



**briot**  **Attitude**



**Schneck  
Optik**

**Schneck Optik**  
Optikgroßhandel e.K.  
Raiffeisenstr. 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon (0711) 9 75 56-0  
Telefax (0711) 9 75 56-66  
E-Mail: [info@schnect-optik.de](mailto:info@schnect-optik.de)  
Web: [www.schnect-optik.de](http://www.schnect-optik.de)



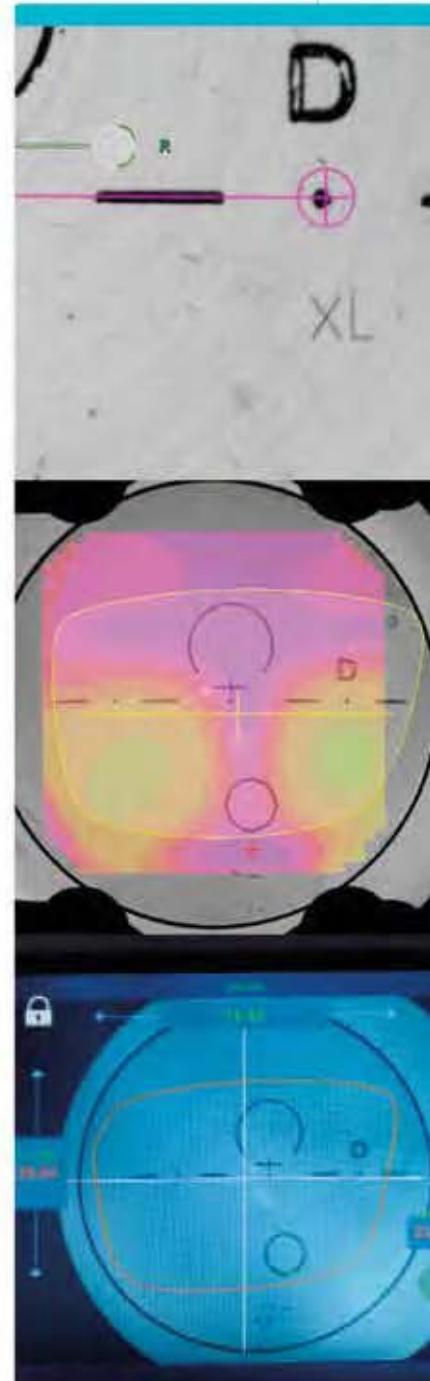
Einzigartig  
für Gleitsichtgläser –  
Darstellung der tatsächlichen  
Brillenglas-Geometrie  
durch flächendeckende  
Stärkenmessung .



**UNSICHT**  
**WIRD SICHTBAR**

## **Lasergravur**

Eine hochauflösende Kamera macht die Details der Lasergravuren auf Gleitsichtgläsern sichtbar. Anwender können die optimale Zentrierung anhand der Druckanordnung oder der Gravur bestimmen, wenn zwischen beiden eine Abweichung besteht.



## **Wellenfronttechnologie**

Briot Attitude kombiniert die Vorteile der parallaxenfreien Zentrierung mit den Vorteilen der Wellenfronttechnologie. Da die Hartmann-Shack-Technologie das tatsächliche Glasdesign sichtbar macht, kann die optimale Sehkorrektur für den Brillenträger dank dieser Information in den Zentrier- und Aufblockprozess einbezogen werden. Modernste, digitale kundenspezifische Glasdesigns können endlich in allen relevanten Bereichen vermessen werden.

## **Intelligente Formänderungen**

Werden Änderungen an der Form vorgenommen, zeigt Briot Attitude die tatsächlichen Werte (Map) des Glases im Hintergrund an. Der Anwender sieht, wo die Progressionskanäle des Brillenglases im Bezug zur Formverläufen, und kann dadurch den Sehkomfort des Brillenträgers und die Leistung des Glases optimieren.

# **BARES**



Ultimative Bearbeitung  
für Sportbrillen



**ABGESTI**  
SCHLEIFOPTIONEN FÜR S

## **TrueScan: Abtastsystem für hohe Kurven**

Briot Attitude arbeitet mit einem neuen technischen Konzept basierend auf einem sich der Nutausrichtung im Winkel anpassenden Stylus, das eine problemlose und schnelle Abtastung stark gewölbter Fassungen ermöglicht. Die verwendete Mechanik gestattet eine niedrige Abtastkraft, die jede Verformung verhindert.

## **Feinschliff hoher Kurven**

Mit dem Prinzip der geneigten Facette gewährleistet Briot Attitude einen perfekten Sitz des Glases in gewölbten Fassungen. Diese Funktion lässt sich an jeden Bereich des Glases anpassen; sie kann mit jeder Facettenkurve und auch mit der Minifacette kombiniert werden. Sie ermöglicht hervorragende Ergebnisse und eine einfache Bearbeitung von Fassungen mit dickem Nasen- und Bischwiller..

## **Stufenfacette**

Hochkurvige Fassungen können eine zusätzliche vertikale Absenkung des Facettenfußes am Rand des Glases erforderlich machen, um einen perfekten Sitz und die Sicherheit des Brillenträgers sicherzustellen. Briot Attitude ermöglicht problemlos angepasste Stufenfacetten, die mit variablen Optionen für Breite und Tiefe einen hervorragenden Sitz gewährleisten.



# **MMTE PORTBRILLEN**

1

2





1.

## ***Ein durchdachtes ergonomisches Design***

Die schnittige Form wurde für eine platzsparende Aufstellung konzipiert.

## ***Schneller und einfacher Feinschliff***

Briot Attitude reduziert die Vorbereitungszeit der Montage einschließlich Abtastung, Zentrierung und Aufblocken. Die erweiterte Automatisierung, auch der Stärkenmessung, reduziert außerdem deutlich die Bruchgefahr. Briot Attitude ist heute eines der schnellsten Schleifsysteme auf dem Markt.

2

## ***Feinschliff am Point of Sale***

Die geringe Geräuschentwicklung des neuen Motors von Briot Attitude ermöglicht Optikern, den Kunden ihr Know-how direkt zu präsentieren. Sie können die besonderen Funktionen der Brillengläser vorführen und die Kunden in den Fertigungsprozess ihrer Brille einbeziehen.



## ***Schwerpunkt ökologischer Feinschliff***

Briot Attitude ist nicht nur schneller als jedes frühere Briot-Schleifgerät, es verbraucht auch weniger Strom und verfügt über ein optionales, wassersparendes Filtersystem.



Briot Attitude für eine  
wirklich personalisierte  
Brillengestaltung

**KOMPLEX**  
**EINFACH UMGESSETZT**

## **Schwerpunktbasierte optische Abtastung**

Briot hat eine patentierte Methode der optischen Abtastung entwickelt, die durch eine Ausrichtung der Glasoberseite nach unten den Schwerpunkt des Glases nutzt. Briot Attitude kann auch die komplexesten Formen einschließlich Bohrlöchern mit außergewöhnlicher Präzision in Sekundenschnelle erfassen.

Die Form wird auch bei Gläsern mit höheren Basiskurven perfekt wiedergegeben.



## **Neue Anpassung der Bohrlochpositionen**

Die Arbeit mit Bohrlöchern war noch nie so einfach. Mit der neuen intuitiven Darstellung des Glases und der intelligenten Software ist die Bohrlochpositionierung schnell, einfach und präzise.

## **Smart Design-Technologie 2.0**

Briot Attitude kann auch die komplexesten Formen und individuellen Designs mit der modernen SD-Technologie Smart Design 2.0 bearbeiten. Smart Design 2.0 ermöglicht einen kompletten Feinschliff, ohne dass das Glas aus dem Schleifautomaten entnommen werden muss, und erzielt eine perfekte endgültige Form.

# XITÄT



## Intuitiver Touchscreen

Briot Attitude verwendet die beliebte Touchscreen-Technologie einschließlich „Wischen“ für den Seitenwechsel zwischen einzelnen Funktionen und bietet so eine intuitive Schnittstelle, die sich jedem erschließt.

<b>Breite</b>	360 mm/14,2"
<b>Tiefe</b>	565 mm/22,2"
<b>Höhe</b>	590 mm/23,2"
<b>Gewicht</b>	29,5 kg/65 lbs
<b>Spannung</b>	100 V - 240V, 50 Hz - 60 Hz

Entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:  
 EMV 2004/108/EG,  
 EN 55022 Klasse B,  
 EN 61000 – 6 – 2, EN 61000 – 6 – 3,  
 2006/95/EG, EN 61010-1  
 UL-Standards Version US 115V: UL  
 61010-1: CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1

## Schwerpunkt ergonomisches Design

Briot Attitude wurde bis ins kleinste Detail für eine ergonomische und einfache Verwendung konzipiert.



## Fach für Zubehör

Im Laborbetrieb ist Ordnung eine wichtige Voraussetzung für effizientes Arbeiten. Briot Attitude wird mit einem kundenspezifisch konzipierten Fach ausgestattet, damit die meist verwendeten Werkzeuge am selben Ort schnell zur Hand sind.

<b>Breite</b>	510 mm/20,1"
<b>Tiefe</b>	615 mm/24,2"
<b>Höhe</b>	570 mm/22,4"
<b>Gewicht</b>	69 kg/151,8 lbs
<b>Spannung</b>	CE 230 V - 50 Hz ETL 230 V - 60 Hz

Entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:  
 2004/108/EG, 2006/95/EG,  
 2002/95/EG, 2006/42/EG,  
 EN 61000-6-3 (EN 55022 Klasse B);  
 EN 61000-6-2, IEC 61010-1

# Technische Daten

## Attitude | Zentriergerät

- Form-erkennung**
- > Abtasten der Fassung, Demo-Gläser, Muster und geschleifte Gläser
  - > Spezielle Technik zur Messung gewölbter Fassungen
  - > TrueScan: Erkennung der vier Dimensionen der Fassung inklusive Rillenposition für verbesserten Sitz des Glases in der Fassung
  - > Abtasten des rechten und/oder linken Glases: einseitige oder beidseitige Übertragung
  - > Messung von Pupillendistanz und Brückenweite der Fassung
  - > Bildschirmanzeige der Form (Skala 1, 2)
  - > Maximaler messbarer Durchmesser 80 mm
  - > Hervorragendes optisches Erkennungssystem PROS 2.0 zur präzisen Bohrlocherfassung und SD-Erkennungstechnologie Smart Design 2.0
  - > Integrierte Software Digiform: hochentwickelte Glasformänderung mit Überlagerungen und Anzeige der Map
  - > Umfassende alphanumerische Bibliothek für 5.000 Aufträge und 10.000 Formen (Musterscheiben, gebohrte Formen usw.) sowie erweiterten Suchfunktionen
  - > Automatische Datenübertragung zwischen Aufblock- und Schleifmodul
  - > Hilfreiche Import- und Exportfunktionen der Bohrungen zur Erarbeitung neuer Formen auf der Basis vorhandener Formen

- Zentrieren und Aufblocken**
- > Unterstützte Dezentrationstypen:  $\frac{1}{2}$  PD,  $\Delta x - \Delta y$ , Kastensystem- oder Rahmenhöhe
  - > Dezentration: 0,05 mm Schritt
  - > Automatische Erfassung von Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläsern
  - > Leistungsmessung auf der Basis der Wellenfronttechnologie für Einstärkengläser
  - > Mapping einschließlich Punkt-zu-Punkt-Leistungsmessung für Gleitsicht- und Einstärkengläser
  - > Kontrollierter Druck beim Blocken

- Anschlüsse**
- > Integriertes Modul für Fernwartung Brio Link™ (Optional)
  - > OMA-Verbindung

## Attitude | Schleifautomat

- Merkmale**
- > Echte Stufenfacette: die beste Facette für Sportbrillenfassungen mit asymmetrischen Profilen
  - > Version für Kunststoffgläser: Vier 90 mm Schleifscheiben: alle Kunststoffe (CR 39, Polycarbonat, Trivex™, High Index), Feinschliff Facette und randlos, Polieren Facette und randlos, Schleifscheibe für geneigte Facette
  - > Version für mineralische Gläser: Fünf 90 mm Schleifscheiben: alle Kunststoffe und mineralische Gläser, Feinschliff Facette und randlos, Polieren Facette und randlos, Schleifscheibe für geneigte Facette (TBS)
  - > Integrierte Bohrfunktion: Bohrungen, Senkbohrungen, Nuten, Langlöcher, spezielle "Rechteck" Funktionen.
  - > Neigung der Bohrwinkel je nach Programm zwischen 0° und 30°
  - > Abtasten vor Vorschliff mit einer Genauigkeit von 50 µ. Ertasten der Krümmung von Vorderseite und Rückseite sowie der Glasdicke
  - > Ansicht des Glases auf Anforderung vor dem Start des Vorschliffzyklusses
  - > 5 verschiedene Facetten: Normal, Minifacette, geneigte Facette, geneigte Minifacette, partielle Facette
  - > 5 verschiedene Programme: Vorderseite, Prozentanteil (Standardeinstellung),  $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ , kundenspezifische Facette (manuell), Auto-Facette
  - > Minimale Schleifhöhen: Feinschliff randlos 17 mm, Feinschliff Rille 18,2 mm, Feinschliff Facette 18,6 mm, Sicherheitsschliff 21 mm
  - > Rillen-Programme: Vorderseite, Prozentanteil, 1/2-1/2, kundenspezifisch (manuell), automatisch mit variabler Tiefe und Breite. Variabler Anstellwinkel des Rillrads je nach Glaskurve und -höhe
  - > Kundenspezifischer Sicherheitsschliff Facette (Vorderseite, Rückseite)
  - > Partielle Bearbeitung (Facette-Rille / Rille-Rille / Flachfacette / flache Rille)
  - > SD-Technologie Smart Design 2.0

### Attitude I



### Attitude II





**Schneck  
Optik**

**Schneck Optik**  
Optikgroßhandel e.K.  
Raiffeisenstr. 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon (0711) 9 75 56-0  
Telefax (0711) 9 75 56-66  
E-Mail: [info@schnect-optik.de](mailto:info@schnect-optik.de)  
Web: [www.schnect-optik.de](http://www.schnect-optik.de)