

Seminar

## Optimalisatie van betrouwbaarheid en onderhoud van askoppelingen

28 maart 2023  
om 15:00

In de mechanische aandrijftechniek zijn askoppelingen onontbeerlijk om roterende bewegingen over te brengen, en er bestaat dan ook een breed scala aan types koppelingen, elk met specifieke functies en verschillende toepassingsmogelijkheden. Voor een optimale overbrenging bij rotating equipment, is de keuze van het juiste type essentieel en een correcte dimensionering essentieel. Daarnaast dragen ook een regelmatige uitlijning en periodieke controle bij tot een langere levensduur en hogere betrouwbaarheid.

In dit seminar vertelt Jos Swennen, specialist open aandrijvingen bij ERIKS, over de verschillende types askoppelingen. Hij gaat daarbij dieper in op de verschillende soorten bevestigingsopties en eigenschappen van verschillende types koppelingen. Tevens legt hij uit hoe je door een beter afgewogen selectie het aantal types koppelingen in je bedrijf kan beperken. Daarnaast vertelt hij hoe je het onderhoud van koppelingen optimaal uitvoert. Ten slotte gaat hij ook dieper in op de mogelijke oorzaken van ongeplande defecten van koppelingen en hoe ze op te lossen.



## Programma

- Koppelingselectie & beslissingscriteria
- Diverse type koppelingen en eigenschappen
- Keuze van bevestigingsystemen
  - Voor eenvoudigere montage
  - Voor verhoogde veiligheid
  - Voor multi-inzetbaarheid
- Onderhoud en controle van de koppeling
  - Specifieke aanpak voor elk type koppeling
  - Belang van het uitlijnen van beide assen voor een langere levensduur en minder onderhoud
- (De oorzaken van) Ongeplande defecten en hoe ze op te lossen
- Beschikbaarheid van wisselstukken voor koppelingen
- Conclusie en Q&A

### Tijdens het seminar krijg je o.a. een antwoord op de volgende vragen:

- Welke parameters zijn er nodig zijn voor het bepalen van de grootte van de koppeling?
- Wat is het belang van periodieke controle van de askoppelingen?
- Hoe vermijd ik ongeplande stilstanden?
- Hoe creëer ik een overzichtelijk en breed assortiment aan wisselstukken?
- Met welke criteria en gewenste gevolgen houd ik rekening bij de keuze van het bevestigingssysteem?

Kortom, een niet te missen BEMAS-activiteit voor iedereen die actief is in (mechanisch) onderhoud!

## Praktisch

- 14u30 Ontvangst
- 15u00 Presentatie
- 16u00 Pauze
- 16u15 Vervolg Presentatie
- 17u00 Netwerkmoment met hapje en drankje

## Over de spreker



**Jos Swennen** is Product Manager en Specialist open aandrijvingen bij ERIKS. Hij heeft al meer dan 30 jaar ervaring in mechanische aandrijvingen en rotating equipment en is expert in het analyseren van falingen en optimalisaties. ERIKS is een industriële toeleverancier en specialist voor OEM & MRO.

ERIKS is een gespecialiseerde industriële dienstverlener met een breed assortiment van technische co-engineering, maatwerkoplossingen en aanverwante diensten. Ze hebben een diepgaande expertise opgebouwd op het gebied van afdichting & polymeer, dichtingen, kleppen & instrumentatie, industriële & hydraulische slangen, industriële kunststoffen, aandrijftechniek & lagers, gereedschappen, onderhoud & veiligheidsproducten.

## Deelname

- [Gratis voor werknemers van bedrijven die lid zijn van BEMAS](#)

- Gratis voor genodigden van ERIKS (Vraag je gratis inschrijfcode aan jouw contactpersoon bij ERIKS)

- € 75,- per persoon excl. BTW voor niet-leden-

[Inschrijven kan via deze link](#)