

momac stellt in Husum neue MetalSCAN Kompakteinheit und einen 38mm Sensor vor

Die momac GmbH & Co. KG stellt zur HusumWind 2007 zwei Neuentwicklungen aus dem Bereich der online Getriebeüberwachung vor.

Neben einem 38mm MetalSCAN Sensor, der zur zuverlässigen Onlineüberwachung des Getriebes direkt vor den Hauptstromfilter eingebaut wird, stellt momac ein MetalSCAN Kompaktaggregat vor.



MetalSCAN Kompakteinheit

Mit diesem betriebsfertig konfigurierten System, welches aus einem Nebenstromfilteraggregat, einem MetalSCAN Sensor sowie einer GSM Alarmeinheit besteht, können Windkraftgetriebe online überwacht werden.

Mit dieser Erweiterung der von führenden Versicherern anerkannten MetalSCAN Produktfamilie werden die Möglichkeiten der online Getriebeüberwachung nochmals erheblich erweitert, da die Installationsaufwendungen auf ein Minimum gesenkt werden.

Der 38 mm MetalSCAN-Sensor ist so konstruiert, dass er direkt an den Anschlussflansch der gängigsten Hauptstromfilter passt.

Die MetalSCAN Kompakteinheit, welche in der Regel mittels T-Stück an die Ölabblassschraube angeschlossen wird, kann auch als "Temporär-Online-System" eingesetzt werden.

So kann z.B. der Schadensfortschritt an einem geschädigten Getriebe ohne Wiederholungsuntersuchungen online überwacht werden, während auf ein passendes Tauschgetriebe gewartet wird.



38 mm Sensor an GE 1.5

Schwingungssensoren zur Überwachung des Generators und des Hauptlagers können optional eingebunden werden, um die online Überwachung auf den gesamten Antriebsstrang zu erweitern.

momac GmbH & Co. KG

momac hat sich auf die Instandsetzung von Getrieben und Generatoren spezialisiert.

momac bietet dabei alle Leistungen rund um Getriebe und Generatoren an, so. z.B. Videoendoskopie, Schwingungsmessung, Ausrichtung, bis hin zur Vor-Ort Reparatur.

Darüber hinaus verfügt momac über eigene Tauschkomponenten bis in die 1,5 MW-Klasse.