

Productos para Condition Monitoring



FAG ProCheck

Simple, inteligente, fiable

¡Bienvenido al futuro del mantenimiento!

FAG ProCheck es la última innovación para alcanzar la máxima disponibilidad de las plantas a un coste mínimo, gracias a:

- un mantenimiento fiable, basado en la condición
- procesos operacionales optimizados
- control de calidad en continuo

**Estrategia de Condition
Monitoring inteligente,
robusta y modular**



El hardware ProCheck ha sido desarrollado por



Para más información sobre los productos de mantenimiento de FAG, ¡sólo tiene que solicitar nuestros catálogos!



ProCheck ofrece una versatilidad y un alto potencial de monitorización en todos los sectores industriales.

- **Acero y aluminio**
por ejemplo, molinos, monitorización de rodillos de trabajo y de apoyo, ventiladores
- **Extracción y proceso de materias primas**
por ejemplo, cintas transportadoras, ruedas excavadoras, molinos de cemento
- **Pasta y papel**
por ejemplo, maquinas papeleras, bombas, ventiladores, motores de accionamiento
- **Energía eólica**
por ejemplo, disposición del rodamiento principal, reductores planetarios, generadores
- **Petróleo y gas**
por ejemplo, bombas de lodos, generadores, accionamientos
- **Más aplicaciones en otras áreas industriales**
por ejemplo, motores eléctricos, ventiladores, bombas, compresores

Ventajas para usted:

- **El sistema puede expandirse y personalizarse fácilmente**
 - a través de ranuras de expansión y algoritmos de filtros digitales
- **Fácil de integrar en puestos de gestión y controladores (PLC, SPC)**
 - mediante gran cantidad de inputs y outputs analógicos y digitales
- **Sistemas de maquinaria inteligente con alta seguridad de datos**
 - mediante la monitorización paralela de los datos de medición, con gran capacidad de memoria
- **Predicción fiable del estado de la máquina**
 - mediante la configuración flexible de los datos, análisis y correlación
- **Adecuado para usar en entornos con riesgo de explosión**
 - con certificación ATEX y Rugged Design
- **Servicio completo desde un sólo proveedor**
 - gracias al acceso inmediato al conocimiento y a todos los servicios de FAG Industrial Services
- **Elevada funcionalidad a un precio atractivo**
 - cooperación única con un fabricante de hardware líder
- **Diagnóstico automático***

* disponible a partir de 2008

Schaeffler Iberia, s.l.

Políg. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern ·
Barcelona
España
Tel.: +34 93 480 34 10
Fax: +34 93 372 92 50
E-Mail: infofis@schaeffler.com
www.fis-services.es