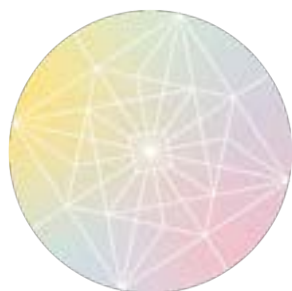




Menicon Formstabile + Speziallinsen



kontaktlinsen
FREUDE

Produktinformation



Übersicht:

Allgemeine Information	5
Herzlich willkommen bei Menicon	5
Warum formstabile Kontaktlinsen?	6
Wo unsere formstabilen Linsen herkommen	7
Die Formstabilen von Menicon	8
Einfache Anpassung mit easyfit	9
Drei einfache Schritte zur erfolgreichen Anpassung	11
Die Menicon Materialien	12
Menicon Comfort Design	14
So unterstützen wir Dich	15
Menicon Formstabile Kontaktlinsen	17
Rotationssymmetrische Kontaktlinsen	18
Torische Kontaktlinsen	25
Multifokale Kontaktlinsen	30
Menicon Ortho-K-Linsen	45
Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute	49
Menicon Pflegemittel für formstabile Kontaktlinsen	61
Menicon Tageslinsen	72

MENICON
means
more.

Herzlich willkommen bei Menicon!

Alle Menschen sollen durch uns **gutes Sehen** erleben. Dafür entwickeln wir einzigartige, sichere Produkte, die einfach anzuwenden sind. Unseren Kunden möchten wir ein **zuverlässiger Partner** rund um die Kontaktlinsen sein.



Unser Produkt- und Service-Angebot, unser Know-how, unsere Flexibilität und nicht zuletzt unsere Leidenschaft für die Kontaktlinse bilden das Fundament für **maßgeschneiderte Lösungen**, die wir gemeinsam mit Kunden erarbeiten, um **gemeinsam erfolgreich** mit Kontaktlinsen zu sein.

Hier erfährst
Du mehr:



Menicon bietet mehr!



Warum formstabile Kontaktlinsen?

Warum sollte man in Zeiten, in denen Tages- oder Monatskontaktlinsen den Markt dominieren noch formstabile Kontaktlinsen anpassen?

Ganz einfach – die formstabile Kontaktlinse hat viele Vorteile:

Gesundes Linsentragen

- Optimale Sauerstoffversorgung der Hornhaut – bei der Langzeitverträglichkeit haben formstabile Linsen die Nase vorn.

Individuelle Lösungen

- Formstabile Kontaktlinsen lösen Probleme, bei denen Austauschlinsen an ihre Grenzen stoßen (hohe Dioptrien, schräge Zylinder, flache/steile Basiskurven, etc.)
- Kombination mit Tageslinsen (Sport, Freizeit) möglich
- Innovative Linsenkonzepte wie Ortho-K bieten Trägern hohen individuellen Nutzen.

Zufriedene Träger und hohe Kundenbindung

- Träger formstabiler Kontaktlinsen wertschätzen den Anpass-Aufwand und sind bereit für die Dienstleistung zu zahlen.
- Hohe Kundentreue durch individuelle Anpassung und kaum vergleichbare Produkte (maßgeschneidert).
- Der Preis steht weniger im Vordergrund.

Unterstützung durch innovative Technologie

- Genauere Mess-, Beurteilungs- und Berechnungsmethoden durch den Einsatz moderner Hi-Tech Geräte und Software-Programme erhöhen die Effizienz und führen zu schnellen Anpass-Erfolgen.

Umweltfreundlich

- Weniger Verpackungsmüll als bei Austauschkontaktlinsen (nur 1 Blister pro Jahr).

Formstabile Kontaktlinsen bieten die Chance, sich mit Top Service und mit individuell hergestellten Produkten erfolgreich von der Konkurrenz abzuheben. Themen wie Herkunft, Qualität, Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit der Produkte spielen eine große Rolle. Mehr bieten, besser sein, die individuellen Bedürfnisse der Kunden nicht einfach nur befriedigen, sondern übertreffen!

Wo unsere formstabilen Linsen herkommen



Der Großteil unserer formstabilen Kontaktlinsen wird in unserem Werk in Emmen, Holland produziert. Dieses feiert im Jahr 2024 sein 50-jähriges Bestehen. Das Unternehmen wurde 1974 als Hersteller von formstabilen Kontaktlinsen gegründet und hieß zunächst NKL Contactlinsen. Im Jahr 2006 wurde NKL Contactlinsen Teil von Menicon.

Vielfalt

Heute produziert das Werk in Emmen auf hochmodernem Anlagen nicht nur formstabile Linsen, sondern auch weiche, maßgefertigte (wie z.B. Menicon Individual), und teil-individuelle Kontaktlinsen (Menicon Niji-Familie). Des Weiteren werden Ortho-K-Linsen (Menicon Z Night) hergestellt. Die in Emmen produzierten Produkte werden in die ganze Welt geliefert.

Im Oktober 2024 wurde eine innovative automatisierte Produktionslinie (Automated Lens Production) eingeführt. Sie ermöglicht digital gesteuerte, vollautomatisierte Abläufe, beschleunigt so die Produktion, steigert die Präzision und erhöht die Produktionskapazitäten – für noch hochwertigere Linsen.

Innovation

Die Menicon Forschungs- und Entwicklungsabteilungen in Holland und Japan arbeiten kontinuierlich an der Entwicklung neuer, noch komfortablerer, maßgefertigter Linsen sowie passender Software-Produkte, die die Anpassung und die Anwendung erleichtern.

Die Umwelt im Blick

Auf dem Dach des Werkes wurden 550 Sonnenkollektoren installiert, die jährlich 150 MWh Strom liefern können. Dies entspricht 15 % der im Werk benötigten Energie. Darüber hinaus wurden die Prozesse im Produktionsbereich so nachhaltig wie möglich gestaltet. So wird im Winter eine Wärmepumpe genutzt, um kalte Luft in einem Bodenschacht zu speichern. Die gespeicherte Luft wird im Sommer zum Kühlen und umgekehrt die im Sommer gespeicherte Wärme zum Heizen des Gebäudes im Winter verwendet.



Die Formstabilen von Menicon

Das umfangreiche Menicon-Portfolio an innovativen formstabilen und Speziallinsen bietet Sehlösungen für jedes Alter und jede Lebensphase. Die cleveren Designs und hochwertigen Materialien erlauben hohen Seh- und Tragekomfort für jeden Bedarf und jede individuelle Hornhaut. Gut durchdachte Konzepte und Software-Lösungen vereinfachen die Anpassung und erleichtern Dir den Alltag.

Unser Motto: **einfache Kontaktlinsenanpassungen für alle Menschen**

Einfache Orientierung durch übersichtliche Produktfamilien

Menicon Comfort

Die „Komfortablen“

Menicon Omni

Die „Klassiker“

Menicon EX-Z-Za

Die „Japanischen“

Menicon Comfort:

hoher Spontankomfort durch größere Linsendurchmesser und innovatives Randdesign.



Menicon Omni:

die Klassiker für alle Bedürfnisse.

Optionaler Symbio Zusatz:

multifokale Vorderfläche, mit einer leicht ansteigenden Addition bis zu 0,75 dpt zur Akkommodations- und Konvergenzunterstützung (ohne Schliff).

Zwei hochsauerstoffdurchlässige Materialien:

- Menicon Z: Dk-Wert 163, UV-Filter
- Menicon EX: Dk-Wert: 64
- Plasmatechnologie für Hi-Tech Oberflächen

Die Menicon Speziallinsen

Menicon Z Night:

die einzigartige Ortho-K-Linse mit besonderem Augenmerk auf sichere und verträgliche Anpassungen.



ROSE K2:

Kontaktlinsenfamilie für irreguläre Hornhautformen. Fünf Designs für ein einfaches systematisches Vorgehen bei der Anpassung.



easyfit – die einfache und effiziente Anpass-Software von Menicon

Lasse Dich ganz «easy» durch die Anpassung und die Bestellung führen:

- **easyfit** berechnet schnell und präzise alle Menicon Kontaktlinsen
- Kommuniziere online mit der Menicon Anpassberatung
- Datenimport aus 19 verschiedenen Topographen möglich
- Animierte Fluobilder
- Bestellung direkt aus **easyfit**
- Regelmäßige automatische Updates
- Keine Anpass-Sätze nötig: Dein Kunde erhält direkt seine individuelle Menicon Linse im gewünschten Material

Kostenlos für Menicon Kunden

Download unter
[www.menicon.de/
professional](http://www.menicon.de/professional)



Systemvoraussetzungen

- Mindestens Windows XP mit Service Pack 2
- NET Framework (ist als Download hinterlegt, falls nicht auf dem Rechner installiert)



So „easy“ geht's mit easyfit



1. Eingabe Hornhaut- und Refraktionsdaten

- Topographendaten-Import über den Topographen-Button
- Manuelle Eingabe über Keratometer-Button
- Detail-Informationen stützen Deine Anpassung

2. Auswahl des gewünschten Kontaktlinsentyps

3. Automatische Berechnung der bestmöglichen Kontaktlinse

Alle Parameter können manuell geändert werden.

4. Webbasierte Produktinformation

5. Bestellung der gewünschten Kontaktlinsen

Online über **easyfit**, im Menicon My SHOP, telefonisch

6. Online-Kommunikation mit der Anpassberatung

- Übermittlung des **easyfit** Exports
- Zusendung zusätzlicher Daten, z.B. Spaltlampenaufnahmen

7. Eingabe evtl. notwendiger Überrefraktion

Automatische Berechnung einer neuen Kontaktlinse.

8. Änderung der zuletzt bestellten Kontaktlinse

- Notwendige Änderungen werden automatisch berechnet.
- Jede vorgenommene Berechnung wird unter „Historie“ gespeichert.

Drei einfache Schritte zur erfolgreichen Anpassung

So einfach geht die Anpassung formstabiler Kontaktlinsen mit **easyfit**:

Schritt 1

Augen vermessen und Profil erstellen

Starte mit **easyfit**: Erfasse präzise Augenmessungen wie Refraktion, Keratometrie oder Topographie und speichere die Daten sicher im Kundenprofil.

Schritt 2

Maßgeschneiderte Linsenauswahl

Entdecke smarte Vorschläge: **easyfit** erstellt individuelle Linsenvorschläge basierend auf den Messdaten inkl. dynamischer Fluobilder.

Schritt 3

Online bestellen und testen

Bestellung direkt abschließen: Bestelle die empfohlenen Kontaktlinsen online, direkt in **easyfit** für Deinen Kunden.



Mit der **easyfit**-Anpass-Software von Menicon findest Du im Handumdrehen die perfekten formstabilen Kontaktlinsen – modern, einfach und passgenau für Deine Kunden.

Ein weiterer Vorteil von easyfit: Du brauchst keinen Anpass-Satz. Das spart Platz im Anpass-Raum und Zeit für Dich, da die aufwändige Pflege entfällt.

It's so easy!

Die Menicon Materialien:

Soweit nicht anders vermerkt, erhältst Du alle formstabilen Kontaktlinsen in zwei hochsauerstoffdurchlässigen Materialien:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

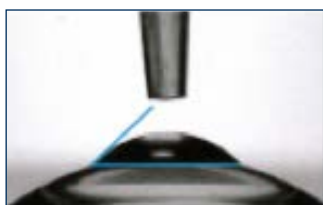
EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Menicon Plasma Technologie für optimale Benetzung

Menicon Kontaktlinsen werden nach der Herstellung poliert und gereinigt, und danach in einem speziellen Prozess abschließend geglättet. Dabei werden feinste Unebenheiten entfernt. Die Kontaktlinsen sind dadurch perfekt benetzbar.

Bitte verwende keine abrasiven Reiniger!



Schlechte Benetzung
Ohne Plasmabehandlung

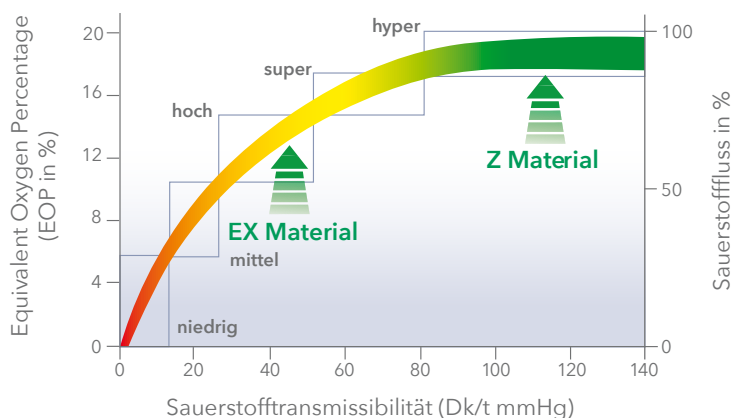


Gute Benetzung
Mit Plasmabehandlung

Sauerstoffdurchlässigkeit:

Die Sauerstoffversorgung der Hornhaut beim Tragen von Kontaktlinsen aus dem hypergasdurchlässigen **Menicon Z Material** entspricht annähernd jener ohne Kontaktlinsen.

Das **EX Material** bietet im Hoch-Dk-Bereich eine bessere Sauerstoffversorgung, als sie das Auge in geschlossenem Zustand erfährt.



Materialieigenschaften:

Eigenschaften technisch	Menicon Z	Menicon EX
Material	Tisilfocon A	Tolofoccon A
Kunststoffgruppe	MMA + SI + F	MMA + SI + F
Extended Wear	ja	ja
Sauerstoff-Durchlässigkeit DK	163	64
Handlingstint	eisblau	eisblau
Lasermarkierung	Herstellungszeitraum + Lotnummer	Herstellungszeitraum + Lotnummer
Brechzahl	1,440	1,438
Härte (Shore)	83	81
spezifisches Gewicht	1,20	1,165
UV-Absorber	ja	nein
Benetzungswinkel	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen
Ionisierte Oberfläche	ja	ja
Abrasive Reiniger	Nein	Nein
Nutzungszeitraum	12 bis 18 Monate	12 bis 18 Monate

Menicon Comfort Design



Drei außergewöhnliche Eigenschaften machen das Menicon Comfort Design aus:

- Großer Durchmesser
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung
- ▶ Geringes Linsenempfinden, hoher Tragekomfort
- ▶ Optimaler Tränaustausch
- ▶ Zentrischer Sitz, gleichmäßige Bewegung

Optional: Symbio Design

Multifokale Vorderfläche, mit einer leicht ansteigenden Addition bis zu 0,75 dpt

Vergleich Sitzverhalten:



Standard Design



Menicon Comfort Design



Fluobild



Durchmesser

Menicon Comfort Design - optimaler Sitz

Für optimale Anpasserfolge mit dem **Menicon Comfort Design** beachte bitte die folgenden Aspekte:

Drei Durchmesser

11,0 mm 10,6 mm 10,2 mm

Beginne mit 10,6 mm!

Der Durchmesser der Menicon Comfort Linse sollte mindestens 1,0 mm kleiner als der Hornhaut-Durchmesser sein.

Tränenreservoir

Das Tränenreservoir sorgt für optimalen Tränaustausch.

Setze die Menicon Comfort Linsen immer mit Flüssigkeit gefüllt auf. Dadurch erleichterst Du das Aufsetzen und erhöhst den Spontankomfort.



Tangentiale Randgestaltung

Unsere Empfehlung: Für optimale Ergebnisse arbeite mit Deinem Topographen. Dieser liefert eine detaillierte Aufschlüsselung bis in die Hornhautperipherie.

Tipp: Stelle sicher, dass Dein Topograph regelmäßig kalibriert wird.

Torische Rückflächen



Ab einer Radiendifferenz von 3/10 mm solltest Du, aufgrund des großen Durchmessers, eine torische Rückfläche anpassen.

So unterstützen wir Dich

INFORMATIONEN zu unseren
formstabilen Kontaktlinsen



Formstabile Kontaktlinsen
AUF- UND ABSETZEN

Download
Anleitung:



Kontaktlinsen **KORREKT PFLEGEN**
mit MeniCare Pure, Progent,
SPRAY&CLEAN

Video:



Download
Infolyer:



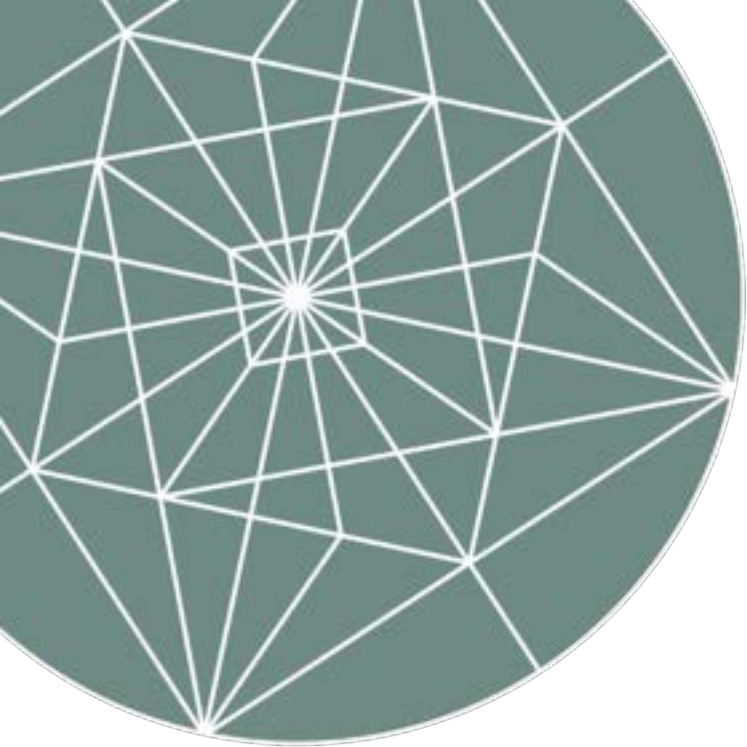
Menicon Academy: Trainings
für formstabile Kontaktlinsen und
Pflegemittel



In unserem Blog „**A Coffee with Menicon**“ geben wir regelmäßig Tipps, die Dir die Anpassung und die Kommunikation mit Deinen Kunden erleichtern.

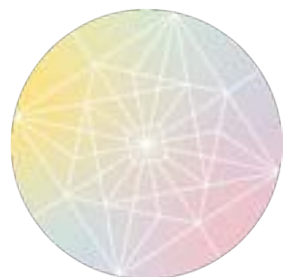
**Melde Dich
gleich an:**





Menicon Formstabile Kontaktlinsen

 Menicon



kontaktlinsen
FREUDE



Menicon Comfort Art.-Nr. 1252

tangentiale Randgestaltung – hoher Tragekomfort

Menicon Comfort Symbio Art.-Nr. 1256

tangentiale Randgestaltung / multifokale Vorderfläche – hoher Tragekomfort und Akkommodationsentlastung

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Großer Durchmesser
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

Vorteile:

- ▶ Hoher Tragekomfort
- ▶ Optimaler Tränen austausch
- ▶ Zentrischer Sitz
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

Design:

Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung

Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone, abhängig vom Scheitelbrechwert
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Ideal für Neuträger und Umstellung von weich auf formstabil.

Weitere Informationen zum Menicon Comfort Design findest Du auf Seite 14.

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm)	Durchmesser (mm)		
parallel zum flachen HH-Radius, passe ab 0,30 mm Radiendifferenz eine torische Rückfläche an	10,20	10,60	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00

Menicon Omni Art.-Nr. 1253

sphärisch – asphärisch

Menicon Omni Symbio Art.-Nr. 1254

sphärisch- asphärisch / multifokale Vorderfläche – Akkommodationsentlastung

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

Vorteile:

- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

Design:

Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Lift

Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio – multifokale Vorderfläche

Als Sonderanfertigung mit Prismenballast erhältlich

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung

Menicon Z Art.-Nr. 1241

bi-asphärisch

Material:

- Z**
- Dk: 163
 - UV Filter
 - Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



30 Tage Dauertragen

Eigenschaften:

- Bi-asphärisches Design
- Asphärische Vorderfläche
- Asphärische Rückfläche
- Hoher DK Wert

Vorteile:

- ▶ Schlankstes Menicon Design
- ▶ Best mögliche Korrektur der sphärischen Aberration
- ▶ Guter Gleichlauf bei sanftem Linsensitz
- ▶ FDA Zulassung zum Dauertragen für 30 Tage und 29 Nächte

Design:

Rückfläche

- Vollasphärisch ($\varepsilon = 0,35$) für gleichmäßige Druckverteilung

Vorderfläche

- Vollasphärisch, zur Korrektur der sphärischen Aberration der Kontaktlinse
- Große optische Zone

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,80 bis 9,00 in 0,10 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 10,00 in 0,20 mm Abstufung

Menicon E Art.-Nr. 1242

asphärisch mit variabler Exzentrizität

Material:

- Z**
- Dk: 163
 - UV Filter
 - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
 - Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Exzentrizität von 0,40 / 0,60 / 0,80
- Asphärische Rückfläche

Vorteile:

- ▶ Optimale Anpassung auch bei peripherer Abflachung außerhalb der Norm
- ▶ Ideale Druckverteilung

Design:

Rückfläche

- Sphärische optische Zone (4,20 mm)
- An optische Zone anschließende variable Asphäre (0,40 / 0,60 / 0,80)

Vorderfläche

- Sphärische optische Zone, abhängig vom Scheitelbrechwert
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Exzentrizität
6,50 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	0,40 / 0,60 / 0,80

Als Sonderanfertigung mit Prismenballast erhältlich (1,00 pdpt bis 2,50 pdpt in 0,50 pdpt Abstufung).

Menicon Z Alpha

Art.-Nr. 1251

sphärisch-asphärisch

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



30 Tage Dauertragen

Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- Hoher Dk Wert

Vorteile:

- ▶ Sanfte und gleichmäßige Bewegung
- ▶ FDA Zulassung zum Über-Nacht-Tragen
30 Tage und 29 Nächte

Design:

Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie

Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
flacher HH-Meridian +0,10 mm	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
6,50 bis 9,00	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,00 bis 9,80
6,70 bis 9,00		10,00
7,30 bis 9,00		10,50
7,50 bis 9,00		11,00
in 0,05 mm Abstufung		in 0,20 mm Abstufung

Menicon EX Art.-Nr. 1211

sphärisch-asphärisch

Material:

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Sphärisch-asphärisches Design
- Dk 64

Vorteile:

- Anpassung von Standard Kontaktlinsen
- Ideal bei der Umstellung von Kontaktlinsen im Standard Design mit niedrigem Dk

Design:

Rückfläche

- Sphärische optische Zone, asphärische Randgestaltung
- Axial Edge Lift: 0,10 mm

Vorderfläche

- Sphärische optische Zone

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	9,60

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)		Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	
6,20 bis 8,00	6,50 bis 8,80	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,00	9,20
6,20 bis 8,10	6,50 bis 8,90		8,20	9,40
6,20 bis 8,20	6,50 bis 9,00		8,40	9,60 / 9,80
6,20 bis 8,40	6,90 bis 9,00		8,60	10,00
6,30 bis 8,60	7,15 bis 9,00		8,80	10,50
6,50 bis 8,70	in 0,05 mm Abst.		9,00	



Menicon Comfort BTC/BT Art.-Nr. 1273/1274

bitorisch kompensiert /bitorisch – mit hohem Tragekomfort

Menicon Comfort Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1292/1293

bitorisch kompensiert /bitorisch – mit hohem Tragekomfort und Akkommodationsentlastung

Material:

Z

- Dk: 163
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung
- **Option Symbio, multifokale Vorderfläche**

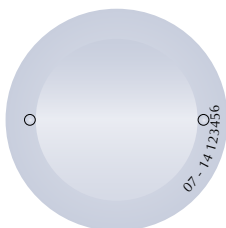
Vorteile:

- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbesselter Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

Design:

Rückfläche

- Zentral torische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung



Vorderfläche

- Torisch, zur Korrektur des induzierten Astigmatismus/ Restzylinders
- 2 Punktgravuren markieren die Lage des flachen Rückflächenradius
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Menicon Comfort BTC/BT Art.-Nr. 1273/1274

Menicon Comfort Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1292/1293

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) ab Δr 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	10,60	11,00
$r_{(\text{steil})}$ = steiler HH-Meridian +0,10 mm	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve BT (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Durchmesser (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung, Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung			

Basiskurve BTC (mm)
$r_{(\text{flach})}$ 6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung

Menicon Omni BTC/BT Art.-Nr. 1282/1272

bitorisch kompensiert / bitorisch – Standarddesign

Menicon Omni Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1275/1276

bitorisch kompensiert / bitorisch – Standarddesign mit Akkommodationsentlastung

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Durchmesserwahl von 8,80 mm bis 11.00 mm
- Sphärisch-asphärisches Design
- **Option Symbio: multifokale Vorderfläche**

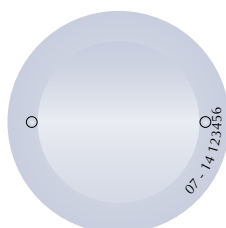
Vorteile:

- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten
- ▶ **Akkommodationsentlastung**

Design:

Rückfläche

- Torische optische Zone, asphärische Peripherie (Basis: Menicon Omni)



Vorderfläche

- Asphärisch
- Torisch, zur Korrektur des induzierten Astigmatismus/ Restzylinders
- 2 Punktgravuren markieren die Lage des flachen Rückflächenradius
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur
- Symbio-multifokale Vorderfläche

Menicon Omni BTC/BT Art.-Nr. 1282/1272

Menicon Omni Symbio BTC/BT Art.-Nr. 1275/1276

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) ab Δr 0,40 mm	Durchmesser (mm)
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,00
$r_{(\text{steil})}$ = steiler HH-Meridian +0,10 bis +0,15 mm	

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Durchmesser (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung, Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung			

Menicon Omni FT

Art.-Nr. 1283

fronttorisch

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Prisma von 1,00 bis 2,50 wählbar
- Fronttorus

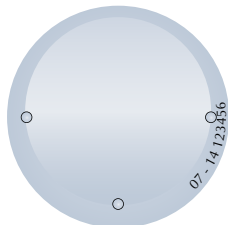
Vorteile:

- ▶ Optimierung der Stabilisation
- ▶ Zur Korrektur des Restastigmatismus bei rotationssymmetrisches Rückfläche

Design:

Rückfläche

- Sphärische optische Zone, asphärische Peripherie



Vorderfläche

- Torisch, zur Korrektur astigmatischer Restfehler
- Prismenballast für stabile Zylinderkorrektion (Standard 1,50 pdpt)
- 3 Punktgravuren (0° / 180° / 270°) zur leichten Beurteilung der Stabilisation
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

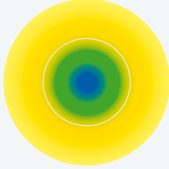
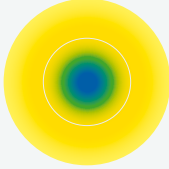
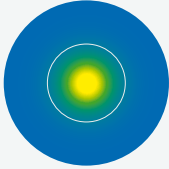
Lieferbereich:

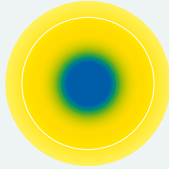
Basiskurve (mm)	Wirkung Sph (dpt)	Wirkung Cyl (dpt)	Zylinderachse (°)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	-0,75 bis -2,00 in 0,25 mm Abstufung	0° bis 180° in 1° Abstufung

Prisma (pdpt)	Durchmesser (mm)
1,00 bis 2,50 in 0,50 pdpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung



Übersicht formstabile Mehrstärkenlinsen

	Progressive	Progressive+	Progressive Near
Eigen-schaften	1. Wahl bei formstabilen Multifokal-Linsen Bei Wunsch nach uneingeschränktem Sehen in allen Entfernungen und Blickrichtungen 90% erfolgreiche Anpassungen	Zusatzoption bei Wunsch nach größerem Nahbereich Höherer Flächenanteil der Nahzone durch verkürzte Progressionszone	Zusatzoption bei hohem Anspruch an die Sicht im Nahbereich und modifizierter Monovision
Materialien	Z und EX	Z und EX	Z und EX
Design	simultan Zentrum Ferne 	simultan Zentrum Ferne 	simultan Zentrum Nähe 

	Menifocal Z	Executive
Eigen-schaften	Konzentrisch alternierend mit sanftem Übergang Bequemes Sehen fern und nah	Alternierend mit Trennkante
Materialien	Z	Z und EX
Design	alternierend Zentrum Ferne 	alternierend bifokal 

■ Ferne
 ■ Nähe
 ■ Progressionszone

Menicon Multifokal

ein Anpass-Leitfaden für die Praxis

1. Bedarfsanalyse Zielsicher fragen, überzeugend beraten	Eine ausführliche Bedarfsanalyse verschafft Dir nicht nur die notwendigen Informationen für eine erfolgreiche Beratung, sie zeigt Deinem Kunden auch, dass Du ganz individuell auf seine persönlichen Bedürfnisse eingehst. Dies erhöht die Kundenbindung. Nutze für die Bedarfsanalyse die kostenlose Menicon Vorlage „Mein Sehalltag“.
2. Messungen Autorefraktometer: ▶ erste Einschätzung der Verhältnisse, falls keine alten Werte vorliegen Spaltlampe: ▶ vorderer Augenabschnitt ▶ Tränenfilm Topograph: ▶ Hornhautgeometrie ▶ Hornhautdurchmesser	Diese Messungen ermöglichen ein fundiertes Beratungsgespräch. Zusammen mit der Bedarfsanalyse bildest Du die Grundlage für die Auswahl der ersten Kontaktlinsen. Damit vermittelst Du den Kunden Deine Kompetenz und kannst Deine Dienstleistung darstellen.
3. Refraktion in der Ferne Grundsätzlich neu!	Achte bei der Refraktion darauf, so viel Plus wie möglich zu geben. Das ist später wichtig für ein gutes Sehgefühl mit multifokalen Kontaktlinsen in der Nähe.
4. Sensorischer Dominanztest Bestimmung der Ferndominanz mit +0,5 dpt im Wechsel	Über die aktuelle Korrektur in der Ferne abwechselnd +0,5 dpt vor jeweils ein Auge halten. Das Auge, das die leichte Nebelung als störender wahrnimmt, ist das ferndominante Auge.
5. Bedarfsgerechte Refraktion für die Nähe Überprüfung an typischen Situationen aus dem Kunden-Alltag, z.B. mit dem Handy oder mit Hilfe einer Zeitschrift.	Lasse Deinen Kunden auf sein Handy schauen und starte mit einer niedrigen Addition, die Du dann weiter aufbaust, ohne den Abstand des Handys zu verringern. So vermeidest Du zu hohe Korrekturen für Abstände, die nicht dem Sehalltag Deines Kunden entsprechen und für den Seherfolg mit multifokalen Kontaktlinsen kontraproduktiv wären.
6. Auswahl der ersten Kontaktlinsen easyfit	Nutze auch die Anpass-Empfehlungen der einzelnen Produkte oder rufe ganz einfach unsere Anpass-Beratung an unter: +49 (0)69 840 008-56.
7. Erster Check ▶ Sitzverhalten prüfen (nach Toleranzzeit) ▶ Sehverhalten in realistischen Situationen prüfen. Das Lesen der Optotypen steht hier nicht im Vordergrund. ▶ Zuhören: das subjektive Sehgefühl Deines Kunden bestimmt Deinen späteren Stärkenabgleich.	Toleranzzeit Bei formstabilen Linsen klingt in dieser Zeit die Reizsekretion ab, bei weichen Kontaktlinsen verteilt sich die Flüssigkeit. Danach können die Rückfläche (bei formstabilen Linsen mit Fluoreszein), Bewegung und Stabilisation überprüft werden. Sehverhalten Lasse Deinen Kunden zuerst einmal durch den Raum schauen oder gehe mit ihm an ein Fenster. Das dient dazu, einen besseren Eindruck über das subjektive Sehgefühl Deines Kunden zu bekommen. Später überprüfst Du an den Optotypenreihen den Visus für Deine Dokumentation.

Menicon Multifokal

ein Anpass-Leitfaden für die Praxis

8. Abgabe der Kontaktlinsen ▶ Handling üben ▶ Hygiene erklären ▶ direkt einen Folgetermin vereinbaren	Handling/Hygiene Erkläre Deinem Kunden alle Pflegeschritte genau. Auch dies ist gut investierte Zeit, denn eine sorgfältige Pflege mit dem richtigen Pflegeprodukt ist die Basis für langfristig erfolgreiches Kontaktlinsentragen. Der Kunde muss verstehen, wie das Pflegesystem funktioniert, warum jeder einzelne Pflegeschritt wichtig ist.
9. Verlaufskontrolle Feedback des Kunden einholen Check: ▶ Kontaktlinsen-Oberfläche ▶ Sitzverhalten Sehverhalten: ▶ monokular unter binokularen Bedingungen prüfen	Oberfläche und Sitzverhalten werden mit der Spaltlampe kontrolliert. Achte hierbei auf die Benetzung und die Qualität der Kontaktlinsenreinigung. Die Passform der Rückfläche von formstabilen Linsen wird mit Fluoreszein beurteilt. Die Kontrolle der Hornhaut wird anschließend nach Abnahme der Linsen mit Fluoreszein durchgeführt. Sehverhalten Prüfe immer monokular unter binokularen Bedingungen. Decke also kein Auge ab. Achte auf gute Lichtverhältnisse. Praktisch zur Stärkenanpassung ist ein Flipper. Das ist ein Vorhalter, mit dem Du binokular +0,25 dpt bzw. -0,25 dpt abgleichen kannst. Nutze Situationen aus dem Alltag Deines Kunden zum Abgleich.
10. Feinabgleich der Stärken In realistischen Situationen ▶ Ferne ▶ Nähe	Ferne: Binokular +0,25 vorhalten. Schlechter? JA! Testen Sie jetzt +0,25 dpt vor dem nahdominanten Auge. NEIN! Dieses Plus auf jeden Fall geben, die Nähe wird automatisch besser. Vorüberlegung zur Optimierung der Nähe Ist es sinnvoll, binokular +0,25 dpt vorzuhalten? Dein Kunde wird sicherlich besser lesen können, aber in der Ferne bekommst Du das zusätzliche Plus nicht mehr unter. Das nächst höhere Additionsprofil ist nicht die Lösung, vorausgesetzt, Du hast in einer aktuellen Refraktion die Addition bedarfsgerecht bestimmt. Siehe Punkt 5. Verbesserung der Nähe Halte +0,25 dpt nur vor das nahdominante Auge. Wird die Ferne damit nicht schlechter, kannst Du entsprechend nachkorrigieren. Entscheide zusammen mit Deinem Kunden. Im Bereich der individuellen Kontaktlinsen kann es auch sinnvoll sein, die verschiedenen Profile zu mischen und damit eine bedarfsgerechte Sehlösung zu erreichen.

Menicon Omni Executive

Art.-Nr. 1263

Alternierend

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Bifokales System

Vorteile:

- Große Fern- und Nahzone

Design:

Rückfläche

- Identisch zur Menicon Omni (sphärische optische Zone, asphärische Peripherie)

Vorderfläche

- Prismenballast (variabel; Standard 1,50 pdpt)
- Stutzkante (optional und variabel in 0,10 mm Abstufung)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+5,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Stutzkante (mm)	Prisma (pdpt)
optional 0,10 bis 0,50 in 0,10 Abstufung	1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50

Menicon Comfort Progressive

Art.-Nr. 1262

Menicon Comfort Progressive BTC/BT

Art.-Nr. 1260/1259

Simultan: Zentral Ferne – sphärisch & torisch

Material:

- Z**
- Dk: 163
 - UV Filter
 - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
 - Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- **Zentral Fernzone**
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

Vorteile:

- ▶ **Erste Wahl bei der Anpassung von Mehrstärken-Kontaktlinse**
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbesselter Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

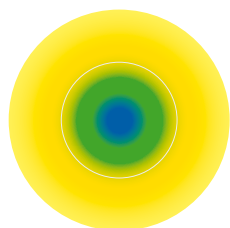
Design:

Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
– zentral: Fernzone (identisch zur Menicon Progressive)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	10,60	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC (mm)	Basiskurve BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,00 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	

Menicon Comfort Progressive+ Art.-Nr. 1270

Simultan: Zentral Ferne mit vergrößerter Nahzone

Material:

- Z**
- Dk: 163
 - UV Filter
 - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
 - Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Kürzere Progressionszone mit vergrößerter Nahzone
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

Vorteile:

- ▶ Komfortableres Lesen
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbesselter Tränenaustausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

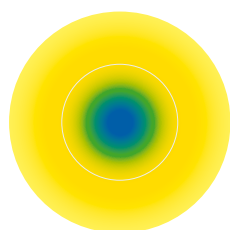
Design:

Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
– zentral: Fernzone, kurze Progressionszone, große Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
$r_{(\text{flach})}$ = parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	10,60	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Menicon Comfort Progressive Near

Art.-Nr. 1258

Simultan: Zentral Nähe

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- **Zentral Nähe**
- Großer Durchmesser, Standard 10,60 mm
- Tränenreservoir
- Tangentiale Randgestaltung

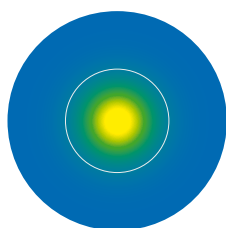
Vorteile:

- ▶ **Außergewöhnlich hohe Ansprüche im Nahbereich und modifizierte Monovision**
- ▶ Hoher Tragekomfort und gute Zentrierung
- ▶ Verbesselter Tränen austausch
- ▶ Geringes Linsenempfinden

Design:

Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone, umgeben von einer Tränenreservoirzone
- Periphere tangential verlaufende Auflagezone für eine optimale Zentrierung (identisch zur Menicon Comfort)



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
– zentral: Nahzone (identisch zur Menicon Omni Progressive Near)
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)		
parallel zum flachen HH-Meridian	10,20	10,60	11,00
	HH-Durchmesser bis 11,60	HH-Durchmesser 11,70 bis 12,00	HH-Durchmesser ab 12,10

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,50 bis 9,20 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	10,20 / 10,60 / 11,00	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Menicon Omni Progressive Art.-Nr. 1264

Menicon Omni Progressive BTC/BT Art.-Nr. 1265/1269

Simultan: Zentral Ferne – sphärisch & torisch

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Zentral Fernzone
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00
- Sphärisch-asphärisches Design

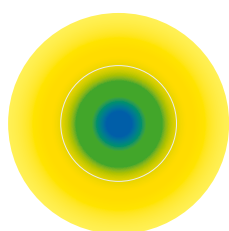
Vorteile:

- ▶ Erste Wahl bei der Anpassung von **Mehrstärken-Kontaktlinsen**
- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten

Design:

Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Axial Edge Lift



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
– zentral: Fernzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC/BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	

Menicon Omni Progressive+ Art.-Nr. 1266

Menicon Omni Progressive+ BTC/BT Art.-Nr. 1268/1267

Simultan: Zentral Ferne mit vergrößerter Nahzone – sphärisch & torisch

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Kürzere Progressionszone mit vergrößerter Nahzone
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00
- Sphärisch-asphärisches Design

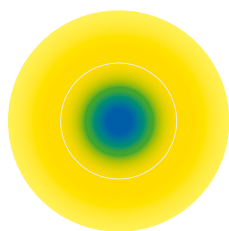
Vorteile:

- ▶ Komfortableres Lesen
- ▶ Breite Parameterauswahl für individuelle Anpassung
- ▶ Stabile Optik bei optimalem Sitzverhalten

Design:

Rückfläche

- Große sphärische Zone
- Asphärische Peripherie
- Axial Edge Lift



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
 - zentral: Fernzone, kurze Progressionszone, große Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Nutze **easyfit** oder richte Dich
nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Basiskurve BTC/BT (mm)	BT Cyl. (dpt)
$r_{(\text{flach})}$ 7,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	0,00 bis -6,00 in 0,25 dpt Abstufung Achse von 0° bis 180° in 1° Abstufung
$r_{(\text{steil})}$ 0,20 bis 1,50 steiler als $r_{(\text{flach})}$ in 0,05 mm Abstufung	

Menicon Omni Progressive Near

Art.-Nr. 1257

Simultan: Zentral Nähe

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Zentral Nähe
- Sphärisch-asphärisches Design
- Durchmesserwahl von 8,80 bis 11,00

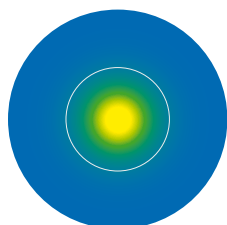
Vorteile:

- ▶ Außergewöhnlich hohe Ansprüche im Nahbereich und modifizierte Monovision
- ▶ Individuelle Anpassung
- ▶ Anpassung mit Standard Designs

Design:

Rückfläche

- Identisch zur Menicon Omni (zentral sphärische optische Zone, asphärische Peripherie)



- Ferne
- Progressionszone
- Nähe

Vorderfläche

- Zentral asphärisch progressiv
– zentral: Nahzone
- Herstellungsdatum und Lotnummer zur besseren Identifizierung
- Optional R/L Gravur

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,30 mm	Durchmesser (mm)
parallel zum flachen HH-Meridian	10,00

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
6,00 bis 9,95 in 0,05 mm Abstufung	+25,00 bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,80 bis 11,00 in 0,20 mm Abstufung	1,00 bis 3,00 in 0,50 dpt Abstufung

Menifocal Z Art.-Nr. 1261

Alternierend: Zentral Ferne

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Alternierendes System
- konzentrisch angeordnete Fern-Nahzone

Vorteile:

- ▶ Große Fern- und Nahzone
- ▶ Keine Prismen zur Stabilisation notwendig

Design:

Rückfläche

- Große sphärische optische Zone, asphärische Peripherie (ähnlich Menicon Z Alpha)

Vorderfläche

- Zentral Fernzone
- Ringförmige Übergangszone (bewirkt bildsprungfreies Sehen)
- Peripher konzentrische Nahzone

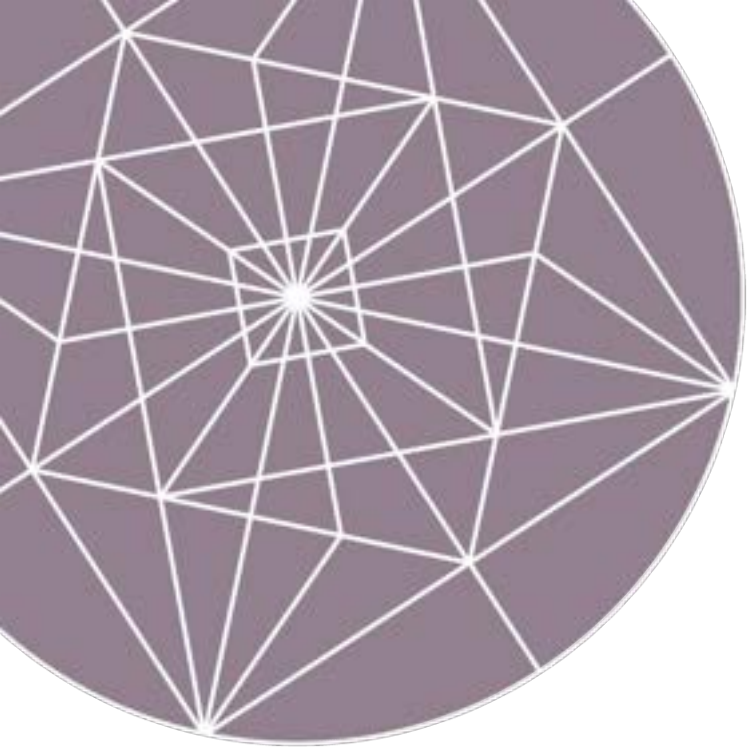
Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm) Δr bis max. 0,40 mm	Durchmesser (mm)
flacher HH-Meridian +0,10 mm	9,80

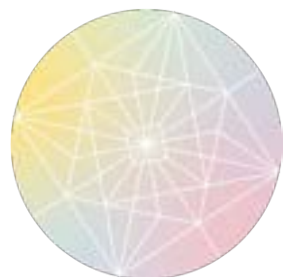
Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Addition (dpt)
7,00 bis 8,50	+5,00 bis -13,00	9,40 / 9,60 / 9,80	1,00 bis 2,50 in 0,50 dpt Abstufung
7,55 bis 9,00 in 0,05 mm Abstufung	+5,00 bis -10,00 in 0,25 dpt Abstufung		



Menicon Ortho-K-Linsen

 Menicon



kontaktlinsen
FREUDE

Menicon Z Night Art.-Nr. 1111

Menicon Z Night Toric Art.-Nr. 1112

Material:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: rechts ROT / links BLAU

Nutzungszeitraum:

12 Monate

Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Eigenschaften:

- Menicon Z Night wird über Nacht getragen
- Berechnung, Bestellung und Kontrolle über **easyfit**

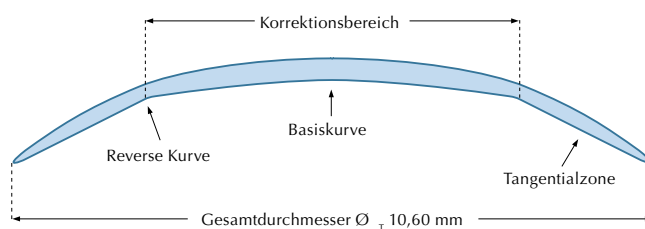
Vorteile:

- Tagsüber scharfes Sehen ohne Brille oder Linsen
- Schnelle und genaue Berechnung der ersten Z Night, einfache Kontrolle der Topographie

Design:

- Zentral Basiskurve entsprechend notwendiger Myopie- und Astigmatismuskorrektur
- Anschließende reverse Kurve
 - als Verbindung zur Tangentialzone
 - 3 Fenestrierungsbohrungen

- Tangentialzone für optimale Zentrierung

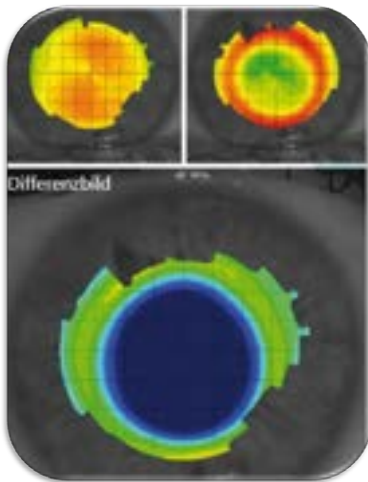


Einsatzbereich:

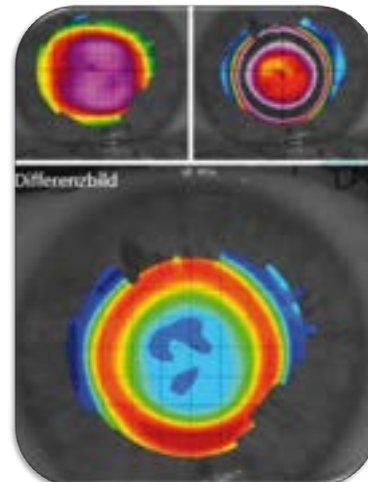
- Myopie bis -4,00 dpt
- Peripherer Hornhautastigmatismus rectus bis -2,50 dpt
- Peripherer Hornhautastigmatismus inversus bis -1,50 dpt

Menicon Z Night Toric verbessert das Sitzverhalten, korrigiert keinen Restzylinder

Kontrolle der Topographie in easyfit: Bulls eye



- Beurteilung sagittal
- Korrektur der Linse



- Beurteilung tangential
- Zentrierung der Linse

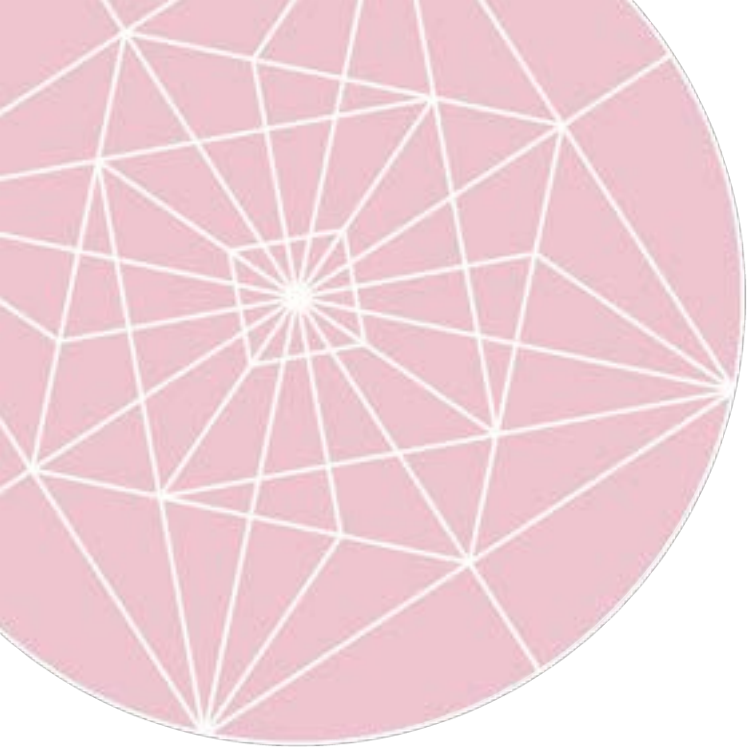
Anpassung und Tipps:

- Topographie
- Aktuelle Refraktion
- Berechnung der Menicon Z Night ausschließlich über **easyfit**
- **Tragepause:**
 - Es sollte keine Veränderung der Hornhaut durch die zuvor getragenen Linsen mehr vorliegen
 - Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen: Erfahrungsgemäß 3 Tage
 - Formstabile Kontaktlinsen: Erfahrungsgemäß bis zu 4 Wochen

Kontrolle:

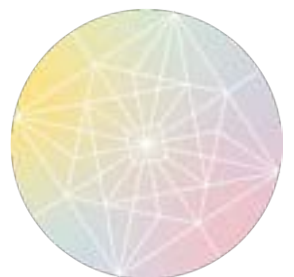
- **Nach der ersten Nacht**
 - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
 - Topographie
- **Nach 1 Woche**
 - Ohne Linse
 - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
 - Topographie
 - Visuscheck (ohne Linse)
 - 70% der Fehlsichtigkeit sollten korrigiert sein
- **Nach 3 Wochen**
 - Ohne Linse
 - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
 - Topographie
 - Visuscheck (ohne Linse)
 - Fehlsichtigkeit sollte vollständig korrigiert sein
 - Falls notwendig Linsenänderung über **easyfit** vornehmen
- **Alle 6 Monate**
 - Ohne Linse
 - Spaltlampe, Fluobild der Hornhaut ohne Linse
 - Topographie
 - Visuscheck (ohne Linse)
 - Fehlsichtigkeit sollte vollständig korrigiert sein
 - Falls notwendig Linsenänderung über **easyfit** vornehmen

Bitte bestelle Menicon Z Night Kontaktlinsen ausschließlich über **easyfit**.



Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute

 Menicon



kontaktlinsen
FREUDE

Menicon Kontaktlinsen für irreguläre Hornhäute

Fünf unterschiedliche Designs ...

... ein einfaches systematisches Vorgehen bei der Anpassung

Passend für fast alle irregulären Hornhaut-Formen und -Stadien von Keratokonius.

Einzigartiges Linsen-Design, welches sich allen notwendigen Basiskurvenänderungen anpasst.

www.roseklens.com/practitioners

Vorteile:

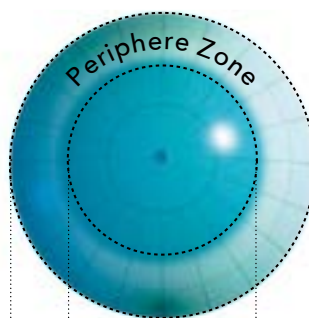
- Einfache Anpassung durch systematisches Vorgehen bei allen Designs
- Einfache Anwendung des variablen Edge-Lift-Systems (periphere Geometrie)
- Beste optische Abbildungsqualität durch Aberrationskontrolle
- Minimales Linsengewicht durch bi-asphärisches Design
- Erweiterte Anpass-Optionen:
 - Peripher torische Geometrien (PT)
 - Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT)
 - Fronttorische, rücktorische und bitorische Geometrien

	ROSE K2 KC	ROSE K2 NC	ROSE K2 IC	ROSE K2 PG	ROSE K2 XL
PRIMÄRE INDIKATION	• Ovaler Keratokonius • Zentraler nippelförmiger Keratokonius	• Moderater bis sehr steiler nippelförmiger Keratokonius	• Pelluzide marginale Degeneration (PMD) • Keratoglobus • Lasik induzierte Ektasie • Zustand nach Keratoplastik	• Zustand nach Keratoplastik	Versorgung mit anderen ROSE K Designs nicht erfolgreich • Keratokonius • Pelluzide marginale Degeneration (PMD) • Zustand nach Keratoplastik • Lasik induzierte Ektasie
SEKUNDÄRE INDIKATION	• Pelluzide marginale Degeneration im Frühstadium	• Alle Varianten von nippelförmigem Keratokonius	• Ovaler Keratokonius	• Ovaler Keratokonius • Nippelförmiger Keratokonius • Lasik induzierte Ektasie	• Arbeitsbedingungen mit starker Staub- / Schmutzentwicklung • Stabiler Sitz bei Sport und Arbeit • Intoleranz von cornealen Kontaktlinsen

Verfügbarkeit:

ROSE K2 KC und ROSE K2 NC

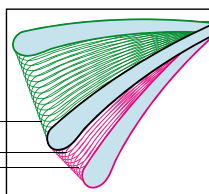
85 % aller Versorgungen können mit Edge Lift Standard (0), Standard vergrößert (+1), Standard verkleinert (-0,5) durchgeführt werden



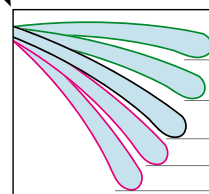
ROSE K2 IC und ROSE K2 PG sowie ROSE K2 XL

5 verschiedene Edge-Lift-Varianten stehen für die Versorgung zur Verfügung

Maximum vergrößert +3,0
Standard vergrößert +1,0
Standard +0,0
Standard verkleinert -0,5
Maximum verkleinert -1,3



Doppelt vergrößert
Standard vergrößert
Standard
Standard verkleinert
Maximum verkleinert



Die ROSE Designs in Standardparametern sind in folgenden Materialien erhältlich:

Material	Polymer	Dk @35 °C (ISO)	Modulus (MPa)	Farbe	Brechungsindex
Menicon EX	Tolofocon A	64	~1600	blue	1.443
Menicon Z	Tisilfocon A	163	~1300	blue	1.440
Boston XO	Hexafocon A	100	~1500	blue	1.415
Optimum 65	Roflufocon C	65	~1500	green	1.440
Boston ES	Enflufocon A	18	~1900	blue	1.443

Für die ROSE K XL und ROSE K-Designs mit erweiterten Bestellparametern (ACT / FT / BT / PT) wende Dich an die Menicon Anpassberatung unter Tel. +49 (0)69 84 000 856 (Deutschland und Österreich), bzw. Tel. 041-547 8080 (Schweiz).

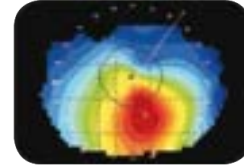
ROSE K2 KC™

Art.-Nr. 1245

das am meisten angepasste ROSE K2 Design

Einsatzgebiet:

- Bei großem ovalen Konus
- Wenn die Ektasie nicht eindeutig ist



Design:

Rückfläche

- Zentral asphärische optische Zone
- Abflachende Peripherie (Variable Edge-Lift-Varianten)

Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

Mittelwert der Hornhautradien	Basiskurve*
$\geq 7,10$ mm	0,20 mm steiler als der Hornhaut-Mittelwert
6,00 mm bis 7,00 mm	Parallel zum Hornhaut-Mittelwert
$\leq 5,90$ mm	0,40 mm flacher als der Hornhaut-Mittelwert

*Empfehlung für eine zentrale Messung innerhalb von 3 mm.

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
4,30 bis 8,60 in 0,05 mm Abstufung	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	7,90 bis 10,40 in 0,10 mm Abstufung	+3 / +1 / 0 / -0,5 / -1,3

Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

ROSE K2 PG™

Art.-Nr. 1031

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

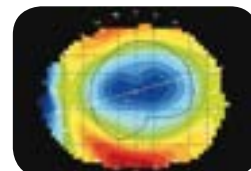
Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT
+ SPRAY & CLEAN



Einsatzgebiet:

- Nach chirurgischem Eingriff
- Nach Lasik
- Nach Implantation von intracornealen Ringen
- Zur Versorgung von Keratoplastiken



Design:

Rückfläche

- Zentral:
 - Große asphärische optische Zone zur Überbrückung des Transplantats, abhängig von der Basiskurve
 - Reverse Kurve, abhängig von der Basiskurve
- Peripher:
 - Steiler als bei ROSE K2 KC
 - Variabler Edge Lift

Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

Anpassung und Tipps:

Basiskurve (mm)	Durchmesser (mm)
HH-Mittelwert -0,30	Standard 10,40

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,70 bis 9,30 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	9,40 bis 12,00 in 0,10 mm Abstufung	+3 / +2 / +1 / 0 / -1 / -2 / -3

Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

ROSE K2 IC™

Art.-Nr. 1021

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

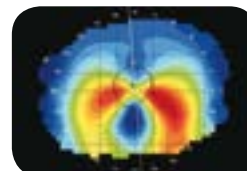
Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Einsatzgebiet:

- Bei PMD
- Keratoglobus
- Lasik induzierte Ektasie



Design:

Rückfläche

- Zentral:
 - Große asphärische optische Zone - abhängig von der Basiskurve
 - Reverse Geometrie bei großem Durchmesser
- Peripher:
 - Steiler als bei ROSE K2 KC
 - Variabler Edge Lift

Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Anpassung und Tipps:

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

Basiskurve (mm)	Durchmesser (mm)
Steiler HH-Radius +0,30	Standard 11,20

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,70 bis 9,30 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	9,40 bis 12,00 in 0,10 mm Abstufung	+2 / +1 / 0 / -1 / -3

Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

ROSE K2 NC™

Art.-Nr. 1011

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

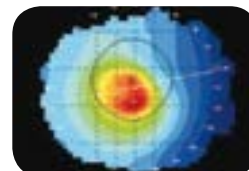
Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Einsatzgebiet:

- Bei sehr kleinem zentralen Konus, meist sehr steile Radien



Design:

Rückfläche

- Zentral:
 - Kleine asphärische optische Zone, angepasst an die steile Form der Hornhaut
 - Durchmesser abhängig von der Basiskurve – je steiler, desto kleiner
- Peripher:
 - Schnelle periphere Abflachung
 - Variabler Edge Lift

Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration
- Durchmesser der optischen Zone größer als der der Rückfläche

Nutze **easyfit** zur Auswahl der ersten Testlinse aus dem Anpasssatz

Anpassung und Tipps:

Mittelwert der Hornhautradien	Basiskurve*
> 6,00 mm	0,20 mm steiler als der Hornhaut-Mittelwert
5,10 mm bis 6,00 mm	Parallel zum Hornhaut-Mittelwert
< 5,00 mm	0,30 mm flacher als der Hornhaut-Mittelwert

*Empfehlung für eine zentrale Messung innerhalb von 3 mm.

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
4,30 bis 7,70 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	7,60 bis 9,00 in 0,10 mm Abstufung	+2 / +1 / 0 / -1 / -2

Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

ROSE K2 XL™ Semisklral-Linse

Art.-Nr. 1041

Nutzungszeitraum:

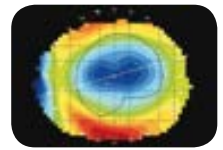
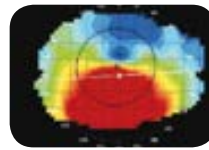
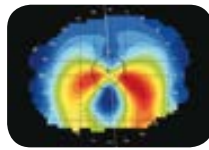
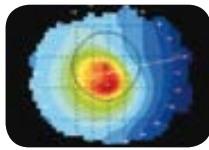
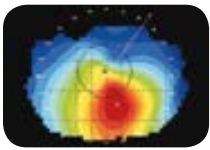
12 bis maximal 18 Monate

Pflegeempfehlung:

MENICARE PURE + PROGENT
+ SPRAY & CLEAN

Einsatzgebiet:

- Wenn die Anpassung mit anderen ROSE K2 Designs nicht erfolgreich war
- Wenn der Linsenträger starke Komfortprobleme mit Corneallinsen hat



Design:

Rückfläche

- Zentral:
 - Große asphärische optische Zone - abhängig von der Basiskurve
 - Reverse Geometrie bei großem Durchmesser
- Peripher:
 - Variabler Edge Lift
 - Reverse Geometrie bei flacheren Basiskurven

Vorderfläche

- Asphärische optische Zone, zur Korrektur der sphärischen Aberration

Nutze **easyfit** oder richte Dich nach der Anpass-Empfehlung

Anpassung und Tipps:

Ektasie	Basiskurve
nicht klar zu identifizieren	HH-Mittelwert -0,20 mm
Keratokonius	siehe Anpasser-Guide
PMD und Keratoglobus	HH-Mittelwert -0,60 mm
nach chirurgischen Eingriffen	HH-Mittelwert -0,70 mm

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,80 bis 8,40 in 0,05 mm Abstufung, durchmesserabhängig	+30,00 bis -30,00 in 0,25 dpt Abstufung	13,60 bis 15,60 in 0,10 mm Abstufung Standard 14,60	+3 / +1 / 0 / -0,5 / -1,3

Anpassoptionen:

1. Variabler Edge Lift | 2. Torische Peripherie (PT) | 3. Asymmetrische-Cornea-Technologie (ACT) | 4. Torisch: rück-, front-, bitorisch

Trial Sets

ROSE K2 KC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
5,10 bis 7,60	Basiskurvenabhängig	8,50 bis 9,20	Standard (0)

ROSE K2 NC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
4,60 bis 7,40	Basiskurvenabhängig	8,10 bis 8,90	Standard (0)

ROSE K2 IC

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,50 bis 8,60	Basiskurvenabhängig	11,40	Standard (0)

ROSE K2 PG

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,00 bis 9,00	Basiskurvenabhängig	10,40	Standard (0)

ROSE K2 XL

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)	Edge Lift
6,00 bis 8,00	Basiskurvenabhängig	14,60	Standard (0)

MeniLAB 0,5%

Die ideale Pflege für alle ROSE K2 Anpass-Kontaktlinsen*



* Viruzide Wirksamkeit (gemäß DVV-RKI Leitlinie, August 2008), mikrobiologische Wirksamkeit (ISO 14729), Quelle: Menicon Data on file

Menicon Z Alpha E-1 Art.-Nr. 1255

Menicon EX E-1 Art.-Nr. 1231

Material:

- Z**
- Dk: 163
 - UV Filter
 - Handlingstint: eisblau

- EX**
- Dk: 64
 - Handlingstint: eisblau

Nutzungszeitraum:

12 bis maximal 18 Monate

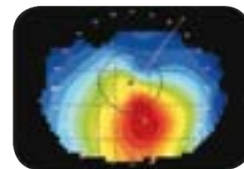
Pflegeempfehlung:

MeniCare Pure + Progent
+ SPRAY&CLEAN



Einsatzgebiet:

- Bei großem ausgedehntem Konus



Design:

Rückfläche

- Zentral sphärische optische Zone
- Mehrkurvige, stark abflachende Peripherie

Vorderfläche

- Große sphärische optische Zone

Anpassung und Tipps:

HH-Radien	Basiskurve
Gute Messbarkeit der Hornhautradialen	Flacher HH-Radius +0,10 mm bis +0,30 mm
Schlechte Messbarkeit der Hornhautradialen	Basiskurve 6,50 mm bis 6,20 mm

Lieferbereich:

Basiskurve (mm)	Wirkung (dpt)	Durchmesser (mm)
5,00 bis 5,45	plan bis -25,00 in 0,25 dpt Abstufung	8,40
5,50 bis 5,95		8,60
6,00 bis 7,40		8,80
in 0,05 mm Abstufung		

Das Menicon Weiterbildungsangebot zum Thema ROSE K

Kennst Du die ROSE K School?

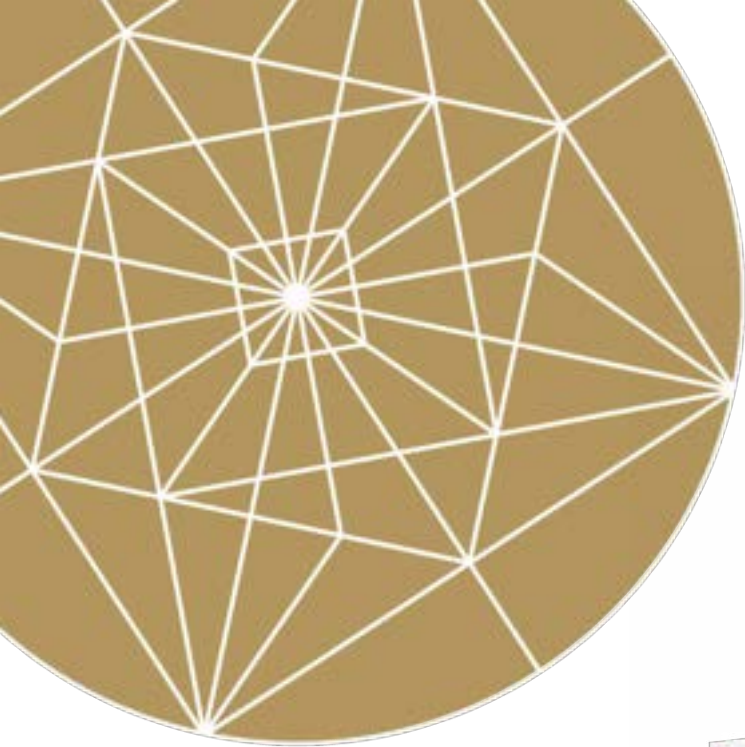
Der Name Paul Rose steht seit den 1980er Jahren als ein Synonym für Keratokonus-Kontaktlinsen. Seine ROSE K-Designs sind zeitlos und werden in über 90 Ländern angepasst. Weltweit gehören sie zu den am häufigsten verwendeten Kontaktlinsen zur Versorgung irregulärer Hornhäute.

**Anmeldung zur
ROSE K School:**



**Aufgezeichnete
Webinare
anschauen:**





Menicon Pflegemittel für formstabile Kontaktlinsen



**kontaktlinsen
FREUDE**

Das Menicon Pflegeteam

für alle formstabilen Kontaktlinsen



MeniCare Pure

Multifunktionslösung

- täglich

- Desinfektion, Reinigung, Abspülen, Aufbewahren
- Einfach und sicher in nur 30 Minuten
- Optimaler Tragekomfort durch hervorragende Benetzung

Packungsgrößen:

250 ml Flasche + Meni Case
Art.-Nr. 2220

70 ml Flasche + Meni Case
Art.-Nr. 2223

Progent

Intensivreinigung

- wöchentlich

- Zwei-Ampullen-System mit der intensiven Wirkung von aktivem Chlor
- Konzentrierte Intensivreinigung in nur 30 Minuten
- Darf nicht ans Auge gelangen

Packungsgrößen:

Packung mit je 5 Ampullen
A u. B

+ Progent Behälter
Art.-Nr. 2203

SPRAY&CLEAN

Lipidreiniger

- bei Bedarf täglich

- Konservierungsmittelfreier Reiniger
- Effektiv gegen Lipide und Öle
- Einfache Anwendung durch handliche Sprühflasche

Packungsgrößen:

Sprühflasche 15 ml
Art.-Nr. 2206

MeniCare Pure

Multifunktionslösung für alle formstabilen Kontaktlinsen
– besonders schonend

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen
- 1x wöchentlich Intensivreinigung mit Progent

Packungsgrößen:

Einsteigerset (70 ml + MeniCase), Art.-Nr. 2223

Einsteigerset (70 ml + MeniCase + Progent,

je 1 Ampulle A und B + 1 Progent Behälter), Art.-Nr. 2221

250 ml, Art.-Nr. 2220

Besonders schonend durch Verwendung
von Inhaltsstoffen natürlichen Ursprungs



Desinfektion nach 30 Minuten!

Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- ϵ -Polylysine: Konservierungsmittel auf natürlicher Basis
- Macrogolglycerol (HCO-60) = Oberflächenreiniger
- HPMC = Viskositätserhöher
- Vitamin C Glycosid – stabilisiert den Tränenfilm
- Hyaluronsäure = natürlicher Benetzer

Vorteile:

- ▶ Hohe Desinfektions- und Reinigungswirkung bei geringer Toxizität¹
- ▶ Entfernt zuverlässig Lipid- und Proteinablagerungen
- ▶ Hoher Komfort beim Aufsetzen der Linse
- ▶ Antioxidant, entzündungshemmend
- ▶ Benetzt die Augen und die Kontaktlinsen langanhaltend

Menicon Patent²: niedermolekulare Hyaluronsäure:
begünstigt Bindung an die Muzinschicht

u bessere Benetzung, weniger
Trockenheitsprobleme

Tipp:

Zur Erhöhung des Spontankomforts einen Tropfen MENICARE PURE auf die Kontaktlinse geben. Beim Menicon Comfort Design ist dies essenziell, da sich nur so das Tränenreservoir direkt füllt.

Progent

Art.-Nr. 2203

Intensivreiniger

- Wöchentliche Intensivreinigung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen

Packungsgrößen:

je 5 Ampullen A und B + 1 Progent Behälter



Inhaltstoffe und Eigenschaften:

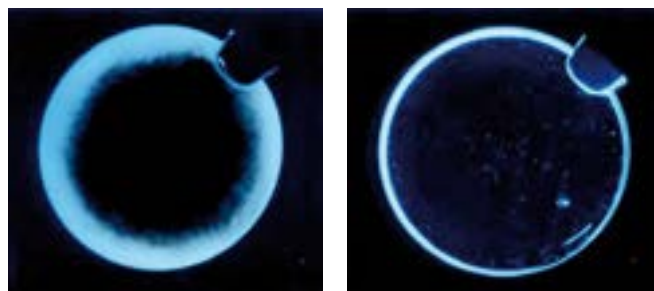
- Lösung A: Natriumhypochlorit
- Lösung B: Kaliumbromid

Vorteile:

- ▶ Sehr hohe und sichere Desinfektionsleistung
- ▶ Entfernt zuverlässig alle Verunreinigungen von der Kontaktlinsenoberfläche

Hervorragende Reinigungswirkung¹:

Bei wöchentlicher Anwendung, selbst gegen besonders hartnäckige Verschmutzungen.



Kontaktlinsen **vor** und **nach** der Reinigung mit Progent

Antimikrobielle Wirkung²:

Nach 30 Minuten Einwirkzeit sind alle nach ISO Standard relevanten Mikroorganismen abgetötet.

Sehr hohe Wirksamkeit gegen Acanthamoeben (Trophozoiten und Zysten) sowie gegen Prionen und folgende Viren: Polio type 1, HSV 1, Adeno type 5, Orthopox, Bovine Rota und Hepatitis B¹.

Reduktion Mikroorganismen

	Baseline	nach Anwendung Progent
Pseudomonas aeruginosa	$9,7 \times 10$	0
Staphylococcus aureus	5×10	0
Serratia marcescens	$7,6 \times 10$	0
Candida albicans	$7,3 \times 10$	0
Fusarium solani	$7,1 \times 10$	0

SPRAY&CLEAN

Art.-Nr. 2206

Lipidreiniger

- Konservierungsmittelfreier Reiniger
- Entfernt lipidhaltige Ablagerungen
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen

Effektiv gegen Lipide und Öle



Packungsgrößen:
Sprühflasche 15 ml

Optimal für lipidhaltigen
und öligen Tränenfilm

Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- Sodium Olefine Sulfonate (anionische Tensid): Reiniger
- Polyoxyethylene Alkyl Ether (nichtionisches Tensid) : Reiniger
- ETDA: Chelatbildner

Vorteile:

- ▶ Entfernt effektiv Lipid- und Öl- Ablagerungen von der Kontaktlinsenoberfläche
- ▶ Bessere Benetzung für langanhaltender Tragekomfort
- ▶ Klare Sicht

Hervorragende Reinigungswirkung¹:

Hartnäckige Lipid Ablagerungen werden mit nur einem Spraystoß und durch Reiben der Linse effektiv entfernt.



Kontaktlinsen **vor** und **nach**
der Reinigung mit SPRAY&CLEAN

Handliche Sprühflasche für gezielte
Dosierung und einfache Anwendung

MeniCare Plus

Art.-Nr. 2202

Multifunktionslösung für alle formstabile Kontaktlinsen

Bewährte Lösung

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen
- 1x wöchentliche Intensivreinigung mit Progent

Packungsgrößen:

250 ml



Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- PHMB: Konservierer
- Hypromellose: Viskositätserhöher

Vorteile:

- ▶ Sehr sichere Desinfektion nach 5 Minuten
- ▶ Lagerung der Linsen bis zu 30 Tage möglich
- ▶ Benetzt und erhöht den Tragekomfort

Desinfektion nach 5 Minuten!

Antimikrobielle Wirkung¹:

Die antimikrobielle Wirkung von MeniCare Plus übertrifft bei weitem die Anforderungen der ISO 14729 – sowohl im Stand Alone- als auch im Regimen-Test.

Wirksam gegen Acanthamoeben²:

MeniCare Plus zeigt eine hohe Wirksamkeit gegen Acanthamoeben (Zysten und Trophozoiten) innerhalb von 2 Stunden.

SP CARE Art.-Nr. 2201

Reinigungs- und Aufbewahrungslösung für formstabile Kontaktlinsen

Stark gegen Lipide

- Tägliche Reinigung und Aufbewahrung
- Für alle formstabilen Kontaktlinsen

Packungsgrößen:
120 ml



Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- Gantrez: Viskositätserhöher
- Alpha Olefinsulfonsäurenatriumsalz: Reiniger
- Polyalkylenglycolether: Reiniger
- EDTA: Chelatbildner
- Dantogard2000: Konservierer

Tipp:

SP CARE darf **nicht** ans Auge gelangen!
Empfehl eine zusätzliche Abspüllösung, z.B. MENICARE PURE.

MeniLAB 0,5% Art.-Nr. 2215

Viruzide Desinfektionslösung für alle formstabilen Anpasskontaktlinsen

- Professionelle Pflege aller formstabilen Anpasskontaktlinsen

Packungsgrößen:
250 ml



**Ausschließlich
für Fachpersonal!**

Inhaltstoffe und Eigenschaften:

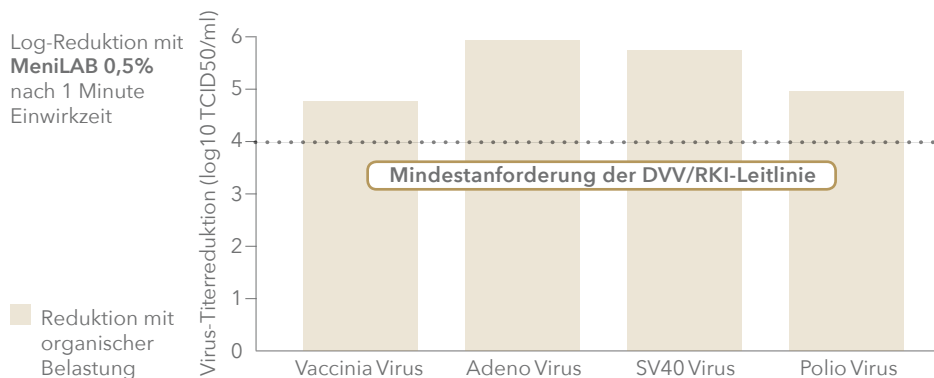
- Natriumhypochlorit

Vorteile:

- ▶ Wirkt innerhalb von 5 Minuten gegen Viren, Bakterien und Pilze.¹
- ▶ Wirkt gegenüber Amöben (Trophozoiten und Zysten) und Prionen.²

Viruzide Wirksamkeit¹:

Die Leitlinie der DVV und des RKI, August 2008, zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren, wird erfüllt.



Antibakterielle Wirksamkeit³:

Die Log-Reduktion aller relevanten Mikroorganismen erfolgt nach vorgeschriebener Einwirkungszeit gemäß ISO 14729

Log Reduction MeniLAB

Mikroorganismen	Log-Reduktion nach Primär-Kriterien (Stand alone)	Log-Reduktion nach 2 Minuten
Pseudomonas aeruginosa	3	> 4,20
Staphylococcus aureus	3	> 4,08
Serratia marcescens	3	> 3,62
Candida albicans	1	> 4,00
Fusarium solani	1	> 3,65

Anwendung

- Nach Gebrauch die Kontaktlinse mit MENICARE PURE abspülen, manuell reinigen und in die Halterung des Originalbehälters geben.
- Linsenbehälter entleeren und bis zum Gewinde mit Meni-LAB 0,5% Lösung auffüllen
- Kontaktlinse einhängen, Behälter verschließen und die Anpasslinse 5 Minuten in der MeniLAB Lösung aufbewahren.
- Nach 5 Minuten den Behälter öffnen, Flüssigkeit wegschütten und die Kontaktlinse ca. 15 Sekunden mit MeniCare Pure abspülen.
- Behälter und Halterung ebenfalls gründlich mit MENICARE PURE spülen und anschließend mit MENICARE PURE befüllen.
- Die Kontaktlinse ist nun desinfiziert und kann in der frischen MENICARE PURE Lösung bis zur nächsten Verwendung aufbewahrt werden.

Quellen: 1. 2. 3. Menicon Data on file

PLATINCARE

Einstufiges Peroxid-System mit Platinkatalysator für alle Kontaktlinsen

Frei von
Konservierungsmitteln

- 3%ige Wasserstoffperoxid-Lösung zum Reinigen, Desinfizieren, Neutralisieren und Aufbewahren aller Kontaktlinsen
- Entfernt Proteine
- Für alle Kontaktlinsen (weiche und formstabile)

Packungsgrößen:

100 ml, Art.Nr. 2500

360 ml, Art.Nr. 2501

inklusive Kontaktlinsenbehälter mit Platinkatalysator



Inhaltstoffe und Eigenschaften:

- 3%iges Wasserstoffperoxid: kraftvolle Reinigung und hohe Desinfektionswirkung. Löst Ablagerungen und Verunreinigungen und unterstützt die Proteinentfernung
- Nach der Neutralisation frei von Konservierungsmitteln
- Praktischer Behälter mit integrierter Platindisc

Vorteile:

- ▶ Sichere Desinfektion
- ▶ Saubere Linsen mit hohem Tragekomfort.
- ▶ Hohe Verträglichkeit auch bei empfindlichen Augen
- ▶ Sehr einfache Anwendung: kein Reiben und Abspülen

Geeignet für weiche und
formstabile Kontaktlinsen.
Ideal für Silikon-Hydrogel-Linsen.

SALINE SOLUTION

Kochsalzlösung

- Zum Abspülen aller weichen und formstabilen Kontaktlinsen nach der Reinigung oder Desinfektion, oder vor dem Aufsetzen auf das Auge.
- Zum Abspülen von Linsenbehältern.
- Zum Auflösen von Proteinentfernungstabletten
- Kompatibel mit allen Menicon Pflegemitteln



pH-neutral -
für empfindliche Augen

Packungsgrößen:

100ml, Art.-Nr. 2550

360 ml, Art.-Nr. 2551

Inhaltstoffe:

- Ethylendiamintetraessigsäure EDTA 0,01% (Komplexbildner)
- Natriumchlorit 0,005% (Oxidationsmittel)
- Natriumchlorid (NaCl) 0,79 g/100 ml (Kochsalz)
- Einbasisches Natriumphosphat/ Zweibasisches Natriumphosphat

Meni Case Art.-Nr. 2204

Aufbewahrungsbehälter
für formstabile Kontaktlinsen



Meni Cup Art.-Nr. 3121

Kunststoffsauger
für formstabile Kontaktlinsen



Meni Box Art.-Nr. 2205

Spiegeletui zur Aufbewahrung
formstabiler Kontaktlinsen



Meni Holder Art.-Nr. 3123

Kunststoffpinzette
für alle Kontaktlinsen





Menicon Tageslinsen

Die perfekte Ergänzung zu formstabilen Kontaktlinsen. (Sport, Urlaub, Freizeit...)

Miru 1day Flat Pack



Die Tageslinse im dünnsten Blister der Welt (nur 1mm dünn).

Praktisch, komfortabel, umweltfreundlich (weniger Müll).

Miru 1day Flat Pack Infos:



Miru 1day UpSide



Silikon-Hydrogel Tageslinsenfamilie

Praktisch, komfortabel.

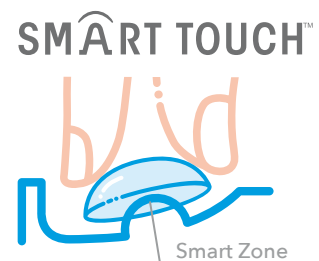
Miru 1day UpSide Infos:



Miru 1day Tageslinsen mit Smart Touch™:

einfache, hygienische Handhabung.

Besonders praktisch für Gelegenheitsträger und Presbyope.



Wir sind für Dich da:

Mail: info@menicon.de

Tel. Bestellungen: DE/AT: +49 (0)69 840 008-10

CH : 041-547 8015

Tel. Anpassberatung: DE/AT: +49 (0)69 840 008-56

CH : 041-547 8080



Webshop

Für Deine Bestellungen

www.menicon-service.com



Downloads

Marketing Materialien, Packungsabbildungen,
Produktinfos, Videos, Social Media Posts

www.menicon-news.de/downloads



Menicon Lernangebot

Informationen und Anmeldungen auf

www.menicon.de/professional/academy



Menicon Newsletter

Interessantes und Neuigkeiten rund um
die Kontaktlinse

www.menicon-news.de/blog



easyfit Anpass-Programm

Schnelle und professionelle Berechnung und
Bestellung aller Menicon Kontaktlinsen

www.menicon.de/professional/easyfit

