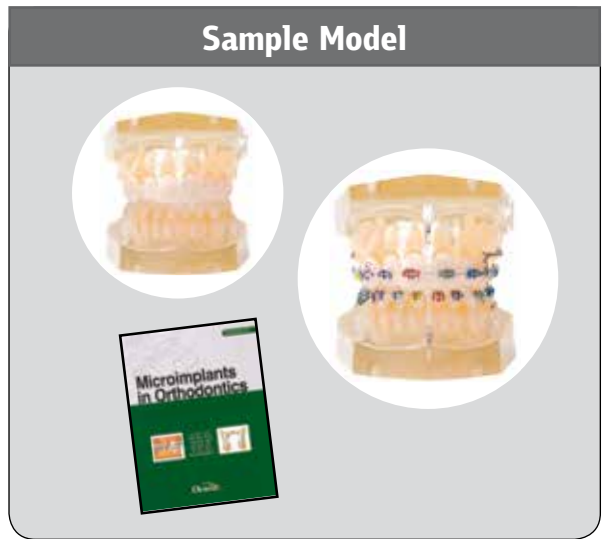
## Hand Contra angle Driver (HCD)

Χειροκίνητος οδηγός που προσαρμόζεται σε γωνιακή χειρολαβή 1:1 ώστε αυτή να περιστρέφεται με τη δύναμη του χεριού, κατά την τοποθέτηση των μικροεμφυτευμάτων.





# ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



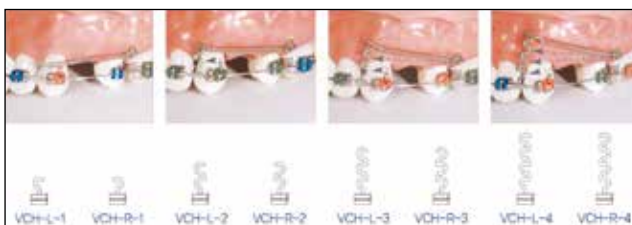
## NT Coil Spring

Συσκευασία 10 τεμαχίων

					Φ1.5x036
8mm	Φ1.5	NT15-8L	NT15-8M	NT15-8H	
	Φ2.0	NT20-8L	NT20-8M	NT20-8H	
	Φ2.5	NT25-8L	NT25-8M	NT25-8H	
13mm	Φ1.5	NT15-13L	NT15-13M	NT15-13H	
	Φ2.0	NT20-13L	NT20-13M	NT20-13H	
	Φ2.5	NT25-13L	NT25-13M	NT25-13H	

## Variable Crimpable Hooks (VCH)

Συσκευασία 10 τεμαχίων



## Crimpable Hook Plier (CHP)



## Τύπος με Μικρή Κεφαλή (SH)



### Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφυκτά ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

### Προτεινόμενο ελαστικό

Ελατήριο νικελίου-τιτανίου και ελαστικό νήμα κ.τ.λ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Τύπος Χωρίς Κεφαλή (NH)



### Προτεινόμενη Θέση

Ευκίνητος μαλακός ιστός άνω και κάτω γνάθου.

### Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικό νήμα με άγκιστρο από σύρμα πρόσδεσης κ.τ.λ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Τύπος με Μακριά Κεφαλή (LH)



### Προτεινόμενη Θέση

Η οριακή περιοχή μεταξύ των προσπεφυκτών ούλων της κάτω γνάθου και του ευκίνητου μαλακού ιστού.

### Προτεινόμενο ελαστικό

Ελατήριο νικελίου-τιτανίου και ελαστικό νήμα κ.τ.λ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Τύπος με Κυκλική Κεφαλή (CH)



### Προτεινόμενη Θέση

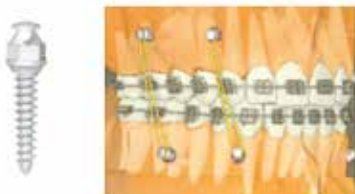
Προσπεφυκτά ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

### Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα και ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Τύπος με Κεφαλή Ακινετοποίησης (FH)



### Προτεινόμενη Θέση

Παρεική περιοχή άνω και κάτω γνάθου για διαγνωστική ακινητοποίηση. Επίσης, υπερώα συμπεριλαμβανομένης της περιοχής της μέσης υπερώιας ραφής.

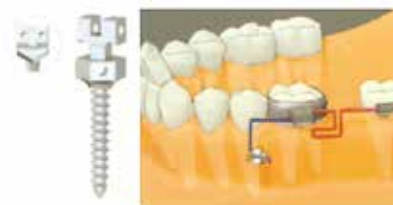
### Προτεινόμενο ελαστικό

Σύρμα πρόσδεσης και/ή ελαστικός δακτύλιος για διαγνωστική ακινητοποίηση. Επίσης, ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα και ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Τύπος με Κεφαλή Bracket (BH)

(Δεξιόστροφη και Αριστερόστροφη κοχλίωση)



### Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφυκτά ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώας.

### Προτεινόμενο ελαστικό

Ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα, ελατήριο νικελίου-τιτανίου κ.τ.λ. Είναι εφικτή η εισχώρηση σύρματος τόξου.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Ποικίλλες Κλινικές Εφαρμογές

- Μαζική προς τα πίσω μετατόπιση των έξι προσθίων.
- Εμβύθιση, υπερέκφυση, απωμετατόπιση, προς τα εμπρός μετακίνηση και ανόρθωση γομφίων.
- Μετατόπιση προς τα πίσω όλων των άνω και κάτω δοντιών.
- Διόρθωση μέσης γραμμής.
- Εμβύθιση, υπερέκφυση και έλεγχος στρέψης προσθίων.
- Διαγνωθικά ελαστικά.
- Διαγνωθική ακινητοποίηση.
- Συνδυασμένη χρήση του υπερώριου τόξου.
- Ιδανικά για γλωσσική ορθοδοντική θεραπεία.
- Ποικίλη άμεση και έμμεση σκελετική στήριξη

### Τύπος με Μικρή Κεφαλή

Series	Diameter (Φ)	Code					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
12 Series	Φ1.2	SH 1211-05	SH 1211-06	SH 1211-07	SH 1211-08	SH 1211-10	SH 1211-12
13 Series	Φ1.3	SH 1312-05	SH 1312-06	SH 1312-07	SH 1312-08	SH 1312-10	SH 1312-12
14 Series	Φ1.4	SH 1413-05	SH 1413-06	SH 1413-07	SH 1413-08	SH 1413-10	SH 1413-12
15 Series	Φ1.5	SH 1514-05	SH 1514-06	SH 1514-07	SH 1514-08	SH 1514-10	SH 1514-12
16 Series	Φ1.6	SH 1615-05	SH 1615-06	SH 1615-07	SH 1615-08	SH 1615-10	SH 1615-12
20 Series	Φ1.8	SH 2018-05	SH 2018-06	SH 2018-07	SH 2018-08	SH 2018-10	SH 2018-12
12 Series	Φ1.2	SH 12-05	SH 12-06	SH 12-07	SH 12-08	SH 12-10	SH 12-12
13 Series	Φ1.3	SH 13-05	SH 13-06	SH 13-07	SH 13-08	SH 13-10	SH 13-12
14 Series	Φ1.4	SH 14-05	SH 14-06	SH 14-07	SH 14-08	SH 14-10	SH 14-12

### Τύπος Χωρίς Κεφαλή (NH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός		
		5mm	6mm	7mm
12 Series	Φ1.2	NH 1211-05	NH 1211-06	NH 1211-07
13 Series	Φ1.3	NH 1312-05	NH 1312-06	NH 1312-07

### Τύπος με Μακριά Κεφαλή (LH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός		
		5mm	6mm	7mm
12 Series	Φ1.2	LH 12-05	LH 12-06	LH 12-07
13 Series	Φ1.3	LH 13-05	LH 13-06	LH 13-07

### Τύπος με Κυκλική Κεφαλή (CH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός				
		6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
13 Series	Φ1.3	CH 1312-06	CH 1312-07	CH 1312-08	CH 1312-10	CH 1312-12
14 Series	Φ1.4	CH 1413-06	CH 1413-07	CH 1413-08	CH 1413-10	CH 1413-12
15 Series	Φ1.5	CH 1514-06	CH 1514-07	CH 1514-08	CH 1514-10	CH 1514-12
16 Series	Φ1.6	CH 1615-06	CH 1615-07	CH 1615-08	CH 1615-10	CH 1615-12

### Τύπος με Κεφαλή Ακινητοποίησης (FH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός			
		6mm	7mm	8mm	9mm
17 Series	Φ1.7	FH 1716-06	FH 1716-07	FH 1716-08	FH 1716-09
18 Series	Φ1.8	FH 1817-06	FH 1817-07	FH 1817-08	FH 1817-09

### Τύπος με Κεφαλή Bracket (BH) - (Δεξιόστροφη και Αριστερόστροφη κοιλίωση)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		6mm	7mm	8mm	10mm	12mm	
13 Series	Φ1.3	BH 1312-06 // L	BH 1312-07 // L	BH 1312-08 // L	BH 1312-10 // L	BH 1312-12 // L	
14 Series	Φ1.4	BH 1413-06 // L	BH 1413-07 // L	BH 1413-08 // L	BH 1413-10 // L	BH 1413-12 // L	
15 Series	Φ1.5	BH 1514-06 // L	BH 1514-07 // L	BH 1514-08 // L	BH 1514-10 // L	BH 1514-12 // L	
16 Series	Φ1.6	BH 1615-06 // L	BH 1615-07 // L	BH 1615-08 // L	BH 1615-10 // L	BH 1615-12 // L	
17 Series	Φ1.7	BH 1716-06 // L	BH 1716-07 // L	BH 1716-08 // L	BH 1716-10 // L	BH 1716-12 // L	
18 Series	Φ1.8	BH 1817-06 // L	BH 1817-07 // L	BH 1817-08 // L	BH 1817-10 // L	BH 1817-12 // L	



## Absoanchor Τύπος με κεφαλή Άγκιστρο (HH)

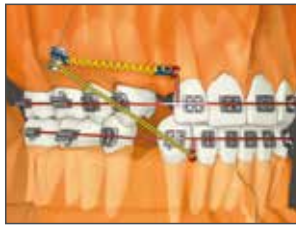
### Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφυκότητα ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώιας.

### Προτεινόμενα ελαστικά

Ελαστικές αλυσίδες, ελαστικό νήμα, ελατήριο νικελίου-τιτανίου κτλ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων



## Absoanchor Τύπος με Διπλή Κεφαλή (DH)

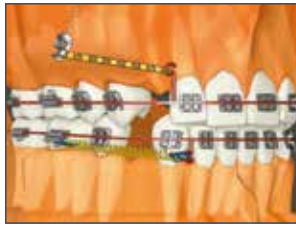
### Προτεινόμενη Θέση

Παρειακά προσπεφυκότητα ούλα, άνω γνάθου.

### Προτεινόμενα ελαστικά

Διαγναθικό ελαστικό με ελατήριο νικελίου- τιτανίου, ελαστική αλυσίδα και ελαστικό νήμα κτλ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων



## Absoanchor Τύπος με Κεφαλή Golf (GH)

### Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφυκότητα ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώιας.

### Προτεινόμενα ελαστικά

Ελαστική αλυσίδα, ελατήριο νικελίου- τιτανίου, ελαστικό νήμα κτλ.

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Κάτω Τμήμα



## Absoanchor Τύπος με Κεφαλή Joint (JH)

### Προτεινόμενη Θέση

Προσπεφυκότητα ούλα άνω και κάτω γνάθου συμπεριλαμβανομένης της υπερώιας.

### Προτεινόμενα ελαστικά

Εξαρτώνται από το άνω τμήμα. Μη επεμβατική μίνι πλάκα

Πακέτο  
2 τεμαχίων

## Άνω Τμήμα



Absoanchor Τύπος Joint ssli bracket (JBH)



Absoanchor Τύπος Joint με κεφαλή άγκιστρο (JHH)



Absoanchor Τύπος Joint με κεφαλή ακινητοποίησης (JFH)



Absoanchor Τύπος Joint με κεφαλή Golf (JGH)



Absoanchor Τύπος με κεφαλή Joint



## Τύπος με κεφαλή Άγκιστρο (HH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
15 Series	Φ1.5	HH 1514-05	HH 1514-06	HH 1514-07	HH 1514-08	HH 1514-10	HH 1514-12
16 Series	Φ1.6	HH 1615-05	SH 1615-06	HH 1615-07	HH 1615-08	HH 1615-10	HH 1615-12
17 Series	Φ1.7	HH 1716-05	HH 1716-06	HH 1716-07	HH 1716-08	HH 1716-10	HH 1716-12
18 Series	Φ1.8	HH 1817-05	HH 1817-06	HH 1817-07	HH 1817-08	HH 1817-10	HH 1817-12
20 Series	Φ2.0	HH 2018-05	HH 2018-06	HH 2018-07	HH 2018-08	HH 2018-10	HH 2018-12

## Τύπος με Διπλή Κεφαλή (DH)

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
15 Series	Φ1.5	DH 1514-05	DH 1514-06	DH 1514-07	DH 1514-08	DH 1514-10	DH 1514-12
16 Series	Φ1.6	DH 1615-05	DH 1615-06	DH 1615-07	DH 1615-08	DH 1615-10	DH 1615-12
17 Series	Φ1.7	DH 1716-05	DH 1716-06	DH 1716-07	DH 1716-08	DH 1716-10	DH 1716-12
18 Series	Φ1.8	DH 1817-05	DH 1817-06	DH 1817-07	DH 1817-08	DH 1817-10	DH 1817-12
20 Series	Φ2.0	DH 2018-05	DH 2018-06	DH 2018-07	DH 2018-08	DH 2018-10	DH 2018-12

## Τύπος με Κεφαλή Golf

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
12 Series	Φ1.2	GH 1211-05	GH 1211-06	GH 1211-07	GH 1211-08	GH 1211-10	GH 1211-12
13 Series	Φ1.3	GH 1312-05	GH 1312-06	GH 1312-07	GH 1312-08	GH 1312-10	GH 1312-12
14 Series	Φ1.4	GH 1413-05	GH 1413-06	GH 1413-07	GH 1413-08	GH 1413-10	GH 1413-12
15 Series	Φ1.5	GH 1514-05	GH 1514-06	GH 1514-07	GH 1514-08	GH 1514-10	GH 1514-12
16 Series	Φ1.6	GH 1615-05	GH 1615-06	GH 1615-07	GH 1615-08	GH 1615-10	GH 1615-12
17 Series	Φ1.7	GH 1716-05	GH 1716-06	GH 1716-07	GH 1716-08	GH 1716-10	GH 1716-12
18 Series	Φ1.8	GH 1817-05	GH 1817-06	GH 1817-07	GH 1817-08	GH 1817-10	GH 1817-12
20 Series	Φ2.0	GH 2018-05	GH 2018-06	GH 2018-07	GH 2018-08	GH 2018-10	GH 2018-12

## Τύπος με Κεφαλή Joint - Κάτω τμήμα

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
15 Series	Φ1.5	JL 1514-05	JL 1514-06	JL 1514-07	JL 1514-08	JL 1514-10	JL 1514-12
16 Series	Φ1.6	JL 1615-05	JL 1615-06	JL 1615-07	JL 1615-08	JL 1615-10	JL 1615-12
17 Series <small>κάτω τμήμα</small>	Φ1.7	JL 1716-05	JL 1716-06	JL 1716-07	JL 1716-08	JL 1716-10	JL 1716-12
18 Series	Φ1.8	JL 1817-05	JL 1817-06	JL 1817-07	JL 1817-08	JL 1817-10	JL 1817-12
20 Series	Φ2.0	JL 2018-05	JL 2018-06	JL 2018-07	JL 2018-08	JL 2018-10	JL 2018-12

## Τύπος με Κεφαλή Joint - Άνω τμήμα

Σειρά	Διάμετρος (Φ)	Κωδικός					
		5mm	6mm	7mm	8mm	10mm	12mm
16 Series <small>άνω τμήμα</small>	Φ1.6	JBH 16-17	JHH 16-17	JFH 16-17	JGH 16-17	JNH 16-17	

## BioBiteCorrector™ MS

### Συσκευή για την άμεση και αξιόπιστη επίτευξη σύγκλεισης Τάξης I

Η συσκευή BioBiteCorrector™ (BBC) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ασθενείς που δεν συνεργάζονται με τις κινητές συσκευές. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά, εφήβους και ενήλικες ασθενείς. Η χρήση του BBC μπορεί να αποτρέψει την εξαγωγή μόνιμων δοντιών ή ακόμα και χειρουργικές διορθώσεις ανωμαλιών σύγκλεισης Τάξης II.

#### Εφαρμογές του BBC:

- Διόρθωση ανωμαλιών σύγκλεισης σκελετικής Τάξης II
- Οδοντοφατνιακή διόρθωση ανωμαλιών σύγκλεισης Τάξης II
- Διόρθωση λειτουργικών μετατοπίσεων μέσης γραμμής της κάτω γνάθου
- Χρήση ως στηρικτική συσκευή για κλείσιμο ενός κενού στα πίσω δόντια της κάτω γνάθου



Το νέο σχέδιο Αναρτημένης Βίδας (Mounted Screw MS) βελτιώνει το ήδη αξιόπιστο BBC. Με το BBC MS, οι βίδες φθάνουν προ-φορτισμένες. Χάρη στο καινοτόμο σχέδιο εγκοπής επάνω στο σώμα, μια απλή προσαρμογή της βίδας είναι το μόνο που απαιτείται για να προσαρτηθεί στο σύρμα.

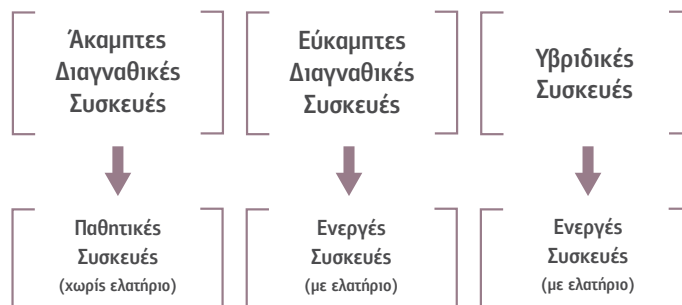


#### Οι διαγνωθικές ακίνητες συσκευές μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε τρεις ομάδες:

Εύκαμπτες συσκευές που είναι ικανές να επιτρέψουν μια ανεπιθύμητη θέση κλεισίματος, εάν το ελατήριο έχει υπερδυναμωθεί από τον ασθενή.

Υβριδικές συσκευές που εγγυώνται ένα συγκεκριμένο βαθμό πρόταξης της κάτω γνάθου, χάρη στα άκαμπτα μέρη τους. Εάν η κάτω γνάθος δεν μπορεί να οδηγηθεί με ακρίβεια σε αμφίπλευρη σύγκλιση Τάξης I, ένα ελατήριο εξασφαλίζει περαιτέρω πρόσθια δυνάμεις.

Το BioBiteCorrector που ως μια παθητική-άκαμπτη συσκευή μπορεί να οδηγήσει με ακρίβεια την κάτω γνάθο σε αμφίπλευρη σύγκλιση Τάξης I κι επομένως δεν χρειάζεται ελατήρια. Η εξάλειψη των ελατηρίων μειώνει την πρόσθια απόκλιση των κάτω τομέων και την ανεξέλεγκτη πρόσθια κίνηση της κάτω γνάθου.



## Πλεονεκτήματα

- **Βιοσυμβατά, από τιτάνιο** εξαρτήματα, συγκολλημένα με λέιζερ.
- **Απευθείας Τάξη I** με ακριβή προσαρμογή της κάτω γνάθου, χρησιμοποιώντας τα 1,5 mm spacers σχήματος C από τιτάνιο τα οποία κολληούνται στις τηλεσκοπικές μπάρες για να εξασφαλίσουν εξαιρετική προσαρμογή του BBC.
- **Προ-συναρμολογημένο** κι έτοιμο για τοποθέτηση.
- **Σωληνίσκοι και Δακτύλιοι δεν χρειάζονται. Το BBC προσαρτείται** στο σύρμα, για χρήση με οποιοδήποτε σύστημα αγκίστρων.
- **Κοχλιωτοί Σύνδεσμοι** στο άνω και κάτω τόξο σχεδιάζονται με κάθετες αύλακες επιτρέποντας μια ακριβή κι ασφαλή τοποθέτηση της συσκευής επάνω στο σύρμα και δεν μπορούν να αποσυνδεθούν από το σύρμα χάρη σε οριζόντιες δυνάμεις.



- **Σχέδιο σφαιρικής σύνδεσης** επιτρέπει πλάγιες κινήσεις κι επαρκές άνοιγμα του στόματος κι επομένως βελτιώνει την άνεση του ασθενή.
- **Πολυ-τηλεσκοπικό σχέδιο** επιτρέπει εκτεταμένη κινητικότητα χωρίς αποδέσμευση.
- **Διαθέσιμο σε δύο μεγέθη.** Το Standard είναι το συνήθως χρησιμοποιούμενο: 23 mm μήκος, επεκτείνεται έως 57 mm. Το Small μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν υπάρχει μια εξαγωγή στην άνω γνάθο: 19 mm μήκος, επεκτείνεται έως 45 mm.



## BBC ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ



Πριν την τοποθέτηση του BBC



Μετά την τοποθέτηση του BBC



Τάξη I μετά τη θεραπεία

## BioBiteCorrector™ MS

### Standard Μέγεθος (περιπτώσεις χωρίς εξαγωγή)



#### BBC MS Ζεύγος

Περιλαμβάνει:  
4 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-11

#### BBC MS Ζεύγος - 5 ρκ

Κωδ. 205-2015-14

#### BBC MS Ζεύγος - 10 ρκ

Κωδ. 205-2015-15



#### BBC MS Δεξί

Περιλαμβάνει:  
2 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-12



#### BBC MS Αριστερό

Περιλαμβάνει:  
2 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-13



#### BBC MS Kit

3 Ζεύγη - BBC MS Standard  
Περιλαμβάνει:  
20 Spacers Τιτανίου  
Λαβή Βίδας Q  
Κατσαβίδι Hex 20 mm  
Κωδ. 205-2015-10

### Small Μέγεθος (περιπτώσεις με εξαγωγή)



#### BBC MS Ζεύγος

Περιλαμβάνει:  
4 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-21



#### BBC MS Δεξί

Περιλαμβάνει:  
2 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-22



#### BBC MS Αριστερό

Περιλαμβάνει:  
2 Βίδες Στερέωσης από Τιτάνιο  
Κωδ. 205-2015-23

### Εξαρτήματα



#### Spacer Τιτανίου 1.5 mm

20 τεμάχια  
Κωδ. 205-2010-33



#### Q Λαβή Βίδας

Κωδ. 205-Q2112



#### BBC Σύνδεσμος

4 τεμάχια  
Κωδ. 205-ATC12



#### Βίδα Στερέωσης από Τιτάνιο

10 τεμάχια  
Κωδ. 205-2010-44



#### Ρατσέτα με μέτρηση ροής

Κωδ. 205-QX30



#### Κατσαβίδι Hex 20 mm

για Λαβή Βίδας Q  
Κωδ. 205-Q2113



#### BBC Κουτί

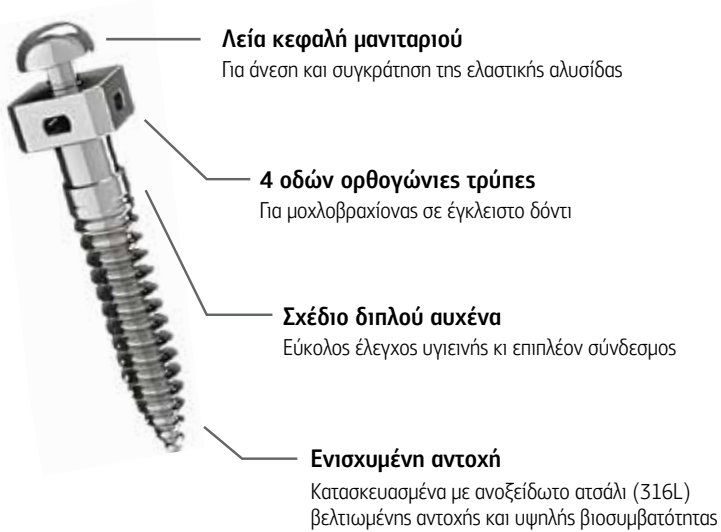
Κωδ. 205-BOX13



## OBS Mushroom

Δημιουργημένο από τον Dr. Chris Chang, το OBS είναι κατασκευασμένο από ιατρικής βαθμίδας ανοξείδωτο ατσάλι και τιτάνιο. Έχει επαινεθεί εξαιρετικά από τους οδοντιάτρους για το απλοποιημένο σχέδιο, το χαμηλό ποσοστό αποτυχιών και την εξαιρετική ποιότητά του.

Το OBS εξασφαλίζει μέγιστη και αξιόπιστη στήριξη.

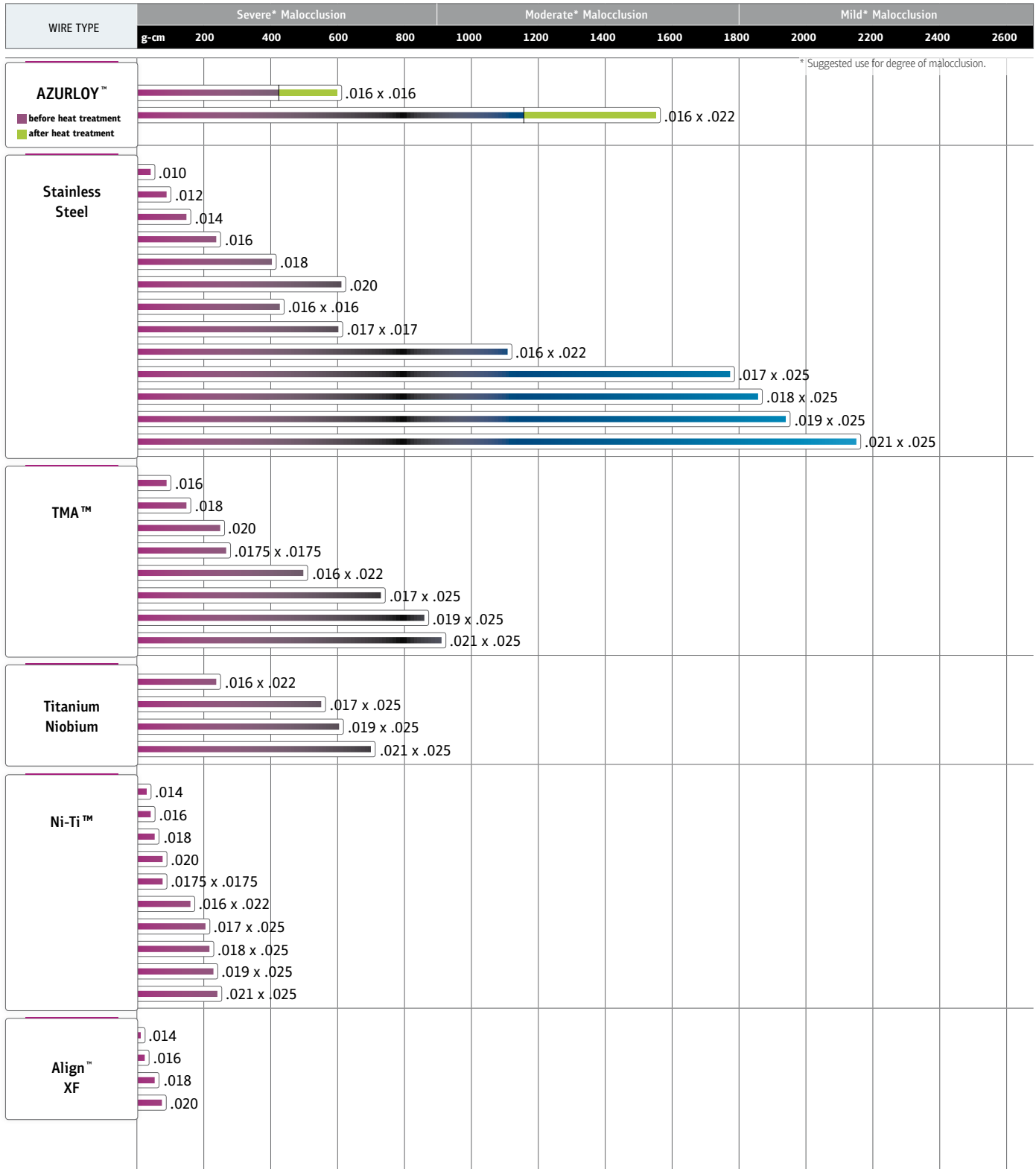

















































Τύπος & Μέγεθος	Ένδειξη	Τοποθεσία	Συχνότητα	Θέση
<b>1.5</b> (1.5 x 8 mm) <b>TITANIO</b>	Premaxilla Intrusion (solving Gummy Smile)	Between upper central & lateral incisors' roots	10%	1
<b>2.0</b> (2 x 12 mm) <b>ΑΤΣΑΛΙ</b>	Maxillary Retraction	IZC	50%	2
	Palatal Impaction	Palate	1%	3
	Mandibular Retraction	Buccal Shelf (BS)	20%	4
<b>2.7</b> (2 x 14 mm, with square holes) <b>ΑΤΣΑΛΙ</b>	Mandibular Retraction	Buccal Shelf (BS) & 3D Lever Arm		4%
	Upper Impacted Cuspid	IZC (3D Lever Arm)	4%	6
	Horizontally Impacted 3rd Molar	Ramus (for thick soft tissue)	4%	7
	Mandibular Protraction	Buccal Shelf (BS)	1%	7

\* The insertion sites are marked with numbers on the tyodont below.



# WIRE STIFFNESS GUIDE



WIRE TYPE	Severe* Malocclusion					
	g-cm	200	400	600	800	1000
Align™ XF (cont'd)	 .016 x .022					
	 .017 x .017					
	 .017 x .025					
	 .019 x .025					
	 .020 x .020					
	 .021 x .025					
Align™ SE 200	 .014					
	 .016					
	 .018					
	 .020					
	 .016 x .022					
	 .017 x .017					
	 .017 x .025					
	 .019 x .025					
	 .020 x .020					
	 .021 x .025					
Copper Ni-Ti™ 27°C	 .014					
	 .016					
	 .018					
	 .016 x .022					
	 .014 x .025					
	 .016 x .025					
	 .017 x .025					
	 .019 x .025					
Copper Ni-Ti™ 35°C	 .016					
	 .018					
	 .016 x .022					
	 .017 x .017					
	 .017 x .025					
	 .019 x .025					
	 .020 x .020					
	 .021 x .025					
Copper Ni-Ti™ 40°C	 .016 x .022					
	 .017 x .025					
	 .019 x .025					
	 .021 x .025					
D-Rect™	 .016 x .022					
	 .017 x .025					
	 .018 x .025					
	 .019 x .025					
	 .021 x .025					
Turbo Wire™	 .017 x .025					
	 .021 x .025					
Respond™	 .0155					
	 .0175					
	 .0195					
	 .0215					

\* Suggested use for degree of malocclusion.



## KLEEN PAK™ WIRE DISPENSER SYSTEM

Τα σύρματα τόξου είναι ατομικά συσκευασμένα και σφραγισμένα στα Kleen Pak™ και Patient Pack™ συστήματα ενός ασθενή.

Αυτός ο ελκυστικός διανομέας συρμάτων τόξου, μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια ή να αναρτηθεί βολικά στον τοίχο.

Ο διανομέας ταιριάζει με τα Kleen Pak και Patient Pack συστήματα.

771-0012

Dispenser

## WIRE STIFFNESS GUIDE

### Copper Ni-Ti™ (με στοπ)

Όλες οι διατομές Damon Copper Ni-Ti συνοδεύονται με στοπ σύρματος, προ-τοποθετημένα για την άνεσή σας.

Τα στοπ κάμπτονται εύκολα με τις πέννες κάμψης Howe ή Weingart.

wire size	part number	
<b>DAMON</b>		
.013	205-1909	
.014	205-1902	
.016	205-1903	
.018	205-1904	
.014 x .025	210-1905	
.016 x .025	210-1906	
.018 x .025	210-1907	

### Ni-Ti™ — Pre-torqued

Εξαιρετικά σύρματα για διαίρεση 2 περιπτώσεων όπου ενδείκνυται εμβύθιση και επιπρόσθετη ροπή. Τα σύρματα έχουν ενσωματωμένο 20° πρόσθιο torque σε μήκη 34 mm και 38 mm.

anterior torque length - reverse curve	wire size / part number		
<b>DAMON</b>	.016 X .025	.017 X .025	.019 X .025
34 mm	216-3416	216-3417	216-3419
38 mm	216-3816	216-3817	216-3819

anterior torque length - flat	wire size / part number		
<b>DAMON</b>	.016 X .025	.017 X .025	.019 X .025
34 mm	227-0341	227-0342	227-0343
38 mm	227-0381	227-0382	227-0383

### Ni-Ti™ — Reverse Curve

Ιδανικό όταν ενδείκνυται μόνο εμβύθιση. Διατίθεται σε συσκευασίες των 5.

arch form	wire size / part number		
<b>DAMON</b>	.016 X .025	.017 X .025	.019 X .025
	216-3806	216-3807	216-3809

### TMA™ —

#### Low-Friction Colored

wire size	color	
<b>DAMON</b>	PURPLE	HONEYDEW
.016 x .025	227-1141	227-1151
.017 x .025	227-1142	227-1152
.019 x .025	227-1143	227-1153

Packs of 5

### TMA™ — Low-Friction

wire size	part number
<b>DAMON</b>	
.016 x .025	227-1111
.017 x .025	227-1112
.019 x .025	227-1113

### Stainless Steel

wire size	part number
<b>DAMON</b>	
.016 x .025	227-1067
.019 x .025	227-1071

### Stainless Steel — POSTED

wire size	color	
<b>DAMON</b>	PURPLE	HONEYDEW
24 mm	227-1026	227-1027
26 mm	227-1028	227-1029
28 mm	227-1030	227-1031
30 mm	227-1032	227-1033
32 mm	227-1034	227-1035
34 mm	227-1036	227-1037
36 mm	227-1038	227-1039
38 mm	227-1040	227-1041
40 mm	227-1042	227-1043

Stainless steel wires are packaged in Patient Packs of 10.

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

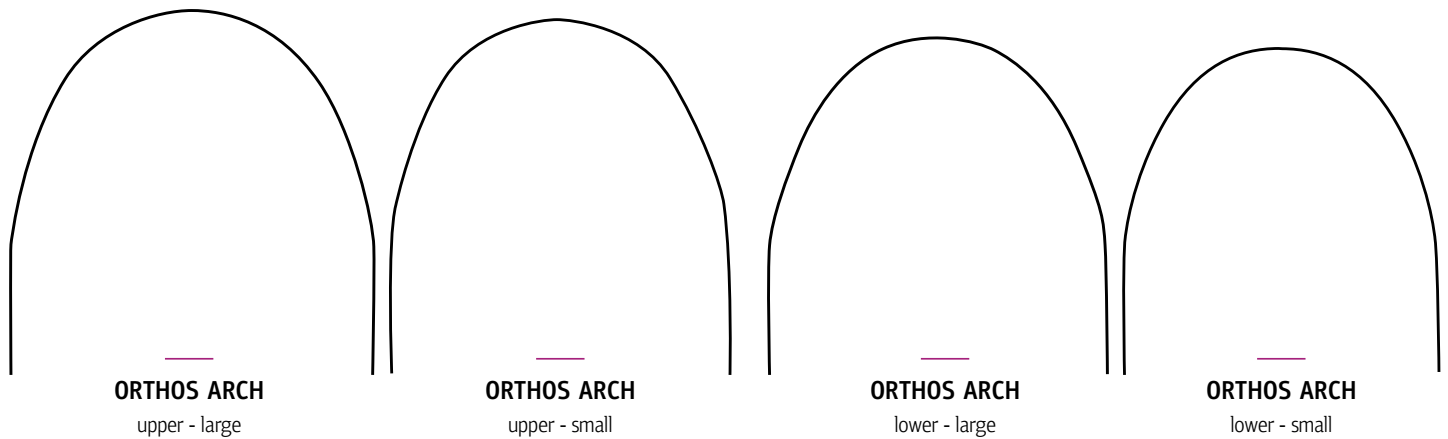
## Orthos arch form

Το σχήμα του σύρματος τόξου Orthos\* είναι μοναδικό γιατί προήλθε από τη σκελετική και οδοντική ανατομία τυπικών ορθοδοντικών περιπτώσεων.

Τα σύρματα Orthos συνδυάζουν μια περιεκτική συλλογή ποικίλων κραμάτων μέτρησης με ένα πλήρως ενσωματωμένο σχήμα τόξου, σχεδιασμένο να συγκρονίζεται με τα άγκιστρα Orthos και τους παρειακούς σωληνίσκους.

Μέσω Computer Aided Engineering (CAE), τόσο το άνω όσο και το κάτω σχήμα τόξου, είναι εναρμονισμένα με το ολοκληρωμένο επτά προς επτά σύστημα Orthos.

Τα Orthos, Orthos AP και Bios σχεδιάστηκαν να εναρμονίζονται με το ίδιο σχήμα τόξου Orthos.



### Archwire Template — Orthos

	Part #
Orthos Archwire Template	219-0000

### Copper Ni-Ti™ 27°C (w/ stops)

arch form	wire size
ORTHOS - NO DIMPLE	.018
Upper Small	219-0204
Lower Small	219-0104
Upper Large	219-0404
Lower Large	219-0304

ORTHOS - NO DIMPLE	.018
Upper Small	219-7210
Lower Small	219-7202
Upper Large	219-7226
Lower Large	219-7218

\* Distributed in Europe as Ortho-CIS

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Orthos arch form

### Copper Ni-Ti™ 35°C

arch form	wire size + part numbers							
ORTHOS - NO DIMPLE	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	219-4203	219-4204	219-4209	219-4211	219-4208	219-4210	219-4212	219-4213
Lower Small	219-4103	219-4104	219-4109	219-4111	219-4108	219-4110	219-4112	219-4113
Upper Large	219-4403	219-4404	219-4409	219-4411	219-4408	219-4410	219-4412	219-4413
Lower Large	219-4303	219-4304	219-4309	219-4311	219-4308	219-4310	219-4312	219-4313

ORTHOS - DIMPLE	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small					219-7311		219-7315	
Lower Small					219-7303		219-7307	
Upper Large					219-7327		219-7331	
Lower Large					219-7318		219-7323	

### Copper Ni-Ti™ 40°C

arch form	wire size + part numbers			
ORTHOS	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	219-5208	219-5210	219-5212	219-5213
Lower Small	219-5108	219-5110	219-5112	219-5113
Upper Large	219-5408	219-5410	219-5412	
Lower Large	219-5308	219-5310	219-5312	

### Ni-Ti™

arch form	wire size + part numbers				
ORTHOS	.016	.018	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Upper Small	219-3203	219-3204	219-3208	219-3210	219-3212
Lower Small	219-3103	219-3104	219-3108	219-3110	219-3112
Upper Large	219-3403	219-3404	219-3408	219-3410	219-3412
Lower Large	219-3303	219-3304	219-3308	219-3310	219-3312

### Turbo Wire™

arch form	wire size
ORTHOS	.017 x .025
Upper Small	219-6210
Lower Small	219-6110
Upper Large	219-6410
Lower Large	219-6310

### Titanium Niobium Finishing Archwire

arch form	wire size + part numbers		
ORTHOS	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Upper Small	219-8208	219-8210	219-8212
Lower Small	219-8108	219-8110	219-8112
Upper Large	219-8408	219-8410	219-8412
Lower Large		219-8310	219-8312

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Orthos arch form

### Stainless Steel

arch form	wire size + part numbers		
ORTHOS – ROUND	.016	.018	.20
Upper Small	219-1570	219-1571	219-1572
Lower Small	219-1560	219-1561	219-1562
Upper Large	219-1590	219-1591	219-1592
Lower Large	219-1580	219-1581	219-1582

arch form	wire size + part numbers				
ORTHOS – RECTANGULAR	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	219-1208	219-1210	219-1211	219-1212	
Lower Small	219-1108	219-1110	219-1111	219-1112	219-1113
Upper Large	219-1408	219-1410	219-1411	219-1412	219-1413
Lower Large	219-1308	219-1310	219-1311	219-1312	219-1313

### TMA™

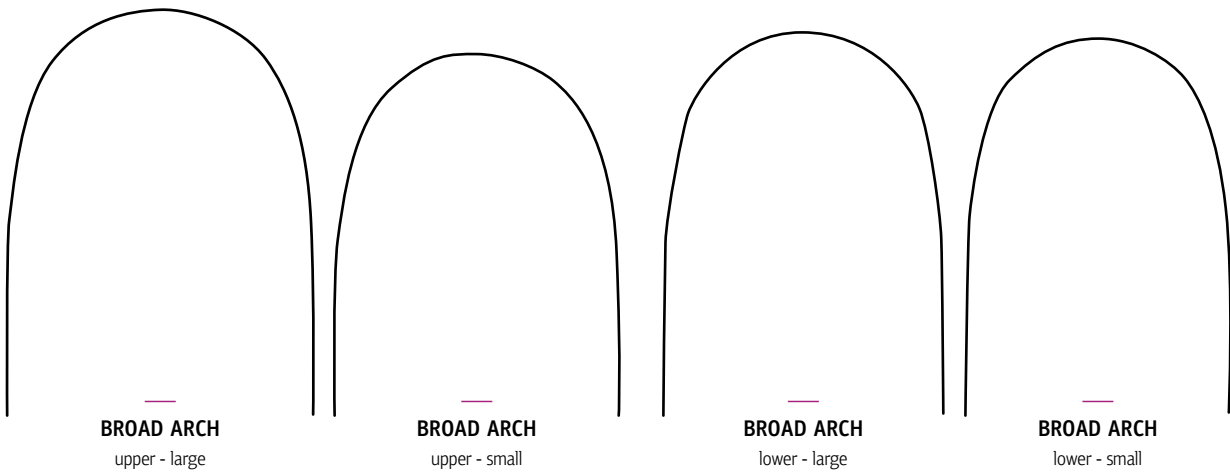
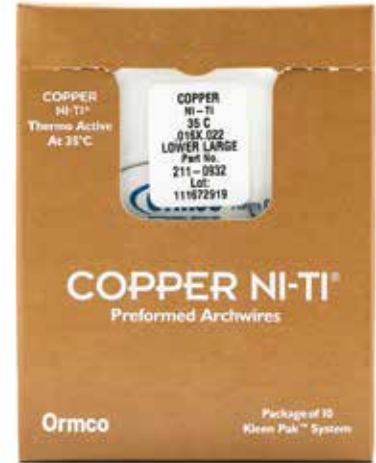
arch form	wire size + part numbers			
ORTHOS	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	219-2208	219-2210	219-2212	219-2213
Lower Small	219-2108	219-2110	219-2112	219-2113
Upper Large	219-2408	219-2410	219-2412	219-2413
Lower Large	219-2308	219-2310	219-2312	219-2313

## Broad arch form

Χρησιμοποιείται σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας για μια μεγάλη ποικιλία διαδοχών σύρματος για να απλοποιήσει την προσαρμογή του σύρματος τόξου, ενώ διατηρεί το ιδανικό σχήμα τόξου.

Χρησιμοποιείται με προ-ρυθμισμένες συσκευές με ενσωματωμένες σχέσεις in/out.

Τελική φάση: Ελαφρά διευρυμένο είδος σχεδιάστηκε να αποδίδει τη φυσική διευθέτηση μετά την αφαίρεση, όπου υπάρχει τάση προς στένωση.



### Copper Ni-Ti™ 27°C

arch form	wire size + part numbers					
<b>BROAD</b>	.014	.016	.018	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
<b>Upper Small</b>	205-0040	205-0044	205-0048	210-0902	210-0903	210-0905
<b>Lower Small</b>	205-0042	205-0046	205-0050	211-0902	211-0903	211-0905
<b>Upper Large</b>	205-0041	205-0045	205-0049	210-0912	210-0913	210-0915
<b>Lower Large</b>	205-0043	205-0047	205-0051	211-0912	211-0913	211-0915

### Copper Ni-Ti™ 35°C

arch form	wire size + part numbers							
<b>BROAD</b>	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
<b>Upper Small</b>	205-0064	205-0068	210-0921	210-0927	210-0922	210-0923	210-0925	210-0926
<b>Lower Small</b>	205-0066	205-0070	211-0921	211-0927	211-0922	211-0923	211-0925	211-0926
<b>Upper Large</b>	205-0065	205-0069	210-0931	210-0937	210-0932	210-0933	210-0935	210-0936
<b>Lower Large</b>	205-0067	205-0071	211-0931	211-0937	211-0932	211-0933	211-0935	211-0936



## Broad arch form

### Copper Ni-Ti™ 40 °C

arch form	wire size + part numbers			
BROAD	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	210-0942	210-0943	210-0945	
Lower Small	211-0942	211-0943	211-0945	
Upper Large	210-0952	210-0953	210-0955	210-0956
Lower Large	211-0952	211-0953	211-0955	211-0956

### Ni-Ti™

arch form	wire size + part numbers								
BROAD	.014	.016	.018	.020	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025
Upper Small	205-0009	205-0001	205-0003	205-0013	210-0501	210-0502	210-0503	210-0504	210-0505
Lower Small	205-0011	205-0005	205-0007	205-0015	211-0501	211-0502	211-0503	211-0504	211-0505
Upper Large	205-0010	205-0002	205-0004	205-0014	210-0511	210-0512	210-0513	210-0514	210-0515
Lower Large	205-0012	205-0006	205-0008	205-0016	211-0511	211-0512	211-0513	211-0514	211-0515

### Ni-Ti™ — Reverse Curve

arch form	wire size + part numbers					
BROAD	.016	.018	.016 x .022	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
Upper	216-0116	216-0118	216-1622	216-1625	216-1725	216-1925
Lower	217-0116	217-0118	217-1622	217-1625	217-1725	217-1925



Ni-Ti — Reverse Curve

### TMA™

arch form	wire size + part numbers			
BROAD	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020
Upper Small	210-0301	210-0302	210-0401	210-0405
Lower Small	211-0301	211-0302	211-0401	211-0405
Upper Large	210-0311	210-0312	210-0411	210-0415
Lower Large	211-0311	211-0312	211-0411	211-0415

### Low-Friction TMA™

arch form	wire size + part numbers		
BROAD	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Upper Small	210-1402	210-1403	210-1404
Lower Small	211-1402	211-1403	211-1404
Upper Large	210-1412	210-1413	210-1414
Lower Large	211-1412	211-1413	211-1414

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Broad arch form

### Colored TMA™

arch form	color + part numbers	
	Purple	Honeydew
.016 X .022		
Upper Small	210-4402	210-5402
Lower Small	211-4402	211-5402
Upper Large	210-4412	210-5412
Lower Large	211-4412	

arch form	color + part numbers	
	Purple	Honeydew
.017 X .025		
Upper Small	210-4403	210-5403
Lower Small	211-4403	211-5403
Upper Large	210-4413	210-5413
Lower Large	211-4413	211-5413

arch form	color + part numbers	
	Purple	Honeydew
.019 X .025		
Upper Small	210-4404	210-5404
Lower Small	211-4404	211-5404
Upper Large	210-4414	210-5414
Lower Large	211-4414	211-5414

PACKS OF 5

### Titanium Niobium Finishing Archwire

arch form	wire size + part numbers		
	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
BROAD			
Upper Small	210-0442	210-0443	210-0445
Lower Small	211-0442	211-0443	211-0445
Upper Large	210-0452	210-0453	210-0455
Lower Large	211-0452	211-0453	211-0455

### Turbo Wire™

arch form	wire size + part numbers	
	.017 x .025	.021 x .025
BROAD		
Upper	210-0802	210-0805
Lower	211-0802	211-0805

### Stainless Steel

arch form	round wire size + part numbers			
	.014	.016	.018	.020
BROAD - ROUND				
Upper Small*	210-0024	210-0026	210-0028	210-0030
Lower Small*	211-0024	211-0026	211-0028	211-0030
Upper Large*	210-0124	210-0126	210-0128	210-0130
Lower Large*	211-0124	211-0126	211-0128	211-0130

Συσκευασία των 20 τεμαχίων

arch form	rectangular wire size + part numbers				
	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
BROAD - RECTANGULAR					
Upper Small	210-0701	210-0702	210-0703	210-0704	210-0705
Lower Small	211-0701	211-0702	211-0703	211-0704	211-0705
Upper Large	210-0711	210-0712	210-0713	210-0714	210-0715
Lower Large	211-0711	211-0712	211-0713	211-0714	211-0715

arch form	square wire size + part numbers
	.016 x .016
BROAD - SQUARE	
Upper Small	210-0706
Lower Small	211-0706
Upper Large	210-0716
Lower Large	211-0716

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Vari-simplex™ & teardrop looped

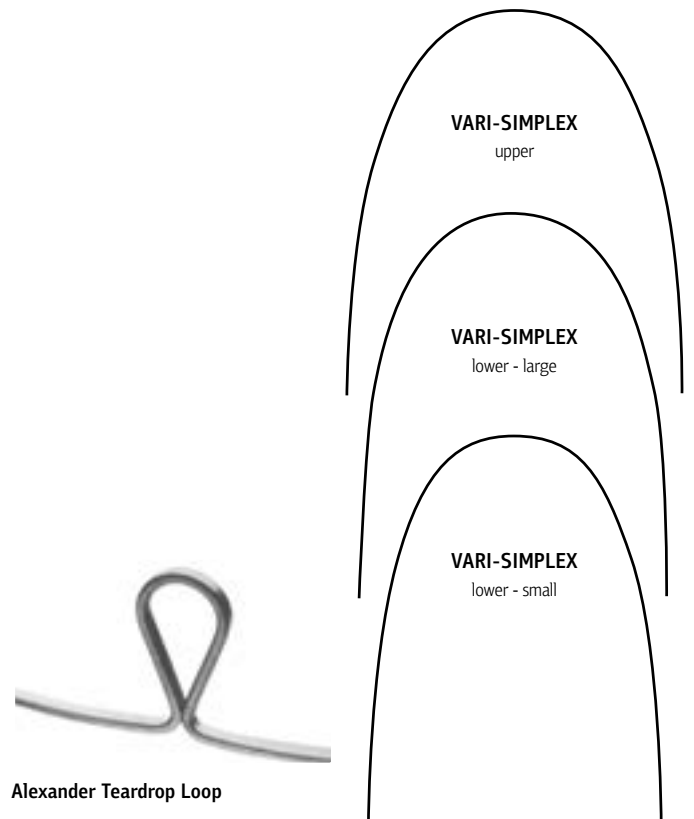
### σχήματα τόξου

Το Vari-Simplex είναι ελαφρά στενό στην περιοχή των κυνοδόντων για το σχήμα τόξου Alexander.

Τα Vari-Simplex σχεδιάστηκαν να είναι ευέλικτα για τη διαφορετική ανατομία, μειώνοντας επομένως την ανάγκη αποθέματος μεγάλου αριθμού σχημάτων τόξου.

Εύκολα στη χρήση: χωρίς τάσεις, στιλβωμένα και με σήμανση μέσης γραμμής. Χρησιμοποιούνται σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας με προρυθμισμένα συστήματα συσκευών Straight-Wire.

Τα τόξα Alexander TMA Teardrop Looped, σχεδιάστηκαν για να συμπληρώσουν την τεχνική Alexander.



Alexander Teardrop Loop

### Archwire Template — Alexander

	Part Number
Alexander Archwire Template	207-0060

### Stainless Steel Vari-Simplex™

arch form	wire size		
ALEXANDER	.016	.017 x .025	.019 x .025
Upper (Size 3)	207-0032	207-0037	207-0042
Lower Small (Size 1)	207-0030	207-0035	207-0040
Lower Large (Size 2)	207-0031	207-0036	207-0041

### TMA Vari-Simplex™

arch form	wire size		
ALEXANDER	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Upper	207-0045	207-0048	207-0063
Lower Small	207-0043	207-0046	207-0061
Lower Large	207-0044	207-0047	207-0062

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

### TMA™ Teardrop Looped

arch form	upper*	lower**
ALEXANDER	.017 x .025	.016 x .022
34 mm	206-0070	
36 mm	206-0071	207-0070
38 mm	206-0072	207-0071
40 mm	206-0073	207-0072
42 mm	206-0074	207-0073
44 mm	206-0075	207-0074
46 mm		207-0075
Kit	206-0076	207-0076

5/pk

\* Loops distal to laterals \*\*Loops distal to cuspids

### Arch Distribution in Kits

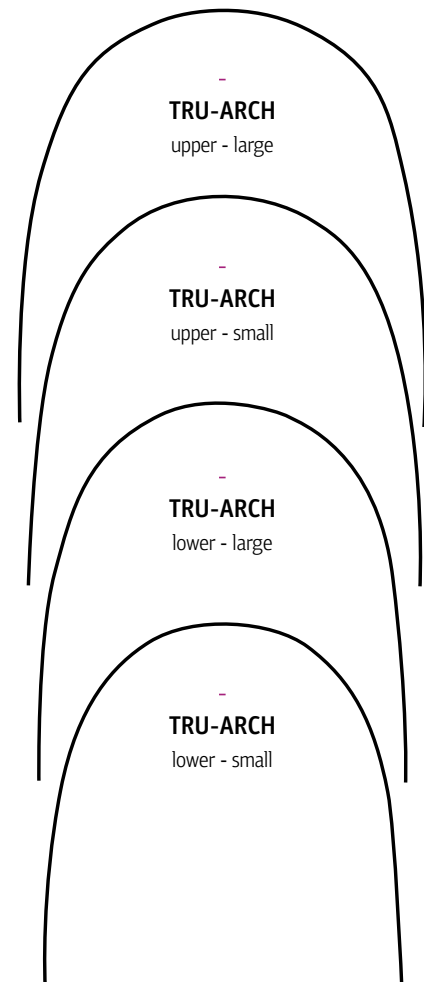
UPPER		LOWER	
size	qty.	size	qty.
34 mm	6	36 mm	6
36 mm	10	38 mm	10
38 mm	14	40 mm	14
40 mm	14	42 mm	14
42 mm	10	44 mm	10
44 mm	6	46 mm	6

## Tru-arch™ arch form

### Το λειτουργικό σχήμα τόξου

Τα σχήματα Tru-Arch σχεδιάστηκαν να είναι ευρύτερα κι επίπεδα κατά μήκος των τομέων, γεγονός που είναι ιδανικό για χρήση με τα συστήματα συσκευών Straight-Wire βοηθώντας να εξαλειφθούν in/out κάμψεις του σύρματος τόξου.

Το εξατομικευμένο πάχος αγκίστρου του συστήματος Straight-Wire, συνδυάζεται με το σχήμα του Tru-Arch τόξου προσφέροντας μια εξαιρετική οδό για ιδανική σύγκλιση.



### Archwire Template — Tru-Arch

	Part #
Tru-Arch Archwire Template	704-1064

### Copper Ni-Ti™ 27°C

arch form	wire size + part numbers							
	.014	.016	.018	.014 x .025	.016 x .022	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
TRU-ARCH — NO DIMPLE								
Upper Small	205-6201	205-6202	205-6203	210-9101	210-9103	210-9102	210-9104	210-9105
Lower Small	205-6101	205-6102	205-6103	211-9101	211-9103	211-9102	211-9104	211-9105
Upper Large	205-6401	205-6402	205-6403	210-9201	210-9203	210-9202	210-9204	210-9205
Lower Large	205-6301	205-6302	205-6303	211-9201	211-9203	211-9202	211-9204	211-9205

## Tru-arch™ arch form

### Copper Ni-Ti™ 27°C

arch form	wire size + part numbers					
TRU-ARCH — DIMPLE	.014	.016	.018	.014 x .025	.016 x .022	.016 x .025
Upper Small	205-6221	205-6222	205-6223	210-9121	210-9123	
Lower Small	205-6121	205-6122	205-6123	211-9121	211-9123	211-9122
Upper Large	205-6421	205-6422	205-6423	210-9221	210-9223	210-9222
Lower Large	205-6321	205-6322	205-6323	211-9221	211-9223	211-9222

TRU-ARCH — STOPS	.014
Upper Large	227-1360
Lower Large	227-1361

### Copper Ni-Ti™ 35°C

arch form	wire size + part numbers						
TRU-ARCH — NO DIMPLE	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020
Upper Small	205-6212	205-6213	210-9113	210-9111	210-9114	227-1331	210-9112
Lower Small	205-6112	205-6113	211-9113	211-9111	211-9114	227-1333	211-9112
Upper Large	205-6412	205-6413	210-9213	210-9211	210-9214	227-1332	210-9212
Lower Large	205-6312	205-6313	211-9213	211-9211	211-9214	227-1334	211-9212

TRU-ARCH — DIMPLE	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020
Upper Small	205-6232	205-6233	210-9133	210-9131	210-9134	210-9135	210-9132
Lower Small	205-6132	205-6133	211-9133	211-9131	211-9134	211-9135	211-9132
Upper Large	205-6432	205-6433	210-9233	210-9231	210-9234	210-9235	210-9232
Lower Large	205-6332	205-6333	211-9233	211-9231	211-9234	211-9235	211-9232

TRU-ARCH — STOPS	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020
Upper Small				227-1301	227-1311		227-1321
Lower Small				227-1303	227-1313		227-1323
Upper Large		227-1370		227-1302	227-1312		227-1322
Lower Large		227-1371		227-1304	227-1314		227-1324

### Copper Ni-Ti™ 40°C

arch form	wire size	
TRU-ARCH	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	227-1401	227-1411
Lower Small	227-1403	227-1413
Upper Large	227-1402	227-1412
Lower Large	227-1404	227-1414

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Align

Τα σύρματα τόξου νικελίου-τιτανίου Align™ διατίθενται με την επιλογή μιας μόνιμης κάθετης "κοίλανσης" στη μέση γραμμή η οποία σχεδιάστηκε να εμποδίζει το "περπάτημα" του σύρματος και εξαλείφει την ανάγκη να εισχωρήσει το σύρμα τόξου πίσω από τον παρειακό σωληνίσκο.

### Align SE 200 (super elastic)

Τα σύρματα τόξου νικελίου-τιτανίου Align™ SE 200, προσφέρουν σταθερές δυνάμεις κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Καθώς το σύρμα αυτό είναι πλήρως ωστενιτικό σε θερμοκρασία δωματίου, συστήνεται για περιπτώσεις όπου ο ορθοδοντικός επιθυμεί ελαφρά υψηλότερα επίπεδα δυνάμεων.

### Align SE 200

arch form	wire size + part numbers			
TRU-ARCH — DIMPLE	.014	.016	.018	.020
Upper Medium	227-3152	227-3154	227-3156	227-3158
Lower Medium	227-3126	227-3132	227-3129	227-3131

TRU-ARCH — DIMPLE	.014	.016	.018	.020
Upper Medium	227-3151	227-3153	227-3155	227-3157
Lower Medium	227-3125	227-3127	227-3128	227-3130



### Align SE 200 — Rectangular & Square

arch form	wire size + part numbers								
TRU-ARCH — NO DIMPLE	.016 x .016	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .018	.018 x .025	.019 x .025	.020 x .020	.021 x .025	.022 x .028
Upper Small	227-3134	227-3136	227-3138		227-3142	227-3144	227-3649	227-3146	227-3648
Upper Medium	227-3108	227-3110	227-3112		227-3116	227-3118	227-3657	227-3122	227-3656
Lower Small	227-3677	227-3135	227-3137	227-3679	227-3141	227-3143	227-3678	227-3145	
Lower Medium	227-3674	227-3109	227-3111	227-3676	227-3115	227-3117	227-3675	227-3121	

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

**Align™ XF**

Τα σύρματα τόξου νικελίου-τιτανίου Align™ διατίθενται με την επιλογή μιας μόνιμης κάθετης "κοίλανσης" στη μέση γραμμή που εμποδίζει τη μετακίνηση του σύρματος τόξου και μειώνει την ανάγκη να εισχωρήσει το σύρμα τόξου πίσω από τον παρειακό σωληνίσκο.

**Align XF**

arch form	wire size + part numbers			
TRU-ARCH — NO DIMPLE	.012	.014	.016	.018
Upper Small	227-3640	227-3379	227-3383	227-3387
Upper Medium	227-3225	227-3217	227-3219	227-3221
Lower Small	227-3286	227-3365	227-3369	227-3582
Lower Medium	227-3207	227-3209	227-3211	227-3213

**Align XF**

TRU-ARCH — DIMPLE	.012	.014	.016	.018
Upper Small	227-3393	227-3377	227-3381	227-3385
Upper Medium	227-3224	227-3216	227-3218	227-3220
Lower Small	227-3284	227-3361	227-3367	227-3371
Lower Medium		227-3208	227-3210	227-3212

**Align XF — Rectangular & Square**

arch form	wire size + part numbers					
TRU-ARCH — NO DIMPLE	.016 x .016	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	227-3326	227-3330	227-3334	227-3342	227-3346	227-3354
Upper Medium	227-3249	227-3253	227-3257		227-3269	227-3278
Lower Small	227-3290	227-3294	227-3298	227-3306	227-3310	227-3318
Lower Medium	227-3227	227-3229	227-3231	227-3236	227-3238	227-3242

**Align XF — Rectangular & Square**

TRU-ARCH — DIMPLE	.016 x .016	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Upper Small	227-3324	227-3328	227-3332	227-3340	227-3344	227-3352
Upper Medium		227-3251	227-3255	227-3263	227-3267	227-3275
Lower Small	227-3288	227-3292	227-3296	227-3304	227-3308	227-3316
Lower Medium	227-3226	227-3228	227-3230	227-3235	227-3237	227-3241



All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

**Stainless Steel**

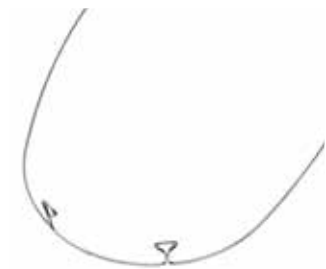
arch form	round wire size + part numbers			
TRU-ARCH – ROUND	.014	.016	.018	.020
Upper Small	227-9042	227-9043	227-9044	227-9154
Lower Small	227-9024	227-9025	227-9026	227-9027
Upper Medium	227-9038	227-9039	227-9040	227-9041
Lower Medium	227-9020	227-9021	227-9022	227-9023

arch form	stainless steel — posted					
TRU-ARCH – RECT-ANGULAR	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025	.022 x .028
Upper Small	227-9045	227-9047	227-9049	227-9050	227-9052	227-9054
Lower Small	227-9011	227-9013	227-9015	227-9016	227-9018	227-9019
Upper Medium	227-9029	227-9031	227-9033	227-9034	227-9036	227-9037
Lower Medium	227-9001	227-9003	227-9005	227-9006	227-9008	227-9009

arch form	wire size
TRU-ARCH – SQUARE	.016 x .016
Upper Small	227-9055
Lower Small	227-9010
Upper Medium	227-9028
Lower Medium	227-9000

arch form	wire size + part numbers	
TRU-ARCH – KEYHOLE LOOPED (2)	.016 x .022	.019 x .025
22mm	227-5000	227-5001
24mm	227-5002	227-5003
26mm	227-5004	227-5005
28mm	227-5006	227-5007
30mm	227-5008	227-5009
32mm	227-5010	227-5011
34mm	227-5012	227-5013
36mm	227-5014	227-5015
38mm	227-5016	227-5017
40mm	227-5018	227-5019
42mm	227-5020	227-5021
44mm	227-5022	227-5023

arch form	wire size
TRU-ARCH – KEYHOLE LOOPED (4)	.019 x .025
22mm	227-5025
24mm	227-5027
26mm	227-5029
28mm	227-5031
30mm	227-5033
32mm	227-5035
34mm	227-5037
36mm	227-5039
38mm	227-5041
40mm	227-5043
42mm	227-5045
44mm	227-5047



**Keyhole Looped (2)**

10/pk

10/pk

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.



## Stainless Steel — Posted

	wire size + part numbers	
	.018	.020
UPPER – TRU-ARCH ROUNDED		
34mm	227-7031	227-7034
36mm	227-7036	
38mm	227-7041	
40mm		
42mm		
44mm		

	wire size + part numbers	
	.018	.020
LOWER		
22mm		
24mm		
26mm		
28mm	227-7016	
30mm		227-7024

	wire size + part numbers		
	.016 x .022	.018 x .025	.019 x .025
UPPER – TRU-ARCH RECTANGULAR			
32mm			227-7028
34mm	227-7030	227-7032	227-7033
36mm	227-7035	227-7037	227-7038
38mm	227-7040		227-7043
40mm			227-7048
42mm			227-7053
44mm			227-7058

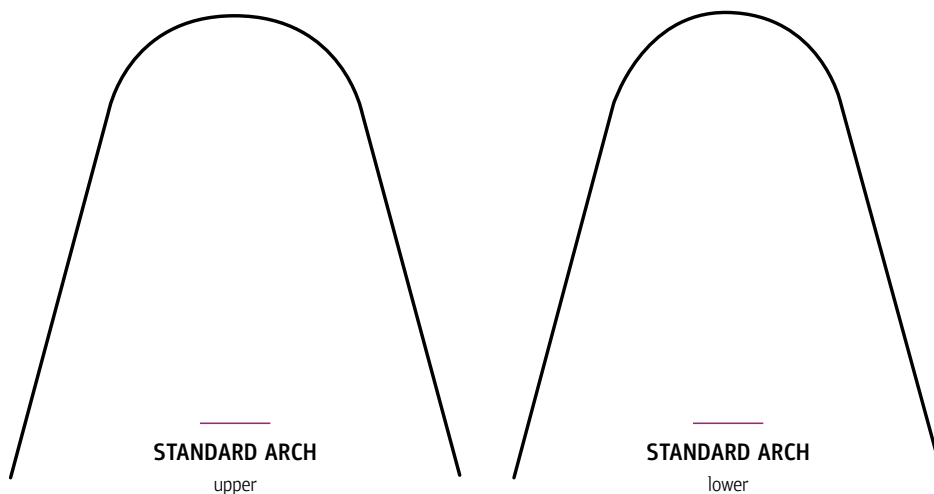
	wire size + part numbers		
	.016 x .022	.018 x .025	.019 x .025
LOWER			
22mm			227-7003
24mm			227-7008
26mm			227-7013
28mm			227-7018
30mm			227-7023

10 /pk

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Standard arch form

Το κλασικό σχήμα τόξου είναι διαθέσιμο σε έναν αριθμό συρμάτων τόξου της Ormco.



**TMA™**

arch form	wire size + part numbers				
<b>STANDARD</b>	.016	.018	.0175 x .0175	.016 x .022	.021 x .025
<b>Upper</b>	202-0003	202-0004	202-0012	202-0011	202-0013
<b>Lower</b>	202-0005	202-0006	202-0016	202-0014	202-0017

**TMA™ — Low-Friction**

arch form	wire size + part numbers	
<b>STANDARD</b>	.017 x .025	.019 x .025
<b>Upper</b>	202-1007	202-1008
<b>Lower</b>	202-1009	202-1010

**Stainless Steel**

arch form	wire size + part numbers			
<b>STANDARD – ROUND</b>	.014	.016	.018	.020
<b>Upper*</b>	206-0014	206-0016	206-0018	206-0020
<b>Lower*</b>	207-0014	207-0016	207-0018	207-0020

\* Pack of 20

arch form	wire size + part numbers					
<b>STANDARD – RECTANGULAR</b>	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025	.018 x .022	.018 x .025	.019 x .025
<b>Upper</b>	208-1622	208-1722	208-1725	208-1822	208-1825	208-1925
<b>Lower</b>	209-1622	209-1722	209-1725	209-1822	209-1825	209-1925

arch form	wire size + part numbers	
<b>STANDARD – SQUARE</b>	.016 x .016	.017 x .017
<b>Upper</b>	208-1616	208-1717
<b>Lower</b>	209-1616	209-1717

**D-Rect**

arch form	wire size + part numbers				
<b>STANDARD</b>	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
<b>Upper</b>	201-0001	201-0002	201-0003	201-0004	201-0005
<b>Lower</b>	201-0011	201-0012	201-0013	201-0014	201-0015

**Respond™**

arch form	wire size + part numbers		
<b>STANDARD</b>	.015	.017	.019
<b>Standard Arch</b>	203-1115	203-1117	203-1119



All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

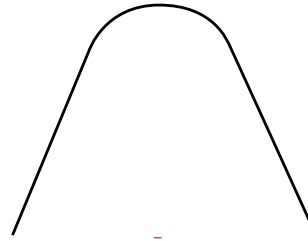
# Lingual arch form



LINGUAL ARCH FORM



STRAIGHT-WIRE



BURSTONE upper



BURSTONE lower medium

## Lingual Archwires

wire type	wire size + part numbers										
LINGUAL	.013	.014	.0155	.016	.0175	.018	.016 x .016	.016 x .022	.0175 x .0175	.017 x .025	.018 x .025
Respond			203-0006		203-0007						
D-Rect								201-0023			
TMA				202-0025					202-0018	202-0020	
Stainless Steel		206-0000		206-0001		206-0002	206-0005	206-0006		206-0007	206-0008
Social 6	205-1950										

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## STb™ Straight-Wire Copper Ni-Ti

arch size	wire size + part #			
LINGUAL	.013	.016	.016 x .016	.018 x .018
Small	204-2101	204-2111	204-2121	204-2141
Medium	204-2102	204-2112	204-2122	204-2142
Large	204-2103	204-2113	204-2123	204-2143

## TMA™

arch size	part #
LINGUAL	.0175 x .0175
Small	204-2211
Medium	204-2212
Large	204-2213

## Stainless Steel

arch size	part #
LINGUAL	.018 x .018
Small	204-2301
Medium	204-2302
Large	204-2303

## Ni-Ti™

arch size	wire size + part #	
LINGUAL	.016	.018
Upper 1	205-0025	205-0026
Upper 2	205-0023	205-0024
Upper 3	205-0021	205-0022
Lower 1	205-0031	205-0032
Lower 2	205-0029	205-0030
Lower 3	205-0027	205-0028

## Copper Ni-Ti™ 35°C

arch size	wire size + part #	
LINGUAL	.017 x .017	.017 x .025
Upper 1	205-0076	205-0086
Upper 2	205-0075	205-0085
Upper 3	205-0074	205-0084
Lower 1	205-0079	205-0089
Lower 2	205-0078	205-0088
Lower 3	205-0077	205-0087

## Burstone

arch form	wire size + part numbers	
TMA	.032	.032 x .032
Upper	233-0002	233-0001
Lower	233-0012	233-0010

STAINLESS STEEL	
Upper	232-0001
Lower	232-0010

## Straight length wire

### TMA™

	wire size + part numbers					
STRAIGHT LENGTH	.016	.018	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
14" Straight	266-0001	266-0002	266-0012	266-0010	266-0011	266-0013

### Large Diameter tma™

	wire size + part numbers		
STRAIGHT LENGTH	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025
14" Straight	266-0006	266-0004	266-0005

### Azurloy™

	wire size + part numbers	
STRAIGHT LENGTH	.016 x .016	.016 x .022
14" Straight	266-0050	266-0051

### Respond

	wire size + part numbers			
STRAIGHT LENGTH	.015	.017	.019	.021
14" Straight	264-1115	264-1117	264-1119	264-1121
Dead Soft 7" Straight	ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΑΝΤΑΪΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ	264-1170	264-1190	

### Copper Ni-Ti™

	wire size + part number
STRAIGHT LENGTH	.013
8.5" Straight	266-1360

### Triple Flex™

	wire size + part numbers	
STRAIGHT LENGTH	.015	.0175
14" Straight	264-0150	264-0175

### Stainless Steel

	wire size + part numbers										
STRAIGHT LENGTH - ROUND	.012	.014	.016	.018	.020	.028	.030	.032	.036	.040	.045
14" Straight	266-1312	266-1314	266-1316	266-1318	266-1320	266-1328	266-1330	266-1332	266-1336	266-1340	266-1345
Package Qty	50	50	40	40	40	30	30	20	20	20	20

	wire size + part numbers						
STRAIGHT LENGTH - RECTANGULAR	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025	.018 x .022	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
14" Straight	254-1622	254-1722	254-1725	254-1822	254-1825	254-1925	254-2125

	wire size + part number
STRAIGHT LENGTH - SQUARE	.016 x .016
14" Straight	252-1616

All wires are packaged in Kleen Paks of 10 unless otherwise noted.

## Reverse curve wire

### TMA™ — reverse curve

Το σύρμα Reverse Curve TMA είναι ιδανικό για άνοιγμα δήξης, επιπέδωση τόξου, κλείσιμο διαστήματος, πρώιμο χειρισμό τριών διαστάσεων και έλεγχο ροής.

arch form	wire size + part number		
REVERSE CURVE	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Upper	215-0003	215-0004	215-0005
Lower	216-0003	216-0004	216-0005



### TMA™ – Reverse Curve with “ T ” Loops

Το σύρμα Reverse Curve TMA με “T” Loops επιτρέπει αποτελεσματική μετακίνηση των προσθίων προς τα πίσω, εμβύθιση του πρόσθιου τμήματος και στρέψη. Τα σημειωμένα χρώματα ενδεικνύουν την ταυτοποίηση σε mm.


arch size	wire size + part number		
REVERSE CURVE	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
30 mm (Blue)	215-0021	215-0031	215-0041
32 mm (White)	215-0022	215-0032	215-0042
34 mm (Black)	215-0023	215-0033	215-0043
36 mm (Red)	215-0024	215-0034	215-0044
38 mm (Green)	215-0025	215-0035	215-0045
40 mm (Yellow)	215-0026	215-0036	215-0046



Packs of 10

# Sentalloy®

**4+1**  
**ΔΩΠΟ**


Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number		
	Small		Medium		Large		
Force	Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
<b>Force</b>	.014			J02-511-012	J02-511-512		
<b>Light</b>	.016			J02-511-022	J02-511-522		
	.018			J02-511-032	J02-511-532		
	.020			J02-511-042	J02-511-542		
	.012			J02-511-102	J02-511-602	J02-511-103	J02-511-603
<b>Medium</b>	.014	02-511-111	02-511-611	J02-511-112	J02-511-612	J02-511-113	J02-511-613
	.014 dimpled			J02-511-112D	J02-511-612D		
	.016	02-511-121	02-511-621	J02-511-122	J02-511-622	J02-511-123	J02-511-623
	.016 dimpled			J02-511-122D	J02-511-622D		
	.018	02-511-131	02-511-631	J02-511-132	J02-511-632	J02-511-133	J02-511-633
	.018 dimpled			J02-511-132D	J02-511-632D		
	.020			J02-511-142	J02-511-642		
<b>Heavy</b>	.014			J02-511-212	J02-511-712		
	.016			J02-511-222	J02-511-722		
	.018			J02-511-232	J02-511-732		
	.020			J02-511-242	J02-511-742		

## 7" Straight Length (Pack of 10)

Force	Size	Reference Number
<b>Medium</b>	.012	02-511-80
	.016	02-511-82
	.018	02-511-83



# Neo Sentalloy®

Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
<b>80 gram</b>						
.016" x .016"			J02-523-012	J02-523-512		
.016" x .022"			J02-523-022	J02-523-522		
<b>100 gram</b>						
.017" x .025"			J02-523-032	J02-523-532		
.018" x .018"			J02-523-042	J02-523-542		
.018" x .025"			J02-523-052	J02-523-552		
.020" x .020"			J02-523-072	J02-523-572		
.021" x .028"			J02-523-082	J02-523-582		
<b>160 gram</b>						
.016" x .016"	02-523-111	02-523-611	J02-523-112	J02-523-612	02-523-113	02-523-613
.016" x .022"	02-523-121	02-523-621	J02-523-122	J02-523-622	02-523-123	02-523-623
<b>200 gram</b>						
.017" x .025"	02-523-131	02-523-631	J02-523-132	J02-523-632	02-523-133	02-523-633
.018" x .018"	02-523-141	02-523-641	J02-523-142	J02-523-642	02-523-143	02-523-643
.018" x .025"	02-523-151	02-523-651	J02-523-152	J02-523-652	02-523-153	02-523-653
.019" x .025"			J02-523-162	J02-523-662		
.020" x .020"	02-523-171	02-523-671	J02-523-172	J02-523-672	02-523-173	02-523-673
.021" x .028"	02-523-181	02-523-681	J02-523-182	J02-523-682	02-523-183	02-523-683

## BioForce® PLUS

### Έκφραση μέσω καινοτομίας

Ακραίες κάμψεις σύρματος και προκλητικές περιπτώσεις μπορούν να βάλουν σε δοκιμασία το σύρμα τόξου που έχετε επιλέξει. Το σύρμα όχι μόνο πρέπει να κάμπτεται και να δεσμεύεται εύκολα αλλά πρέπει επίσης να ανθίσταται στην παραμόρφωση και να εκφράζει πλήρως τις επιθυμητές δυνάμεις ενώ περιορίζει τη δυσφορία του ασθενή.

Τα σύρματα τόξου νικελίου-τιτανίου BioForce PLUS της GAC κατασκευάζονται με ένα ασύγκριτο συνδυασμό μεταλλουργικής εμπειρίας, τεχνολογικών πηγών και κλινικής γνώσης. Ως αποτέλεσμα, προσφέρουν έναν ιδανικό συνδυασμό απόδοσης, αξιοπιστίας και λειτουργικότητας.


### Πλεονεκτήματα του BioForce PLUS

- Τρεις ζώνες δύναμης διανέμουν βαθμιαία αυξανόμενες δυνάμεις από τα πρόσθια προς τα οπίσθια
- Δυνατότητα εισαγωγής στη φάση εργασίας νωρίτερα, αφαιρώντας σε πολλές περιπτώσεις ένα σύρμα από την ακολουθία σας
- Σχεδόν σταθερή δύναμη σχεδιασμένη για μια άνετη εμπειρία θεραπείας
- Υπερελαστικά για έκφραση ακόμα και των πιο ακραίων κάμψεων
- Ενεργοποιούμενα με τη θερμότητα για ιδανική λειτουργικότητα σε θερμοκρασία δωματίου
- Σχεδιασμένα να δέχονται μετατοπίσεις έως 90° χωρίς μόνιμη παραμόρφωση
- Μεγαλύτερη δυνατότητα απελευθέρωσης αποθηκευμένης ενέργειας με συνέπεια, συγκριτικά με τα σύρματα beta-titanium ή ανοξείδωτα.
- Διαθέσιμα με IonGuard για μείωση της τριβής




### BioForce® PLUS



Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.016" x .016"	02-528-011	02-528-511	J02-528-012	J02-528-512	J02-528-013	J02-528-513
.016" x .022"	02-528-021	02-528-521	J02-528-022	J02-528-522	J02-528-023	J02-528-523
.016" x .022" dimpled			J02-528-022D	J02-528-522D		
.018" x .018"	02-528-041	02-528-541	J02-528-042	J02-528-542	J02-528-043	J02-528-543
.018" x .018" dimpled			J02-528-042D	J02-528-542D		
.018" x .025"	02-528-051	02-528-551	J02-528-052	J02-528-552	02-528-053	02-528-553
.019" x .025"	02-528-061	02-528-561	J02-528-062	J02-528-562	J02-528-063	J02-528-563
.020" x .020"	02-528-071	02-528-571	J02-528-072	J02-528-572	J02-528-073	J02-528-573
.020" x .020" dimpled			J02-528-072D	J02-528-572D		
.021" x .028"	02-528-081	02-528-581	J02-528-082	J02-528-582	02-528-083	02-528-583
.022" x .018"			J02-528-092	J02-528-592	02-528-093	02-528-593
.022" x .018" dimpled			02-528-092D	02-528-592D		

Please note reference numbers with a "D" at the end are dimpled.

Accu-Form Arch Form with IonGuard® 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.016" x .016"			J02-628-012	J02-628-512	02-628-013	02-628-513
.016" x .022"	02-628-021	02-628-521	J02-628-022	J02-628-522	J02-628-023	J02-628-523
.018" x .018"	02-628-041	02-628-541	J02-628-042	J02-628-542	J02-628-043	J02-628-543
.018" x .025"	02-628-051	02-628-551	J02-628-052	J02-628-552	J02-628-053	J02-628-553
.019" x .025"			J02-628-062	J02-628-562		
.020" x .020"	02-628-071	02-628-571	J02-628-072	J02-628-572	J02-628-073	J02-628-573
.021" x .028"	02-628-081		J02-628-082	J02-628-582	02-628-083	02-628-583
.022" x .018"			02-628-092	02-628-592	02-628-093	02-628-593

# Copperloy®



## ΣΥΝΤΟΜΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

### Copperloy® Nickel Titanium — Το ευέλικτο χάλκινο σύρμα

Η οικογένεια Copperloy σχεδιάστηκε να αποδίδει μια άνετη και αποτελεσματική εμπειρία. Η προσθήκη χαλκού ενισχύει τις θερμικές ιδιότητες του σύρματος.

#### Μοναδικές Ιδιότητες των Υπερελαστικών Συρμάτων Copperloy


Επιστημονικά Αποδεδειγμένα - Το κατασκευασμένο με ακρίβεια Copper NiTi επιτρέπει στο σύρμα να εκφράσει γρήγορη, σταθερή μετακίνηση.

Σταθερή Απόδοση - Επιτύχετε μια σταθερή, πλήρη έκφραση δύναμης σε όλα τα μεγέθη σύρματος για ένα ακριβέστερο σημείο τελείωσης. Τα σύρματα Copper NiTi είναι πιο ανθεκτικά στη μόνιμη παραμόρφωση.

Αντίσταση στη Θραύση - Ελεγχόμενα εύρη φορτίου για μείωση της θραύσης.

Εύκολη δέσμευση - Χάρη σε χαμηλή υστέρηση, οι μικρότερες δυνάμεις φόρτισης κάνουν ευκολότερη τη δέσμευση του σύρματος στην αύλακα, ακόμα και σε σοβαρές περιπτώσεις. Διατίθενται σε μια ευρεία γκάμα μεγεθών, επιπέδων δύναμης και θερμοκρασιών μετασχηματισμού.



Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Medium - Temper 1		Medium - Temper 2		Medium - Temper 3	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.013"	302-300-01	302-310-01				
.014"	302-300-02	302-310-02				
.016"	302-300-04	302-310-04	302-300-18	302-310-18		
.016" dimpled			302-300-18D	302-310-18D		
.018"	302-300-06	302-310-06	302-300-20	302-310-20		
.018" dimpled			302-300-20D	302-310-20D		
.014" x .025"	302-300-08	302-310-08				
.016" x .022"	302-300-10	302-310-10	302-300-22	302-310-22	302-300-36	302-310-36
.016" x .022" dimpled			302-300-22D	302-310-22D		
.016" x .025"	302-300-12	302-310-12				
.017" x .017"			302-300-24	302-310-24		
.017" x .017" dimpled			302-300-24D	302-310-24D		
.017" x .025"	302-300-14	302-310-14	302-300-26	302-310-26	302-300-38	302-310-38
.017" x .025" dimpled			302-300-26D	302-310-26D		
.018" x .025"	302-300-15	302-310-15	302-300-28	302-310-28		
.018" x .025" dimpled			302-300-28D	302-310-28D		
.019" x .025"	302-300-16	302-310-16	302-300-30	302-310-30	302-300-40	302-310-40
.019" x .025" dimpled			302-300-30D	302-310-30D		
.020" x .020"			302-300-32	302-310-32		
.020" x .020" dimpled			302-300-32D	302-310-32D		
.021" x .025"			302-300-34	302-310-34	302-300-42	302-310-42


Please note reference numbers with a "D" at the end are dimpled.



Copperloy®




## ΣΥΝΤΟΜΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

Ideal Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Medium - Temper 1		Medium - Temper 2		Medium - Temper 3	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.013"	302-200-01	302-210-01				
.014"	302-200-02	302-210-02				
.016"	302-200-04	302-210-04	302-200-17	302-200-17		
.016" dimpled			302-200-17D	302-200-17D		
.018"	302-200-06	302-210-06	302-200-18	302-200-18		
.018" dimpled			302-200-18D	302-200-18D		
.014" x .025"	302-200-08	302-210-08				
.016" x .022"	302-200-10	302-210-10	302-200-19	302-200-19	302-200-26	302-210-26
.016" x .022" dimpled			302-200-19D	302-200-19D		
.016" x .025"	302-200-12	302-210-12				
.017" x .017"			302-200-20	302-200-20		
.017" x .017" dimpled			302-200-20D	302-200-20D		
.017" x .025"	302-200-14	302-210-14	302-200-21	302-200-21	302-200-27	302-210-27
.017" x .025" dimpled			302-200-21D	302-200-21D		
.018" x .025"	302-200-15	302-210-15	302-200-22	302-200-22		
.018" x .025" dimpled						
.019" x .025"	302-200-16	302-210-16	302-200-23	302-200-23	302-200-28	302-210-28
.019" x .025" dimpled			302-200-23D	302-200-23D		
.020" x .020"			302-200-24	302-200-24		
.020" x .020" dimpled			302-200-24D	302-200-24D		
.021" x .025"			302-200-35	302-200-35	302-200-29	302-210-29

Please note reference numbers with a "D" at the end are dimpled.

Close-Up of Dimple



D Arch Form 	Reference Number	Reference Number
	Large - Temper 1	Large - Temper 2
Force/Size	Universal	Universal
.013"	302-100-00	
.014"	302-100-01	
.016"	302-100-02	302-100-10
.018"	302-100-03	302-100-11
.014" x .025"	302-100-04	
.016" x .022"	302-100-05	302-100-12
.016" x .025"	302-100-06	
.017" x .025"	302-100-07	302-100-13
.018" x .025"	302-100-08	302-100-14
.019" x .025"	302-100-09	302-100-15

## Resolve® Beta Titanium



Τα σύρματα τόξου της GAC, Resolve Beta Titanium, επεξεργάζονται σε μικρότερες παρτίδες για μεγαλύτερη σταθερότητα. Κατόπιν, μικρο-φινιρίζονται για ομαλότερες ακμές και μειωμένη τριβή, ενώ το μακρύ σχήμα προσφέρει τη δυνατότητα να κάνετε περισσότερες κάμψεις και αγκύλες.


Τα σύρματα Resolve δεν περιέχουν νικέλιο που μπορεί να δημιουργήσει αλλεργικές αντιδράσεις σε μερικούς ασθενείς. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάθε στάδιο της θεραπείας αλλά είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικά όπου είναι απαραίτητες μέτριες δυνάμεις για πρώιμο έλεγχο ροπής και τελικές λεπτομέρειες.

Υψηλή επαναφορά και ευκαμψία με μικρότερες δυνάμεις και λιγότερη θραύση, κάνουν τα Resolve το νέο πρότυπο στα Beta Titanium.




### Resolve: Σύρμα κράματος TiMo

- Το Beta Titanium δεν περιέχει νικέλιο
- Λιγότερες θραύσεις
- Μικρο-φινιρισμένο για ομαλότερη επιφάνεια και χαμηλή τριβή

Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Force/Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.016"	03-016-931	03-016-941	03-016-932	03-016-942	03-016-933	03-016-943
.018"	03-018-931	03-018-941	03-018-932	03-018-942	03-018-933	03-018-943
.016" x .022"	03-622-931	03-622-941	03-622-932	03-622-942	03-622-933	03-622-943
.017" x .025"	03-725-931	03-725-941	03-725-932	03-725-942	03-725-933	03-725-943
.018" x .018"			03-818-932	03-818-942	03-818-933	03-818-942
.018" x .025"			03-825-932	03-825-942	03-825-933	03-825-943
.019" x .025"	03-925-931	03-925-941	03-925-932	03-925-942	03-925-933	03-925-943
.021" x .025"	03-125-931	03-125-941	03-125-932	03-125-942	03-125-933	03-125-943
.022" x .018"			03-218-932	03-218-942		



### Resolve 14" Lengths

Ideal Arch Form 	Reference Number	
	Medium	
Force/Size	Maxillary	Mandibular
.016" x .022"	03-622-952	03-622-962
.017" x .025"	03-725-952	03-725-962
.018" x .018"	03-818-952	03-818-962
.018" x .025"	03-825-952	03-825-962
.019" x .025"	03-925-952	03-925-962
.021" x .025"	03-125-952	03-125-962

Force/Size	Reference Number
.018"	03-018-97
.032"	03-032-97
.036"	03-036-97
.016" x .022"	03-622-97
.017" x .025"	03-725-99
.019" x .025"	03-925-99
.021" x .025"	03-125-99

## Stainless Steel Archwires

Τα σύρματα της GAC κατασκευάζονται μόνο από το ακριβότερο και καλύτερο τύπου 304-VAR ασάλι.

Δεν έχει την παραμικρή ατέλεια που θα μπορούσε να προκαλέσει θραύση.

Σε κάθε παρτίδα δοκιμάζεται το όριο θραύσης, η ευκαμψία και η παραμόρφωση, με πολλαπλά τεστ (Instron, Tinius, Olsen, κ.α.) πριν και μετά την θέρμανσή τους.

Τα τετράγωνα, ορθογώνια και πολύκλινα σύρματα της GAC κατασκευάζονται με βάση τα αυστηρότερα στάνταρ του χώρου, και ελέγχονται με laser για εξασφαλισμένη ποιότητα σε ολόκληρη την παρτίδα.

Όλα τα σύρματα ελέγχονται 100% σε σχήμα, επίπεδο, φινιρίσμα, ροπή! Καμία άλλη ορθοδοντική εταιρία δεν υποβάλει τα σύρματα της σε τόσο εντατικά τεστ.



### Είδη

**Μαλακό:** Λιγότερη ακαμψία και επαναφορά. Χρησιμοποιείται στην αρχική θεραπεία και για καμπτικές ενέργειες κλεισίματος.


**Medium:** Το πιο δημοφιλές σύρμα τόξου της GAC. Μια ισορροπία επαναφοράς και δυνατότητας διαμόρφωσης. Χρησιμοποιείται σε όλη τη διάρκεια της θεραπείας.

**Hard:** Πολύ άκαμπτο σύρμα. Το καλύτερο για μηχανική ολίσθησης και τελείωμα.

## Preformed Wire



5+1  
ΔΩΡΟ

Accu-Form Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.014"	03-014-631	03-014-641	03-014-632	03-014-642	03-014-633	03-014-643
.016"	03-016-631	03-016-641	03-016-632	03-016-642	03-016-633	03-016-643
.018"	03-018-631	03-018-641	03-018-632	03-018-642	03-018-633	03-018-643
.020"			03-020-63	03-020-64		
.016" x .022"	03-622-631	03-622-641	03-622-632	03-622-642	03-622-633	03-622-643
.017" x .025"	03-725-631	03-725-641	03-725-632	03-725-642	03-725-633	03-725-643
.018" x .018"			03-818-632	03-818-642	03-818-633	03-818-643
.018" x .025"	03-825-631	03-825-641	03-825-632	03-825-642	03-825-633	03-825-643
.019" x .025"	03-925-631	03-925-641	03-925-632	03-925-642	03-925-633	03-925-643
.020" x .020"	03-220-631	03-220-641	03-220-632	03-220-642	03-220-633	03-220-643
.021" x .025"	03-125-631	03-125-641	03-125-632	03-125-642	03-125-633	03-125-643
.021" x .028"			03-128-632	03-128-642		
.022" x .018"			03-228-632	03-228-642		
.022" x .028"			03-218-632	03-218-642		

## Stainless Steel Multi-Strand

Τα σύρματα Multi-Strand έρχονται στη μεγαλύτερη ποικιλία ακαμψίας για να ικανοποιήσουν ποικίλες εφαρμογές. Όλα τα σύρματα Multi-Strand της GAC διαμορφώνονται από ανοξείδωτο ασάλι 304-VAR περιελιγμένο σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές μας.



### Original Wildcat® Wire (Pack of 10)

Ελαστικό, επεξεργασμένο σε υψηλή θερμοκρασία, τρίκλωνο, συνεστραμμένο σύρμα.

	Reference Number
Diameter	15" Length
.015"	06-150-15
.0175"	06-175-15
.0195"	06-195-15
.0215"	06-215-15

**5+1**  
**ΔΩΡΟ**



### Tricat Wire (Pack of 10)

Τρία συνεστραμμένα στρογγυλά σύρματα, προδιαμορφωμένα.

	Reference Number	
Size	Maxillary	Mandibular
.016"		
.0175"	03-175-31	03-016-33
.0195"	03-195-31	03-175-33



### Quad-Cat Wire (Pack of 10)

Προδιαμορφωμένο, τρίκλωνο, ορθογώνιο συνεστραμμένο σύρμα.

	Reference Number			
Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.016" x .016"	03-616-11		03-616-13	03-616-14
.016" x .022"	03-622-11	03-622-12	03-622-13	03-622-14
.017" x .025"	03-725-11		03-725-13	03-725-14
.019" x .025"		03-925-12	03-925-13	03-925-14



### PentaCat® Wire (Pack of 10)

Ομοαξονικό σύρμα, ευθύ ή προδιαμορφωμένο, 5 κλώνοι γύρω από ένα.

	Reference Number		
Size	14" Straight Lengths	Maxillary	Mandibular
		Accu-Form	
.0155"	03-016-28	03-016-23	03-016-24
.0175"	03-175-28	03-175-23	03-175-24
.0195"	03-195-28		03-195-24
.0215"	03-215-28		

**5+1**  
**ΔΩΡΟ**




### Multibraid Arches (Pack of 10)


8 κλώνων, πλεγμένο σύρμα edgewise.

	Reference Number			
Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
	Accu-Form		Standard	
.016" x .016"	03-616-43	03-616-44	03-616-41	03-616-42
.016" x .022"	03-622-43	03-622-44	03-622-41	03-622-42
.017" x .025"	03-725-43	03-725-44	03-725-41	03-725-42
.018" x .025"	03-825-43	03-825-44	03-825-41	03-825-42
.019" x .025"	03-925-43	03-925-44	03-925-41	03-925-42
.021" x .025"	03-125-43	03-125-44	03-125-41	03-125-42

# Preformed Wire



Standard Arch Form 	Reference Number		Reference Number		Reference Number	
	Small		Medium		Large	
Size	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.012"			03-012-61	03-012-62		
.014"	03-014-51	03-014-52	03-014-61	03-014-62		
.016"	03-016-51	03-016-52	03-016-61	03-016-62		
.018"	03-018-51	03-018-52	03-018-61	03-018-62		
.020"	03-020-51	03-020-52	03-020-61	03-020-62		
.016" x .016"	03-616-51	03-616-52	03-616-61	03-616-62		
.017" x .017"	03-717-51		03-717-61	03-717-62		
.018" x .018"	03-818-51					
.016" x .022"	03-622-51	03-622-52	03-622-61	03-622-62	03-622-71	03-622-72
.017" x .022"	03-722-51	03-722-52	03-722-61	03-722-62		
.017" x .025"	03-725-51	03-725-52	03-725-61	03-725-62		
.018" x .022"	03-822-51	03-822-52	03-822-61	03-822-62	03-822-71	03-822-72
.018" x .025"	03-825-51	03-825-52	03-825-61	03-825-62	03-825-71	03-825-72
.019" x .025"	03-925-51	03-925-52	03-925-61	03-925-62		
.0215" x .028"	03-528-51					

Ideal Arch Form 	Reference Number	
	Medium	
Size	Maxillary	Mandibular
.014"	03-014-652	03-014-662
.016"	03-016-652	03-016-662
.018"	03-018-652	03-018-662
.020"	03-020-65	03-020-66
.016" x .022"	03-622-652	03-622-662
.017" x .025"	03-725-652	03-725-662
.018" x .018"	03-818-652	03-818-662
.018" x .025"	03-825-652	03-825-662
.019" x .025"	03-925-652	03-925-662
.020" x .020"	03-220-65	03-220-66
.021" x .025"	03-125-652	03-125-662

**5+1**  
ΔΩΡΟ

Round 14" Lengths (Pack of 50)		
Size	Soft Temper	Medium Temper
.014"	03-014-58	03-014-68
.016"	03-016-58	03-016-68
.018"	03-018-58	03-018-68
.020"	03-020-58	03-020-68

**5+1**  
ΔΩΡΟ

Square & Rectangular 14" Lengths (Pack of 10)			
Size	Soft Temper	Medium Temper	Hard Temper
.016" x .016"	03-616-58	03-616-68	
.016" x .022"	03-622-58	03-622-68	03-622-78
.017" x .022"	03-722-58	03-722-68	
.017" x .025"	03-725-58	03-725-68	
.018" x .022"	03-822-58	03-822-68	
.018" x .025"	03-825-58	03-825-68	
.019" x .025"	03-925-58	03-925-68	
.021" x .025"	03-125-58	03-125-68	
.0215" x .028"	03-528-58	03-528-68	

**5+1**  
ΔΩΡΟ



## Stainless Steel

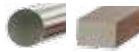
### WildCat Lingual Retainer Wire

Τα ευθεία μήκη του σύρματος WildCat Retainer είναι μοναδικά σχεδιασμένα με ένα αδρό τελείωμα που τα κάνει ιδανικά για χρήση ως lingual retainer. Διατίθενται σε συσκευασίες των 10, 15" μήκη σε .0175" ή .0195".



	Reference Number
Diameter	
.0175"	06-175-17
.0195"	06-195-17

### Original Wilcock Australian Wire



Για πάνω από 50 χρόνια οι ορθοδοντικοί βασίζονται στις μοναδικές ιδιότητες του Αυστραλιανού σύρματος, το εύκαμπτο σύρμα με την υψηλή αντίσταση, αντοχή και εξαιρετική ενέργεια. Αναπτύχθηκε από τον Arthur Wilcock και αμέσως έγινε στάνταρ εξοπλισμός για κάθε ιατρείο αφού μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βοηθήματα, τόξα, αγκιστρώσεις. Υπάρχουν 4 διαβαθμίσεις: Regular, Regular Plus, Special, Special Plus

#### Wilcock Australian Wire Διαβαθμίσεις

**Regular:** Ευκολότερο στην κάμψη, καλό για βοηθήματα διαμόρφωσης

**Regular Plus:** Πιο άκαμπτο από το Regular, αλλά ακόμα εύκολο στη διαμόρφωση.

**Special:** Υψηλότερη αντοχή στον εφελκυσμό, αλλά ακόμα μπορεί να διαμορφωθεί χωρίς θραύση.

**Special Plus:** Εξαιρετικό για στήριξη, δεν κάμπτεται εύκολα.



Diameter	Reference Number			
	Regular	Regular Plus	Special	Special Plus
.014"	03-014-90	03-014-89	03-014-91	03-014-92
.016"	03-016-90	03-016-89	03-016-91	03-016-92
.018"	03-018-90	03-018-89	03-018-91	03-018-92
.020"			03-020-91	

### Coballoy Wire



Το Coballoy είναι ένα οικονομικό σύρμα, κράματος χρωμίου-κοβαλτίου το οποίο είναι αξιωματικά σκληρό, παρ' όλα αυτά είναι πιο ελατό από το ανοξείδωτο ατσάλι.

Μπορεί να υποστεί θερμική επεξεργασία για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα ή να χρησιμοποιηθεί χωρίς θερμική επεξεργασία.

Μπορεί να συγκολληθεί (welded ή soldered) και είναι ιδανικό για σύρματα που απαιτούν περίπλοκη κάμψη.

Το Coballoy διατίθεται σε μπλε θερμομειωμένη.


14" Lengths (Pack of 10)	Reference Number
Size	Reference Number
.032"	03-032-04
.036"	03-036-04
.016" x .016"	03-616-04
.016" x .022"	03-622-04
.019" x .025"	03-925-04

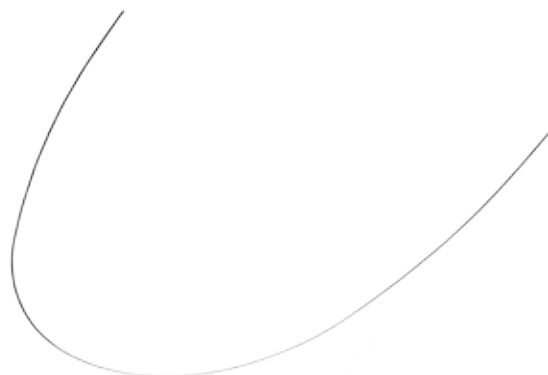



## Work-Hardened - Lowland NiTi




Το σύρμα τόξου Lowland NiTi αποδίδει ήπιες, συνεχείς δυνάμεις για αποτελεσματική οδοντική μετακίνηση. Διαθέσιμα σε μια ευρεία συλλογή σχημάτων τόξου, αυτά τα εύκαμπτα σύρματα NiTi προσφέρουν μια οικονομική λύση για μια ποικιλία εφαρμογών.

Natural Arch Form 	Reference Number	
	Maxillary	Mandibular
Size		
.012"	03-012-53T	03-012-54T
.014"	03-014-53T	03-014-54T
.016"	03-016-53T	03-016-54T
.018"	03-018-53T	03-018-54T
.020"	03-020-53T	03-020-54T
.016" x .016"	03-616-53T	03-616-54T
.016" x .022"	03-622-53T	03-622-54T
.017" x .025"	03-725-53T	03-725-54T
.018" x .018"	03-818-53T	03-818-54T
.018" x .022"	03-822-53T	03-822-54T
.018" x .025"	03-825-53T	03-825-54T
.019" x .025"	03-925-53T	03-925-54T
.020" x .020"	03-220-53T	03-220-54T
.021" x .025"	03-125-53T	03-125-53T



Euro Arch Form 	Reference Number	
	Maxillary	Mandibular
Size		
.012"	03-012-65T	03-012-66T
.014"	03-014-65T	03-014-66T
.016"	03-016-65T	03-016-66T
.018"	03-018-65T	03-018-66T
.020"	03-020-65T	03-020-66T
.016" x .016"	03-616-65T	03-616-66T
.016" x .022"	03-622-65T	03-622-66T
.017" x .025"	03-725-65T	03-725-66T
.018" x .025"	03-825-65T	03-825-66T
.019" x .025"	03-925-65T	03-925-66T
.020" x .020"	03-220-65T	03-220-66T
.021" x .025"	03-125-65T	03-125-66T




Standard Arch Form 	Reference Number	
	Maxillary	Mandibular
Size		
.014"	03-014-81T	03-014-82T
.016"	03-016-81T	03-016-82T
.018"	03-018-81T	03-018-82T
.016" x .022"	03-622-81T	03-622-82T
.017" x .025"	03-725-81T	03-725-82T


15 Foot Spools	Reference Number
Size	
.012"	03-012-40
.014"	03-014-40
.016"	03-016-40

# High Esthetic Archwire

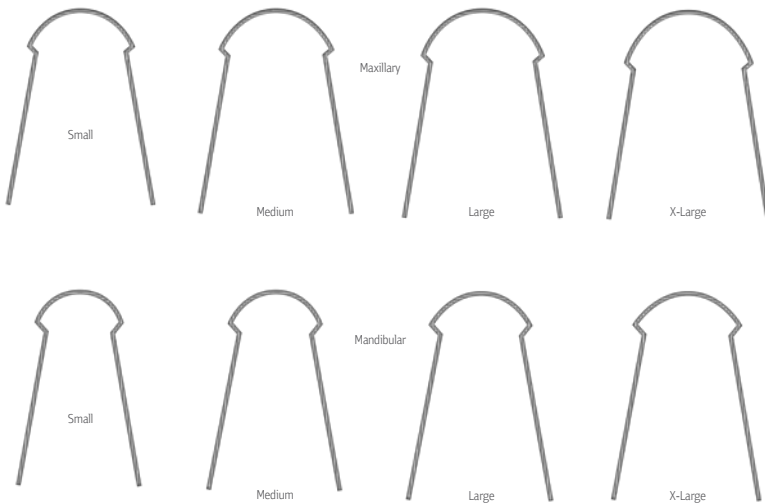
## Sentalloy®

AccuForm Arch Form 	Reference Number		Reference Number	
	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
	Medium		Large	
.014"	02-711-112	02-711-612	02-711-113	02-711-613
.016"	02-711-122	02-711-622	02-711-123	02-711-623
.018"	02-711-132	02-711-632	02-711-133	02-711-633


## BioForce®

AccuForm Arch Form 	Reference Number		Reference Number	
	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
	Medium		Large	
.018" x .018"	02-728-042	02-728-542	02-728-043	02-728-543
.020" x .020"	02-728-072	02-728-572	02-728-073	02-728-573

### Lingual Arch Form



## Resolve® Beta Titanium

	Reference Number
Size	Universal
.016"	03-016-000
.016" x .022"	03-622-000

## Specialty Archwires - Lingual

Sentalloy® Superelastic NiTi	Reference Number		Reference Number		Reference Number			
	Small		Medium		Large		X-Large	
	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.012"	02-911-101	02-911-601	J02-911-102	J02-911-602	J02-911-103	J02-911-603	J02-911-104	J02-911-604
.014"	J02-911-111	J02-911-611	J02-911-112	J02-911-612	J02-911-113	J02-911-613	J02-911-114	J02-911-614

## Neo Sentalloy® Superelastic NiTi

Neo Sentalloy® Superelastic NiTi	Reference Number		Reference Number		Reference Number			
	Small		Medium		Large		X-Large	
	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.017" x .025"	J02-923-131	J02-923-631	J02-923-132	J02-923-632	J02-923-133	J02-923-633	J02-923-134	J02-923-634



## Retranol



Τα αντίστροφης καμπύλης σύρματα τόξου Retranol, "The Bite Opener", παράγονται από σκληρυμένο - κατόπιν επεξεργασίας - κράμα νικελίου-τιτανίου.

Προσφέρουν μια ευρύτερη γκάμα εργασίας από τα ανοξείδωτα σύρματα και παρέχουν ιδανική σταθερότητα διαστάσεων. Το άνοιγμα δήξης τώρα απαιτεί λιγότερο από το μισό του χρόνου που χρειαζόταν με το ανοξείδωτο ασάλι. Επίσης, το Retranol χρειάζεται λιγότερες αλλαγές και ρυθμίσεις του σύρματος τόξου.

Το Retranol παραμένει ενεργό σε όλη τη θεραπεία χωρίς παραμόρφωση.

Διατίθεται σε στρογγυλά και ορθογώνια σχήματα τόξου άνω και κάτω. Συσκευάζεται σε κουτιά των 10 συρμάτων.

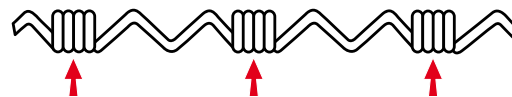


Size	Reference Number	
	Maxillary	Mandibular
.016" round	03-016-38	03-016-39
.018" round	03-018-38	03-018-39
.016" x .022"	03-622-38	03-622-39
.017" x .025"	03-725-38	03-725-39
.018" x .025"	03-825-38	03-825-39
.019" x .025"	03-925-38	03-925-39

## Sentalloy® Stop Wound™ Open Coil Springs

Τα Sentalloy Stop Wound Open Coil Springs συσκευάζονται ατομικά ή ανά τρία σε μήκη 7" σε σωλήνα. Κάθε μήκος έχει τετραπλή περιέλιξη ανά 4 mm.

Τα Sentalloy Stop Wound Open Coils με ένα στάνταρ αυλό .035" διατίθενται σε δυνάμεις 50, 100, 150 και 200 grams. Διατίθενται και συμβατά ελατήρια .045" μόνο σε δύναμη 150 grams.



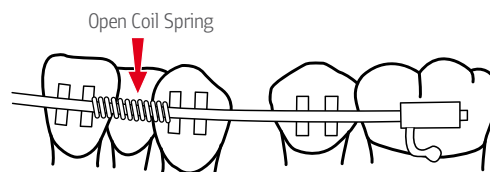
Sentalloy Stop Wound Open Coil Springs

Description	PCS	GMS	Color	Lumen	Reference Number
Extra Light	(3) 7"	50g	Black	.035	KIT10-000-27
Light	(3) 7"	100g	Blue	.035	KIT10-000-21
Medium	(3) 7"	150g	Yellow	.035	KIT10-000-22
Medium	(3) 7"	150g	Yellow	.045	KIT10-000-45
Heavy	(3) 7"	200g	Red	.035	KIT10-000-23

## Sentalloy® Open Coil Springs

Τα ανοικτά ελατήρια έχουν μήκος 15mm όταν είναι παθητικά και μπορούν να συμπιεστούν έως 3mm. Μεταξύ αυτών των σημείων, το ελατήριο θα ασκήσει 50 (extra light), 100 (light), 150 (medium), 200 (heavy), 250 (extra heavy), ή 300 (XX heavy) γραμμάρια δύναμης έως τα 14 mm και κατόπιν η δύναμη πέρφει στο 0 καθώς γίνεται πάλι παθητικό.

Καμία παραμόρφωση δεν λαμβάνει χώρα κατά τη μετακίνηση. Αυτές οι χαμηλές δυνάμεις περιορίζουν τη δυσφορία του ασθενή και εξασφαλίζουν καλή κυκλοφορία στο περιοδόντιο κατά τη μετακίνηση. Τυπικά, θα δείτε να ανοίγει ένα διάστημα 4 mm σε 3 μήνες (αυτό ποικίλει ανάλογα με την ηλικία και την υγεία του ασθενή).



Description	PCS	GMS	Color	Reference Number
Extra Light	(10) 15mm	50g	Black	10-000-24
Light	(10) 15mm	100g	Blue	10-000-09
Medium	(10) 15mm	150g	Yellow	10-000-08
Heavy	(10) 15mm	200g	Red	10-000-07
Extra Heavy	(10) 15mm	250g	Green	10-000-17
XX Heavy	(10) 15mm	300g	White	10-000-19

## Coil Springs

### Sentalloy® Closed Coil Springs

Το κλείσιμο διαστημάτων με τα κλειστά Sentalloy Coil Springs προσφέρει εξαιρετικά αποτελέσματα. Διατίθενται σε δύο σχέδια:

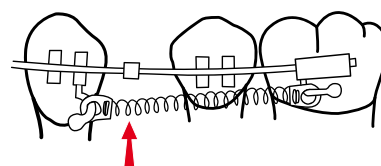
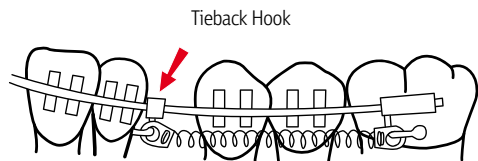
**1:** Δύο eyelet: το αρχικό μήκος είναι 3 mm απενεργοποιημένο (δεν περιλαμβάνονται τα μήκη των eyelet). Μπορούν να ενεργοποιηθούν έως 15 mm χωρίς καμία παραμόρφωση ή αλλαγή δύναμης. Δεν θα παρατηρηθεί καμία αλλαγή στη δύναμη καθώς το ελατήριο ενεργεί κλείνοντας το διάστημα. Για τη δέσμευση, τοποθετήστε το επάνω σε ένα hook γομφίου και αργά τεντώστε το έως τον άξονα στο άγκιστρο του κυνόδοντα ή σε ένα hook ολίσθησης πάνω στο σύρμα τόξου.

Χρησιμοποιήστε μια πένσα Mattieu με μηχανισμό κλειδώματος στην πεπλατισμένη πλατφόρμα του eyelet. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τον άξονα του κυνόδοντα, δέστε το σύρμα τόξου στο δόντι που επιθυμείτε να μετακινήσετε, τοποθετήστε επάνω του το hook ολίσθησης και κατόπιν δέστε στην ισορροπία του σύρματος. Τώρα δεσμεύστε το ελατήριο όπως παραπάνω.

**2:** Για ένα eyelet με σύρμα πρόσδεσης, έχετε την επιλογή να αγκιστρώσετε το eyelet στον γομφίο, κατόπιν να ενεργοποιήσετε το ελατήριο και να το δέσετε στο άγκιστρο του κυνόδοντα με ένα σύρμα πρόσδεσης .008". Εάν επιθυμείτε να καλύψετε μια περιοχή μεγαλύτερη από 15 mm, μετρήστε το διάστημα πρώτα. Κατόπιν τοποθετήστε το ελατήριο στο hook του γομφίου και ενεργοποιήστε το στα 10 mm. Δέστε το σύρμα πρόσδεσης στο άγκιστρο.

### Closed Coil Spring with Eylet

Description	PCS	GMS	Color	Reference Number
Ultra Light	(10) 3mm	25g	Purple	10-000-26
Extra Light	(10) 3mm	50g	Black	10-000-25
Light	(10) 3mm	100g	Blue	10-000-03
Medium	(10) 3mm	150g	Yellow	10-000-02
Heavy	(10) 3mm	200g	Red	10-000-01
Extra Heavy	(10) 3mm	250g	Green	10-000-18
Anterior Retraction	(10) 3mm	300g	White	10-000-20



### Closed Coil Spring with Ligature Wire

Description	PCS	GMS	Color	Reference Number
Light	10) 3mm	100g	Blue	10-000-06
Medium	(10) 3mm	150g	Yellow	10-000-05
Heavy	(10) 3mm	200g	Red	10-000-04

### Anterior Retracting Springs

Τα Anterior Retracting Springs διατίθενται για τμηματική μετατόπιση των άνω τεσσάρων τομέων προς τα πίσω. Η αυξανόμενη δύναμη στα ελατήρια αυτά σχεδιάστηκε να υπερνικήσει την αντίσταση των ριζών και του τετράγωνου σύρματος. Μπορούν να τοποθετηθούν στο σύρμα για να εξασφαλίσουν το σωστό προορισμό.

Τα eyelet είναι δεσμευμένα από το πτυχωτό hook ή από ένα κλειδώμα του σύρματος τόξου στο hook του γομφίου. Αναμένεται 1 mm μετακίνησης ανά μήνα ενεργοποίησης.

# Coil Springs Spool

## Nubryte Closed Coil (three feet per spool)

Size	Reference Number
008" x .022"	03-822-80
010" x .030"	03-130-80



## Nubryte Open Coil (three feet per spool)

Size	Reference Number
.008" x .022"	03-822-89
.010" x .030"	03-130-89
.010" x .040"	03-140-89



## NiTi Open Coil (15 in per spool)

Size	Reference Number
.010" x .030"	03-130-99



# Hooks

## Crimpable Hooks

Description	.018"	.022"
Solid, 2mm (Pack of 40)	47-132-00	47-134-00
Solid, 3.5mm (Pack of 40)	47-133-00	47-135-00
Surgical Hook (Pack of 10)		47-601-34KIT
Straight Elastic Hook, Split, 2mm (Pack of 40)		47-136-00
Crimpable Split Hook (Pack of 10)	47-601-21	
Crimpable Hook, .018" (Pack of 10)		47-601-36
T-Bar Surgical Hook, Universal (Pack of 10)		47-601-39



47-132-00

47-136-00

47-601-21

47-601-34KIT

47-601-36

47-601-39

# Stops

## Crimpable Hooks and Stops

Description	.018"	.022"
Solid Stop (Pack of 20)	47-00-18	47-000-22
Crimpable Split Stop (Pack of 20)	47-601-22	



# Lingual Retainers

## Preformed Lingual Retainers

Η GAC προσφέρει μια πλήρη σειρά lingual retainers συμπεριλαμβανομένης της φωτοπολυμεριζόμενης σειράς των lingual retainers που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με οποιαδήποτε κόλλα.

Width



Cuspid to Cuspid	Reference Number	
	Mesh	Light Cure
30 mm	48-030-30	48-130-30
31 mm	48-030-31	48-130-31
32 mm	48-030-32	48-130-32
33 mm	48-030-33	48-130-33
34 mm	48-030-34	48-130-34
35 mm	48-030-35	48-130-35
36 mm	48-030-36	48-130-36
37 mm	48-030-37	48-130-37
38 mm	48-030-38	48-130-38
39mm	48-030-39	48-130-39
Kit of 20 Assorted Sizes	KIT48-020-00	KIT48-120-00

## Lingual Retainers

Central to Central	Reference Number			
	Width	Center Width	Mesh	Light Cure
Small	10.6 mm	7.1 mm	48-001-01	48-101-01
Medium	11.7 mm	8.2 mm	48-001-02	48-101-02
Large	12.8 mm	9.3 mm	48-001-03	48-101-03

Width



Center Width

## Lip Bumpers

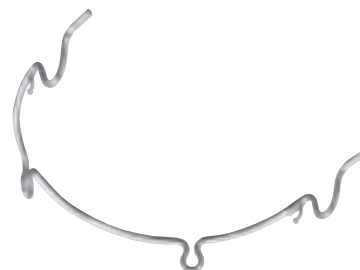
### Ideal® Lip Bumper

Το Ideal Lip Bumper παρέχει μεγαλύτερη άνεση στον ασθενή και ευκολότερη ρύθμιση του ύψους. Η κατασκευή είναι λεπτή μασπικά και προστατευμένη ουλικά. Το ημιδιαφανές χρώμα του, προτιμάται εξίσου και από τα δύο φύλα. Η θηλιά πρόσδεσης είναι εγγύς του ρυθμιστή μεγέθους για μεγαλύτερη προσαρμοστικότητα. Το 36" τόξο επιτρέπει πλάγια επέκταση διατηρώντας τη σχέση των κυνοδόντων. Διατίθεται για σωληνίσκους .045».



### Ideal Lip Bumper

Size	Reference Number	
	For 1st Molar	For 2st Molar
0	09-045-30	
1	09-045-31	
2	09-045-32	
3	09-045-33	
4	09-045-34	09-045-35
5		09-045-36
6		09-045-37
7		09-045-38
8		
Kit of 25		KIT09-045-88



### Cetlin® Lip Bumper

Size	Reference Number	
	For 1st Molar	For 2st Molar
0	09-045-00	
1	09-045-01	
2	09-045-02	
3	09-045-03	
4	09-045-04	
5		09-045-05
6		09-045-06
Kit of 25		

## Palatal Arch Bars

Το αποκλειστικό της GAC Palatal Arch Bar υψηλής απόδοσης κατασκευάζεται από ειδικό spring temper σύρμα που καθιστά περιττή τη θερμική επεξεργασία. Χαρακτηρίζεται από μια εγγύς αγκύλη Coffin ενώ το διπλό πίσω τμήμα έχει ένα κοντό πόδι προσφέροντας μεγαλύτερο χώρο εργασίας. Το σύρμα επιτρέπει ένα σταθερό ποσό δύναμης με κάθε ενεργοποίηση. Κατά την εισαγωγή στο sheath, δεν υπάρχει καθόλου απώλεια δύναμης χάρη στο χαμηλό ποσοστό παραμόρφωσης του σύρματος.

Διατίθεται με εγγύς ή άπω αγκύλη Coffin.

### Mesial Loop PAB

Το επεξεργασμένο με ειδική θερμική διαδικασία σύρμα, προσφέρει πιο προβλέψιμο οδοντικό έλεγχο. Η αγκύλη είναι εγγύς για λιγότερη παρεμβολή της γλώσσας κι ευκολότερη προσαρμοστικότητα. Το διπλό πίσω τμήμα μέσα στο sheath είναι ένα αληθινό .036" x .072" για μια σταθερή εφαρμογή κάθε φορά. Το διπλό πίσω τμήμα διατίθεται σε κανονικό (5 mm) και μακρύ (7 mm) βραχίονα. Για τα καλύτερα αποτελέσματα, οι PAB της GAC θα πρέπει να συνδυάζονται με τα αποκλειστικά της GAC Cetlin Lingual Sheaths.

Regular Size	Reference Number	Size	Reference Number
35	49-531-35	47	49-531-47
37	49-531-37	49	49-531-49
39	49-531-39	51	49-531-51
41	49-531-41	53	49-531-53
43	49-531-43	55	49-531-55
45	49-531-45		
Kit of 40 in assorted sizes			KIT 49-500-40



Διατίθενται και σε Distal.

## Wick™ Lip Bumpers ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΙΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Τα Lip bumper έχουν γίνει ένα αναπόσπαστο βοήθημα σε έναν αριθμό ορθοδοντικών μεθόδων. Πολλοί γιατροί τα θεωρούν ένα αποτελεσματικό εργαλείο για τη θεραπεία ασθενών που έχουν δυσαναλογίες μήκους τόξου στην κάτω γνάθο.

Το, νέου σχεδίου, lip bumper της Ormco έχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Το σχέδιό του, από σκληρό πλαστικό (πολυπροπυλένιο), προσφέρει την απαραίτητη επιφάνεια για να μεταφέρει επαρκή πίεση από το χείλος στους γομφίους, ενώ εμποδίζει τα χείλη και τις παρειές να ασκούν πίεση στα δόντια. Επιπρόσθετα, είναι ανατομικά περιγεγραμμένο για να μειώνεται ο όγκος στα κοπτικά και γλωσσικά τμήματα της πρόσθιας περιοχής κι έτσι, η συσκευή είναι αποτελεσματικότερη και πιο άνετη.
- Το πλαστικό έχει το χρώμα των ούλων, γεγονός που κάνει τη συσκευή λιγότερο αντιληπτή, για να εξασφαλίζεται η αποδοχή και η συμμόρφωση του ασθενή.
- Κάμψεις bayonet λειτουργούν σαν ενσωματωμένα στοπ, ενώ προσφέρουν στον κλινικό ένα εύκολο μέσο ρύθμισης.
- Πιο εύκαμπτο σύρμα έχει ως αποτέλεσμα λιγότερη δυσφορία του ασθενή όταν χρησιμοποιείται στην παρειακή ανόρθωση γομφίων.
- Το ανατομικό σχέδιο είναι συμβατό με το δημοφιλέσ σχήμα τόξου Vari-Simplex Discipline
- Διαβαθμισμένα μεγέθη και εξιδανικευμένο σχήμα τόξου εξασφαλίζουν ευκολότερη και γρηγορότερη εξατομικευμένη προσαρμογή σε κάθε ασθενή.



WICK LIP BUMPER	
Size 1 (74mm)	293-0151
Size 2 (85mm)	293-0152
Size 3 (94mm)	293-0153

WICK LIP BUMPER WITH HOOKS	
Size 1 (74mm)	293-0161
Size 2 (85mm)	293-0162
Size 3 (94mm)	293-0163

## Orthos Lip Bumper ΜΕΧΡΙΣ ΕΞΙΑΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Σε συνεργασία με τον Dr. Mike Scott, η Ormco σχεδίασε ένα lip bumper που προσφέρει οφέλη στους χρήστες (και μη) του Orthos\* σχήματος τόξου.

- Κατασκευάστηκε με πρότυπο το σχήμα τόξου Orthos
- Ειδικά σχεδιασμένος οδηγός μεγέθους που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόστασης από τη μέση γραμμή έως την εγγύς ακμή του σωληνίσκου του lip bumper
- Τονισμένη κάμψη bayonet προσφέρει ένα θετικό στοπ όταν εισέρχεται στο σωληνίσκο του lip bumper
- Το άγκιστρο είναι εγγύς της καμπύλης προσαρμογής για να κάνει την προσαρμογή ευκολότερη
- Ημιδιαφανές ροζ χρώμα



INDIVIDUAL ORTHOS LIP BUMPERS	
Size 1	293-0171
Size 2	293-0172
Size 3	293-0173
Size 4	293-0174
Size 5	293-0175

Lip Bumper Sizing Guides (10/pk)	760-0044
----------------------------------	----------

SIZING CHART	
39 mm or less	Size 1
39 mm – 43 mm	Size 2
43 mm – 46 mm	Size 3
46 mm – 48 mm	Size 4
48 mm or more	Size 5

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ORMCO

Η εταιρεία Ormco εγγυάται και αντιπροσωπεύει ότι τα προϊόντα θα πρέπει να είναι ελεύθερα ελαττωμάτων όσον αφορά το υλικό και την εργασία, για τις ακόλουθες περιόδους:

Premium Line - 6 χρόνια από την ημερομηνία της κατασκευής.

Legacy Line – 2 χρόνια από την ημερομηνία της κατασκευής.

Value Line – 2 χρόνια από την ημερομηνία της κατασκευής.

Όλα τα εργαλεία θα πρέπει να κατασκευάζονται σε συμφωνία με το Good Manufacturing Practices. Για οποιαδήποτε προϊόντα ελαττωματικά στην αρχική παράδοση, η Ormco θα αντικαταστήσει ή θα προσφέρει άμεση πίστωση για όλο το ποσό που πληρώθηκε. Η Ormco δεν είναι υπεύθυνη για την επισκευή ή την αντικατάσταση οποιουδήποτε προϊόντος που έχει αλλοιωθεί, τροποποιηθεί, επισκευαστεί με οποιοδήποτε τρόπο ή είναι πέραν της συνήθους αναμενόμενης διάρκειας ζωής. Κακή χρήση, κατάχρηση ή αποτυχία στη συντήρηση ή φροντίδα για το εργαλείο, θα ακυρώσει τις αξιώσεις εγγύησης.

### Επισκευή και Φροντίδα

Το Ormco Service Center θα προσφέρει υπηρεσίες συντήρησης όπως ακόνισμα των κοφτών, επισκευή αρθρώσεων και επιδιόρθωση προϊόντων. Τήρηση των προτεινόμενων πρακτικών καθαρισμού, αποστείρωσης, λίπανσης θα βοηθήσει στην εξασφάλιση ιδανικής απόδοσης του προϊόντος.

Τα κοπτικά εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούνται συχνά θα πρέπει να επισκευάζονται κάθε έξι με εννέα μήνες. Οι αρθρώσεις θα πρέπει να λιπαίνονται με ένα λιπαντικό ιατρικής βαθμίδας όπως είναι αναγκαίο ή μετά από οποιοδήποτε κύκλο θερμικής αποστείρωσης.

Ανατρέξτε στο έγγραφο «Instrument Repair Services» για οδηγίες σχετικά με τη συντήρηση των εργαλείων.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ | Εργαλεία Premium και Value

Οδοντιατρικό εργαλείο - Για την προβλεπόμενη χρήση να χρησιμοποιείται μόνο από οδοντιάτρους. Επιθεωρήστε, καθαρίστε και αποστειρώστε πριν από κάθε χρήση. Αποστειρώστε με ατμό για τουλάχιστον 4 λεπτά στους 132°C ή 30 λεπτά στους 121°C. Μην θερμάνετε πάνω από 177°C. Χρησιμοποιήστε μόνο προτεινόμενα χημικά. Μην απολυμαίνετε με φαινόλες. Εργαλεία με αρθρώσεις θα πρέπει να καθαρίζονται και να αποστειρώνονται σε ανοικτή θέση. Πάντα να λιπαίνετε πριν την αποστείρωση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ | Εργαλεία Legacy

Αποστείρωση(2 Μέθοδοι)

### Αποστείρωση: Αυτόκαυστο

Τοποθετήστε το εργαλείο σε κατάλληλη σακούλα για αποστείρωση με ατμό. Αποστειρώστε χρησιμοποιώντας είτε Fractionated Vacuum ή Gravity Displacement και ένα από τα παρακάτω χρόνους και θερμοκρασίες έκθεσης:

- Fractionated Vacuum Autoclave
  - 132°C/134°C για 4 λεπτά και χρόνο στεγνώματος τουλάχιστον 20 λεπτά
  - 121°C για 20 λεπτά και χρόνο στεγνώματος τουλάχιστον 20 λεπτά
- Gravity Displacement Autoclave
  - 132°C/134°C για 5 λεπτά και χρόνο στεγνώματος τουλάχιστον 20 λεπτά
  - 121°C για 20 λεπτά και χρόνο στεγνώματος τουλάχιστον 20 λεπτά

### Αποστείρωση: Ξηρή Θερμότητα

Τοποθετήστε το εργαλείο επίπεδο επάνω στη σχάρα με τα σκέλη ανοικτά (μην τοποθετήσετε το εργαλείο σε σακούλα).

Αποφύγετε την επαφή εργαλείου με εργαλείο και αποστειρώστε με τα παρακάτω χρόνο και θερμοκρασία έκθεσης:

- 190°C για 20 λεπτά



## Ormco LEGACY

### DAMON Q DEBONDING/REPOSITIONING INSTRUMENT

---

866-4008



### CEMENT SCALER

---

848-0001



### COTTON TWEEZER

---

849-0000



### ANDERSON GAUGE

---

850-0000



### BRACKET PLACEMENT TOOL

---

820-2010



### BAND SEATER

---

844-0000



### BAND SEATER/BURNISHER

---

844-0001



**BAND PUSHER/BURNISHER****844-0011****BAND BURNISHER****844-0031****MOSQUITO HEMOSTAT****801-0037****POWER O POSITIONER****801-0039****MATHIEU PLIER****801-0064****ARCH-FORMING TURRET****803-0169**

Διαμορφώνει επίπεδα τόξα .016 μέσω .021, μόνο edgewise.  
Πέντε αύλακες, 0° ροπή.



**NOTCH TIP MATHIEU****801-0006****SQUARE BITE STICK****844-0006**

Σχεδιασμένο να αντέχει θερμοκρασίες έως 450°F.

**TRIANGULAR BITE STICK****844-0007**

Σχεδιασμένο να αντέχει θερμοκρασίες έως 450°F.

**LINGUAL HINGE CAP OPENER****802-1001****DOUBLE ENDED LIGATURE DIRECTOR****803-0152****LIGATURE DIRECTOR/SCALER****803-0159**

**ORTHODONTIC BAND PUSHER/SCALER****803-0160****HILGERS PLIER****803-0324**

Τα άκρα είναι σε γωνία 90° από τις λαβές

**BRACKET PLACEMENT TOOL .018****803-0178**

Σετ για μέτρηση στα 3.5mm, 4.0 mm και 5.0 mm από τη δοκό της κοπτικής ακμής έως τη λεπίδα του εντοπιστή αγκίστρου.

**BRACKET PLACEMENT TOOL .022****803-0179**

Σετ για μέτρηση στα 3.5mm, 4.0 mm και 5.0 mm από τη δοκό της κοπτικής ακμής έως τη λεπίδα του εντοπιστή αγκίστρου.

**ORTHOS DUAL PLACEMENT TOOL .018****803-0182**

Κάτω τόξο

**ORTHOS DUAL PLACEMENT TOOL .022****803-0183**

Κάτω τόξο



**DIRECT BOND BRACKET HOLDER****803-0175**

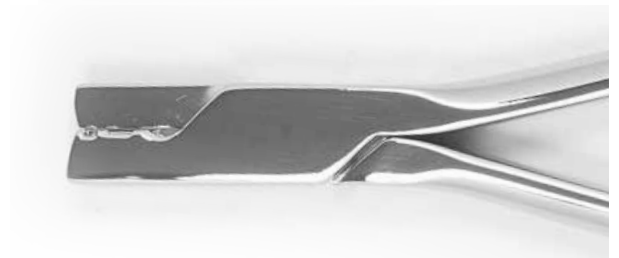
Αυλακωτά άκρα

**ORTHOS PLACEMENT TOOL .018****803-0180**

Άνω τόξο

**ORTHOS QUAD BKT PLACEMENT TOOL .022****803-0181**

Άνω τόξο

**CBJ 3-JAW PLIER****803-0450****CHASTANT CROWN REMOVING PLIER-AEZ****803-0610****TWEED OMEGA LOOP FORMING PLIER****800-0352**

Κοίλο ράμφος. Το αντικαταστάσιμο άκρο είναι .090" σε μήκος κι έχει τρία τμήματα .045", .060" and .075".



**DIRECT BOND BRACKET HOLDER****800-1005**

Αντίστροφη Δράση

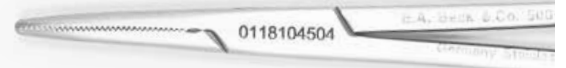
**DIR BOND BRACKET HOLDER KIT/6****800-1007**

Συσκευασία των 6

**LIGATURE DIRECTOR****800-2104****MOUTH MIRROR****800-2106****ASPEL FORCE MODULE INSTRUMENT****800-2108****POSITIVE POSITIONER****800-2222**

**STRAIGHT MOSQUITO FORCEPS****800-8013**

Αυλακωτά Άκρα

**SMAHA SLIMLINE SURE-GRIP FORCEPS****800-8014**

Καμπύλα Άκρα

**SMAHA SLIMLINE STRAIGHT****800-8015**

Ευθεία Άκρα

**SMAHA SLIMLINE WIDE****800-8115**

Ελαφρά ευρύτερο άκρο από την 800-8015

**SPINTEK OPENING INSTRUMENT****866-4014****CROWN SLITTING PLIER****803-0430**

**ETM DISTAL END CUTTER WITH FLUSH CUT**

---

800-0516

**DAMON SL COOL TOOL**

---

866-4003

**DAMON OPENING/CLOSING TWEEZERS**

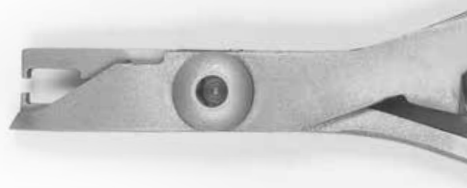
---

801-2100

**D3MX DEBONDING PLIER**

---

866-4015

**D3 - D3 MX OPENING TOOL**

---

866-4012

**D3 INSTRUMENT DUAL TIP 90DEG - STRAIGHT**

---

866-4013





**SPINTEK OPENING/CLOSING INSTRUMENT**

---

**866-4016****INSPIRE ICE DEBONDING PLIER**

---

**866-4020****ADVANSYNC CRIMPING PLIER**

---

**800-0420****DAMON CLEAR DEBONDING PLIER**

---

**866-4019****ADVANSYNC 2 CRIMPING PLIERS**

---

**800-0425**

## Ormco Value

### **CROWN & BAND CONTOURING PLIERS**

**800-0160**

### **V-STOP PLIER**

**800-0228**

### **BRACKET REMOVING PLIERS, STRAIGHT**

**800-0345**

### **LINGUAL BRACKET REMOVING PLIERS**

**800-0431**

### **TORQUING PLIERS WITH KEY .016" / .018"**

**800-0804**

Περιλαμβάνει: 1 Torquing Plier & 1 Κλειδί

### **TORQUING PLIERS WITH KEY .018" / .022"**

**800-0805**

Περιλαμβάνει: 1 Torquing Plier & 1 Κλειδί



**15° MICRO MINI LIGATURE CUTTER****800-1000**

15° Κοπτική Γωνία

**PIN AND LIGATURE CUTTER****800-1001**

Κόφτης μαλακών συρμάτων

**DISTAL END CUTTER****800-1010**

Κοπτική ικανότητα: Μέγιστο: .022" x .028"

**UNIVERSAL DISTAL END CUTTER W/HOLD****800-1016**

Κοπτική ικανότητα: Μέγιστο: .022" x .028"

**LNG HANDLE UNIV DISTAL CUTTER W/HOLD****800-1017**

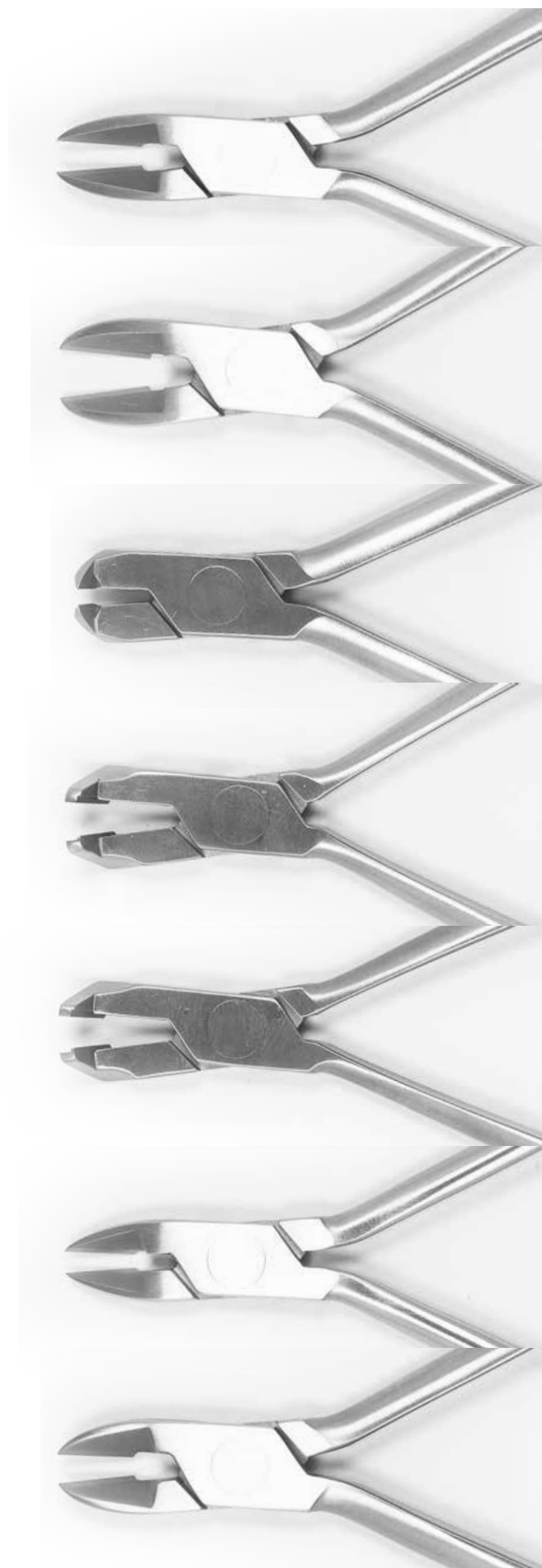
Κωνικό Άκρο, Κοπτική ικανότητα: Μέγιστο: .022" x .028"

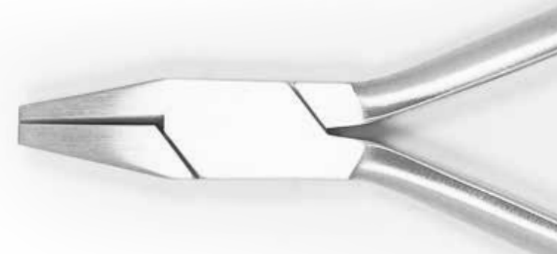
**MICRO CUTTER****800-1024**

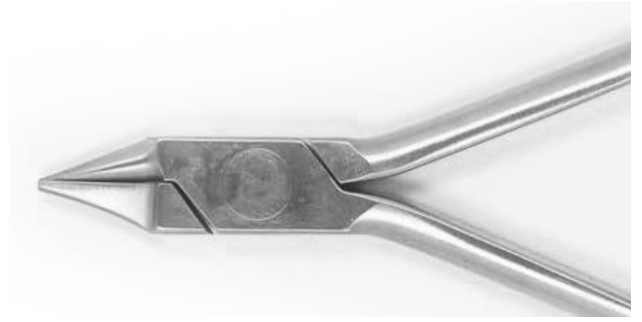
Κοπτική ικανότητα: Μέγιστο: .015" - Σκληρά και μαλακά σύρματα

**HARD WIRE CUTTER 15 DEGREES****800-1200**

15° Κοπτική Γωνία, Κοπτική ικανότητα: Μέγιστο: .022" x .028"



**ANGULATED BRACKET REMOVER****803-0104****LOOP FORMING PLIERS****803-0121****HOLLOW CHOP CONTOURING PLIERS****803-0122****ARCH BENDING PLIERS****803-0125****FORCE MODULE SEPARATING PLIERS****803-0145****LIGATURE TYING PLIERS, COON STYLE****803-0149**

**OPTICAL PLIERS****803-0204****ADHESIVE REMOVING PLIERS****803-0210****LINGUAL ARCH FORMING PLIERS****803-0327**

Σχεδιασμένη για μεγέθη συρμάτων: .030" &amp; .036"

**NANCE PLIER****803-0405****HOW PLIERS, STRAIGHT****803-0408**

Αυλακωτά Άκρα



**BAND REMOVING PLIERS, LONG**

---

**803-0410**

Μέγιστη ικανότητα: .040

**MINI THREE JAW PLIERS**

---

**803-0412****THREE JAW WIRE PLIERS**

---

**803-0413**

Μέγεθος σύρματος : Μέγιστο: .030"

**BIRD BEAK PLIERS**

---

**803-0414**

Κωνικό και πυραμιδοειδές ράμφος έχει διάμετρο 0.8 mm στο άκρο.

Μέγεθος σύρματος: Μέγιστο: .30"

**LIGHT WIRE BIRD BEAK PLIERS W/GROOVE**

---

**803-0415**

**BAND REMOVING PLIERS, LONG**

---

**803-0410**

Μέγιστη ικανότητα: .040

**MINI THREE JAW PLIERS**

---

**803-0412****THREE JAW WIRE PLIERS**

---

**803-0413**

Μέγεθος σύρματος: Μέγιστο: .030"

**BIRD BEAK PLIERS**

---

**803-0414**

Κωνικό και πυραμιδοειδές ράμφος έχει διάμετρο 0.8 mm στο άκρο.  
Μέγεθος σύρματος: Μέγιστο: .30"

**LIGHT WIRE BIRD BEAK PLIERS W/GROOVE**

---

**803-0415**

## Maestro 3D

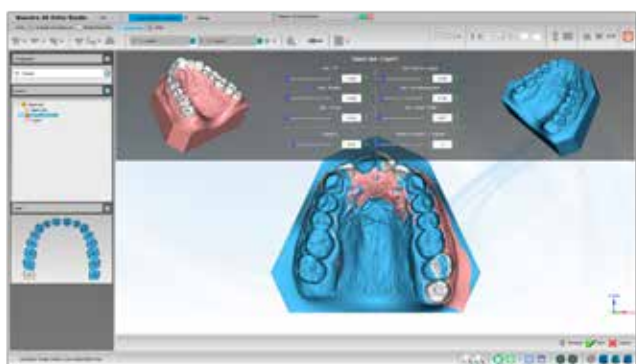
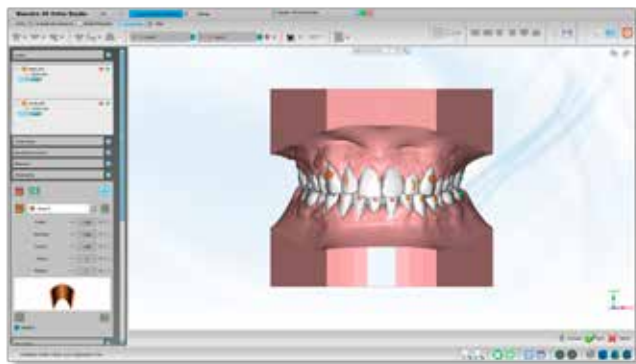
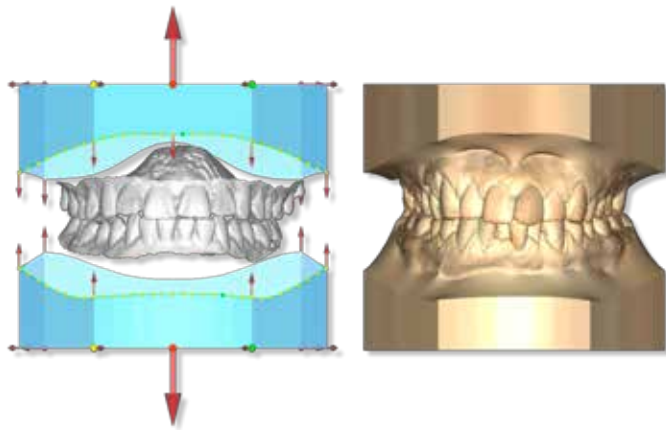
### Οδοντιατρικό λογισμικό για τον σχεδιασμό ορθοδοντικών συσκευών και προσθετικών αποκαταστάσεων.

Το Maestro 3D Dental Studio είναι ένα λογισμικό βασισμένο σε μια εξ ολοκλήρου ιδιόκτητη τεχνολογία.

Είναι ένα πλήρες εργαλείο για την πραγματοποίηση ορθοδοντικών εργασιών και οδοντιατρικών αποκαταστάσεων.

Αποτελείται από δύο ενότητες:

- Οδοντιατρική Ενότητα CAD • Ορθοδοντική Ενότητα



### • Ορθοδοντική Ενότητα

#### Ενότητα Ορθοδοντικής Βάσης / *Orthodontic base module*

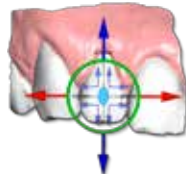
Η ενότητα ορθοδοντικής βάσης επιτρέπει τη διαχείριση ιατρού, γιατρών, ασθενών και περιπτώσεων μέσω μιας βάσης δεδομένων.

Επιτρέπει τη δημιουργία εικονικών βάσεων (ABO, ABO-2013, Ricketts, Parallel, Tweed) και την προσθήκη τους στο σαρωμένο γύψινο εκμαγείο. Είναι επίσης δυνατό να πραγματοποιηθούν: ανάλυση ελέγχου σύγκλισης, 2D/3D τμήματα, μέτρηση επάνω στα δόντια και σε ολόκληρα τόξα. Η ενότητα αυτή είναι απαιτούμενη για να χρησιμοποιηθούν οι άλλες ενότητες.

#### Ενότητα εικονικής διευθέτησης των δοντιών/ *Virtual setup module*

Η ενότητα εικονικής διευθέτησης επιτρέπει τη μετακίνηση των δοντιών και στα δύο τόξα, αξιολογώντας αποστάσεις, επαφές και διασταυρώσεις. Επιτρέπει επίσης, την προσθήκη κι εξατομίκευση προσαρτημάτων/ετικετών (θετικών ή αρνητικών) και την εκτέλεση εξαγωγών δοντιών και μείωσης όμορων επιφανειών (IPR).

Σχεδιαστής προσαρτημάτων



Σχεδιαστής ετικετών



Όμορη μείωση IPR



#### Ενότητα κατασκευής εκμαγείων/ *Models builder module*

Η ενότητα κατασκευής των μεταβατικών εκμαγείων, επιτρέπει τη δημιουργία του σετ των 3D εκμαγείων που απαιτούνται για ολόκληρη την ορθοδοντική θεραπεία, έτοιμοι προς εξαγωγή σε STL/PLY τύπο αρχείου και βελτιστοποιημένοι για 3D εκτύπωση.

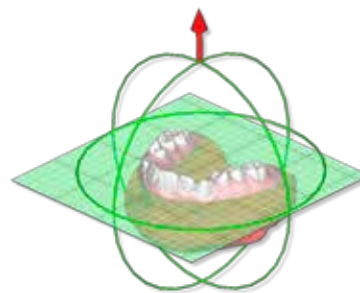
Ο χρήστης μπορεί να αποφασίσει τον αριθμό των μεταβατικών εκμαγείων, τη μέγιστη κίνηση κατά μήκος των κανονικών αξόνων ή τη μέγιστη προσδοκώμενη περιστροφή, για κάθε εκμαγείο.



## Maestro 3D

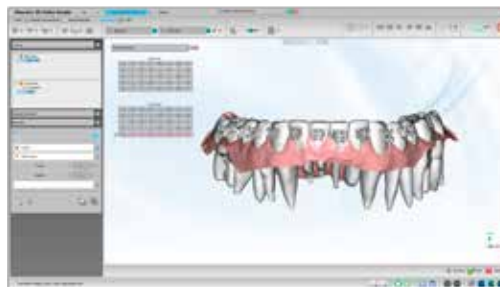
### Κοπή και κλείσιμο

Αφαιρέστε τα περίσσεια τμήματα με σκοπό να εξοικονομήσετε υλικό και να επιταχύνετε τη διαδικασία εκτύπωσης.



### Ενότητα τοποθέτησης αγκίστρων

Η ενότητα τοποθέτησης αγκίστρων, σας επιτρέπει να τοποθετήσετε τα άγκιστρα στα δόντια. Προσφέρει ποικίλες τεχνικές τοποθέτησης (Step, Roth, Wick Alexander, Dwight Damon, MBT, Andrews) και σε συνδυασμό με την ενότητα clear aligner σας επιτρέπει να κατασκευάσετε διάφορους τύπους δισκαρίων για τη μεταφορά των αγκίστρων στο στόμα του ασθενή.



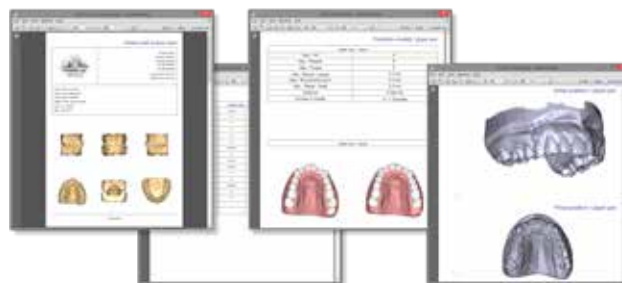
### Ενότητα Clear Aligner

Η ενότητα Clear Aligner σας επιτρέπει να σχεδιάσετε και να κατασκευάσετε τα clear Aligners με εικονικό τρόπο. Με την ενότητα αυτή, είναι δυνατόν να σχεδιάσετε το σχήμα του aligner, να ορίσετε ένα μεταβλητό πάχος και να προσομοιάσετε τη θερμική διαμόρφωση. Επιτρέπει επίσης να φτιάξετε τα δισκάρια μεταφοράς αγκίστρων για την τοποθέτηση των αγκίστρων (με ή χωρίς jig).



### Ενότητα PDF3D

Επιτρέπει να ενθέσετε μέσα στην έκθεση PDF, (η οποία περιέχει την επισκόπηση της μετακίνησης και τις λεπτομέρειες της εκτελεσμένης εικονικής διευθέτησης) τα 3D εκμαγεία της περίπτωσης.



### Maestro 3D Ortho Studio iPad Viewer

Επιτρέπει την προβολή των 3D εκμαγείων που δημιουργήθηκαν στο Ortho Studio. Η εφαρμογή προβολής παρέχει μεγέθυνση, πανοραμική άποψη και πλήρη 3D περιστροφή των εκμαγείων. Επίσης, ειδικά αρχεία σχετικά με το εκμαγείο, τον ασθενή κ.τ.λ., εμφανίζονται στην οθόνη. Τα εκμαγεία κατεβαίνουν και κατόπιν αποθηκεύονται στο iPad για μελλοντική ανασκόπηση.



## 3Demax

### Τρισδιάστατος εκτυπωτής υψηλής ταχύτητας και ακρίβειας.

Ο συμπαγής 3Demax της DMG είναι ένας τρισδιάστατος εκτυπωτής, υψηλής ταχύτητας και ακρίβειας για μια ευρεία γκάμα οδοντιατρικών 3D εφαρμογών εκτύπωσης. Τα μεμονωμένα τυπωμένα αντικείμενα δημιουργούνται στρώμα το στρώμα, μέσω πολυμερισμού ακριβείας της μήτρας του υλικού με ηλεκτρονική μετάδοση φωτός LED.

#### Όλες οι δυνατότητες σε 3D

Χάρη στην εξαιρετική ανάλυσή του και την μεγάλο μεγέθους περιοχή κατασκευής, το 3Demax μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή χειρουργικών ναρθίκων, εξαερώσιμων δομών χύτευσης, ναρθίκων προστασίας, ναρθίκων σύγκλισης, στεφανών και γεφυρών, εκμαγείων και άλλων αντικειμένων.

#### Μέγιστη αξιοπιστία διαδικασίας...

Απόλυτη ασφάλεια και ακρίβεια στην ψηφιακή ροή εργασίας είναι η κορυφαία προτεραιότητα της εταιρείας DMG. Το 3Demax καλιμπράρεται εξαιρετικά εύκολα, η τεχνολογία RFID (radio-frequency identification) εξασφαλίζει αξιόπιστη, αυτόματη ταυτοποίηση του υλικού που χρησιμοποιείται, εμποδίζοντας τις κακές εφαρμογές. Επιπλέον, τα αρχεία της διαδικασίας για τεκμηρίωση, μπορούν να επαληθευτούν με διαφάνεια και να εντοπιστούν σε οποιοδήποτε σημείο - γεγονός σημαντικό για τεκμηρίωση συμμορφούμενη με τις απαιτήσεις ασφαλείας του Medical Device Regulation MDR.

#### ...σε κάθε ταχύτητα

Η επιλογή «Force Feedback» επιταχύνει τη διαδικασία εκτύπωσης έως και 50%. Χρησιμοποιώντας μια υποδοχή φορτίου υψηλής ευαισθησίας, το πρόγραμμα Force feedback ελέγχει τη διαδικασία αφαίρεσης του αντικειμένου μετά τον πολυμερισμό. Αυτή η ελεγχόμενη διαδικασία καθιστά δυνατό ένα σημαντικά γρηγορότερο ρυθμό συγκριτικά με ένα σύνηθες πρόγραμμα.

Ο έλεγχος υψηλής ακρίβειας ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο κακών εκτυπώσεων.

## 3Dewash

### Συσκευή καθαρισμού για τον συστηματικό και τυποποιημένο καθαρισμό εκτυπωμένων αντικειμένων

Ως τμήμα της καθοδηγούμενης διαδικασίας εφαρμόστηκε συστηματικά και τυποποιήθηκε. Τα αποθηκευμένα προγράμματα είναι ειδικά προσαρμοσμένα στην ένδειξη και το υλικό.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Διαστάσεις (πλάτος/βάθος/ύψος):</b>	230 x 450 x 270 mm
<b>Όγκος</b>	130 x 75 x 60 mm
<b>Χρόνος εργασίας:</b>	μεταξύ 4-8 λεπτών (ανάλογα με το υλικό)
<b>Παράγοντας καθαρισμού:</b>	Ισοπροπανόλη ή μεθυλαλκοόλη (ανάλογα με το υλικό)
<b>Συνδέσεις:</b>	WLAN/LAN



#### Πλεονεκτήματα

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια ευρεία γκάμα οδοντιατρικών 3D εφαρμογών
- Μεγάλη περιοχή κατασκευής για την ταυτόχρονη παραγωγή πολλαπλών αντικειμένων
- Εξαιρετικά υψηλή ταχύτητα εργασίας
- Ακρίβεια χωρίς συμβιβασμούς
- Απλή λειτουργία εξοικονόμησης υλικού και καθοδήγηση του χρήστη
- Επικύρωση κι αναπαραγωγή με υποστήριξη λογισμικού
- Εξαιρετική σχέση τιμής-απόδοσης
- Αξιοπίστο σέρβις

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Διαστάσεις (πλάτος/βάθος/ύψος):</b>	335 x 349 x 541 mm
<b>Περιοχή κατασκευής:</b>	130 x 75 x 90 mm
<b>Μέγιστο ύψος αντικειμένου:</b>	90 mm
<b>Εγγενής ανάλυση εικονοστοιχείων:</b>	+/- 34 μm
<b>Συνδέσεις:</b>	WLAN, TCP/IP, USB
<b>Βάρος:</b>	περίπου 33 Kg

## 3Decure

### Συσκευή πολυμερισμού για τον τελικό πολυμερισμό, ως μέρος της εποπτευόμενης, ελεγχόμενης διαδικασίας.

Τα, ανάλογα με το υλικό, προγράμματα πολυμερισμού, εξασφαλίζουν την αξιοπιστία της διαδικασίας για την παραγωγή μιας ιατρικής συσκευής σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την τεκμηρίωση του προϊόντος.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Διαστάσεις (πλάτος/βάθος/ύψος):</b>	230 x 380 x 270 mm
<b>Όγκος</b>	130 x 75 x 60 mm
<b>Χρόνος εργασίας:</b>	εξαρτάται από το υλικό
<b>Συνδέσεις:</b>	WLAN/LAN, USB

## Σειρά υλικών για τον 3D εκτυπωτή 3Demax

### LuxaPrint Model

#### Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη 3D εκτύπωσης

Ένδειξη: κατασκευή οδοντιατρικών εκμαγείων

- Η καλύτερη δομή επιφάνειας για τέλεια αναγνώριση λεπτομερειών
- Σταθερότητα διαστάσεων
- Ακρίβεια

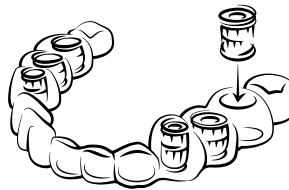


### LuxaPrint Ortho

#### Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη 3D εκτύπωσης

Ένδειξη: κατασκευή εξατομικευμένων χειρουργικών varθήκων με την υψηλότερη ακρίβεια

- Απόλυτη εφαρμογή του "μανικιού" (sleeve) τρυπανισμού
- Ο χειρουργικός νάρθηκας στην ακριβή θέση
- Καθαρά διαφανές για τέλειο έλεγχο
- Αποστειρώσιμο στο αυτόκαυστο



### LuxaPrint Ortho Plus

#### Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη 3D εκτύπωσης

Ένδειξη: κατασκευή varθήκων και ορθοδοντικών συσκευών

- Καθαρά διαφανές
- Απόλυτη εφαρμογή
- Δεν είναι εύθραυστο



### LuxaPrint Ortho Flex

#### Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη 3D εκτύπωσης

Ένδειξη: Παραγωγή εύκαμπτων varθήκων σε μια ψηφιακή ροή εργασίας. Επίσης, παραγωγή αθλητικών varθήκων, διακαρίων λεύκανσης, varθήκων μεταφοράς στην έμμεση συγκόλληση αγκίστρων, προτύπων για κατασκευή προσωρινών εργασιών.

Πιστοποιημένο ως ιατρική συσκευή Class I

- Πολύπλευρο υλικό
- Εξαιρετική ελαστικότητα, σταθερότητα διαστάσεων
- Υψηλή αντοχή στο σχίσιμο και άθραυστο υλικό
- Πολύ φυσική διαφάνεια
- Εύκολο στον καθαρισμό, ανθίσταται στον αποχρωματισμό
- Δεν έχει γεύση κι οσμή



- 1 φιάλη των 200 g, απόχρωση TRA (385 nm)
- 1 φιάλη των 500 g, απόχρωση TRA (385 nm)
- 1 φιάλη των 1.000 g, απόχρωση TRA (385 nm)

- 1 φιάλη των 200 g, απόχρωση CYN (385/405 nm)
- 1 φιάλη των 500 g, απόχρωση CYN (385/405 nm)
- 1 φιάλη των 1.000 g, απόχρωση CYN (385/405 nm)

### Συσκευασίες

#### LuxaPrint Model (385/405 nm)

- 1 φιάλη των 200 g
- 1 φιάλη των 500 g
- 1 φιάλη των 1.000 g

#### LuxaPrint Ortho (385 nm)

- 1 φιάλη των 200 g
- 1 φιάλη των 500 g
- 1 φιάλη των 1.000 g

#### LuxaPrint Ortho (405 nm)

- 1 φιάλη των 200 g
- 1 φιάλη των 500 g
- 1 φιάλη των 1.000 g

#### LuxaPrint Ortho Plus (385 nm)

- 1 φιάλη των 200 g
- 1 φιάλη των 500 g
- 1 φιάλη των 1.000 g

#### LuxaPrint Ortho Plus (405 nm)

- 1 φιάλη των 200 g
- 1 φιάλη των 500 g
- 1 φιάλη των 1.000 g

## Intraoral Scanner CS 3600

### Ενδοστοματική συσκευή σάρωσης.

Το ενδοστοματικό scanner CS 3600 από την Carestream Dental, σας εξοηλίζει με εξυπνότερη σάρωση, είτε το ιατρείο σας εστιάζει σε προσθετικές αποκαταστάσεις είτε σε εμφυτεύματα ή ορθοδοντική.

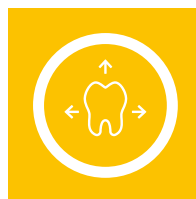
Το CS 3600 προσαρμόζεται στις ανάγκες σας κάνοντας τη λήψη του ψηφιακού αποτυπώματος, εύκολη και γρήγορη.

Με υψηλή ταχύτητα, δισαιθητική και ακριβή σάρωση, έχετε πλέον τη δύναμη να δημιουργήσετε ζωντανές πλήρως υψηλής ευκρίνειας 3D εικόνες που σας βοηθούν στην επίτευξη εξαιρετικών κλινικών αποτελεσμάτων.



#### Ακρίβεια στα δάκτυλά σας.

Το CS 3600 προσφέρει κλινικές εικόνες υψηλής ακρίβειας διευκολύνοντας τα ακριβή κλινικά αποτελέσματα.



#### Καμία σταθερή απόσταση.

Το ευρύ μήκος εστίασης, σας επιτρέπει να επιλέγετε τον τρόπο σάρωσης. Μπορείτε να κινείστε γύρω από ένα δόντι, από πάνω του ή να εστιάζετε σε αυτό.



#### Λιγότερος χρόνος του ασθενή στην οδοντιατρική έδρα.

Η συνεχόμενη, υψηλής ταχύτητας σάρωση μειώνει το χρόνο του ασθενή στην έδρα.



#### Γρήγορη και απλή σάρωση δύο τόξων.

Σαρώστε ολόκληρο το τόξο σε μια συνεχή κίνηση, χωρίς να γίνεται επίπονο για σας και με άνεση για τον ασθενή.

## Intraoral Scanner CS 3600



### Έξυπνο σύστημα αντιστοίχισης.

Με σάρωση χωρίς πρωτόκολλο, μπορείτε να αρχίσετε, να σταματήσετε ή να ξανασαρώσετε από οποudήποτε στο στόμα.



### Εκπληκτικές, πλήρως υψηλής ευκρίνειας 3D εικόνες.

Ενισχυμένη ποιότητα εικόνας και ζωντανό χρώμα, κατοπτρίζουν καλύτερα την ενδοστοματική κατάσταση και σας βοηθούν στην επικοινωνία με τους ασθενείς σας, το εργαστήριο και τις παραπομπές.



### Άκρο με πλάγιο προσανατολισμό.

Ένα καινοτόμο άκρο με πλάγιο προσανατολισμό κάνει πολύ ευκολότερη τη σάρωση γλωσσικά, παρειικά και άπω. Τα εναλλάξιμα άκρα είναι αποστειρώσιμα στο αυτόκαυστο και επαναχρησιμοποιήσιμα.

## Intraoral Scanner CS 3600



### Χαρακτηριστικά & Οφέλη

- Υψηλής ταχύτητας, συνεχής σάρωση προσφέρει μια εξαιρετικά γρήγορη, απλή, ομαλή και αποτελεσματική εμπειρία στον χρήστη.
- Έξυπνο Σύστημα Αντιστοίχισης σας επιτρέπει να συμπληρώσετε ελεύθερα οποιοδήποτε χαμένο αρχείο, σε οποιαδήποτε περιοχή.
- Το ιστορικό αρχείων σάρωσης σας επιτρέπει να αφαιρέσετε οποιαδήποτε περίσσεια σαρωμένου ιστού για ένα πιο ραφινρισμένο τελικό ψηφιακό αποτύπωμα.
- Διευκολύνει μια ευρεία γκάμα εφαρμογών, με ροές εργασίας αφιερωμένες σε αποκαταστάσεις, ορθοδοντική κι επιμυμτευματικές αποκαταστάσεις.
- Μια δισαιθητική, κατευθυνόμενη βήμα προς βήμα, διεπιφάνεια χρήστη βοηθά στην απλοποίηση της μετάβασης σε μια ψηφιακή ροή εργασίας.
- Εναλλάξιμα άκρα διατίθενται σε τρεις τύπους, συμπεριλαμβανομένου του κοντύτερου αποστειρώσιμου στο αυτόκαυστο άκρου της βιομηχανίας, για ιδανική εργονομία. Τα άκρα αποστειρώνονται στο αυτόκαυστο έως 60 φορές.
- Ακριβής, πλήρως υψηλής ευκρίνειας 3D έγχρωμη σάρωση προσφέρει υψηλή ποιότητα εικόνας.
- Ανοικτό σύστημα σάρωσης, προσφέρει ιδανική ευελιξία χάρη στις ανοικτές εξόδους αρχείων .STL και .PLY.

**Εγγύηση:** 2 έτη

### Τεχνικές Προδιαγραφές

<b>Τεχνολογία σάρωσης:</b>	Συνεχής σάρωση
<b>Τεχνολογία σένσορα:</b>	1/2 ίντσας CMOS
<b>Φωτισμός:</b>	LED, Κεχριμπάρι, Μπλε, Πράσινο
<b>Οπτικό πεδίο:</b>	13x13 mm
<b>Βάθος πεδίου:</b>	-2 έως +12 mm
<b>Ταχύτητα σάρωσης:</b>	< 5 λεπτά για ολόκληρα τόξα και σύγκλιση
<b>Αντιθαμβωτική τεχνολογία:</b>	Ενεργά θερμαινόμενο άκρο, εγγυάται αντιθαμβωτική λειτουργία, ενδοστοματικά
<b>Μήκος καλωδίου:</b>	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
<b>Ψηφιακή σύνδεση:</b>	USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
<b>Διαστάσεις χωρίς καλώδιο:</b>	220 x 38 x 58 mm για κανονικό και πλάγιο άκρο
<b>Βάρος χειρολαβής:</b>	295 g, 325 g με το πλαϊνό άκρο
<b>Ενεργειακό κουτί:</b>	75 x 21 x 21 mm
<b>Είσοδος/Εξοδος:</b>	(12V 2A/12V 2A)
<b>Αντάπωμα:</b>	100-240V ~50/60 Hz
<b>Είσοδος/Εξοδος:</b>	(600 mA / 12.0V 2.0A)
<b>Τύποι αρχείου εξαγωγής:</b>	.STL, .PLY, .UDX και DICOM

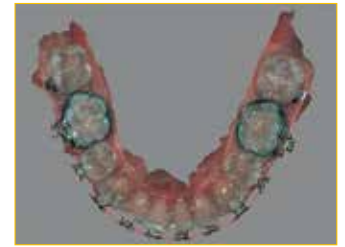
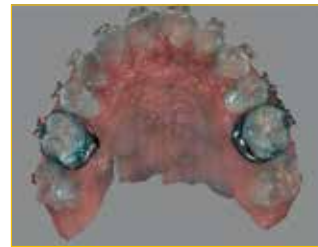
## Intraoral Scanner CS 3600

### ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΡΩΣΗΣ, ΤΡΕΙΣ ΡΟΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Αποκαταστάσεις
- Εμφυτευματολογία
- Ορθοδοντική

Γρήγορα κι εύκολα, δημιουργήστε ψηφιακά εκμαγεία για μελέτη ή για χρήση στην κατασκευή συσκευών.

- Βελτιστοποιεί τη σάρωση ολόκληρου τόξου και δύο τόξων
- Απλοποιεί την καταγραφή δήξης με λίγο ή καθόλου χειρισμό
- Εξοικονομεί χρόνο, χώρο και χώρο με το λογισμικό εκμαγείων CS
- Δημιουργεί αυτόματα βάσεις εκμαγείων και τροχίζει
- Βοηθά στον σχεδιασμό θεραπειών προβάλλοντας εκμαγεία από κάθε δυνατή γωνία
- Ενσωματώνεται εύκολα στην CareStream Dental και άλλα κορυφαία συστήματα ορθοδοντικής απεικόνισης και DPMS



#### ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Η ανοικτή αρχιτεκτονική του CS 3600 καθιστά απλή και ξεκάθαρη την ανταλλαγή αρχείων με το εργαστήριο επιλογής σας, για καλύτερη επικοινωνία και γρηγορότερη εργασία

- Ταυτοποιεί οριακές γραμμές, σημεία επαφής και υποσκαφές σε 3D εικόνες υψηλής ευκρίνειας, πριν σταλούν στο εργαστήριο
- Αυξάνει την αποτελεσματικότητα και την ακρίβεια, χρησιμοποιώντας το 3D εργαλείο οριακών γραμμών
- Αρχεία .STL και .PLY εύκολα διαμοιραζόμενα με οποιαδήποτε εργαστήριο δέχεται ψηφιακά αποτυπώματα
- Μεταφέρει αρχεία μέσω μιας ασφαλούς διαδικτυακής πύλης για γρηγορότερη διαδικασία

## Προαιρετικές ενότητες

### CS Model

- Δημιουργία μέσα σε λίγα λεπτά ψηφιακών 3d εκμαγείων αμέσως μετά την ψηφιακή ενδοστοματική αποτύπωση με CS3600.
- Προσθήκη βάσεων στα εκμαγεία και στην τοποθέτηση αυτών σε σύγκλιση
- Δυνατότητα τρισδιάστατης μετακίνησης των εκμαγείων κάνοντας εύκολη την ανάλυση αυτών. Η ανάλυση μπορεί να περιλαμβάνει:
  - Μέτρηση μήκος τόξου
  - Over bite
  - Over jet
  - Μέγεθος/μήκος δοντιού
  - Κάθετη τομή στα εκμαγεία σε οποιοδήποτε σημείο
  - Εμφάνιση σημείων επαφών στις μασπτικές επιφάνειες κατά τη σύγκλιση και διαβάθμιση πίεσης αυτών
- Δυνατότητα εξαγωγής σε PDF των δεδομένων όλων
- Δυνατότητα εξαγωγής των εκμαγείων σε μορφή STL ώστε να μπορεί να τα χρησιμοποιήσει το εργοστάσιο για κατασκευή μηχανισμών καθώς και για κατασκευή των εκμαγείων σε 3D εκτύπωση

### CS Model Plus

- Τρισδιάστατη ανάλυση του περιστατικού με virtual setup της θεραπείας και άμεση παρουσίαση αυτής στον ασθενή
- Αυτόματος διαχωρισμός δοντιών Semi Automatic Tooth Segmentation
- Αναλύσεις κατά Bolton, KIG, IOTN και άλλες
- Δυνατότητα προσθήκης πανοραμικής και κεφαλομετρικής στο report
- Setup της ορθοδοντικής θεραπείας και παρουσίαση αυτής σε video καθώς και σε pdf έγγραφο

## Profin® Directional System *Dentatus*

**Σύστημα χειρολαβής και άκρων με παλινδρομική κίνηση για ασφαλή μείωση όμορων επιφανειών.**

Η χειρολαβή Profin PDX αποδίδει ακριβή κι ελεγχόμενη παλινδρομική κίνηση κατά 1,2 mm.

### Πλεονεκτήματα της χειρολαβής Profin PDX

- Σκληρή ανοδιωμένη επιφάνεια με μεγάλη αντίσταση στις εκδορές
- Κεφαλή μινιατούρα για καλύτερη πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές
- Λεία επιφάνεια που δεν γυαλίζει, με χρώμα χαμηλής αντίθεσης
- Εργονομικό σχέδιο με καλό κράτημα
- Δεν αναπτύσσεται θερμότητα κατά τη λειτουργία της.

Τα νέα **Profin IPR** άκρα είναι εξαιρετικά βοηθητικά για τον ορθοδοντικό καθώς αποδίδουν ασφαλή μείωση των όμορων επιφανειών, συμβάλλοντας έτσι στη διόρθωση δυσανάλογων δοντιών, στη δημιουργία χώρου και στην εξάλειψη του συνωστισμού των δοντιών.

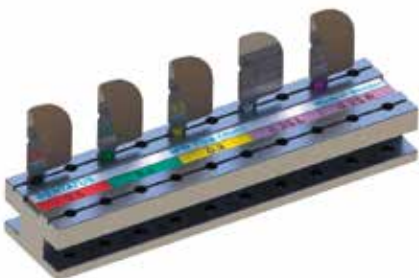
#### • Η ασφάλεια των ασθενών είναι κορυφαίο μέλημά μας

Τα άκρα Profin IPR μειώνουν τον κίνδυνο υπερβολικής όμορης μείωσης κι έτσι εξασφαλίζουν πιο συντηρητική αφαίρεση της αδαμαντίνης σε προκαθορισμένη ποσότητα. Επίσης, τα άκρα Profin IPR εξαλείφουν τον κίνδυνο ζημιάς στους ουλικούς ιστούς.

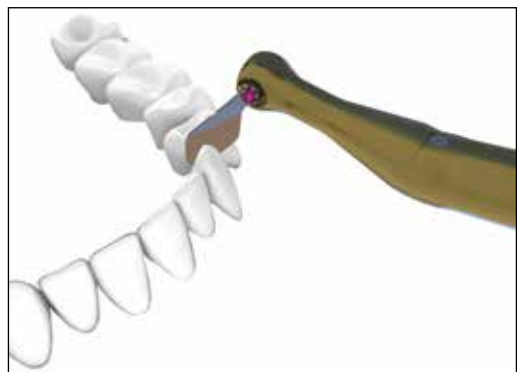
- **Ο έλεγχος είναι στα χέρια σας.** Καθώς χρησιμοποιούνται με τη χειρολαβή Profin PDX, τα άκρα IPR με την παλινδρομική κίνηση των 1,2 mm αποδίδουν συνοπτικές διορθώσεις και ασφαλή, γρήγορη κι αποτελεσματική τροποποίηση.

#### • Ευκολότερη απόδοση

Η ελεγχόμενη μείωση από τα άκρα Profin IPR αποτρέπει το στρογγύλεμα των δοντιών. Σας επιτρέπουν να έχετε πρόσβαση σε όλα τα σωστά σημεία για ιδανικά αποτελέσματα, διαμόρφωση, φινιρίσμα και διατήρηση της φυσικής ανατομίας των δοντιών.



**Profin®**



### Συσκευασίες

- **PDX: συσκευασία της χειρολαβής Profin PDX**

- **LTA-P/SK: σετ άκρων Profin IPR**

Περιλαμβάνει μία βάση και από ένα από τα παρακάτω άκρα:

**LTA-P25R:** Βιολετί στέλεχος. Μονής όψης - επικαλυμμένο στη δεξιά πλευρά όπως τη βλέπουμε όταν το στέλεχος είναι στραμμένο προς τα κάτω και το πίσω μέρος του άκρου κοιτά προς το χρήστη.  
Πάχος λεπίδας: 0,25 mm

**LTA-P25L:** Βιολετί στέλεχος. Μονής όψης - επικαλυμμένο στην αριστερή πλευρά όπως τη βλέπουμε όταν το στέλεχος είναι στραμμένο προς τα κάτω και το πίσω μέρος του άκρου κοιτά προς το χρήστη.  
Πάχος λεπίδας: 0,25 mm

**LTA-P3:** Κίτρινο στέλεχος. Διπλής όψης. Πάχος λεπίδας 0,3 mm

**LTA-P4:** Πράσινο στέλεχος. Διπλής όψης. Πάχος λεπίδας 0,4 mm

**LTA-P5:** Κόκκινο στέλεχος. Διπλής όψης. Πάχος λεπίδας 0,5 mm

Όλα τα IPR άκρα έχουν το ίδιο μέγεθος κόκκου, 50 μ.

Η χρωματική κωδικοποίηση αφορά μόνο στο πάχος λεπίδας.



## Statim G4 2000 & 5000 *SciCan*

**Αυτόκαυστο κασέτας. Η τεχνολογία αιχμής σε συνδυασμό με την καλύτερη διαδραστικότητα.**



Σε περισσότερες από 90 χώρες ανά τον κόσμο, επαγγελματίες στο χώρο της υγείας στηρίζονται στην υψηλή και καινοτόμο τεχνολογία Statim για να προστατεύσουν τους ασθενείς και το προσωπικό από τη μόλυνση, με εργαλεία αποστειρωμένα μέσα σε λεπτά.

**Η νέα γενιά Statim G4 έχει όλα τα επιτυχημένα χαρακτηριστικά των αυτόκαυστων κασέτας Statim:**

- Ταχύτητα. Το Statim αποστειρώνει εργαλεία για άμεση χρήση μέσα σε 8 λεπτά, μειώνοντας τον αριθμό των απαιτούμενων εργαλείων καθώς αυτά μπορούν να αποστειρωθούν ανάμεσα στους ασθενείς.
- Υψηλή τεχνολογία ατμού, ιδιαίτερα απαλή για τα ευαίσθητα εργαλεία όπως οι χειρολαβές.
- Άμεση παραγωγή ατμού
- Πατενταρισμένη τεχνολογία PPPD αφαιρεί αποτελεσματικά τον αέρα από το εσωτερικό της κασέτας επιτρέποντας την αποστείρωση συμπαγών και κοίλων εργαλείων.
- Σύστημα κασέτας. Τα λεπτά, ανοξείδωτα τοιχώματα της κασέτας Statim επιτρέπουν τη γρήγορη θέρμανση κι επίσης το γρήγορο κρύωμα του εσωτερικού της.
- Το Statim συμφωνεί πλήρως με το πρότυπο EN 13060 για την αποστείρωση εργαλείων και είναι ενισχυμένο με προηγμένο μικροϋπολογιστή που ελέγχει τους κύκλους αποδίδοντας επικυρωμένη αποστείρωση 5 φορές γρηγορότερα από τα περισσότερα συμβατικά αυτόκαυστα.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	2000 G4	5000 G4
<b>Διαστάσεις (ΜκΠxΥ)</b>	49,5 x 41,5 x 15 cm	60 x 41 x 19 cm
<b>Εσωτερικές διαστάσεις κασέτας</b>	28 x 18 x 3,5 cm	38 x 18 x 7,5 cm
<b>Βάρος χωρίς νερό</b>	21 kg	33 kg
<b>Κατανάλωση ενέργειας</b>	220-240V, 50/60 Hz, 6A	220-240V, 50/60 Hz, 6A

Συνολικός χρόνος κύκλου χωρίς στέγνωμα	Συμπαγή μη συσκευασμένα	Κοίλα μη συσκευασμένα	Κοίλα μη συσκευασμένα	Κοίλα συσκευασμένα	Κοίλα συσκευασμένα	Ελαστικά/ Πλαστικά	Ελαστικά/ Πλαστικά
<b>Χρόνος αποστείρωσης/ θερμοκρασία</b>	3,5 min / 134°C	3,5 min / 134°C	18 min / 134°C	3,5 min / 134°C	18 min / 134°C	15 min / 121°C	30 min / 121°C
<b>STATIM 2000 G4</b>	6:45	8:05	22:35	10:40	25:10	18:40	33:40
<b>STATIM 5000 G4</b>	8:45	10:50	25:20	15:30	30:00	20:20	35:20



**Τα αυτόκαυστα G4 προσφέρουν επιπλέον:**

- Καινοτόμο τεχνολογία στεγνώματος.

Τα αυτόκαυστα G4 προσφέρουν γρήγορη αποστείρωση συνοδευόμενη από ένα γρήγορο στέγνωμα



Το Statim 2000 G4 δεσμεύει τη θερμότητα που μένει στο σύστημα μετά την αποστείρωση και την απελευθερώνει μέσα στην κασέτα, στεγνώνοντας τα συσκευασμένα εργαλεία μέσα σε 10 λεπτά.



Το Statim 5000 G4 χρησιμοποιεί τη θερμότητα που παράγεται από τον κύκλο αποστείρωσης η οποία "απορροφάται" από μοναδικές πλάκες στεγνώματος που βρίσκονται μέσα στο θάλαμο αποστείρωσης. Η θερμότητα μεταφέρεται από τις πλάκες κατευθείαν στα εργαλεία, προσφέροντας επιταχυμένο στέγνωμα όλου του φορτίου σε 15 λεπτά.

- Μεγάλη, 3,5" υψηλής ανάλυσης οθόνη αφής προσφέρει συνεχή πληροφόρηση για τους κύκλους.
- Δικτυακή πύλη, σας επιτρέπει πρόσβαση στο ιστορικό του κύκλου, την εκτύπωση, την επικυρωμένη πληροφόρηση και στα αρχεία αποστείρωσης.
- Ενσωματωμένο καταγραφικό αποθηκεύει τις πληροφορίες όλων των κύκλων που είναι προσβάσιμες μέσω:
  - α) USB πύλης για χειροκίνητη ανάκτηση
  - β) Ethernet σύνδεσης για αρχειοθέτηση βασισμένη στο διαδίκτυο ή επιτραπέζια εκτύπωση
  - γ) RS232 πύλης για την επιλογή εξωτερικού εκτυπωτή

## Tooth Color Arch Wires

**GESTENCO**

Σύρματα ασάλινα ή NiTi, επικαλυμμένα με εποξικό υλικό.

Εξασφαλίζουν καλύτερη ολίσθηση και βελτιώνουν δραματικά την αισθητική ενώ διατηρούν στο έπακρο τις ιδιότητες των μετάλλων τους.



Διατίθενται σε:

	Ασάλι	NiTi	NiTi Anti-Spee
.012	•	•	•
.014	•	•	•
.016	•	•	•
.018	•	•	•
.020	•	•	•
.022	•	•	•
.016 x .022	•	•	•
.018 x .018	•	•	•
.018 x .025	•	•	•
.019 x .025	•	•	•
.020 x .020	•	•	•
.020 x .025	•	•	•
.021 x .025	•	•	•

## Eruption Appliance



Αφού συγκολλήσετε το Carlin Hook στο ενσφηνωμένο δόντι, ενώστε με ελαστικό νήμα την άκρη της χρυσής αλυσίδας. Η μετακίνηση του δοντιού γίνεται αντιληπτή μετρώντας τους κρίκους της αλυσίδας καθώς αυτοί εμφανίζονται.

Το χαμηλό προφίλ του Carlin Hook ελαχιστοποιεί τους ερεθισμούς και η Supermesh βάση εγγυάται αξιόπιστη συγκόλληση. Οι αλλεργικές αντιδράσεις είναι ελάχιστες επειδή η αλυσίδα είναι από χρυσό 14k και το Carlin Hook είναι επικαλυμμένο με κράμα Τιτανίου.

## Retainer cases

Όποιες και αν είναι οι ανάγκες των ασθενών σας, η GAC έχει μια θήκη να τις καλύψει. Sparkle, Flying Saucer, Glow in the Dark, Gemguard ή οικονομική, είναι διαθέσιμες σε μεγέθη 1", 1,25" και 1,5" σε κουτί των 10 τμχ, και σε πολλά χρώματα.



Sparkle



Regular

-  Sparkle Blue
-  Sparkle Green
-  Sparkle Red
-  Sparkle Black
-  Sparkle Purple
-  Sparkle Gold
-  Sparkle Glow
-  Sparkle Plum
-  Sparkle Cool Mint
-  Tropical Sparkle Blue
-  Tropical Sparkle Green
-  Tropical Sparkle Orange
-  Tropical Sparkle Pink
-  Neon Orange
-  Neon Red
-  Neon Green

## Ligature με εποξική επένδυση

**GESTENCO**



Προσχηματισμένα σύρματα πρόσδεσης επικαλυμμένα με εποξικό υλικό για βελτιωμένη αισθητική.

Έχει διάμετρο .012" και συσκευασία 100 τμχ.

## Nightguard laminates

Φύλλα για νυκτερινούς νάρθηκες.

Μέγεθος: 3 mm



10+2

## Triad Gel

Φωτοπολυμεριζόμενο ζελέ που χρησιμοποιείται στην κάλυψη ανωμαλιών και υποκείμενων γωνιών σε εκμαγεία.

Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στην κατασκευή νάρθηκων από θερμοπλαστικό υλικό.

Διατίθεται σε χρώμα ροζ και διάφανο.



4+1  
ΔΩΡΟ

## Essix Dual Laminate

Φύλλο για νάρθηκα κατάλληλο για βρουξισμό και άτομα που σφίγγουν τα δόντια τους.



10+2  
ΔΩΡΟ

- Αποτελείται από μια σκληρή επάνω επιφάνεια η οποία αντέχει την μαστική πίεση και μια μαλακή κάτω επιφάνεια για άνεση του ασθενή.
- Είναι εξαιρετικό φύλλο για νάρθηκες νύκτας και νάρθηκες ΚΚΔ.
- Επιδέχεται υλικό συγκόλλησης Essix Dual Laminates.

**Μέγεθος/Πάχος**

5" Τετράγωνο ,120"/3mm

5" Τετράγωνο ,080"/2mm

## Τύπος A

Αισθητικό φύλλο τελείως διαφανές, αντανακλά το φως κάνοντας τα δόντια να φαίνονται γυαλιστερά, είναι ανθεκτικό στην αποτριβή και έχει μνήμη σχήματος. Χρησιμοποιείται για την κατασκευή νάρθηκων διατήρησης αποτελέσματος, μετά την ορθοδοντική θεραπεία.

Διατίθεται στα πάχη ,060" ,080" και ,120".



## Τύπος C+

Βελτιωμένο ημιδιάφανο φύλλο, εξαιρετικά ανθεκτικό στην αποτριβή αλλά και εύκαμπτο, με πολύ καλή εφαρμογή στις όμορες περιοχές. Χρησιμοποιείται για την κατασκευή νάρθηκων διατήρησης αποτελέσματος για τη νύχτα σε ασθενείς που παρουσιάζουν έντονο βρουξισμό.

Διατίθεται στο πάχος ,040".



Στο κουτί των  
100 τεμαχίων:  
**ΕΚΠΤΩΣΗ**  
10%

## Laminated mouthguards

Φύλλα για Mouthguards που κατασκευάζονται με ειδική διαδικασία ώστε να είναι πυκνά και με εξαιρετική αντοχή τάσης. Διατίθενται μονόχρωμα, δίχρωμα και τρίχρωμα, σε πάχος 4mm.



## Cephalometric Tracing paper



## Ψαλίδια Mayo, Crown & Bridge

Κόψτε τις πλαστικές συσκευές αποτελεσματικά.

- Το 5 1/2" Mayo Scissors είναι ιδανικό για κόψιμο της χειλικής εξωτερικής γραμμής των πλαστικών συσκευών, με ελάχιστα οδοντωτά τελειώματα. (Κωδ.: 25-180-01)
- Το 3 1/4" Crown & Bridge Scissors σχεδιάστηκε για κόψιμο ακριβείας ειδικά για την γλωσσική επιφάνεια σε συσκευές ολόκληρου τόξου. (Κωδ.: 25-180-02).



**5 1/2" Mayo Scissors**  
Κωδ.: 25-180-01



**3 1/4" Crown & Bridge Scissors**  
Κωδ.: 25-180-02

## Universal Shears 8"



Κόψτε χονδρά υλικά.

- Το 8" Universal Shears είναι εξαιρετικό για κόψιμο ναρθήκων προστασίας (mouthguards) και πιο σκληρών υλικών.
- Κατασκευάζεται από πολύ ανθεκτικό ανοξείδωτο ατσάλι και έχει οδοντωτά άκρα.
- Έχει λάβες εύκολου πιασίματος.



Κωδ.: 03-805-180



## Aluminum Oxide



Η αποτριπτική σκόνη απομακρύνει κόνιες και ρητίνες χωρίς διάβρωση της αδαμαντίνης. Είναι σχεδιασμένη για χρήση με το Microetcher II.

**Μέγεθος κόκκου:** 90 μικρά  
**Συσκευασία:** 1Lb  
**Κωδ.:** 97-222-29

**Μέγεθος κόκκου:** 50 μικρά  
**Συσκευασία:** 1Lb  
**Κωδ.:** 97-222-30

## Ace Plastic

**Ιδανικό για συγκράτηση σε οδοντοστοιχίες που δεν παρουσιάζουν βρουξισμό.**

- Ειδικά σχεδιασμένο για Μικρή Οδοντική μετακίνηση χρησιμοποιώντας το σύστημα Hilliard.
- Τέλειο για προσωρινές γέφυρες με ενσωμάτωση ακρυλικών δοντιών.
- Δέχεται ακρυλικά/συγκολλητικούς παράγοντες.
- Απόλυτα διαυγές.
- Μέση διάρκεια ζωής του νάρθηκα 18-24 μήνες.
- Διαθέσιμο σε ,030" / ,035" / ,040".



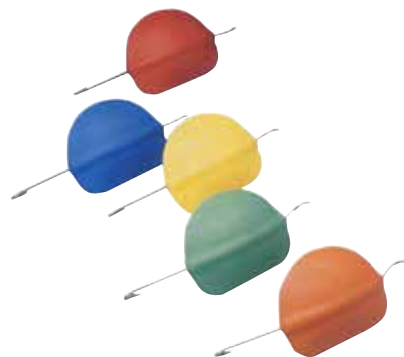
Στο κουτί των 100 τεμαχίων:  
**ΕΚΠΤΩΣΗ 10%**

## Ceramic Bondable Button

Συγκλλάται χωρίς ενεργοποιητές και αποδίδει εξαιρετική αισθητική. Δεν αποχρωματίζεται.



## Chin Cups



## Headgear Ασφαλείας

ORTHO SWISS



10+5  
ΔΩΡΟ

## Παρειοκάτοχα Μεγαλύτερου ανοίγματος (Open wider Cheek Retractors)

Αποστειρώσιμα στο αυτόκαυστο, πλαστικά, ευρύτερα παρειοκάτοχα. Είναι διαθέσιμα σε κανονικού μεγέθους σκληρό πλαστικό και σε κανονικό και μίνι μαλακό πλαστικό.



	Κωδικός
Κανονικό, Σκληρό- Διαφανές	47-704-04
Κανονικό, Μαλακό-Γαλάζιο	47-704-05
Μίνι, Μαλακό-Γαλάζιο	47-704-06

## Cheek Retractor

DIRECTA

Παρειοκάτοχο από πολυκαρβονικό πλαστικό, αποστειρώσιμο στο αυτόκαυστο. Διατίθεται σε συσκευασία των 2 τεμαχίων ξεχωριστά, για ενήλικους και παιδιά.



## Cheek Retractor

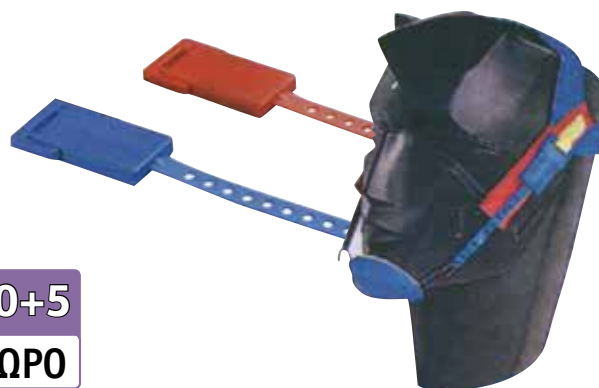
SAGA



Διατίθεται σε μεγέθη  
small, medium, large.

## Headgear Ασφαλείας

SAVARIA



10+5  
ΔΩΡΟ

## Neck Pad Ασφαλείας

ORTHO SWISS

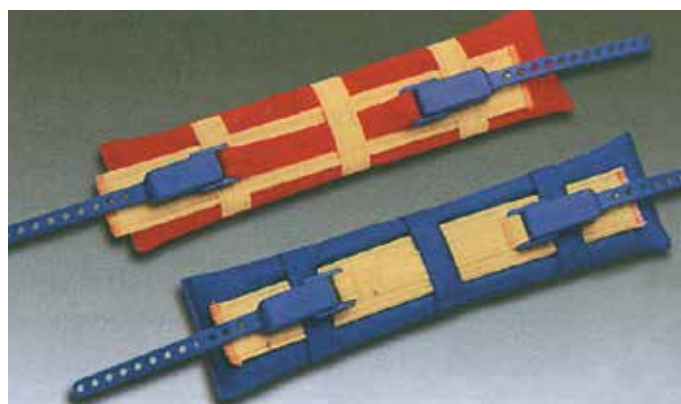


10+5  
ΔΩΡΟ



## Neck Pad Ασφαλείας

SAVARIA



10+5  
ΔΩΡΟ

## Dentasept® Enzymatique

**Συμπυκνωμένο, απορρυπαντικό και απολυμαντικό διάλυμα, με δράση τριών ενζύμων, για όλα τα οδοντιατρικά εργαλεία.**

### Ενδείξεις

Χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό και την απολύμανση των οδοντιατρικών εργαλείων, πριν την αποστείρωση. Η σύνθετη φόρμουλά του προσφέρει εξαιρετικό καθαρισμό των οργανικών υπολειμμάτων.

### Πλεονεκτήματα

- Σύνθεση τριών ενζύμων:
  - Πρωτεάση: διασπά τις πρωτεΐνες σε αμινοξέα
  - Αμυλάση: διασπά τη ζάχαρη
  - Μαννανάση: δρα σε σύνθετα υποστρώματα συμπεριλαμβανομένων των πολυσακχαριτών
- Δεν περιέχει κλωριούχα - εξαιρετική συμβατότητα υλικού
- Πολύ οικονομικό, 1% αραίωση: 1 λίτρο αποδίδει 100 λίτρα διαλύματος προς χρήση
- Αποτελεσματικό σε μόλις 5 λεπτά - ενεργό κατά όλων των ελυτροφόρων ιών
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε λουτρό υπερήχων
- pH: 8, μη διαβρωτικό και συμβατό με όλους τους τύπους υλικών
- Μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον όταν διαλύεται.

### Μικροβιολογικές ιδιότητες στους 20°C

- Βακτηριοκτόνο: EN 1040, EN 13727, EN 14561, 1% - 5 λεπτά
- Μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης (Tb): EN 14348, EN 14563, 1% - 30 λεπτά
- Μυκητοκτόνο (ζυμομύκητες): EN 1275, EN 13624, EN 14562, 1% - 5 λεπτά
- Ενεργό σύμφωνα με το EN 14476+A1 σε 5 λεπτά, 0,5% κατά του PRV (υποκατάστατο του HBV), του BVDV (υποκατάστατο του HCV), του ιού του έρπητα, του ιού της ευλογιάς και του HIV-1

### Σύνθεση

Τεταρτοταγές ανθρακικό αμμώνιο, μη-ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, σύμπλεγμα ενζύμων (πρωτεάση, αμυλάση και μαννανάση), σύμπλοκο, άρωμα, χρωστική και έκδοχα.

Το διάλυμα αλλάζεται τουλάχιστον 1 φορά την ημέρα

### Συσκευασίες

- Φιάλη 1 λίτρου, με ενσωματωμένο δοσομετρητή
- Δοχείο 5 λίτρων, με δοσομετρική αντλία



**3+1**  
**ΔΩΡΟ**



## Dentasept® Spray 41 Pro

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα, σε σπρέι,  
για την απολύμανση ιατρικών συσκευών.

### Ενδείξεις

Γρήγορη απολύμανση μη επεμβατικών ιατρικών συσκευών που δεν επιτρέπεται να εμβάπτιστούν. Η χρήση του Dentasept® Spray 41 Pro μετά από κάθε ασθενή, αποτρέπει τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης.

### Πλεονεκτήματα

- Νέα βελτιωμένη φόρμουλα
- Έτοιμο προς χρήση διάλυμα
- Γρήγορο στέγνωμα χωρίς να αφήνει ίχνη
- Χρόνος επαφής: 5-15 λεπτά (εξαρτάται από την απαιτούμενη αποτελεσματικότητα)
- Ευχάριστο άρωμα μενθόλης
- Αποτελεσματικό σε μόλις 1 λεπτό κατά όλων των ελυτροφόρων ιών
- Χωρίς αλδεΐδες

### Μικροβιολογικές ιδιότητες στους 20°C

- Βακτηριοκτόνο: EN 1040, EN 13727, EN 13697, NF T 72-281 - 5 λεπτά
- MRSA: EN 13727 - 5 λεπτά
- Ζυμομυκητοκτόνο: EN 1275, EN 13624, EN 13697, NF T 72-281 - 5 λεπτά
- Μυκητοκτόνο: EN 1275, EN 13624, EN 13697 - 15 λεπτά
- Ενεργό κατά των ιών: PRV (υποκατάστατο του HBV), BVDV (υποκατάστατο του HCV), ιό ευλογιάς, ιό έρπητα - 1 λεπτό

### Σύνθεση

Αιθανόλη, N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δοδεκυλπροπανο-1,3-διαμίνη, χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο, έκδοχα

### Συσκευασίες

- Φιάλη σπρέι 1 λίτρο
- Δοχείο 5 λίτρων



4+1

ΔΩΡΟ



## Dentasept® SH Pro Wipes

**Μαντηλάκια, χωρίς οινόπνευμα, για τον καθαρισμό και την απολύμανση των ιατρικών συσκευών.**

### Ενδείξεις

Χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό και την απολύμανση των ιατρικών συσκευών.

### Πλεονεκτήματα

- Νέα βελτιωμένη φόρμουλα
- Χωρίς οινόπνευμα, συμβατά με όλα τα συνθετικά υλικά, πλαστικά κ.τ.λ.
- Χωρίς άρωμα, χρωστική ή αλλεργιογόνες ουσίες
- Κατασκευάζονται από 100% βιοδιασπώμενη βισκόζη
- Αποτελεσματικά, σε μόλις 1 λεπτό, κατά όλων των ελυτροφόρων ιών
- Μέγεθος: 180x200 m



### Μικροβιολογικές ιδιότητες στους 20°C

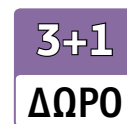
- Βακτηριοκτόνο: EN 1040, EN 13727, EN 13697 - 2 λεπτά
- MRSA: EN 13727, EN 13697 - 2 λεπτά
- Μυκητοκτόνο (ζυμομύκητες): EN 1275, EN 13624, EN 13697 - 5 λεπτά
- Ενεργό σύμφωνα με το EN 14476 κατά Rotavirus, ιού του Έρπητα, PRV (υποκατάστατο του HBV), BVDV (υποκατάστατο του HCV), ιού της ευλογιάς - 1 λεπτό
- Ενεργό σύμφωνα με το EN 14476 κατά Polyomavirus SV40 - 5 λεπτά

### Σύνθεση

- Διάλυμα εμπότισης: κλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο, έκδοχα.

### Συσκευασία

Σακουλάκι που περιέχει 100 μαντηλάκια.





## Rocky Mountain



### Υπέρσκληρη γύψος κολοβωμάτων

Υπέρσκληρη γύψος κολοβωμάτων, τύπου 4, ξεπερνά το EN ISO 6873.

#### • Ταχύτητα

Μπορεί να αφαιρεθεί από το αποτύπωμα μετά από 20-25 λεπτά.

#### • Μεγαλύτερη ακρίβεια

Η διαστολή πήξης τελειώνει μετά από 2 ώρες.

#### • Μεγαλύτερη σταθερότητα

25% μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη, αποδίδει περισσότερη αξιοπιστία κατά την αφαίρεση του αποτυπώματος και το φινίρισμα.

Η γύψος Rocky Mountain διατίθεται σε 2 τύπους:

• **Original.** Ικανοποιεί τις υψηλότερες απαιτήσεις κατά την κατασκευή οδοντικών τόξων, μεμονωμένων κολοβωμάτων, εκμαγείων κύριων, ελέγχου και εμφυτευμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα αποτυπωτικά υλικά. **Σκανάρεται.**

Χρώμα: σαχάρα.

• **Orange Label.** Έχει την αποδεδειγμένη υψηλή ποιότητα του Rocky Mountain original κι επιπλέον είναι ιδανική για τα **οπτικά συστήματα σκαναρίσματος.**

Χρώμα: πορτοκαλί.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμειξης για 100 g σκόνη:	20-21 ml απεσταγμένο νερό
Χρόνος ανάμειξης σε κενό αέρα:	40 δευτ.
Χρόνος έγχυσης:	περίπου 7 λεπτά
Αφαίρεση από το αποτύπωμα:	περίπου 25 λεπτά
Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα:	>65 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στην κάμψη μετά από 24 ώρες:	>12 N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα μετά 24 ώρες:	περίπου 310 N/mm <sup>2</sup>
Διαστολή (DIN):	<0,06%

#### Συσκευασίες

- 5 kg αλουμινένια τσάντα
- 25 kg σε κούτα

## KFO Orthodontic Stone



### Ειδική γύψος για όλα τα είδη ορθοδοντικών εκμαγείων

Ξεπερνά τις απαιτήσεις του EN ISO 6873, τύπου 4.

- Έχει κρεμώδη και σταθερή σύσταση
- Έχει υψηλή τελική σκληρότητα
- Παρουσιάζει χαμηλή διαστολή
- Έχει καθαρό λευκό χρώμα

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμειξης 100 g:	27 ml
Χρόνος ανάμειξης:	30 δευτερόλεπτα
Χρόνος εργασίας:	4-5 λεπτά
Αφαίρεση από το αποτύπωμα:	25 λεπτά

#### Συσκευασίες

- Κούτα 5 Kg
- Κούτα 20 Kg

## Star



### Σκληρή γύψος, τύπου 3, που υπερβαίνει το EN ISO 6873, με ιδιότητα Snap-set.

- Αυξημένη σκληρότητα > 120 N / mm
- Κρεμώδης και σταθερή σύσταση
- Πολύ γυαλιστερή επιφάνεια
- Εξαιρετικές ιδιότητες



Χρώματα: Λευκό, μπλε, πράσινο, βανίλια, κροκί

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμειξης για 100 g σκόνης:	30 ml νερό
Χρόνος ανάμειξης σε κενό αέρα:	30 δευτ.
Χρόνος έγχυσης:	4-5 λεπτά
Διαχωρισμός από το αποτύπωμα:	15 λεπτά
Σκληρότητα μετά από 24 ώρες:	>120 N/mm <sup>2</sup>
Διαστολή (DIN):	<0,15%

#### Συσκευασίες

25 kg σε κούτα

## Alginkid



Αλγινικό το οποίο πήζει πολύ γρήγορα, για ορθοδοντικά αποτυπώματα.



**5+1**  
**ΔΩΡΟ**

Η εξαιρετική του σταθερότητα διαστάσεων επιτρέπει τη δημιουργία εκμαγείου από το αποτύπωμα μετά 5 μέρες (εφόσον αυτό αποθηκευτεί σωστά σε σφραγισμένο δοχείο).

Το Alginkid ξεπερνά τις απαιτήσεις ISO 1563: 1990 και έχει πιστοποίηση CE και NIOM.

**Συσκευασία:** Σακούλα 453 g

## Basis™

Ormco

Αλγινικό υλικό αποτύπωσης



**5+1**  
**ΔΩΡΟ**

Το Basis είναι ένα εύκολο στην ανάμιξη, γρήγορο στην πήξη αλγινικό που παράγει αποτυπώματα εξαιρετικής λεπτομέρειας. Η φόρμουλά του που δεν δημιουργεί νέφος σκόνης, ελαχιστοποιεί τις βλαβερές επιδράσεις των αερομεταφερόμενων σωματιδίων.

Οι ασθενείς θα ευχαριστηθούν τη γεύση φρέσκιας κανέλας.

### Συσκευασία

**Basis Cinnamon Alginate** **776-2101**

Contains:	
1 water measuring vial	776-2107
1 powder measuring scoop	776-2106
1 canister	

## Alginmax



Αλγινικό για αποτυπώματα υψηλής ακρίβειας, με χρωματική ένδειξη φάσης.



**5+1**  
**ΔΩΡΟ**

Η εξαιρετική του σταθερότητα διαστάσεων επιτρέπει την δημιουργία εκμαγείου από το αποτύπωμα μετά 5 μέρες (εφόσον αυτό αποθηκευτεί σωστά σε σφραγισμένο δοχείο).

Το Alginmax ξεπερνά τις απαιτήσεις ISO 1563: 1990 και έχει πιστοποίηση CE και NIOM.

**Συσκευασία:** Σακούλα 453 g

## Algeniux



Κορυφαίας ποιότητας αλγινικό με νέα και ραφιναρισμένη σύνθεση, για αναπαραγωγή λεπτομερειών υψηλού επιπέδου.



**5+1**  
**ΔΩΡΟ**

### Χαρακτηριστικά

- ISO 1563
- Διάρκεια ζωής: 6 χρόνια
- Εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων που επιτρέπει τη δημιουργία εκμαγείου από το αποτύπωμα μετά από 5 μέρες (εφόσον αυτό αποθηκευτεί σωστά σε σφραγισμένο δοχείο)
- Υψηλή αντοχή στη συμπίεση κι επαναφορά μετά την παραμόρφωση 97,1%
- Algeniux ταχείας πήξης: Χρόνος ανάμιξης 35", χρόνος εργασίας 1'30", χρόνος πήξης 2'30" (στους 23°C).
- Σταθεροποιημένη υποαλλεργική φόρμουλα
- Άρωμα μέντα, τελικό χρώμα ροζ

**Συσκευασία:** Algeniux Fast Setting, Σακούλα 453 g

**Straightwire** Perfected.

**TITANIUM**  
ORTHO<sup>TM</sup>



**Το μοναδικό Bracket Τιτανίου**



**Μιλτιάδης  
Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ**

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα

**Τηλ:** 210 65 41 340, **Fax:** 210 65 41 618

**e-mail:** info@vitsaropoulos.gr

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδί

**Τηλ:** 210 77 95 747

**www.vitsaropoulos.gr**

**f www.facebook.com/vitsaropoulos**

**Ormco<sup>TM</sup>**

# Ormco™

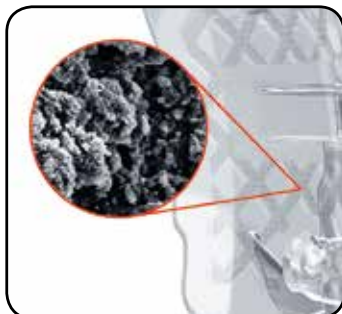


**DAMON**  
CLEAR

**Εξαιρετική αισθητική • Αυξημένη αντοχή • Άνετη εφαρμογή • Κλινικά αποδεδειγμένο**



Καινοτόμος SpinTek™ ολίσθηση για αποτελεσματικές αλλαγές συμμάτων.



Πατενταρισμένη, αδροποιημένη με λείζερ βάση για εξαιρετική αντοχή συγκόλλησης και εύκολη άνετη αποκόλληση.



Αφαιρούμενος οδηγός τοποθέτησης για ακριβή τοποθέτηση του άγκιστρου.

Το άγκιστρο Damon Clear συνδυάζει την αισθητική και άνεση που απαιτούν οι ασθενείς που προσέχουν την εικόνα τους, με την αντοχή και λειτουργικότητα που χρειάζονται οι κλινικοί. Το κρυσταλλικά καθαρό σχέδιό του είναι ανθεκτικό στον αποχρωματισμό, ενώ η στοιβαρή κατασκευή του διευκολύνει την αποτελεσματική έκφραση του torque και τον έλεγχο περιστροφής για σχολαστικό φινίρισμα. Το Damon Clear είναι επικυρωμένο με πολυθεσικές έρευνες in vivo και πανεπιστημιακή έρευνα.



## Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ**

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

[www.vitsaropoulos.gr](http://www.vitsaropoulos.gr) e-mail: [info@vitsaropoulos.gr](mailto:info@vitsaropoulos.gr)

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

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



[www.facebook.com/vitsaropoulos](http://www.facebook.com/vitsaropoulos)