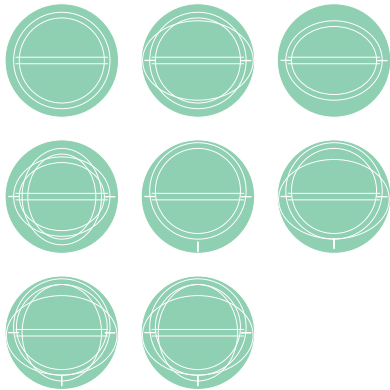




Aktiv MK6

Sphärische Kontaktlinse mit 6-kurviger Randabflachung



BESCHREIBUNG

Formstabile Kontaktlinse mit großer sphärischer Optikzone und speziellem Randdesign. Die 6-kurvige Randgestaltung ermöglicht besonders weiche Zonenübergänge von der Exzentrizität bis zum Bevel. Das ausgewogene Design von Edge Lift und Rand sorgt für ein minimiertes Fremdkörpergefühl. Bestens geeignet für empfindliche Kontaktlinsenträger.

ANPASSEMPFEHLUNG

Die Kontaktlinsen sollten parallel zum flachen HH-Radius angepasst werden. Der Durchmesser sollte ca. 1,5 mm bis 2,0 mm kleiner sein als der Cornea-Durchmesser.

Ab 0,4 mm Radiendifferenz empfehlen wir die Anpassung einer torischen Kontaktlinse (RT oder ITO).

Ist die HH-Radiendifferenz kleiner als $\frac{4}{10}$, der gemessene Gesamtastigmatismus jedoch höher, empfehlen wir eine vordertorische Linse mit prismatischer Stabilisation (VTP).

Anpasslinse: Aktiv MK6 mit Stabilisationsprisma.

Ist die HH-Radiendifferenz größer als $\frac{4}{10}$, wird eine inntorische (ITO) oder bitorische (BT) Kontaktlinse benötigt. Bei torischen Kontaktlinsen sollte der flache Radius der Linse parallel zum flachen Meridian der Hornhaut verlaufen. Der steile Abschnitt (je nach HH-Radiendifferenz) ca. 0,1 mm bis 0,2 mm flacher als der steile Radius der Hornhaut.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Die Aktiv MK6 kann mit der progressiv verlaufenden Vorderflächengeometrie der Multi Excellent kombiniert werden.

Man erhält eine Additionswirkung, welche sich speziell in der Mitteldistanz positiv bemerkbar macht. Dadurch wird z.B. das Arbeiten am Computer erleichtert. Ideal für Jungpresbyope, da der Blick auf den Bildschirm unverändert bleibt, ohne die Kopfhaltung zu verändern.

Genauere Informationen zur Multi Excellent auf Seite 26

Lieferbereich*		Abstufung
Radius	5,5 mm bis 9,00 mm	5 / 100
Durchmesser	8,5 mm bis 11,6 mm	5 / 100
Sphärisch	+/- 30,0 dpt	0,12 dpt
Zyl. bei torischer Ausführung	-0,5 bis -6,0 dpt	0,12 dpt
Achse bei torischer Ausführung	1° bis 180°	1°
Exzentrizität	frei wählbar	5 / 100
∅ opt. Zone (min.)	3,5 mm	5 / 100
Materialien	laut Materialtabelle	

* Weitere Lieferbereiche auf Anfrage möglich