

F'IS Newsletter

September 2008



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Fachgerechter Lagereinbau spart hohe Kosten

Einer der weltgrößten Stahlproduzenten wollte in einem Werk in Indien drei seiner Konverter überholen lassen. Für eine schnelle und professionelle Montage der Großlager und Lagergehäuse von Konverter 2 wandte man sich an F'IS. Um den Vorgang effizienter zu gestalten, erwärmte der mit dem Auftrag befasste F'IS Montagespezialist das Lager zunächst mit dem induktiven Anwärmergerät FAG Heater1200. Nach dem Aufziehen des Wälzlagers erfolgte die Lagerbefestigung und die abschließende Prüfung. Mit der induktiven Erwärmungsmethode war ein dreimal schnelleres Erwärmen möglich als mit der herkömmlichen Ölbaderwärmung. Durch die damit verbundene Reduzierung der Stillstandszeiten spart der Kunde drei Millionen Euro.



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Schonende Demontage eines Rollenpresslagers

Ein Full-Service-Anbieter aus der Zement- und Mineralindustrie stellte am Rollenmantel einer Walzenmühle einen Riss fest. Da es sich um ein produktionskritisches Aggregat handelt, musste ein zeitnaher Wechsel erfolgen. Hierzu war die beidseitige Demontage der großen Pendelrollenlager nötig. Das Loslager saß jedoch fest. Deshalb forderte der Kunde die Unterstützung der F'IS an. Ein F'IS Monteur reiste umgehend an und löste das Lager schonend vom Kegelsitz. Hierdurch wurde eine Beschädigung des Lagers bei weiteren Abziehversuchen durch das Kundenpersonal vermieden. Eine solche Beschädigung hätte im schlimmsten Fall einen Ausfall von 37,5% der Jahresproduktion (30 Mio. Euro) bedeutet, da kein Ersatzlager vorhanden war und die Lieferzeit für ein Neulager neun Monate betragen hätte.



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Einfacher Einstieg in die Schwingungsüberwachung

Einen spielend leichten Einstieg in die Welt der Schwingungsüberwachung bietet das neue Einsteigermodell des FAG Detector III mit „Plug and Play“-Funktion. Ergänzend gibt es seit Anfang September 2008 ein Online Tutorial, welches mit einem Film und 3D-Ansichten die Funktionsweise, erste Inbetriebnahme und Vorteile des Geräts anschaulich erklärt. Viele Beispiele aus der Praxis zeigen, wie man unabhängig von der Branche mit dem FAG Detector III erhebliche Einsparungen erzielen kann, häufig im 5-stelligen Euro-Bereich. Das neue Online-Tutorial, Anwendungsbeispiele und weitere Informationen zum FAG Detector III finden Sie unter www.FAG-DetectorIII.de.

**Sie haben Fragen?
Melden Sie sich ...
Wir beraten Sie gerne!**

FAG Industrial Services
phone 02407 9149 0
fax 02407 9149 59

Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath
[email sales@fis-services.de](mailto:sales@fis-services.de)
www.fis-services.de