



Valppaus tuo varmuutta!

FAG SmartCheck

Vihdoinkin värähtelyanturit kaikkiin koneisiin

FAG SmartCheck on innovatiivinen laite, jolla myös pienten, ei-kriittisten koneiden kunnonvalvonta on saatu ensi kertaa kannattavaksi!

- hajautettu koneiden ja prosessiparametrien kunnonvalvonta
- voidaan käyttää kunnonvalvontaan perustuvana turvakatkaisijana
- helppo käyttää ja integroida olemassa oleviin järjestelmiin
- erinomainen hinta-laatusuhde

**Uusi innovaatio
koneiden kunnon-
valvontaan**



*Tarvitsetko muita kunnossapito-
tuotteita ja -palveluita?
Pyydä esitteemme!*



FAG SmartCheck soveltuu mitä erilaisimpien kohteiden kunnonvalvontaan, kuten esim.

- sähkö- ja hammaspyörämootorit
- tyhjiö- ja nestepumput
- puhaltimet ja tuulettimet
- vaihteistot ja kompressorit
- karat ja työstökoneet
- separaattorit ja dekanterit

Edut

- **Luotettavaa, reaaliaikaista koneiden kunnonvalvontaa**
Innovatiivinen värähtelyanturi patentoidulla vianmääritystekniikalla.
- **Älykästä prosessien kunnonvalvontaa**
Tallentaa eri prosessiparametrejä ja korreloi ne värähtelysignaalien kanssa.
- **Helppo asentaa**
Vähän kaapelointeja, pienikokoinen ja siten helppo integroida.
- **Itsenäinen toiminta**
Automaattinen hälytyskynnyksen säätö itseoppivalla moodilla (plug and play -optio), LED-virheilmoitukset.
- **Mittaustulokset helposti käytettävissä**
Mittaustiedot saadaan suoraan FAG SmartCheck -laitteesta (esim. vakioverkkoselaimella kuten IE 7 tai Firefoxilla).
- **Helppo integroida ohjausjärjestelmään ja -keskukseen**
Analogiset ja digitaaliset sisään- ja ulostulot, OPC UA -palvelin* ja asiakaskohtaiset RS485-tiedostot*.
- **Joustava, modulaarinen järjestelmä**
FAG SmartCheck voidaan muokata asiakkaan toiveiden mukaan tai laajentaa kokonaiseksi kunnonvalvontajärjestelmäksi*.
- **Täyden palvelun paketti koneiden vianmääritykseen ja laakerointeihin**
Neuvonta, käyttöönotto, etäpalvelu, huoltosopimukset, koulutus, laakerointiratkaisut jne.
- **Pieni hinta – suuri varmuus!**

* suunnitteilla

Schaeffler Finland Oy

Lautamiehentie 3

02770 Espoo

Puh.: 0207 36 6204

Fax: 0207 36 6205

info.fi@schaeffler.com / FAG-SmartCheck@schaeffler.com

www.schaeffler.fi / www.FAG-SmartCheck.com