

briot couture

Einzigartige 3D-Visualisierung und intelligenter Schleifprozess



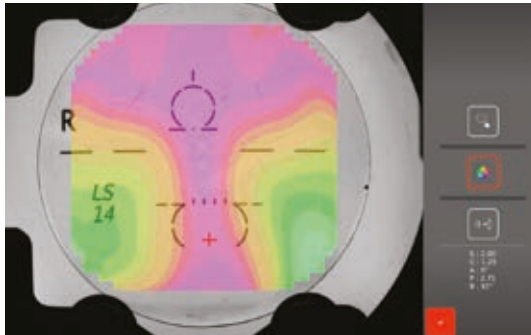


Prüfen Sie das Ergebnis Ihrer Arbeit visuell schon vor der tatsächlichen Bearbeitung! So erzielen Sie immer absolute Präzision

Briot Couture: Das intuitive System zur Veredelung von Brillengläsern. Geeignet für jedes Optikgeschäft. Briot Couture umfasst die weltweit erste virtuelle 3D-Brillenglas-Rendering-Technologie, um den Finishing-Prozess für alle Optiker zu vereinfachen.

Mit Hilfe verschiedener Fassungs- und Brillenglasparameter und der virtuellen 3D-Brillenglassimulation kann der Benutzer vor dem Anpassen des Brillenglases anzeigen, wie das Glas in die Fassung passt. So kann der Optiker die Passform vor dem Anpassen bestätigen. Die True Fit Bevel-Funktion wählt die beste Facettenposition und Facettentiefe/-breite, um das Glas mit der geringsten Belastung für Fassung und Glas in die gewählte Fassung einzupassen. Die 3D-Visualisierung ermöglicht eine 3D-Ansicht der Glasanpassung in der Fassung, um den besten Glastype für die gewählte Fassung zu ermitteln und mögliche Belastungspunkte für die Glasanpassung zu bestätigen. Das Torque Management System optimiert die Zykluszeit des Einfassens ohne das Risiko eines Verrutschens der Gläser.

Stil und Präzision für Gläser und Fassungen



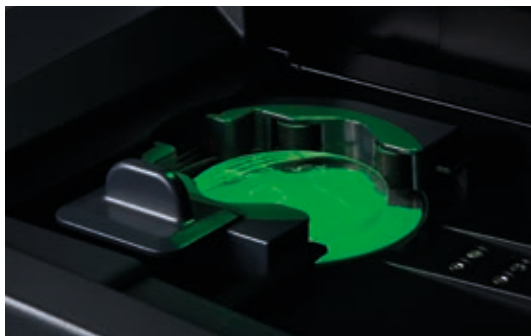
OPTIMAL ZENTRIERTE GLÄSER

Die von Visionix entwickelte Wellenfronttechnologie ermöglicht eine Vorschau des tatsächlichen Glasdesigns und somit ein genau auf das gewünschte Endergebnis und die Messgrößen Ihres Kunden abgestimmte Positionierung. Bei Gleitsichtgläsern lässt sich der Nahsichtbereich perfekt an die Anforderungen des Trägers anpassen.



VOLLSTÄNDIGES 3D-TRACING FÜR JEDE FASSUNGSKRÜMMUNG

Briot Couture bietet den einzigen Tracer am Markt, der ein 3D-Modell der gesamten Fassung einschließlich Dicke, Form und Rillenplatzierung erstellen kann. Mit diesem System können Sie Ihren Kunden die individuellsten Ergebnisse in absoluter Präzision anbieten.



INTAKTE FASSUNG

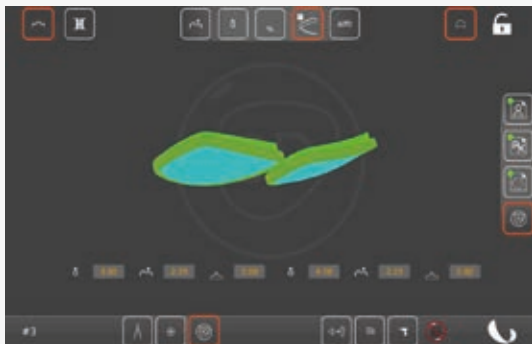
Ein Verändern der Fassungsform zum Einsetzen der Gläser wird weitestgehend vermieden. Briot Couture speichert die Dezentrationen der Fassung und hilft Ihnen, optimalen Sehkomfort ohne Kompromisse zu erzielen.



AUSWAHL DER BASISKURVE VOR BESTELLUNG

Bisher gestaltete sich die Auswahl der Basiskurve vor der Bestellung schwierig, weil niemand wissen konnte, wie sich das Glas in die Fassung einpasst. Mit Briot Couture 3D-Visualisierung ist dies ab sofort wesentlich einfacher. Sie können gemeinsam mit Ihren Kunden die zu erwartenden Ergebnisse schon vor der Bestellung ansehen und entsprechend entscheiden: eine einzigartige Möglichkeit mit „First-Fit“-Präzision.

Passgenauigkeit und höchste Ästhetik im Gleichgewicht



KOMPLEXE RANDUNG OHNE NACHBESSERN

Basierend auf der TrueFit Technologie berücksichtigt das Briot Couture System die Basiskurve von Glas und Fassung und optimiert die Facettenpositionierung, um ein perfektes Gleichgewicht zwischen Passgenauigkeit und höchster Ästhetik zu gewährleisten. Die Gläser lassen sich ohne starker Druckausübung oder langwieriges Nachbessern auf natürliche Weise einsetzen. Auch empfindliche Holzfassungen sind nun ohne Bruchrisiko perfekt zu verglasen.



VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN, AUCH BEI SCHWIERIGEN FASSUNGSKURVEN

Bei der 3D-Vorschau können Sie im Vorfeld kontrollieren, wie das Glas in die Fassung passt. Wenn Sie sich ein Bild über das zu erwartende Ergebnis gemacht haben, können Sie bei Bedarf präzise Änderungen vornehmen - ohne langes Herumprobieren, um insbesondere in den gekrümmten Bereichen ein perfektes Ergebnis zu erzielen. Beim Schleifen bietet Briot Couture eine einzigartige geneigte Facette für ein noch professionelleres Finish.



KEIN WEGRUTSCHEN BEI DREHMOMENTBASIERTEM SCHLEIFEN TMS

Wie die Briot Attitude System passt auch die Briot Couture seine Schleifzyklen intelligent an die Dicke des Glases und das Material an. Jedoch gibt es jetzt eine bedeutende Innovation: Neue Sensoren und weiterentwickelte Software sorgen für einen konstanten Druck auf das Glas, wodurch die Schleifzeit verringert und dem Risiko einer Fehlausrichtung entgegengewirkt wird, insbesondere bei hydrophoben Gläsern.



SCHNELLERE VERFAHREN - MEHR ZEIT FÜR KUNDEN

Die Innovationen von Briot Couture vereinfachen die Bedienung der Technik: So haben Sie mehr Zeit für die Beratung Ihrer Kunden und für den Verkauf. Insgesamt können Sie mit dem System je nach Auftragsvolumen bis zu eine Stunde pro Tag einsparen.

Eine Revolution in der optischen Randbearbeitung

Briot Couture analysiert im Vorfeld sorgfältig das Produkt aus Glas und Fassung und identifiziert auf intelligente Weise mögliche Spannungspunkte bei der Glaseinpassung, um eine herausragende Passgenauigkeit zu erzielen.



Dualer Bildschirm: 3D-Visualisierung bietet ein einzigartiges Kundenerlebnis*

Geben Sie Ihren Kunden mehr Möglichkeiten, ihre ideale Brille mit Briot Couture zu gestalten. Durch den Einsatz eines Tablets in Ihrem Verkaufsbereich - mit dem Sie Ihr Gerät aus der Ferne steuern können - können Kunden buchstäblich sehen, wie ihre Fassungs- und Glasauswahl zusammen aussehen wird. Auf diese Weise können Sie bei Ihrer Brillenglasberatung demonstrieren, wie sämtliche Glasmaterialien, einschließlich High-Index-Gläser, mit der ausgesuchten Fassung aussehen. Dank der Leistungsfähigkeit von Briot Couture können Kunden Ästhetik und Sehqualität in Einklang bringen, so dass das Endergebnis genau den Erwartungen entspricht.



*Internetverbindung erforderlich

Technische Daten



BVCert. 7307186

Briot Couture wurde von unseren Ingenieuren in der französischen Normandie entwickelt und wird in unseren lokalen Werkstätten mit größter Sorgfalt hergestellt. Jede Komponente wird bei jedem einzelnen Arbeitsschritt strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Auf alle Teile erhalten Sie eine Garantie von bis zu 2 Jahren und im Bedarfsfall schnelle Hilfe, so dass Ihr System Ihnen maximale Verfügbarkeit und eine lange Lebensdauer bietet.

	Briot Couture Alle Materialien	Briot Couture Alle Kunststoffe
Virtuelle 3D-Glassimulation	•	•
TrueScan-Tracing für Fassungen mit hoher Basiskurve	•	•
Formkreation / -änderung / -korrektur + Form Korrektur / Reparatur	•	•
Shack-Hartmann Wellenfront Technologie		
• Messung der Glasstärke (Einstärkengläser, Gleitsichtgläser, Prismengläser)	•	•
• Anzeige der PowerMap		
Visualisierung von Lasergravuren		
• Erhöhte Zentrierpräzision von Gleitsicht-/ Einstärken- und Freiformgläsern.	•	•
Zentrieren / Aufblocken		
• Automatische Echtzeit-Zentrierung durch Wellenfront-Technologie (kein Lensmeter erforderlich)	•	•
Drehmomentbasiertes Schleifen TMS	•	•
TrueFit Facettenprogramm	•	•
Facettentypen		
• Variable Mini Facette: Einstellbare Facettenhöhe	•	•
• Standard V-Bevel (bezeichnet als Versteckte-A-Facette (US))		
• Flachfacette		
Polieren	Polieren Flachfacette	Polieren Flachfacette / und V-Facette (inkl. Mini-Facette)
Sicherheits-Facette: variabel und individuell für Vorder- und Rückseite.	•	•
Best Fit Groove: Positioniert die Rille in einem variablen Winkel, abhängig von der Basiskurve.	•	•
Winkelbohren: Bohrlöcher können zwischen 0° und 30° geneigt werden.	•	•
Stark gekrümmte Facette (gekippte Facette): Die Stärke der Facette auf der Rückseite kann individuell bestimmt werden	•	•
High Curve Mini Facette: die High Curve Facette kann mit der variablen Mini Facette kombiniert werden (perfekt für High Curve Metallfassungen > RayBan)	•	•
Spezielle Sportfacetten / Geneigte Facetten Kombinieren Sie Standard Facette mit der High Curve Facette in 1 oder 2 Bereichen > Perfekt für Kunststofffassungen in Kombination mit starken Minusgläsern	•	•
Hybrid-Schliff (Teilbearbeitung) Kombinieren: • Facette und Rille • Breite/tiefe Rille und schmale Rille • Flachfacette und Rille...	•	•
Smart Design • Volle Flexibilität im Design (vom Foto bis zum Finish)	•	•
Datenbanken	5.000 Aufträge 10.000 Formen/Muster	5.000 Aufträge 10.000 Formen/Muster
Touchscreen-Interface	•	•
Online-Updates	•	•

TRACER/BLOCKER-EINHEIT		
ABMESSUNGEN :	BREITE	360 mm
	TIEFE	590 mm
	HÖHE	565 mm
	GEWICHT	29.5 Kg
	SPANNUNG	115V/230V 50HZ/60HZ

COUTURE SCHLEIFMODULS		
ABMESSUNGEN :	BREITE	510 mm
	TIEFE	600 mm
	HÖHE	600 mm
	GEWICHT	69 Kg
	SPANNUNG	115V/230V 50HZ/60HZ



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