

briot evolution

O sistema
de biselar versátil





Forma perfeita reprodução e dimensionamento

Briot desenvolveu o primeiro sistema de traçagem óptico capaz de utilizar apenas um ponto de referência para recriar uma forma 3D impecável em apenas 4 segundos. Com a nossa patente Tecnologia GraviTech, os utilizadores atingem a forma perfeita reprodução e redimensionamento traçadores mecânicos.

Com a traçagem óptica da armação, outra inovação na indústria, o sistema ótico permite captar a forma da armação na rara ocorrência de uma mica não está disponível. O bloqueador Evolution é o mestre da detecção de buracos de perfuração. Não há necessidade de marcar o posicionamento dos furos de antemão; a Evolução irá captar elegantemente coordenadas precisas de furos em segundos. A sua interface intuitiva torna simples e fácil a modificação de pontos e entalhes de perfuração. A biseladora Evolution com TMS (Torque Management System) otimiza o ciclo de biselar sem o risco de deslizamento da lente.

Porquê escolher o bloqueador Briot Evolution?



VISUALIZAR E DESTACAR LENTE PROGRESSIVA GRAVAÇÕES A LASER

A câmara de alta resolução pode capturar com precisão as gravações a laser em lentes progressivas para facilitar a disposição e sem stress. Com a Evolução, pode contornar cada lente com confiança total.



A TECNOLOGIA PATENTEADA FORNECE BLOQUEIO PERFEITO, SEM ERRO DE PARALAXE

Uma tecnologia que permite um bloqueio consistentemente mais rápido enquanto eliminar influências negativas tais como paralaxe e luz reflexões para obter resultados de bloqueio perfeitos.



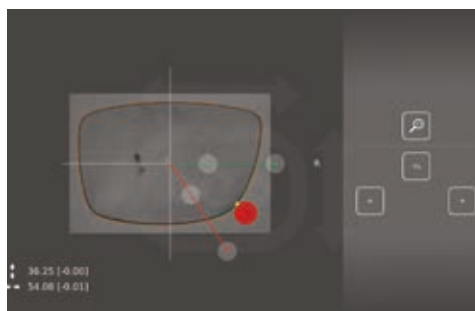
MEDIÇÕES MAIS COMPLETAS BLOQUEIO MAIS PRECISO

Porque a Evolução tem em conta a curva da moldura e a curva da lente, é capaz para fornecer a solução perfeita para resultados premium.



ESFERÓMETRO DE LENTES DIGITAIS

O esférômetro de Lentes Digitais mede a frente curva de base da lente numa questão de segundos. A Evolução então utiliza estes dados para conseguir um acabamento perfeito.



SUAVIZAÇÃO INTELIGENTE DA FORMA

A Evolução pode reconstruir com exactidão partidos ou defeituosos lentes de demonstração com o mínimo esforço.

Porquê escolher a biseladora Briot Evolution?



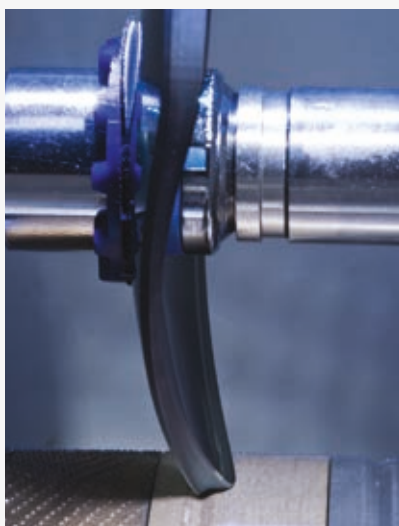
FLEXIBILIDADE E RAPIDEZ COM TMS

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.



MELHORES RESULTADOS DE ACABAMENTO

Não há duas armações exatamente iguais. Com uma dinâmica ferramenta de furação / ranhuramento ajustável até 30° e Tecnologia Briot's Best-Fit, a Evolution assegura que a lente tem um acabamento excepcional.



O PRIMEIRO AJUSTE É O CORRECTO

As mós de 90mm de diâmetro podem executar biseis de dimensões superiores que as mós convencionais não podem. Atingir a melhor estética com mós, controlo da largura e altura do bisel, especialmente em armações de metal fino.



Especificações Técnicas



BVCert. 7307186

O Briot Evolution foi concebido pelos nossos engenheiros na Normandia, França, e montado nas nossas oficinas locais com o maior dos cuidados. Cada componente é produzido de acordo com rigorosos protocolos de controlo de qualidade a cada passo do trabalho. Tem o apoio de uma equipa de intervenção rápida, assegurando a maximização do tempo de funcionamento e um ciclo de vida mais longo para o seu aparelho.

DIMENSÕES:

LARGURA	325 mm
ESPESSURA	305 mm
ALTURA	435 mm
PESO	11 kg

EVOLUTION - Traçador - Bloqueador

Base de dados

- Número de tarefas: 5000
- Número de formas: 10000
- Número de fabricantes de armações/pastas: 100

Delimitação ótica

- Apoiado pelo sistema patenteado GraviTech em HD
- Dimensão «A» máxima: 70mm
- Dimensão «B» máxima: 60mm
- Alteração da forma
- Detecção automática do orifício de perfuração
- Fácil alteração e posicionamento do orifício de perfuração

Centralização / Bloqueio

- Decantação e bloqueio sem paralaxe
- Câmara de Alta Definição
- Realçar e visualizar gravuras a laser
- Correção da distância pupilar 3D

DIMENSÕES:

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

EVOLUTION - Biseladora

Acabamento

- Ciclo de biselagem avançado com TMS
- Motor Brushless de grau industrial para uma operação rápida e silenciosa.
- Quatro rodas de 90mm que biselam todos os materiais, incluindo o CR39, Policarbonato, Trivex, HighIndex, e Vidro.
- Funções de perfuração integradas, incluindo furos de contrafuros, entalhes, buracos cegos e oblongos. O ângulo de perfuração ajusta dinamicamente a partir 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 desbaste.
- 4 modos diferentes de programa de bisel, incluindo Percentagem (por defeito), Curva Base, Bisel Controlado(manual), e Automático.
- Pressão de mandril variável com base no material e revestimentos das lentes.
- Diâmetros mínimos das arestas:
Polimento sem arestas = 17mm,
Polaco ranhurado = 18,2mm,
Polimento de bisel = 18,6mm,
Polaco com Bisel de Segurança = 21mm.
- Isto precisa de ser posicionado acima dos diâmetros das arestas.
- 4 modos diferentes de ranhurar, incluindo Percentagem (por defeito), Curva base, Biselado Controlado(manual), Automático.
- Chanfradura de segurança frontal e traseira.



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

www.visionix.com