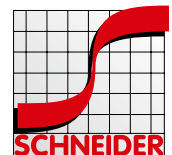


Modulo Line

Desblocagem

DBA modulo

Desblocagem automatizada, combinada com inteligência



Fascination for Innovation

DBA m^odulo

Eis aqui um novo patamar de automação e eficiência oferecido pela desblocadora DBA Modulo, de projeto automatizado e exclusivo. Utilizando a vasta experiência da Team Henrich & Krall no campo de soluções inteligentes automatizadas, a DBA Modulo promete a mais alta robustez e estabilidade de processo. O rápido sistema de manuseio transfere com segurança o trabalho para dentro da câmara de operação, onde o alloy é derretido com água quente em um processo de múltiplas etapas, que separa rapidamente as lentes dos porta-blocos.

Em questão de segundos, a DBA Modulo remove delicadamente o alloy sem o risco de quebra das lentes que ocorre com os métodos convencionais de desblocagem. Adequada para todos os materiais de lente e todos os tipos de alloy, a DBA Modulo pode ser usada em qualquer ambiente de laboratório.

Após a desblocagem, as lentes são devolvidas diretamente à bandeja, enquanto os porta-blocos e o alloy são separados para reutilização imediata. Os porta-blocos são reunidos em um magazine para porta-blocos para reutilização direta na CCU, garantindo assim máxima facilidade de utilização. A desblocadora é a melhor escolha para desbloquear altos volumes de trabalho com facilidade e eficiência.

Um benefício ainda maior pode ser obtido em conjunto com outras máquinas da Linha Modulo graças a uma filosofia de interface integrada que permite conexão com o sistema automatizado.

SCHNEIDER GmbH & Co. KG

Biegenstrasse 8-12
35112 Fronhausen
Germany
Phone: +49 (64 26) 96 96-0
Fax: +49 (64 26) 96 96-100
www.schneider-om.com
info@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Inc.

6644 All Stars Avenue, Suite 100
Frisco, TX 75033, USA
Phone: +1 (972) 247-4000
Fax: +1 (972) 247-4060
info-us@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines

do Brasil Ltda.
Avenida Eid Mansur, 621
Parque São George
CEP: 06708-070, Cotia - SP
Brazil
Phone/Fax: +55 (11) 4777-1717
info-brasil@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Ltd.

Room 202, 2/F, APEC Plaza
49 Hoi Yuen Road
Kwun Tong, Hong Kong
Phone: +852 3563-5238
Fax: +852 3563-5240
info-hk@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines

(Shanghai) Co., Ltd.
Room 202, 2nd Floor, Building 16
481 Guiping Road
200233 Shanghai - Xuhui District
Phone: +86 (21) 61 48 00 61-120
Fax: +86 (21) 61 48 00 65
info-cn@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines

Asia-Pacific Co., Ltd.
Piya Place Lunguan Building
29/1, Tower B, 9th Floor, Unit 9B
Soi Lunguan Ploenchit Road
Lumpini, Pathumwan
Bangkok 10330, Thailand
Phone: +66 (0) 2014-4690-2
Fax: +66 (0) 2014-4693
info-asia@schneider-om.com

Para a lista completa das filiais SCHNEIDER, favor acessar www.schneider-om.com

| dados técnicos | |
|----------------------------------|---|
| diâmetro da lente | até Ø 80 mm |
| material da lente | todos os materiais orgânicos e minerais |
| material da blocagem | todos os tipos de alloy |
| porta-blocos | todos os porta-blocos comuns |
| opção | Separador de porta-blocos (para porta-blocos com alturas diferentes) |
| consumo de energia | 11 kVA em média |
| necessidade de ar comprimido | min. 6 bar (87 psi) |
| necessidade de água | água DI |
| peso da máquina | aprox. 550 kg (1213 lb.) |
| dimensões (larg. x prof. x alt.) | aprox. 2084 x 1904 x 2000 mm (83 x 75 x 79 pol.) |

Todos os dados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.
Favor verificar os detalhes junto à SCHNEIDER.

Benefícios

- Oferece suporte à nova filosofia da máquina cognitiva Modulo
- Desblocagem totalmente automatizada
- Altíssimo rendimento
- Baixo risco de quebra de lentes
- Separação automatizada dos porta-blocos e do alloy para reutilização imediata
- Fácil instalação plug-and-play
- Baixa manutenção
- Complemento perfeito para a CCU Modulo



Posicionamento inteligente do bico
Qualquer geometria de lente pode ser desblocada sem necessidade de ajustes.

Completa automação
Após a desblocagem, as lentes são devolvidas à bandeja, enquanto os porta-blocos e o alloy são preparados para reutilização imediata na blocadora.

Máxima facilidade de utilização
Os porta-blocos são automaticamente reunidos para reutilização direta na CCU.

