



La referencia en
monitorización de
maquinaria

Seguridad mediante vigilancia

FAG SmartCheck

Ha llegado el momento: sensores de vibración en todas las máquinas

FAG SmartCheck es un innovador dispositivo para garantizar la fiabilidad de todas las máquinas - hoy y mañana

- Monitorización descentralizada de la maquinaria y parámetros de procesos
- Utilizable como supervisor del estado con apagado de seguridad
- Fácil de utilizar e integrar en los sistemas existentes
- Ratio de rentabilidad único



Si desea obtener más información sobre los productos de Condition Monitoring de FAG, solicítenos un ejemplar de nuestro catálogo general.



FAG SmartCheck es perfecto para monitorizar una amplia gama de maquinaria, por ejemplo

- Motores eléctricos y motorreductores
- Bombas de vacío y de fluidos
- Ventiladores
- Reductores y compresores
- Husillos y máquinas-herramienta
- Separadores y decantadoras

Beneficios de funcionamiento

- **Monitorización fiable en tiempo real de la máquina**
Sensor de vibraciones innovador con tecnología de diagnóstico patentada
- **Monitorización inteligente del proceso**
Registro de diferentes parámetros de proceso y su correlación con las señales de vibraciones
- **Instalación sencilla**
Menos cableado e instalación sencilla gracias al tamaño compacto del dispositivo
- **Funcionamiento intuitivo**
Ajuste automático de los niveles de alarma gracias al módulo de autoaprendizaje (opción plug and play), indicadores LED de error
- **Sencilla recuperación de los resultados de medición**
Los datos pueden recuperarse directamente desde el FAG Smart-Check (p.ej. a través de un servidor web estándar como IE7 o Firefox)
- **Fácil integración en sistemas y estaciones de control**
Entradas y salidas analógicas y digitales, OPC UA cliente/servidor* y protocolos RS485 específicos de cliente*
- **Sistema flexible y ampliable**
Sistema adaptable para funcionar individualmente como sistema único. Ampliable a una red de monitorización*
- **Servicio completo para diagnóstico de maquinaria y rodamientos**
Consultoría, puesta en marcha, servicio remoto, contratos de mantenimiento, cursos de formación, soluciones de rodamientos, etc.
- **¡Bajos costes - gran seguridad!**

*en preparación

FAG Industrial Services GmbH
Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath (Germany)
Phone: +492407 9149-66
Fax: +492407 9149-59
FAG-SmartCheck@schaeffler.com
www.FAG-SmartCheck.com