

# Ringject



Ringject Modell 375	
CTR	Modell 275 12/10
Kompression	Von 12 mm auf 10 mm
Material	PMMA   flexibler Ring
Gesamt Ø	12 mm

Ringject Modell 376	
CTR	Modell 276 13/11
Kompression	Von 13 mm auf 11 mm
Material	PMMA   flexibler Ring
Gesamt Ø	13 mm

Hauptmerkmale und Vorteile	
Preloaded	Vorgespannt, einzeln verpackt wertvoll für Ihr chirurgisches Instrumentarium
Injektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Einfache Handhabung</b></li> <li>• <b>Hervorragende Kontrolle</b> integrierter Einzugs- und Ausgabemechanismus</li> <li>• <b>Implantation – mit oder gegen den Uhrzeigersinn</b> entsprechende Markierungen am Injektor</li> <li>• <b>Lange schlanke Spitze</b> ideal für die Implantation in tiefer liegende Augen</li> <li>• <b>Abgeschrägte distale Spitze</b> für den mühelosen Zugang durch die Inzision</li> </ul>
Capsular Tension Ring (CTR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Sicherung oder Stabilisierung des Kapselsacks</li> <li>• Verbesserte IOL Zentrierung in Augen mit Zonulolyse</li> <li>• Verminderte Dezentrierung durch Kapselsackschrumpfung</li> <li>• Stabile Verhältnisse bei der Phakoemulsifikation</li> <li>• Reduziertes Risiko einer Kapsel fibrose</li> <li>• Verbessert die Sehqualität bei Verwendung mit Premium IOL</li> </ul>

## Vorgeladener und vorgespannter Kapselspannring im Einmalinjektor

Das Ringject-System von Ophtec ist ein vorgeladener Kapselspannring (CTR) in einem Einweg-Injektor. Der CTR wird im Injektor vor-positioniert und ist so konzipiert, dass er sich zur Erleichterung des Chirurgen selbst lädt. Der Ophtec CTR ist ein hochpräzises Medizinprodukt zum Einsetzen in den Kapselsack und besteht aus hochflexiblem, formgepresstem Polymethylmethacrylat (PMMA). Das Einsetzen ist sowohl mit als auch gegen den Uhrzeigersinn möglich. Das Ringject-System wird in einem sterilen Blister geliefert und ist sofort einsatzbereit.

Ophtec Kapselspannringe sind für die Stabilisierung des Kapselsacks bei geschwächter oder fehlender Zonula.

**IOL Zentrierung nach 12 Monaten postoperativ**  
→ 97.80% zentriert <sup>1)</sup>

- ✓ CTR besteht aus hochflexiblem, formgepresstem Polymethylmethacrylat (PMMA): extrem flexibel und haltbar.
- ✓ Die Enden des Rings sind so geformt, dass sie wie eine Skispitze nach oben zeigen – so lässt sich die CTR leicht im Kapselsack führen.
- ✓ CE und FDA Zulassung.

1) Interim Results of the United States Investigational Device Study of the Ophtec Capsular Tension Ring, Francis W. Price et al. Ophthalmology 2005 Mar;112(3):460-5