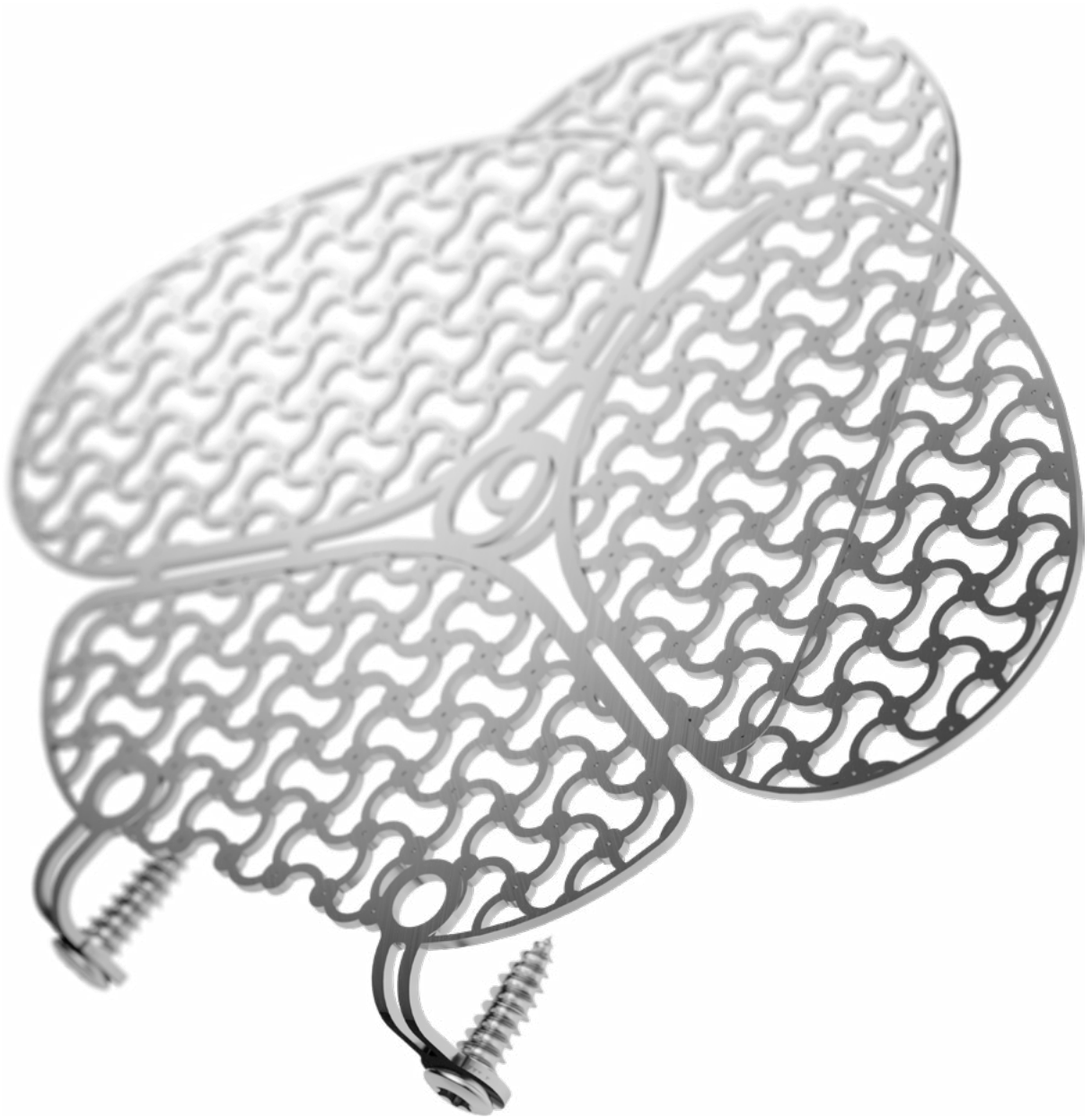


medartis

PRECISION IN FIXATION

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

MODUS 2 Midface



MODUS

Περιεχόμενα

3	Εισαγωγή
3	Υλικά προϊόντος
3	Ενδείξεις
3	Αντενδείξεις
3	Χρωματική κωδικοποίηση
3	Πιθανοί συνδυασμοί πλακών και βιδών
3	Σύμβολα
4	Επισκόπηση συστήματος
8	Ειδικές πλάκες
9	Σχεδιασμός θεραπείας
10	Εφαρμογή εργαλείων
10	Γενική εφαρμογή εργαλείων
10	Σύλληψη των πλακών
10	Κοπή των πλακών
11	Κάμψη των πλακών
14	Διάτρηση
15	Διάτρηση με οδηγό φρέζας
16	Καθορισμός του μήκους της βίδας
17	Σύλληψη της βίδας
19	Εφαρμογή ειδικών εργαλείων
19	Κοπή των πλεγμάτων
20	Χρήση αγκίστρων διαστολής κόγχου
21	Ειδική χειρουργική τεχνική – Σύστημα εφαρμογής πλακών κόγχου OPS
21	Κατηγοριοποίηση των πλακών εδάφους οφθαλμικού κόγχου
22	Κοπή των πλακών
23	Φροντίδα παρακολούθησης και εκφύτευση
23	Φροντίδα παρακολούθησης για τα εμφυτεύματα MODUS 2 Midface
23	Εκφύτευση των εμφυτευμάτων MODUS 2 Midface
24	Εμφυτεύματα, εργαλεία και περιέκτες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σειρά προϊόντων MODUS, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.medartis.com

Εισαγωγή

Υλικά προϊόντος

Προϊόν	Υλικό
Πλάκες	Καθαρό τιτάνιο
Βίδες	Κράμα τιτανίου
Εργαλεία	Ανοξειδωτος χάλυβας, PEEK, αλουμίνιο, νιτινόλη, σιλικόνη ή τιτάνιο
Κασετίνες	Ανοξειδωτος χάλυβας, αλουμίνιο, PEEK, πολυφαινυλοσουλφόνη, πολυουρεθάνη, σιλικόνη

Ενδείξεις

Το MODUS 2 Midface ενδείκνυται για την αποκατάσταση τραυμάτων του μέσου τριτημορίου του προσώπου, την σταθεροποίηση οστεοτομιών της άνω γνάθου και για επανορθωτικές επεμβάσεις στο μέσο τριτημόριο του προσώπου.

Αντενδείξεις

- Προϋπάρχουσα ή πιθανολογούμενη λοίμωξη στο σημείο της εμφύτευσης ή κοντά σε αυτό
- Γνωστές αλλεργίες ή/και υπερευαισθησία στα υλικά του εμφυτεύματος
- Μειωμένη ή ανεπαρκής ποιότητα οστού για τη σταθερή αγκίστρωση του εμφυτεύματος
- Ασθενείς που είναι ανίκανοι ή/και μη συνεργάσιμοι κατά τη φάση της θεραπείας
- Παρεμβολή των πλακών και των βιδών στις συζευκτικές πλάκες

Χρωματική κωδικοποίηση

Διάμετρος βίδας	Χρωματική κωδικοποίηση
1.2	Κόκκινο
1.5	Πράσινο
1.8	Κίτρινο

Πλάκες και βίδες

Εμφυτεύματα πλακών χρυσά	Ακαμπτες πλάκες σταθεροποίησης
Εμφυτεύματα πλακών μπλε	Ημιάκαμπτες πλάκες σταθεροποίησης*
Βίδες εμφυτευμάτων χρυσές	Φλοιώδεις βίδες (σταθεροποίηση)
Εμφυτεύματα βιδών πράσινα	Βίδες SpeedTip (αυτοδιατιτραίνουσες)

Πιθανοί συνδυασμοί πλακών και βιδών

Οι πλάκες και οι βίδες μπορούν να συνδυαστούν ως εξής:

Πλάκες

Πλάκες σταθεροποίησης Midface

Βίδες

1.2/1.5/1.8 Φλοιώδεις βίδες, HexaDrive 4
1.5 Βίδες SpeedTip, HexaDrive 4

Σύμβολα



HexaDrive κατσαβίδι

















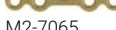
SpeedTip








* Το ημιάκαμπτο υλικό είναι πιο εύκολο να διαμορφωθεί από το άκαμπτο υλικό για την ίδια γεωμετρία πλάκας.









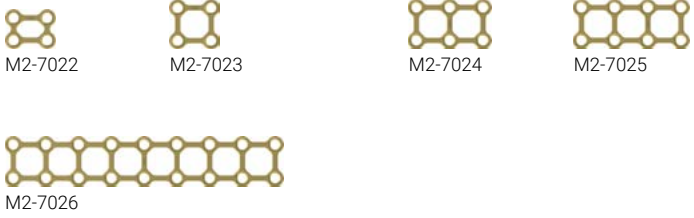
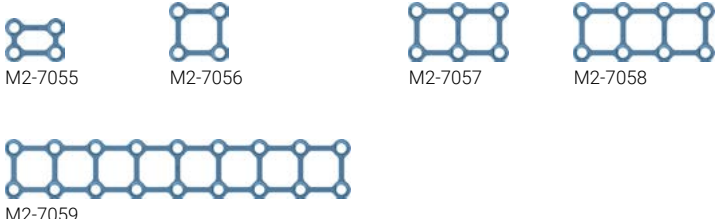
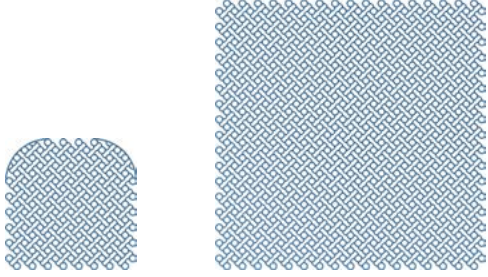
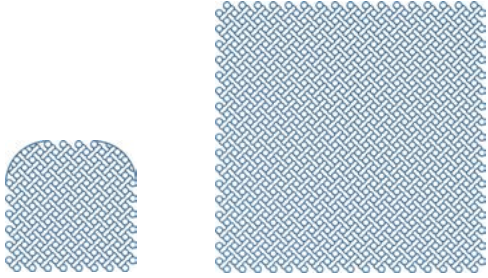
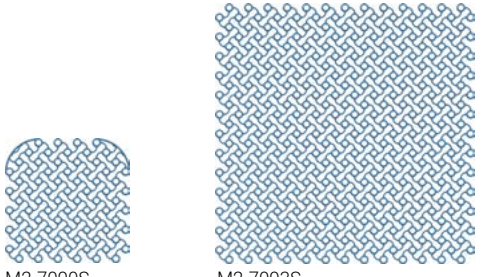
Επισκόπηση συστήματος

Τα εμφυτεύματα πλακών του MODUS 2 Midface διατίθενται στους ακόλουθους σχεδιασμούς και με το εύρος πάχους των πλακών καλύπτουν όλες τις ανατομικές περιοχές του μέσου τριτημορίου του προσώπου:







Περιγραφή	Παραδείγματα	Πάχος πλάκας	Ακαμψία				
Ευθείες πλάκες	 M2-7000	$\pi = 0,5 \text{ mm}$	Ακαμπτη				
	   M2-7001 M2-7002 M2-7003						
	  M2-7004 M2-7005						
	 M2-7027			$\pi = 0,6 \text{ mm}$	Ακαμπτη		
	   M2-7028 M2-7029 M2-7030						
	  M2-7031 M2-7032						
	 M2-7060					$\pi = 1,0 \text{ mm}$	Ακαμπτη
	   M2-7061 M2-7062 M2-7063						
	  M2-7064 M2-7065						

Περιγραφή	Παραδείγματα	Πάχος πλάκας	Ακαμψία
Πλάκες σχήματος L, T και Y	 <p>M2-7008 M2-7009 M2-7013 M2-7015</p>	π = 0,5 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7035 M2-7036 M2-7045 M2-7048</p>	π = 0,6 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7068 M2-7069 M2-7079 M2-7081</p>	π = 1,0 mm	Άκαμπτη
Πλάκες Z	 <p>M2-7043 M2-7041 M2-7039</p>  <p>M2-7044 M2-7042 M2-7040</p>	π = 0,6 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7076 M2-7074 M2-7072</p>  <p>M2-7077 M2-7075 M2-7073</p>	π = 1,0 mm	Άκαμπτη

Περιγραφή	Παραδείγματα	Πάχος πλάκας	Ακαμψία
Πλάκες Χ και Η	 <p>M2-7016 M2-7018 M2-7019</p>	π = 0,5 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7049 M2-7051 M2-7052</p>	π = 0,6 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7082 M2-7084 M2-7085</p>	π = 1,0 mm	Άκαμπτη
Κυρτή	 <p>M2-7021</p> <p>M2-7020</p>	π = 0,5 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7054</p> <p>M-7053</p>	π = 0,6 mm	Άκαμπτη
	 <p>M2-7087</p> <p>M2-7086</p>	π = 1,0 mm	Άκαμπτη

Περιγραφή	Παραδείγματα	Πάχος πλάκας	Ακαμψία
Πλάκες πλέγματος	 <p>M2-7022 M2-7023 M2-7024 M2-7025</p> <p>M2-7026</p>	$\pi = 0,5 \text{ mm}$	Άκαμπτη
	 <p>M2-7055 M2-7056 M2-7057 M2-7058</p> <p>M2-7059</p>	$\pi = 0,7 \text{ mm}$	Ημιάκαμπτη
Πλέγμα	 <p>M2-7088S M2-7091S</p>	$\pi = 0,25 \text{ mm}$	Ημιάκαμπτο
	 <p>M2-7089S M2-7092S</p>	$\pi = 0,4 \text{ mm}$	Ημιάκαμπτο
	 <p>M2-7090S M2-7093S</p>	$\pi = 0,6 \text{ mm}$	Ημιάκαμπτο




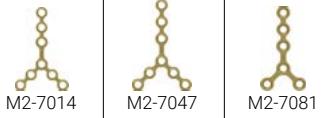



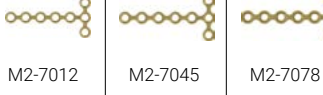

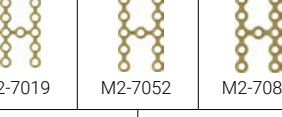




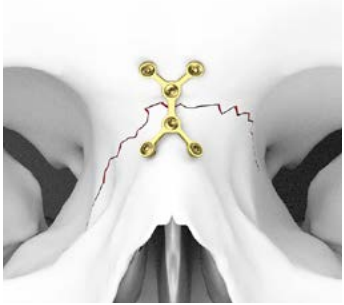
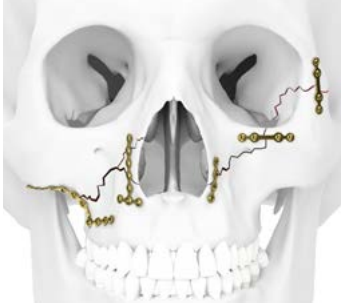

Ειδικές πλάκες

Περιγραφή	Κατηγορίες ¹	Παραδείγματα	Πάχος πλάκας	Ακαμψία
Σύστημα εφαρμογής πλακών κόγχου OPS	Κατηγορία I Μεμονωμένα ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή του έσω τοιχώματος, 1–2 cm ² , τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή.	 M2-7440  M2-7442	π = 0,35 mm	Ημιάκαμπτη
	Κατηγορία II Ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή/και του έσω τοιχώματος, > 2 cm ² , τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή. Η οστική δομή στο έσω χείλος της υποκόγχιας σχισμής διατηρείται.	 M2-7440  M2-7442  M2-7444  M2-7446	π = 0,35/0,4 mm	Ημιάκαμπτη
	Κατηγορία III Ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή/και του έσω τοιχώματος, > 2 cm ² , τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή. Απουσία οστικού χείλους στην έσω επιφάνεια της υποκόγχιας σχισμής.	M2-7444 M2-7446	t = 0,4 mm	Ημιάκαμπτη
	Κατηγορία IV Ελλείμματα ολόκληρου του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου και του έσω τοιχώματος τα οποία εκτείνονται στο οπίσθιο τρίτο και χωρίς οστικό χείλος στην έσω επιφάνεια της υποκόγχιας σχισμής.	M2-7444 M2-7446	π = 0,4 mm	Ημιάκαμπτη

¹ Jaquiéry, C., Aeppli, C., Cornelius, P., Palmowsky, A., Kunz, C., Hammer, B. Reconstruction of orbital wall defects: critical review of 72 patients Int J Oral Maxillofac Surg. 2007 Mar; 36(3): 193–9.

Ιδέα της θεραπείας

Ακολουθεί επισκόπηση των τυπικών κλινικών ευρημάτων που μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα εμφυτεύματα του MODUS 2 Midface.

<p>Ανατομικές περιοχές</p>			
<p>Παραδείγματα πλακών</p>	 <p>M2-7014 M2-7047 M2-7081</p>  <p>M2-7016 M2-7049 M2-7083</p>  <p>M2-7018 M2-7051 M2-7084</p>	 <p>M2-7035 M2-7036 M2-7041 M2-7042</p>  <p>M2-7012 M2-7045 M2-7078</p>	 <p>M2-7054 M2-7062</p>  <p>M2-7019 M2-7052 M2-7085</p>  <p>M2-7024 M2-7058</p>
<p>Παραδείγματα πλακών</p>			
<p>Παραδείγματα πλακών</p>			

Οι πληροφορίες που αναφέρονται πιο πάνω προορίζονται μόνο ως συστάσεις. Ο χειρουργός είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την επιλογή του κατάλληλου εμφυτεύματος για τη συγκεκριμένη περίπτωση.

Εφαρμογή εργαλείων

Γενική εφαρμογή εργαλείων

Σύλληψη των πλακών

Συνιστάται η χρήση της λαβίδας συγκράτησης πλακών και βιδών με γωνία (M-2009 ή M-2019) για την αφαίρεση των πλακών.

Κρατήστε την πλάκα με τη λαβίδα όσο το δυνατόν πιο κοντά στην καρφίδα συγκράτησης πλάκας με ελατήριο και τραβήξτε την έξω από το στήριγμα από επάνω.

Κοπή των πλακών

Ισχύει η αρχή «κοπή πριν από την κάμψη».

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τύποι πένσας κοπής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κοπή των πλακών MODUS 2 Midface:

Τύπος 1: Πένσα κοπής πλακών (M2-2114) έως $t \leq 1,3$ mm

Τύπος 2: Πένσα κοπής πλακών (A-2046) 1,2–2,8 έως $t \leq 1,6$ mm

Προειδοποίηση

Η εσφαλμένη κοπή της πλάκας μπορεί να οδηγήσει σε αιχμηρές ακμές και να προκαλέσει τραυματισμούς στους περιβάλλοντες ιστούς.

Τύπος 1

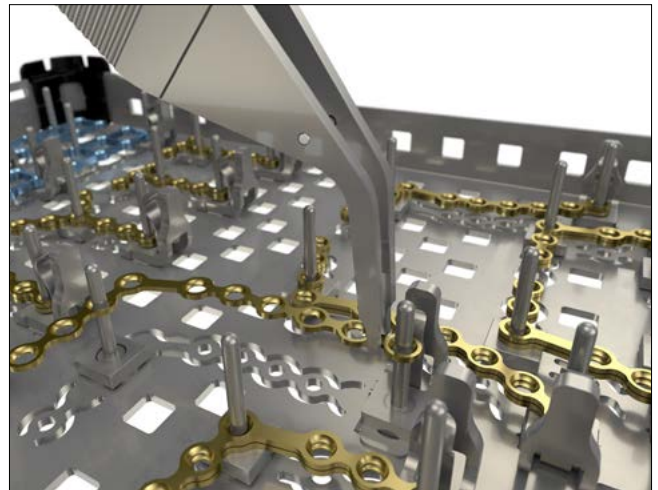
Όλες οι πλάκες MODUS 2 Midface μπορούν να κοπούν με την πένσα κοπής πλακών M2-2114. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παραμένοντα τμήματα πλάκας στην πένσα κοπής (ελέγξτε οπτικά). Κρατήστε το εμφυτεύσιμο τμήμα πλάκας με το χέρι σας κατά τη διάρκεια και μετά την κοπή.

Εισαγάγετε την πλάκα από αριστερά στην ανοιχτή πένσα κοπής. Η οπή εμβύθισης κεφαλής πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω.

Σημείωση

Για να διευκολύνετε την εισαγωγή της πλάκας, υποστηρίξτε την πένσα κοπής με ήπιες κινήσεις με το μέσο δάκτυλο.

Μπορείτε να ελέγξετε οπτικά την επιθυμητή γραμμή κοπής μέσω του παραθύρου κοπής στην κεφαλή της πένσας (βλ. εικόνα). Αφήνετε πάντα αρκετό υλικό στην υπόλοιπη πλάκα ώστε να διατηρείται άθικτη η παρακείμενη οπή.



Η διαδικασία κοπής στρογγυλοποιεί την ακμή κοπής. Το ορατό μέρος της πλάκας αντιστοιχεί στο επιθυμητό μήκος της πλάκας.

Τύπος 2

Όλες οι πλάκες MODUS 2 Midface μπορούν να κοπούν με την πένσα κοπής πλακών A-2046. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παραμένοντα τμήματα πλάκας στην πένσα κοπής (ελέγξτε οπτικά). Εισαγάγετε την πλάκα από μπροστά στην ανοιχτή πένσα κοπής. Η οπή εμβύθισης κεφαλής πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω.

Για να διευκολύνετε την εισαγωγή της πλάκας, υποστηρίξτε την πένσα κοπής με ήπιες κινήσεις με το μέσο δάκτυλο.

Μπορείτε να ελέγξετε οπτικά την επιθυμητή γραμμή κοπής μέσω του παραθύρου κοπής στην κεφαλή της πένσας (βλ. εικόνα). Αφήνετε πάντα αρκετό υλικό στην υπόλοιπη πλάκα ώστε να διατηρείται άθικτη η παρακείμενη οπή. Η διαδικασία κοπής στρογγυλοποιεί την ακμή κοπής. Το ορατό μέρος της πλάκας αντιστοιχεί στο επιθυμητό μήκος της πλάκας.

Σύσταση προσοχής

Κατά την κοπή και με τους δύο τύπους πένσας, έχετε το χέρι σας χαλαρά γύρω από την πένσα για να διασφαλίσετε ότι δεν θα εκτοξευθεί κανένα τμήμα.

Κάμψη των πλακών

Προειδοποίηση

Η εσφαλμένη κάμψη της πλάκας μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη λειτουργικότητα και μετεγχειρητική αστοχία της διάταξης.

Εάν είναι απαραίτητο, οι πλάκες MODUS 2 Midface μπορούν να καμφθούν. Για τον σκοπό αυτόν υπάρχουν διάφορες διαθέσιμες επιλογές:

Εργαλείο

1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών (M2-2002)

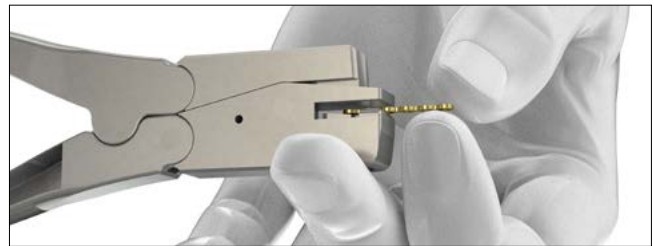
1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλάκας με καρφίδα (M2-2012)

Πένσα κάμψης πλακών, επίπεδο ρύγχος (M2-2000)

Λειτουργίες

- Λειτουργία επίπεδης πένσας
- Κάμψη εκτός του επιπέδου
- Κάμψη εντός του επιπέδου (για πλάκες > 0,5 mm)
- Ταυτόχρονη κάμψη σε πολλαπλά επίπεδα (3D)
- Ταυτόχρονη κάμψη σε πολλαπλά επίπεδα (3D)

Οι πένσες κάμψης πλακών με καρφίδα χρησιμοποιούνται πάντοτε σε ζεύγη.



M2-2002
1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών



M2-2012
1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών με καρφίδα

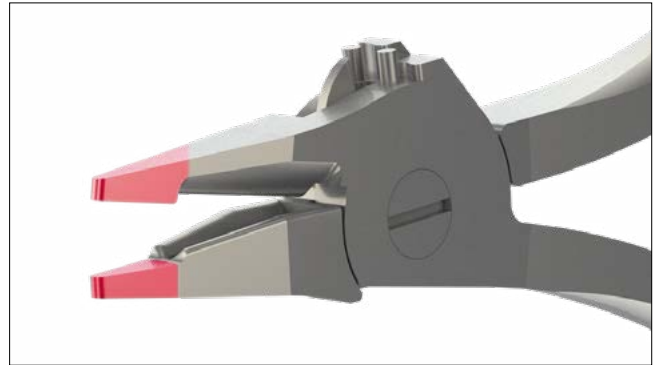


M2-2000
Πένσα κάμψης πλακών, επίπεδο ρύγχος

Λειτουργία επίπεδης πένσας

1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών (M2-2002)

Το πιο πρόσθιο τμήμα των σιαγόνων της πένσας κάμψης πλακών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πένσα με επίπεδο ρύγχος με λειτουργία συγκράτησης.

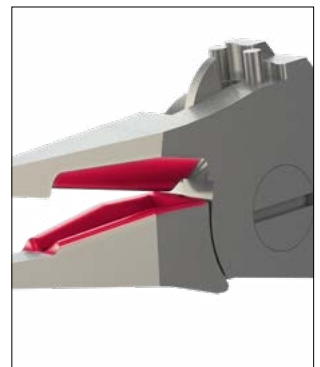


Κάμψη εκτός του επιπέδου

1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών (M2-2002)

Οι ράβδοι μπορούν να καμφθούν με τη λειτουργία κάμψης 90° μεταξύ των σιαγόνων της πένσας κάμψης πλακών.

Τοποθετήστε την πλάκα στην πένσα, μεταξύ των σιαγόνων. Η εγχοπή επιτρέπει τη θέαση της πλάκας.

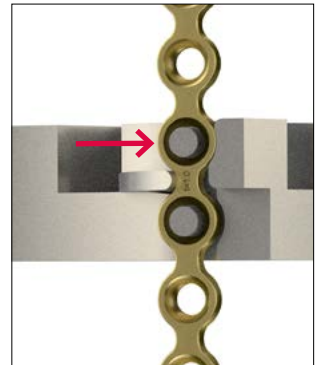
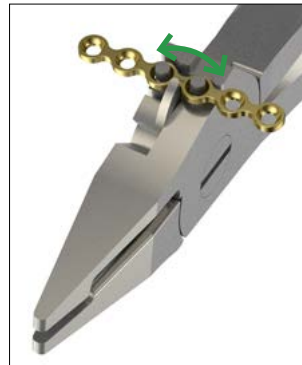


Κάμψη εντός του επιπέδου/λειτουργία Aderer

1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών (M2-2002)

Η λειτουργία πένσας με τρεις σιαγόνες, η οποία είναι γνωστή ως «λειτουργία Aderer» είναι ενσωματωμένη στην πένσα κάμψης πλακών, έτσι ώστε οι πλάκες να κάμπτονται εντός του επιπέδου.

Τοποθετήστε την πλάκα στις καρφίδες. Το κλείσιμο της πένσας θα κάμψει την πλάκα εντός του επιπέδου.



Ταυτόχρονη κάμψη σε πολλαπλά επίπεδα/Κάμψη 3D

1.2–1.8 Πένσα κάμψης πλακών (M2-2012)

Κρατήστε την πένσα κάμψης πλακών με καρφίδα (M2-2012) με τρόπο τέτοιο ώστε η καρφίδα να εισέρχεται στην οπή της πλάκας από επάνω [η σήμανση «UP» (ΕΠΑΝΩ) στην πένσα κάμψης πλακών να είναι στραμμένη προς τα επάνω]. Ο σκοπός αυτής της διαδικασίας είναι να προστατευθεί η οπή της πλάκας από παραμορφώσεις.

Ελέγχετε τακτικά την κυρτότητα της πλάκας ώστε να αποτρέψετε την υπερβολική κάμψη και κατά συνέπεια την υπερβολική τάση της πλάκας.

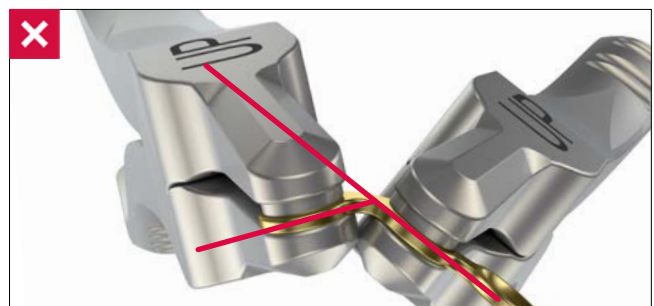


Κατά την κάμψη, η πλάκα πρέπει πάντα να συγκρατείται σε δύο γειτονικές οπές για να αποφευχθεί η παραμόρφωση του περιγράμματος της ενδιάμεσης οπής της πλάκας.



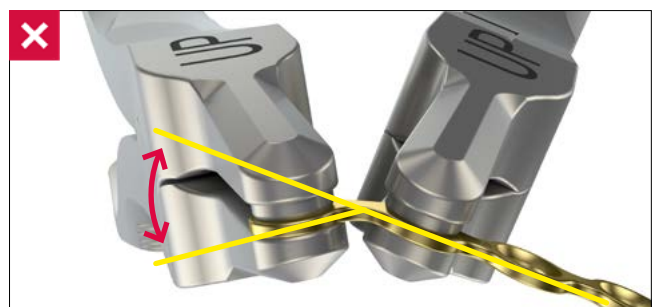
Προειδοποίηση

Μην κάμπτετε τις πλάκες χωρίς ράβδο κατά περισσότερες από 30°. Η περαιτέρω κάμψη της πλάκας μπορεί να παραμορφώσει τις οπές της πλάκας και μπορεί να προκαλέσει θραύση της πλάκας μετεγχειρητικά.



Προειδοποίηση

Η επανειλημμένη κάμψη της πλάκας προς αντίθετες κατευθύνσεις μπορεί να προκαλέσει θραύση της πλάκας μετεγχειρητικά. Χρησιμοποιείτε πάντα την πένσα κάμψης πλακών που παρέχεται, ώστε να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στις οπές της πλάκας. Οι οπές της πλάκας που έχουν υποστεί ζημιά αποτρέπουν την ορθή και σταθερή εφαρμογή της βίδας στην πλάκα και αυξάνουν τον κίνδυνο αστοχίας του συστήματος.



Διάτρηση

Οι περιστροφικές φρέζες με χρωματική κωδικοποίηση διατίθενται για κάθε διάμετρο βίδας MODUS 2. Όλες οι φρέζες έχουν χρωματική κωδικοποίηση με ένα σύστημα δακτυλίων.

Διάμετρος βίδας	Χρωματική κωδικοποίηση
1.2	Κόκκινο
1.5	Πράσινο
1.8	Κίτρινο

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τύποι περιστροφικών φρεζών:

Οι φρέζες κεντρικής οπής επισημαίνονται με έναν έγχρωμο δακτύλιο, ενώ οι φρέζες οπής ολίσθησης (για την τεχνική βίδας συμπίεσης) επισημαίνονται με δύο έγχρωμους δακτυλίους.

Φρέζες κεντρικής οπής (ένας έγχρωμος δακτύλιος)

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.2 (φρέζα \varnothing 1.0)

Dental	Stryker	
M2-3012	M2-3022	5 mm
M2-3032	M2-3042	7 mm
M2-3052	M2-3062	25 mm



Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.5 (φρέζα \varnothing 1.2)

Dental	Stryker	
M2-3122	M2-3132	5 mm
M2-3142	M2-3152	7 mm
M2-3162	M2-3172	25 mm



Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.8 (φρέζα \varnothing 1.5)

Dental	Stryker	
M2-3212	M2-3222	5 mm
M2-3232	M2-3242	7 mm
M2-3252	M2-3262	25 mm



Φρέζες οπής ολίσθησης (δύο έγχρωμοι δακτύλιοι)

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.2 (φρέζα \varnothing 1.2)

Dental	Stryker	
M2-3072	M2-3082	25 mm



Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.5 (φρέζα \varnothing 1.5)

Dental	Stryker	
M2-3182	M2-3192	25 mm



Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.8 (φρέζα \varnothing 1.8)

Dental	Stryker	
M2-3272	M2-3282	25 mm



Διάτρηση με οδηγό φρέζας

Η διάτρηση με οδηγό φρέζας προστατεύει τους περιβάλλοντες ιστούς από την άμεση επαφή με τη φρέζα. Ο οδηγός φρέζας 1.2–1.8 (M2-2202) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις πλάκες MODUS 2 Midface.

Το άκρο του οδηγού φρέζας που επισημαίνεται με \varnothing 1.0–1.2 χρησιμοποιείται με τις φρέζες με μέγιστη διάμετρο 1,2 mm. Το αντίθετο άκρο είναι σχεδιασμένο για χρήση με περιστροφικές φρέζες διαμέτρου 1,5 mm.

Σημείωση

Για τη διάτρηση μιας οπής ολίσθησης για τη διάμετρο βίδας 1,5 mm, χρησιμοποιήστε το άκρο του οδηγού φρέζας που είναι επισημασμένο με \varnothing 1.0–1.8.

Μετά από την τοποθέτηση της πλάκας, εισαγάγετε τον οδηγό φρέζας και την περιστροφική φρέζα μέσα στην οπή βίδας. Η φρέζα καθοδηγείται από τον άξονα της φρέζας και όχι από την αύλακα της φρέζας.

Φρέζες για χρήση σε συνδυασμό με τον οδηγό φρέζας:

Φρέζες κεντρικής οπής (ένας έγχρωμος δακτύλιος)

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.2 (φρέζα \varnothing 1.0)

Dental	Stryker	
M2-3382	M2-3392	25 mm

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.5 (φρέζα \varnothing 1.2)

Dental	Stryker	
M2-3402	M2-3412	25 mm

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.8 (φρέζα \varnothing 1.5)

Dental	Stryker	
M2-3422	M2-3452	25 mm

Φρέζες οπής ολίσθησης (δύο έγχρωμοι δακτύλιοι)

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.2 (φρέζα \varnothing 1.2)

Dental	Stryker	
M2-3322	M2-3332	25 mm

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.5 (φρέζα \varnothing 1.5)

Dental	Stryker	
M2-3342	M2-3352	25 mm

Φρέζες για τις βίδες \varnothing 1.8 (φρέζα \varnothing 1.8)

Dental	Stryker	
M2-3362	M2-3372	25 mm



M2-2202
1.2-1.8 οδηγός φρέζας



M2-3382



M2-3402



M2-3422



M2-3322



M2-3342



M2-3362

Καθορισμός του μήκους της βίδας

Ο μετρητής βάθους (M2-2250) χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του ιδανικού μήκους βίδας για χρήση κατά την καθήλωση των βιδών σε δύο φλοιούς ή σε έναν φλοιό.

Ανασύρετε το ρυθμιστικό του μετρητή βάθους.

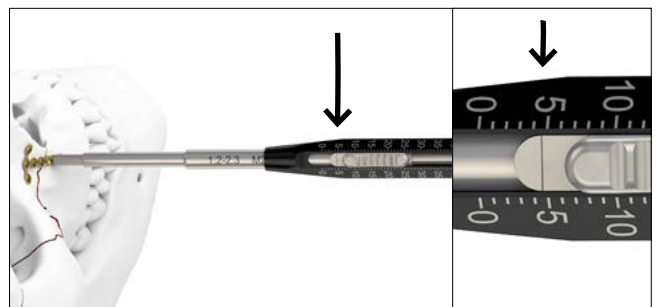
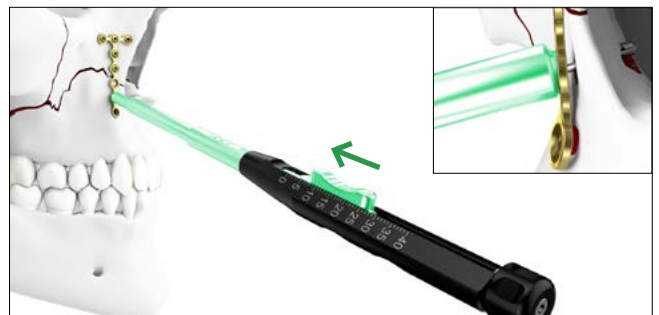
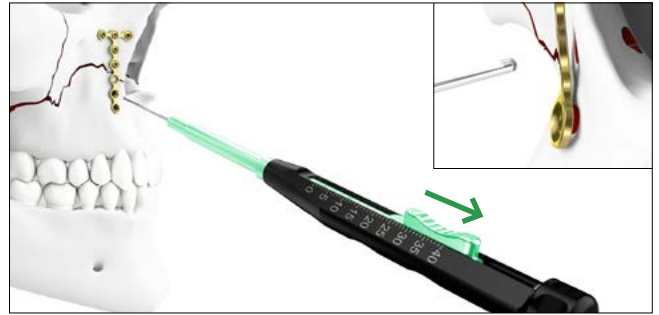
Το διαστημόμετρο του μετρητή βάθους έχει ένα αγκιστρωτό άκρο που είτε εισάγεται στον πυθμένα της οπής είτε χρησιμοποιείται για να αγκιστρώσει στον απέναντι φλοιό του οστού. Όταν χρησιμοποιείτε τον μετρητή βάθους, το διαστημόμετρο παραμένει στατικό και μόνο το ρυθμιστικό προσαρμόζεται.

Για να καθορίσετε το μήκος της βίδας, τοποθετήστε το περιφερικό άκρο του ρυθμιστικού στην πλάκα του εμφυτεύματος.

Το ιδανικό μήκος βίδας για την καθορισμένη οπή φρέζας μπορεί να διαβαστεί στην κλίμακα του μετρητή βάθους.



M2-2250
1.2–2.3 Μετρητής βάθους



Σύλληψη της βίδας

Οι λαβές κατσαβιδιού (M2-2001 και M2-2003) είναι συμβατές με την άκρη κατσαβιδιού (M2-2004). Η άκρη κατσαβιδιού διαθέτει την τεχνολογία αυτοσυγκράτησης HexaDrive.



M2-2003
Λαβή κατσαβιδιού τύπου 1



M2-2001
Λαβή κατσαβιδιού τύπου 2



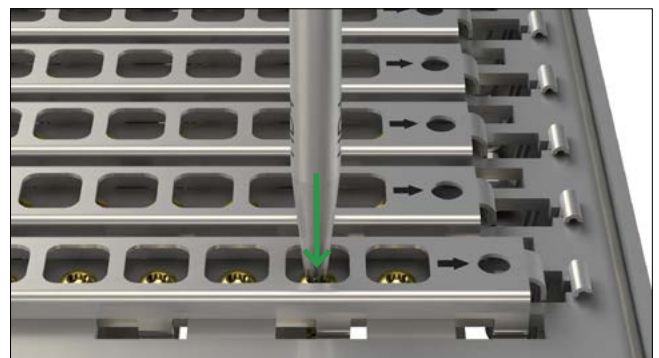
M2-2004
Άκρη κατσαβιδιού, HD4, 80 mm

Σημείωση

Όλες οι βίδες μήκους έως 7 mm ασφαρίζονται με ένα στοιχείο ασφάλισης. Για να αφαιρέσετε αυτές τις βίδες, περιστρέψτε το στοιχείο ασφάλισης προς τα δεξιά με το κατσαβίδι. Με τον τρόπο αυτόν απελευθερώνονται οι βίδες.



Για να αφαιρέσετε τις βίδες από την κασετίνα εμφυτευμάτων, εισαγάγετε την άκρη του κατσαβιδιού με την κατάλληλη χρωματική κωδικοποίηση κάθετα στην κεφαλή της επιθυμητής βίδας και συλλάβετε τη βίδα με αξονική πίεση.



Σημείωση

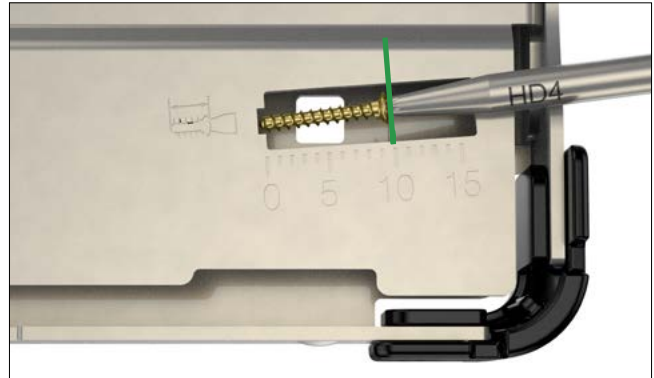
Η βίδα δεν θα συγκρατηθεί χωρίς αξονική πίεση.

Σύσταση προσοχής

Αφαιρέστε κατακόρυφα τη βίδα από το διαμέρισμα. Η επαναλαμβανόμενη σύλληψη της βίδας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη παραμόρφωση της περιοχής αυτοσυγκράτησης του HexaDrive κατσαβιδιού στο εσωτερικό της κεφαλής της βίδας. Κατά συνέπεια, ενδέχεται να μην είναι πλέον δυνατή η σωστή σύλληψη της βίδας. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια νέα βίδα.

Σημείωση

Το μήκος της βίδας ελέγχεται με το μετρητήρα και μπορεί να διαβαστεί στο τέλος της κεφαλής της βίδας.

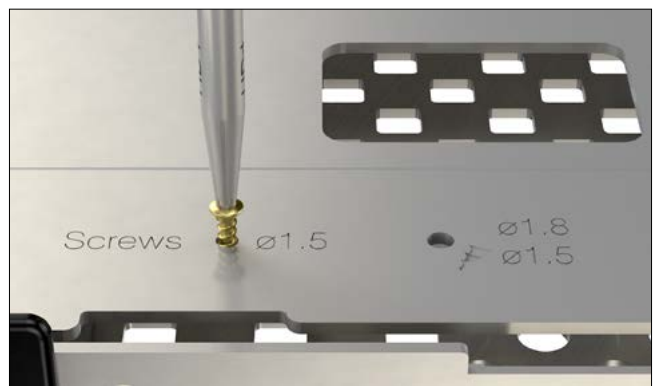


Ελέγξτε τη σωστή διάμετρο της βίδας:

Η βίδα μπορεί να εισαχθεί μέσα στην οπή της κατάλληλης διαμέτρου της βίδας. Η βίδα δεν θα εφαρμόζει στην οπή του αμέσως μικρότερου μεγέθους.

Σημείωση

Ελέγξτε τις βίδες SpeedTip στην οπή Ø 1.8.



Σημείωση

Μετά από την αφαίρεση των βιδών μήκους έως 7 mm, είναι σημαντικό να διασφαλίσετε ότι τα στοιχεία ασφάλισης έχουν κλείσει ξανά, ώστε να αποτραπεί η έξοδος των βιδών. Για να το επιτύχετε, πιέστε ελαφρά στην έξω αριστερή πλευρά του στοιχείου ασφάλισης και αυτό θα κλείσει μόνο του.



Οι βίδες που είναι ασφαλισμένες με το στοιχείο ασφάλισης δεν μπορούν να αφαιρεθούν απευθείας με το κατσαβίδι 90°.

Οι βίδες αυτές πρέπει να αφαιρεθούν με την άκρη του κατσαβιδιού και να φυλαχθούν προσωρινά στον μετρητήρα βιδών. Από εδώ η βίδα μπορεί να συλληφθεί με το κατσαβίδι 90°.



Εφαρμογή ειδικών εργαλείων

Κοπή των πλεγμάτων

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τύποι πένσας κοπής που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κοπή των πλεγμάτων MODUS 2 Midface:

Τύπος 1: Πένσα κοπής πλεγμάτων (M2-2870), κυρτή, αριστερή

Τύπος 2: Πένσα κοπής πλεγμάτων (M2-2115)

Προειδοποίηση

Η εσφαλμένη κοπή της πλάκας μπορεί να οδηγήσει σε αιχμηρές ακμές και να προκαλέσει τραυματισμούς στους περιβάλλοντες ιστούς.

Τύπος 1

Αφήνετε πάντα αρκετό υλικό στην οπή του ωτίου ώστε να διατηρείται άθικτη η παρακείμενη οπή του ωτίου. Βεβαιωθείτε επίσης ότι δεν υπάρχουν αιχμηρές κομμένες άκρες.

Τύπος 2

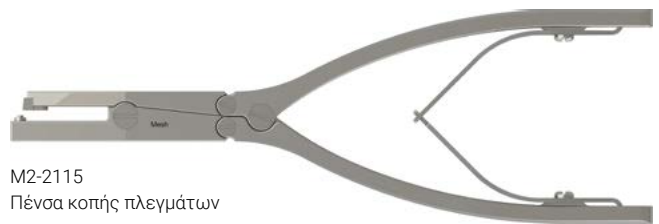
Μπορείτε να ελέγξετε οπτικά την επιθυμητή γραμμή κοπής μέσω του παραθύρου κοπής στην κεφαλή της πένσας (βλ. εικόνα). Η διαδικασία κοπής στρογγυλοποιεί την ακμή κοπής. Το ορατό μέρος του πλέγματος αντιστοιχεί στο επιθυμητό μέγεθος.

Σύσταση προσοχής

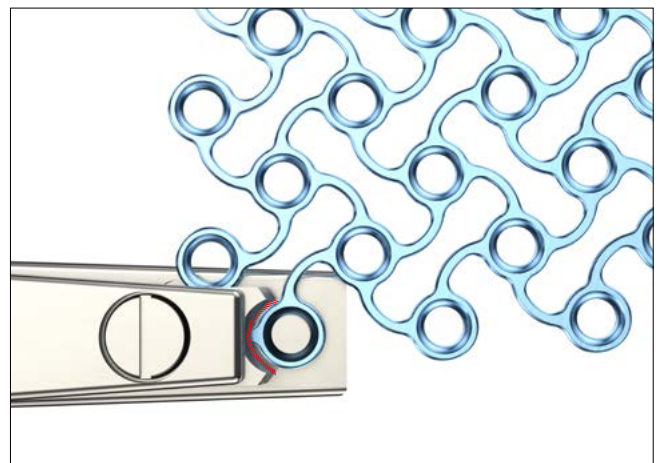
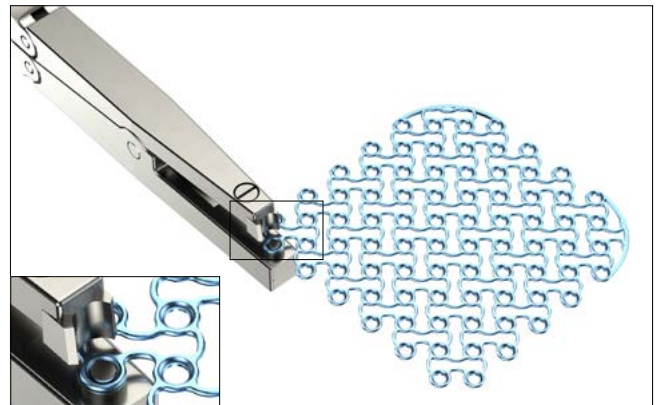
Κατά την κοπή και με τους δύο τύπους πένσας, έχετε το χέρι σας χαλαρά γύρω από την πένσα για να διασφαλίσετε ότι δεν θα εκτοξευθεί κανένα τμήμα.



M2-2870
Πένσα κοπής πλεγμάτων, κυρτή, αριστ.



M2-2115
Πένσα κοπής πλεγμάτων



Χρήση αγκίστρων διαστολής κόγχου

Διατίθενται τρία άγκιστρα διαστολής κόγχου (M2-2121, M2-2122, M2-2123) στο MODUS 2 Midface OPS για την προστασία των μαλακών ιστών του κόγχου και για τον καθορισμό του μεγέθους του ελλείμματος.



M2-2121
Άγκιστρο διαστολής κόγχου, δεξί

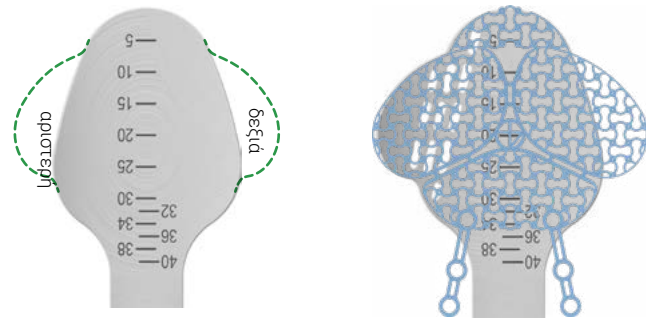


M2-2122
Άγκιστρο διαστολής κόγχου, αριστερό



M2-2123
Άγκιστρο διαστολής κόγχου

Τα άγκιστρα διαστολής κόγχου διατίθενται σε αριστερό, δεξί και ουδέτερο σχεδιασμό και όλα διαθέτουν ένα μικρό και ένα μεγάλο άκρο άγκιστρου. Το σχήμα και το μέγεθος των άκρων του άγκιστρου είναι προσαρμοσμένα στον σχεδιασμό των πλακών εδάφους οφθαλμικού κόγχου MODUS 2 Midface. Μια κλίμακα βοηθά στην εκτίμηση των διαστάσεων του κόγχου.



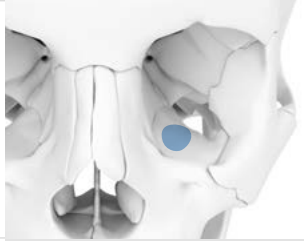




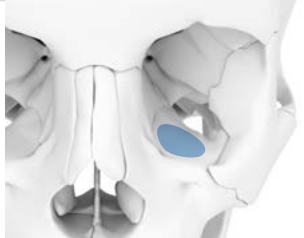


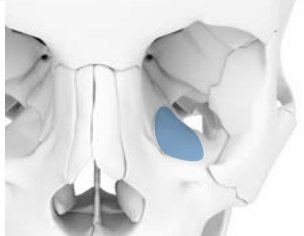


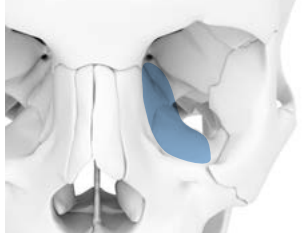


Για τον καλύτερο διεγχειρητικό χειρισμό και την εισαγωγή στο άνοιγμα του κόγχου, τα εύπλαστα άγκιστρα διαστολής μπορούν να διαμορφωθούν ώστε να ταιριάζουν καλύτερα στο έσω τοίχωμα του κόγχου. Τα άγκιστρα διαστολής μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συγκράτηση των μαλακών ιστών και για τον καθορισμό του μεγέθους του κατάγματος.



Ειδική χειρουργική τεχνική – Σύστημα εφαρμογής πλακών κόγχου OPS

Κατηγοριοποίηση των πλακών εδάφους οφθαλμικού κόγχου¹

 M2-7440	 M2-7442				<p>Κατηγορία I Μεμονωμένα ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή του έσω τοιχώματος, 1–2 cm², τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή.</p>
 M2-7440	 M2-7442	 M2-7444	 M2-7446		<p>Κατηγορία II Ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή/και του έσω τοιχώματος, > 2 cm², τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή. Η οστική δομή στο έσω χείλος της υποκόγχιας σχισμής διατηρείται.</p>
		 M2-7444	 M2-7446		<p>Κατηγορία III Ελλείμματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου ή/και του έσω τοιχώματος, > 2 cm², τα οποία δεν υπερβαίνουν τα πρόσθια δύο τρίτα κατά την προσθιοπίσθια προβολή. Απουσία οστικού χείλους στην έσω επιφάνεια της υποκόγχιας σχισμής.</p>
		 M2-7444	 M2-7446		<p>Κατηγορία IV Ελλείμματα ολόκληρου του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου και του έσω τοιχώματος τα οποία εκτείνονται στο οπίσθιο τρίτο και χωρίς οστικό χείλος στην έσω επιφάνεια της υποκόγχιας σχισμής.</p>

¹ Jaquiéry, C., Aeppli, C., Cornelius, P., Palmowsky, A., Kunz, C., Hammer, B. Reconstruction of orbital wall defects: critical review of 72 patients Int J Oral Maxillofac Surg. 2007 Mar; 36(3): 193–9.

Κοπή των πλακών

Οι πλάκες εδάφους οφθαλμικού κόγχου μπορούν να κοπούν με διάφορους τρόπους κατά μήκος των ράβδων, ανάλογα με τον τύπο του κατάγματος. Οι πιθανοί τρόποι κοπής απεικονίζονται παρακάτω:

A:

Ανάλογα με τη συγκεκριμένη προσπέλαση, οι ράβδοι σταθεροποίησης μπορούν να αφαιρεθούν (κοπή μίας οπής ή ολόκληρης της ράβδου).

B:

Σε περίπτωση μικρού κατάγματος του πρόσθιου εδάφους του οφθαλμικού κόγχου, σε πολλά περιστατικά το πρώτο τμήμα του πλέγματος είναι επαρκές (γραμμή κοπής από το B στο B).

C:

Για να μειωθεί ο κίνδυνος βλάβης του υποκόγχιου νεύρου, μπορεί να κοπεί το πρόσθιο τμήμα της πλάκας κόγχου (γραμμή κοπής από το C στο C).

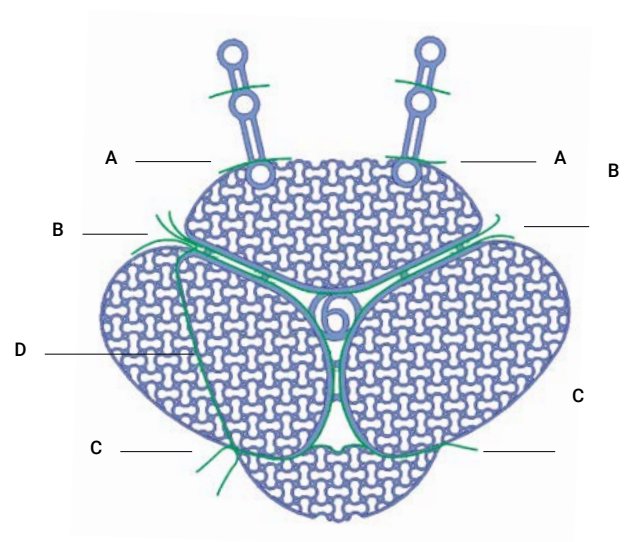
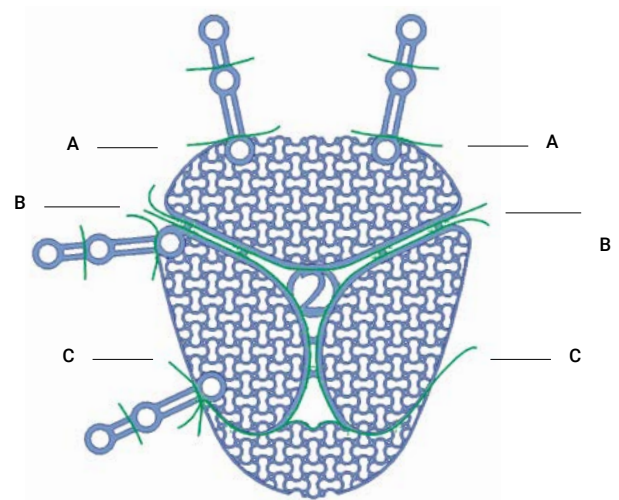
D:

Εάν μόνο το ένα τοίχωμα του κόγχου έχει υποστεί κάταγμα, μπορεί να κοπεί η μία πτέρυγα του πλέγματος κατά μήκος της ράβδου.

Συνδυασμός B και C

Για μικρότερα ελλείμματα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το πρόσθιο τμήμα του πλέγματος και ένα πλάγιο τμήμα (γραμμή κοπής από το σημείο έναρξης B διαγώνια προς το τελικό σημείο C).

Εκτός από αυτό, και ανάλογα με την προσπέλαση, μπορεί να αποκοπεί το μήκος των ράβδων σταθεροποίησης της πλάκας. Για προσπέλαση δια του επιπεφυκότα, συνιστάται η κοπή των πρώτων οπών στις ράβδους σταθεροποίησης.



Φροντίδα παρακολούθησης και εκφύτευση

Φροντίδα παρακολούθησης για τα εμφυτεύματα MODUS 2 Midface

Λαμβάνοντας υπόψη τις επιμέρους συνθήκες της οστεοτομίας και του κατάγματος και τη συμμόρφωση του ασθενούς, είναι σημαντικό να διασφαλιστεί επαρκής μετεγχειρητική ανακούφιση της οστεοσύνθεσης όσον αφορά την προσαρμογή ή τη σταθερότητα κατά την κινητοποίηση (π.χ. νάρθηκας ή/και ακινητοποίηση). Μετεγχειρητικά, η καθήλωση που επιτυγχάνεται με τα εμφυτεύματα πρέπει να αντιμετωπίζεται με προσοχή μέχρι την πλήρη επούλωση του οστού. Οι ασθενείς πρέπει να τηρούν στενά τις οδηγίες παρακολούθησης που τους δίνουν οι γιατροί τους, ώστε να αποφύγουν την υπερβολική επιβάρυνση των εμφυτευμάτων. Η πρώιμη φόρτιση μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο χαλάρωσης, μετακίνησης ή θραύσης του εμφυτεύματος.

Εκφύτευση των εμφυτευμάτων MODUS 2 Midface

Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα κατσαβίδια για την αφαίρεση των βιδών για την εκφύτευση των πλακών MODUS 2 Midface.

Σύσταση προσοχής

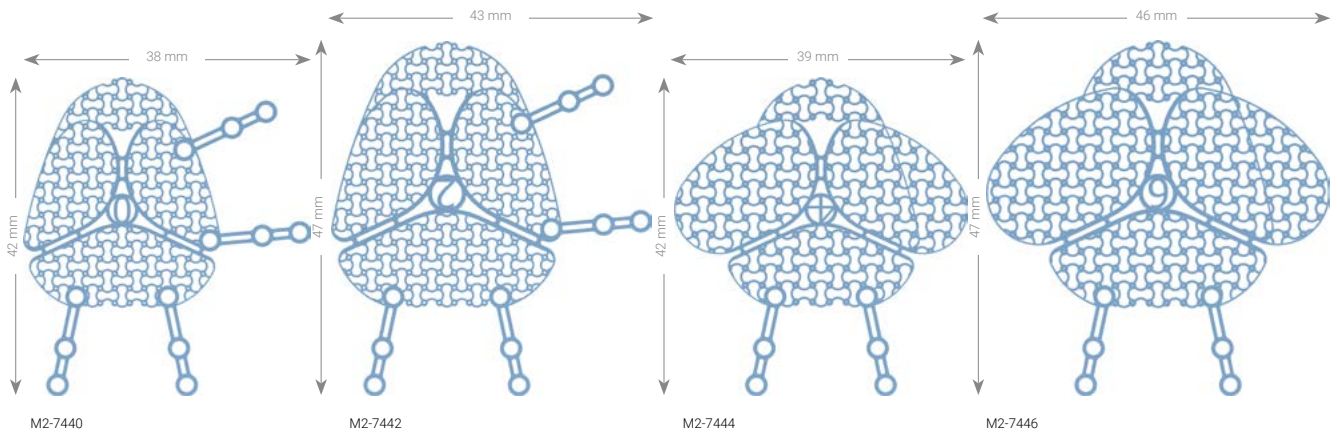
Για την εκφύτευση των εμφυτευμάτων MODUS 2 συνιστάται η χρήση μόνο των εργαλείων MODUS 2. Κατά την αφαίρεση των βιδών, βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί οποιαδήποτε είσφρηση οστού στην κεφαλή της βίδας, ότι η σύνδεση κατσαβιδιού/κεφαλής βίδας είναι ευθυγραμμισμένη στην αξονική κατεύθυνση και ότι εφαρμόζεται επαρκής αξονική δύναμη μεταξύ λάμας και βίδας.

Εμφυτεύματα, εργαλεία και κασετίνες

Πλάκες εδάφους οφθαλμικού κόγχου

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67), ημιάκαμπτο
Πάχος πλάκας: 0,35 mm/0,4 mm



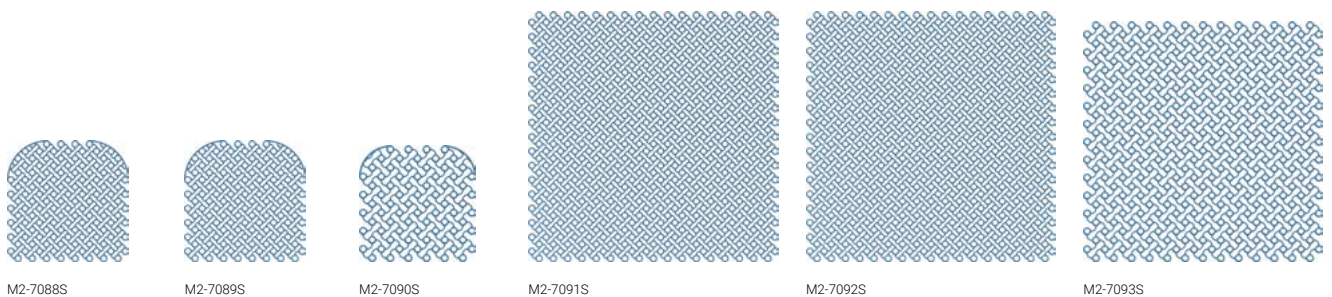
Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Πάχος πλάκας	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7440	M2-7440S	1-2 μικρή	0,35 mm	12	1
M2-7442	M2-7442S	1-2 μεγάλη	0,35 mm	12	1
M2-7444	M2-7444S	2-4 μικρή	0,4 mm	6	1
M2-7446	M2-7446S	2-4 μεγάλη	0,4 mm	6	1

Κλίμακα 1:1

Πλέγμα

Συμβατό με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67), ημιάκαμπτο
Πάχος πλάκας: 0,25 mm/0,4 mm/0,6 mm



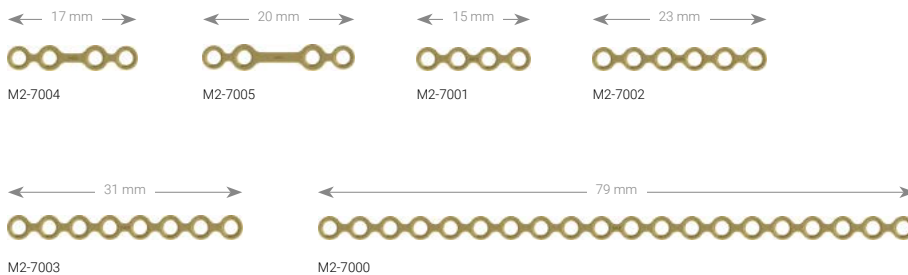
Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Μέγεθος	Πάχος πλάκας	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7088S	M2-7088S	Πλέγμα 1	50 × 50 mm	0,25 mm	1
M2-7089S	M2-7089S	Πλέγμα 2	50 × 50 mm	0,4 mm	1
M2-7090S	M2-7090S	Πλέγμα 3	50 × 50 mm	0,6 mm	1
M2-7091S	M2-7091S	Πλέγμα 1	100 × 100 mm	0,25 mm	1
M2-7092S	M2-7092S	Πλέγμα 2	100 × 100 mm	0,4 mm	1
M2-7093S	M2-7093S	Πλέγμα 3	100 × 100 mm	0,6 mm	1

Πλάκες MIDFACE π = 0,5 mm

Ευθείες πλάκες

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm

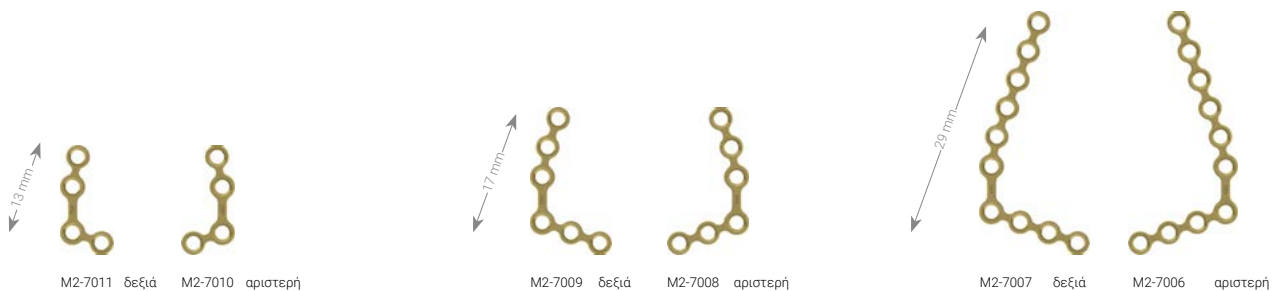


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7000	M2-7000S		20	1
M2-7001	M2-7001S		4	1
M2-7002	M2-7002S		6	1
M2-7003	M2-7003S		8	1
M2-7004	M2-7004S	6 mm	4	1
M2-7005	M2-7005S	9 mm	4	1

Πλάκες L

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm

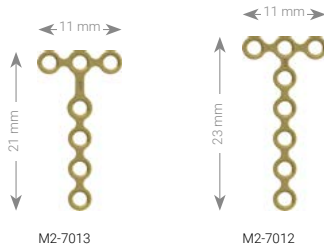


Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7006	M2-7006S	L αριστερή 100°	6 mm	10 (4/6)	1
M2-7007	M2-7007S	L δεξιά 100°	6 mm	10 (4/6)	1
M2-7008	M2-7008S	L αριστερή 100°	6 mm	6 (3/3)	1
M2-7009	M2-7009S	L δεξιά 100°	6 mm	6 (3/3)	1
M2-7010	M2-7010S	L αριστερή 100°	6 mm	4 (2/2)	1
M2-7011	M2-7011S	L δεξιά 100°	6 mm	4 (2/2)	1

Πλάκες T

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm

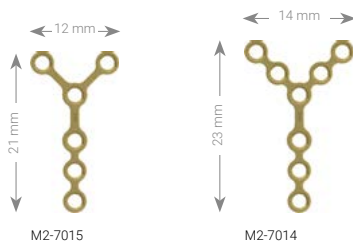


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7012	M2-7012S		8 (3/5)	1
M2-7013	M2-7013S	6 mm	7 (3/4)	1

Πλάκες Y

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm

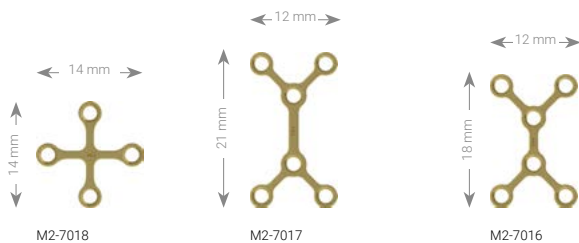


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7014	M2-7014S	6 mm	8 (5/3)	1
M2-7015	M2-7015S	6 mm	6 (3/3)	1

Πλάκες X

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm

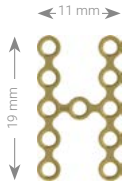


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7016	M2-7016S	6 mm	6	1
M2-7017	M2-7017S	9 mm	6	1
M2-7018	M2-7018S		4	1

Πλάκα Η

Συμβατή με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm



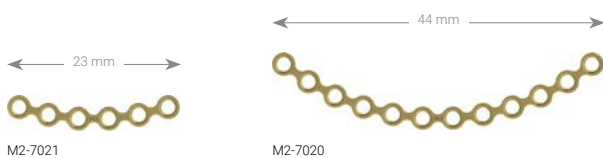
M2-7019

Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7019	M2-7019S	4 mm	11	1

Πλάκες χείλους οφθαλμικού κόγχου

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm



M2-7021

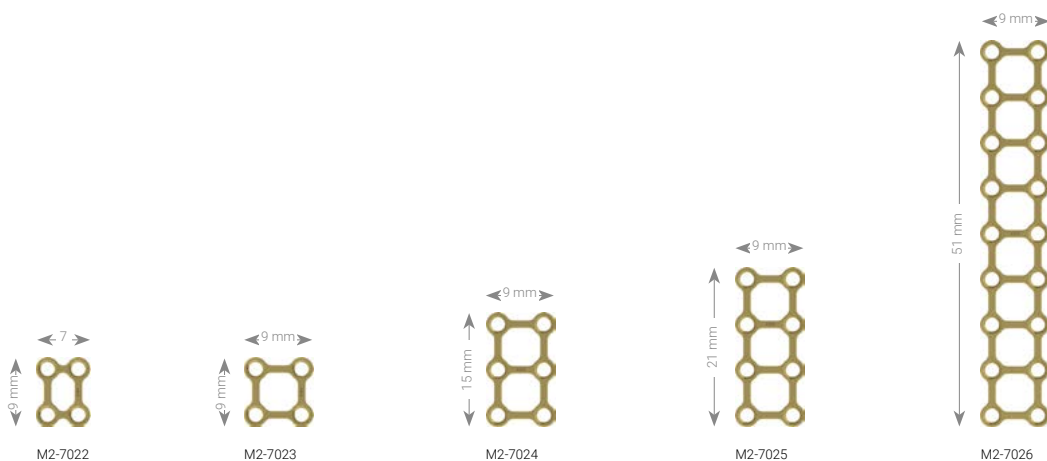
M2-7020

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7020	M2-7020S	κυρτή	12	1
M2-7021	M2-7021S	κυρτή	6	1

Πλάκες πλέγματος

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,5 mm



M2-7022

M2-7023

M2-7024

M2-7025

M2-7026

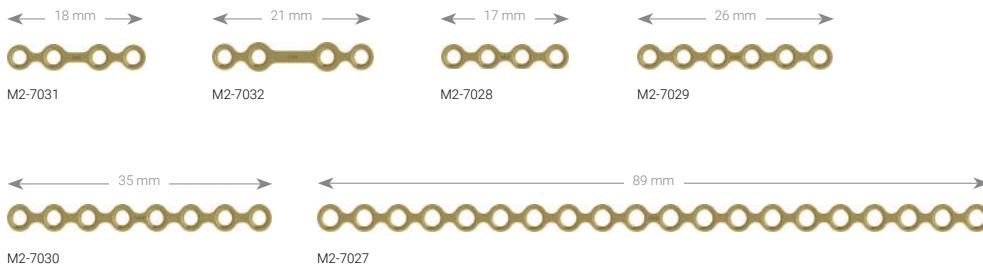
Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7022	M2-7022S	H	4 (2x2)	1
M2-7023	M2-7023S	H	4 (2x2)	1
M2-7024	M2-7024S	H	6 (3x2)	1
M2-7025	M2-7025S	H	8 (4x2)	1
M2-7026	M2-7026S	H	18 (9x2)	1

Πλάκες MIDFACE π = 0,6/0,7 mm

Ευθείες πλάκες

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

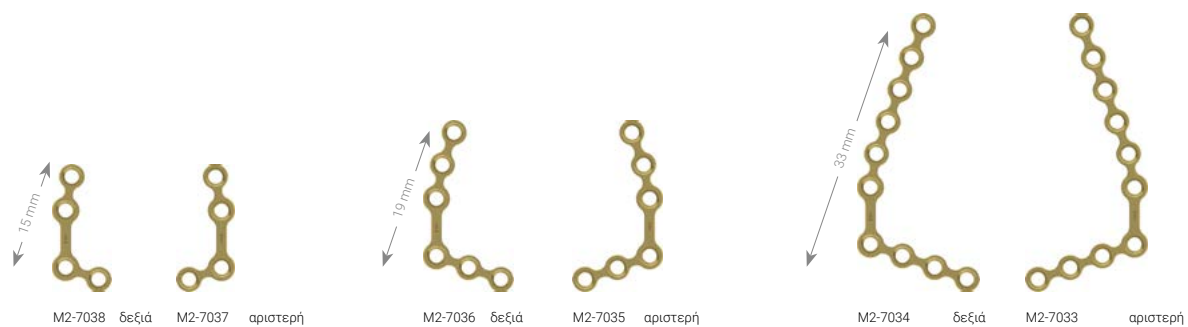


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7027	M2-7027S		20	1
M2-7028	M2-7028S		4	1
M2-7029	M2-7029S		6	1
M2-7030	M2-7030S		8	1
M2-7031	M2-7031S	6 mm	4	1
M2-7032	M2-7032S	9 mm	4	1

Πλάκες L

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

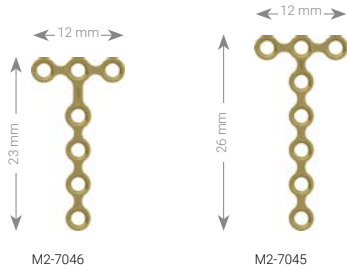


Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7033	M2-7033S	L αριστερή 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7034	M2-7034S	L δεξιά 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7035	M2-7035S	L αριστερή 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7036	M2-7036S	L δεξιά 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7037	M2-7037S	L αριστερή 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1
M2-7038	M2-7038S	L δεξιά 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1

Πλάκες T

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

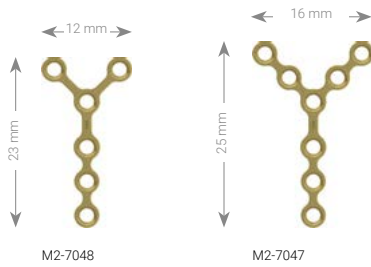


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7045	M2-7045S		8 (3/5)	1
M2-7046	M2-7046S	6 mm	7 (3/4)	1

Πλάκες Y

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

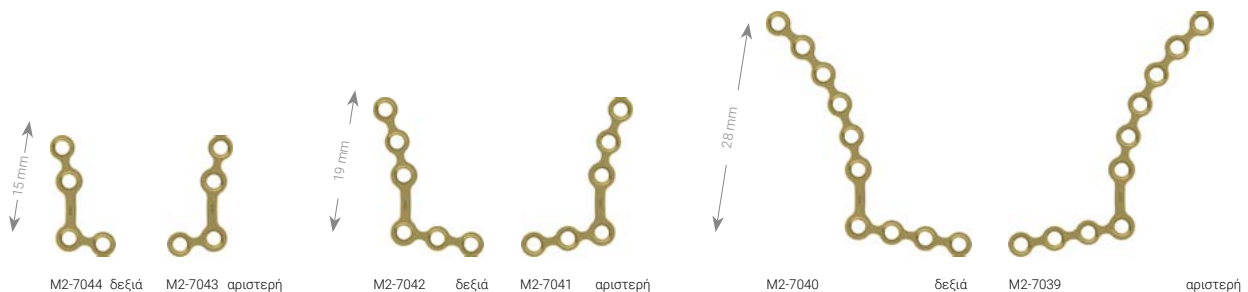


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7047	M2-7047S	6 mm	8 (5/3)	1
M2-7048	M2-7048S	6 mm	6 (3/3)	1

Πλάκες Z

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm



Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7039	M2-7039S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7040	M2-7040S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7041	M2-7041S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7042	M2-7042S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7043	M2-7043S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1
M2-7044	M2-7044S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1

Πλάκες Χ

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

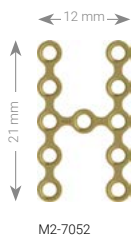


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7049	M2-7049S	9 mm	6	1
M2-7050	M2-7050S	12 mm	6	1
M2-7051	M2-7051S		4	1

Πλάκα Η

Συμβατή με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

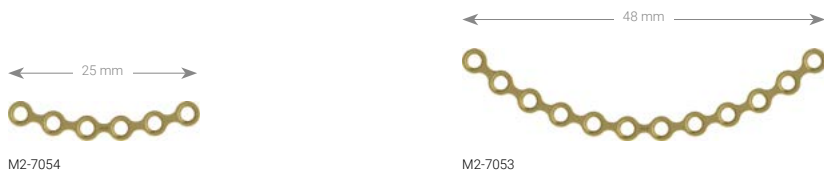


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7052	M2-7052S	4,5 mm	11	1

Πλάκες χείλους οφθαλμικού κόγχου

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,6 mm

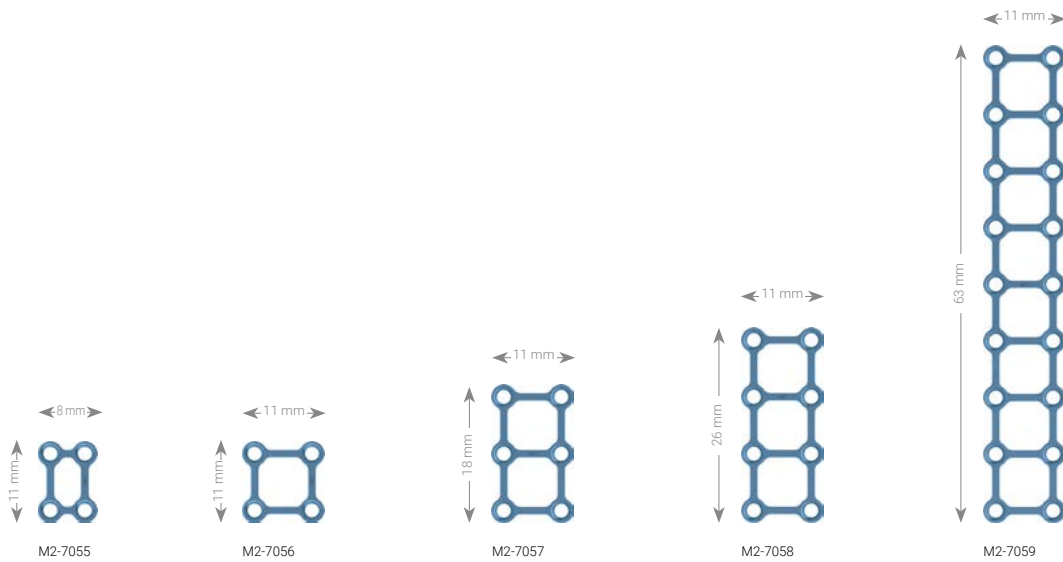


Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7053	M2-7053S	κυρτή	12	1
M2-7054	M2-7054S	κυρτή	6	1

Πλάκες πλέγματος

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 0,7 mm



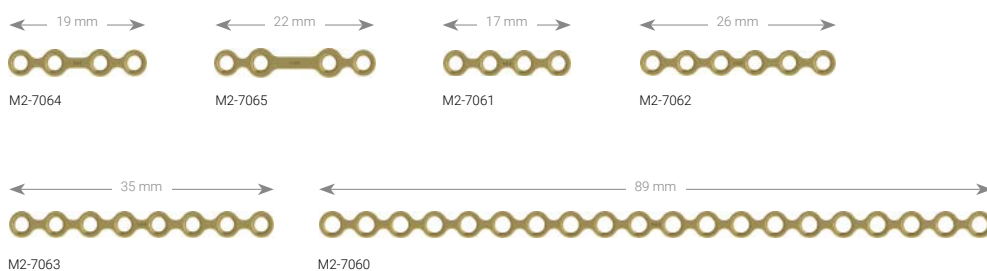
Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7055	M2-7055S	H	4,5 x 7,5 mm	4 (2x2)	1
M2-7056	M2-7056S	H	7,5 x 7,5 mm	4 (2x2)	1
M2-7057	M2-7057S	H	7,5 x 7,5 mm	6 (3x2)	1
M2-7058	M2-7058S	H	7,5 x 7,5 mm	8 (4x2)	1
M2-7059	M2-7059S	H	7,5 x 7,5 mm	18 (9x2)	1

Πλάκες MIDFACE π = 1,0 mm

Ευθείες πλάκες

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

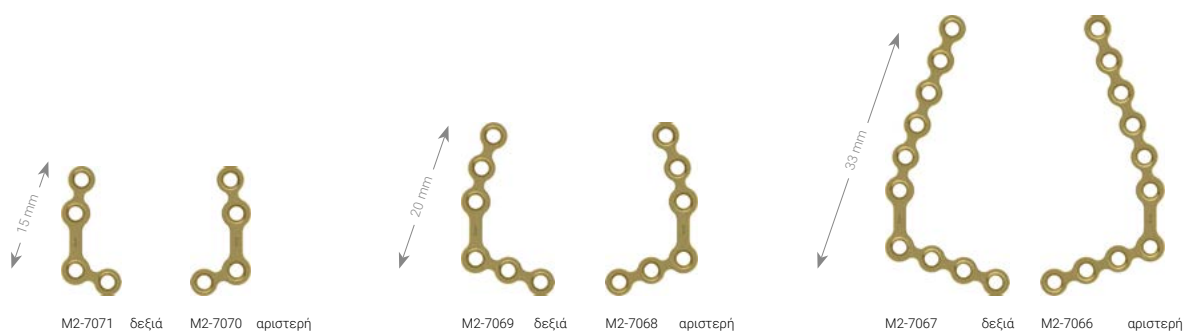


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7060	M2-7060S		20	1
M2-7061	M2-7061S		4	1
M2-7062	M2-7062S		6	1
M2-7063	M2-7063S		8	1
M2-7064	M2-7064S	6 mm	4	1
M2-7065	M2-7065S	9 mm	4	1

Πλάκες L

Συμβατές με τις βίδες Ø 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

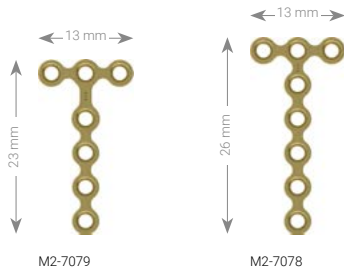


Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7066	M2-7066S	L αριστερή 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7067	M2-7067S	L δεξιά 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7068	M2-7068S	L αριστερή 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7069	M2-7069S	L δεξιά 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7070	M2-7070S	L αριστερή 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1
M2-7071	M2-7071S	L δεξιά 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1

Πλάκες T

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

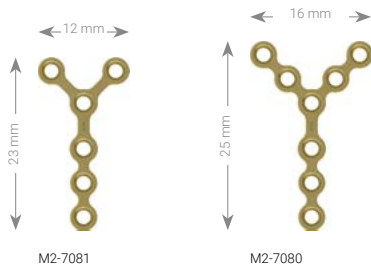


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7078	M2-7078S		8 (3/5)	1
M2-7079	M2-7079S	6 mm	7 (3/4)	1

Πλάκες Y

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

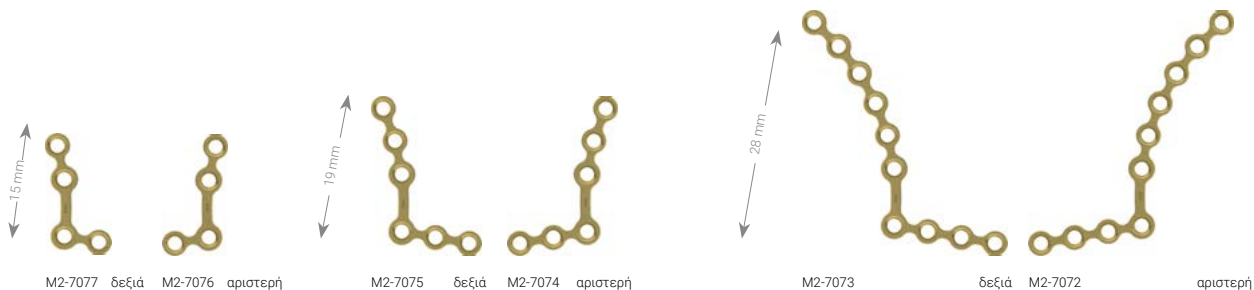


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7080	M2-7080S	6 mm	8 (5/3)	1
M2-7081	M2-7081S	6 mm	6 (3/3)	1

Πλάκες Z

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

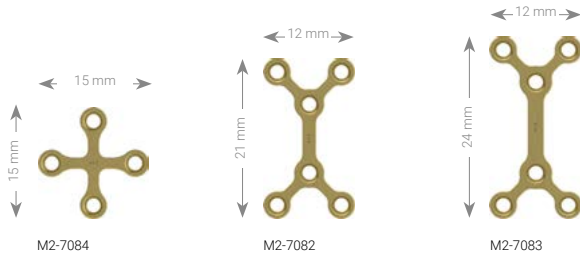


Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7072	M2-7072S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7073	M2-7073S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	10 (4/6)	1
M2-7074	M2-7074S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7075	M2-7075S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	6 (3/3)	1
M2-7076	M2-7076S	Z αριστερή 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1
M2-7077	M2-7077S	Z δεξιά 100°	7,5 mm	4 (2/2)	1

Πλάκες Χ

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm

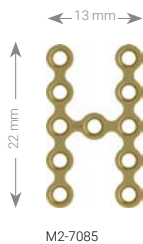


Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7082	M2-7082S	9 mm	6	1
M2-7083	M2-7083S	12 mm	6	1
M2-7084	M2-7084S		4	1

Πλάκα Η

Συμβατή με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm



Αρ. είδους	STERILE	Ράβδος	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7085	M2-7085S	4,5 mm	11	1

Πλάκες χείλους οφθαλμικού κόγχου

Συμβατές με τις βίδες \varnothing 1.2/1.5/1.8

Υλικό: Τιτάνιο (ASTM F67)
Πάχος πλάκας: 1,0 mm



Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Οπές	Τεμάχια/Συσκ.
M2-7086	M2-7086S	κυρτή		121
M2-7087	M2-7087S	κυρτή		61

1.2 Φλοιώδεις βίδες, HexaDrive 4

Υλικό: Κράμα τιτανίου (ASTM F136)



Ø 1.2 mm

Μήκος	Αρ. είδους	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.	Αρ. είδους	Τεμάχια/ Συσκ.	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.
3 mm	M2-5214.03/1	M2-5214.03/1S	1	M2-5214.03	5		
4 mm	M2-5214.04/1	M2-5214.04/1S	1	M2-5214.04	5	M2-5214.04/4S	4
5 mm	M2-5214.05/1	M2-5214.05/1S	1	M2-5214.05	5	M2-5214.05/4S	4
6 mm	M2-5214.06/1	M2-5214.06/1S	1	M2-5214.06	5	M2-5214.06/4S	4
7 mm	M2-5214.07/1	M2-5214.07/1S	1	M2-5214.07	5		
8 mm	M2-5214.08/1	M2-5214.08/1S	1	M2-5214.08	5		
9 mm	M2-5214.09/1	M2-5214.09/1S	1	M2-5214.09	5		
11 mm	M2-5214.11/1	M2-5214.11/1S	1	M2-5214.11	5		

1.5 Φλοιώδεις βίδες, HexaDrive 4

Υλικό: Κράμα τιτανίου (ASTM F136)



Ø 1.5 mm

Μήκος	Αρ. είδους	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.	Αρ. είδους	Τεμάχια/ Συσκ.	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.
3 mm	M2-5224.03/1	M2-5224.03/1S	1	M2-5224.03	5		
4 mm	M2-5224.04/1	M2-5224.04/1S	1	M2-5224.04	5	M2-5224.04/4S	4
5 mm	M2-5224.05/1	M2-5224.05/1S	1	M2-5224.05	5	M2-5224.05/4S	4
6 mm	M2-5224.06/1	M2-5224.06/1S	1	M2-5224.06	5	M2-5224.06/4S	4
7 mm	M2-5224.07/1	M2-5224.07/1S	1	M2-5224.07	5	M2-5224.07/4S	4
8 mm	M2-5224.08/1	M2-5224.08/1S	1	M2-5224.08	5	M2-5224.08/4S	4
9 mm	M2-5224.09/1	M2-5224.09/1S	1	M2-5224.09	5	M2-5224.09/4S	4
11 mm	M2-5224.11/1	M2-5224.11/1S	1	M2-5224.11	5		

1.5 Βίδες SpeedTip, HexaDrive 4

Υλικό: Κράμα τιτανίου (ASTM F136)



Ø 1.5 mm

Μήκος	Αρ. είδους	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.	Αρ. είδους	Τεμάχια/ Συσκ.	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.
4 mm	M2-5223.04/1	M2-5223.04/1S	1	M2-5223.04	5	M2-5223.04/4S	4
5 mm	M2-5223.05/1	M2-5223.05/1S	1	M2-5223.05	5	M2-5223.05/4S	4
6 mm	M2-5223.06/1	M2-5223.06/1S	1	M2-5223.06	5	M2-5223.06/4S	4
7 mm	M2-5223.07/1	M2-5223.07/1S	1	M2-5223.07	5	M2-5223.07/4S	4
8 mm	M2-5223.08/1	M2-5223.08/1S	1	M2-5223.08	5		
9 mm	M2-5223.09/1	M2-5223.09/1S	1	M2-5223.09	5		

1.8 Φλοιώδεις βίδες, HexaDrive 4

Υλικό: Κράμα τιτανίου (ASTM F136)



Ø 1.8 mm

Μήκος	Αρ. είδους	STERILE	Τεμάχια/ Συσκ.	Αρ. είδους	Τεμάχια/ Συσκ.
3 mm	M2-5234.03/1	M2-5234.03/1S	1	M2-5234.03	5
4 mm	M2-5234.04/1	M2-5234.04/1S	1	M2-5234.04	5
5 mm	M2-5234.05/1	M2-5234.05/1S	1	M2-5234.05	5
6 mm	M2-5234.06/1	M2-5234.06/1S	1	M2-5234.06	5
7 mm	M2-5234.07/1	M2-5234.07/1S	1	M2-5234.07	5
8 mm	M2-5234.08/1	M2-5234.08/1S	1	M2-5234.08	5
9 mm	M2-5234.09/1	M2-5234.09/1S	1	M2-5234.09	5
11 mm	M2-5234.11/1	M2-5234.11/1S	1	M2-5234.11	5

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,0 mm (Βίδες κεντρικής οπής 1.2)



M2-3012



M2-3022



M2-3032



M2-3042



M2-3052



M2-3062



M2-3382



M2-3392

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3012	M2-3012S		5 mm	35 mm	Dental	1
M2-3022	M2-3022S		5 mm	48 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3032	M2-3032S		7 mm	37 mm	Dental	1
M2-3042	M2-3042S		7 mm	50 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3052	M2-3052S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3062	M2-3062S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3382	M2-3382S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3392	M2-3392S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,2 mm (Βίδες οπής ολίσθησης 1.2)



M2-3072



M2-3322



M2-3082



M2-3332

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3072	M2-3072S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3082	M2-3082S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3322	M2-3322S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3332	M2-3332S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,2 mm (Βίδες κεντρικής οπής 1.5)



M2-3122



M2-3132



M2-3142



M2-3152



M2-3162



M2-3172



M2-3402



M2-3412

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3122	M2-3122S		5 mm	35 mm	Dental	1
M2-3132	M2-3132S		5 mm	48 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3142	M2-3142S		7 mm	37 mm	Dental	1
M2-3152	M2-3152S		7 mm	50 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3162	M2-3162S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3172	M2-3172S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3402	M2-3402S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3412	M2-3412S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,5 mm (Βίδες οπής ολίσθησης 1.5)



M2-3182



M2-3342



M2-3192



M2-3352

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3182	M2-3182S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3192	M2-3192S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3342	M2-3342S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3352	M2-3352S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,5 mm (Βίδες κεντρικής οπής 1.8)



M2-3212



M2-3222



M2-3232



M2-3242



M2-3252



M2-3262



M2-3422



M2-3452

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3212	M2-3212S		5 mm	35 mm	Dental	1
M2-3222	M2-3222S		5 mm	48 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3232	M2-3232S		7 mm	37 mm	Dental	1
M2-3242	M2-3242S		7 mm	50 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3252	M2-3252S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3262	M2-3262S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3422	M2-3422S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3452	M2-3452S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Περιστροφικές φρέζες Ø 1,8 mm (Βίδες οπής ολίσθησης 1.8)



M2-3272



M2-3362



M2-3282



M2-3372

Αρ. είδους	STERILE	Περιγραφή	Ανασχετικό	Μήκος	Άκρο άξονα	Τεμάχια/Συσκ.
M2-3272	M2-3272S		25 mm	55 mm	Dental	1
M2-3282	M2-3282S		25 mm	68 mm	Stryker J-Latch	1
M2-3362	M2-3362S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3372	M2-3372S	για οδηγό φρέζας M2-2202	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Οδηγός φρέζας



Αρ. είδους	Μέγεθος συστήματος	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2202	1.2-1.8	164 mm	1

Μετρητής βάθους



M2-2250

Αρ. είδους	Μέγεθος συστήματος	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2250	1.2-2.3	153 mm	1

Λαβές καταβιδιού



M2-2001



M2-2003

Αρ. είδους	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2001	τύπου 2 (καθοδηγούμενο με το χέρι, μικρό, με σύζευξη Α0)	121 mm	1
M2-2003	τύπου 1 (καθοδηγούμενο με τα δάκτυλα, με σύζευξη Α0)	121 mm	1

Άκρη καταβιδιού



1:1

Αρ. είδους	Διεπαφή	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2004	HD4	αυτοσυγκρατούμενος	80 mm	1

Λαβίδα συγκράτησης πλακών και βιδών



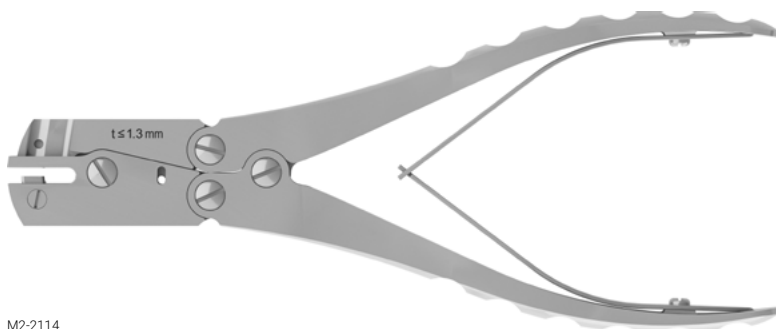
M-2009



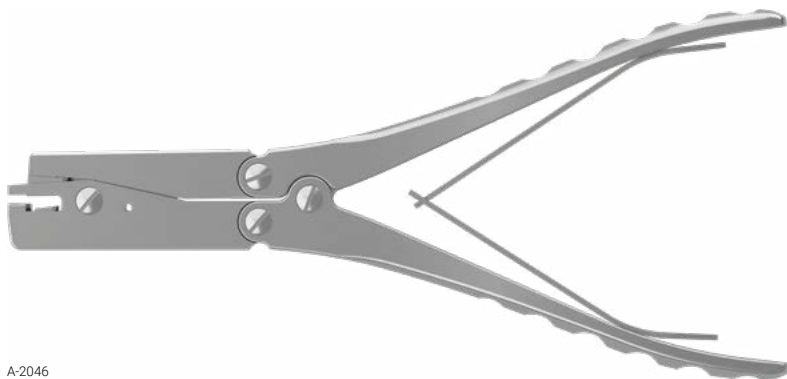
M-2019

Αρ. είδους	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M-2009	με γωνία, μικρή	150 mm	1
M-2019	με γωνία, μεγάλη	200 mm	1

Πένσα κοπής πλακών



M2-2114



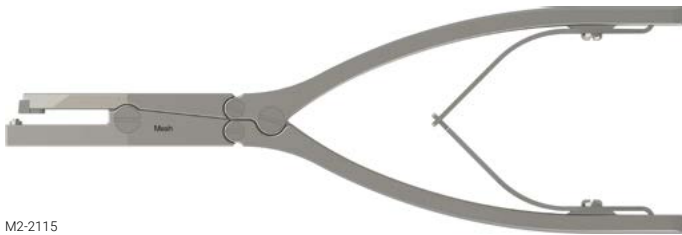
A-2046

Αρ. είδους	Μέγεθος συστήματος	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2114		$t \leq 1,3 \text{ mm}$	204 mm	1
A-2046	1.2–2.8		207 mm	1

Πένσα κοπής πλεγμάτων



M2-2870



M2-2115

Αρ. είδους	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2870	κυρτή, αριστερή	127 mm	1
M2-2115		180 mm	1

Πένσα κάμψης πλακών



M2-2000



M2-2002



M2-2012

Αρ. είδους	Μέγεθος συστήματος	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2000		επίπεδη	152 mm	1
M2-2002	1.2-1.8		152 mm	1
M2-2012	1.2-1.8	με ακίδα	140 mm	1

Άγκιστρα διαστολής κόγχου



M2-2121



M2-2122



M2-2123

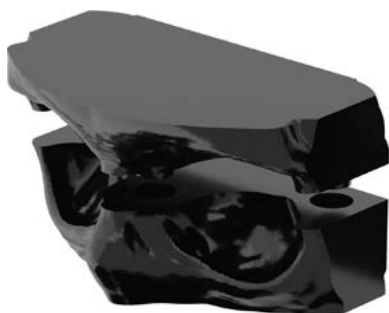
Αρ. είδους	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2121	δεξιά	200 mm	1
M2-2122	αριστερή	200 mm	1
M2-2123		200 mm	1

Ανορθωτήρας και εργαλείο σχηματισμού πλεγμάτων



Αρ. είδους	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2872	190 mm	1

Μοντέλο μέσου προσώπου



Αρ. είδους	Περιγραφή	Μήκος	Τεμάχια/Συσκ.
M2-2874	δύο τεμάχια	101 mm	1

Περιέκτες

Πλάκες



M2-6005.008
(εκτός από εμφυτεύματα)



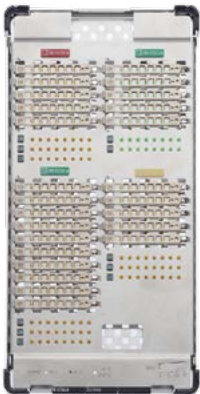
M2-6005.009
(εκτός από εμφυτεύματα)



M2-6005.010
(εκτός από εμφυτεύματα)

Αρ. είδους	Περιγραφή	Διαστάσεις (Π × Μ)	Τεμάχια/Συσκ.
M2-6005.008	Θήκη εμφυτευμάτων, MIDFACE, πλάκες, π0,5	120 × 240 mm	1
M2-6005.009	Θήκη εμφυτευμάτων, MIDFACE, πλάκες, π0,6 / 0,7	120 × 240 mm	1
M2-6005.010	Θήκη εμφυτευμάτων, MIDFACE, πλάκες, π1,0	120 × 240 mm	1
M-6726	Καπάκι για θήκη εμφυτευμάτων και εργαλείων 120 × 240 mm	120 × 240 mm	1

Βίδες



M2-6005.013 με M2-6005.014
(εκτός από εμφυτεύματα)

Αρ. είδους	Περιγραφή	Διαστάσεις (Π × Μ)	Τεμάχια/Συσκ.
M2-6005.013	Θήκη εμφυτευμάτων, MIDFACE, βίδες 1.2 / 1.5 / 1.8	120 × 240 mm	1
M2-6005.014	Δίσκος βιδών, MIDFACE, βίδες 1.2 / 1.5 / 1.8	120 × 240 mm	1
M-6726	Καπάκι για θήκη εμφυτευμάτων και εργαλείων 120 × 240 mm	120 × 240 mm	1

Εργαλεία



M2-6005.001 με
M2-6005.004* / M2-6005.005*,
M2-6005.006 και M2-6005.007
(εκτός από εργαλεία)



M2-6005.004*
(εκτός από εργαλεία)



M2-6005.006
(εκτός από εργαλεία)



M2-6005.007
(εκτός από εργαλεία)

Αρ. είδους	Περιγραφή	Διαστάσεις (Π × Μ)	Τεμάχια/Συσκ.
M2-6005.001	Θήκη εργαλείων, MIDFACE	240 × 240 mm	1
M2-6005.004*	Δίσκος εργαλείων, MIDFACE, 3, Stryker	240 × 240 mm	1
M2-6005.005*	Δίσκος εργαλείων, MIDFACE, 3, Dental	240 × 240 mm	1
M2-6005.006	Δίσκος εργαλείων, MIDFACE, 2	240 × 240 mm	1
M2-6005.007	Δίσκος εργαλείων, MIDFACE, 1	240 × 240 mm	1
M-6727	Καπάκι για θήκη εμφυτευμάτων και εργαλείων 240 × 240 mm	240 × 240 mm	1

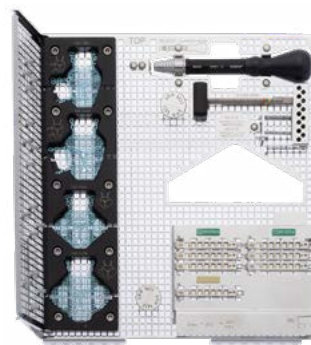
OPS



M2-6005.043 με
M2-6005.042* / M2-6005.046* και
M2-6005.044 (εκτός από εμφυτεύματα και
εργαλεία)



M2-6005.044 (εκτός από
εργαλεία)



M2-6005.042* (εκτός από
εμφυτεύματα και εργαλεία)

Αρ. είδους	Περιγραφή	Διαστάσεις (Π × Μ)	Τεμάχια/Συσκ.
M2-6005.043	Θήκη εργαλείων, OPS	240 × 240 mm	1
M2-6005.044	Δίσκος εργαλείων, OPS, 1	240 × 240 mm	1
M2-6005.042*	Δίσκος εργαλείων, OPS, 2, Stryker	240 × 240 mm	1
M2-6005.046*	Δίσκος εργαλείων, OPS, 2, Dental	240 × 240 mm	1
M-6727	Καπάκι για θήκη εμφυτευμάτων και εργαλείων 240 × 240 mm	240 × 240 mm	1

Πρόσθετες διαμορφώσεις είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος.

* Επιλέξτε μεταξύ δίσκου εργαλείων Stryker ή Dental ανάλογα με τη σύζευξη της φρέζας

R_MIDFACE2-01010014_v0 / 2024-01, Medartis AG, Ελβετία. Όλα τα τεχνικά στοιχεία υπόκεινται σε τροποποιήσεις.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Ελβετία

ΤΗΛ. +41 61 633 34 34 | ΦΑΞ +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Αυστραλία | Αυστρία | Βραζιλία | Γαλλία | Γερμανία | Ιαπωνία | Μεξικό | Νέα Ζηλανδία | Πολωνία
Ισπανία | Ηνωμένο Βασίλειο | Η.Π.Α.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις θυγατρικές εταιρείες και τους διανομείς μας, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.medartis.com

CE CE
0197

UK UK
CA CA
0086

Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Οι πληροφορίες αυτές προορίζονται να καταδείξουν το χαρτοφυλάκιο ιατροτεχνολογικών προϊόντων της Medartis. Ο χειρουργός πρέπει πάντα να βασίζεται στην επαγγελματική κλινική του κρίση όταν αποφασίζει εάν θα χρησιμοποιήσει ένα συγκεκριμένο προϊόν κατά τη θεραπεία ενός συγκεκριμένου ασθενούς. Η Medartis δεν παρέχει καμία ιατρική συμβουλή. Οι συσκευές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες, λόγω ζητημάτων καταχώρισης ή/και ιατρικών πρακτικών. Για περισσότερες ερωτήσεις, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Medartis της περιοχής σας (www.medartis.com). Αυτές οι πληροφορίες περιέχουν προϊόντα με σήμανση CE ή/και UKCA. Όλες οι εικόνες που εμφανίζονται προορίζονται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης και ενδέχεται να μην απεικονίζουν επακριβώς το προϊόν.

Μόνο για τις Η.Π.Α.: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία περιορίζει την πώληση της συσκευής αυτής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

© Medartis 2023. Όλα όσα περιέχονται στο παρόν έγγραφο προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα, εμπορικά σήματα και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως εφαρμόζεται, τα οποία ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί με άδεια στη Medartis ή στις θυγατρικές της, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Απαγορεύεται η αναδιανομή, αντιγραφή ή κοινοποίηση, εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει, οποιαδήποτε περιεχομένου του παρόντος εγγράφου, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Medartis.