

O nosso compromisso

Quando o óleo de corte
se torna uma ferramenta líquida.



Nossa Ferramenta Líquida. **Seu Sucesso.**

O liquidtool® da Blaser – mais do que apenas um fluido de usinagem.

Produtividade, eficiência econômica e qualidade da usinagem são fatores que, por sua complexidade, dependem da escolha e da qualidade do fluido de usinagem.

Com a nossa parceria você terá acesso à ferramenta líquida: o fluido correto para sua aplicação, usado de maneira adequada e monitorado com suporte no local, feito por nossos especialistas. Com todos estes benefícios, você pode extrair o melhor de suas máquinas e ferramentas para, sustentavelmente, melhorar seu processo de produção.

Esta nossa promessa está fundamentada em mais de quatro décadas de experiência na indústria de usinagem, produtos e confiabilidade excelentes, nosso excepcional e dedicado Centro de Pesquisa e Desenvolvimento (R&D) e nosso centro tecnológico com máquinas CNC estado-da-arte.

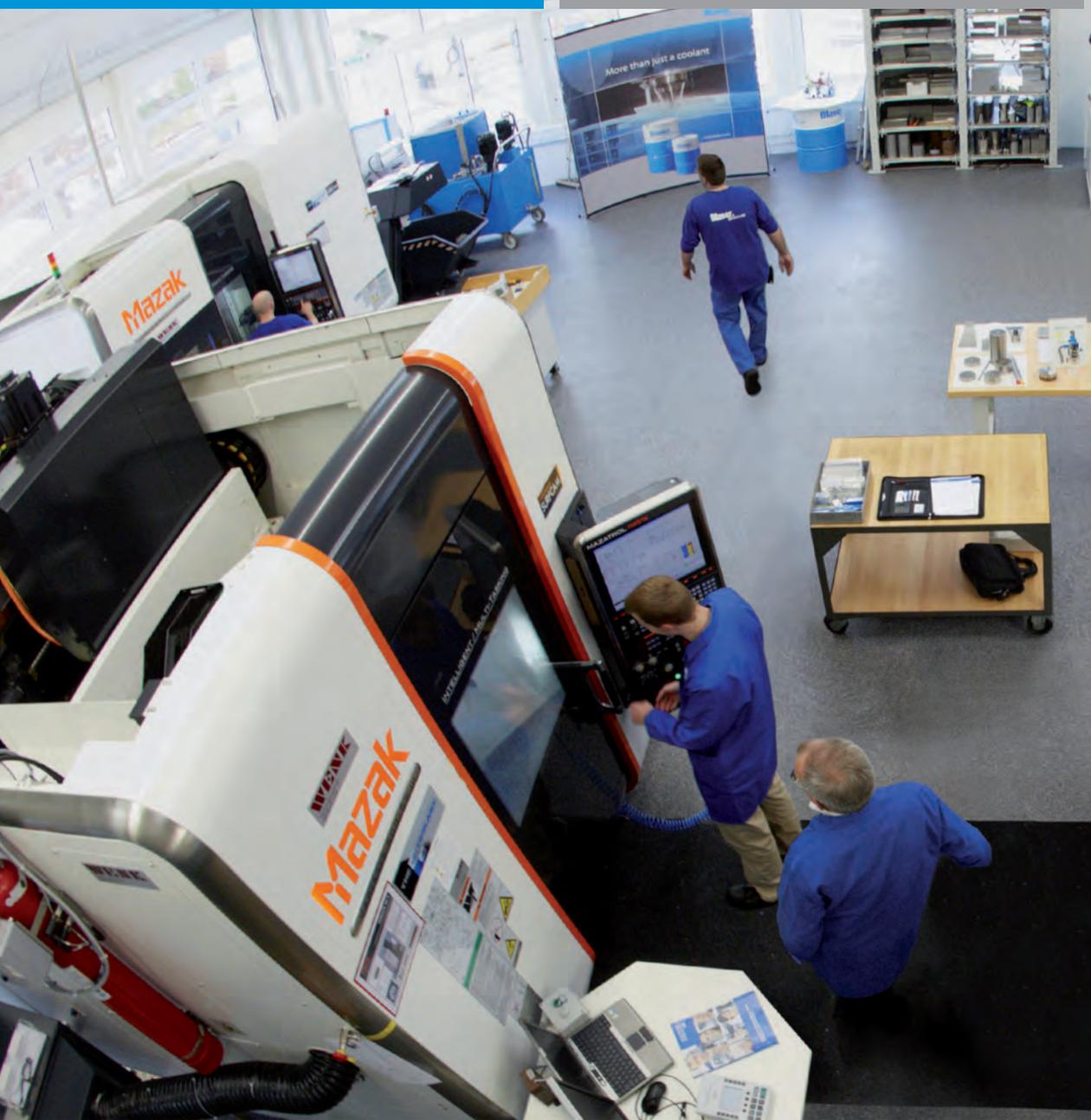
Pedimos uma chance! Estamos ansiosos para lhe mostrar o que você pode conseguir usando o fluido de usinagem correto como ferramenta líquida.



Marc Blaser
CEO Blaser Swissslube AG

O fluido de usinagem correto,

corretamente usado e monitorado,



Vá ao encontro do fluido de usinagem correto:

Sua situação no local

Através de análise meticulosa conseguimos saber tudo sobre seu processo de produção e exigências do fluido para usinagem.

Nossa abordagem holística quanto ao seu processo de produção: uma fundação sólida para uma parceria de sucesso.

Nossa proposta de valor

Baseados na análise de sua situação, podemos fazer uma proposta personalizada ideal utilizando nossa gama de fluidos de usinagem miscíveis em água, óleos de corte e de retificação.

Um pacote de produtos e serviços, sob medida, que atenderá as suas necessidades.

faz dele uma
ferramenta líquida.



Nossa parceria com você

Acordamos e definimos os objetivos de ambas as partes. Dependendo da aplicação, nossos objetivos em comum resultam na recomendação de um produto feito especialmente para atender as suas necessidades.

Trabalhando em parceria, atingimos seus objetivos

Seu benefício

Você e nossos especialistas em fluido coletam dados detalhados de ferramenta e de corte de seu processo de usinagem. Estes dados são comparados com parâmetros anteriores e são otimizados para atender aos seus objetivos específicos.

A eficiência econômica e a qualidade da máquina melhorada pela sustentabilidade agregadas a uma maior produtividade são alcançadas – graças ao correto fluido de usinagem.

O fluido de usinagem correto,

corretamente usado e monitorado,



Como garantimos a você o uso ideal de nossos produtos:

Planejamento e mudança

Analizamos a água de seu processo, testamos seus fluidos e óleos para usinagem para verificarmos a compatibilidade com o ser humano e a máquina, mostramos a você como, da maneira adequada, se deve misturar e armazenar a emulsão, bem como fazer o descarte do fluido, e também como limpar suas máquinas e sistemas. Caso necessário, oferecemos também equipamento para mistura e medição.

Valor agregado através de condições ideais de start-up.

Monitoramento

Preparamos programas de monitoramento, oferecemos nosso know-how para lhe dar suporte, ajudamos você a manter os registros dos resultados dos testes, analisamos seu fluido de usinagem durante a operação, além de adotarmos medidas corretivas quando necessárias.

Valor agregado através de análise de alta tecnologia no nosso laboratório de assistência ao cliente.

faz dele uma
ferramenta líquida.



Serviço no local do cliente

Graças a nossa rede global de especialistas, alguém bem perto de você irá lhe ajudar a usar nossos produtos de um modo correto e profissional e estará sempre disponível para solucionar os problemas que possam ocorrer no local.

Valor agregado através de processos de produção otimizados e estabilizados.

Treinamento e transferência de know-how

Treinamos seus operadores para o correto uso de nossos fluidos de usinagem, ajudamos no cumprimento das exigências legais, respondemos suas questões sobre dados de segurança e análise de laboratório, bem como ajudamos na identificação do potencial de melhoramento no processo de produção.

Valor agregado através do know-how e de como fazê-lo.

O fluido de usinagem correto,

corretamente usado e monitorado,

Valor agregado através de nossa ferramenta líquida:

1. Qualidade de usinagem

■ Fluido de usinagem convencional



■ O liquidtool® da Blaser



Resultados de usinagem de primeira-qualidade

- Excelente qualidade da superfície
- Qualidade da peça altamente consistente
- Mínimo retrabalho de peças
- Mínimo material rejeitado

faz dele uma
ferramenta líquida.

2. Eficiência econômica

■ Fluido de usinagem convencional



■ O liquidtool® da Blaser



Custos de produção mais baixos

- Maior vida útil do ferramental
- Desgaste menor do ferramental
- Custos mais baixos do ferramental
- Maior capacidade da máquina

O fluido de usinagem correto,

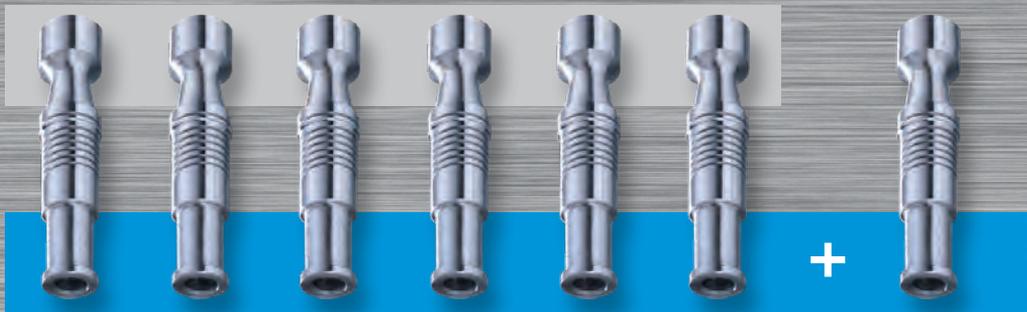
corretamente usado e monitorado,

Valor agregado através de sua ferramenta líquida:

3. Produtividade

■ Fluido de usinagem convencional

■ O liquidtool® da Blaser

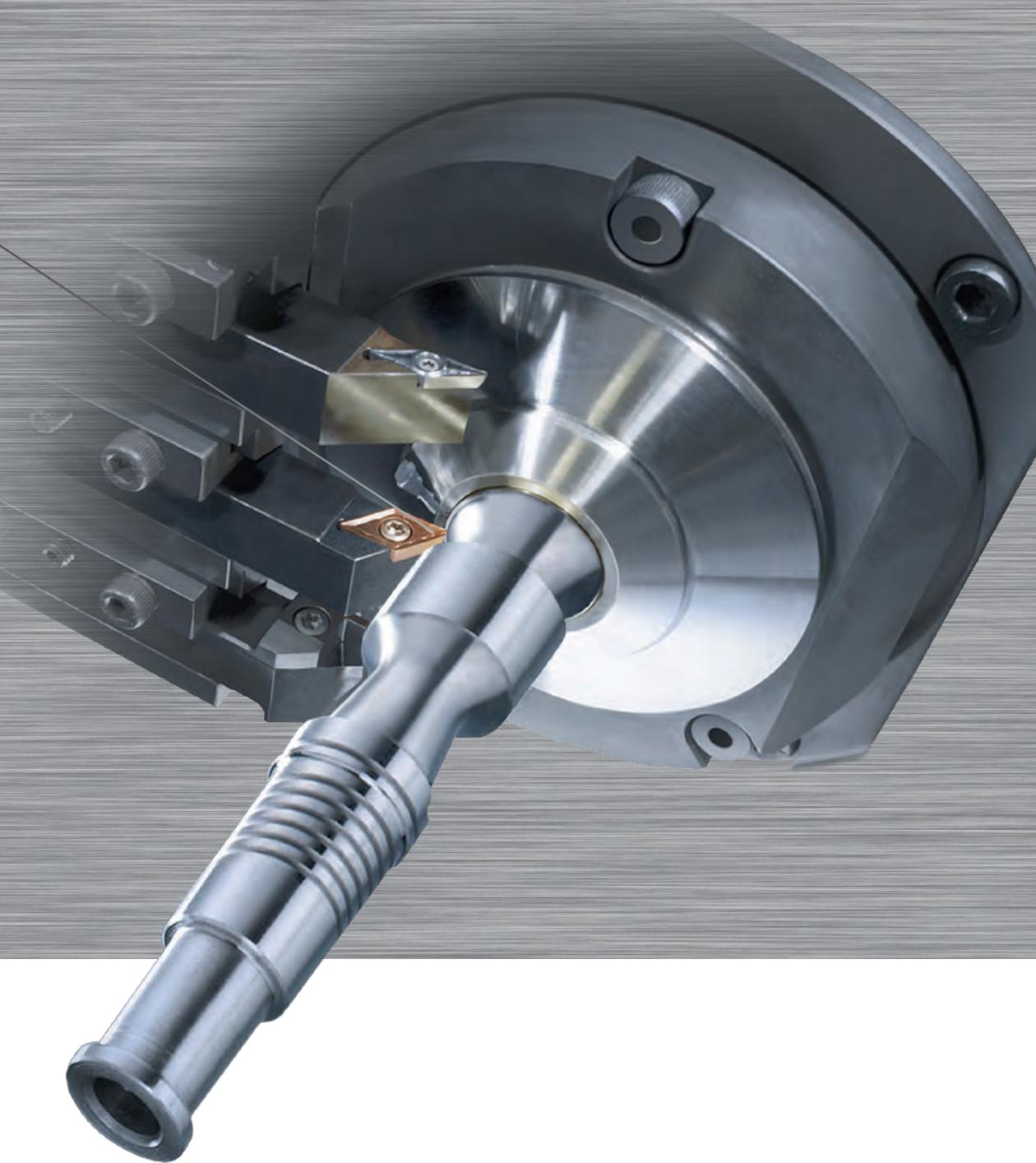


Mais produção de peças por tempo unitário.

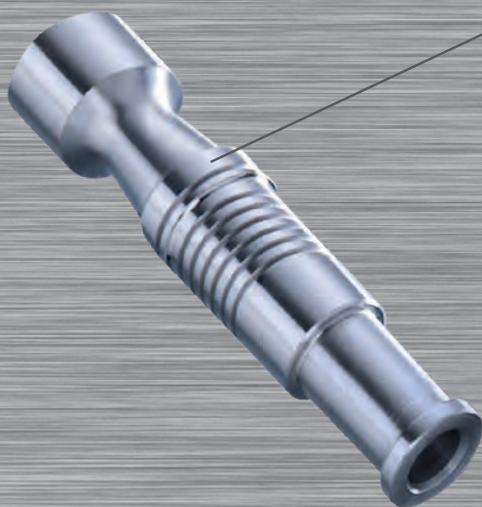
Taxas mais altas de remoção de metal

- Menores tempos de ciclos, processamento e tempos de espera
- Melhor retorno do investimento do maquinário
- Estabilidade e confiabilidade no processo ideal

faz dele uma
ferramenta líquida.



O fluido de usinagem.



O menor custo com o máximo resultado:

Custos do fluido de usinagem

Os custos do fluido de usinagem são de apenas 0.5%, mas comprometem até 95% do custo da produção por peça.

Os fluidos de usinagem de alto desempenho da Blaser Swissslube melhoram sua produtividade aumentando, ao mesmo tempo, sua eficiência econômica e a qualidade da usinagem.

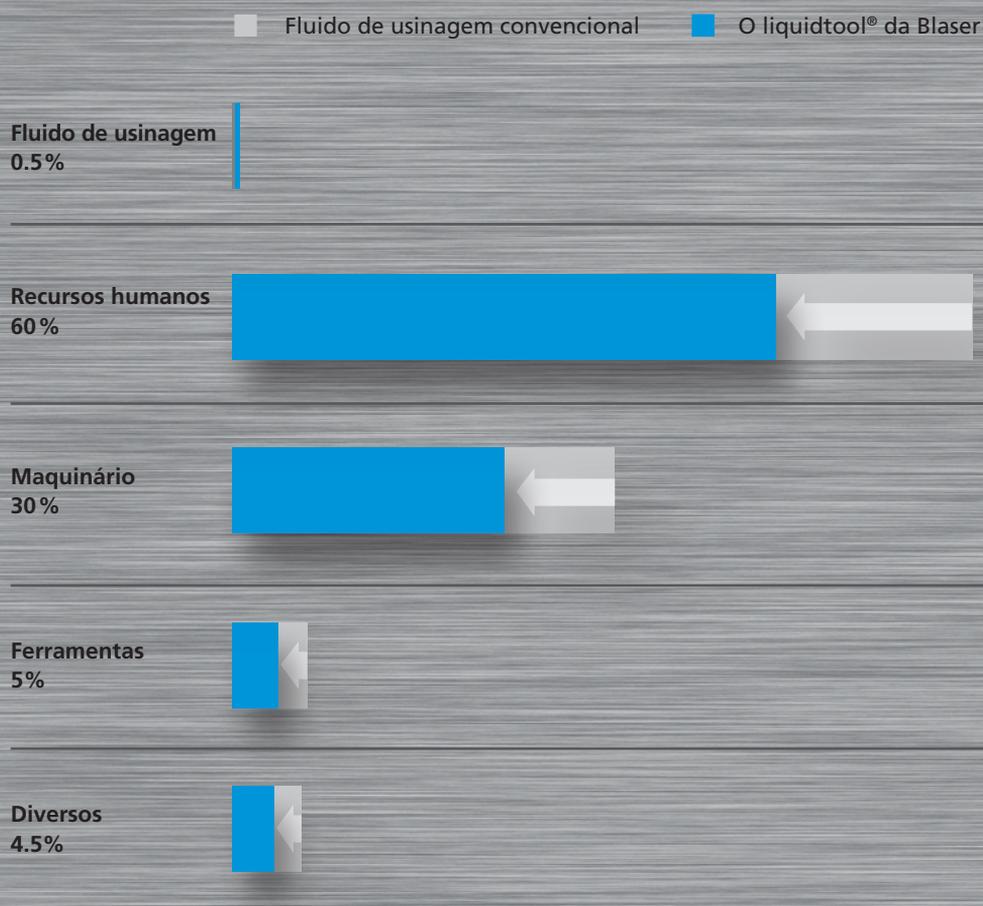
Economia de custo laboral

Nossos fluidos de usinagem amigáveis ao usuário são, por excelência, compatíveis com a pele e atendem aos maiores padrões de segurança relacionados ao local de trabalho.

Aumento na qualidade e quantidade das peças graças aos funcionários, com saúde preservada, devido a menos problemas relacionados com fluidos de usinagem.

* Estas figuras são baseadas em resultados de levantamento feito na França.

Os custos médios de produção por peça*



Economia de custo da máquina

Nossos fluidos de usinagem amigáveis à máquina são compatíveis com o maquinário, ferramental e peças.

Maior produção e redução de hora parada devido a excelente compatibilidade com a máquina.

Produtividade

Um aumento de 5% no tempo do ciclo, graças ao correto fluido de usinagem, economizando aqui 4.5% dos custos da máquina e mão-de-obra.

Uma pequena mudança no custo do fluido de usinagem pode resultar numa economia substancial, tanto na mão-de-obra quanto no custo da máquina.



Know-how suíço

Nossos clientes não precisam apenas do correto fluido de usinagem, mas também de um fornecedor confiavelmente competente para ajudá-los a otimizar seus processos de produção. Nosso maior objetivo é sermos este parceiro.

Por mais de 80 anos, nós nos ativemos não somente a mais alta qualidade e confiabilidade, mas também a produtos que sejam seguros ao ser humano e ao meio ambiente.

Perto de onde quer que você esteja – no mundo todo

Nós comercializamos nossos produtos nos 60 maiores países industrializados do mundo. Onde quer que nossos clientes estejam, nós lhes ofereceremos o suporte no local, apoiados por nossos mais de 600 funcionários, 2 fábricas de produção, 16 subsidiárias e 46 representantes nacionais.

Nós garantimos que nossos produtos estão sempre disponíveis e você terá o melhor suporte no local, não importando onde esteja.



Pesquisa e desenvolvimento

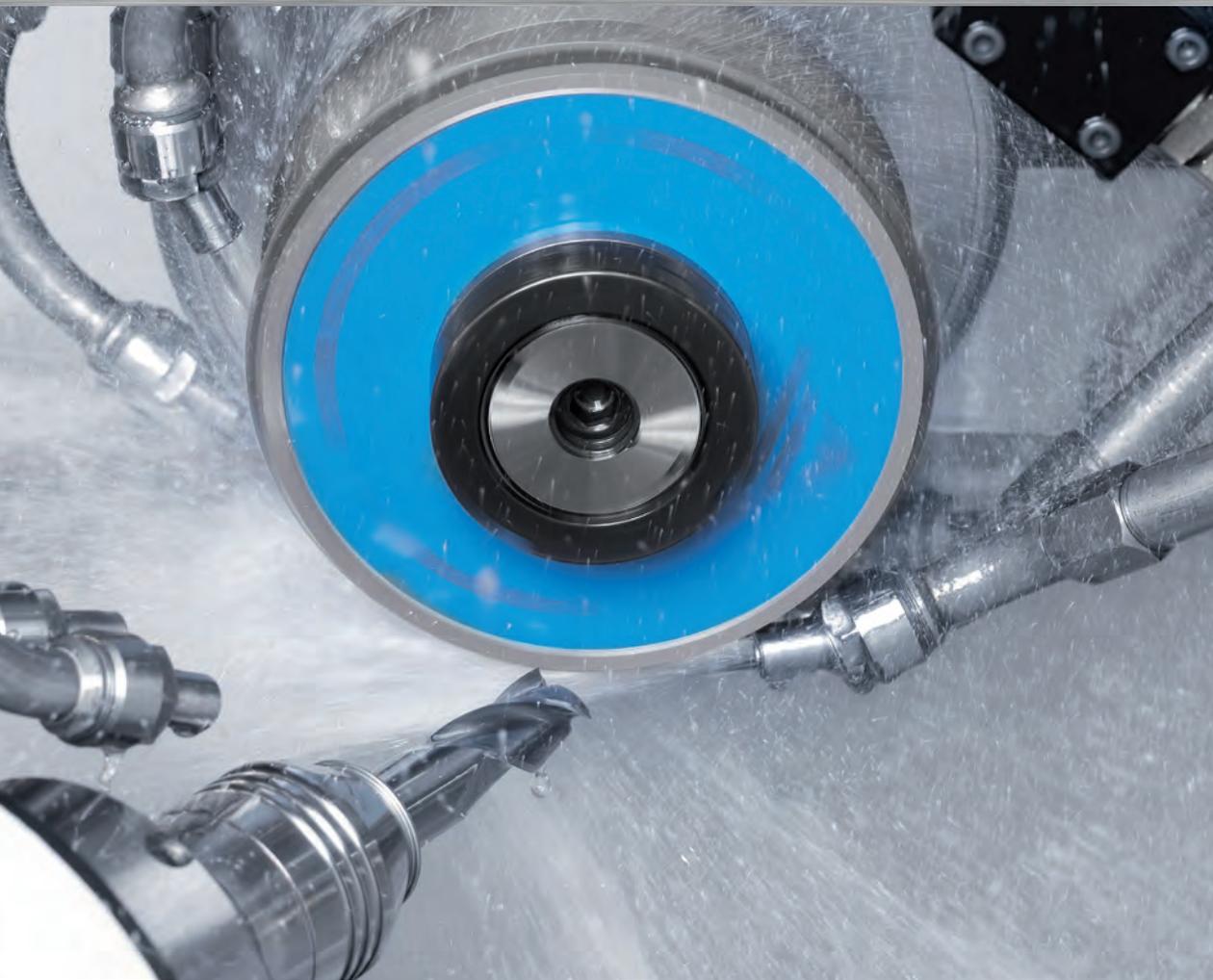
Nossos produtos têm o suporte dos especialistas do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento (R&D) e de uma equipe de assistência ao cliente com unidades de análise de laboratório estado-da-arte. Uma das inovações do laboratório da Blaser é a análise do DNA – um desenvolvimento ímpar que permite a análise da bactéria do fluido de usinagem em pouquíssimas horas.

Mais de 70 especialistas da Blaser Swisslube estão continuamente pesquisando para encontrar melhores soluções.

Centro de tecnologia

Produtos potenciais, no momento em desenvolvimento, são rigorosamente testados aqui para assegurar que nossos fluidos de usinagem irão corresponder às maiores expectativas de nossos clientes.

Uma equipe de projeto englobando nossos clientes e parceiros industriais nos permite, baseados em achados valiosos, empreender futuros desenvolvimentos.



Blaser Swisslube do Brasil Ltda.

Rua das Figueiras 474 - 9o. andar
Jardim – Santo André - SP
09080-300 - Brasil
T +55 (0) 11 5049 2611
F +55 (0) 11 5049 3171
brasil@blaser.com

blaser.com



Nossa Ferramenta Líquida. Seu Sucesso.