

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET!

Ännu en lyckad dynamisk fläktbalansering i fält

Spångs ProcessTeknik har bistått en av våra samarbetspartners i slutet av december 2017 med att genomföra en fläktbalansering i fält hos en stor fordonstillverkare i Södertälje.

Då fläkten är direktdriven och saknar lagerbockar placerades vibrationsgivarna på elmotorns infästningar.

Vibrationsvärdena uppmättes från början till 6,1 mm/s och 3,8 mm/s. Enligt ISO 10816-3 motsvarar vibrationer under 2,3 mm/s en ny maskin och vibrationer över 4,5 mm/s är bra att åtgärda.

Efter genomförd fältbalansering hade vibrationerna minskat till 0,9 mm/s respektive 0,2 mm/s vilket är mycket låga värden och fläkten går efter balanseringen riktigt bra.

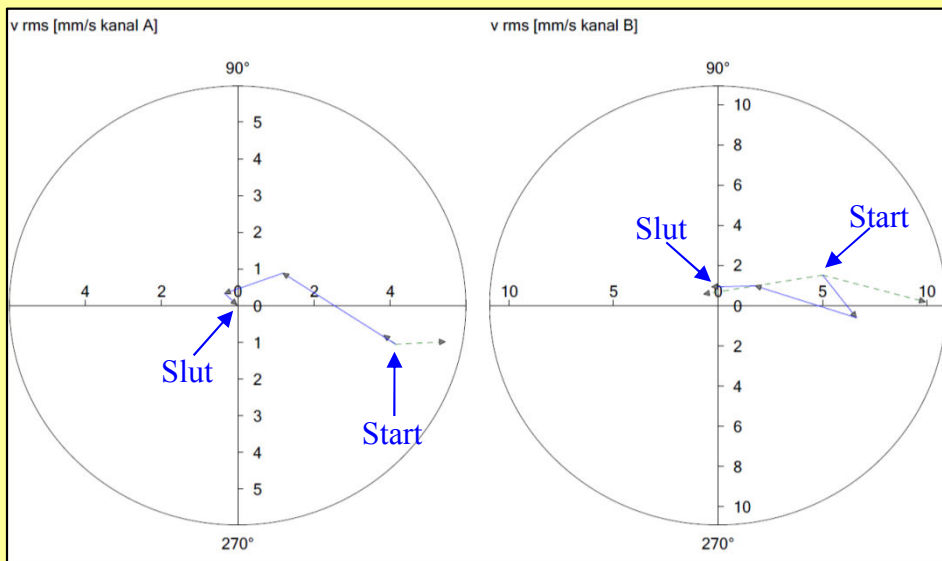
Har ni frågor kring mätningar eller behov av balanseringar - kontakta oss!

Balanseringsresultat i form av polära diagram från balanseringen. Ju närmare mitten desto mindre vibrationer hos fläkten.

Vi vill också passa på att önska



Direktdriven fläkt som balanserades i två plan (de båda gavlarna). Tre av balanseringsvikterna syns på fläktgaveln som vetter mot motorn.



Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".
 Författare: Jonas Fors, Spångs ProcessTeknik AB.

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.