

FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

TORIC

PhysIOL

ADVANCED OPTICAL SOLUTIONS



FINEVISION TORIC

Trifokale torische
diffraktive Optik

Technische Spezifikationen

Artikelvariante	Pod FT							
Material	Hydrophiles Acrylat (26%)							
Gesamtdurchmesser	11.40 mm							
Optikdurchmesser	6.00 mm							
Optik	Bikonvex; asphärisch (-0,11 µm); mit torischer, diffraktiver trifokaler Optik							
Filter	UV-Filter und Blaulichtfilter							
Refraktiver Index	1.46							
Abbezahl	58							
Haptikanwinkelung	5°							
Nahzusatz	+ 1.75 D für den Zwischenbereich und + 3.50 D für den Nahbereich							
Empfohlenes Injektionssystem	Medicel Accuject 2.0 von +6 D bis +24.5 D und Medicel Accuject 2.2 von +25 D bis +35 D							
Inzisionsgröße	≥ 2.0 mm							
Sphärischer Lieferbereich	+6 D bis +35 D (in 0.5 D Schritten)							
Lieferbereich Zylinder	1,00 - 1,50 - 2,25 - 3,00 - 3,75 - 4,50 - 5,25 - 6,00 D							
Scharfe Kante	360°							
Nominale A-Konstante	118.50							
A-Konstanten*			Optisch				Ultraschall	
	Hoffer Q: pACD		5.59				5.35	
	Holladay 1: Sf		1.83				1.57	
	SRK II: A		119.31				119.06	
	SRK/T: A		118.95				118.73	
Haigis**: a0; a1; a2		1.36; 0.4; 0.1				1.13; 0.4; 0.1		
Artikelnummer	Pod FT 1,0	Pod FT 1,5	Pod FT 2,25	Pod FT 3,0	Pod FT 3,75	Pod FT 4,5	Pod FT 5,25	Pod FT 6,0
Zylinder auf IOL Ebene	1,00 D	1,50 D	2,25 D	3,00 D	3,75 D	4,50 D	5,25 D	6,00 D
Zylinder auf Hornhautebene	0,68 D	1,03 D	1,55 D	2,06 D	2,57 D	3,08 D	3,60 D	4,11 D
Geeignete Hornhautzylinder	0,50 D - 0,89 D	0,90 D - 1,28 D	1,29 D - 1,80 D	1,81 D - 2,32 D	2,33 D - 2,82 D	2,83 D - 3,33 D	3,34 D - 3,85 D	3,86 D - 4,36 D

* Allgemeine Empfehlung: Es wird zusätzlich empfohlen, dass jeder Operateur basierend auf seinen persönlichen Behandlungsergebnissen seine eigenen A-Konstanten ermittelt. Aktualisierungen finden Sie auf unserer Webseite.

** Nicht optimiert.

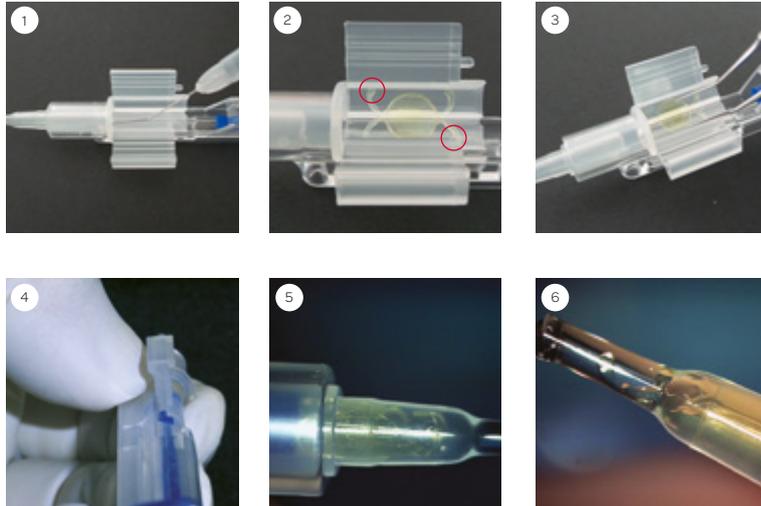
HANDHABUNGSANLEITUNG

Zur Implantation von FineVision Toric Linsen wird das Accuject Injektionssystem empfohlen.

Dieses ausschließlich zur Einmalverwendung zugelassene System dient zuverlässig einer sicheren und effizienten OP-Technik. Sein kompaktes Design mit integrierter Kartusche ermöglicht einen einfachen Ladeprozess und gute Positionierung.

Accuject 2.0 für die Dioptriestärken < 25 D

Accuject 2.2 für die Dioptriestärken ≥ 25 D



1. Ein wenig Viskoelastikum in die Ladekammer sowie in die Spitze der Kartusche geben.
2. Die Linse in die Kartusche einlegen und dabei darauf achten, dass diejenigen Haptiken mit den Markierungsglöchern in Richtung 1 Uhr und 7 Uhr zeigen.
3. Mit der flachen Seite einer Pinzette vorsichtig die Optik leicht nach unten drücken und sichergehen, dass sich alle Haptiken in der Kartusche befinden. Dann die Kartusche schließen und die Positionierung der Linse überprüfen.
4. Die Linse liegt sicher in der Kartusche, sobald der Schließmechanismus mit einem Klicken eingerastet ist.
5. Die Linse mit dem Stempel des Injektors vorschieben, bis sie die Verjüngung der Injektorspitze erreicht hat.
6. Nun den Stempel etwas zurückziehen. Die Linse anschließend in einer fließenden Bewegung implantieren. Dabei muss der Stempel nicht ganz bis in die Spitze vorgeschoben werden.

ANLEITUNG

Vor der OP:

1. Benutzen Sie den Online-Kalkulator (www.physioltoric.eu) um den sphärischen sowie den zylindrischen Bestellwert und die Zielachse zu ermitteln.
2. Markieren Sie das Auge in aufrechter Position, um ein Verrollen des Auges zu vermeiden.

Während der OP:

1. Entfernen Sie nach Implantation der IOL in den Kapselsack das gesamte viskoelastische Material auf beiden Seiten der FineVision Toric, unter Verwendung einer I/A-Kanüle.
2. Überprüfen Sie die selbstschließende Tunnelinzision auf Dichtigkeit und stellen Sie sicher, dass sich ein normaler Augeninnendruck einstellt.
3. Wenn notwendig, repositionieren Sie die Linse in der Achse anhand der IOL-Markierungen mithilfe eines Mikromanipulators.
4. Drücken Sie die IOL mit dem Mikromanipulator leicht in Richtung posteriore Kapsel.
5. Überprüfen Sie erneut die Tunnelinzision auf ihre Dichtigkeit.
6. Entfernen Sie nun vorsichtig den Lidsperrer

Vertrieb durch

POLYTECH DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

POLYTECH DOMILENS GMBH

Arheilger Weg 6 • 64380 Roßdorf

Tel. +49 6154 - 69 99 0

Fax +49 6154 - 69 99 40

info@polytech-domilens.de

Member of

**Vision
Ophthalmology
Group**



PhysIOL sa/nv - Liège Science Park - Allée des Noisetiers 4 - 4031 Liège - Belgium
t. +32 (0)4 361 05 49 - f. +32 (0)4 361 05 30 - info@physiol.be - www.physiol.eu