





Processo de fresamento rápido com 24 000 RPM



Calibração de ferramenta intearada.



Alinhamento orbital das ferra mentas com spindle da lente robusto.

## VFT-ORBIT-2F

O VFT-orbit-2E é o novo gerador econômico baseado na tecnologia comprovada do VFT-orbit-2i. Esta máquina é capaz de gerar todos os formatos de lentes, incluindo superfícies free form.

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

- Disponível em versão manual ou automática;
- Ferramenta rápida VFT garantindo precisão e suavidade da superfície, permitindo processo "cut to polish";
- Modo economia de energia: os rolamentos aerostáticos desligam automaticamente quando a máquina está ociosa, gerando até 20% de economia de energia;
- Fácil acesso para serviço e manutenção;
- Extremamente robusta;
- A auto calibração elimina ajustes manuais e economiza
- Compatibilidade total com MES-360, o sistema de execução de fabricação da Satisloh;
- Pode ser atualizado para versão completa do VFT-orbit-2i.

## **OPCIONAIS**

- Uma segunda ferramenta rápida oferece maior flexibilidade na utilização de diferentes insertos de torneamento para outros materiais ou processos;
- Medição integrada da topografia da lente para validação após a surfaçagem;
- Gravação mecânica;
- Sistema de esteira única;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produtividade	Até 75 lentes / hora
Faixa de trabalho	Côncava: fresagem:- 14.5 dpt, torneamento: até- 30 dpt Convexa: fresagem e torneamento: + 30 dpt
Material das lentes	Todos os materiais orgânicos
Dimensões (Ixpxa)	1.270 x 1.501 x 1.832 mm 50 x 60 x 72 polegadas
Peso	2200 kg / 4850 lb



Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique os detalhes com a Satisloh.

**CONTATO** 

Satisloh AG Neuhofstrasse 12 CH- 6340 Baar Suíca

Telefone: +41 (0) 41766 16 16 Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

América do Norte

Europa

Ásia América do Sul e Central

Telefone: +1 262 255 6001 info.usa@satisloh.com +49 (0) 6441 912 0 Telefone: info.de@satisloh.com Telefone: +852 27 56 7711 Telefone: +55 (11) 2930 8600

Email: info.latam@satisloh.com

**Serviço** +1 262 255 6001 service.usa@satisloh.com +49 (0) 6441 912 222 service.de@satisloh.com +852 27 56 7654 service.asia@satisloh.com +55 (11) 2930 8600 (pt) service.latam@satisloh.com



<sup>\*</sup> Em comparação com VFT-orbit.