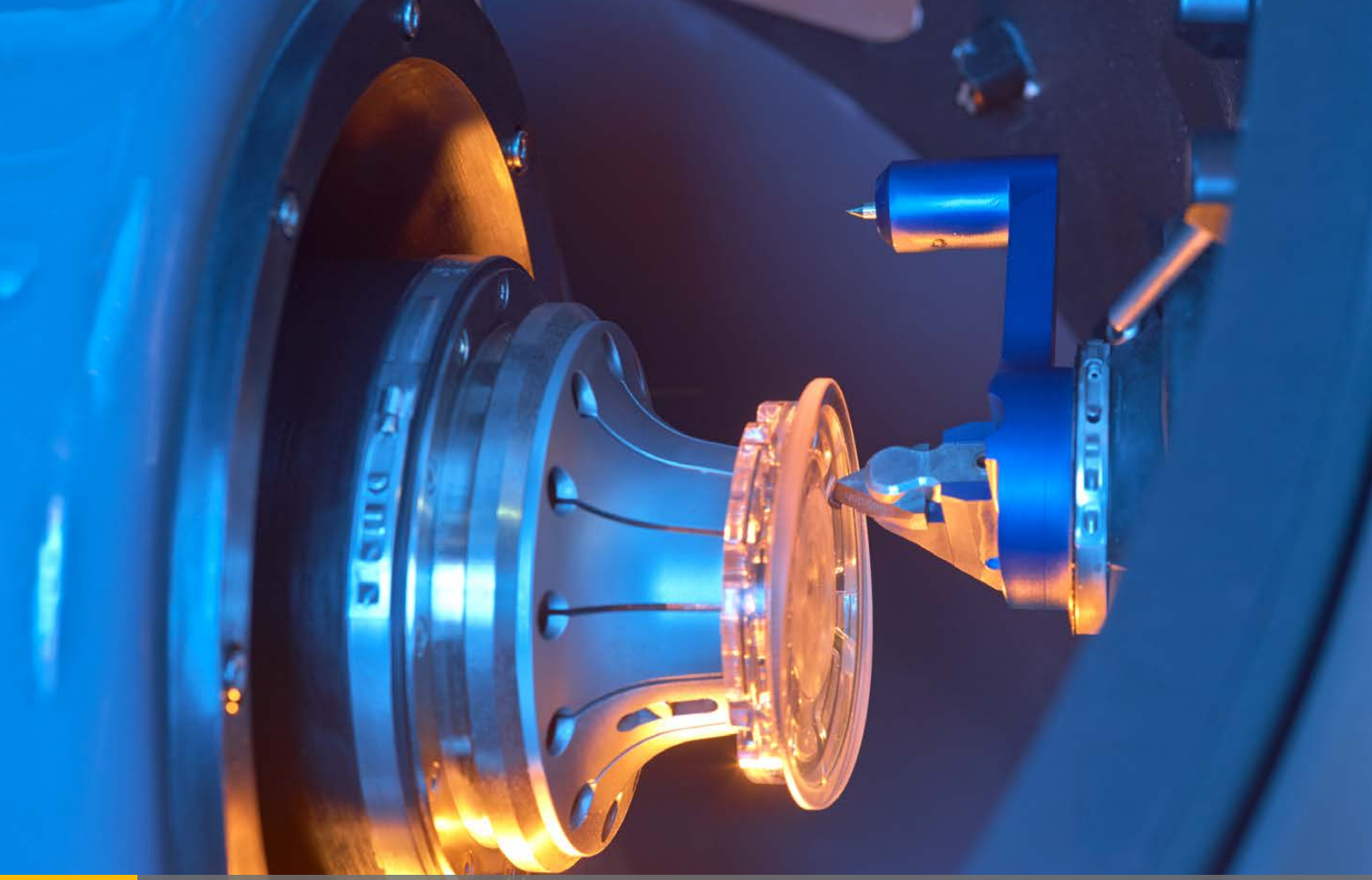
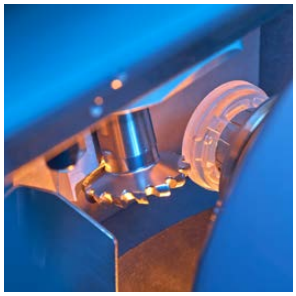


VFT-ORBIT-2E

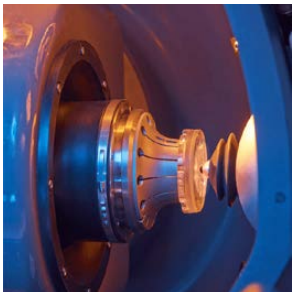
O GERADOR DE LENTES DIGITAIS ALTAMENTE RENTÁVEL

Soluções na produção óptica.

satisloh®



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-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 tempo;
- 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 (lxpxa)	1.270 x 1.501 x 1.832 mm 50 x 60 x 72 polegadas
Peso	2200 kg / 4850 lb

* Em comparação com VFT-orbit.

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

© Satisloh / APA / August 2023
Subject to technical changes

CONTATO

Satisloh Brasil
Alameda Tocantins, 350
Alphaville Industrial
Lojas 9 e 10 - Barueri/SP
CEP: 06455-931
Brasil
Telefone: +55 11 2930 8600
Email: info.br@satisloh.com

www.satisloh.com.br

		Vendas	Serviços
Brasil	Fone:	+55 11 2930 8600	+55 11 2930 8600 - (opção 2)
	Email:	info.br@satisloh.com	service.latam@satisloh.com
	www.satisloh.com.br		

satisloh®