



electro
project

power and drive

Electroproject... power and drive

De wereld om ons heen verandert. Uw behoefte blijft echter dezelfde: u wilt nog steeds zekerheid. Dat uw bedrijfsprocessen veilig zijn, energiezuinig en duurzaam, maar vooral ook: dat ze niet opeens stilvallen. En als dat al gebeurt, dat de redding nabij is. Electroproject geeft u deze zekerheid, wij leveren en garanderen "beweging", zodat uw continuïteit niet in gevaar komt.

Daarbij verrassen we u graag. Door onze kwaliteit, maar ook door onze diversiteit in oplossingen. "Kunnen jullie dat ook?" horen we regelmatig. Ja, dat kunnen we ook. Als je 80 jaar vakmanschap combineert met passie voor innovatie en je altijd gewend bent de grenzen binnen de techniek op te zoeken, kun je nu eenmaal meer dan anderen verwachten.

In deze brochure laten we zien wat dit zoal is.

Dat u weet dat we er zijn. Voor u.



Energie-
systemen

Critical Power: creëer zelf uw garanties

Bedrijfsprocessen hebben energie nodig. Maar hoe betrouwbaar zijn dit soort leveringen eigenlijk? En wat gebeurt er bij een tijdelijke storing? Staat dan alles stil of is er een noodstroomvoorziening? Critical Power gaat slechts over een punt: hoe afhankelijk wilt u zijn van uw energieleverancier?

Garanties bestaan niet in het leven, tenzij u ze zelf creëert. Om deze reden kiezen steeds meer bedrijven voor een eigen energievoorziening als back-up. Vaak is dit een combinatie van een noodstroomaggregaat en een dynamische UPS. Electroproject ontwerpt, realiseert en onderhoudt dit soort back-up systemen en let hierbij specifiek op bedieningsgemak, duurzaamheid en betrouwbaarheid. Tegelijkertijd zorgen wij ervoor dat deze naadloos aansluiten op uw infrastructuur.

Daarnaast leggen we uw proces naast uw reguliere energievoorziening en brengen we op basis hiervan de kritische onderdelen in beeld. Vervolgens gaan we samen met u proactief op zoek naar de oplossing hiervoor, zodat de kans op verstoring van uw processen nog geringer wordt. Omdat u zelf uw garanties creëert.



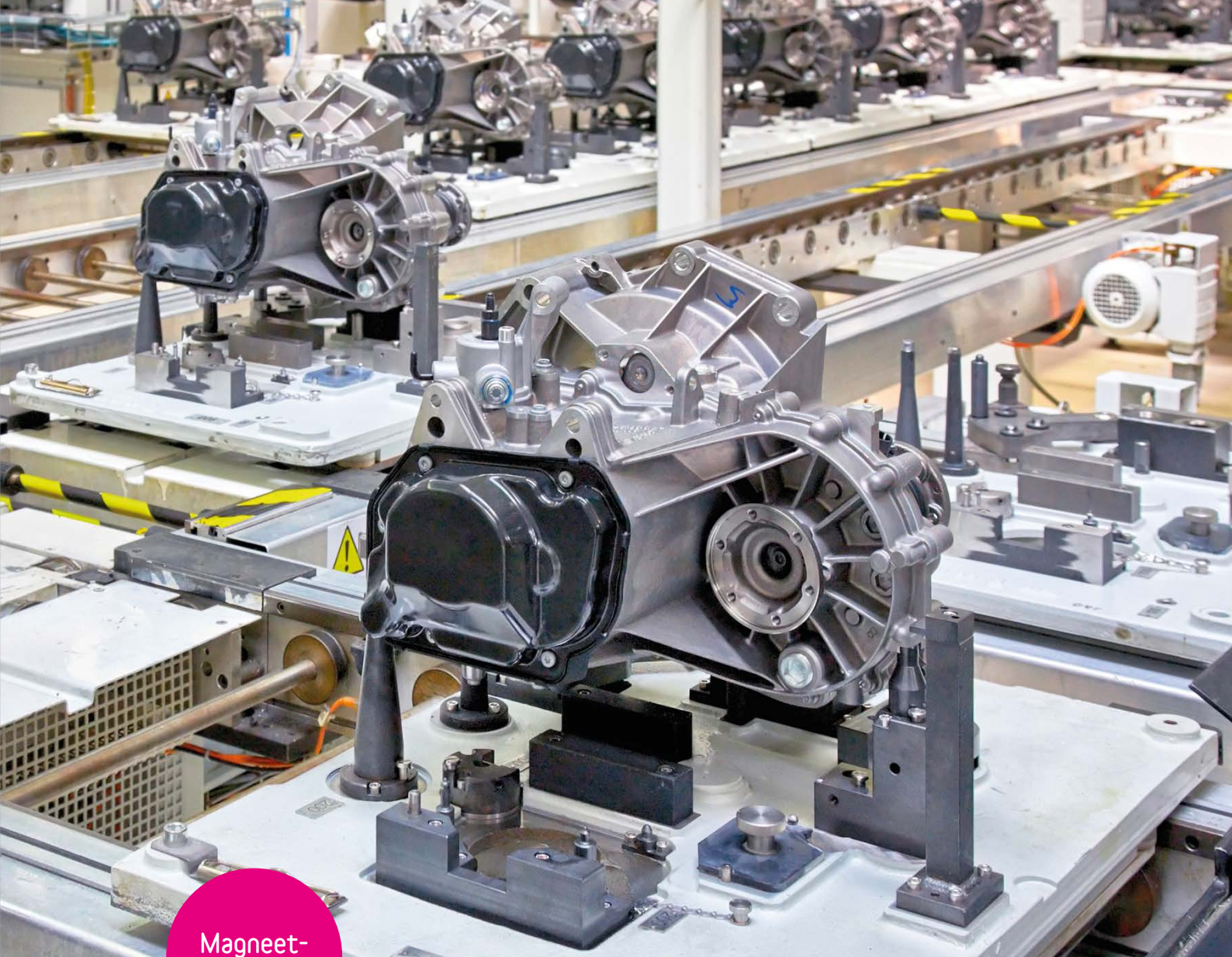
Aandrijf-
techniek

Garantie tot bewegen

Aandrijftechniek zorgt dat machines of machineonderdelen bewegen: regelmatig, dynamisch en vooral: non-stop. Want bij een storing komt de continuïteit van het proces in gevaar en staat opeens de achtbaan stil en hangen tientallen mensen in de lucht.

Met elektrische aandrijvingen kun je hijsen, besturen, voortbewegen, positioneren, zwenken, etc. De toepassingen van aandrijftechniek in de praktijk zijn dan ook legio: van rollercoasters tot boorplatformen en van pompstations tot klimaatinstallaties. Daarbij is het samenspel van pomp, elektromotor en frequentieregelaar voor de eindeloosheid van bewegingen van doorslaggevende betekenis. En luistert de keuze van de juiste aandrijfsystemen en componenten nauw.

Met ruim 80 jaar ervaring in het ontwerpen, ontwikkelen en implementeren van elektrische aandrijfsystemen, weten wij wat werkt en wat niet. En weten we ook dat alle oplossingen maatwerk zijn. Daarom opereren wij merkonafhankelijk. Alleen dat garandeert bij u de juiste beweging.



Magneet-
techniek

Elke dag opnieuw

Magneettechniek is overal om ons heen: van het open- en dichthouden van deuren tot het transporteren van groente en fruit en het sorteren van uw post. Al dit soort toepassingen worden aangestuurd of vastgehouden door elektromagneten. De groeiende diversiteit in magneten en kennis over deze techniek, maakt de invloed ervan op ons leven steeds groter.

Electroproject is leverancier en producent ineen. Als importeur van Kendrion magneet-systemen en fabrikant van GTV voedingen, leveren wij een compleet pakket industriemagneten, geschikt voor het maken van allerlei trek-, stoot-, draai- en trilbewegingen. Daarnaast bieden wij een uitgebreid pakket deur- en vergrendelmagneten en GTV voedingen voor de Safety- & Security markt.

Dit brede assortiment in combinatie met onze eigen ontwikkelcapaciteit en applicatiekennis, maakt Electroproject volstrekt uniek in deze markt. Als geen ander zijn wij hierdoor in staat oplossingen op maat te creëren: het juiste product voor de juiste toepassing. Elke dag opnieuw.



Softtorque

Op weg naar 2.0!

Softtorque is een meet- en regelsysteem dat het boren naar gas en olie makkelijker en dus goedkoper maakt. Met name bij complexe boringen, zorgt deze technologie voor minder kans op "stick-slip". Dit betekent minder slijtage aan de boorkop, minder beschadigingen aan het boorkanaal, maar vooral ook: veel minder tijd- en geldverlies. Daarom omarmen de grootste olie-exploitanten deze techniek en heeft Softtorque op honderden boorplatforms inmiddels haar kracht en waarde bewezen.

Advanced Softtorque, de nieuwe 2.0-versie!

En toch is de vraag naar een nieuwe 2.0-versie luid en duidelijk. Door de lage olieprijs is een nog hogere boor-efficiency essentieel. Electroproject speelt daar met haar Advanced Softtorque naadloos op in. Zo is tuning nu niet langer meer nodig. Bovendien is de bandbreedte van de techniek ruimer, waardoor nu meerdere projecten binnen de reikwijdte van Advanced Softtorque vallen. En dus kunnen profiteren van de voordelen ervan: nog betere boor-resultaten, in kortere tijd en tegen lagere kosten.

Technology Champion

Electroproject introduceerde en implementeerde de Softtorque-techniek jaren terug op de markt en was technologie leider van het eerste uur. Met Advanced Softtorque 2.0 nemen wij opnieuw de leiding.

Ja, dat doen we dus ook...

Electroproject kan en doet dus meer. Wereldwijd doen duizenden klanten een beroep op ons: van attractiebouwers tot waterschappen, van datacenters tot ziekenhuizen, van machinebouwers tot groot-industrie en van retail tot projecten. Bedrijven die voor ons kiezen willen stevast de hoogste kwaliteit, in producten, technische ondersteuning en in oplossingen. Hun doel is helder: geen zorgen, wel zekerheid. En dat voor een langere tijd.

Serius nemen

Hoe realiseren wij dit? Allereerst door kennis te combineren met een vindingrijke, grondige werkhouding. Onderdeel hiervan is dat we goed naar u luisteren, uw wensen serius nemen en altijd doorgaan tot we de juiste oplossing hebben gevonden. In die zin, zijn we uw partner vanaf het allereerste contact tot aan de oplevering van het project of de ingebruikname van de installatie.

Service

En ook daarna kunt u een beroep blijven doen op onze 24/7-service. Of het nu gaat om losse componenten, een applicatie of complete aandrijvingen, onze medewerkers staan klaar voor u. Zij helpen u bij het realiseren van de continuïteit in uw bedrijfsprocessen. Dit kan door een onderhoudscontract af te sluiten of te kiezen voor een servicecontract met een gegarandeerde responsetijd.

Onze partners

Voor de hoogste kwaliteit, heb je ook anderen nodig. Daarom is Electroproject partner van specialisten als Cummins, Siemens en Vacon, Danfoss en Kendrion. Juist deze samenwerking geeft u de zekerheid, waar u naar op zoek bent. Ook is Electroproject onderdeel van ENGIE, een van de grootste energieleveranciers van de wereld. ENGIE richt zich op het verder ontwikkelen van innovatieve technologie-oplossingen, die bedrijven helpen hun bedrijfsprocessen duurzaam te optimaliseren.



Ja, dat doen we dus ook...

- Amusement
- Brand & Beveiliging
- Datacenters
- Industrie
- Utiliteit
- Healthcare
- Kranen & Transport
- Energieopwekking
- Olie & Gas
- On- & Offshore
- Overheid
- Preventief & correctief onderhoud
- Service 24/7
- Water & Infra



Electroproject

Houthavenkade 44-46

NL-1506 PD Zaandam

Tel.: +31 (0)88 484 92 50

sales@electroproject.nl

www.electroproject.nl