

# Precizon

Toric **TCT**



## Spezifikationen

| Physikalische Eigenschaften | Precizon Toric   |
|-----------------------------|--|
| Modell                      | 565  |
| Fixation                    | Implantation in den Kapselsack   |
| Optik Typ                   | Aberrationsneutral (0 µm)<br>Transitional Conic Toric (TCT) Optik  |
| Refraktiver Index           | 1.46   |
| Abbezahl                    | 47   |
| Lieferbereich               | Sphäre: +1.0 D bis +34.0 D<br>(0.5 D-Schritten)<br>Zylinder: +1.0 D bis +10.0 D<br>(0.5 D-Schritten)   |
| Haptikdesign                | Modifizierte, geschlossene Doppel-C Haptiken   |
| Material                    | Hybrid hydrophobes & hydrophiles Acryl<br>Monomer mit UV Filter  |
| Linsenfarbe                 | Klar   |
| Optik Ø                     | 6.0 mm   |
| Gesamt Ø                    | 12.5 mm  |
| Haptik-Anwinkelung          | 0°   |
| A-Konstante* (akustisch)    | 118.0  |
| A-Konstante* (optisch)      | 118.6 (SRK T) / 118.7 (SRK II) / 0.567 (Haigis aO)<br>0.123 (Haigis a1) / 0.159 (Haigis a2)<br>5.27 (Hoffer-Q pACD) / 1.53 (Holladay 1 sf)<br>1.67 (Barrett suite LF) / 0.0 (Barrett suite DF) |

\* Bitte prüfen Sie die aktuellen A-Konstanten auf [ophtec.com](http://ophtec.com)

## Monofocal vision

Precizon Toric ist eine Hybrid-Acryl-IOL mit patentierter TCT-Optik zur Korrektur von Astigmatismus.

- ✓ Offset der Haptiken senkt PCO-Rate
- ✓ Aberrationsneutrale Optik
- ✓ Nachgewiesene Stabilität

### Mit TCT

Unsere patentierte Transitional Conic Toric (TCT) Technologie bietet mehr Toleranz bei postoperativer Rotation oder ungenauer Ausrichtung.

- ✓ Pupillenunabhängig
- ✓ Tolerant bei ungenauer Ausrichtung
- ✓ Nachgewiesene Stabilität
- ✓ Asphärischer Zylinder

### IOLMATIC

Alle Precizon IOLs lassen sich einfach mit dem IOLMATIC-Injektorsystem implantieren. Mit nur 2 einfachen Klicks ist der Injektor mit dem Linsenbehälter verbunden, die IOL geladen und einsatzbereit.