

REVERSO[®]

SOCZEWKA HYDROFILNA PIGGY-BACK



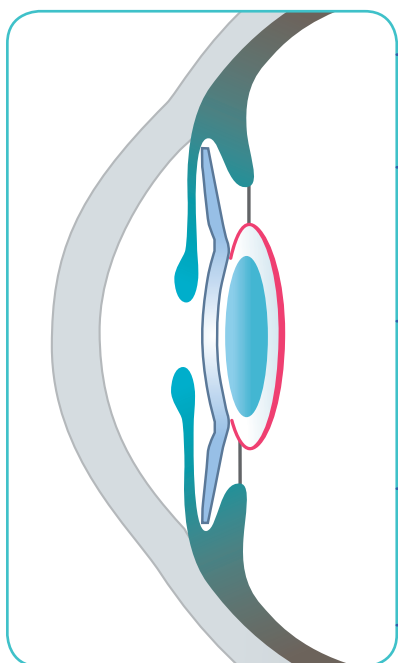
Korekcja prezbiopii
u pacjentów
pseudofakijnych

- Piggy-back
- Wieloogniskowa
- Dostępna wersja jednoogniskowa

WYBIERZ MULTIFOKALNE SOCZEWKI ABY SKORYGOWAĆ PREZBIOPIĘ KIEDY CHCESZ

IDEALNIE DOPASOWANA DO BRUZDY RZESKOWEJ

- Bezpieczna implantacja uwzględniająca budowę anatomiczną pacjenta.
Optymalne działanie soczewki.



Zabieg nieinwazyjny z cięciem od **1.8 do 2.2 mm**.



Zaokrąglone hapteny dopasowane do budowy anatomicznej bruzdy.



10° tylna angulacja haptenu przy średnicy części optycznej równej **6.50 mm** oraz zaokrąglone krawędzie **360°** pozwalające uniknąć zahaczenia o źrenicę lub podrażnienia tęczówki.



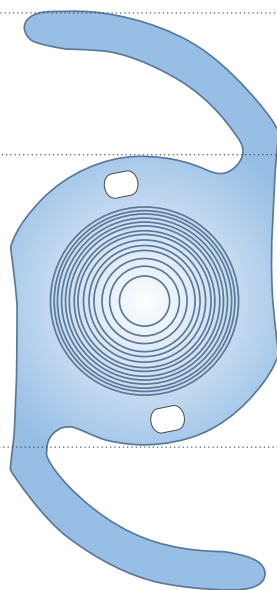
Średnica całkowita **13.80 mm** dopasowana do wielkości bruzdy.



Wklęsła powierzchnia tylna zapewniająca przestrzeń pomiędzy dwoma soczewkami, idealnie wycelowana w stosunku do soczewki znajdującej się w torebce.

Średnica całkowita
Ø **13.80 mm**

Część optyczna
Ø **6.50 mm**



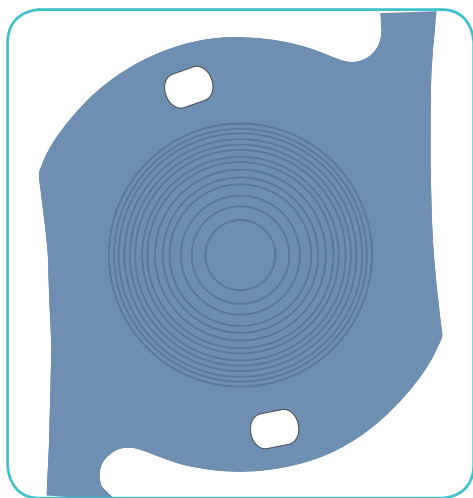
Wypukła płaszczyzna przednia

10° tylna angulacja haptenu

Wklęsła tylna powierzchnia dyfrakcyjna

BEZPIECZNA I PEWNA WIELOOGNISKOWOŚĆ

- Wybór soczewki wieloogniskowej nie powinien już stanowić dylematu. Nigdy nie jest za późno na zmianę zdania; od teraz korekcja prezbiopii możliwa w dowolnym czasie.

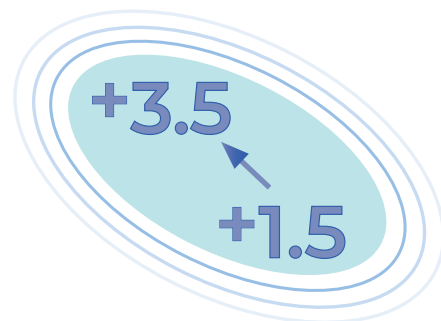


Każda operacja zaćmy, podczas której soczewka oka zastępowana jest implantem jednoogniskowym, nieuchronnie prowadzi do **pooperacyjnej prezbiopii**.

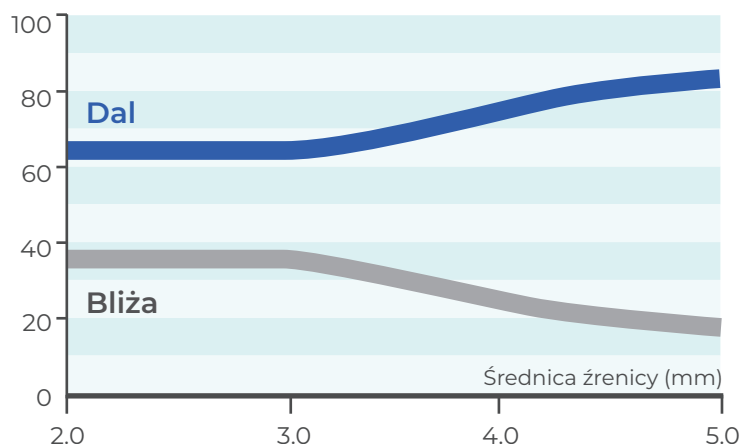
Dzięki soczewce hydrofilnej Reverso® IOL, uniezależnisz się od okularów, nawet pomimo wszczepienia soczewki jednoogniskowej.

Soczewka Reverso® została zaprojektowana w Cristalens przez zespół R&D. To pierwsza dyfrakcyjna wieloogniskowa soczewka hydrofilna, którą wszczepia się do bruzdy rzęskowej przed soczewką jednoogniskową umieszczoną w torebce.

W przypadku implantu dwuogniskowego, odległość widzenia dla bliży określona jest przez addycję. Soczewka Reverso, z addycją od +1.5D do +3.5D dającą pole widzenia pomiędzy 90 cm a 35 cm, umożliwia widzenie funkcjonalne przystosowane do indywidualnego stylu życia pacjenta.



Energia świetlna odbierana przez dane ognisko



- **Dystrybucja energii** dostosowana do średnicy źrenicznej, dzięki czemu addycja do bliży nie zakłóca jakości ostrości wzroku do dali.

- Aby uniknąć efektu halo w warunkach słabego światła, 60-80% energii świetlnej przypisane jest do dali, a 20-40% do bliży.

Soczewka Reverso® nie powoduje dodatkowej aberracji sferycznej.

TECHNICZNA SPECYFIKACJA

• MULTIFOCAL •

Rodzaj soczewki	Implantacja do bruzdy rzęskowej u pacjentów pseudofakijnych
Miejsce implantacji	Bruzda rzęskowa
Średnica optyczna	6.50 mm
Średnica całkowita	13.80 mm
Kształt	1-częściowa o zaokrąglonych krawędziach 360°
Kształt optyki	Wieloogniskowa Sferyczna Wypukła płaszczyzna przednia, dyfrakcja na tylnej płaszczyźnie tylnej
Angulacja	10°
Materiał	Benz 25, kopolimery hydrofilne i hydrofobowe
Dane wieloogniskowe	Dystrybucja światła: 65% dal - 35% bliża Apodyzacja: od Ø 3.0 mm do Ø 4.5 mm
Zakres dioptrii	Od -3.0D do +3.0D co 0.5D
Addycja do bliży	+1.50D / +2.00D / +2.50D / +3.00D / +3.50D
Szacowana stała A	Nie dotyczy
Indeks refrakcji	1.46
Sterylizacja	Parowa
Zalecany indzektor	Jednorazowy
Zalecana wielkość cięcia	1.8 do 2.2 mm

• MONOFOCAL •

Dostępna również w wersji JEDNOOGNISKOWEJ do korekcji potencjalnego błędu refrakcyjnego u pacjentów pseudofakijnych:

Kształt optyki	Jednoogniskowa Sferyczna Wypukła płaszczyzna przednia, wklęsła płaszczyzna tylna
Zakres dioptrii	Od -6.0D do +6.0D co 0.5D



PRODUCENT



CRISTALENS INDUSTRIE

4 rue Louis de Broglie
22300 Lannion | FRANCE
T +33 (0)2 96 48 92 92
F +33 (0)2 96 48 97 87



DYSTRYBUTOR



POLYMED POLSKA SP. Z O.O.

ul. Warszawska 320 A
05-082 Stare Babice | Polska
T +48 22 670 33 39 | F +48 22 889 23 03
biuro@polymed.com.pl | www.polymed.com.pl



Kalkulator Reverso
dostępny na naszej
stronie
www.cristalens.fr