

Rayner

SURGICAL GmbH

*Share our view.*

**BASICLINE**

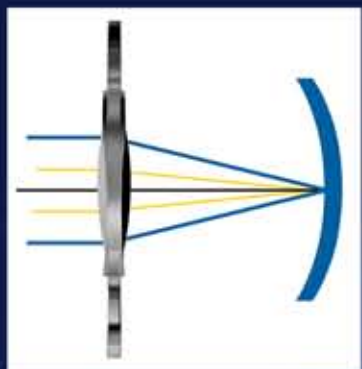
C-flex Asphärisch 970C

Superflex Asphärisch 920H

**Asphärische IOL**



# Die asphärische IOL – C-flex Asphärisch 970C Superflex Asphärisch 920H



Die IOLs C-flex Asphärisch und Superflex Asphärisch haben die gleiche Dioptrienstärke vom Zentrum der Optik bis zur Peripherie.

## Vorteil:

Unabhängigkeit von Pupillengröße und weniger anfällig für Auswirkungen verursacht durch Verkippung und Dezentrierung der IOL verglichen mit Linsendesigns mit negativer Aberration. Dies ist zurückzuführen auf die Technologie unserer Haptik (Anti-Vaulting-Haptic-Technologie).

## C-flex Asphärisch 970C Superflex Asphärisch 920H

- Aberrationsneutrales Design
- Erhöhte Kontrastsensitivität
- Erhöhter funktioneller Visus
- Optimale Ergebnisse selbst bei reduziertem Licht
- Erhöhte Tiefenschärfe verglichen mit Designs zur Korrektur kornealer sphärischer Aberrationen
- Gesamtdurchmesser 12,0 mm / 12,5 mm
- Optikdurchmesser 5,75 mm / 6,25 mm
- Implantation in den Kapselsack
- Haptikanwinkelung 0°
- A-Konstante 118,0
- Vorderkammertiefe 4,97 mm



## AVH-Technologie

(nicht abknickende Haptik)  
Exzellente Rotationsstabilität und hervorragende Zentrierung der IOL



## Rayacryl

hydrophiles Acryl-Co-Polymer mit einem Wassergehalt von 26%

- gute Biokompatibilität
- störende „Glare“-Effekte und Halos werden auf ein Minimum reduziert
- geringe Silikonölanhaftung

## Erweiterte 360° scharfe Kante

Geringe Nachstarrate (PCO) durch die 360° scharfe Kante auf der Rückfläche der IOL-Optik. Sie verhindert die Migration von Epithelzellen am Haptik-/Optikübergang. Vermeidung einer möglichen Dezentrierung durch Nachstar.



Leicht und komfortabel implantierbar mit Pinzette oder beigepacktem Soft-Tip-Einmalinjektor



- einfache Handhabung
- leichtgängige, kontrollierte Implantation
- Inzisionsgröße 2,8 mm
- optimaler Schutz der zu implantierenden IOL

## C-flex Asphärisch 970C Superflex Asphärisch 920H

### Asphärische IOL

#### Lieferbereich:

C-flex Asphärisch 970C

+18,0 bis +29,5 Dpt. in 0,5 Dpt.-Schritten

+30,0 bis +34,0 Dpt. in 1,0 Dpt.-Schritten

Superflex Asphärisch 920H

-10,0 bis +22,0 Dpt. in 0,5 Dpt.-Schritten

#### Auch verfügbar als **PREMIUMLINE**:

Torische IOL T-flex • Multifokale IOL M-flex • Multifokal-Torische IOL M-flex T



#### Rayner Surgical GmbH

Kirschäckerstraße 25  
D-96052 Bamberg

Tel. +49 (0) 951 7 00 09-0  
Fax +49 (0) 951 7 00 09-29

[www.rayner-surgical.de](http://www.rayner-surgical.de)  
[info@rayner-surgical.de](mailto:info@rayner-surgical.de)