



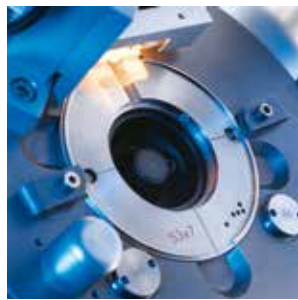
Layoutblocker-PRA

BLOCADORA DE ALLOY DE ALTA PRODUÇÃO
COM RECONHECIMENTO ÓPTICO

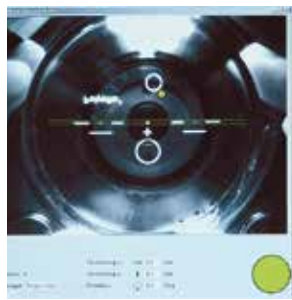




Diversos diâmetros, alturas de blocagem e prismas



Anéis de blocagem para PRA separados em dois elementos, permitindo a injeção automática de alloy e reconhecimento do anel de blocagem



Somente após o posicionamento apropriado da lente, o processo de blocagem pode prosseguir

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

A máquina PRA é uma blocadora de alloy controlada por CNC que permite blocagem prismática e oferece características únicas, como layout de marcações para guiar o operador no posicionamento dos vários tipos de lentes, parada automática da injeção do alloy e reconhecimento do anel de blocagem. Ela ajusta o porta-blocos automaticamente ao ângulo e base de prisma, além dos eixos de blocagem especificados na receita. Enquanto uma lente é resfriada a outra já pode ser ajustada na outra estação de blocagem.

- Alta produtividade: até 120 lentes/hora (duas estações de blocagem);
- O sistema de reconhecimento óptico da lente verifica a posição da lente automaticamente- eliminando a necessidade de marcação e erros de operação;
- Blocagem livre de erro: um indicador Go/No Go alerta o operador quando o bloco está corretamente posicionado;
- Alta precisão: o processo de blocagem em única etapa elimina erros devidos a movimentos mecânicos de transferência, garantindo uma blocagem precisa;
- Interface gráfica do usuário fácil de usar. O monitor exibe o posicionamento real da lente (coordenadas x/y e rotação da lente);
- Recebe os dados RX via leitor de código de barras (opcional), a partir do computador host; ou inseridos manualmente;
- Blocadora de Alloy controlada por CNC: o sistema posiciona automaticamente o ângulo de prisma, base do prisma e o eixo de blocagem;
- Reconhecimento do anel de blocagem – o software de controle verifica automaticamente se o anel de blocagem está adequado;
- A injeção automática de alloy garante fixação uniforme em todas as lentes – minimizando a intervenção do operador;
- O aviso de substituição do anel de blocagem ao operador elimina erros.

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

- Anéis de blocagem: Disponibilidade de anéis de blocagem adicionais para a blocagem de maiores diâmetros e alturas;
- Pinça de blocagem: Está disponível uma combinação de pinças de blocagem para uso em máquinas não cilíndricas;
- Leitor de código de barras;
- Dispositivos de refrigeração;
- Dispositivos de desblocagem.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produtividade Até 120 lentes/hora

Faixa de trabalho Plano até + 15 dpt
Lentes prismáticas, progressivas, multifocais e visão simples

Dimensões (l x p x a) 1050 x 950 x 1000 mm
27.5 x 31.5 x 39 polegadas

Peso 180 kg / 397 lb

Requisitos de Energia 230 V/50 Hz ou 115 V/60 Hz, 1 kVA
ar comprimido: min. 5 ate no max. 8 bar

CONTACT

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
Switzerland
Phone: +41 (0) 41766 16 16
Fax: +41 (0) 41766 16 10
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Brasil
Fone: +55 (24) 2233 8600
Email: info.br@satisloh.com
www.cmsatisloh.com.br

Serviços
+55 (24) 2233 8686
service.br@satisloh.com

CMsatisloh