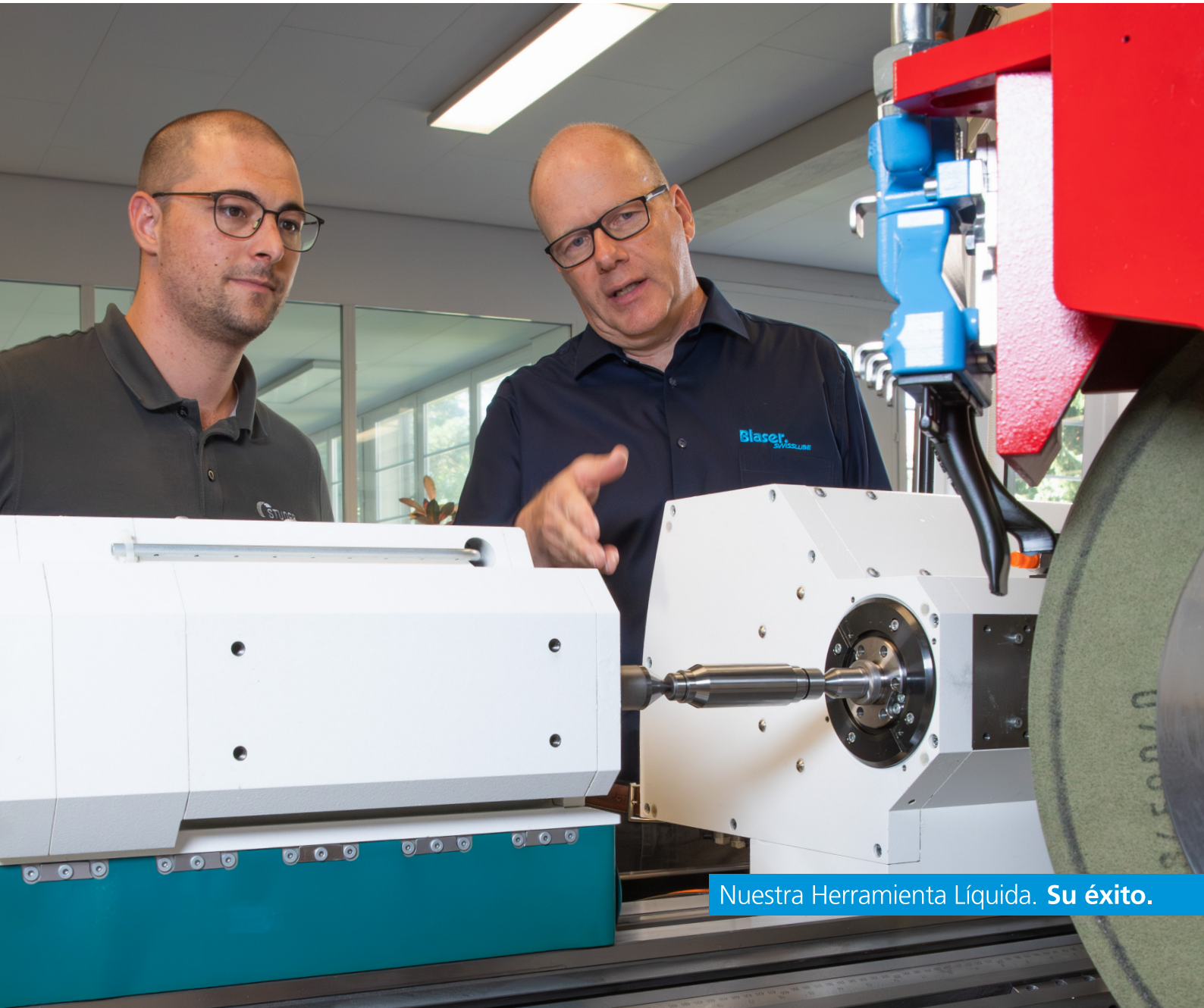
Pequeña inversión.
Grandes resultados.

Optimice su proceso de rectificado con nuestra combinación de experiencia, excelentes productos y servicios integrales



Logre con nosotros un mejor proceso de rectificado.

Nosotros siempre consideramos la máquina, las herramientas y el fluido para rectificado como elementos inseparables. Esto nos permite optimizar el proceso de rectificado, mantenerlo estable y solucionar problemas rápidamente.

Valor agregado cuantificable

Permítanos mostrarle que el fluido de corte no es un mal necesario, sino un elemento con gran capacidad de afectar a sus costos de producción y procesos de rectificado.

La productividad, la rentabilidad y la estabilidad de procesos son factores que dependen críticamente de la elección y la calidad del fluido para rectificado.

Soluciones probadas y comprobadas

Al desarrollar nuestras soluciones, trabajamos de cerca con los fabricantes de máquinas, herramientas y equipos de filtración, así como con universidades e institutos especializados.

Esto garantiza que la máquina, las herramientas y el fluido para rectificado sean tan compatibles como sea posible.
Y pueda estar seguro de que puede capitalizar completamente del potencial de su proceso de rectificado.

Blasogrind

Aceites para rectificado a base de aceite mineral y aceites de alto rendimiento con tecnología GTL (gas a líquidos)

Grindex

Emulsiones y soluciones libres de aceite para rectificado

Para una gran gama de usos e industrias

- Desde procesos de rectificado generales hasta los altamente especializados, incluso EDM
- Para uso desde metales blandos, aceros extremadamente duros, asi como con aleaciones, de acero y materiales cerámicos ademas de otros materiales
- Aprobado para una amplia variedad de máquinas de rectificado y equipos de filtración especializados

Versátil experiencia en rectificado

Cada proceso de rectificado muestra correlaciones complejas entre la química y la mecánica.

Por eso nuestros especialistas en ingeniería de procesos y química trabajan juntos: desde la investigación básica en el laboratorio químico hasta las pruebas de resistencia en nuestro propio centro tecnológico.

Servicios integrales

- Consultoría individual: desde las operaciones de rectificado hasta el procesos de producción completo
- Análisis periodico de las muestras de fluidos para rectificado en nuestros laboratorios a nivel mundial
- Asistencia con preguntas acerca de química y microbiología
- Asistencia y capacitación en el sitio

Un experto de Blaser estará con usted para ayudarle

- Garantizar las condiciones de arranque óptimas para el fluido de rectificado
- Apoyarlo en la implementación del monitoreo y mantenimiento adecuado, incluyendo soluciones de automatización
- Verificar con usted las opciones de optimización periódicamente

Nuestro enfoque
Acesorios de cuatro pasos de la Liquid Tool™

Los requerimientos de cada cliente son únicos. Analizamos cada proceso de rectificado, en conjunto con usted definimos las mejoras deseadas y demostramos su factibilidad mediante pruebas en su propia maquinaria.

1 Análisis integral
Con sus requisitos y metas como punto de partida, analizamos de manera completa su proceso de rectificado.

2 Presentamos un Informe de la situación actual con sugerencias de mejoras
Desarrollamos medidas concretas y definimos con usted los objetivos para la fase de prueba.

3 Comprobamos la factibilidad con pruebas en sitio
Probamos y documentamos nuestra solución en su entorno de producción. Usted y su equipo pueden experimentar las mejoras.

4 Implementación y asistencia
Una vez que las pruebas se han completado correctamente, definimos los siguientes pasos juntos, incluso la capacitación y la asistencia personalizada.

Su fluido de rectificado se convierte en un factor de éxito clave: en la Herramienta Líquida.

Su valor agregado individual
- Procesos estables
- Reducción en tiempos de ciclo
- Nivel de calidad constante en su producción
- Entorno laboral seguro y empleados felices
- Menores costos totales de producción
- Uso cuidadoso de los recursos
- Máquinas y producción limpias
- Larga vida del fluido y de la herramienta
- Tasa de recarga baja y más

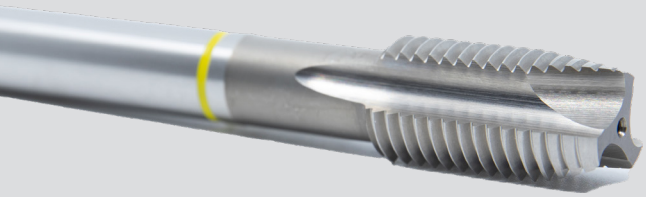
Alrededor del mundo, nuestros expertos en rectificado crean valor agregado cuantificable.

Brett Reynolds, EE. UU.
"Garantizamos procesos estables, gran repetibilidad y excelentes resultados. Esto minimiza los reprocesos y los rechazos".

Martin Reichhart, Alemania
"Con la optimización de las tasas de remoción de material, podemos producir más en menos tiempo sin arriesgar la precisión de las dimensiones de nuestra producción".

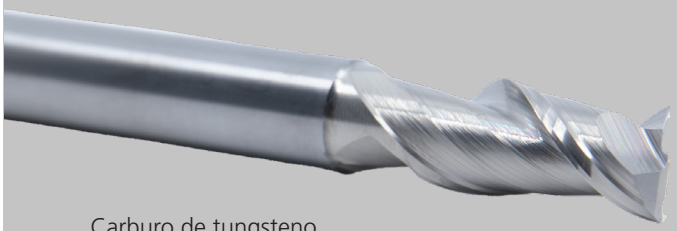
Simon Stalder, Suiza
"Nuestras soluciones siempre incluyen la seguridad y la satisfacción de nuestros empleados, gracias a productos de bajo olor, con bajas tasas de emisiones y que no dañan la piel".

Minimización de las marcas de quemaduras



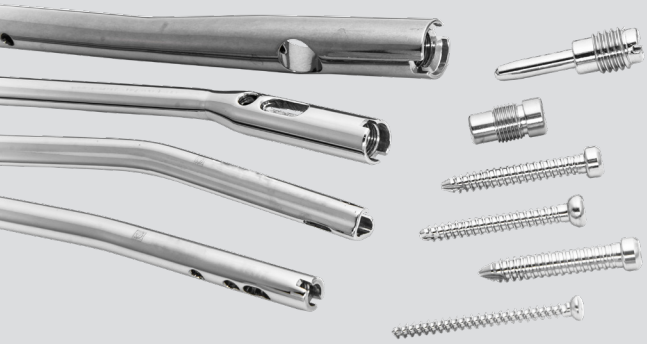
Aceros de alta velocidad HSS

Minimización del deslavado del cobalto



Carburo de tungsteno

Minimización de las rebabas



Implantes e instrumentos

Maximización del número de piezas por hora máquina

Componentes de alta precisión

Amable con las personas y con el medio ambiente, desde 1936.

Hauptsitz mit Produktion in Hasle-Rüegsau, Schweiz

Blaser Swisslube siempre ha defendido las soluciones con valor agregado cuantificable que son amigables con las personas y el medio ambiente. Desde nuestro primer producto exitoso, una crema para calzado repelente de agua para los granjeros suizos, hasta nuestro fluido de corte metalmecanico Blasocut con un bioconcepto único, hasta nuestra actual Herramienta Líquida.

Pruebenos, vale la pena.

blaser.com/grinding

Nuestra Herramienta Líquida. **Su éxito.**

14.306_es MX (0826) © Blaser Swisslube AG, Switzerland