

Persbericht

Sumitomo Drive Technologies toont dienstenaanbod op Maintenance Antwerpen 2024

Onderhoudsoplossingen gebaseerd op tientallen jaren ervaring in aandrijftechnologie

Edegem (België) / Markt Indersdorf (Edegem), 14 maart 2024

Sumitomo Drive Technologies presenteert zijn dienstenaanbod in aandrijftechnologie op Maintenance Antwerp 2024, dat plaatsvindt op 20 en 21 maart in België, Hal 3, Stand 3008. Met tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling en productie van aandrijfsystemen biedt Sumitomo Drive Technologies een uitgebreid assortiment onderhoudsoplossingen - zowel voor de eigen tandwielkasten (met en zonder cycloïdaal principe) als voor tandwielkasten van andere fabrikanten.

Reparatie op locatie bespaart tijd en kosten

De schijnwerpers van Sumitomo Drive Technologies op de beurs Maintenance Antwerp zijn gericht op de voordelen van "Reparatie op locatie". Door het repareren op locatie gaat er geen tijd verloren met het vervoeren van de defecte tandwielkast naar de werkplaats en vervolgens weer terug. Dit beperkt de stilstandtijd van de machine tot een minimum, vermindert productie-uitvaltijden en algehele reparatiekosten. De Reparatie op locatie van Sumitomo Drive Technologies maakt het mogelijk om snel te reageren op onvoorziene problemen en biedt flexibiliteit om reparatieplannen naar behoefte aan te passen, wat de flexibiliteit van het onderhoud verbetert. Met toegewijde serviceteams in 6 landen verspreid over EMEA, heeft Sumitomo Drive Technologies een uitgebreid netwerk om overal ter wereld te voldoen aan de regionale klantenbehoeften. De experts van het bedrijf verzorgen ook trainingen voor medewerkers binnen het bedrijf om hun faciliteiten zelf optimaal in stand te houden, te onderhouden en te repareren.

Duurzame werking van industriële tandwielkasten

Als voorbeeld van een toepassing toont Sumitomo Drive Technologies op de stand een industriële tandwielkast van 900 kilo, de Hansen P4, die met regelmatig onderhoud wel 40 jaar betrouwbaar werkt in diverse toepassingen. Met Hansen Industrial Transmissions NV (HIT) in Edegem, België heeft Sumitomo Drive Technologies meer dan een eeuw aan innovatie en expertise in huis. HIT vierde vorig jaar zijn bedrijfsjubileum en levert en onderhoudt industriële tandwielkasten voor belangrijke industrieën zoals materiaalverwerking, energie, milieu en gespecialiseerde toepassingen over de hele wereld.

De aandrijfpakketten van Sumitomo Drive Technologies vormen een aanvulling op de elektromotoren van Lafert en de frequentieomvormers van Invertek - een combinatie die veelbelovend is voor het energieverbruik volgens de nieuwste normen en de hoogste efficiëntieklassen. De serviceactiviteiten van Sumitomo Drive Technologies zijn ook gericht op de duurzame werking van alle aandrijvingen, waarbij reparaties en reserveonderdelen worden aangeboden om aandrijvingen te reviseren in plaats van ze volledig te vervangen.

Praktijkervaring met het cycloïdale principe

In de stand in Hal 3, 3008, krijgen bezoekers de kans om het cycloïdale principe te ervaren en te begrijpen via praktische experimenten met een model. Dit principe zorgt voor een hoog koppel met behoud van een soepele en trillingsvrije werking.

Hoewel cycloïdale tandwielkasten op het eerste gezicht complex lijken, is hun constructie opvallend eenvoudig. De basis van dit baanbrekende principe gaat terug tot de Duitse uitvinder en ontwerper Lorenz Braren in het begin van de 20e eeuw. In 1938 vormde Lorenz Braren een technische alliantie met Sumitomo, een van de oudste en grootste economische groepen in Japan die vervolgens in het begin van de jaren 90 het in München gevestigde bedrijf overnam. Sumitomo Drive Technologies is dus de pionier van de cycloïdale technologie en heeft in de loop van zijn bedrijfsgeschiedenis baanbrekende producten ontwikkeld, van compacte en betrouwbare precisiereductoren tot industriële tandwielkasten, complete aandrijfoplossingen en een servicebedrijf dat tientallen jaren innovatieve aandrijftechnologie consolideert.

Klik [hier](#) voor een video over het Cyclo-principe.

Voor meer informatie over ons serviceklantportaal: <https://sumitomodriveservice.com/en>

Beschikbaar beeldmateriaal

Beeldmateriaal om te downloaden is te vinden op: <https://emeia.sumitomodrive.com/en-gb/press-material>



Bron: Sumitomo Drive Technologies

Hansen industriële tandwielkasten in continubedrijf in een koeltoren. Een voorbeeld is te zien op de beursstand in Antwerpen.



Bron: Sumitomo Drive Technologies

Inspecties, reparaties, reserveonderdelen, aanpassingen, trainingen: Alles voor uw machineonderhoud - Efficiënt en betrouwbaar, ook voor producten van derden.



Bron: Sumitomo Drive Technologies

Efficiënt machine onderhoud voor betrouwbare prestaties en minimale stilstand.

Over Sumitomo Drive Technologies

De producten en oplossingen van Sumitomo Drive Technologies zorgen voor de aandrijving en ondersteuning van processen, faciliteiten en machines in verschillende industrieën. Met zijn wereldwijde product- en serviceportfolio combineert het bedrijf al meer dan 140 jaar traditie en innovatie en zorgt het ervoor dat aandrijvingen nauwkeurig en betrouwbaar hun werk doen. Het aanbod omvat Precisiereductoren, standaard reductoren, industriële tandwielkasten, centrifuges, maar ook complete aandrijfpakketten en gekoppelde oplossingen voor de automatisering van Industrie 4.0 - van standaardproducten tot zeer gespecialiseerde ontwikkelingen en individuele aanpassingen.

Aandrijftechnologie overal ter wereld dicht bij de klant

Met tien productiefaciliteiten, meer dan 30 assemblagefabrieken, 250 verkoopkantoren en circa 7.000 werknemers op vijf continenten heeft Sumitomo Drive Technologies een uitgebreid netwerk om overal ter wereld dicht bij de regionale klanteneisen te zijn.

Sumitomo Drive Technologies is onderdeel van Sumitomo Heavy Industries Ltd., een van de grootste bedrijvengroepen in Japan en de wereld, met een jaaromzet van ca. 7 miljard euro in 2022.

Zie voor meer informatie: www.sumitomodrive.com

Perscontact:

Sumitomo Drive Technologies

Lisa Kaltwasser

Cyclostraße 92

85229 Markt Indersdorf

Duitsland

Telefoon: +49 8136 66 168

E-mail: lisa.kaltwasser@shi-g.com

Website: www.sumitomodrive.com