

Kvalitetskontrol og komponentovervågning



-ved hjælp af vibrationer

Vibrationer kan anvendes til hurtigt at undersøge tilstanden af komponenter. Dette kan bruges som effektiv kvalitetskontrol og til bestemmelse af den resterende levetid i komponenter. DAMRC har inviteret firmaet Vibrant NDT til at præsenterer deres løsninger indenfor to emner:

1. Vibrationsbaseret NDT, automatiseret kvalitetskontrol
2. Service life monitoring, for levetidsbestemmelse af komponenter

I flyindustrien bruges teknologien normalt til screene for at fjerne fejlkomponenter, hvorefter de resterende komponenter testes med andre og dyrere teknologier – formålet med seminaret er at få mere viden og evaluere hvordan denne teknologi kan bidrage i den danske industri.

Tid:

20. marts 2018
kl.13.30-15.30

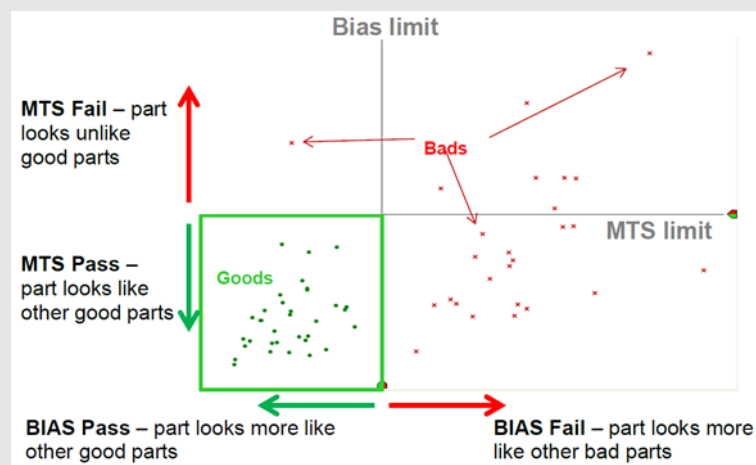
Sidste frist for tilmelding: 16.marts 2018 til len@damrc.com

Sted:

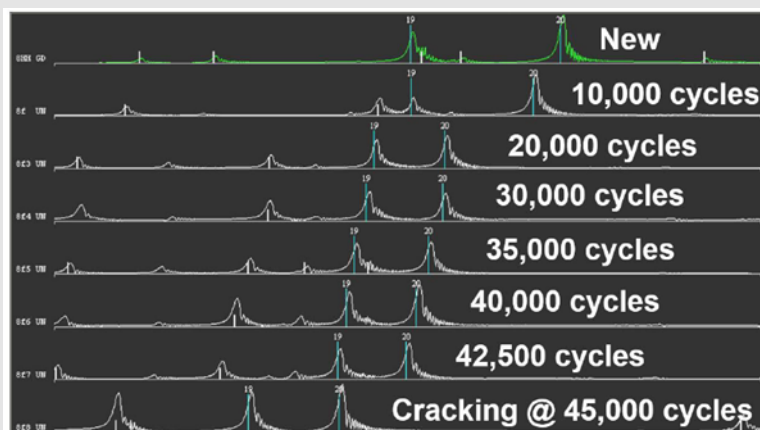
DAMRC Teknologicenter
Sandagervej 10
7400 Herning

Kontakt:

DAMRC
Sandagervej 10
7400 Herning
Lene Nielsen
mail: len@damrc.com
M: +45 21545054



Figur 1 NDT baseret på frekvens analyse - find de emner der skiller sig ud.



Figur 2. Hvor lang resterende levetid har komponenterne? Detektering af revnevækst ved hjælp af frekvens analyse.