

briot attitude3

Bewältigen Sie  
jedes komplexe  
Design





# Briot Attitude 3: Jedes komplexe Design sicher im Griff

Das Briot Attitude 3 Schleifsystem setzt neue Maßstäbe für Ihre eigene Werkstatt und bietet ein individuelles Brillenerlebnis. Die unglaubliche Genauigkeit und Geschwindigkeit macht die Attitude 3 zur perfekten Bearbeitungslösung für jede moderne augenoptische Werkstatt.

## Ein durchdachtes ergonomisches Design

Briot Attitude 3 wurde bis ins kleinste Detail für eine ergonomische und einfache Verwendung konzipiert. Die schnittige Form wurde für eine platzsparende Aufstellung entwickelt.

## Intuitiver Touchscreen

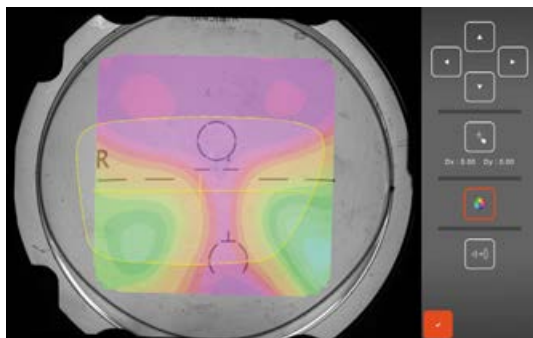
Briot Attitude 3 verwendet Touchscreen-Technologie für den Seitenwechsel zwischen einzelnen Funktionen und bietet so eine intuitive Bedienung.

## Schneller und einfacher Feinschliff

Briot Attitude 3 reduziert die Vorbereitungszeit der Montage einschließlich Abtastung, Zentrierung und Aufblocken. Die erweiterte Automatisierung, auch der Stärkenmessung, reduziert außerdem deutlich die Bruchgefahr.

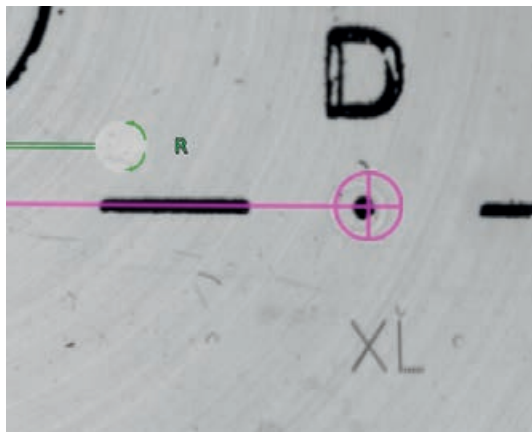
Briot Attitude 3 ist heute eines der schnellsten Schleifsysteme auf dem Markt.

# Darstellung der tatsächlichen Brillenglas-Geometrie durch flächendeckende Stärkenmessung



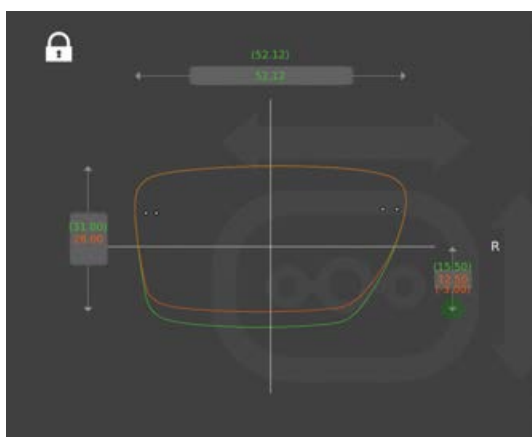
## WELLENFRONTTECHNOLOGIE

Briot Attitude 3 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 in allen relevanten Bereichen vermessen werden.



## 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.



## INTELLIGENTE FORMVERÄNDERUNG

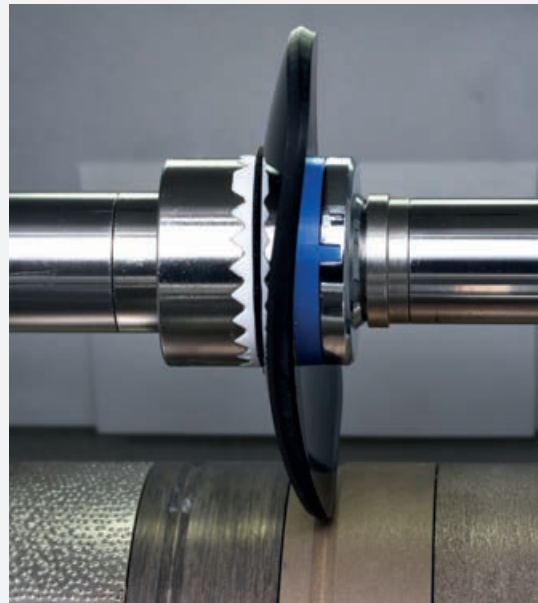
Werden Änderungen an der Form vorgenommen, zeigt Briot Attitude 3 die tatsächlichen Werte (Map) des Glases im Hintergrund an. Der Anwender sieht, wo die Progressionskanäle des Brillenglases im Bezug zur Form verlaufen, und kann dadurch den Sehkomfort des Brillenträgers und die Leistung des Glases optimieren.

# Ultimative Bearbeitung

## Schneller und sicherer Schleifprozess

### SMART EDGING ODER DREHMOMENT MANAGEMENT-SYSTEM

Briot Attitude 3 passt seine Schleifgeschwindigkeit intelligent der Dicke des Glases und des Materials an. Neue Sensoren und verbesserte Software sorgen für konstanten Druck auf das Glas, wodurch die Schleifzeit ohne das Risiko einer Fehlansrichtung, insbesondere bei hydrophoben Gläsern gewährt wird.



## Auch für Sportbrillen

### TRUESCAN: ABTASTSYSTEM FÜR HOHE KURVEN

Briot Attitude 3 arbeitet mit einem neuen technischen Konzept basierend auf einem sich der Nutausrichtung im Winkel anpassenden Stylus, der 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 3 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 breiten nasalen oder temporalen Bereichen (bis zu einer Basiskurve von 9°).



# Einfaches Erfassen Ihrer Form



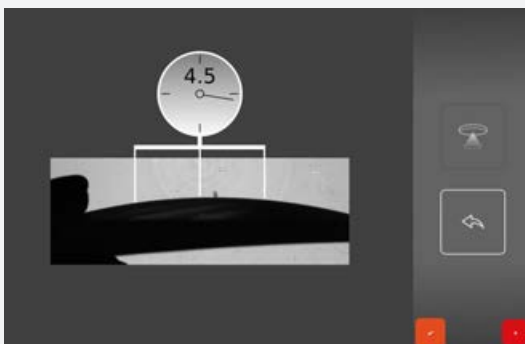
## SCHWERPUNKTBASIERTE OPTISCHE ABTASTUNG

Briot hat eine patentierte Methode der optischen Abtastung entwickelt, die durch eine Ausrichtung der Glasoberseite nach unten den Schwerpunkt des Glases nutzt. Briot Attitude 3 kann auch komplexe Formen einschließlich Bohrlöchern mit außergewöhnlicher Präzision in Sekundenschnelle erfassen. Die Form wird auch bei Gläsern mit höheren Basiskurven perfekt wiedergegeben.



## 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.



## DIGITALES SPHÄROMETER

Das digitale Sphärometer misst die vordere Basiskurve des Objektivs in Sekundenschnelle. Diese Daten werden dann verwendet, um ein perfektes Ergebnis zu erzielen.

# Technische Daten



BVCert. 7307186

Briot Attitude 3 wurde von unseren Ingenieuren in der Normandie, Frankreich, entwickelt und in unserem Produktionsstandort mit größter Sorgfalt zusammengebaut. Jede Komponente wird unter strengen Qualitätskontrollen produziert.

## ABMESSUNGEN :

BREITE	360 mm
TIEFE	565 mm
HÖHE	590 mm
GEWICHT	29,5 kg
SPANNUNG	100 V-240 V / 50 Hz-60 Hz

Entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:  
CEM 2004/108/CEE,  
EN 55022 Klasse B,  
EN 61000 - 6 - 2,  
EN 61000 - 6 - 3,  
2006/95/CEE, EN 61010-1  
UL-Standards Version US 115V :  
UL 61010-1; CAN/CSA-C22.2  
N°61010-1

## ABMESSUNGEN :

BREITE	510 mm
TIEFE	615 mm
HÖHE	570 mm
GEWICHT	69 kg
SPANNUNG	115V/230V 50hz/60hz

Entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:  
2004/108/CEE; 2006/95/CEE;  
2002/95/CEE; 2006/42/CEE;  
EN 61000-6-3 (EN 55022 KlasseB);  
EN 61000-6-2; IEC 61010-1.

## ATTITUDE - ZENTRIERGERÄT

### Fassung/ Musterglas Tracen

- Abtasten der Fassung, Demo-Gläser, Muster und geschliffene Gläser • Special technology to measure wrap frames.
- Spezielle Technik zur Messung gewölbter Fassunggroove position, giving better fit of the lens into the frame.
- 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
- Maximaler messbarer Durchmesser: 70 mm
- Überlegenes optisches Erkennungssystem Gravitech 2.0 mit genauer Erkennung von Bohrlöchern
- Integrierte Software Digiform: hochentwickelte Glasformänderung mit Überlagerungen und Anzeige der Map
- Intuitive Änderung der Formachse
- Umfassende alphanumerische Bibliothek für 5.000 Aufträge und 10.000 Formen (Musterscheiben, gebohrte Formen usw.) mit 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: 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

- Serielle (RS232) und Ethernet (LAN) Verbindung verfügbar
- Kommunikation OMA
- USB-Anschluss zum Hochladen von Formen / Barcode-Scanner

## ATTITUDE 3 - Schleifautomat

### Merkmale

- Torque Management System (TMS) fortschrittlicher Schleifprozess
- 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: Vier 90 mm Schleifscheiben: alle Kunststoffe und mineralische Gläser, Stufenfacette und randlose Fertigung inklusive Sportfacette, 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 dem Vorschleif mit einer Genauigkeit von 50 Q. Ertasten der Krümmung von Vorderseite und Rückseite sowie der Glasdicke
- Ansicht des Glases auf Anforderung vor dem Start des Vorschleifzyklusses
- 5 verschiedene Facetten: Normal, Minifacette, geneigte Facette, geneigte Minifacette, partielle Facette
- 6 verschiedene Programme: Vorderseite, Prozentanteil (Standardeinstellung), Truefit,  $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ , kundenspezifische Facette (manuell), Auto-F-cette
- 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-höhe
- Kundenspezifischer Sicherheitsschliff Facette (Vorderseite, Rückseite)
- Partielle Bearbeitung (Facette-Rille / Rille-Rille / Flachfacette / flache Rille)



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL



Schneek  
Optik

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

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