

SEIKO

TECHNISCHE INFORMATIONEN SEIKO CURVED + SEIKO CURVED X

Mit der Produktlinie SEIKO CURVED / SEIKO CURVED X bietet SEIKO dank innovativer Technologie und neuem Design jetzt auch Lösungen für Fassungen aus dem Sport und Fashionsegment mit stark gebogenen Basiskurven (4 / 6 / 8) an – und das sowohl für Einstärken- als auch für Gleitsichtgläser.

Grund dafür ist das neue HCT-Verfahren, mit dem SEIKO die Weiterentwicklung von Produkten mit stärkeren Basiskurven und ein deutlich grösseres Lieferprogramm präsentiert.

Neben eigenen Blanks werden mittels moderner FreiForm-Technologie prismatisch-astigmatische Optimierungen ermöglicht, die ein hervorragendes klares Sehen bis weit in die Randbereiche bieten. Mit allen individuellen Parametern wird ein gebrauchsoptimiertes Design für Basiskurven realisiert, um grösste Sehbereiche und höchste Verträglichkeit zu erleben.

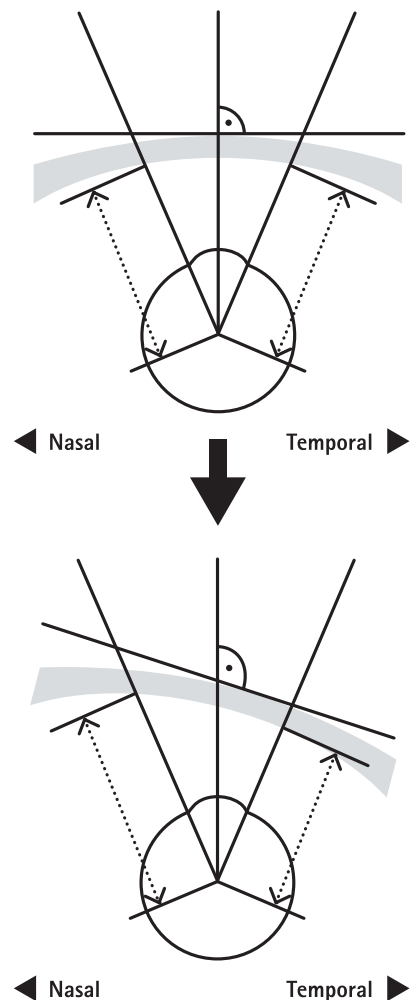
Insbesondere bei Gleitsichtgläsern werden für eine optimale Abstimmung des binokularen Sehens in jeder Sehentfernung ganz automatisch die Nahbereiche individuell angepasst. Auch grössere torische Korrekturen, schiefe Achslagen oder kurze Progressionen bekommen damit bei Fashion- und Sportbrillen immer die perfekten Brillengläser.

HCT
High Curved
Technology

SEIKO ermöglicht mit dem HCT-Verfahren eine optimale und nutzenorientierte Lösung, für hervorragendes Sehen und Aussehen bei Erfüllung des extravaganteren Formdesigns.

Der verkippte Sitz von Brillengläsern in extrem gewölbten Fassungen bedingt Änderungen in der Abbildung. Zusätzlich wird die Abbildung durch die geforderten höheren Basiskurven beeinflusst. Stärkenabweichungen und astigmatisch-prismatische Fehler, die die Sicht bei Blickbewegungen in der Peripherie einschränkt und den dynamischen Nutzen mindert.

Sowohl die Einstärkengläser SEIKO CURVED als auch die Gleitsichtgläser SEIKO CURVED X überzeugen – dank optimal angepassten Nahbereich und Insetverlauf – bis in den Randbereich mit beeindruckenden Seheigenschaften. Für einen perfekten Rundumblick bei Sport und Freizeitaktivitäten.



Die Asymmetrie zwischen Innen- und Aussenseite des Brillenglases erzeugt Fehler bei konventionellen Produkten. Das HCT-Verfahren kombiniert alle individuellen Trägerdaten und das optimale Design für grösste Sehbereiche und klares Sehen bis in die Randbereiche.

SEIKO

LIEFERPROGRAMM EINSTÄRKEN UND GLEITSICHT

SEIKO CURVED UND SEIKO CURVED X ERHALTEN SIE:

- In zwei Materialien: 1.67 und 1.60
- Polarisierend Braun und Grau: 1.67 und 1.60
- In drei Basiskurven: Regular Fit 4 / Fashion Fit 6 / Sports Fit 8
- In grossen Durchmesser: Max. nutzbar 80/90 mm
- Auf Anfrage:
CYL >4D / Prismen / Dezentrationen verschieden von 5 mm
- In Überprüfung aller Bestellparameter zur Sicherung der Lieferfähigkeit
- In allen Beschichtungen und Farben laut Produktblatt

SEIKO CURVED EINSTÄRKEN:

- In grossen Stärkenbereichen:
1.67: Max. sph+6.0dpt bis sph-5.0dpt / cyl4.0dpt
1.60: Max. sph+6.0dpt bis sph-5.0dpt / cyl4.0dpt

SEIKO CURVED X GLEITSICHT:

- In grossen Stärkenbereichen:
Max. sph+6.0dpt bis sph-5.0dpt / cyl 4.0dpt / Add0.5 bis 2.50dpt
- In drei Progressionslängen: 10 / 12 / 14 mm

MATERIAL SEIKO POLARTHIN

Bei der neuesten und dünnsten SEIKO PolarThin-Generation der polarisierenden Brillengläser ist die polarisierende Folie nur 0,4 mm hinter der Vorderfläche positioniert. Das hat den Vorteil, dass eine Mittendicke bei Minuswerten von 1,1 mm und eine Randdicke bei Pluswerten von nur 0,6 mm erreicht wird.

Die neue Fertigungstechnologie ermöglicht jetzt auch die Verglasung von Nylon- und Bohrbrillen.

SEIKO FARBEN UND SEIKO MIRROR

Der Kunde hat die Wahl, ob beim Sport oder in der Freizeit: Mit weit über 200 Farben und fünf Glasverspiegelungen bietet die SEIKO Fashion World eine grosse Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten - für einen individuellen Look. Zusätzlich zur grossen Welt der SEIKO Colours bieten wir die Möglichkeit der Glasverspiegelung in fünf topaktuellen Farbnuancen an.

Neben dem modischen Aspekt steigert eine Verspiegelung auch die Filterwirkung der gewählten Farbe des Brillenglases.

Es stehen folgende Farben als Vollspiegel zur Verfügung:



SEIKO ORDER

Folgende Parameter sind zur Bestellerfassung erforderlich:

Vollständige Refraktionswerte

(keine Umrechnungen erforderlich)

- Brillenglasdaten (Basiskurve, Index, Durchmesser und Optionen: Farbe und Beschichtung)
- Pupillendistanz PD-R und PD-L
- Nahabstand
- Hornhautscheitelabstand (HSA) Korrektionsbrille
- Fassungs vorneigung
- Fassungs scheibenwinkel (FSW)
- Zentrier- und Fassungsdaten (Kastenmass)

SEIKO MONTAGE

Ob es sich um eine Standardfassung oder ein Modell mit extremer Kurve handelt: Gern übernehmen wir für Sie das Einarbeiten der Brillengläser. Bei der Vielzahl der Modelle von Sport- und Fashionbrillen sind die verschiedenen Facetten und Fräsungen mit unseren Schleifautomaten sicher und präzise möglich. Für die risikolose und zeitsparende Montage Ihrer Aufträge sind Spezialisten und modernste Maschinen im Einsatz.

Senden Sie uns einfach die Fassung zu und wir übernehmen die Fertigung. Präzise, schnell und zuverlässig. Für Fragen zur Machbarkeit wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten im Atelier: 052 742 71 34.

SEIKO Curved Sportgläser ab sofort bestellbar bei:

Knecht & Müller AG

Mühlenstrasse 12 · 8260 Stein am Rhein

Tel.: 0 800 81 71 71

E-Mail: info@knecht-vision.ch

www.knecht-vision.ch/seiko-curved/