

briot attitude evolution

A dupla central para  
a sua oficina





# Sistema decisivo na oficina da sua óptica

Utilizando os melhores processos de reprodução de formas disponíveis - TrueScan e GraviTech, obtemos assim a dimensão perfeita da ocular para um bloqueio automático perfeito. O conjunto Briot Attitude Evolution é uma ligação decisiva em a linha de montagem da óptica, servindo para fazero processo rápido e extremamente fiável. O Sistema de Gestão de Torque otimiza o tempo do ciclo de biselar sem o risco de escorregamento da lente

# Visualizar as lentes propriedades

Com o Attitude Tracer Blocker, fotocopie as suas formas com GraviTech, o nosso método patenteado de traçagem óptica. Visualizar o invisível com tecnologia única que mostra o verdadeiro desenho e mapeamento de lentes progressivas, usando tecnologia Wavefront.



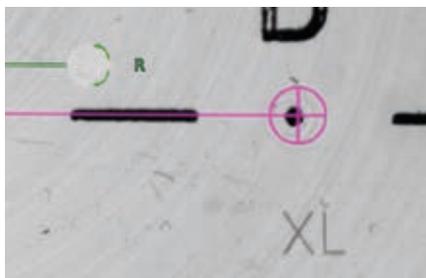
## TRUESCAN: TRAÇADOR DE ALTA CURVA REAL

O centrador Attitude by Briot apresenta um conceito tecnológico que permite traçar armações extremas com facilidade. O traçador é voltado para a velocidade, enquanto a mecânica permite um toque muito suave nas armações, evitando qualquer tipo de deformação.



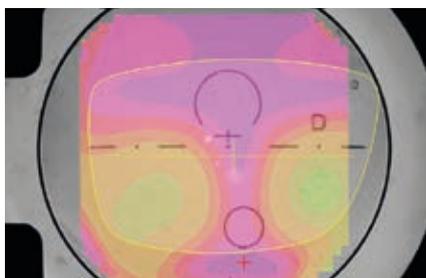
## TRAÇAGEM ÓPTICA BASEADO EM GRAVIDADE

Ao colocar a lente voltada para baixo, Briot desenvolveu um método patenteado para traçagem óptica usando o ponto de gravidade da lente. A Briot Attitude é capaz de capturar até as formas mais complexas, incluindo furos com precisão excepcional em apenas alguns segundos. A forma reproduzida é perfeita mesmo em lentes com bases de curvatura mais altas.



## GRAVAÇÕES A LASER

Usando uma câmera de alta definição, veja as gravações detalhadas a laser nas lentes progressivas. O usuário pode decidir sobre a melhor centragem de acordo com o layout de impressão ou as gravuras das lentes nos casos em que houver um desvio entre os dois.



## TECNOLOGIA POR FRENTE DE ONDA

O centrador Attitude by Briot combina o melhor dos dois mundos com a centralização sem paralaxe e a tecnologia de frente de onda. Com a tecnologia Shack Hartmann, o design real da lente é visível. Com essas informações, a melhor correção visual para o usuário pode ser levada em consideração durante o processo de centralização e bloqueio. Ao selecionar qualquer área da lente, a potência óptica e o prisma são mostrados, eliminando o mistério até dos mais avançados designs de lentes digitais personalizadas.

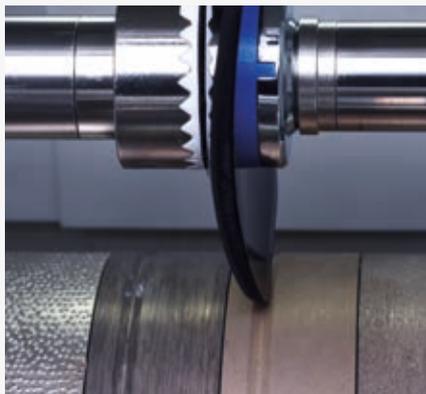


## ALISAMENTO DE FORMA INTELIGENTE

Ao realizar modificações na forma, o centrador Briot Attitude mostra o mapa real da lente em segundo plano. Isso permite que o usuário veja onde os corredores de potência estarão com a nova forma ou tamanho e ajusta o conforto visual e o desempenho da lente do usuário.

# Evolução na biselagem

A biseladora Evolution com o Attitude Tracer Blocker é uma combinação perfeita, fornecendo resultados de acabamento precisos, de forma rápida e sem esforço.



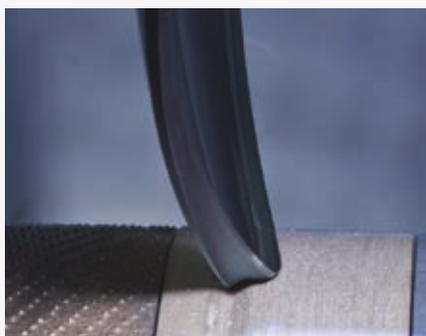
## **FLEXIBILIDADE E RAPIDEZ COM TMS**

Novos sensores e um software melhorado mantêm uma pressão constante na lente, reduzindo o tempo de biselagem sem risco de desalinhamento, em especial em lentes hidrofóbicas.



## **PERFURAÇÃO EM ÂNGULO DE ALCANCE DINÂMICO E RANHURAMENTO PARA MELHORES RESULTADOS DE ACABAMENTO**

Não há duas armações exactamente iguais. Com uma estrutura dinamicamente ajustável de perfuração / ranhuramento até 30° e tecnologia Briot's Best-Fit, a Evolução assegura que a lente tem um acabamento excepcional.



## **MINI BISEL TOTALMENTE GUIADO ASSEGURA QUE O PRIMEIRO AJUSTE É O CORRECTO**

Mós de 90mm de diâmetro podem executar biseis que rodas maiores não pode. Atingir a melhor estética com toda a largura do bisel e controlo da altura, especialmente em armações metálicas finas.



# Especificações Técnicas



BVCert. 7307186

Briot Attitude Evolution foi concebido pelos nossos engenheiros na Normandia, França, e montado nas nossas oficinas locais com o maior cuidado. Cada componente é trabalhado com protocolos rigorosos de controlo de qualidade em cada fase do trabalho. E todas as peças são garantidas por até 2 anos e apoiado por uma intervenção rápida, assegurando-lhe um tempo máximo de actividade e uma longa ciclo de vida da sua máquina.

## DIMENSÕES:

LARGURA	360 mm
ESPESSURA	590 mm
ALTURA	565 mm
PESO	29,5 kg
TENSÃO	100V-240V / 50Hz-60Hz

Cumpra as seguintes diretivas  
CEM 2004/108/CEE,  
EN 55022 « Classe B »,  
EN 61000 - 6 - 2; EN 61000 - 6 - 3,  
2006/95/CEE, EN 61010-1  
Standards UL Version US 115V:  
UL 61010-1; CAN/CSA-C22.2 N°61010-1

## DIMENSÕES:

LARGURA	570 mm
ESPESSURA	510 mm
ALTURA	615 mm
PESO	65 kg
TENSÃO	CE 230V/50Hz ETL 120V/60Hz
CONSUMO ELÉCTRICO	230V /10A 120V / 20A
POTÊNCIA ELÉCTRICA	2300 W
NÍVEL SONORO	66 dB

## ATTITUDE - Centrador

### Reconhecimento da forma

- Traçamento de Armações, micas, moldes e lentes cortadas
- Tecnologia especial para medir armações envolventes.
- TrueScan: reconhecimento das 4 dimensões da armação, incluindo a posição da ranhura da armação, dando melhor ajuste da lente na armação.
- Traçagem do olho direito e/ou do olho esquerdo: transferência de um lado apenas ou de ambos os olhos
- Medição da armação PD e ponte
- Forma exibida no ecrã (escala 1, 2).
- Diâmetro máximo mensurável 80 mm.
- PROS 2,0 sistema de reconhecimento ótico superior, incluindo deteção precisa de furos de perfuração e SD Smart Design Detection Technology 2.0
- Digiform incluído: modificação de forma avançada com lente sobreposta e ecrã de mapa
- Biblioteca alfanumérica extensa, incluindo 5000 trabalhos e 10000 Formas
- (Moldes, formas perfuradas, etc.) com funções de pesquisa avançadas.
- Transferência automática de dados do bloqueador para a biseladora.
- Criar novas formas a partir das existentes utilizando as funções úteis de importação e exportação de furos.

### Centragem e bloqueio

- Tipos de Descentralização Suportados  $\frac{1}{2}$  PD,  $\Delta x - \Delta y$ , altura de boxe ou altura da armação.
- Descentramento: Passo de 0,05 mm.
- Deteção automática de lentes monofocais, bifocal e progressivas
- Medição de potência baseada na tecnologia de frente para ondas para lentes
- Mapeamento incluindo ponto-a-ponto de medição da potência para progressivas e Lentes monofocais
- Pressão de bloqueio controlada.

### Ligação

- Módulo de manutenção remota Briot Link pronto.
- Ligação OMA.
- RJ45.

## EVOLUTION - Biseladora

- Ciclo de biselagem avançado com TMS
- Motor Brushless de nível Industrial para funcionamento rápido e silencioso
- Quatro mós de 90mm que permitem biselar todos os materiais incluindo CR39, Policarbonato, Trivex, Tribid, High-Index, e Vidro
- Funções de perfuração integradas, incluindo furos de contra-furos, entalhes, persianas, e buracos oblongos. O ângulo de perfuração ajusta-se dinamicamente de 0-30°.
- Precisão de medição da curvatura das lentes frontal e traseira de 50 microns.
- Pré-visualização visual da lente antes de iniciar o ciclo de rugosidade
- 5 modos diferentes de programa biselado incluindo Percentagem, Automático, Curva Base, Biselado Controlado (modo manual) e Seguimento Frontal
- 5 modos diferentes de ranhurar incluindo Percentagem, Automático, Curva Base, Biselado Controlado (modo manual) e Seguimento Frontal
- Mandril automático de pressão variável baseado em material e revestimentos de lentes
- Quebra-arestas frontal e traseiro
- Diâmetros mínimo:  
Polimento plano = 17mm  
Polimento com ranhura = 18.2mm  
Polimento de bisel = 18,6mm,  
Polimento com quebra-arestas = 21mm



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX PORTUGAL UNIPessoal LDA**

Av. Eng. Duarte Pacheco emp. Amoreiras torre2 - 13ª 1099-042 Lisboa - Portugal

Tel. 214 170 225

[contact-pt@visionix.com](mailto:contact-pt@visionix.com)

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)