



# VFT-ORBIT-2E

---

O GERADOR DE LENTES DIGITAIS ALTAMENTE RENTÁVEL



Processo de fresamento rápido com 24.000 RPM.



Calibração de ferramenta integrada.



Alinhamento orbital das ferramentas com spindle da lente robusto.

## VFT-ORBIT-2E

O VFT-orbit-2E é o novo gerador econômico baseado na tecnologia comprovada do VFT-orbit-2. 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”;
- Porta semi automática da câmara de trabalho para rápida operação manual;
- 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 tempo;
- Compatibilidade total com MES-360, o sistema de execução de fabricação da Satisloh;
- Pode ser atualizado para versão completa do VFT-orbit-2.

\* Em comparação com VFT-orbit.

## OPCIONAIS

- Uma segunda ferramenta rápida oferece maior flexibilidade na utilização de diferentes inserts de torneamento para outros materiais ou processos;
- Medição integrada da topografia da lente para validação após a surfacagem;
- Gravação mecânica;
- Sistema de esteira única e upgrade com passagem inteligente.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Produtividade</b>	Até 70 lentes / hora
<b>Faixa de trabalho</b>	Côncava: fresagem: - 14.5 dpt, torneamento: até- 30 dpt Convexa: fresagem e torneamento: + 30 dpt
<b>Material das lentes</b>	Todos os materiais orgânicos
<b>Dimensões (lxpxx)</b>	1771 x 1624 x 1736 mm 70 x 64 x 68 polegadas
<b>Peso</b>	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  
Suíça  
Telefone: +41 (0) 41766 16 16  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### América do Norte

### Europa

### Ásia

### América do Sul e Central

### Vendas

**Telefone:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Telefone:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Telefone:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**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)  
+57 300 798 3374 (es)  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®