

INNOVATION VON GLAUKOS

iStent
inject[®] W

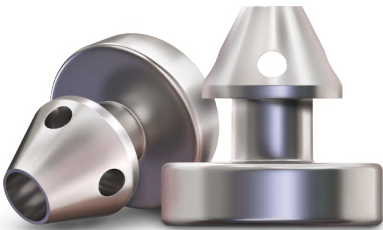
EVOLVING DESIGN. ADVANCING PREDICTABILITY.

Mit seinem breiteren Kragenkopf verbessert der neue, hochpräzise iStent *inject*[®] W die Visualisierung und zuverlässige Platzierung des Stents und erhöht damit die Vorhersagbarkeit und Sicherheit des Eingriffs.

Seine Vorteile sind klar zu sehen

Ein breiterer Kragenkopf bildet die Basis des iStent *inject*[®] W für:

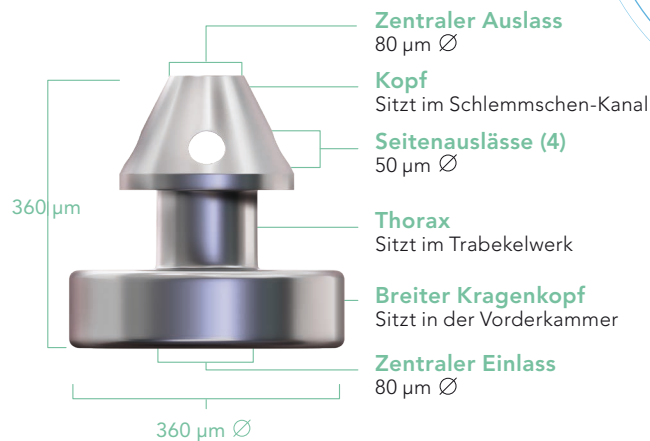
- Verbesserte Sichtbarkeit
- Erleichterte Implantation
- Bestätigung der zuverlässigen Platzierung
- Vorhersagbarkeit und Zuverlässigkeit des Eingriffs



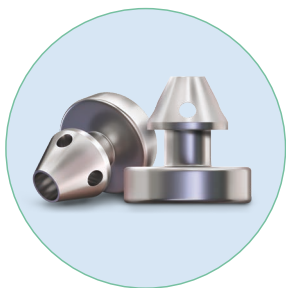
Der neu konzipierte Injektor für eine optimierte Kontrolle:

- Das ergonomische Design umfasst eine griffige Oberfläche an den Seiten, für eine komfortable und einfachere Handhabung
- Verbesserter Rückholschieber erleichtert die Implantation von zwei vorgeladenen iStent *inject*[®] W Stents

Ein zentraler Einlass und mehrere Abflussöffnungen optimieren den Flüssigkeitsfluss und den Zugang zum Abflusskanal.

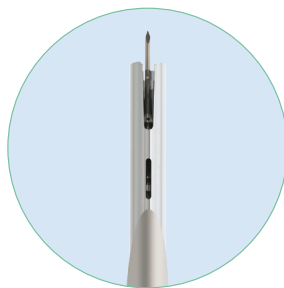


iStent inject® W Stents



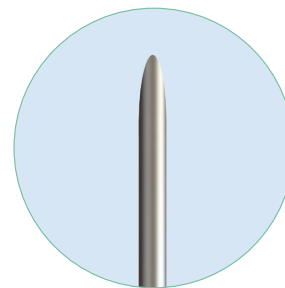
Titan (Ti6Al4V ELI)
mit Heparinbeschichtung

Injektortubus mit Fenster



Optimiert die Visualisierung der Stents während der Implantation

Trokar



Neu geformte Spitze zur leichteren Einführung

Basierend auf einer bewährten Plattform.

iStent inject® W ist die nächste Generation der trabekulären Mikro-Bypass-Technologie von Glaukos. Seine bewährte Sicherheit und Wirksamkeit in mehr als 500.000 Fällen weltweit beweisen seine zuverlässige und solide Grundlage.

- **Optimierter Abfluss:** Zwei multi-direktionale Stents zur Wiederherstellung des natürlichen Abfluss
- **Klinisch erprobt:** Sicherheit und Wirksamkeit in zahlreichen Studien belegt
- **Effizientes Verfahren:** Vorhersagbarkeit und Präzision, um die Ansprüche Ihrer Praxis zu erfüllen
- **Erwiesene Sicherheit:** Vergleichbar mit dem Sicherheitsprofil der Katarakt-OP



GLAUKOS GERMANY GMBH

Gustav-Stresemann-Ring 1 • 65189 Wiesbaden
Tel. +49 611 9777 4403 • Fax +49 611 9777 4404

GLAUKOS®
Transforming Glaucoma Therapy

ANWENDUNGSGEBIET: Der iStent inject® W ist zur sicheren und effektiven Verringerung des intraokularen Drucks bei Patienten mit diagnostiziertem primärem Offenwinkelglaukom, Pseudoexfoliationsglaukom oder Pigmentglaukom bestimmt. Der iStent inject® W kann zwei (2) Stents in einem Eingriff und durch einen Einschnitt einbringen. Das Implantat wurde entwickelt, um einen Durchgang durch das Trabekelmaschenwerk zu öffnen und so den Abfluss zu erhöhen und folglich den intraokularen Druck zu senken. Das Medizinprodukt ist bei Implantation in Kombination mit einer Kataraktoperation sicher und effektiv bei Patienten, die eine Verringerung des intraokularen Drucks benötigen und/oder von einer Reduktion ihrer Glaukom-Medikation profitieren würden. Das System kann auch bei Patienten implantiert werden, die trotz vorhergehender Behandlung mit Glaukom-Medikamenten und herkömmlicher Glaukom-Operation weiterhin einen erhöhten intraokularen Druck aufweisen.

LITERATUR: 1. iStent inject® Trabecular Micro-Bypass System: Directions for Use, Part # 45-0176. 2. Hengerer FH. Personal experience with second-generation trabecular micro-bypass stents in combination with cataract surgery in patients with glaucoma: 3-year follow-up. ASCRS 2018 Presentation.

©2019 Glaukos Corporation. Glaukos und iStent inject sind eingetragene Marken der Glaukos Corporation. PM-EU-0057