



VFT-orbit 2

GERANDO NOVOS PADRÕES



Soluções na produção óptica.

CMsatisloh



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

O primeiro VFT-orbit mudou o mercado e é de longe o gerador digital de alta produtividade mais vendido globalmente. O novo VFT-orbit 2 vai além, elevando o nível de desempenho, produtividade, qualidade e confiabilidade; ele é o gerador mais rápido, fácil e prático do mundo.

- A nova fresa ultra rápida para redução de diâmetro e desbaste bruto aumenta o rendimento em até 30%;
- A fixação proprietária da ferramenta de 14 insertos proporciona um aumento de 60% na velocidade de rotação. Também garante uma insuperável precisão, batimento reduzido e aumento na vida útil;
- Ferramenta rápida VFT para máxima precisão e suavidade da superfície, permitindo um curto processo "cut to polish";
- A auto calibração elimina ajustes manuais e economiza tempo;
- Medição integrada da topografia da lente para validação após a surfacagem;
- Câmara de trabalho redesenhada, facilitando a eliminação de resíduos. Iluminada por LED, facilitando a visualização das etapas de processamento e a manutenção do equipamento;
- Projeto aperfeiçoado permite a drenagem por ambos os lados, e melhora o acesso às conexões;
- Novo eixo-B V10 extremamente robusto. O aperfeiçoado rolamento aerostático reduz o consumo de ar em até 30%, e até 100.000 superfícies podem ser processadas antes da necessidade de limpeza do labirinto;

- Modo de economia de energia: os rolamentos aerostáticos são automaticamente desligados quando a máquina está inativa, reduzindo em até 30% o consumo de energia.

Opcionais

- Uma segunda ferramenta rápida oferece maior flexibilidade na utilização de diferentes insertos de torneamento para outros materiais ou processos;
- A tecnologia patenteada de refrigeração da ferramenta fornece alta precisão na superfície e prolonga a vida útil do inserto de corte;
- Gravação mecânica;
- Sistema de esteira única e upgrade com passagem inteligente.



Lab 4.0 ready

Produtividade:	Até 100 lentes/hora
Faixa de trabalho:	Côncava: fresagem:- 14.5 dpt, torneamento: até- 30 dpt Convexa: fresagem e torneamento: + 30 dpt Materiais: todos os materiais orgânicos
Dimensões: (lxpxa)	1771 x 1624 x 1736 mm / 70 x 64 x 68 pol.
Peso:	2200 kg / 4850 lb

CONTATO

CMsatisloh
Rua Prof. Cardoso Fontes, 137
CEP: 25640-036
Castelânea - Petrópolis - RJ - Brasil
Telefone: +55 (24) 2233-8600
Fax: +55 (24) 2243-1043
Email: info.br@satisloh.com

Brasil
Fone: +55 (24) 2233 8600
Email: info.br@satisloh.com
www.cmsatisloh.com.br

Serviços
+55 (24) 2233 8686
service.br@satisloh.com

www.cmsatisloh.com

CMsatisloh