

**Bi-FLEX** | **POB-MA**  
FLEX | HYDROPHOB PRELOADED

- Einzigartiges SEMTE-Material
- Farblos oder natural yellow
- Implantierbar durch 2,2 mm
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Stabilität



## Bi-Flex HB POB-MA preloaded 877PA/877PAY – einfach, sicher, berechenbar

Vorgeladenes Injektions-System für die hydrophobe Bi-Flex IOL\*  
zur Implantation in den Kapselsack.

## Technische Spezifikationen Bi-Flex HB POB-MA 877PA/877PAY

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Linsentyp:</b>         | einteilige asphärische hydrophobe Acryl-IOL                                                                |
| <b>Durchmesser:</b>       | 6,0 mm (Optik) / 13,0 mm (Gesamtdurchmesser)                                                               |
| <b>Material:</b>          | SEMTE, hydrophobes Acryl mit UV-Filter, optional mit Blaulichtfilter                                       |
| <b>Haptikanwinkelung:</b> | 0° – modifizierte Doppel-C-Schleufe mit hinterer Wölbung                                                   |
| <b>Dioptriebereiche:*</b> | Abstufung 1,0 D: -10,0 bis +9,0, Abstufung 0,5 D: +10,0 bis +30,0 D,<br>Abstufung 1,0 D: +31,0 bis +35,0 D |
| <b>PCO Schutz:</b>        | 360° scharfe Kante                                                                                         |

## Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

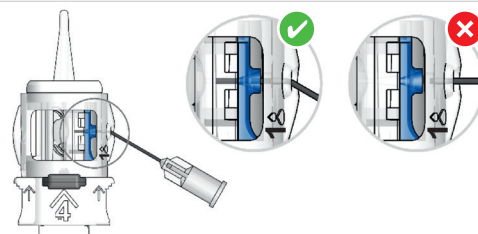
| nominal | Haigis    |          |          | Hoffer Q    | Holl. 1  | SRK/T     |
|---------|-----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|
| 118,9   | a0 = 1,32 | a1 = 0,4 | a2 = 0,1 | pACD = 5,46 | SF = 1,7 | A = 118,9 |

Quelle: Hersteller. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>

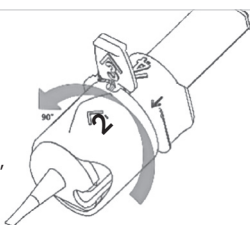
## Handhabungsanleitung Bi-Flex HB POB-MA 877PA/877PAY

Die Reihenfolge der Schritte ist auf dem Injektor mit den Zahlen 1-4 angegeben.

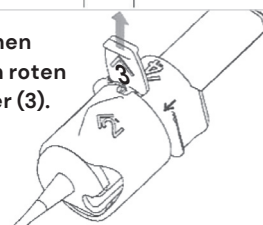
- Führen Sie die Visko-Kanüle vollständig in die kleine Öffnung auf der rechten Seite des Injektors ein (1).** Injizieren Sie **Visko** langsam und kontrolliert, bis die **IOL-Haptiken bedeckt** sind. Stellen Sie sicher, dass sich die IOL innerhalb der Kartuschenränder befindet.



- Drehen Sie die transparente Trommel um 90 Grad in Pfeilrichtung (2), bis Sie ein „Klicken“ hören.**



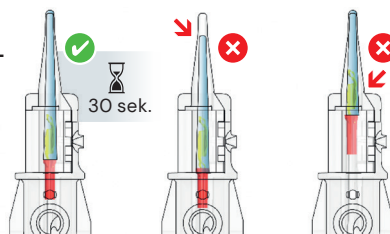
- Entfernen Sie den roten Stopper (3).**



- Ziehen Sie die Trommel ab (4).**



- Drücken Sie den Kolben nach vorne, bis das Visko das Ende der Kartuschen-spitze erreicht und warten Sie 30 Sekunden. Stellen Sie sicher, dass die IOL dabei in der Kartusche verbleibt.** Geben Sie bei Bedarf etwas Visko durch die Kartuschenspitze.



**Jetzt sind Sie bereit für die Injektion.** Drücken Sie den Kolben kontinuierlich langsam, **kontrolliert nach vorne und halten Sie nicht an**, bis die IOL die Kartuschenspitze verlässt.

\* andere Bereiche auf Anfrage

### Vertrieb durch:

**Polytech Domilens GmbH**  
Arheilger Weg 6  
64380 Roßdorf, Deutschland  
T +49 6154 69990  
[info@polytech-domilens.de](mailto:info@polytech-domilens.de)  
[www.polytech-domilens.de](http://www.polytech-domilens.de)



### Hersteller:

**Medcontur**  
**Medical Engineering Ltd**

Herceghalmi Road 1.  
2072 Zsámbék  
Ungarn