

EFICIENTE Y
SOSTENIBLE

V-GUARD

Sistema de medición de vibraciones para una fiabilidad óptima de los procesos

- **Control preciso de las vibraciones** mediante análisis personalizables
- **Prevención de marcas de vibración** en el cilindro Yankee
- **Mayor eficacia** al evitar daños en la máquina y tiempos de inactividad
- **Ahorro de recursos** mediante la definición ideal de los parámetros del proceso
- **Análisis sencillos y fiables** mediante el sistema de libro de registro

CONTROL TOTAL

Identificación y visualización rápidas de los factores de interferencias

V-GUARD

Diseñado para una producción exenta de fricciones y máxima disponibilidad de la instalación

Mantenimiento preventivo

El V-GUARD controla las vibraciones de la máquina in situ. Para determinar con precisión y conforme a los requisitos el comportamiento de las vibraciones y evitar así interpretaciones erróneas, se utilizan dos sensores, en el soporte de cuchillas crepadoras y en el soporte de cuchillas de limpieza. En función del diseño del soporte, se suelda una placa de acero inoxidable al soporte para cada sensor si es necesario.

Supervisión del estado de la máquina en tiempo real

Los defectos incipientes en los componentes de la máquina, el soporte portaláminas o el producto pueden detectarse y subsanarse en una fase temprana, evitando así costosos daños y tiempos de inactividad.

Visualización de las vibraciones

La supervisión de las vibraciones es esencial para una producción exenta de problemas. El software V-Guard, especialmente desarrollado, visualiza los datos con claridad, facilitando así su análisis.

Manejo único en su clase

Los operadores pueden adaptar fácilmente el panel sus necesidades individuales. Además, se puede prestar asistencia remota.

Apoyo en la definición de los parámetros del proceso

Optimización del diseño y el uso de rasquetas y cuchillas de crepado a partir de datos fiables. Facilitación de la gestión del cilindro Yankee.

MODELO

- Armario de acero inoxidable para el sistema electrónico de la máquina
Inoxidable y estanco
- Sensores y cables duraderos y resistentes a los ácidos, los álcalis y el calor. Además, el paso de los cables está protegido por un tubo especial de teflón.
- Unidad independiente en la sala de control para un acceso permanente al estado.

Monitor con PC integrado.

Instalación Plug and Play.

“Herramienta de análisis sencilla: desarrollada por fabricantes de papel para fabricantes de papel”

Selahattin Agar - Ingeniero de aplicaciones

