

BIO RING

BIORING sind intrastromale korneale Ringsegmente zur Korrektur von Oberflächenunregelmäßigkeiten der Hornhaut und zur Reduzierung von Sehfehlern im Zusammenhang mit Keratokonus und anderen Hornhaut-Ektasien.



Die **BIORING**-Implantation ist indiziert, um die Sehschärfe des Patienten zu verbessern, bzw. Sehfehler zu reduzieren oder zu beseitigen. Ebenfalls eignet sich dieses Verfahren, um die Hornhaut zu stabilisieren, wodurch die Notwendigkeit einer Hornhauttransplantation vermieden oder verzögert wird.

EIGENSCHAFTEN

- **BIORING** verzögert oder eliminiert die Notwendigkeit einer Hornhauttransplantation
- Verschiedene Ringlängen und -stärken bieten dem Chirurgen die Möglichkeit, die entsprechenden Segmente je nach Bedarf des Patienten auszuwählen
- BIORING korrigiert geringe, mittlere und starke Myopie und Astigmatismus

INDIKATIONEN

- Keratokonus mit schlechter BSCVA und Kontaktlinsen-Unverträglichkeit
- Progressiver Keratokonus
- Pelluzide Randdegeneration
- Ektasie nach LASIK
- Unregelmäßiger Astigmatismus
- Hoher Astigmatismus als Folge einer perforierenden Keratoplastik
- Posttraumatische Hornhautunregelmäßigkeiten

STÄRKE	150 200 250 300 350 μm
DURCHMESSER	5.0 mm
WINKEL	90° 120° 160° 210° 320°



biotech



access to innovation