



Menicon Niji

Teil-individuelle
SiHy Monatslinsen-Familie
sphärisch, torisch, multifokal
und multifokal torisch



kontaktlinsen
FREUDE

Produktinformation



Pioniere

Seit mehr als 70 Jahren versorgt Menicon Kontaktlinsesträger auf der ganzen Welt mit innovativen, einzigartigen Produkten.

Technologie und Erbe

Fast 70 Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung hochwertiger Kontaktlinsen sind in unsere Produktpalette geflossen.

Kontaktlinsen sind unser Fokus

Alle Prozesse werden bei Menicon intern durchgeführt: von der Materialentwicklung über Produktdesigns, die Herstellung bis hin zu Distribution und Verkauf.

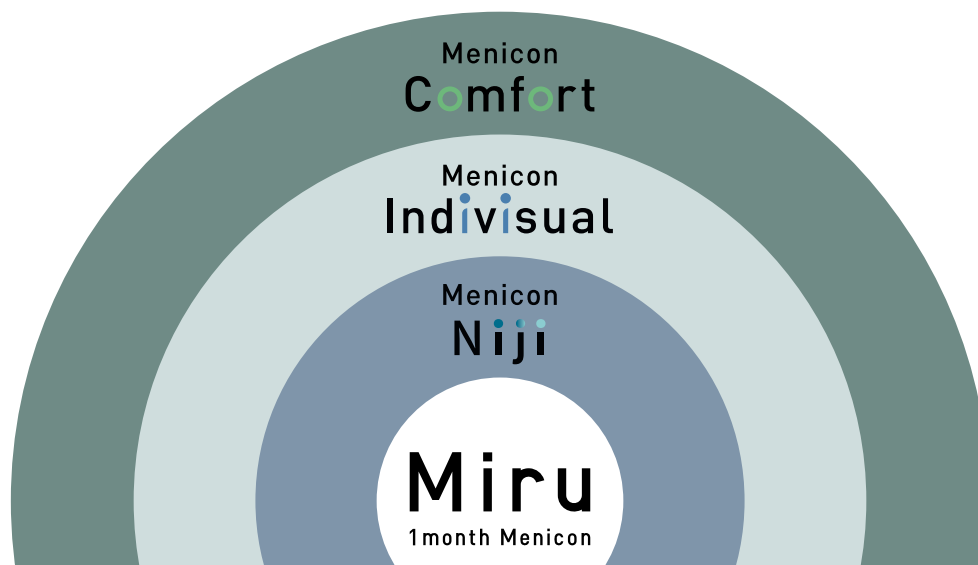
Menicon Niji

Niji bedeutet Regenbogen auf japanisch. Ein Regenbogen symbolisiert Allseitigkeit – das heißt, dass Menicon Niji für fast alle Augen geeignet ist.

Große Vielfalt

Unsere individuell gefertigten Weichlinsen-Familien bieten sphärische, torische, multifokale und multifokal torische Varianten in großer Parametervielfalt.

Mit 1-, 3- und 6-Monatslinsen stehen verschiedene Materialien und Trageoptionen zur Verfügung. Ideal für Menschen, die weiche Linsen tragen möchten, jedoch mit herkömmlichen Austauschlinsen nicht zurechtkommen.



Menicon Niji

Entdecke die Menicon Niji

Herkömmliche Austauschlinsen sind nicht für jeden geeignet. Die Menicon Niji Kontaktlinsen sind weiche Monatslinsen, die individuell auf das Auge zugeschnitten und einfach anzupassen sind.

Die besondere Silikon-Hydrogel Monatslinse mit maximalem Komfort und minimalem Aufwand

Mit Menicon Niji ist es möglich, für nahezu jeden Träger die passende Linse zu finden und so das Tragen von Linsen bequem und angenehm zu gestalten. So können nun die Linsen an den Träger angepasst werden und nicht der Träger an die Linsen.

Vorteile für Dich und Deine Kunden

Einfache Anpassung



Kein Topograph notwendig

Sehr großer Lieferbereich



Hoher Sehkomfort

Innovatives Material- und Linsendesign



Guter Tragekomfort

Schnelle Lieferzeit



5-7 Werkzeuge

Die Menicon Niji Produktfamilie umfasst sechs verschiedene Varianten:

- Menicon Niji spheric
- Menicon Niji toric
- Menicon Niji multifocal CN
- Menicon Niji multifocal CD
- Menicon Niji multifocal CN toric
- Menicon Niji multifocal CD toric



Einfache Anpassung - kein Topograph notwendig

Die Bestimmung der Kontaktlinse ist besonders einfach.

Messungen:

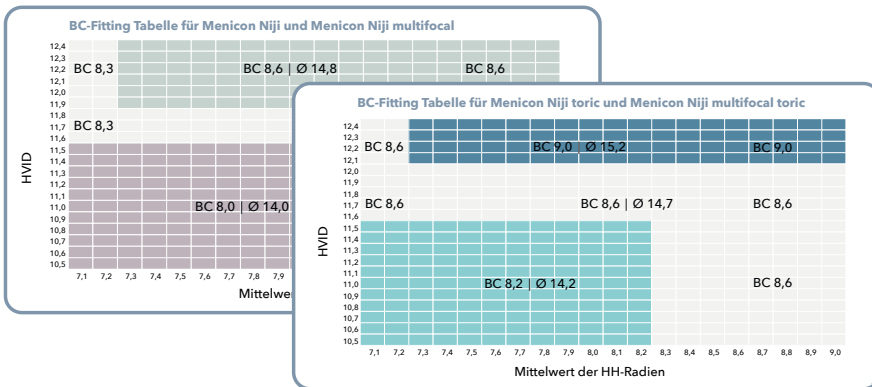
1. Mittelwert der HH-Radien
2. HVID (Horizontaler visueller Iris-Durchmesser)

Verwende eine Spaltlampe und Messokular, Lineal oder Topographen.

Auswahl der Anpass-Linse: BC-Fitting Tabelle

- Verwende je nach Menicon Niji Profil die entsprechende Tabelle. Die Basiskurve (BC) wird aus dem Mittelwert der HH-Radien und dem HVID bestimmt.
- Jede BC ist mit einem spezifischen Linsendurchmesser verbunden.

Download Anpass-Leitfaden 



Sehr großer Lieferbereich

Menicon Niji ist für nahezu jeden Träger geeignet.

Hoher Sehkomfort

Großer, individueller Lieferbereich.

	Menicon Niji	Abstufungen
Sphären	+25,00 dpt bis -25,00 dpt	0,25 dpt
Additionen	CN: +1,00 dpt bis +2,00 dpt CD: +1,00 dpt bis +2,50 dpt	0,50 dpt
Zylinder	-0,75 bis -5,00	0,25 dpt
Achsen	1° bis 180°	1°



Hoher Tragekomfort

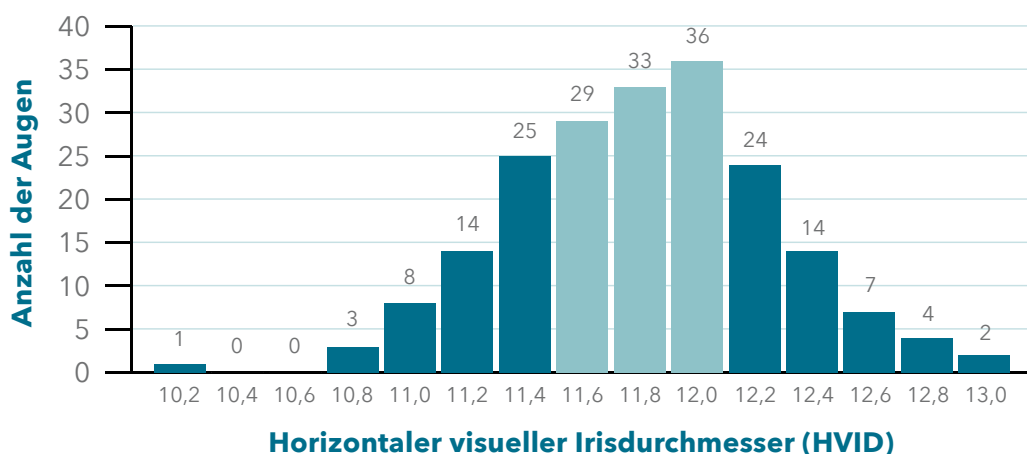
Ideal für Träger bei abweichenden Hornhautradien und Durchmessern.

3 Basiskurven-Durchmesser-Kombinationen je Variante.

Sphärisches und multifokales Profil		Torisches und multifokal torisches Profil	
BC (mm)	Durchmesser (mm)	BC (mm)	Durchmesser (mm)
8,00	14,00	8,20	14,20
8,30	14,40	8,60	14,70
8,60	14,80	9,00	15,20

Durchschnittlicher horizontaler visueller Irisdurchmesser (HVID): 11,6 - 12,0 mm¹

Durchschnittlicher Hornhautradius: 7,4 - 8,4 mm



50%

der Träger fallen in diesen Bereich des HVID¹.

50%

der Träger tragen womöglich Linsen, die zu groß oder zu klein sind².

Menicon Niji berücksichtigt diese Anpass-Faktoren. Je präziser sie zur individuellen Geometrie der Hornhaut passen, umso komfortabler sitzt die Linse.

Geeignet für Träger mit Sensitivität gegenüber hohen Silikonanteilen³.

Material	Dk Wert (ISO)	Wassergehalt
Silikon-Hydrogel Filcon V3 (Eprofilcon A)	60	74%

Das Eprofilcon A-Material zeichnet sich durch gute Benetzungseigenschaften und einen niedrigen Modulus (0,35 MPa) aus, um den Tragekomfort und die Tragezeit zu optimieren.

1. Caroline P, Andre M. The Effect of Corneal Diameter on Soft Lens Fitting, Part 1. Contact Lens Spectrum 2002;17(4):56.

2. <https://www.reviewofcontactlenses.com/article/fitting-outliers-a-guessing-game>

3. 1. Hall BJ, Jones LW, Dixon B. Silicone allergies and the eye: fact or fiction? Eye Contact Lens. 2014 Jan;40(1):51-7



Hoher Seh- und Tragekomfort

Innovatives Linsendesign

Alle Designs bieten:

Präzises Sehen, durch eine Aberrationskontrolle über die gesamte optische Zone (OZ).

Klare Sicht, durch eine asphärische optische Zone (OZ) auf der Frontfläche.

Optimierung des Tragekomforts, durch einen dünnen, sphärischen Linsenrand.

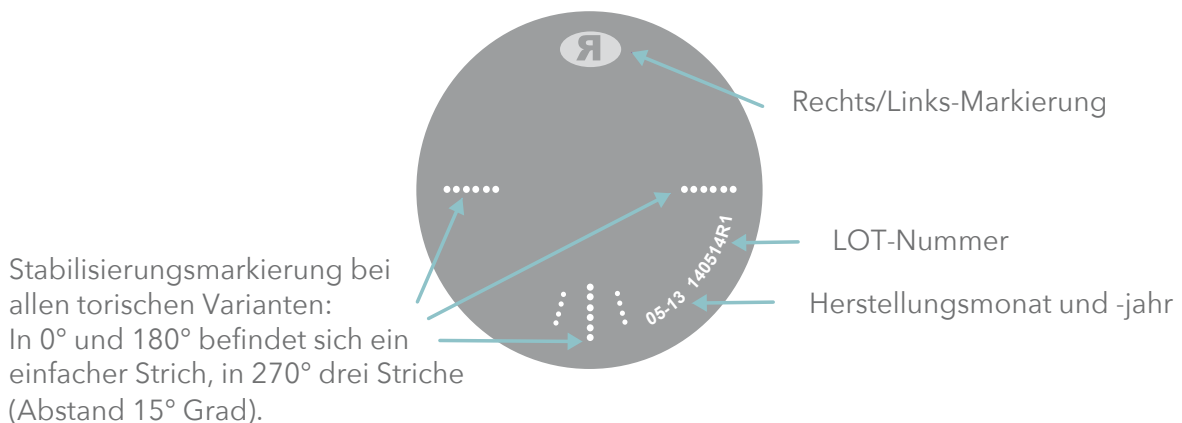
Hohe Passgenauigkeit, durch eine asphärische optische Zone (OZ) und eine asphärische Peripherie auf der Rückfläche auf der Frontfläche.

Menicon Niji	Menicon Niji toric	Menicon Niji multifocal CN	Menicon Niji multifocal CD	Menicon Niji multifocal toric CN	Menicon Niji multifocal toric CD

Menicon Niji toric

Die Linse orientiert und stabilisiert automatisch, egal wie sie aufgesetzt wird.

Blick von außen auf die Linse



Tipp für die Überrefraktion:

Bitte NUR durchführen, wenn eine gute Linsenzentrierung und eine stabile Position der Linsenmarkierung gegeben sind.

Wenn die Linse zentriert ist, aber die Linsenmarkierung nicht bei 270° liegt, überprüfe die Inklination und passe sie nach der LARS-Regel an.

Menicon Niji multifocal

Menicon Niji multifocal toric

Starte auf beiden Augen mit dem gleichen Additions-Design.

Tipp für die Refraktion:

Stelle sicher, dass die Fernrefraktion mit so viel Plus wie möglich durchgeführt wurde. Das Ziel ist die Addition so gering wie möglich zu halten. Eine bedarfsgerechte subjektive Refraktion, sowohl für den Nah- als auch für den Fernbereich trägt zu einer optimalen binokularen Sehleistung bei.

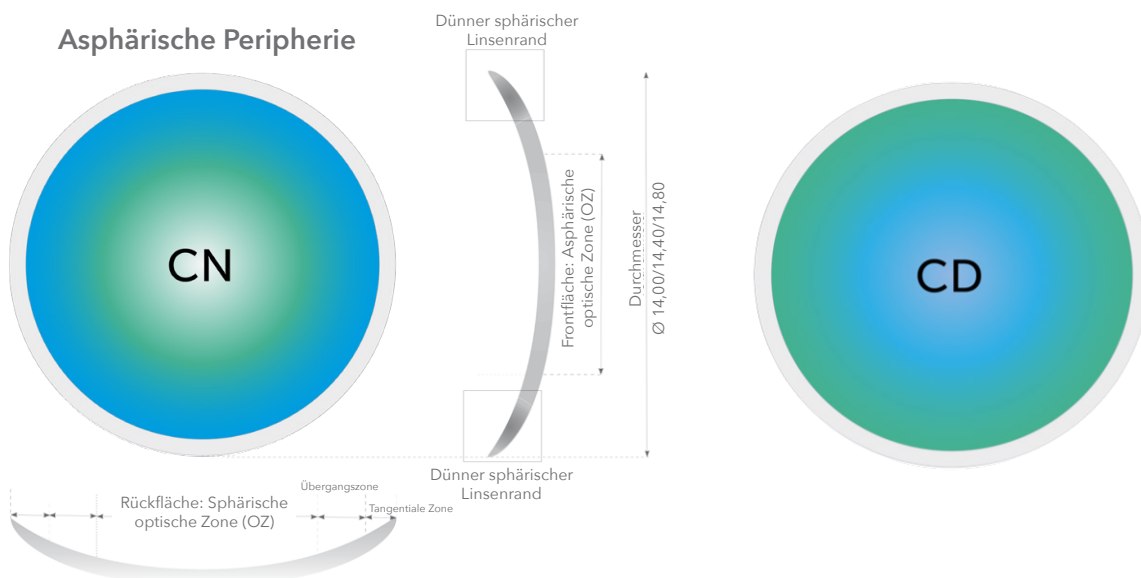
Mehr Seherfolg durch 2 verschiedene Additions-Designs.

CN-Design (Zentrum Nähe - Peripherie Ferne)

- Wähle dieses Design bei einer geringen bis mäßigen Addition (0,75 dpt bis 1,75 dpt)

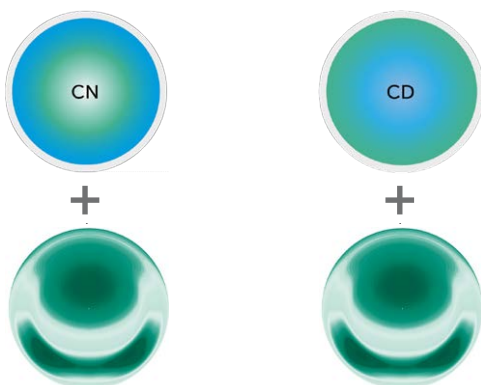
CD-Design (Zentrum Ferne - Peripherie Nähe)

- Wähle dieses Design bei einer hohen Addition (2,00 dpt bis 2,50 dpt)



Frontfläche: OZ enthält Addition

Die Menicon Niji multifocal toric hat die gleiche Geometrie wie Menicon Niji multifocal, verfügt aber über das Stabilisierungssystem wie die Menicon Niji toric







Download
Anpass-Leitfaden



Produktspezifikationen

MS/BNIJIDE/001

Spalte	Menicon Niji	Menicon Niji toric	Menicon Niji multifocal CD Menicon Niji multifocal CN	Menicon Niji multifocal CD toric Menicon Niji multifocal CN toric
Material	Efofilcon A (Definitive 74)			
K Wert (ISO)	60×10^{-11} (cm ² /sec) [mLO ₂ /(mL x mmHg)]			
Wassergehalt	74 % nicht-ionisch			
Handhabungstint	Blau			
Sphäre (dpt)	+25,00 dpt bis -25,00 dpt 	+25,00 dpt bis -25,00 dpt 	+25,00 dpt bis -25,00 dpt 	+25,00 dpt bis -25,00 dpt 
Zylinder (dpt)	-0,75 bis -5,00 in 0,25 dpt Abst.	-0,75 bis -5,00 in 0,25 dpt Abst.	-0,75 bis -5,00 in 0,25 dpt Abst.	-0,75 bis -5,00 in 0,25 dpt Abst.
Achse	1° bis 180° in 1° Abst.			
Addition	CN: 1,00 bis 2,00 in 0,50 Abst. CD: 1,00 bis 2,50 in 0,50 Abst.			
Basiskurve/ Durchmesser (mm)	8,00 mm 14,00 mm 8,30 mm 14,40 mm 8,60 mm 14,80 mm	8,20 mm 14,20 mm 8,60 mm 14,70 mm 9,00 mm 15,20 mm	8,00 mm 14,00 mm 8,30 mm 14,40 mm 8,60 mm 14,80 mm	8,20 mm 14,20 mm 8,60 mm 14,70 mm 9,00 mm 15,20 mm
Frontfläche	Asphärische Optische Zone (OZ) und asphärische Peripherie			
Rückfläche	Sphärische Optische Zone (OZ) und asphärische Peripherie			
Tragemodalität	Tägliches Tragen			
Tauschrhythmus	Monatslinsen			

Pflegeempfehlung:
BIOcare All-in-One-Lösung



Bitte kein Peroxid verwenden.