Lagerschade

Basiscursus van 1 dag

Doelgroep

Iedereen die basiskennis wenst op te doen omtrent schade aan lagers.

Doelstellingen

- De mogelijke oorzaken van lagerbeschadigingen leren kennen (bv. trilling, overbelasting, doorgang van elektrische stroom)
- Het beschadigingsproces begrijpen
- De oorzaak (of oorzaken) van de beschadiging kunnen bepalen door een expertise uit te voeren op een beschadigd lager
- Het begrijpen van het belang van het voortijdig ontdekken van lagerschade (terwijl de machine nog in werking is)

Programma

Theorie

- Onderzoek van de verschillende technieken en procedures voor de montage, demontage en het onderhoud van lagers; overzicht van de mogelijke fouten die kunnen gemaakt worden en de daaruit voortvloeiende lagerbeschadigingen
- Onderzoek van de lagerbeschadigingen te wijten aan externe oorzaken: trillingen, overbelastingen, binnendringing van onzuiverheden, gebrekkige smering, doorgang van elektrische stroom, enz.
- Visuele analyse van beschadigde lagers en bepaling van de oorzaken van de beschadiging
- Methodes voor de detectie van machinebeschadiging door middel van trillingsanalyse

Praktijk

- Praktische expertise-oefeningen op beschadigde lagers: bepaling van de schade-oorzaken

Praktisch

- **plaats & datum**
  ERIKS+BAUDOIN Technology Center Mol
  Nijverheidsstraat 13
  Industrieterrein II
  2400 Mol

  30 september 2010: van 08.30u tot 16.30u
  ref. 11727859

- **lesgever**
  Paul Meeus

- **deelnemingskosten**
  480 € excl. BTW
  syllabus en lunch inbegrepen

- **inschrijving en informatie**
  Hanne Stans
  Tel.: 014 34 64 18
  hanne.stans@eriksbaudoin.be

Inschrijven kan via www.eriksbaudoin.be

ANTWOORDSTROOK

JA, wij nemen deel aan de cursus Lagerschade

NAAM: FUNCTIE: DATUM:

BEDRIJF: TELEFOON:

CONTACTPERSOON: E-MAIL:

ADRES: FAX:

BESTELREF:

Terug te faxen naar: 014-32 49 56

ERIKS+BAUDOIN
kennis maakt het verschil