

SUS VENTAJAS



Concentrazione flessibile

Ajustes personalizados para cada instalación



Mezcla automática y precisa

El concentrado y el agua se suministran directamente en forma de emulsión lista para usar



De aplicación universal

Compatible con todos los líquidos refrigerantes miscibles en agua



Independiente del material

Para todos los materiales y procesos de mecanizado



Alta fiabilidad de funcionamiento

Estructura descentralizada de la instalación:
las averías en unidades individuales no afectan al sistema en su conjunto



Diseño compacto

Ahorra espacio y es integrable de forma flexible



Versión apta para uso industrial

Más de 50 años de experiencia en ingeniería mecánica: diseñada para un funcionamiento continuo y resistente las 24 horas del día, los 7 días de la semana



Lavado automático del sensor

Limpieza automática de los sensores en cada dosificación posterior



ControLube

Más información aquí

KNOLL Maschinenbau GmbH

Schwarzachstraße 20

DE-88348 Bad Saulgau

Tel. +49 7581 2008-0

info.itworks@knoll-mb.de

www.knoll-mb.de

KNOLL

.It works



ControLube

TODO BAJO CONTROL

Producción sin interrupciones:
el líquido refrigerante a la vista.
Regulación automática.

KNOLL Controlube controla y regula su líquido refrigerante de forma totalmente automática, directamente durante el proceso.

El sistema garantiza una calidad constante, unos procesos estables y la máxima eficiencia en su producción. Desde la medición continua hasta la optimización específica de la vida útil de las herramientas, Controlube abarca todo el proceso de gestión del líquido refrigerante.

Análisis continuo

de la concentración, el valor de pH, la conductividad y la temperatura

Dosificación adicional

automática y según las necesidades

Suministro centralizado

con una emulsión mezclada de forma óptima

Interconexión

de varias instalaciones

Documentación

de los valores de funcionamiento y consumo

EL SISTEMA

conecta una unidad central de mezcla y control con módulos de análisis descentralizados instalados en las máquinas.

