

### DELTA 6 (έως και 6μηνες αντικατάστασης)

Μαλακός τορικός φακός, τρίμηνης ή εξαμήνης αντικατάστασης: Ο τορικός φακός DELTA έχει αποδειχθεί στατιστικά ο πιο επιτυχημένος τορικός φακός (95% επιτυχία με την πρώτη εφαρμογή). Με πρακτικά απεριόριστες δυνατότητες διόρθωσης, ο οπτικός σχεδιασμός του, εγγυάται απόλυτη οπτική διόρθωση. Ο σχεδιασμός της εφαρμογής διασφαλίζει έναν λεπτό, άνετο φακό για καθημερινή χρήση

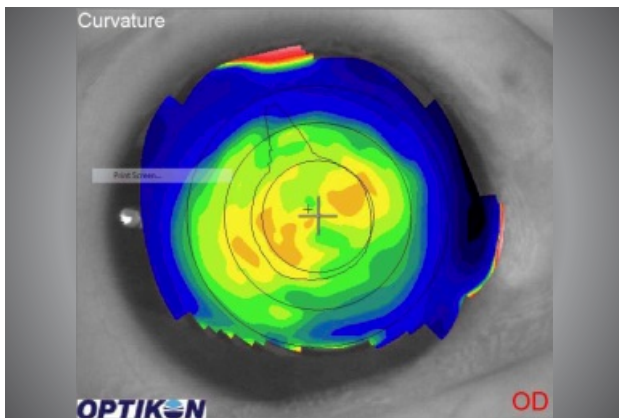
### Διαθέσιμες Παράμετροι

Ενδείξεις: Αστιγματισμός  
αρχόμενος κερατόκωνος  
pellucid degeneration

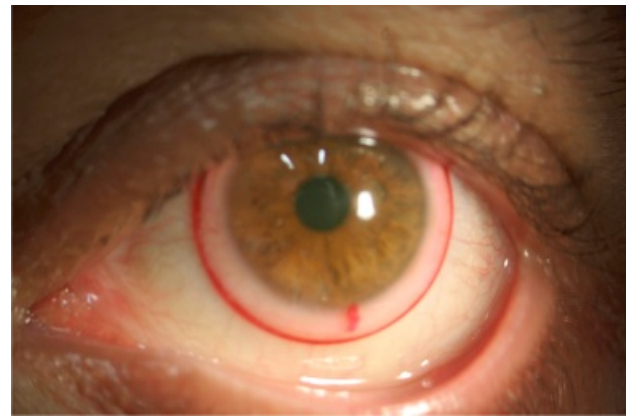
Ακτίνες Καμπυλότητας: 7.80 έως 9.60 mm ανά 0.10  
Σφαιρώμα: +25.00 έως -30.00 D ανά 0.25 D  
Διάμετροι: 14.50 mm (Επιπλέον παράμετροι διαθέσιμες)  
Αστιγματισμός: έως -6.00 D ανά 0.25 D  
Κεντρικό πάχος: 0.10 mm @ -5.00  
Υλικά: Definitive H2O: 74% (**Σιλικόνης υδρογέλης Dk 60**)  
HEMA – NVP H2O: 67%  
(Δευτερεύον υλικό εφόσον ζητηθεί)

Ο φακός DELTA 6 έχει μελετηθεί οπτικά ώστε να διασφαλίζει την μέγιστη οπτική απόδοση στο χρήστη και την απαιτούμενη αυτοπεποίθηση στον εφαρμοστή ιδιαίτερα σε αστιγματισμό πάνω από 2.00 διοπτρίες. Ο σχεδιασμός σταθεροποίησης είναι πρισμαδυναμικός εξισορροπώντας την άνεση στα βλέφαρα με την σταθερότητα που είναι αναγκαία.

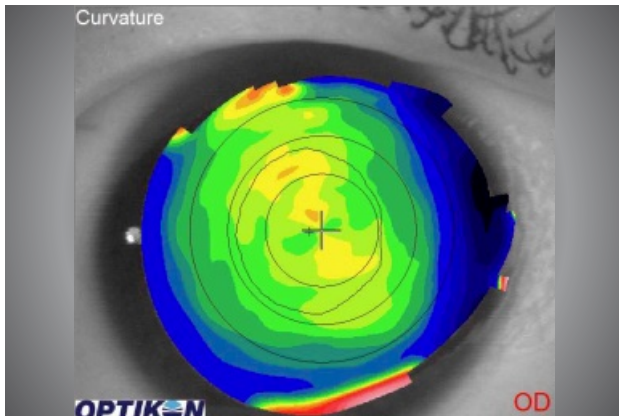
Χρόνος αντικατάστασης: έως 6 μήνες (ανάλογα με την δακρυϊκή στοιβάδα και μέθοδος καθαρισμού του χρήστη)  
Προτεινόμενα συστήματα καθαρισμού: Optifree, Aosept, Novasept, Easysept



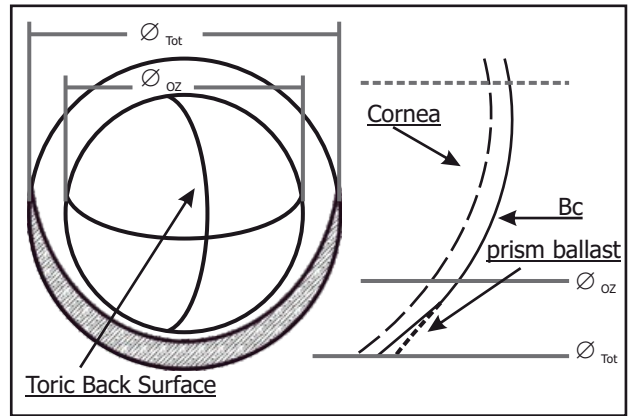
Παράδειγμα τοπογραφίας κερατοειδή πλάγιου αστιγματισμού



Παράδειγμα σωστής εφαρμογής DELTA 6 (correct fitting)



Παράδειγμα τοπογραφίας τορικού κερατοειδή (σύμφωνα με τον κανόνα)



Σχεδιασμός πολυσφαιρικού φακού επαφής DELTA 6

## DELTA (6) ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΥΛΙΚΟ:** Η EYEART συστήνει τη χρήση Definitive silicone hydrogel Dk 60 υλικού. Εάν ο εφαρμοστής χρειάζεται υλικό με πιο ελαστική υφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί HEMA-NVP 67%

**ΒΗΜΑ 1:** Χρησιμοποιώντας τους αλγόριθμους της EYEART ([www.eyear.org](http://www.eyear.org)), ο φακός DELTA μπορεί να παραγγελθεί χωρίς δοκιμαστική εφαρμογή δίνοντας τα ακόλουθα στοιχεία:

- Κερατομετρικές ενδείξεις (π.χ. 7,90/7,60@90)
- Διάθλαση γυαλιών (π.χ. Sf. -5,00 - Cyl. -3,00 x 180)
- Επιλογή υλικού

**ΒΗΜΑ 2:** Σε περίπτωση χρήσης δοκιμαστικού φακού DELTA (6) ελέγχουμε τη χαραγμένη γραμμή του φακού στην 6η ώρα για πιθανή στρέψη και την καταγράφουμε (π.χ. οφθαλμός δεξιός, στρέψη 15° κροταφικά)

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Εφαρμόζεται ο φακός και ελέγχεται μετά από 15 λεπτά.

**ΣΤΗΝ ΛΥΧΝΙΑ:** Ο φακός πρέπει να έχει κάθετη κίνηση κατά τον βλεφαρισμό 0.20 έως 0.80 mm. Πρέπει να επικεντρώνεται ικανοποιητικά. Όταν ο χρήστης κοιτάει προς τα επάνω και βλεφαρίζει δεν πρέπει το άκρο του φακού να φθάνει στο σκληροκερατοειδικό όριο.

**ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ Μέθοδος push-up.** Κρατούνται τα βλέφαρα ανοιχτά ώστε να μην ακουμπάνε τον φακό. Με το κάτω **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** βλέφαρο σπρώχνουμε τον φακό προς τα επάνω. Παρατηρούμε την κίνηση επαναφοράς του φακού στην επικεντρωμένη θέση. Στην κανονική εφαρμογή ο φακός επανέρχεται στη θέση του με ομαλή κίνηση προς τα επάνω. Στην σφιχτή εφαρμογή ο φακός επανέρχεται στην θέση του είτε πολύ αργά ή με γρήγορη κίνηση που σταματάει απότομα. Στην χαλαρή εφαρμογή ο φακός επανέρχεται στην θέση του γρήγορα και ξεπερνάει προς τα κάτω την σωστά επικεντρωμένη θέση μπροστά από τον κερατοειδή.

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφόσον η EYEART δίνει την δυνατότητα επιλογής όλων των παραμέτρων των φακών η επιλογή των ιδανικών γίνεται εύκολη: Η καμπυλότητα του φακού ελέγχεται με την μακροσκοπική παρατήρηση. Όταν είναι σφιχτή αυξάνουμε συνήθως κατά 0.20 mm. Ανάλογα μειώνουμε κατά 0.20 mm όταν είναι χαλαρή. Η διάμετρος του φακού ελέγχεται (πέρα από τα 2 mm επιπλέον του κερατοειδή) με την ΛΥΧΝΙΑ. Εφόσον έχουμε επιλέξει την σωστή καμπυλότητα, όταν κατά τον βλεφαρισμό το άκρο του φακού ακουμπάει το σκληροκερατοειδικό (ΣΚΟ) όριο, αυξάνουμε την διάμετρο κατά 0.50 mm.

### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ο τορικός φακός DELTA (6) μπορεί να μην αποδώσει την μέγιστη οπτική οξύτητα μόνο εάν:
1. Η διάθλαση δεν είναι ακριβής
  2. Υπάρχει στρέψη και πρέπει να διορθωθεί (μεγαλύτερη των 10 μοιρών για αστιγματισμό έως 2.00 D και μεγαλύτερη των 5 μοιρών για μεγαλύτερο αστιγματισμό των 2.00 D)
  3. Σφιχτή ή χαλαρή εφαρμογή που επηρεάζει την σταθερότητα του οπτικού αποτελέσματος λόγω κίνησης ή αλλοίωση της οπτικής ζώνης αντίστοιχα
  4. Ο κερατοειδικός ή εσωτερικός αστιγματισμός είναι ασύμμετρος στην οπτική ζώνη του οφθαλμού