

# Otimize o potencial das suas ferramentas na usinagem de titânio.

Vasco Skytec H 600



**Christoph Wüthrich**

Engenheiro de aplicações, Blaser Swisslube

**Andrea Biscardi**

Gerente de produtos, Makino Europe

**Dirk Masur**

Gerente de componentes aeroespaciais, Walter Tools

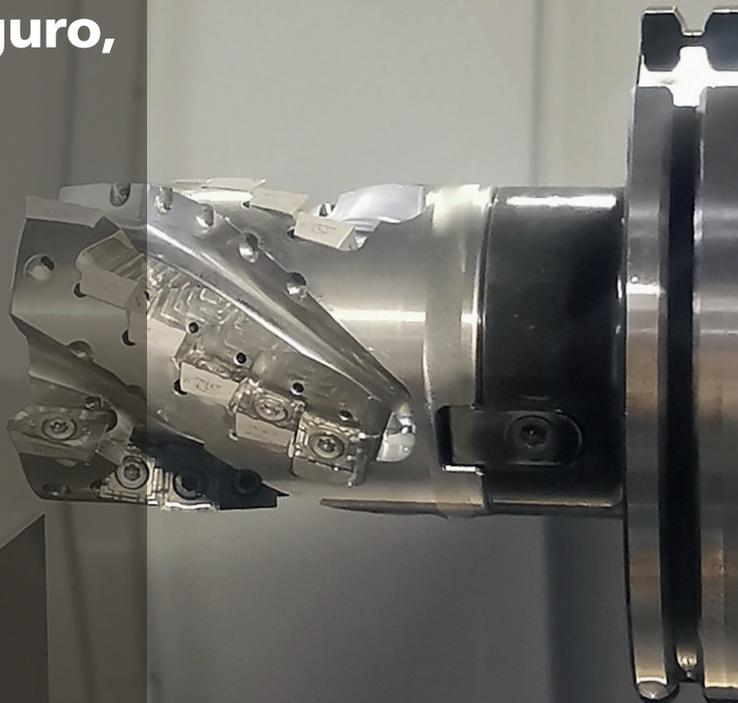
Nossa Ferramenta Líquida. Seu Sucesso.

# Processo de usinagem seguro, custos totais baixos.

Vasco Skytec H 600

## O fluido de usinagem ideal para usinagem de titânio

- Reduz o desgaste das ferramentas e o número de trocas sem comprometer a confiabilidade do processo
- Possibilita taxas de remoção de material mais elevadas
- Baixa formação de espuma, inclusive em sistemas com alta pressão (por exemplo, Makino T2 com refrigeração interna 1.015 psi / 70 bar ou 53 gpm / 200 l/min)
- Qualificado ou homologado por renomados fabricantes da indústria aeroespacial
- Também recomendado para a usinagem de alumínio, aços e ligas a base de níquel graças a alta compatibilidade com os materiais



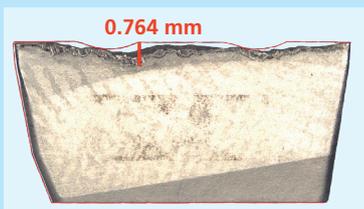
## Processo estável e longa vida da ferramenta

Geralmente as ferramentas são trocadas muito cedo na usinagem de titânio como uma precaução para não comprometer o processo de produção e a qualidade de peças com alto valor agregado. Com Vasco Skytec H 600, você pode usar as suas ferramentas por muito mais tempo sem comprometer a confiabilidade do processo.

## Desbaste de titânio numa máquina Makino T2

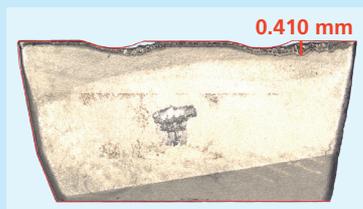
Parâmetros de corte: Vc 60 m/min; fz 0.18; ae 10 mm; ap 60 mm

### Fluido de usinagem de alto desempenho de um concorrente

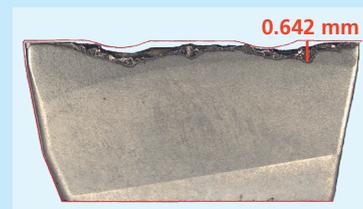


**Após 54 minutos**  
A troca de ferramenta é necessária

### Vasco Skytec H 600



**Após 54 minutos**  
O desgaste da ferramenta é 46.3% menor



**Após 75 minutos**  
Vida útil da ferramenta +38.9%,  
e o desgaste da ferramenta é ainda 16% menor

## Lucre com a nossa exclusiva Liquid Tool™

Produtividade, eficiência econômica e qualidade de usinagem são fatores que dependem diretamente da escolha e da qualidade do seu fluido de usinagem.

Com o nosso profundo conhecimento técnico, experiência em usinagem, nossos serviços personalizados e excelentes produtos, ajudamos você a extrair ao máximo o potencial de suas máquinas e ferramentas e transformar o fluido de usinagem em um fator-chave de sucesso – uma Ferramenta Líquida.



**Teste-nos. Vale a pena.**

[blaser.com/VascoSkytechH600](http://blaser.com/VascoSkytechH600)

**Nossa Ferramenta Líquida. Seu Sucesso.**