

Anel de ar SmartLip DL lábio duplo de controle automático para linhas de filme de balão

Maior produção ...

O SmartLip DL é um anel de ar de alto desempenho com desenho de dobre lábio, oferecendo um grande aumento na produção da extrusora, bem como uma melhora nas tolerâncias de espessura. Duas metas são atingidas: um aumento da lucratividade e uma melhora na qualidade do filme.

... menores tolerâncias ...

O SmartLip DL é um anel de ar controlado automaticamente e equipado com unidades de ajuste para redistribuição do ar de resfriamento ao redor do cabeçote. Isto permite que áreas espessas e áreas finas possam ser corrigidas por meio de menos ou mais ar de resfriamento.

... para linhas de filme soprado.

O anel de ar SmartLip DL é adequado para linhas novas, bem como adaptado em linhas antigas. Especialmente adaptado para um cabeçote particular, pode ser facilmente trocado pelo anel de ar original.



Qualidade

- Redução nas tolerâncias em 50 a 70 % dos valores usuais
- Melhora das propriedades do filme para pós processamento
- Uniformiza a geometria dos carretéis prontos
- Melhora no plano de produção
- Reduz problemas nos clientes

Vantagens

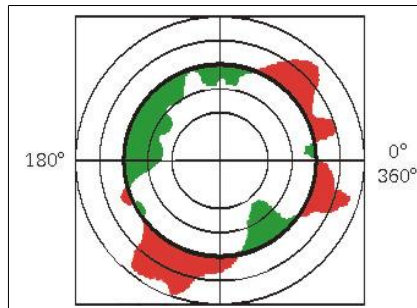
- Economia com matéria prima pela redução da esp. nominal
- Paradas menos freqüentes no pós processamento
- Redução de perdas na partida
- Alto retorno do investimento
- Aumento da produção

Automação

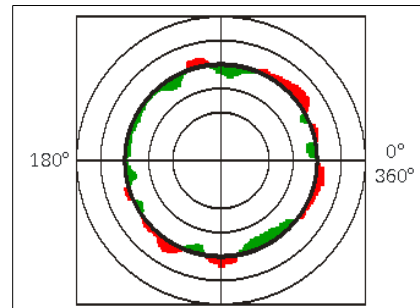
- Processo de produção seguro
- Pós centragem desnecessária
- Correção automática do perfil durante a produção
- Simples de integrar com outros sistemas de controle Octagon

Módulos de Controle Octagon: Técnicamente aprovados, eficientes e expansíveis

**Tolerância de espessura
altamente reduzidas!**



Perfil de saída sem controle 10 %



Perfil controlado automaticamente 3,6 %

Características especiais

- Produção da extrusora aumentada consideravelmente
- Excelentes propriedades de fusão dentro da faixa
- Adaptadores disponíveis para diferentes diâmetros
- Diagnóstico falhas (opcional)
- Operação simples
- Função e desenho inovativos



Descrição das funções

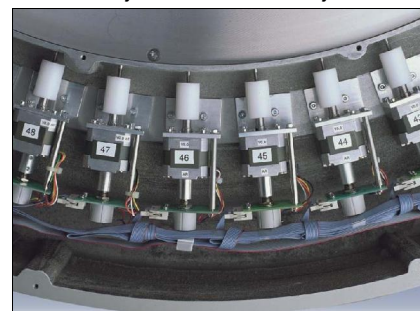
Unidades de ajuste permitem que o ar de resfriamento seja redistribuído ao redor do cabeçote conforme necessário, desta forma corrigindo áreas espessas e áreas finas ao longo do perfil. Após cada medição completa do perfil, uma nova etapa é iniciada.



Arranjo das unidades de ajuste

Desenho sofisticado

O controle das unidades de ajuste é feito por motores de passo resistentes a temperatura. O desenho totalmente protegido dos elementos mecânicos evita a contaminação. Desta forma, a manutenção dos acionamentos é reduzida ao mínimo.



Instalação dos motores de passo

Octagon
Process Technology GmbH
Nuernberger Straße 119
D-97076 Wuerzburg

Fone +49 931 27 96 70
Fax +49 931 27 47 19

contact@octagon-gmbh.de
www.octagon-gmbh.de

Características específicas das linhas

O anel de ar SmartLip é adequado para quase qualquer tipo de linha de extrusão de film de balão:

Modelos de anel de ar

O modelo do anel do ar depende do diâmetro da matriz.

Modelo	Ø mm cab.	Zonas aj.
DL 350	100 - 350	32
DL 500	200 - 500	48
DL 700	350 - 700	48

Consultar para modelos maiores.