

SKFi masinate seisundi nõustaja CMAS 100-SL

Masinate seisundi seire- lihtne

Tehtud selleks , et lihtsustada masinate hooldust ja ennetada kulukat purunemist. SKFi masinate seisundi nõustaja aitab igat hooldusmeeskonda, mõõtes masina vibratsiooni ja temperatuuri samaaegselt. SKFi masinate seisundi nõustaja suudab kiiresti ja täpselt määrata milline on pöörlevate seadmete hetkeolukord tootmises.

Kes võiks olla selle toote kasutajad ?

Mehhaanikud ja seadmete operaatorid – kes on huvitatud võimalik kiiresti teada saamast masinapargi seisukorrast. Samuti ettevõttele, kes soovib alustada oma masinapargi ennustatava hoolduse programmiga.

Kuidas abistab ?

- **Võimalik ära hoida mitteplaneeritud seisakuid**
 - Lõppkokkuvõtteks tuleb alati kallim seisak, mis on põhjustatud masina purunemisest, kuid mida oleks saanud ette näha
- **Aitab planeerida hooldusaega**
 - Jätab aega ettevalmistamiseks, et oleks olemas vajaminev hooldusmeeskond, tööriistad ja vahetust vajavad detailid ning vaba aeg masinate seisuks
- **Vähendab hoolduse üldkulusid**
 - Hoolduse käigus asendatakse ainult vahetust vajavad tooted – ei ole üle- ega alahooldust
- **Pikendab masinapargi eluiga ja suurendab seadmete ohutust.**



Lisainformatsiooni saamiseks võtke palun ühendust kohaliku SKFi müügiesindajaga.



Kolm mõõdetavat parameetrit:

Vibratsioonikiirus - võimaldab hinnata seadme üldist tehnilist korrasolekut

Soovitavad väärtused on kirjeldatud ISO 10816-3 standardis. Võimaldab diagnoosida selliseid probleeme: disbalanss, viskumine, väärdunud võllid, joondamisega seotud probleemid, kulumine (tiivikute labad) jne.

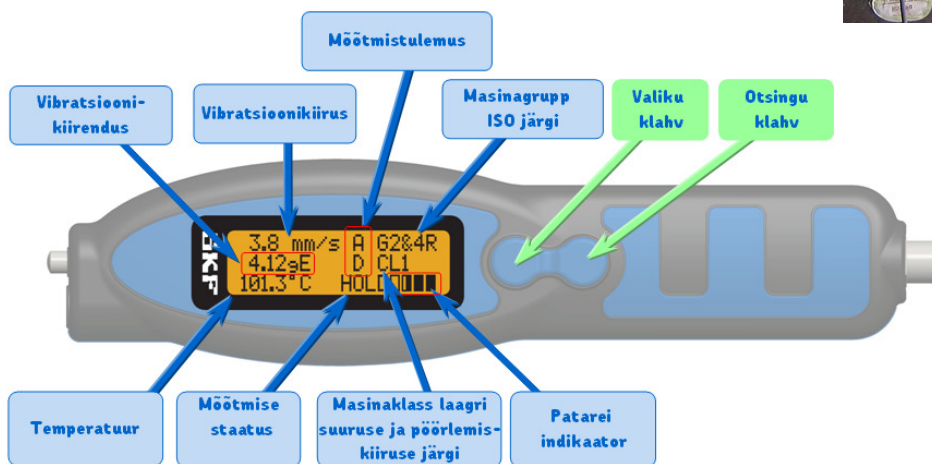
Vibratsioonikiirendus - võimaldab hinnata laagrite ja hammasülekande (reduktorid) seisikorda ja seisundi muutumist (halvemaks) .

Põhineb SKF-i laagrite eluea teorial (Enveloped Acceleration), mille abil on võimalik hinnata laagrite seisundi muutumist (halvenemist) juba varajases staadiumis.

Temperatuur - näitab üldise tehnilise seisukorra trendi muutust, mis on seotud hõõrumisega (kulumisega).

Aitab hinnata koormusega seotud probleeme, mis on seotud määretega, tihenditega ja viskumisega.

LCD ekraan mõõteolekus



CMAS 100-SL masina seisundi nõustaja standardkomplekt sisaldab



- Mooteriist [CMAS 100-SL]
- Vöökinnitus [CMAC 102]
- Laadija [CMAC 8002] + adapter [CMAC 101]
- Kasutusjuhend
- CD plaat, mis sisaldab juhendit PDF failil
- Exceli tabel mõõtmiste tulemuste jägimiseks ja talletamiseks
- SKF Monitoring tooted ja varade juhtimise teenused-tootekataloog

SKF on SKF Group-i registreeritud kaubamärk
© SKF 2008

Selle tüki sisu koopiaõigused kuuluvad kirjastajale ning selle sisu (ega selle osi) ei tohi ilma loata reprodutseerida. Selles trükises sisalduva info täpsust on püütud igati tagada, kuid kirjastaja ei ole vastutav käesoleva informatsiooni kasutamisega seotud otsese, kaudse ega tuleneva kahju eest.



Lisavarustus



CMAC 105

1,5m kaaabliga 100 mV magnetanduriga lisaotsik raskesti ligipääsetavasse kohtadesse ja/või täpsema tulemuse saamiseks



CMAC 107

1,5 m pikenduskaabel ICP anduriga (M8) 100mV otsikule

Edasimüüja:

