

Beschreibung

Rotationssymmetrische Orthokeratologie - Kontaktlinse zur Myopie - Kontrolle

Anwendungsbereich

- Bei juveniler progressiver Myopie
- Bis 2/10 zentraler Hornhautradiendifferenz (ca. -1.25 dpt Hornhautastigmatismus)

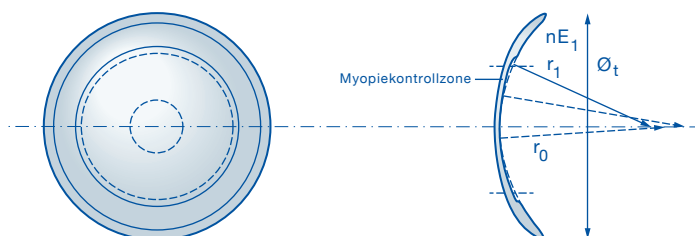
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Fernzone | standardisiert | |
| Myopiekontrollzone | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | |

Ausführungen

| | |
|---|----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOK MCP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK MCL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK MCPL |

Geometriebeschreibung



FOK MC

2

Rotationssymmetrisches Rückflächendesign

Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut-Durchmesser
- Brillenrefraktion (HSA angeben)

Hinweis

- Bei Absteigen im steilen Hauptschnitt auf eine FOKX MC wechseln
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rück- und peripherorische Orthokeratologie - Kontaktlinse zur Myopie - Kontrolle

Anwendungsbereich

- Bei juveniler progressiver Myopie
- Ab 2/10 zentraler Hornhautradiendifferenz (ab -1.25 dpt Hornhautastigmatismus)

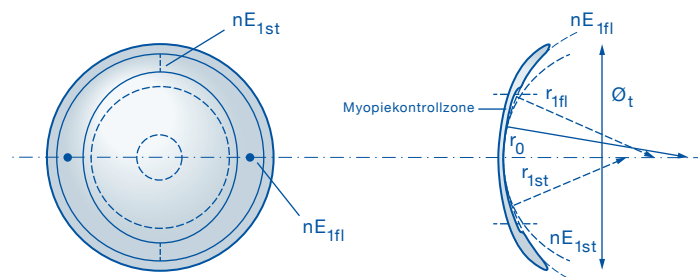
Parameter / Lieferbereich

| Parameter | Lieferbereich | Abstufungen |
|--|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_{1fl} , r_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_{1fl} , nE_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Fernzone | standardisiert | |
| Myopiekontrollzone | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | |

Ausführungen

- | | |
|---|-----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOKX MCP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX MCL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX MCPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut-Durchmesser
- Brillenrefraktion (HSA angeben)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse soll der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rotationssymmetrische Orthokeratologie - Kontaktlinse

Anwendungsbereich

- Myopie bis -6.00 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Bis -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektion

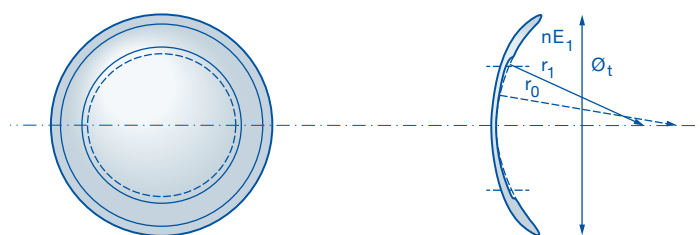
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | je nach Grad der Myopie unterschiedlich | 0.10 mm |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

- Vorderflächenprismatisch FOKP
- Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm FOKL
- Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm FOKPL

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Bei Absteigen im steilen Hauptschnitt ist die FOKX die bessere Wahl

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rück- und peripherorische Orthokeratologie - Kontaktlinse

Anwendungsbereich

- Myopie bis -6.00 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Ab -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektion

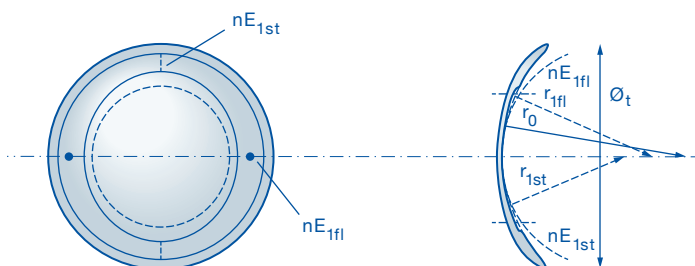
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_{1fl}, r_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_{1fl}, nE_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | je nach Grad der Myopie unterschiedlich | 0.10 mm |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in $\varnothing 9.50$ mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

- Vorderflächenprismatisch FOKXP
- Limbale Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm FOKXL
- Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm FOKXPL

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse sollte der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rotationssymmetrische Orthokeratologie - Kontaktlinse bei hoher Myopie

Anwendungsbereich

- Myopie ab -6.00 dpt bis -8.50 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Bis 2/10 zentraler Hornhautradiendifferenz (ca. -1.25 dpt Hornhautastigmatismus)
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektur

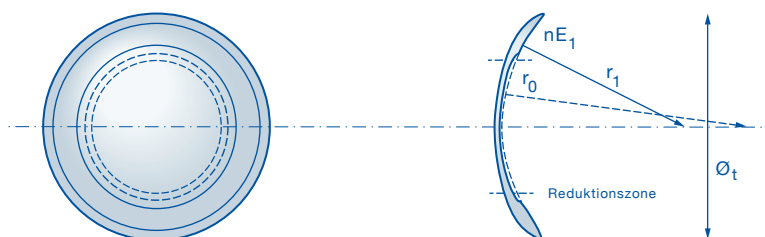
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | standardisiert | |
| Reduktionszone | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in $\varnothing 9.50$ mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | |

Ausführungen

| | |
|---|----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOK HMP |
| Limbale Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm | FOK HML |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm | FOK HMPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut-Durchmesser
- Brillenrefraktion (HSA angeben)

Hinweis

- Bei Absteigen im steilen Hauptschnitt auf eine FOKX HM wechseln
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rück- und peripherorische Orthokeratologie - Kontaktlinse bei hoher Myopie

Anwendungsbereich

- Myopie ab -6.00 dpt bis -8.50 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Ab 2/10 zentraler Hornhautradiendifferenz (ab -1.25 dpt Hornhautastigmatismus)
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektur

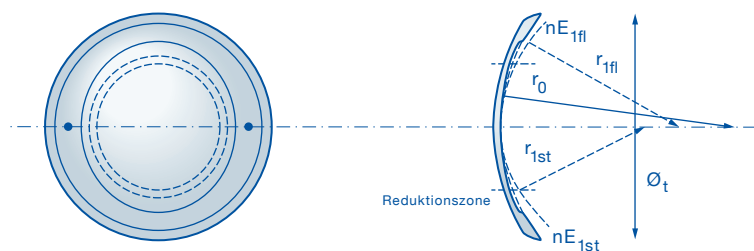
Parameter / Lieferbereich

| Parameter | Lieferbereich | Abstufungen |
|--|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_{1fl} , r_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_{1fl} , nE_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | standardisiert | |
| Reduktionszone | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | |

Ausführungen

- | | |
|---|-----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOKX HMP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX HML |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX HMPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut-Durchmesser
- Brillenrefraktion (HSA angeben)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse soll der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rotationssymmetrische Orthokeratologie - Kontaktlinse bei Hyperopie

Anwendungsbereich

- Hyperopie bis +1.50 dpt
- Bis -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektion

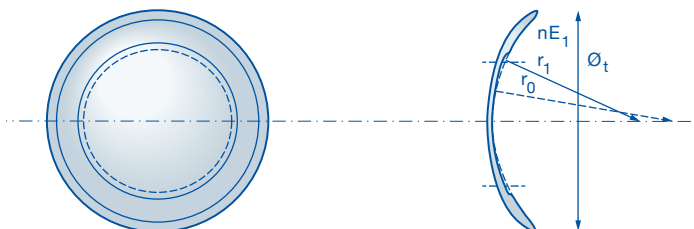
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | je nach Grad der Hyperopie unterschiedlich | 0.10 mm |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

| | |
|---|-----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOK HYPP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK HYPL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK HYPPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Bei Absteigen im steilen Hauptschnitt ist die FOKX HYP die bessere Wahl
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rück- und peripherorische Orthokeratologie - Kontaktlinse bei Hyperopie

Anwendungsbereich

- Hyperopie bis +1.50 dpt (Sphäre)
- Bis -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektion

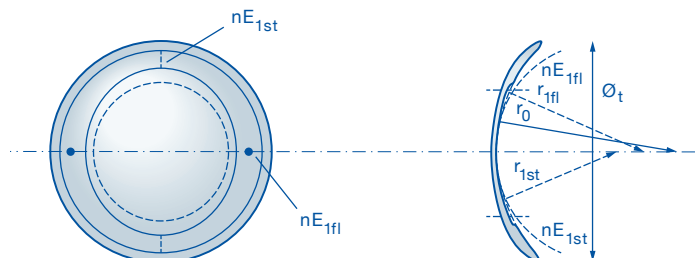
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_{1fl}, r_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_{1fl}, nE_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektion verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | je nach Grad der Hyperopie unterschiedlich | 0.10 mm |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

| | |
|--|----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOKX HYP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX HYP |
| Vorderflächenprismatisch mit limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX HYP |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse sollte der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rotationssymmetrische Orthokeratologie - Kontaktlinse mit Ausgleich von Restastigmatismen

Anwendungsbereich

- Myopie bis -6.00 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Restastigmatismen von -0.75 bis -1.75 dpt

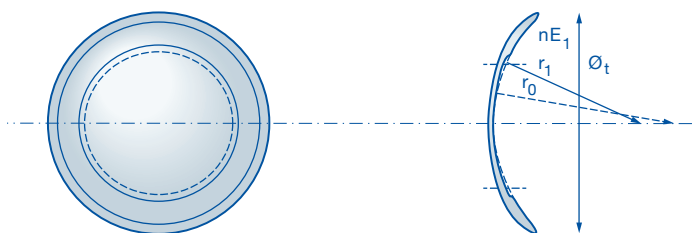
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in $\varnothing 9.50$ mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

- Vorderflächenprismatisch FOK ITP
- Limbale Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm FOK ITL
- Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm FOK ITPL

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Bei Abstehen im steilen Hauptschnitt ist die FOKX IT die bessere Wahl

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Beschreibung

Rück- und peripherorische Orthokeratologie - Kontaktlinse mit Ausgleich von Restastigmatismen

Anwendungsbereich

- Myopie bis -6.00 dpt (Sphäre und Zylinder addiert)
- Restastigmatismen von -0.75 bis -1.75 dpt

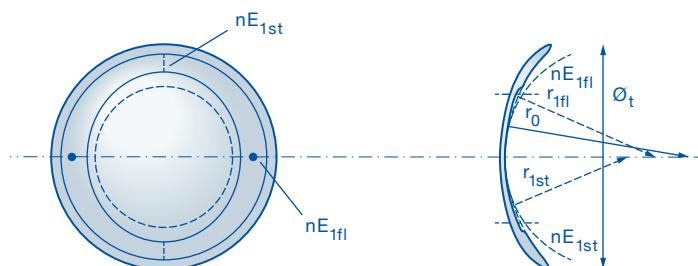
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|--|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_{1fl} , r_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_{1fl} , nE_{1st}) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Innenoptikzone (ioz) | standardisiert | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

- | | |
|---|-----------|
| Vorderflächenprismatisch | FOKX ITP |
| Limale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX ITL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbalen Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOKX ITPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse sollte der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Anwendungsbereich

- Bei Presbyopie mit myoper Fernkorrektur
- Bis -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektur
- Nahaddition frei wählbar

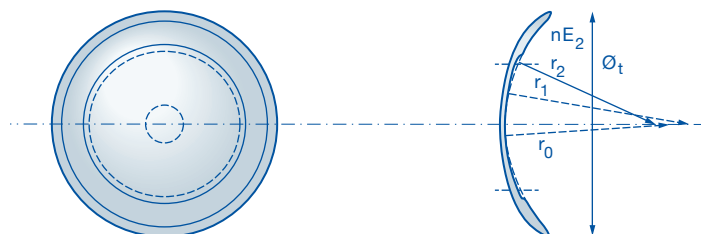
Parameter / Lieferbereich

| Parameter | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Fernkorrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Fernzone | Standard Ferne Mitte | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in \varnothing 9.50 mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

| | |
|---|------------|
| Vorderflächenprismatisch | FOK BIFOP |
| Limbale Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK BIFOL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab \varnothing 11.40 mm | FOK BIFOPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA und Addition)

Hinweis

- Bei Abstehen im steilen Hauptschnitt ist die FOKX BIFO die bessere Wahl
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden
- Vorsicht bei Kunden mit hohen Sehansprüchen

Optionen

| | |
|---------------------|---|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar |
| Ovalisieren | nur in prismatischer Ausführung möglich |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |

Anwendungsbereich

- Bei Presbyopie mit myoper Fernkorrektur
- Ab -1.00 dpt Hornhautastigmatismus
- Reine Hornhautastigmatismus - Korrektur
- Nahaddition frei wählbar

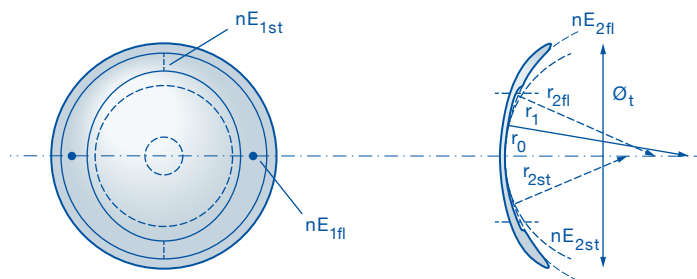
Parameter / Lieferbereich

| | Lieferbereich | Abstufungen |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Korrekturradius (r_0) | für die Höhe der gewünschten Fernkorrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Scheitelbrechwert (S') | für die Emmetropie bei aufgesetzter Linse verantwortlich | 0.12 dpt |
| Landingzone (r_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 mm |
| Abflachung der Landingzone (nE_1) | für die Aufmodellation der Korrektur verantwortlich | 0.05 |
| Fernzone | Standard Ferne Mitte | |
| x-Wert | entspricht der Pfeilhöhe in $\varnothing 9.50$ mm | 0.01 mm |
| Gesamtdurchmesser (\varnothing_t) | ab 10.40 mm | 0.10 mm |
| Material | Standard O-Extrem (rechts in Rot / links in Lila), Boston XO | 0.10 mm |

Ausführungen

| | |
|---|-------------|
| Vorderflächenprismatisch | FOKX BIFOP |
| Limbale Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm | FOKX BIFOL |
| Vorderflächenprismatisch mit limbaler Entlastungszone ab $\varnothing 11.40$ mm | FOKX BIFOPL |

Geometriebeschreibung



Anpassempfehlungen

Bitte geben Sie uns folgende Angaben für die Berechnung des Designs durch

- Keratometerdaten (Datei)
- Hornhaut – Durchmesser
- Brillenrefraktion (inkl. HSA und Addition)

Hinweis

- Die Stabilisationsachse der Kontaktlinse sollte der Achsenlage des flachen Hornhautmeridians entsprechen
- Innerer Astigmatismus kann nicht korrigiert werden
- Vorsicht bei Kunden mit hohen Sehansprüchen

Optionen

| | |
|---------------------|--|
| Prisma | Prismenballast individuell wählbar (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Ovalisieren | individuell wählbar in allen Achsenlagen (Stabilisationsachse berücksichtigen) |
| Bevel | Bevelbreite wählbar |
| Minustragrand (mtr) | individuell wählbar |