

MGH is de partner die de industrie draaiende houdt dankzij haar merkonafhankelijke totaaloplossingen voor zware elektromechanische aandrijfgroepen

In navolging van onze strategische missie geven wij ieder jaar tal van **opleidingen** aan onze partners, om hun duidelijk te maken dat het belangrijk is dat de **industrie draaiende blijft**.

Onderwijs:

Zo nodigt MGH een aantal keren per jaar **scholen** uit om een bezoekje te brengen aan onze servicecenters. Er wordt rond het topic 'introductie in de wereld van de industriële tandwielkasten' gewerkt en in onze werkplaatsen worden de theorie en de praktijk aan elkaar gekoppeld. Verder zetelt MGH ook mee in enkele **examencommissies** en **GIP verdedigen** rond de onderwerpen van aandrijftechnieken.

Industrie:

Vervolgens worden er ook **opleidingen** georganiseerd voor de **industrie**. Deze worden telkens zo **specifiek** mogelijk gemaakt, wat de relevantie en de interactie zeker ten goede komt. Hieronder geven we u een overzicht van de laatste georganiseerde opleidingen.

Waterzuivering :

Zowel in België als in Nederland hebben we reeds opleidingen gegeven omtrent het onderhoud op aandrijfgroepen voor waterzuiveringsinstallaties. De besproken toepassingen waren de volgende :

Puntbelchters - Borstelbeluchters - Watervijzels - Rijwerken bezinkingstank

Koeltoren :

Deze toepassing heeft zeer specifieke vereisten en moeilijkheden :

- Grote radiale- en axiale belasting op de langzaam draaiende as.
- Er is een grote onbalans op de wieken mogelijk
- Verticale uitgaande as
- Teruglooprem (meestal zwaar belast)
- En dit alles in een vochtige omgeving

Wij willen dan ook onze partners voldoende informatie geven over deze kritische punten.





Predictief onderhoud :

Predictief onderhoud gaat over het controleren van de tandwielkast of motorreductor aan de hand van monitoring door temperatuur-, trillings- of olie analyse.

Het correct interpreteren van trillingsmetingen is echter niet vanzelfsprekend. Een goed begrip van ontwerp, gebruik en slijtage bij tandwielkasten is hierbij cruciaal. In deze opleidingen geven we een goed overzicht van de schadegevallen die we vaststelden in tandwielkasten met bijhorende RCA.

Remmen en Eldro's :

Zowel schijf-, trommel- als veiligheidsremmen komen in deze opleiding aan bod. Beschrijving van de componenten, het onderhoud en mogelijke falingsmodi worden hierin overlopen.

Deze opleidingen worden voornamelijk aan staalfabrieken gegeven, maar werden in het verleden ook wel aan de containerterminal industrie gegeven.

PIV Variatoren :

PIV variatoren zijn mechanische snelheidsregelaars zonder slip, die in zeer verscheidene industrieën gebruikt worden.

Mits goede opvolging en onderhoud zijn deze PIV variatoren de ideale aandrijvingen voor bijvoorbeeld : weverijen, drukkerijen, tuftingmachines,....

Om onze klanten te helpen om deze PIV variatoren in goede conditie te blijven houden, ontwikkelden we deze opleiding waardoor we samen met de klant al wat secundaire schade hebben kunnen vermijden.

MGH heeft als doel om de industrie voor onze partners draaiende te houden.

Uiteraard zijn we dus geïnteresseerd om samen te kijken welke specifieke opleiding jullie zou kunne helpen om jullie industrie draaiende te houden.

Voor meer informatie kunnen jullie terecht op :

Website: www.MGH.be

Tel: +32 (0)2 753 00 40

Mail: harald@MGH.be

