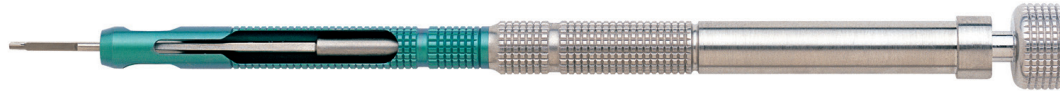


UNFOLDER® Emerald Series implantatiesysteem

Instructies voor het laden van de UNFOLDER® Emerald Series cartridge¹

Voor gebruik met 3-piece acrylaat IOL's: **TECNIS® model ZA9003 en**
Sensar® modellen AR40E en AR40L



UNFOLDER® Emerald T

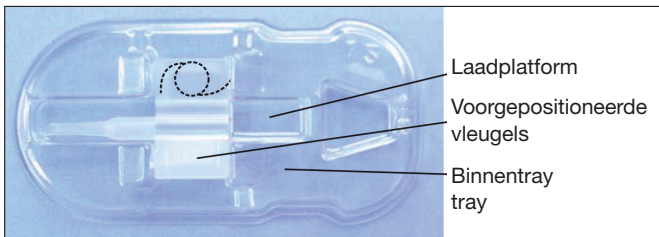
TECNIS®
Monofocal IOLs

ACRYLIC IOL
Sensar®

LADEN

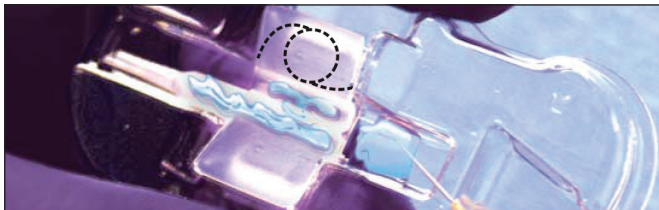
1. Open de blisterverpakking en neem de cartridge eruit

Pak de binnentray vast en haal de bescherming eraf om de cartridge voorzichtig plat op het steriele veld te plaatsen.



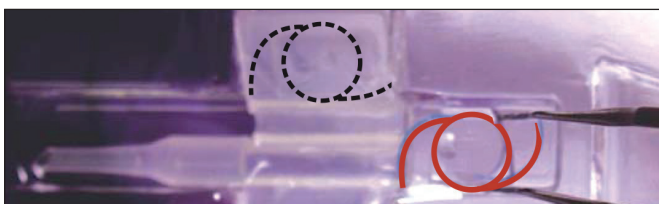
2. Breng een visco-elasticum aan

Injecteer, met de cartridge nog in de binnentray, een visco-elasticum in het volledige cartridgegelen en op het laadplatform.



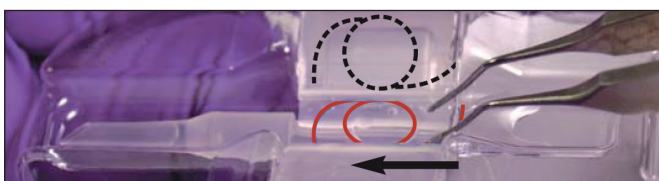
3. Plaats de IOL op het laadplatform

Alle handelingen voor de implantatie moeten worden uitgevoerd met pincetten zonder tanden, bijvoorbeeld een McPherson en gladde instrumenten. Schuif de IOL naar voren tot deze is uitgelijnd met de contouren van de IOL die op de cartridgevleugels getekend zijn. De lens vormt dus geen 6 of 9. Zorg ervoor dat de IOL onder de boven- en onderranden van de cartridgevleugels ligt.



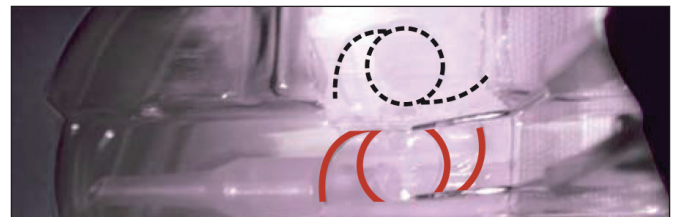
4. De IOL in de cartridge schuiven

Lijn de lens nauwkeurig uit met het midden van het laadplatform. Leg het voorste pootje (haptiek) in het laadplatform en het achterste pootje buiten het uiteinde van de vleugels. Schuif de optiekraan onder de rand van de cartridge door op de optiekraan te duwen.



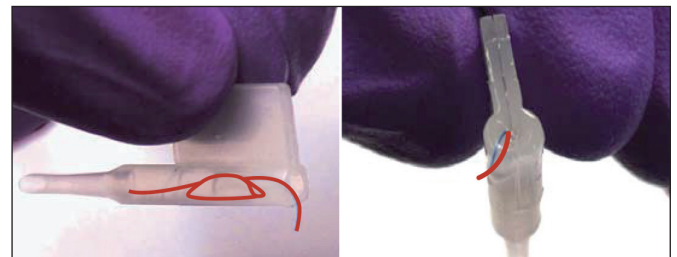
5. Sluit de cartridgevleugels

Leg een pincet op het optische deel van de IOL bij het sluiten van de vleugels om ervoor te zorgen dat het optische deel en de pootjes zich onder de randen van de cartridge bevinden.



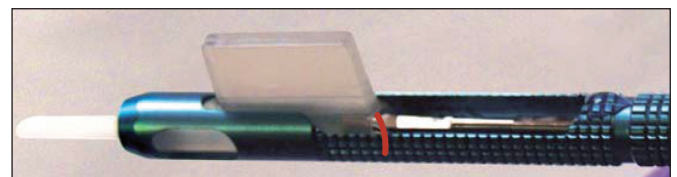
6. Controleer de positionering van de IOL

De optiekraan of het pootje van de IOL mag bij het sluiten van de vleugels niet worden afgeklemd. Het voorste pootje moet zichtbaar zijn met de punt naar voren in het buisgedeelte van de cartridge. Zorg dat het voorste pootje niet terugklapt. De punt van het voorste pootje moet vooruit steken. Het achterste pootje moet uit de achterkant van de cartridge naar buiten steken. Als een of beide pootjes vast komen te zitten tussen de vleugels wanneer deze worden gesloten, zou het pootje los kunnen raken van de IOL tijdens het opvoeren ervan door het cartridgebuisje.



7. De cartridge in het handstuk plaatsen

Houd de vleugels nadat deze zijn gesloten bij elkaar en stop de cartridge in de sleuf van de injector. Let goed op dat u de punt van de cartridge niet beschadigt. Schuif de cartridge naar voren aan het uiteinde van de sleuf. Zorg ervoor dat het achterste pootje zich aan de linkerkant van de plunger bevindt. Het uiteinde van het pootje moet zich buiten de injector bevinden, weg van de plunger. Bij gebruik van het Emerald T- of Emerald XL-handstuk moet de plunger naar voren worden gedruwd tot het schroefmechanisme in het handstuk. Daarna draait u aan het schroefmechanisme om de IOL zo ver op te voeren dat het voorste pootje zich op 1-2 mm van de schuine kant van de cartridge bevindt.



De chirurg dient na te gaan of het voorste pootje naar voren in de cartridge ligt. De implantatie dient onmiddellijk plaats te vinden nadat de plunger van het handstuk naar voren is gedruwd.

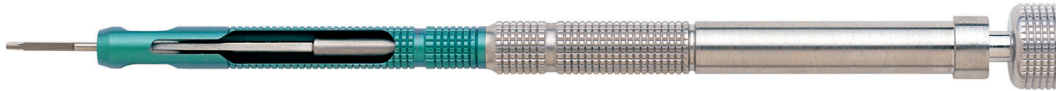
UNFOLDER® Emerald Series implantatiesysteem

Instructies voor plaatsing van de UNFOLDER® Emerald Series cartridge¹

Voor gebruik met 3-piece acrylaat IOL's: **TECNIS® model ZA9003 en Sensar® modellen AR40E en AR40L**

TECNIS®
Monofocal IOLs

ACRYLIC IOL
Sensar®

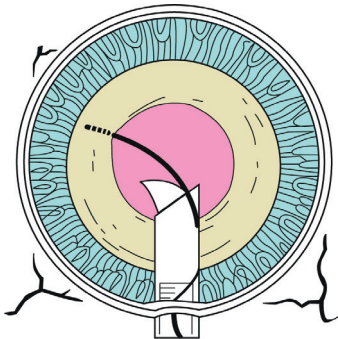


UNFOLDER® Emerald T

PLAATSING

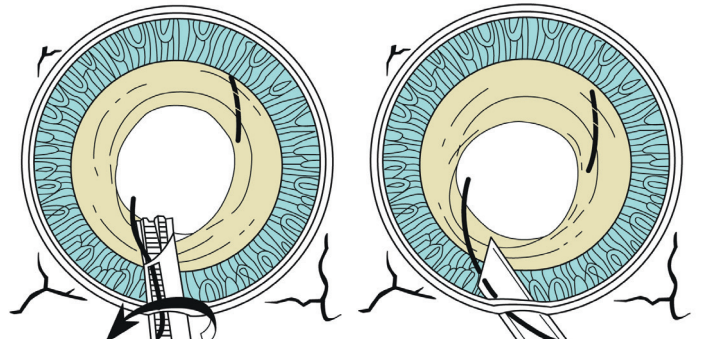
De incisiegrootte moet vergroot worden tot 2.8 mm. Plaats het buisje van de cartridge in de incisie met de schuine zijde omlaag. Draai de cartridge zo dat de schuine zijde en het voorste pootje (haptiek) naar de linkerzijde van de chirurg zijn gericht. De vleugels van de cartridge bevinden zich nu aan de rechterkant van het handstuk.

Duw de lensoptiek met behulp van het schroefmechanisme naar voren totdat de rand van de voorste optiek de schuine kant van de cartridge bereikt.



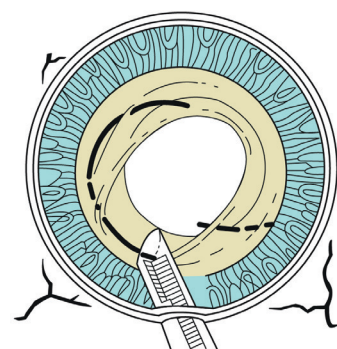
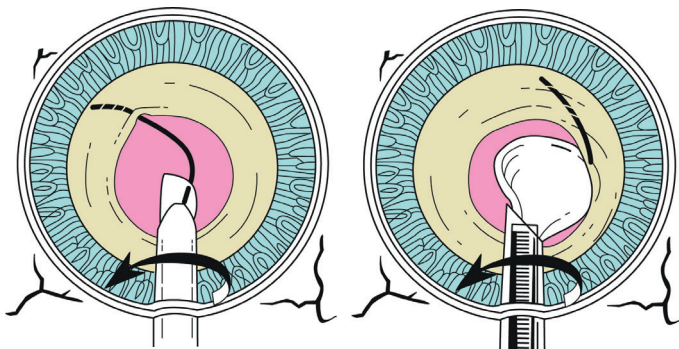
Blijf de plunger opvoeren totdat de optiek volledig is vrijgekomen uit het buisje van de cartridge, waarbij de plunger ongeveer 1 mm voorbij het uiteinde van het buisje uitsteekt. Tijdens het intrekken van de plunger kan de optiek op zijn plaats worden gehouden met de punt van de cartridge.

Trek de punt van de plunger terug tot net achter het achterste pootje.



Wanneer de voorste rand van de optiek de punt van de cartridge bereikt, draait u zo veel als nodig is aan het schroefmechanisme en het handstuk om ervoor te zorgen dat het voorste pootje voortdurend naar de linkerzijde van de chirurg is gericht en niet wordt beschadigd.

Draai de cartridge rechtsom totdat de schuine kant omlaag is gericht. Pak het achterste pootje op met de plunger en plaats het pootje in de kapselzak. Eventueel kunt u ook het instrument terugtrekken uit het oog en het achterste pootje in de kapselzak plaatsen.



OPMERKING

- Zolang de optiek nog niet volledig is afgeleverd, mag u niet de richting van de plunger veranderen.
- Als de IOL volledig wordt afgeleverd met de schuine kant omlaag, wordt de IOL mogelijk ondersteboven afgeleverd. Als bovendien het voorste pootje na het draaien niet naar links is gericht, kan de IOL nadat deze is vrijgekomen uit het buisje van de cartridge terugklappen.
- Als het pootje wanneer deze uit de cartridge steekt niet naar links is gericht, moet u uw hand van het schroefmechanisme af halen en aan het handstuk met de cartridge draaien totdat het pootje wel naar links is gericht. Zodra het pootje naar links is gericht, draait u zo ver als nodig is aan het schroefmechanisme en het handstuk om de optiek volledig af te leveren in de kapselzak.

Dit instructieblad mag uitsluitend worden gebruikt bij de **UNFOLDER® Emerald** en dient enkel als naslagwerk. Lees de bijsluiters nauwgezet door.

Uitsluitend bestemd voor professionele zorgverleners. Raadpleeg voor een volledige lijst van indicaties en belangrijke informatie over de veiligheid de gebruiksaanwijzing. Neem bij eventuele vragen contact op met onze specialisten.

Referentie:

1. The UNFOLDER Emerald Series Implantation System DfU OUS - Z311140, Rev. B, October 2019. REF2020OTH4087.

© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2021 - PP2021UEM4003

Als de lens zich langer dan 30 seconden in de vooruitgeschoven positie bevindt of als de lens op de een of andere manier meer dan 5 minuten omgeklapt heeft gelegen in de cartridge moeten de lens en de cartridge worden weggegooid.

Johnson & Johnson VISION