

O seu parceiro aprovado para a indústria aeroespacial.

Processos estáveis. Alta qualidade. Baixos custos.



Pequeno investimento, grandes resultados.

Deixe-nos lhe mostrar que o fluido para usinagem não é um mal necessário, mas sim uma poderosa alavanca que influencia seus custos totais. O fluido correto pode ter um efeito positivo em indicadores de desempenho cruciais tais como a vida útil da ferramenta, o tempo de ciclo, a qualidade da peça e a satisfação do operador.



A força vital para as suas máquinas.

Produtividade, eficiência econômica e estabilidade de processo são fatores que dependem criticamente da escolha e da qualidade do fluido de usinagem. Com o nosso profundo conhecimento de usinagem e experiência, nossos serviços personalizados e excelentes produtos, ajudamos você a capitalizar ao máximo o potencial de suas máquinas e ferramentas e transformar o fluido de usinagem em um fator-chave de sucesso – uma Ferramenta Líquida.

As quatro etapas da Ferramenta Líquida

1 Análise abrangente

Os nossos especialistas em usinagem analisam os seus processos e requisitos de produção juntamente com você no local.

2 Sugestões de melhoria

Fornecemos a você um relatório da situação atual da sua produção e destacamos as possíveis áreas de melhoria.

3 Verificação realista

Executamos testes em seu ambiente de produção para provar que nossas melhorias propostas podem ser alcançadas.

4 Seu valor agregado

Quaisquer que sejam seus objetivos, nós lhe ajudamos a alcançá-los:

- Custos totais mais baixos
- Melhor acabamento superficial
- Processos confiáveis e estáveis
- Ambiente de trabalho seguro
- Produção não poluente

Lucre com o nosso conhecimento e experiência.

Temos mais de quatro décadas de experiência no setor de usinagem, permitindo que nossos engenheiros de vendas, técnicos e químicos ajudem você a otimizar seus processos, mantê-los estáveis e resolver problemas rapidamente.

Know-how e do-how

Nossos engenheiros mecânicos e químicos lhe ajudam a encontrar respostas para os seus desafios. Mantemos laboratórios inovadores e um centro de tecnologia dentro da empresa, com as mais recentes máquinas CNC e equipamentos de medição para testar novas soluções e simular processos dos clientes.



No local, para você

Nossos especialistas em usinagem asseguram condições ideais de colocação em funcionamento do seu fluido para usinagem e lhe ajudam a monitorá-las e mantê-las para que você obtenha o máximo das suas máquinas e ferramentas. E nós lhe auxiliamos continuamente na identificação de potenciais adicionais de melhoria.



Portfólio completo de fluidos para usinagem

Quaisquer que sejam seus objetivos, temos o fluido de usinagem adequado para alcançá-los:

- Emulsões de base mineral ou éster miscíveis em água
- Óleos integrais incl. Mínima Quantidade de Lubrificante (MQL-Minimum Quantity Lubrication)
- Soluções sintéticas

Com aprovações da Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, MTU, Pilatus, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran e outras.



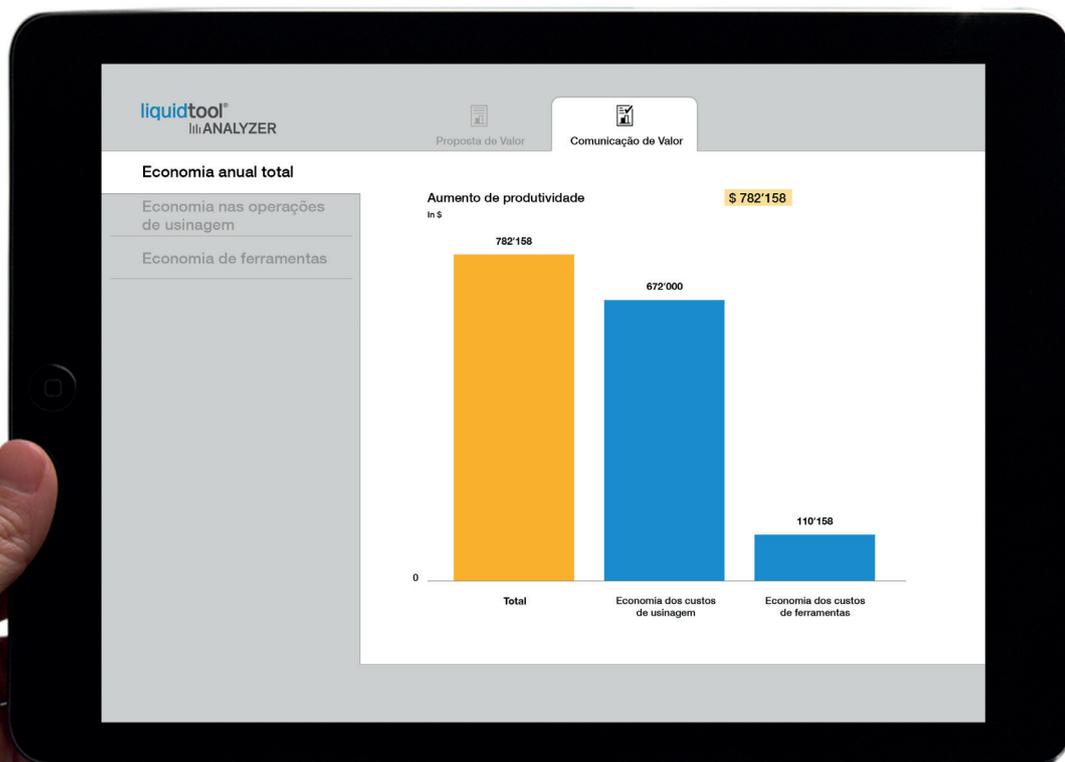
Amigável com as pessoas e com o meio ambiente – desde 1936

A Blaser Swisslube sempre foi sinônimo de soluções que possuem um valor agregado mensurável e são amigáveis às pessoas e ao meio ambiente – da nossa cera para sapatos para fazendeiros suíços para o nosso primeiro fluido refrigerante Blasocut com o seu exclusivo bio-conceito até a atual Ferramenta Líquida.



Uma parceria que vale a pena.

A usinagem de rotores e pás em Inconel era um grande desafio neste fornecedor aeroespacial de alto nível. Eles jamais pensaram que o fluido para usinagem fizesse alguma diferença nos seus processos de usinagem. Até que encontraram com os nossos especialistas em usinagem e experimentaram o efeito multiplicador da nossa Ferramenta Líquida.



Vida útil da ferramenta +22%

Nossos especialistas em usinagem analisaram o processo completo e recomendaram Vasco 7000 como o mais adequado fluido de usinagem. Já na fase de teste, a vida útil da ferramenta foi significativamente melhorada. O acabamento superficial também foi muito melhor e os problemas com a ferrugem e o descascamento da pintura foram resolvidos.

Tempo de ciclo -55%

A maior melhoria foi o ganho na redução do tempo de ciclo de 55%. Todo o trabalho de um turno pôde ser realocado para outra tarefa. Adicionalmente, as máquinas estão em melhor condição, os operadores estão satisfeitos, e a vida útil do produto aumentou significativamente.

Teste-nos. Vale a pena.
blaser.com/aerospace

