PERIT KONTAKTLINSEN

Stabiler Sitz.
Höchster Komfort.
Präzise Passform.

PERIT
FORMSTABILE
KONTAKTLINSEN
NEU GEDACHT

falco®

PERIT: FORMSTABILE KONTAKTLINSEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

PERIT ist eine innovative grenzlimbale formstabile Kontaktlinse, die Stabilität, Komfort und Sehqualität perfekt kombiniert. Die Anpassung einer massgefertigten formstabilen Kontaktlinse war noch nie so einfach.

Höchster Tragekomfort
Grösserer Durchmesser – für gleichmässige Druckverteilung und maximalen Komfort.

Einfaches und effizientes Anpassen
Das intuitive Vier-Schritt-System macht die Anpassung strukturiert und erfolgversprechend.

Perfekte Zentrierung
Der optimierte Durchmesser der PERIT sorgt für exzellente Zentrierung und aussergewöhnliche Stabilität auf dem Auge – für eine konstant hohe Sehqualität.

Vielseitig einsetzbar
Ideal für Standard- und Spezialkorrektionen, einschliesslich Presbyopie-Versorgung mit Falco-Systemen.

Geniessen Sie einen stabilen Sitz, Komfort und Präzision – neu definiert.

BESTELLBEISPIEL
So bestellen Sie Ihre PERIT-Linse

Refraktion
sph -5.00 dpt cyl -2.00 dpt A 180° HSA 0.0 mm

Hornhaut
Flacher zentraler Radius 8.20 mm A 180° / steiler zentraler Radius 7.80 mm / flache Exzentrizität 06 / HVID 12.00 mm

Bestellung
PERIT 2 / r_0 8.20 mm / nE 06 / $Ø_T$ 11.00 mm / sph -5.00 dpt

PRÄZISE SICHT IN VIER SCHRITTEN

Die Anpassung der PERIT-Linse ist einfach und effizient – in nur vier Schritten:

SCHRITT 1

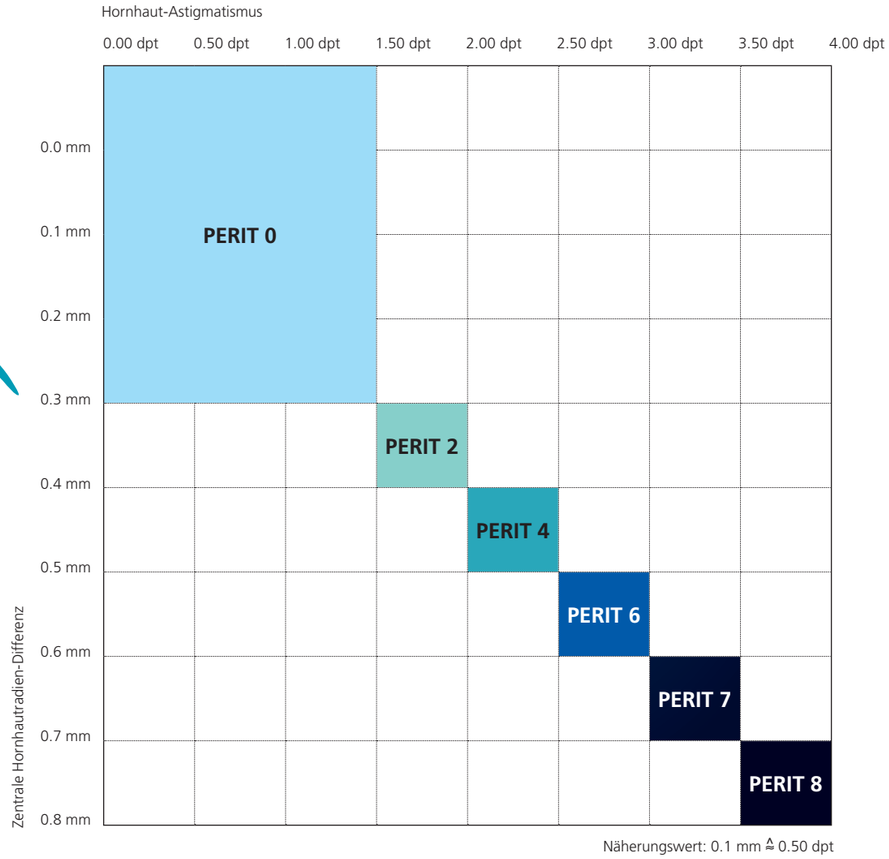
Zentrale Hornhautradien-Differenz und Hornhaut-Astigmatismus bestimmen
Nutzen Sie die Hornhauttopographie, um die zentralen Hornhautradien (flacher und steiler Meridian) oder den Hornhaut-Astigmatismuswert (in Dioptrien) zu ermitteln.

Zentrale Hornhautradien-Differenz berechnen:
Subtrahieren Sie den steilen vom flachen Hornhautradius.

Beispiel:
8.20 mm (flach) – 7.80 mm (steil) = 0.40 mm
Alternativ kann der Hornhaut-Astigmatismuswert direkt aus der Topographie übernommen werden.

SCHRITT 2

Das richtige Design wählen
Nutzen Sie die Tabelle, um das passende PERIT-Design basierend auf der zentralen Hornhautradien-Differenz (mm) oder dem Hornhaut-Astigmatismuswert (dpt) aus Schritt 1 zu bestimmen.



Näherungswert: 0.1 mm ≙ 0.50 dpt

SCHRITT 3

Basiskurve und Exzentrizität festlegen
Wählen Sie die Basiskurve (r_0) entsprechend dem flachen zentralen Hornhautradius. Beispiel: Beträgt der flache zentrale Hornhautradius **8.20** mm, sollte die Basiskurve ebenfalls **8.20** mm sein.

Wählen Sie anschliessend die Linsen-Exzentrizität (nE), die der gemessenen Hornhaut-Exzentrizität des flachen Hornhaut-Meridians entspricht.

Falls keine spezifische Hornhaut-Exzentrizität vorliegt, wird standardmässig ein Wert von **06** verwendet.

SCHRITT 4

Den richtigen Gesamtdurchmesser bestimmen
Messen Sie den horizontal sichtbaren Hornhautdurchmesser (HVID) und ziehen Sie 1 mm ab: **HVID – 1 mm = $Ø_T$**

Das war's! Eine präzise, individuell angepasste formstabile Linse – ganz einfach. Das PERIT-Design lässt sich ausserdem mit allen Presbyopie-Systemen von Falco kombinieren.

ECHTE ERGEBNISSE. ECHTER KOMFORT. KLARE SICHT.

SARAH

Von weichen Linsen zur stabilen Sehqualität

Nach jahrelangen Schwankungen in der Sehschärfe mit weichen Linsen entschied sich Sarah für die PERIT-Linse. Dank ihrer exzellenten Zentrierung und Stabilität geniesst sie nun den ganzen Tag über klare und konstante Sicht.

MARK

Die bevorzugte Lösung bei Presbyopie

Für Mark stand fest, er brauchte eine Lösung, die sowohl am Schreibtisch als auch unterwegs optimale Sicht bietet. Mit der PERIT-Linse und dem perfekten Falco-Presbyopie-System geniesst er heute jederzeit klare, zuverlässige Sicht - ob am Bildschirm oder im Freien.

TIM

Perfekte Lösung für hohen Astigmatismus

Tim hatte Schwierigkeiten, eine komfortable Linse für seinen hohen Astigmatismus zu finden. Die PERIT-Linse überzeugte ihn durch ihre einfache Handhabung, aussergewöhnlichen Tragekomfort und beeindruckende Sehschäre – die perfekte Lösung für anspruchsvolle Anforderungen.

PERIT – FORMSTABILE LINSEN. EINFACH GEMACHT.

FALCO LINSEN AG TALACKERSTRASSE 14 CH-8274 TÄGERWILEN P: +41 (0) 71 666 70 40 info@falco-linsen.com www.falco-linsen.com