



LENTIS[®] FEMTIS[®] ACUNEX[®]

Die ultimative
IOL-Kollektion

PASSION FOR PERFECT VISION



LASER
TAG
COMFORT
Vario
QUANTUM
Variomax
Tplus
Mplus

Die Standard-IOL für natürliches Sehen in der Ferne

Eine Standard-Intraokularlinse behandelt den Grauen Star zuverlässig, wird jedoch den Wunsch nach mehr Brillenunabhängigkeit in der Nähe und im Intermediärbereich nicht erfüllen. Daraus folgt, dass der Patient trotz Katarakt-OP weiterhin auf spezielle und kostenintensive Brillengläser angewiesen sein wird. Für Patienten, die sich durch eine Sehhilfe nicht gestört fühlen, ist eine Standard-IOL die richtige Wahl.

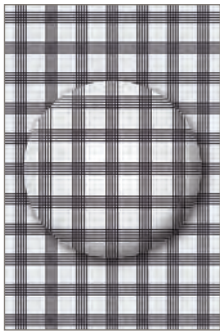
Sphärische Intraokularlinsen

- Die Sehqualität wird durch optische Abbildungsfehler reduziert
- Äußere Lichtstrahlen werden stärker gebrochen
- Kontrastreduktion



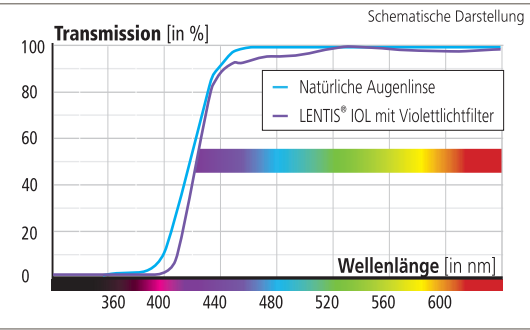
Asphärische Intraokularlinsen

- Klare Abbildung auf der Netzhaut
- Verbessertes Kontrastsehen
- Verbesserte Farbwahrnehmung



LENTIS®

- Hydrophobe Oberflächeneigenschaften
- Natürlicher UV-Lichtfilter
- Violettlichtfilter für LS-312Y und LS-313Y



FEMTIS®

- Automatisierte Kapsulorhexis
- Sehr hohe Rotationsstabilität
- Hydrophil

ACUNEX®

- Glistening-freies Material
- Natürlicher UV- und Blaulichtfilter
- Hydrophob

Bezeichnung	LENTIS® L-303	LENTIS® L-312	LENTIS® L-313
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal
Flächendesign	sphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	-	-	-
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)

LENTIS® L-323	LENTIS® LS-312Y	LENTIS® LS-313Y	FEMTIS® FB-313	ACUNEX® AN6
monofokal	monofokal	monofokal	monofokal	monofokal
super-asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch
-	-	-	-	-
HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,46	1,46	1,46	1,54
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-	Ja	Ja	-	-
-	-	-	-	Ja
SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

MONOFOKAL-TORISCH

FOKUS AUF EINE ENTFERNUNG MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

Monofokal-torische IOL zur individuellen Astigmatismuskorrektur

Einfache und effektive Astigmatismuskorrektur

ab zyl.
0,50 dpt

Torische
IOL

sonst droht
1/3
Visusverlust

E^E

E^E

E^E

E^E

Astigmatismus

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

pre-Op

post-Op

Simulation des Sehens

■ LENTIS® Tplus Korrekturzylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt

■ LENTIS® Tplus× Korrekturzylinder 0,5 dpt - 10,0 dpt

■ Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:

www.teleon-toric.com

ENHANCED-MONOFOKAL

DIE BESSERE STANDARD-IOL

Ein Quantensprung für die monofokale Standard- Kataraktchirurgie

Die Quantum-IOLs sind eine neuartige Generation von monofokalen Intraokularlinsen, die besseres Sehen bis in den Intermediärbereich ermöglichen. Nur sehr geringe photische Phänomene sind bekannt. Sie bieten sehr gutes Kontrastsehen wie bei herkömmlichen monofokalen Intraokularlinsen.

Q-Zone Technologie

- Neues, progressives Oberflächenprofil
- Stufenloser, gleitender Übergang
- Essentiell für ein besseres Sehen mit mehr Tiefenschärfe

Bezeichnung	LENTIS® Tplus LS-313 T0-T6	LENTIS® Tplus× LU-313 T	LENTIS® Tplus× LU-313 TY
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	-	-	-
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	Ja
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt T4 +3,75 dpt T5 +4,5 dpt T6 +5,25 dpt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0.5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0.5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt

LENTIS® L-333	ACUNEX® AN6Q
enhanced monofokal	enhanced monofokal
asphärisch	asphärisch
enhanced	enhanced
HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
6,0 mm	6,0 mm
11,0 mm	12,5 mm
1,46	1,54
Ja	Ja
-	-
-	Ja
SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

EXTENDED DEPTH OF FOCUS [EDOF]

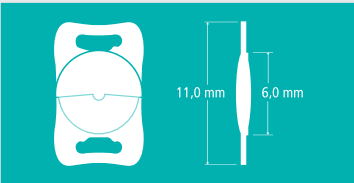
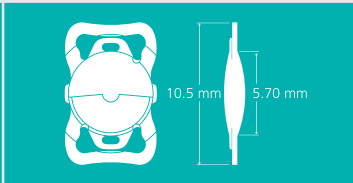
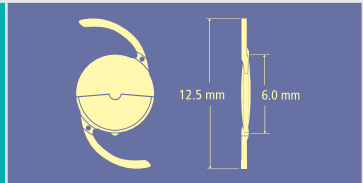
FOKUS IM DISTANZ- UND INTERMEDIÄRBEREICH

Die Vorreiter-EDOF-IOLs mit weiterentwickelter Segmentoptik

Die neue Generation von EDOF-Intraokularlinsen bietet ein innovatives und einzigartiges patentiertes Linsenkonzept mit erweiterter Tiefenschärfe (EDOF - Extended Depth of Focus), welches insbesondere den gehobenen Ansprüchen von Kataraktpatienten an das refraktive Ergebnis genügt. Zwischen Standard- und Premium-IOL positioniert, bieten die EDOF-IOLs die Möglichkeit, neben der Fern- auch die Intermediärsicht langfristig brillenunabhängiger zu machen. Für Patienten mit Astigmatismus gibt es jeweils auch torische Varianten.

Vorteile der EDOF-Familie auf einen Blick

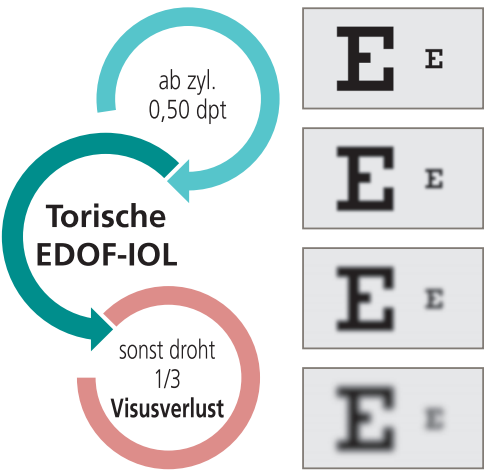
- Ausgezeichnete Visusergebnisse im Fern- und Intermediärbereich
- Mehr Brillenunabhängigkeit im Vergleich zur monofokalen Standard-IOL, d.h. gesteigerte Lebensqualität
- Guter Kontrast - vergleichbar mit monofokalen Standard-IOLs

			
Bezeichnung	LENTIS® Comfort LS-313 MF15	FEMTIS® Comfort FB-313 MF15	ACUNEX® VARIO AN6V
Optikdesign	EDOF	EDOF	EDOF
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

EDOF-TORISCH

ERWEITERTE TIEFENSCHÄRFE MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

EDOF-IOL zur Astigmatismuskorrektur



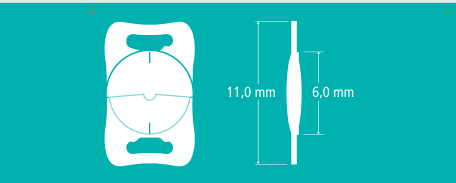
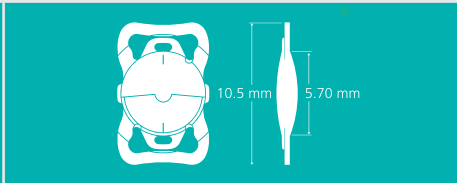
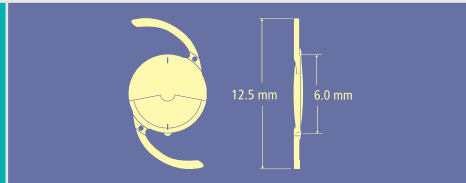
Astigmatismus

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



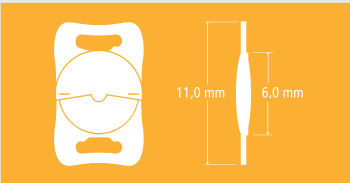
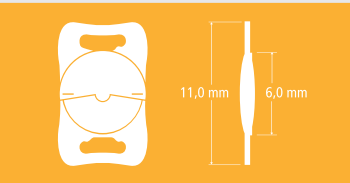
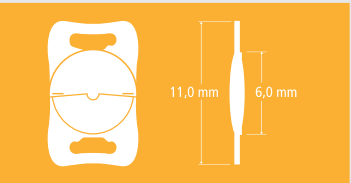
- Torische EDOF-IOLs: Korrekturzylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:
www.teleon-toric.com

		
LENTIS® Comfort ^{toric} LS-313 MF15T0-T6	FEMTIS® Comfort ^{toric} FB-313 MF15T0-T3	ACUNEX® VARIO TORIC AN6VT0-T3
EDOF torisch	EDOF torisch	EDOF torisch
asphärisch	asphärisch	asphärisch
1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt
HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,46	1,54
Ja	Ja	Ja
-	-	-
-	-	Ja
SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt T4 +3,75 dpt T5 +4,5 dpt T6 +5,25 dpt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt

Die Premium-IOL-Familie zur optimalen Behandlung von Katarakt und Presbyopie

Mit Hilfe der Premium Intraokularlinsen können Sie Ihren anspruchsvollen Patienten den Wunsch erfüllen, wieder brillenfrei den Alltag zu genießen. Die varifokalen Intraokularlinsen ermöglichen bei Presbyopie wieder ein scharfes Sehen über alle Distanzen.

			
Bezeichnung	LENTIS® Mplus LS-313 MF20	LENTIS® Mplus LS-313 MF30	LENTIS® Mplus [×] LS-313 MFX30
Optikdesign	multifokal	multifokal	multifokal
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	2,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)

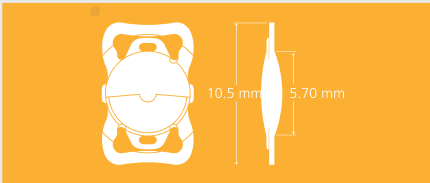
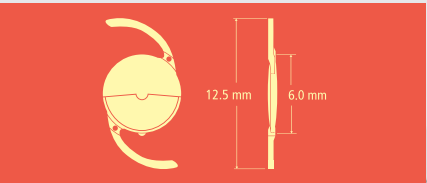


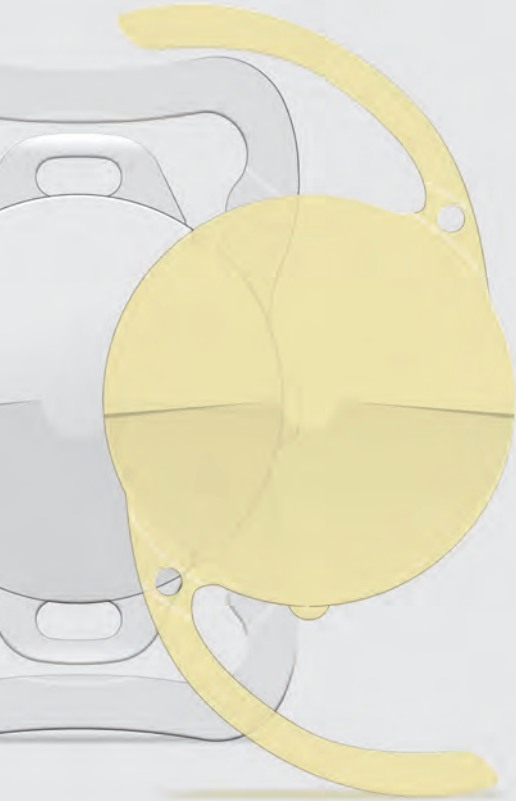
Altersweitsichtigkeit (Presbyopie)

Die altersbedingte Verschlechterung der Nah- und Intermediärsicht bedeutet für viele Menschen einen Verlust ihrer Eigenständigkeit und Unabhängigkeit. Varifokale Intraokularlinsen sind eine Alternative zu Lese- und Gleitsichtbrillen für eine dauerhafte Lösung dieses Problems.

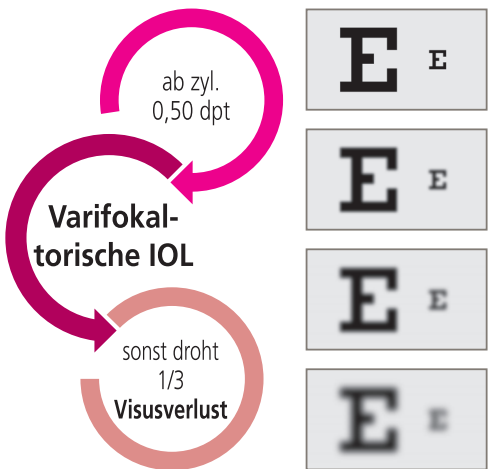
Continuous Transmission Technology

- Großflächige, asphärische Fernoptikzone
- Zentrales Fern-Lenslet
- Prolates Flächenprofil zwischen Fern-Lenslet und Gleitsichtsegment
- Sanfte transmediale Übergänge
- Segment mit Gleitsichteffekt durch varifokale Addition

	
FEMTIS® Mplus FB-313 MF30	ACUNEX® VARIO MAX AN6VM
multifokal	multifokal
asphärisch	asphärisch
3,0 dpt	3,0 dpt
HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
5,7 mm	6,0 mm
10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,54
Ja	Ja
-	-
-	Ja
SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)



Varifokal-torische IOL zur Korrektur der Presbyopie und Hornhautverkrümmung



Astigmatismus

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



Rotationsstabilität

- Hohe Rotationsstabilität (<2,8°)
- Effektive Korrektur des Hornhautzylinders
- Pre-Op Astigmatismus durchschnittlich 1,41 dpt
- Post-Op Astigmatismus durchschnittlich 0,18 dpt

Studienergebnisse: Dr. Patrick J. Chiam

Online Konfiguration:
www.teleon-toric.com

- Die varifokal-torischen IOLs korrigieren gleichzeitig Astigmatismus und Presbyopie
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

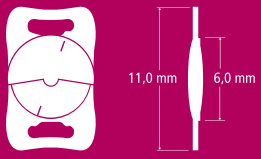
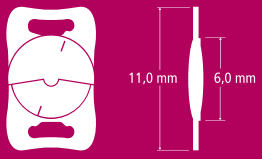
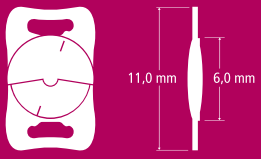
Perfekte Kombination

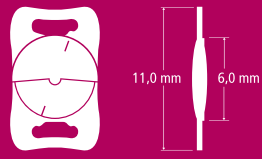
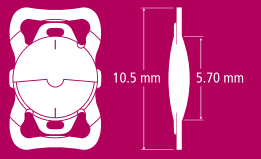
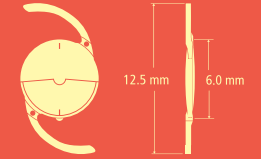
Automatisierte Kapsulotomie und FEMTIS® IOL-Familie.

- Premium in der IOL-Versorgung
- Herausragendes IOL- und Haptik-Design
- Renommiertes Operationsverfahren

Perfekte Sehqualität

- Bewährte Premium-Optiken
- 4 zusätzliche Cliphaptiken für außergewöhnlich stabile Positionierung und Fixierung im Kapselsack
- Einzigartige Kombination: FEMTIS® IOL und automatisierte Kapsulotomie
- Optimale Zentrierung und Visusergebnisse

			
Bezeichnung	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF15T	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF20T	LENTIS® Mplus ^{toric} LU-313 MF30T
Optikdesign	multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	2,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	optional	optional	optional
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt

		
LENTIS® Mplus ^{Xtoric} LU-313 MFX30T	FEMTIS® Mplus ^{toric} FB-313 MF30T0-T3	ACUNEX® VARIO MAX TORIC AN6VMT0-T3
multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch
asphärisch	asphärisch	asphärisch
3,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,46	1,54
Ja	Ja	Ja
optional	-	-
-	-	Ja
SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt T1 +1,5 dpt T2 +2,25 dpt T3 +3,0 dpt

HERSTELLER: _____ Revision: QF2566v3

 **Teleon Surgical B.V.** | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren  marketing@teleon-surgical.com