

# T Á J O L Ó #131


 ÚJDONSÁGOK
 
 HÍREK
 
 TUDNIVALÓK
 
 LEHETŐSÉGEK
 

## Sikeres SKF fejlesztés: a TKED 1 a legjobbak között

Tisztelt Partnereink!



Egy neves amerikai folyóirat, a "Plant Engineering" olvasói minden évben kiválasztják az év kedvenc termékét. Ez így történt idén is azzal a különbséggel, hogy most az SKF Maintenance Products egyik egyedülálló, szabadalmaztatott terméke is bekerült a legjobbak közé. Ez nagy eredmény, hiszen a Plant Engineering által odaítélt "Az év terméke 2009" díj utolsó fordulójába csupán néhány termék kerül be.

A döntőbe bekerült termék nem más, mint az SKF kóboráram érzékelő műszer, a **TKED 1**. Ez a termék valóban egyedülálló a piacon, amit egy szabadalmi elismerés is igazol. A 2009. év elején megjelent termék intenzív fejlesztési és teszt program eredménye, amely az SKF-nek a csapágy-technológia és alkalmazások terén meglévő széles körű tudásán alapul.

Az egyszerűen használható, kézi eszköz alkalmas az elektromotorok csapágyainak elektromos kisüléseinek távolról való detektálására, a műszer egy abszolút "nélkülözhetetlen eszköz" az üzemek karbantartási szakemberei számára.

Az elektromos áram a motor tengelyen, majd a csapágy gyűrűin keresztül vezetődik a földbe, melynek hatására elektromos erózió, a kenőanyag károsodása és végül a csapágy tönkremenetele következik be.

Előrejelző karbantartási rendszer részeként a műszer segíthet kideríteni, hogy melyek azok a csapágyak, amelyek meghibásodása a legvalószínűbb, megakadályozva így a váratlan gépleállásokat.



Üdvözlettel  
Frank János