

# SIPO Audit

## Kaavinoskillointien toiminnan tarkistus ja säätö

### Varmatoimiset kaavinoskilloinnit viira- ja puristinosalla

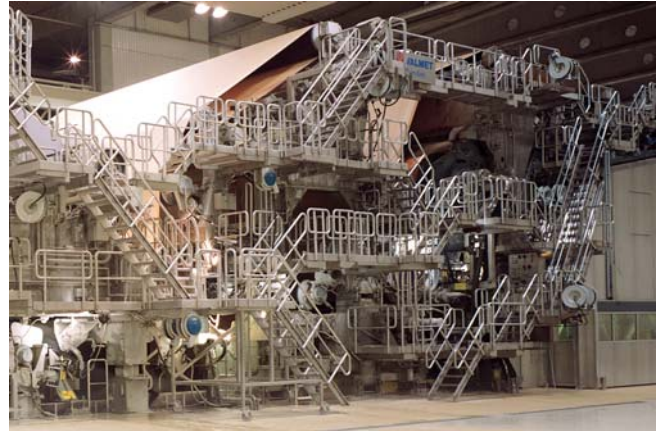
Paperi- ja kartonkikoneiden viira- ja puristinosien vaikeat käyttöolosuhteet asettavat kaavinten oskillointilaitteille kovat ympäristövaatimukset. Kaavinten varmatoimisella oskilloinnilla halutaan estää telojen likaantuminen ja sen vaikutus valmistettavan tuotteen laatuun.

SIPO (Sitek Pneumaattinen Oskillointilaitte) on osoittautunut erittäin varmatoimiseksi ja pitkäikäiseksi ratkaisuksi kaavinoskilloinnissa. Menestys perustuu pääasiassa SIPO:n pneumaattiseen rakenteeseen sekä käytettyjen Numatics-komponenttien erinomaiseen luotettavuuteen.

### Oikea-aikaisilla kaapimien huolloilla parannusta käyntiasteeseen ja tuotteen laatuun sekä säästöjä kunnossapitokuluissa

Hyvin huollettu kaavin liikkuu herkästi jopa käsivoimin. Ajan myötä oskillointiin tarvittava voima kuitenkin kasvaa. Tämä voi johtua mm. laakerikitkojen muuttumisesta ja likaantumisesta.

SIPO antaa tietoja kaapimien laakeroinnin kunnosta seuraamalla oskillointiin vaadittavaa voimaa. Voimantarpeen kasvaessa kriittiselle tasolle antaa SIPO tiedon kunnossapidolle, jolloin ko. kaapimien huolto voidaan suunnitella seuraavan seisokin yhteyteen. Mittaavalla ja ennakoivalla kunnossapidolla vältetään kaavinten satunnaiset jumitumiset ja toisaalta myös turhat huollot toimiville kaapimille.



### SIPO Audit tehostaa kaavinoskillointien mittaavaa ja ennakoivaa kunnossapittoa

SIPO Auditin tavoitteena on varmistaa oskillointien toimivuus sekä opastaa kunnossapitohenkilöstöä kehittämään kaavinten mittaavaa ja ennakoivaa kunnossapittoa.

SIPO Audit sisältää:

- kaavinkohtaisen SIPO-oskillointilaitteen toiminnan testauksen
- oskillointien säädön ja virittämisen
- kunnossapitohenkilöstön opastuksen kaavinten kunnan seuraamiseen
- yhteenvedon oskillointien toimivuudesta sekä suositukset mahdollisista jatkotoimenpiteistä



SIPO Audit suositellaan ajoitettavaksi seisakin yhteyteen, jolloin kaavinten oskillointeja pystytään parhaiten tutkimaan. Oskillointeja voidaan säätää SIPO-ohjauskotelolta myös koneen käydessä.

Lisätietoja SIPO-Auditista antaa Jorma Lönn.



### Sitek-Palvelu Oy

Ahjokatu 13 40320 Jyväskylä Puh. (014) 3372 300 Fax (014) 3372 301  
Viinikankatu 47 33800 Tampere Puh. (03) 265 4069 Fax (03) 265 7869  
E-mail: sitek@sitek.fi www.sitek.fi