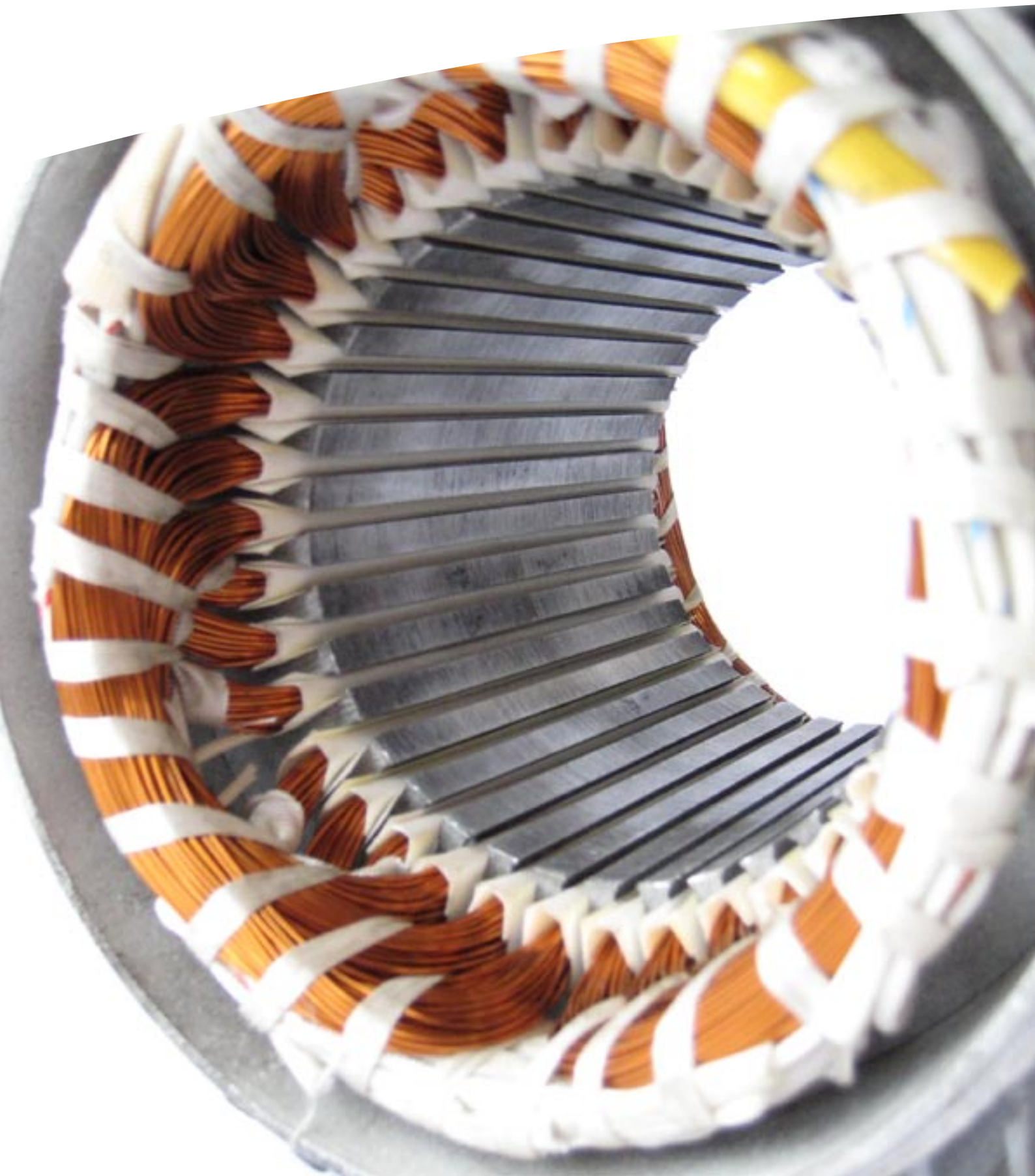


Vakgroep Elektromechanisch Onderhoud

Kennis en continue beschikbaarheid
om uw zaak draaiende te houden!





De Vakgroep Elektromechanisch Onderhoud (EMO) vertegenwoordigt ruim 50 bedrijven die u als klant totaaloplossingen aanbieden op het gebied van aandrijftechniek. Dat doen ze 24 uur per dag, 7 dagen in de week omdat het belang van elektromotoren, reductoren, pompen, etc in allerlei bedrijven en andere organisaties zo groot is, dat doorlopende beschikbaarheid vrijwel altijd een harde eis is. De aangesloten ondernemers houden zich dagelijks bezig met reparatie, revisie, onderhoud, inspectie, vervanging en installatie. Kortom, zij bieden continuïteit om uw zaak letterlijk en figuurlijk draaiende te houden.



Duurzaam en veilig

Eén van de speerpunten binnen de Vakgroep Elektromechanisch Onderhoud is energiebesparing. Het is een gegeven dat een motor in continubedrijf maandelijks evenveel energie verbruikt als zijn eigen kostprijs! Dus met industriële energiebesparing valt er voor uw bedrijf buitengewoon veel voordeel te behalen en levert u een duurzame bijdrage aan de samenleving. Bovendien versterkt u er het duurzame imago van uw bedrijf mee.

Energiebesparing: Econu-VE

De Vakgroep Elektromechanisch Onderhoud heeft in samenwerking met de Vakgroep Technische Automatisering het simulatieprogramma 'Econu Vermogenelektronica (Econu-VE) ontwikkeld. Met dit programma kunnen de bedrijven u voorrekenen hoe lonend het is om energiebesparing toe te passen bij pompen, ventilatoren en elektromotoren.

Met behulp van Econu-VE worden energieverbruik en exploitatiekosten snel en eenvoudig bepaald. Daarnaast krijgt u snel inzicht in de effecten van subsidies en fiscale stimuleringsregelingen. Terugverdientijden van de investeringskosten tussen een halfjaar en twee jaar zijn geen uitzondering! Door de rechtstreekse vergelijking tussen de bestaande en de toekomstige, energiezuinige situatie maakt Econu-VE snel duidelijk wat voor u de energetische en de financiële consequenties zijn van het al dan niet toepassen van frequentieregelaars en hoog-rendement (HR)-motoren.

Kennis en kwaliteit

Technische publicaties

De kennis die de aangesloten bedrijven gebruiken om u als klant optimaal te kunnen bedienen, halen de leden onder andere uit de hoogwaardige technische publicaties die de vakgroep exclusief voor de leden ontwikkelt. Ieder kwartaal komen er nieuwe publicaties, die specifieke aspecten van het vakgebied behandelen, beschikbaar voor de leden. Op deze wijze werkt de vakgroep continu aan kwaliteitsverbetering.

Vakkennis

Daarnaast krijgen de leden nieuwe kennis op verschillende manieren aangereikt. Bijvoorbeeld door middel van speciale vakdagen in samenwerking met marktpartijen, onderzoek, studiereizen, en themadagen. Tevens verzorgt de vakgroep voor de leden het zogenoemde normenoverzicht. Hierin vinden de leden alle relevante normen, publicaties en documenten die van belang zijn voor hun vakgebied. Kortom, u

Explosieveiligheid: IECEx 03 - ATEX

Veiligheid is zowel voor u als voor EMO-bedrijven een belangrijk aandachtspunt. Dat geldt in het bijzonder wanneer er wordt gewerkt in explosiegevaarlijke omgevingen. De Vakgroep EMO heeft in 2007 het initiatief genomen om te komen tot een breed gedragen certificeringregeling, IECEx 03, voor bedrijven die zogenaamde Ex-motoren repareren. Voor het uitvoeren van een goede reparatie is het nodig dat de betrokkenen (bij de EMO-bedrijven en bij de opdrachtgevers) kennis hebben van het repareren van Ex-motoren en dat de reparatiegegevens beschikbaar zijn.

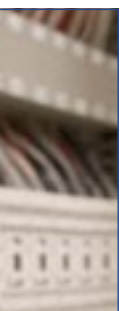
Er wordt samengewerkt met de fabrikanten (verenigd in de FEDA) en gebruikers/opdrachtgevers (verenigd in de VNCI en NOGEP). Door het Nederlandse initiatief wordt er nu op Europees niveau gesproken over de benodigde reparatiegegevens. Medio 2010 zal daar definitieve duidelijkheid over zijn.

als klant bent ervan verzekerd zaken te doen met een bedrijf dat altijd op de hoogte is van de laatste ontwikkelingen in het vakgebied.

De kennis die de bedrijven opdoen wordt gebruikt om de service aan uw bedrijf te verbeteren. Daarbij draait het om kennis op het gebied van energiebesparing, nieuwe technieken en materialen, regelgeving voor milieu en veiligheid, arbo, (toekomstige) markttrends en normen. Kortom, kennis als fundament onder kwaliteit.

Normen en richtlijnen

Kwaliteit wordt hoe dan ook in de Vakgroep EMO met hoofdletters geschreven. Daarom houden de leden van de vakgroep zich intensief bezig met nationale normen en richtlijnen. Daarnaast is de vakgroep vertegenwoordigd in de Europese normcommissie waardoor de leden altijd op de





hoogte zijn van de meest actuele ontwikkelingen in hun vakgebied en hierop ook invloed hebben.

Scholing

Natuurlijk besteden de leden ook voortdurend aandacht aan scholing. Waar conventionele cursussen tekort schieten, worden in samenwerking met het aan de branche gelieerde opleidingsfonds OTIB cursussen op maat ontwikkeld.

De vakgroep organiseert daarnaast ook zogenoemde monteursmiddagen. Tijdens deze middagen worden monteurs in een relatief kort tijdsbestek praktisch bijgeschoold. Het belang van scholing is evident: kwaliteit staat of valt met goed opgeleide

Markt

Onderzoek

Wat de klant wil, nu en in de toekomst; dat is de kern waar het bij de vakgroep om draait. Daarom wordt er door de vakgroep veel onderzoek gedaan. Onder andere naar de toekomstige behoeften van de markt van elektromechanisch onderhoud. Om een zo'n zuiver mogelijk beeld te krijgen worden daar ook niet-leden, leveranciers, specialisten en andere partijen in de directe omgeving van het EMO-bedrijf bij betrokken. Het laatste rapport 'De uitdaging aangaan' is voor de leden een praktisch instrument om de eigen bedrijfsvoering te toetsen en aan te passen aan uw toekomstige wensen en eisen.

Onderhouds- en adviesdiensten

Hoogwaardige kennis, langdurige ervaring, goed opgeleide medewerkers en professioneel gereedschap en meetapparatuur zijn kenmerkend voor het EMO-bedrijf. De EMO-bedrijven, de motormanagers bij uitstek, hebben de integrale zorg voor elektromechanische processen vertaald in een breed pakket aan onderhouds- en adviesdiensten:

- correctief onderhoud (een 24-uurs storingsdienst, reparatie- en montagewerkzaamheden en de levering van reserveonderdelen zorgen ervoor dat de storing weer zo snel mogelijk wordt verholpen);
- preventief onderhoud (inclusief inspectie om het rendement van machineparken te optimaliseren);
- predicatief onderhoud (door metingen in combinatie met voorspellende technieken wordt de productiecontinuïteit zoveel mogelijk gewaarborgd);
- Kennis en ervaring richten zich niet alleen op reparatie en onderhoud. Ook kunnen de leden u adviseren over aanpassingen van bestaande

medewerkers die in het vakgebied echt van de hoed en de rand weten.

Binnen de Vakgroep Elektromechanisch Onderhoud wordt veel gedaan om kennis vast te leggen. In nauwe samenwerking met ISSO uitleggen en OTIB wordt gewerkt aan een serie van werkinstructies van 8 onderdelen van het vakgebied, waaronder:

- Draaistroommotoren
- Gelijkstroommotoren
- Reductoren en tandwielkasten
- Generatoren
- Remmen
- Frequentieregelaars
- Pompen
- Meten

installaties aan arbo- en milieuwetgeving en over de mogelijkheden van (industriële) energiebesparing. Maar ook op het vlak van explosie-veilige motoren zijn de leden specialisten. Deze expertise neemt een steeds belangrijkere rol in een samenleving waar continuïteit en afhankelijkheid van processen een centrale rol spelen. Kortom, de Vakgroep EMO garandeert u onder vrijwel alle omstandigheden continuïteit.

UNETO-VNI

UNETO-VNI is de ondernemersorganisatie voor de installatiebranche en de technische detailhandel. UNETO-VNI vertegenwoordigt 90% van de omzet van de installatiebranche en biedt werkgelegenheid aan 130.000 personen. In totaal zijn er 5.300 installatiebedrijven aangesloten bij UNETO-VNI die 10,5 miljard van de totale omzet voor hun rekening nemen. UNETO-VNI is één van de grootste werkgeversorganisatie van Nederland.

De Vakgroep Elektromechanisch onderhoud is één van de 18 vakgroepen van UNETO-VNI. In de vakgroep, een bundeling van ondernemers met eenzelfde werkgebied of markt, staat het ondernemen centraal. Dat betekent dat de vakgroep vooruitkijkt en inspeelt op ontwikkelingen die zich voordoen in de markt van elektromechanisch onderhoud. De kennis die de vakgroep daarbij opdoet komt u als opdrachtgever altijd ten goede!

Voor meer informatie: <http://emo.uneto-vni.nl>

