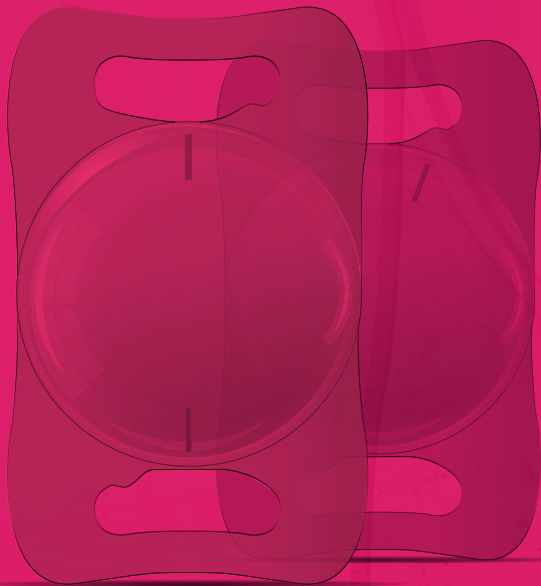




LENTIS[®]

T_{plus}× | T_{plus}

Maßgeschneiderte
Versorgung von
Katarakt und
Hornhautverkrümmung

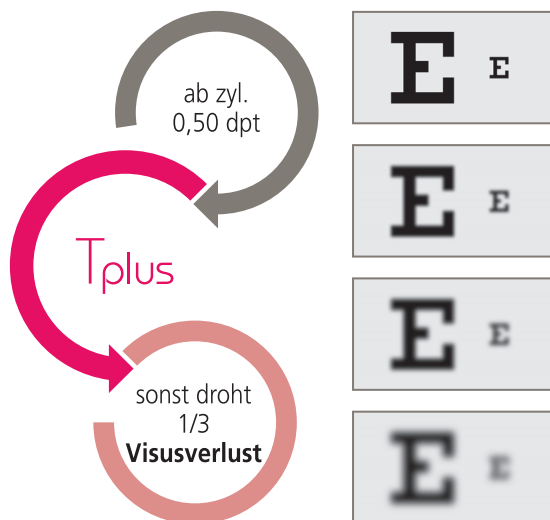


IMMER EXAKT AUF ACHSE



LENTIS® Tplus[×] & Tplus

Monofokal-IOL zur Astigmatismuskorrektur



Hornhautverkrümmung (Astigmatismus)

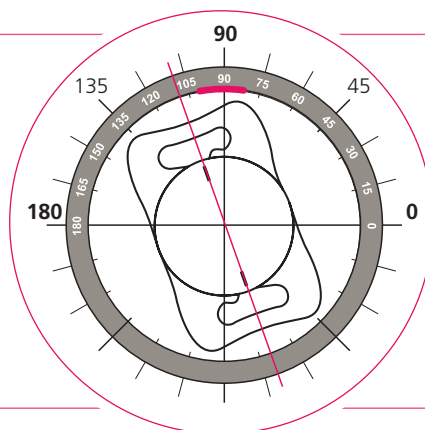
Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.



Einfache und effektive Astigmatismuskorrektur

LENTIS® Tplus Korrekturzylinder 0,75 dpt – 5,25 dpt
korrigieren **99%** aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration @ www.teleon-toric.com



Klinische Ergebnisse



Intraoperative Positionierung torischer Intraokularlinsen

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30999325>

Prof. Dr. med. Heinrich Gerding



- Intraoperative Ausrichtung der IOL konnte problemlos durchgeführt werden
- Restastigmatismus: 93% Zylinder $\leq 0,5$ dpt und 100% Zylinder $\leq 0,75$ dpt mit der LENTIS® Tplus

Präzision und Sehqualität mit der LENTIS® Tplus

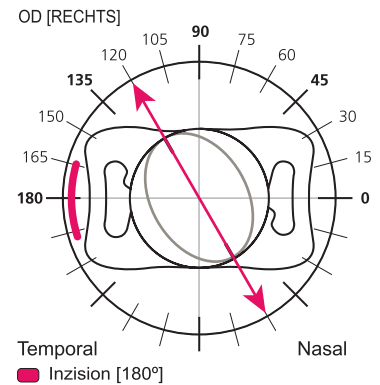
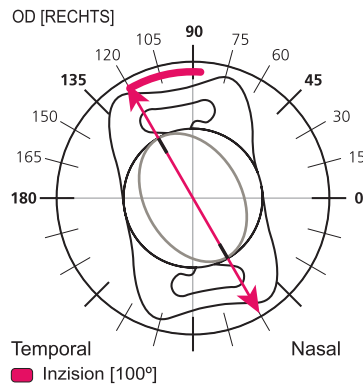
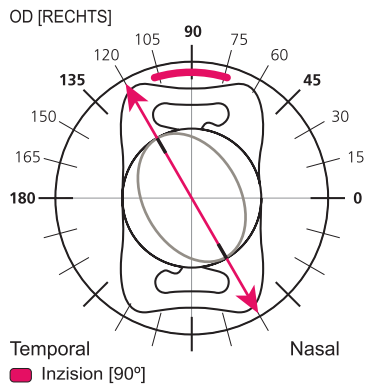
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfo.2011.10.012>

Dr. Arnaud Debois



- Effektive Korrektur des kornealen Astigmatismus
- Stabile Positionierung im Kapselsack, weniger als 5° Rotation nach 6 Monaten

Individuelle Fertigung des Zylinders in 0,01 dpt Schritten



Inzisionslage = Haptik Orientierung

Klinische Ergebnisse



Rotationsstabilität und postoperative Sehschärfe mit LENTIS® TplusX

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25735041>

Dr. Nuria Garzón



- Sehr gute postoperative Sehschärfe von mindestens 0,1 logMAR
- Hohe Rotationsstabilität (<5°)

Individuelle Anfertigung für optimale Ergebnisse



- Jede IOL individuell berechnet und hergestellt
- Minimaler Restastigmatismus
- Einfache Implantation und Ausrichtung
- Einzigartiger Ansatz im monofokalen IOL-Markt
- Optional mit Violettlichtfilter



LENTIS® Tplus[×] & Tplus

Einteilige torische monofokale Hinterkammerlinse mit asphärischer Oberfläche zur Kapselsackfixierung

Bezeichnung	LENTIS® Tplus [×] LU-313 T/TY	LENTIS® Tplus LS-313 T0-T6
Typ	Faltbare einteilige torische monofokale Hinterkammerlinse	Faltbare einteilige torische monofokale Hinterkammerlinse
Durchmesser der Optik	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm
Haptikanwinkelung	0°	0°
Optikausführung	- Dioptrien: Konvex-konkav + Dioptrien: Bikonvex Monotorische Oberfläche - Anterior Asphärische Oberfläche - Posterior Sphärisch aberrationsneutral Inzisionsabhängige IOL-Torusproduktion Auch mit Violettlichtfilter erhältlich	Bikonvex Monotorische Oberfläche - Anterior Asphärische Oberfläche - Posterior Sphärisch aberrationsneutral
IOL Design	Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante	Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante
Material	HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber; auch mit Violettlichtfilter verfügbar	HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber
Lieferbereich	sph. -10,0 dpt bis +36,0 dpt (0,01 dpt) zyl. +0,5 dpt bis +10,0 dpt (0,01 dpt) (sph. + zyl. < 40,0 dpt) Achse (1°-Skalierung)	SE. +10,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt) zyl. T0 +0,75 dpt T1 +1,50 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt T4 +3,75 dpt T5 +4,5 dpt T6 +5,25 dpt
Brechungsindex	1,46	1,46
A-Konstante (nominal)	118,0	118,0
Sterilisierung	Dampf-Sterilisierung	Dampf-Sterilisierung
Lagerung	Lieferung in sterilem Wasser	Lieferung in sterilem Wasser
Empfohlene Injektor-Sets [Einweg]	Überprüfen Sie die Kompatibilität der IOL mit der Injektormatrix unter: https://lentis-eifu.com	

Quelle: IOLcon.org

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma Teleon noch IOLcon für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOLMaster verantwortlich gemacht werden können. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen.

HERSTELLER: _____

Revision: QF2532v2



Teleon Surgical B.V. | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com