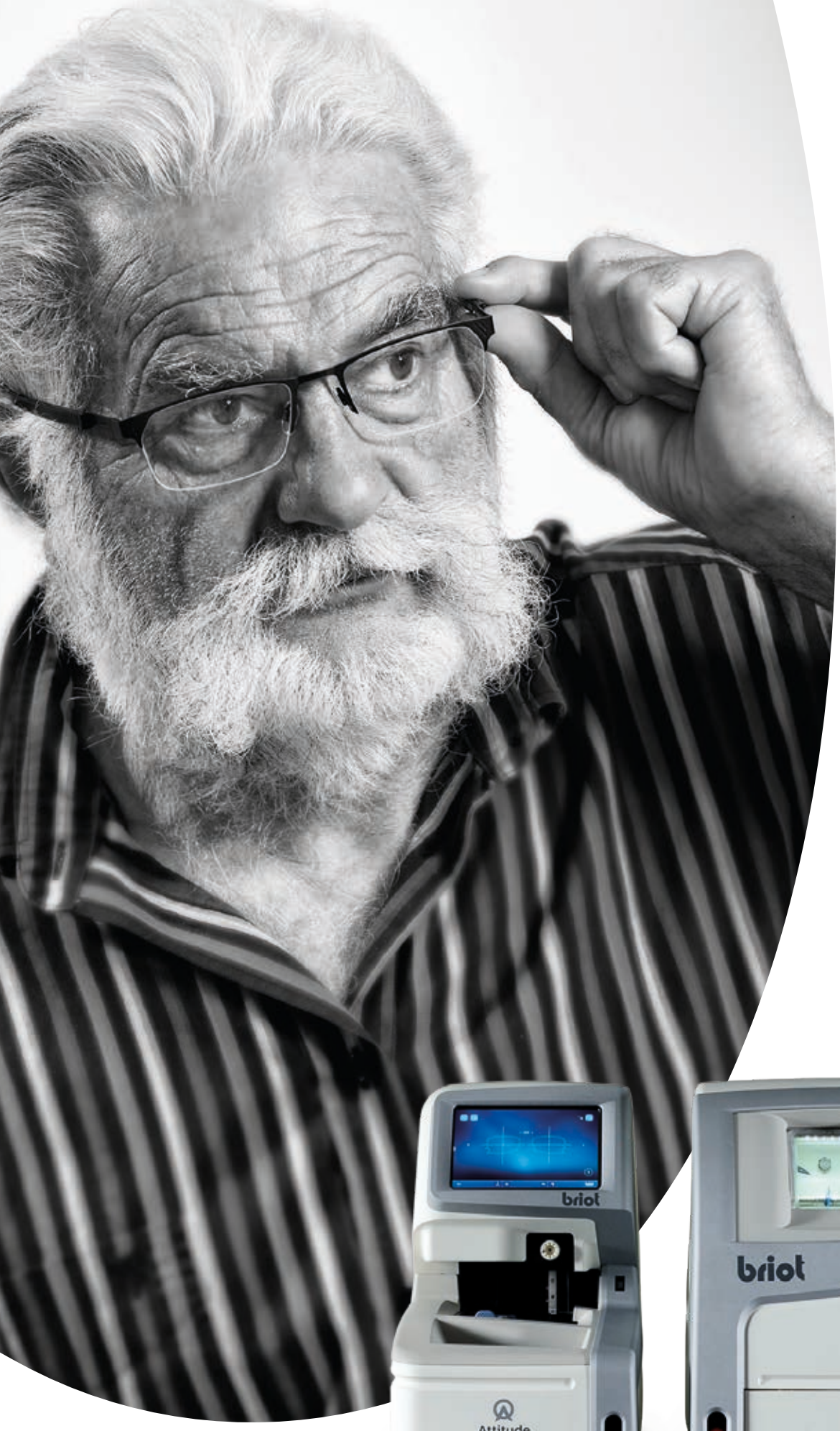
briot attitude

Bewältigen Sie jedes komplexe Design

VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL



briot
Attitude
briot
Attitude

Briot Attitude: Jedes komplexe Design sicher im Griff

Das Briot Attitude System der Facetten- und Kantenbearbeitung setzt neue Maßstäbe für Ihre eigene Werkstatt und bietet ein wirklich individuelles Brillenerlebnis. Die Briot Attitude nutzt unglaubliche Präzision und Geschwindigkeit und positioniert sich als die perfekte Brillenglasbearbeitungslösung für jede moderne augenoptische Werkstatt.

Ein durchdachtes ergonomisches Design

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

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.

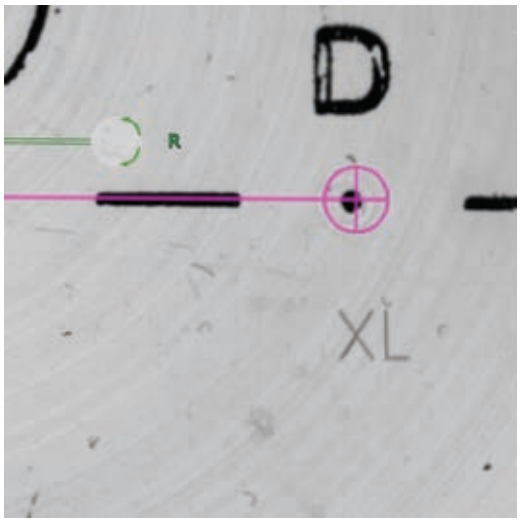
Schneller und einfacher Feinschliff

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.

Ökologischer Schwerpunkt

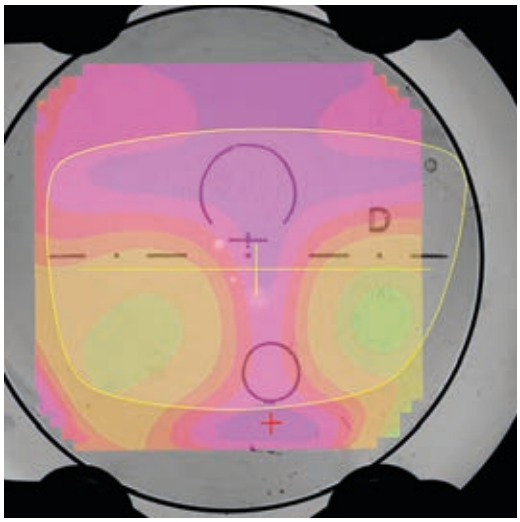
Feinschliff Briot Attitude ist nicht nur schneller als jedes frühere Briot-Schleifgerät, es verbraucht auch weniger Strom und verfügt über ein optionales, wassersparendes Filtersystem.

Darstellung der tatsächlichen Brillenglas-Geometrie durch flächendeckende Stärkenmessung



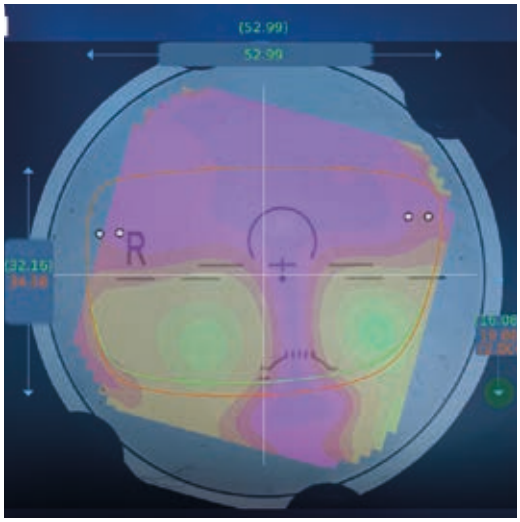
LASERGRAVUR

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 Form verlaufen, und kann dadurch den Sehkomfort des Brillenträgers und die Leistung des Glases optimieren.

Ultimative Bearbeitung für Sportbrillen

TRUESCAN: ABTASTSYSTEM FÜR HOHE KURVEN

Briot Attitude 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.

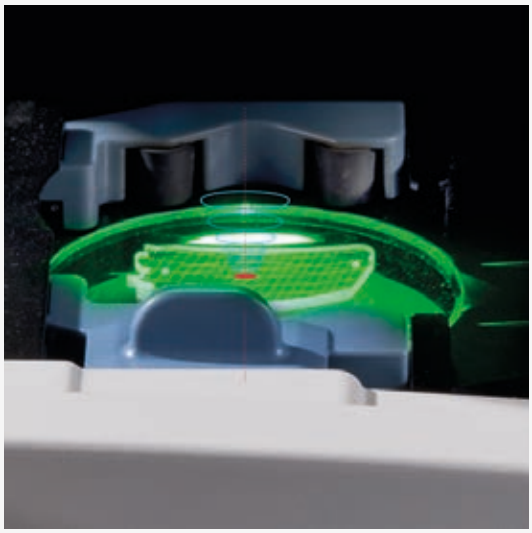
FEINSCHLIFF HOHER KURVEN

Mit dem Prinzip der geneigten Facette gewährleistet Briot Attitude 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.

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 zu gewährleisten. Briot Attitude ermöglicht problemlos angepasste Stufenfacetten, die mit variablen Optionen für Breite und Tiefe einen hervorragenden Sitz sicherstellen.

Komplexität einfach umgesetzt



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.

Technische Daten

BV Cert. 8566167

Briot Attitude wurde von unseren Ingenieuren in der Normandie, Frankreich, entwickelt und in unseren örtlichen Werkstätten mit größter Sorgfalt zusammengebaut. Jede Komponente wird unter strengen Qualitätskontrollprotokolle in jeder Phase der Arbeit. Und für alle Teile gilt eine Garantie von bis zu 2 Jahre garantiert und werden durch einen schnellen Eingriff unterstützt, um Ihnen eine maximale Betriebszeit und eine lange Lebenszyklus Ihrer Maschine.

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:
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

BRIOT ATTITUDE - Zentriergerät

Fassung/ Musterglas Tracen

- Abtasten der Fassung, Demo-Gläser, Muster und geschliffene 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
- 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: ½ PD, Δ x - Δ 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 nach dem VCA-Protokoll (Version 3.10)

ABMESSUNGEN:

BREITE	510 mm
TIEFE	615 mm
HÖHE	570 mm
GEWICHT	69 kg
SPANNUNG	CE 230V/50Hz ETL 230V/60Hz

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

BRIOT 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, Stufenfacette und 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 Vorschliff 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 Vorschliffzyklusses
- 5 verschiedene Facetten: Normal, Minifacette, geneigte Facette, geneigte Minifacette, partielle Facette
- 5 verschiedene Programme: Vorderseite, Prozentanteil (Standardeinstellung), ½-½, 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

VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX DEUTSCHLAND GMBH
An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77
contact-de@visionix.com

www.visionix.com

Dokument nicht vertraglich bindend. ©kasept - © Fotos: E.Bienvenu - ind10 - 03/22 -
Die Merkmale und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden