

Modulo Line

Proteção de lentes

SPP modulo

Proteção automatizada de lentes, combinada com inteligência



Fascination for Innovation

SPP modulo

O sistema de proteção totalmente automatizado da SPP Modulo protege as lentes durante a surfacagem utilizando camadas de proteção líquida curadas por UV. Problemas como rugas, bolhas e deslocamentos, comuns com as soluções atuais de fita, são coisa do passado. Pré-condições ideais para blocagem automática.

O sistema de automação inteligente trata oito lentes de cada vez, transferindo-as rapidamente de uma estação para outra. Enquanto duas lentes são cobertas com uma fina camada de proteção em verniz, outras duas já estão sendo curadas na próxima estação usando luz UV. Ao mesmo tempo, as duas próximas lentes são carregadas e outras duas são devolvidas à bandeja de trabalho.

A camada de proteção com cura UV é distribuída uniformemente pela lente, com excelente cobertura e firme adesão – mesmo em lentes extremamente curvas ou lentes bifoais extremamente planas. Bolhas e rugas, que frequentemente resultam em defeitos de potência ou de estética, deixam de existir.

Um tanque de verniz dura o turno todo e pode ser reabastecido com rapidez e facilidade, resultando em processamento ininterrupto e mínimo tempo parado. Sem o transtorno da substituição da fita.

Após o processamento, a camada de proteção pode ser removida facilmente com as soluções da SCHNEIDER para desblocagem e retirada da fita.

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

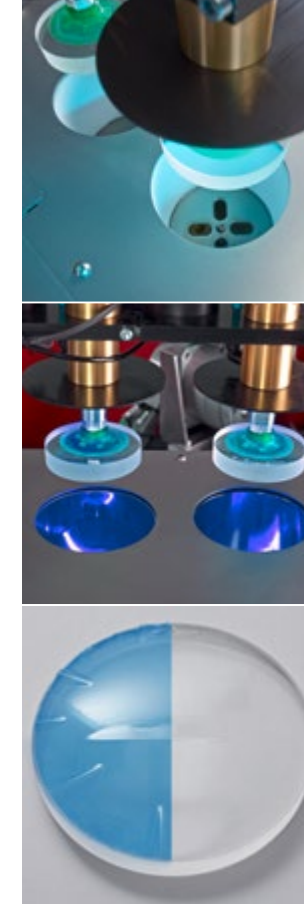
Para a lista completa das filiais SCHNEIDER, favor acessar www.schneider-om.com

dados técnicos	
diâmetro da lente	até ø 85 mm
material da lente	CR39, Hi-index, Policarbonato, Trivex®
capacidade do tanque de verniz	1l (33.82 fl.oz.)
método de cura	UV LED
consumo de energia	2.3 kVA em média
necessidade de ar comprimido	min. 6 bar (87 psi)
peso da máquina	aprox. 500 kg (1103 lb.)
Dimensões sem painel de controle (larg. x prof. x alt.)	aprox. 1560 x 1351 x 1715 mm (62 x 54 x 68 pol.)

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

Benefícios

- Proteção totalmente automatizada da lente
- Sem bolhas, rugas ou deslocamentos – mesmo com lentes de características extremas
- Processamento ininterrupto durante o turno todo
- Rapidez e facilidade no reabastecimento do verniz
- Solução ecológica que resulta em redução significativa de resíduos
- Melhor custo benefício que a fita
- Projetada para integração com o Centro de Controle Modulo



Aplicação eficiente de verniz

A camada de proteção de filme fino é distribuída uniformemente por bicos de pulverização.

Rápida cura por UV

Luz ultravioleta é usada para curar o verniz.

Lado-a-lado: Fita vs. Proteção Spin

À esquerda: Bolhas e deslocamentos – problemas comuns com o uso de fita

À direita: Uma camada de verniz distribuída com uniformidade sobre perfeitamente a lente.



Fascination for Innovation