

## Nuestro compromiso

Cuando el fluido de corte se convierte en la Herramienta Líquida.



Nuestra Herramienta Líquida. **Su éxito.**



## La Herramienta Líquida de Blaser – más que un fluido de corte.

Productividad, eficiencia económica y calidad del mecanizado son factores que dependen críticamente de la selección y calidad del fluido de corte metalmecánico empleado.

En sociedad con nosotros, usted obtendrá La Herramienta Líquida: Esto es, el fluido de corte adecuado para sus aplicaciones y materiales, correctamente empleado y monitoreado, y con el soporte en sitio de nuestros especialistas. Con todos estos beneficios, usted podrá lograr el mejor desempeño de sus máquinas y herramientas para que de manera sustentable, logre la mejora continua en sus procesos productivos.

Respaldamos este compromiso con más de cuatro décadas de experiencia en la industria del mecanizado, productos superlativos y confiables, además de nuestra dedicación continua en la investigación y desarrollo en nuestro centro tecnológico equipado con lo último en máquinas tipo CNC.

¡Permítanos demostrárselo! Deseamos mostrarle todo lo que se puede lograr con el fluido de corte más adecuado para usted; gracias a La Herramienta Líquida.



**Marc Blaser**  
CEO Blaser Swissslube AG

El fluido de corte adecuado,

Utilizado y monitoreado  
correctamente,



## Pasos para identificar el fluido de corte adecuado para su empresa:

### Análisis de la situación actual

A través de un detallado análisis, conoceremos mejor las necesidades y áreas de mejora en su proceso de producción, así como los requerimientos para el fluido de corte.

**Nuestro enfoque holístico hacia su proceso de producción:**  
La base sólida para una relación de éxito.

### Nuestra propuesta de ahorros

Con base en el análisis situacional, le presentaremos una propuesta personalizada optimizada con el uso de nuestra gama de aceites solubles en agua, de corte y/o rectificado.

**Un paquete hecho a la medida, con los productos y servicios adecuados para satisfacer sus necesidades y reducir costos.**

Le convierte en  
La Herramienta líquida.



### Prueba en conjunto con su empresa

Los objetivos comunes serán mutuamente definidos y acordados. Dependiendo de sus necesidades, los objetivos co-creados permitirán que la recomendación del producto se adapte a sus necesidades y logremos mejoras en los medibles acordados.

Al trabajar en conjunto, se alcanzarán sus objetivos de mejora.

### Su beneficio

En conjunto con nuestros expertos, recopilaremos datos detallados sobre parámetros de corte y vida de herramientas en su proceso de mecanizado. Estos datos se compararán con los parámetros previos y evidenciaremos las mejoras obtenidas en el cumplimiento de sus objetivos y ahorros alcanzados.

Mejoras en eficiencia económica y en calidad de mecanizado de forma sostenible, además de una mayor productividad. Todo gracias al fluido de corte adecuado.

El fluido de corte adecuado,

Utilizado y monitoreado  
correctamente,



## ¿Cómo aseguramos el uso óptimo de nuestros productos?:

### Planeación y cambio

Analizamos el agua a emplear en la mezcla; verificamos la compatibilidad entre los fluidos de corte, su personal y su maquinaria; le enseñaremos cómo mezclar y almacenar adecuadamente su concentrado; daremos consejos sobre cómo limpiar sus máquinas y sistemas, así como la disposición de emulsiones gastadas. También ofrecemos equipos para mezclado y monitoreo de las emulsiones.

**Valor agregado mediante condiciones de arranque óptimas.**

### Monitoreo

Elaboramos programas de monitoreo y le apoyaremos con el conocimiento sobre el manejo correcto de los equipos auxiliares, también lo ayudaremos a mantener registros de mediciones y analizamos su fluido de corte para ayudarlo a tomar las medidas preventivas y/o correctivas necesarias.

**Valor agregado mediante análisis de alta tecnología en nuestro laboratorio de servicio al cliente.**

Le convierte en  
La Herramienta Líquida.



### Servicio al cliente en sitio

Gracias a nuestra red global de especialistas, alguien cercano a usted lo ayudará a usar nuestros productos de manera correcta y profesional, además de estar disponible para auxiliario en la resolución de problemas en sitio cuando sea necesario.

**Valor agregado a través de procesos de producción optimizados y estabilizados.**

### Capacitación y entrenamiento

Capacitamos a sus operadores en el uso correcto de nuestros fluidos de corte, lo ayudamos a cumplir con los requisitos legales, ambientales y de seguridad; además de responder a sus dudas sobre aspectos de seguridad industrial y pruebas de laboratorio. Por último, lo ayudamos a identificar el potencial de mejora en su proceso de producción.

**Valor agregado a través de capacitación y buenas prácticas.**

El fluido de corte adecuado,

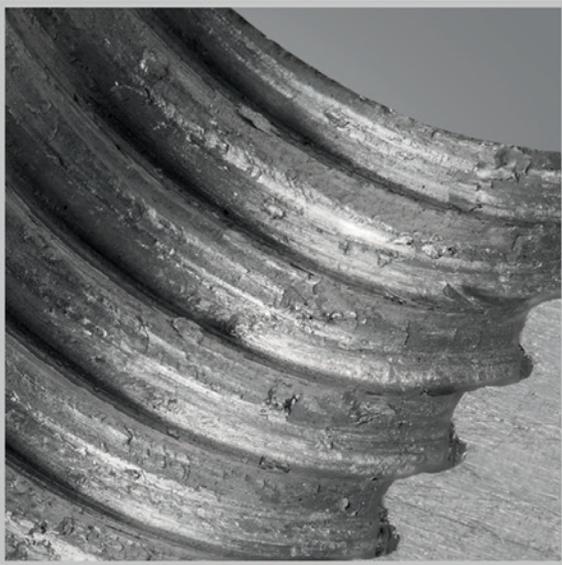
Utilizado y monitoreado  
correctamente,

Valor agregado gracias a La Herramienta Líquida:

## 1. Calidad del mecanizado

■ Fluido de corte convencional

■ Blaser Swisslube



### Mecanizado de alta calidad

- Excelentes acabados en sus piezas
- Alta calidad de forma constante en su producción
- Reducción de necesidad de retrabajos
- Mínima generación de rechazos

Le convierte en  
La Herramienta Líquida.

## 2. Eficiencia económica

■ Fluido de corte convencional



■ Blaser Swisslube



### Menores costos de producción

- Mayor vida útil de la herramienta
- Menor desgaste prematuro de la herramienta
- Reducción del costo de herramienta por pieza
- Incrementar capacidad de producción de la máquina

El fluido de corte adecuado,

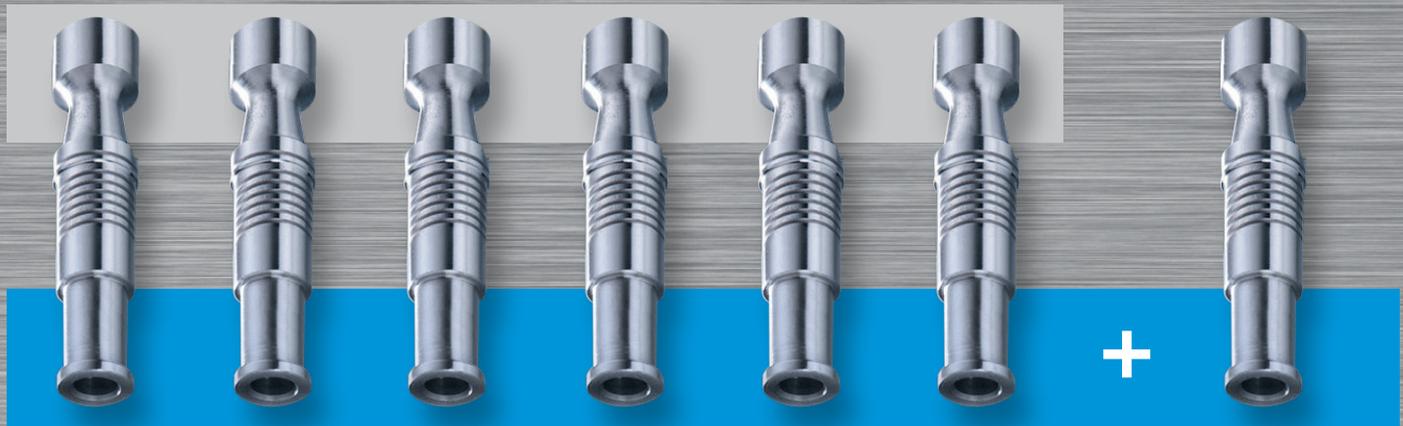
Utilizado y monitoreado  
correctamente,

Valor agregado gracias a La Herramienta Líquida:

### 3. Productividad

■ Fluido de corte convencional

■ Blaser Swisslube

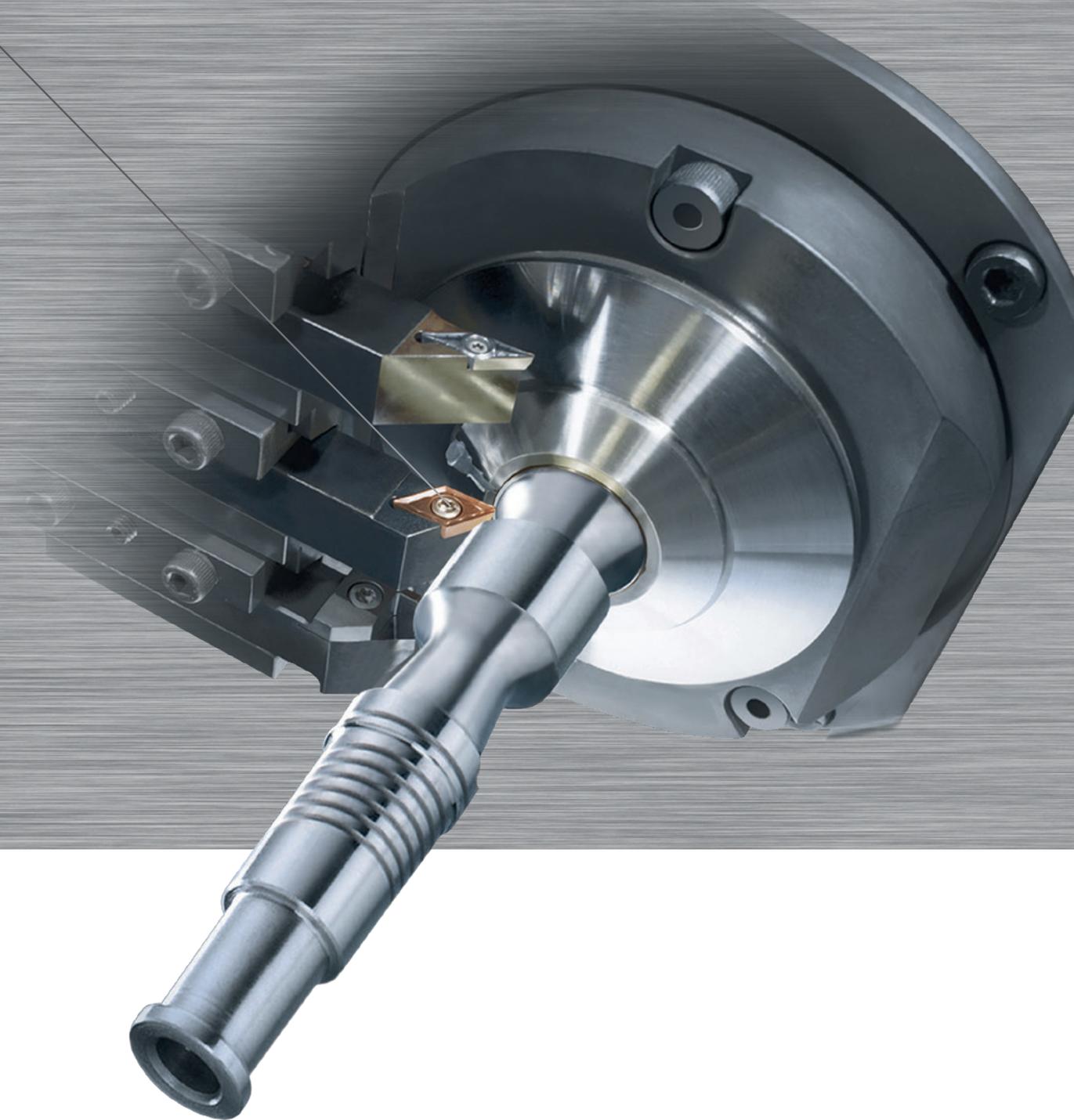


Más piezas producidas por unidad de tiempo.

#### Mayores tasas de remoción de material

- Menores tiempos de ciclo, procesamiento y tiempos de espera
- Mejor retorno de la inversión en la maquinaria
- Óptima confiabilidad y estabilidad del proceso

Le convierte en  
La Herramienta líquida.





## El componente de costo más bajo con el efecto más grande en sus costos de producción:

### Costos del fluido de corte

El costo del fluido de corte representa solo el 0.5% del costo por pieza, pero afecta hasta el 95% del costo total de producción

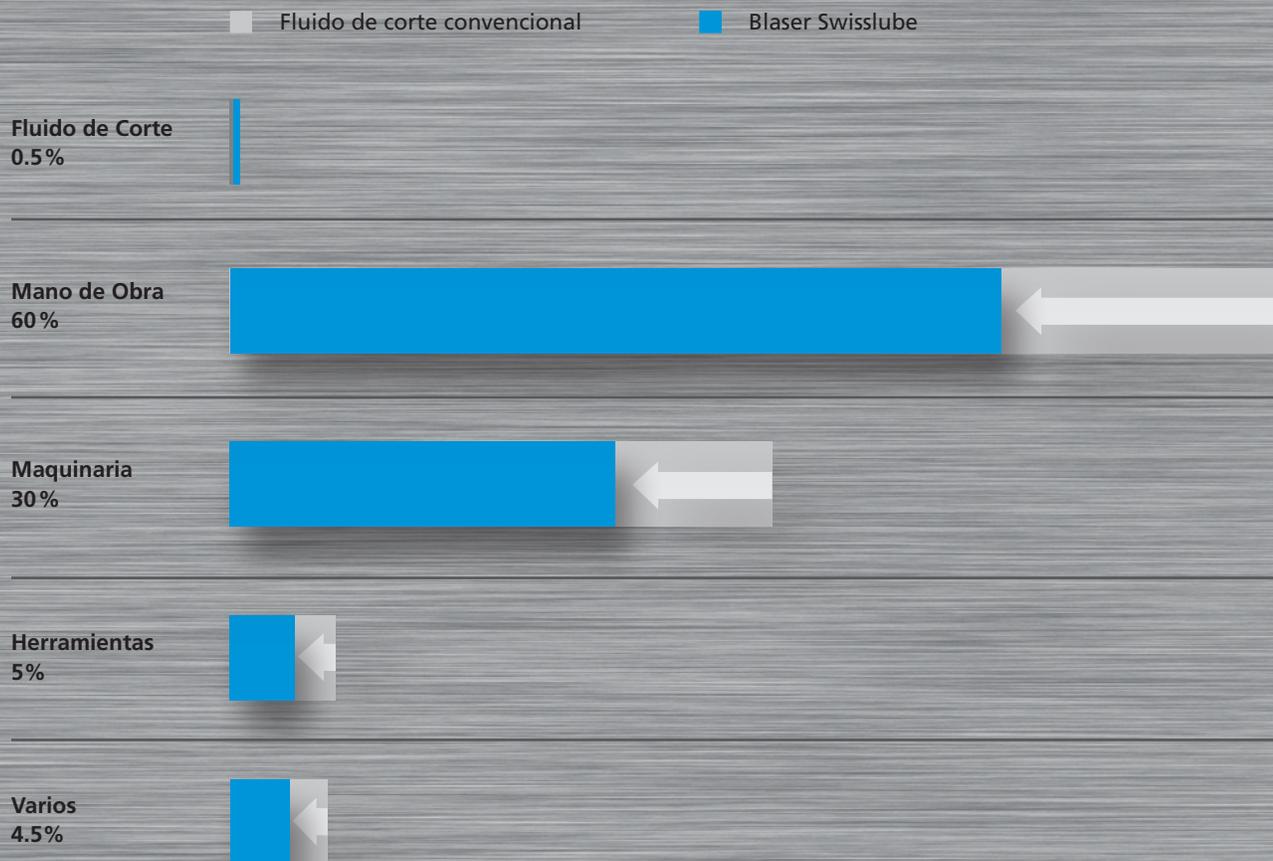
Los fluidos de corte de alto desempeño de Blaser Swisslube aumentan su productividad al tiempo que mejoran la eficiencia económica y la calidad del mecanizado.

### Ahorros en mano de obra

Nuestros fluidos de corte son fáciles de usar y están optimizados para ser altamente compatibles con la piel de los operadores, además cumplen con los más altos estándares de seguridad industrial y normas ambientales locales y globales.

Mayor calidad y cantidad de piezas producidas gracias a empleados sanos y motivados, sin problemas de salud relacionados con los fluidos de corte.

## Los costos de producción promedio por pieza\*



### Ahorros en costos de mantenimiento

Nuestros fluidos de corte son compatibles con los componentes de la maquinaria, herramientas y piezas de trabajo.

Mayor rendimiento y menor tiempos muertos gracias a la excelente compatibilidad con sus máquinas sin daños prematuros.

### Productividad

Una mejora de solo un 5% en el tiempo del ciclo, gracias al fluido de corte adecuado, le reduce en este ejemplo el 4.5% de los costos de mano de obra y hora-máquina.

Una pequeña inversión en el gasto en fluido de corte, puede producir importantes ahorros de los costos por pieza producida.

Su socio.



## Conocimientos y pericia Suiza

Nuestros clientes no sólo necesitan el fluido de corte adecuado, sino también un proveedor confiable y competente que les ayude a optimizar sus procesos de producción. Aspiramos a ser ese socio.

Durante más de 80 años, hemos provéido no solo la más altacalidad y confiabilidad, sino también productos seguros para las personas y el medio ambiente.

## Siempre cerca de usted donde quiera que se encuentre – en todo el mundo

Comercializamos nuestros productos en los 60 países industrializados más grandes del mundo. Dondequiera que estén nuestros clientes, proporcionamos el soporte in situ respaldado por nuestros 600 empleados, 2 plantas de producción, 16 filiales y 46 representantes nacionales.

Nos aseguramos de que nuestros productos estén siempre disponibles y de que obtenga el mejor soporte en sitio, sin importar dónde se encuentre.



## Investigación y desarrollo

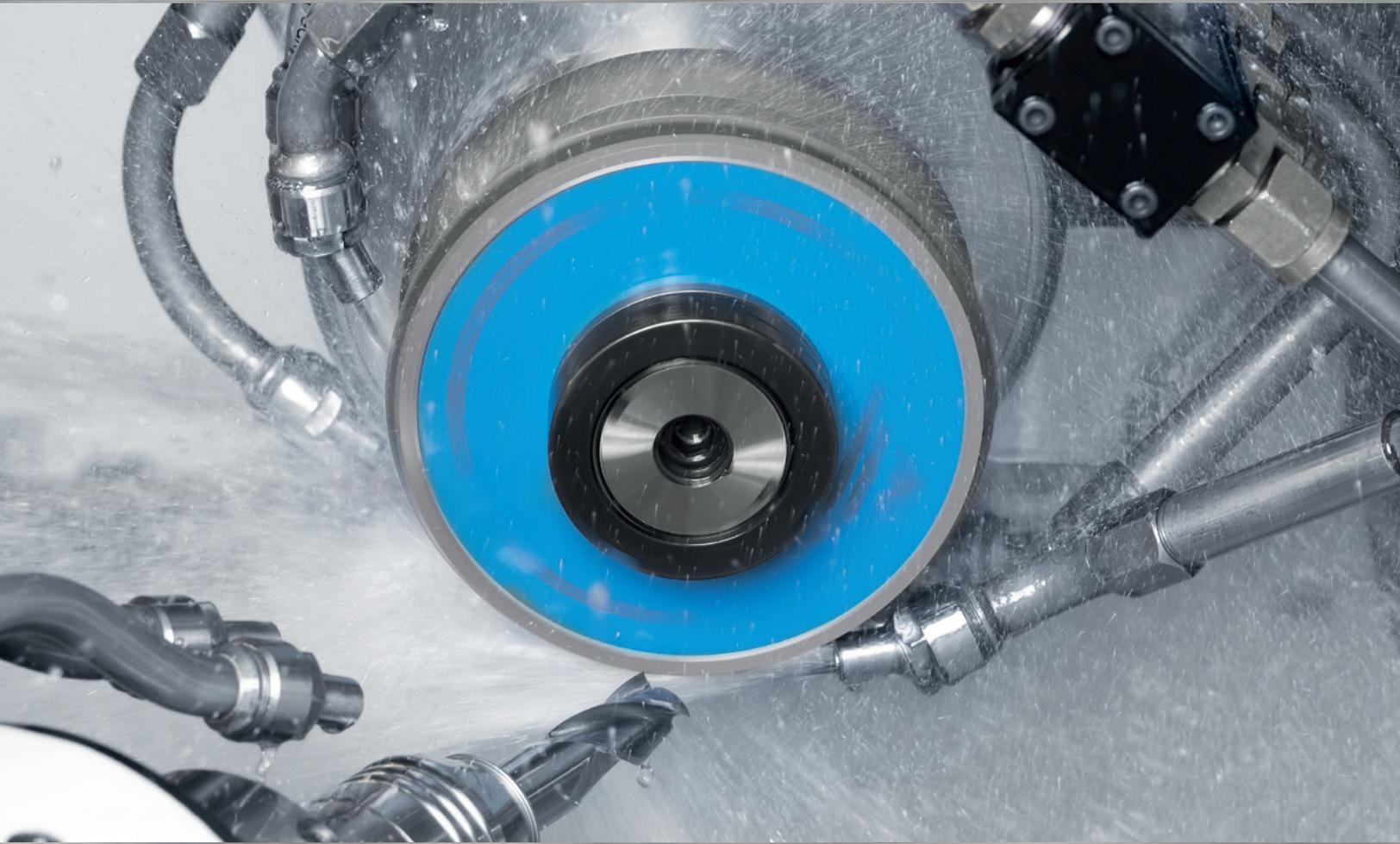
Nuestros productos están respaldados por especialistas en I+D y un equipo de servicio al cliente con instalaciones de análisis de laboratorio de última generación. Una de las innovaciones de laboratorio de Blaser es el análisis de ADN, un desarrollo único que permite el análisis de bacterias en los fluidos de corte en solo unas pocas horas.

Más de 70 especialistas Blaser Swisslube están investigando continuamente soluciones aún mejores para usted.

## Centro de desarrollo tecnológico

Los productos en desarrollo, son probados rigurosamente en nuestro centro tecnológico para garantizar que nuestros fluidos de corte al momento de ser comercializado cumplan con las altas expectativas de nuestros clientes.

El trabajo en equipo de nuestro personal de proyectos en conjunción con nuestros clientes y socios industriales nos brinda hallazgos valiosos para futuros desarrollos.



**Blaser Swisslube Inc.**

31 Hatfield Lane  
Goshen, New York 10924  
T 845 294 3200  
F 845 294 3102  
mailboxusa@blaser.com

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



Nuestra Herramienta Líquida. **Su éxito.**

© Blaser Swisslube AG, Suiza