

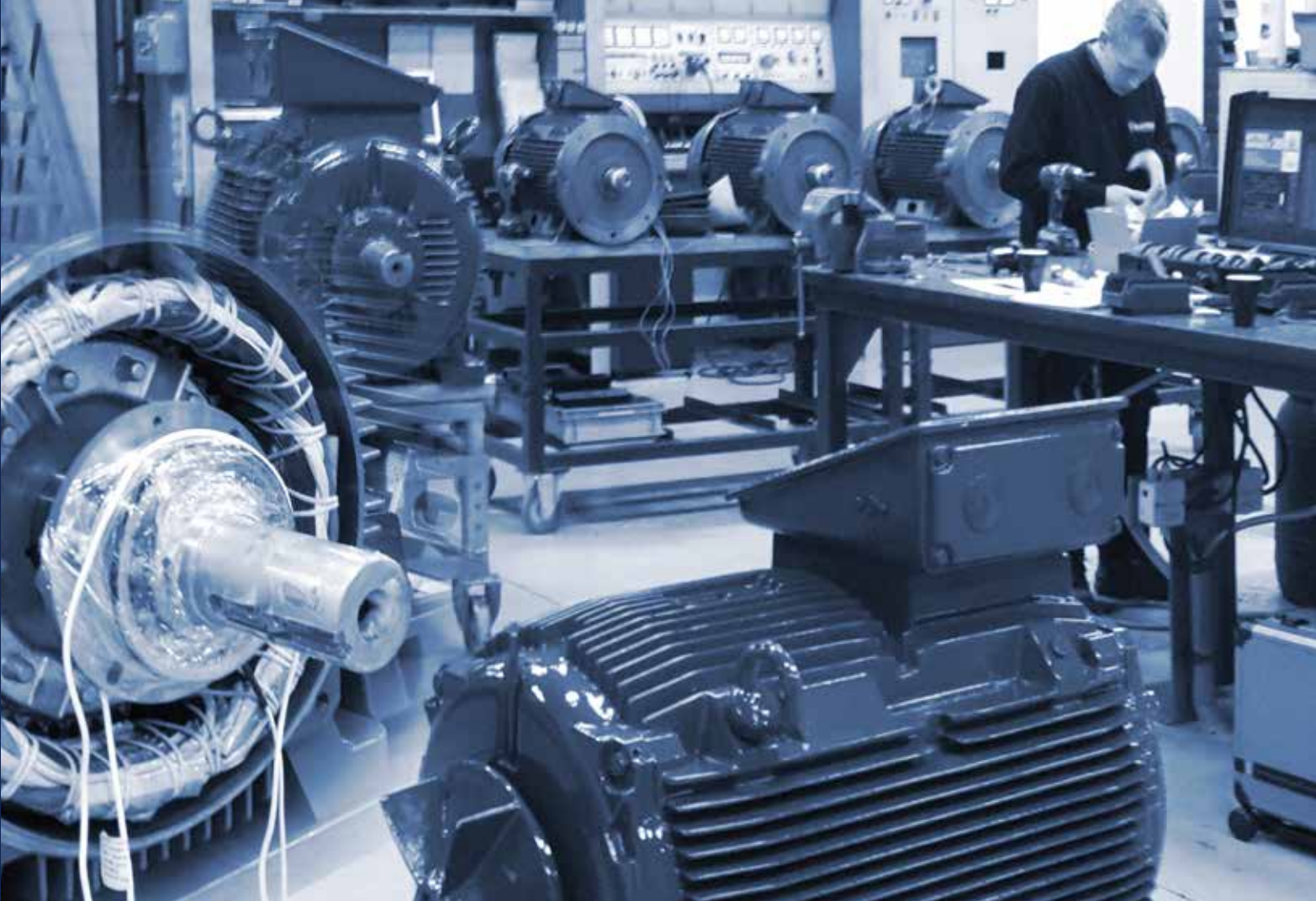


duursma

AANDRIJFTECHNIEK

assemblage centrum





Assemblage centrum Elektromechanische Aandrijftechniek

IP Duursma is sinds 1896 een aansprekende MRO totaalleverancier op de Nederlandse markt met een focus op de productgroep aandrijftechniek. Denk hierbij aan omspannen aandrijvingen, lagertechniek, pneumatiek, hydrauliek en elektromechanische aandrijftechniek. Voor deze laatste subgroep is binnen IP Duursma een aparte divisie actief met drie vestigingen, waaronder een **elektromechanisch assemblage centrum** in Almelo.

Het assemblage centrum produceert en levert onder andere (motor)reductoren en elektromotoren in iedere denkbare uitvoering, alsmede pneumatische, hydraulische en mechatronische oplossingen.

Door de gefocuste aanpak van zowel de productlijnen als het assemblage proces zelf, zijn wij uitstekend in staat om vrijwel iedere individuele aandrijving snel op maat te produceren, maar ook voor grotere series indentieke producten is het assemblage centrum volledig ingericht.

MODULAIRE OPLOSSINGEN

Vanuit onze voorraad halffabricaten assembleren wij iedere standaard aandrijving. Uiteraard uitsluitend met A-merk componenten, mondiaal verkrijgbaar en voorzien van alle keurmerken en met zeer overzichtelijke levertijden.

DIRECTE OPLOSSINGEN

Stilstand? Geen probleem, wij leveren direct uit voorraad. Onze "speed" assemblage- en productielijn is flexibel en doelgericht. Verloren tijd is verleden tijd! In de "speed" lijn worden enkele stuks standaard aandrijvingen op maat gemaakt. De modulaire opbouw verkort de assemblage tijd en waarborgt de kwaliteit.



Grote voorraden componenten en complete systemen.



24/7 HULPLIJN

- Bij spoed helpen wij 24 uur per dag, 7 dagen in de week.
- Een volledig voorraad assortiment zorgt altijd voor een oplossing.
- Binnen een uur wordt een rechte, haakse of opsteek aandrijving geassembleerd.
- Kwaliteit waarborging door goedgekeurde werkvoorschriften en 100% eindcontrole.

MAATWERK OPLOSSINGEN

Volgens klantspecificaties zorgt onze engineering voor een betrouwbare en duurzame oplossing, gericht op de beste kwaliteit tegen een gunstige prijs. Deze maatwerk oplossingen zijn inzetbaar voor éénmalige orders, maar ook voor herhaalorders in bijvoorbeeld de OEM markt.

MONDIALE LEVERINGEN

Het Duursma assemblage centrum te Almelo bouwt en levert aandrijvingen en aandrijfoplossingen voor klanten van IP Duursma. Daarnaast is het ook de leverancier voor andere partners binnen de IP (IndustriePartner) groep en voor wederverkopers en grote OEM'ers.

ONZE PARTNERS

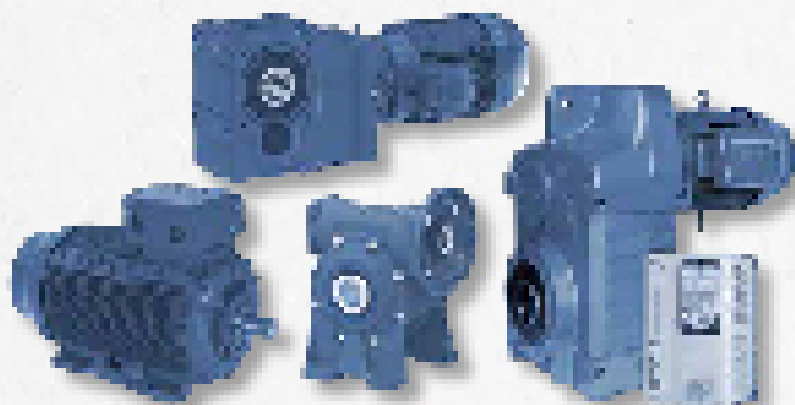


www.industriepartner.nl

Producten

Die worden geproduceerd in het assemblagecentrum

Het assemblage centrum bouwt direct inzetbare aandrijvingen van componenten die rechtstreeks worden ingebouwd bij de baan 24-uurs fabricatie, initieel een exclusief importeurrecht voor de Nederlandse markt of als een distributie-assistent. De nadruk ligt op standaard elektromechanische aandrijvingen, maar levert producten wij met karakteristieke oplossingen en combinaties van producten, ook hierbij aan bijvoorbeeld elektromechanisch, gecombineerd met pneumatisch en/of hydrauliek tot een unieke aandrijving voor zeer specifieke toepassingen. vrijwel alles is mogelijk



Assemblage en modificatie van

- ✓ RECHTE-, HAAKSE- EN OPSTEEK REDUCTOREN
- ✓ VLAAXE REDUCTOREN
- ✓ NORMAAL DRIE EL. REDUCTOREN
- ✓ BOORMERREDUCTOREN
- ✓ FLANKTAAR REDUCTOREN
- ✓ ELECTROMOTOREN
- ✓ DC MOTOREN
- ✓ RVS MOTOREN
- ✓ ITEX A AMORFUM NEM MET CERTIFICATEN
- ✓ SYSTEMEN IN DC, AC EN SERVO TECHNIEK
- ✓ PANGEL- EN BESTURINGSSYSTEMEN
- ✓ LINCAIR SYSTEMEN OP MAAT

Onze Kwaliteit is compromisloos

Waar we geen compromis is maken in kwaliteit. Het is nog niet goed genoeg? Dan maken we er iets anders van. De beste producten die mogelijk zijn aan de laatste en laagste prijs. Anderszins niet voldoende? Dan op onze producten en dit naar nodig verbeteringen aanbrengen is

Waarom geen compromis? Onze kwaliteit voorafging, nabijgevoerd is het economie van investeringen en daarmee het vermogen van de mogelijkheid en betrouwbaarheid van uw productieprocessen. Wij leveren 100% topkwaliteit tegen een betaalbare prijs.



KWALITEIT IN PRODUCTEN

- 24-uurs, flexibel verkrijgbaar
- Hoog rendement elektromotoren
- reductoren met hoge bedrijfstijden

KWALITEIT IN PROCESSEN

- Lage productie
- nauwkeurige metingen
- niet gedocumenteerd

KWALITEIT IN SERVICE

- no-gewild leverd
- advies op maat
- 100% eindcontrole voor levering

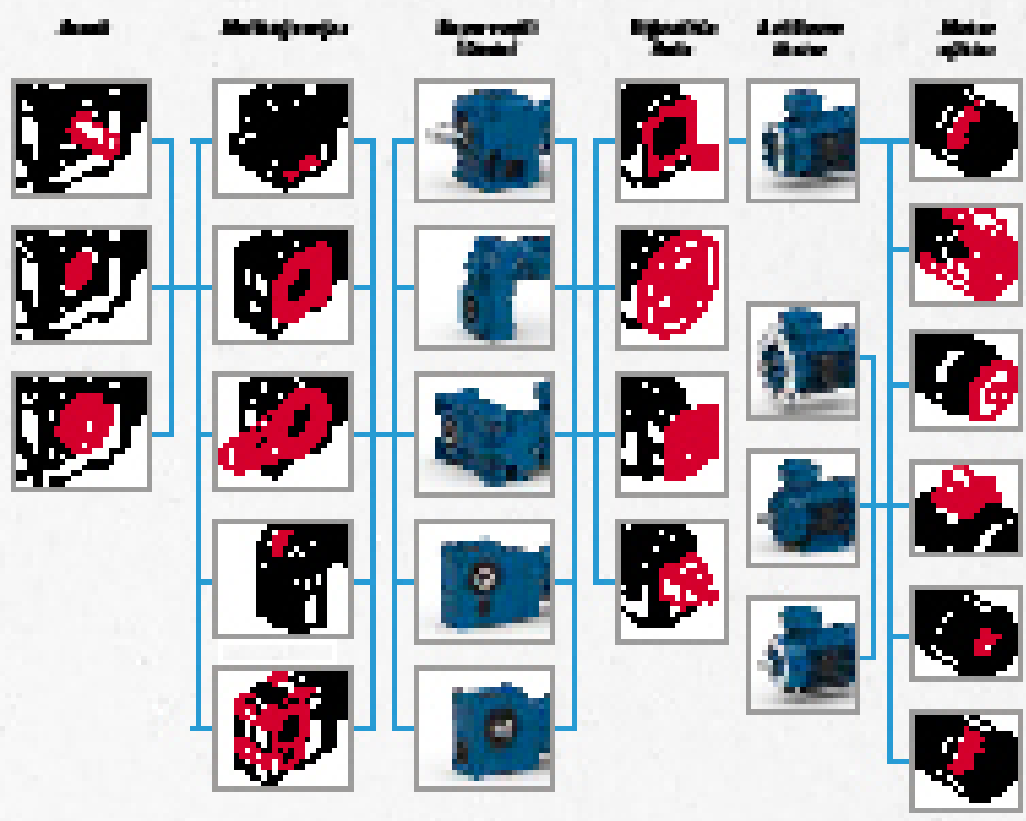
Wij worden als u een belangrijke afzender componenten van toegenomen, geproduceerd door de fabriek van 24-uurs fabricatie.

Modulaire opbouw met hoogwaardige componenten

Deze aandrijflijnen worden modulair opgebouwd met standaard componenten en hoogwaardige las lijkt. Het voordeel is dat het snel en efficiënt is tijd. In deze gewenste aandrijflijnen produceren.

Met het modulaire systeem kunnen we perfect aanpasbare speciale samenstellingen, maar het systeem leent zich ook uitstekend voor seriële productie van grote aantallen identieke aandrijflijnen.

In productie van onze twee hoofdmerken, maar het is ook mogelijk om andere wijzigingen te maken. De modulaire lijnen zijn ook uitstekend geschikt voor de productie van speciale aandrijflijnen.



Lakstraat voor verfsystemen t/m C5

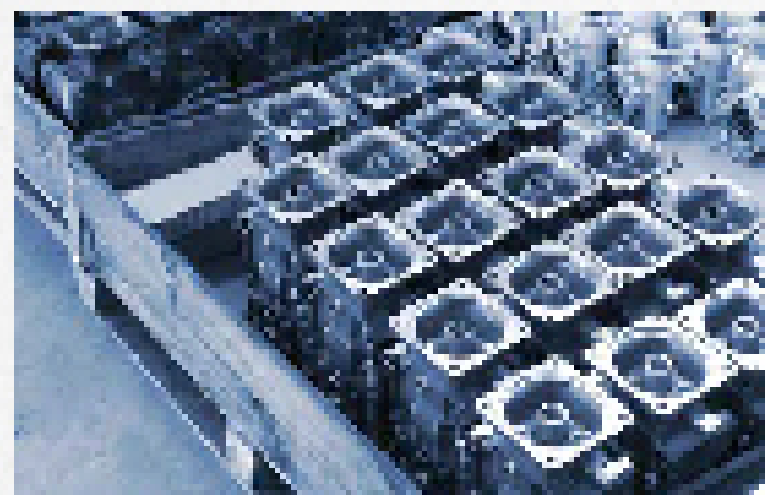
Wacht de modulaire onderdelen zijn samengebouwd tot de gewenste aandrijflijn, kunnen we deze lijnen in iedere gewenste kleur in onze eigen lakstraat. Deze lakstraat bestaat uit een professionele applicatie met robotarmen en bewerkingsapparatuur voor het snel en efficiënt

verfstralen van de aandrijflijnen. Hiermee kunnen wij tijd besparen, een klein tot een groot aantal lijnen met behoeven t/m categorieën, van bij het vervoer, maar een paar uur schied kleuren, iedere gewenste kleur. Het resultaat is



Twee productielijnen voor seriematig en enkele stuks

Assembleren doen we op twee verschillende productielijnen. Voor seriematige productie van grote aantallen identieke aandrijvingen hebben we een speciale productielijn waar we efficiënt en snel de aandrijvingen kunnen assembleren, zodat we deze ook prijstechnisch interessant kan aan ons bieden.



Elke afdeling is in detail uitgerust door de aanwezigheid van een speciaal team te werken en te assembleren.

Voor enkele stuks, speedyclutches en kleine grote aandrijvingen, maken we gebruik van een veelzijdig systeem deze machines maken identieke aandrijvingen eenvoudig, maar ook de gewenste snelheid kunnen aanpassen. Zo is de flexibiliteit en kan men de snelheid anticiperen op de vraag uit de markt.



De 'speciale' fabriek staat toe om flexibel te werken met kleine grote aandrijvingen en speedyclutches. Een zeer flexibel systeem.

Specials voor ons net zo gewoon als standaard

Waar de productie van veel standaard aandrijvingen is het assemblage centrum ook specialiteit in het bouwen van speciale omstandigheden denken graag mee in de toekomst naar de bestgeschikte aandrijving voor uw situatie. Het is niet alleen mogelijk en schreef we niet om het minder voor de hand liggende oplossingen te bekijken en door te nemen.

Een specialiteit is een draaiforce aandrijving hebben om een probleem situatie op te lossen, veelal een bestaande situatie. Daarom produceren wij ook een veel oplossende crises met aandrijvingen die door moeilijkheden pas worden ingezet. Deze aandrijvingen zijn vaak in staat overig specialiteit voor de bestaande machinebouw antwoorden.



Minimaal gewicht met 100% efficiëntie.



Minimale aansluiting met hoge draaiforce met een efficiëntie van 90%.



Motor met 100% efficiëntie met een draaiforce van 100 Nm.



Motor met een efficiëntie van 90% met een draaiforce van 100 Nm.

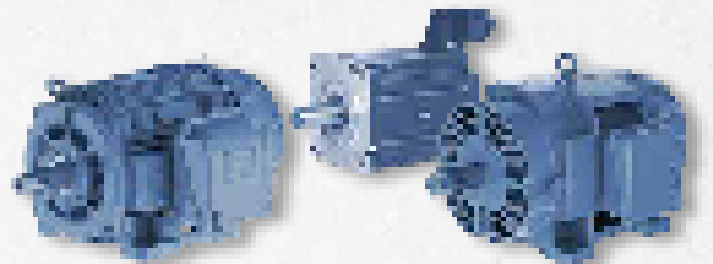


Motor met een efficiëntie van 90% met een draaiforce van 100 Nm.

Productie op klantorder met zeer korte levertijden

Wij produceren standaard op klantorder zodat geen voorraad hoeft te worden aangehouden. Alleen bij contractuele orders produceren wij vooruit, zodat de aanrijping direct op slaap levertijd is. Door onze efficiënte assemblagemethodes en directe aanpakwijzen, hebben wij korte doorlooptijden en kunt u snel terecht bij ons om de dooru gaante aanrijping.

Wij overnemen ook bestellingen, zoals wij specialiseren altijd met een hoog afnamevolume. Verder kan een relatief eenvoudige aanrijping ook tot een een uur geassembleerd worden, zodat deze snel weer kunt bouwen en uw productie kunt hervatten.



Elektrische en hydraulische motoren kunnen worden vervaardigd in kleine aantallen met de meest uiteenlopende afmetingen en specificaties. Het is mogelijk om te bestellen met een TCO van maximaal 1000,-.



Elektrische motoren worden vervaardigd in DC-motoren van maximaal 1000 W tot 100 kW en in drie- en vierpolige versies. Het is mogelijk om te bestellen met een TCO van maximaal 1000,-.



Elektrische en hydraulische motoren kunnen worden vervaardigd in kleine aantallen met de meest uiteenlopende afmetingen en specificaties. Het is mogelijk om te bestellen met een TCO van maximaal 1000,-.

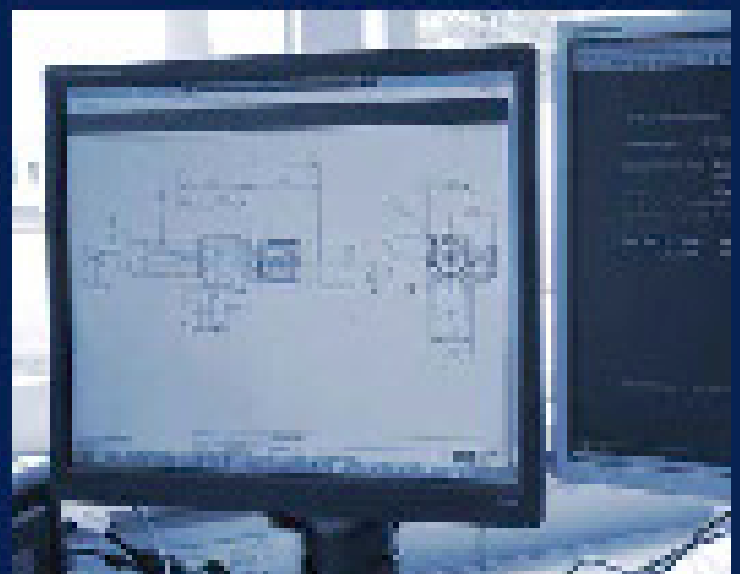
Medewerkers Specialisten met een passie

Onze medewerkers hebben vaak een voorliefde voor elektrotechniek en worden hierop ook gespecialiseerd. De verschillende disciplines die onze medewerkers inbrengen, zorgen ervoor dat wij een totaaloplossing kunnen bieden binnen de aanrijftijd. Zo kunnen wij complete mechanische oplossingen, bestaande uit

elektronica, pneumatiek en hydrauliek. Hierin zijn wij een unieke aanbieder op de Nederlandse markt. Naast productieblocjes zijn wij cultureel opgericht als ingenieurs op maat. In de jaren 60 is dit ook de kern van de aanrijftijd in de aanrijftijd.

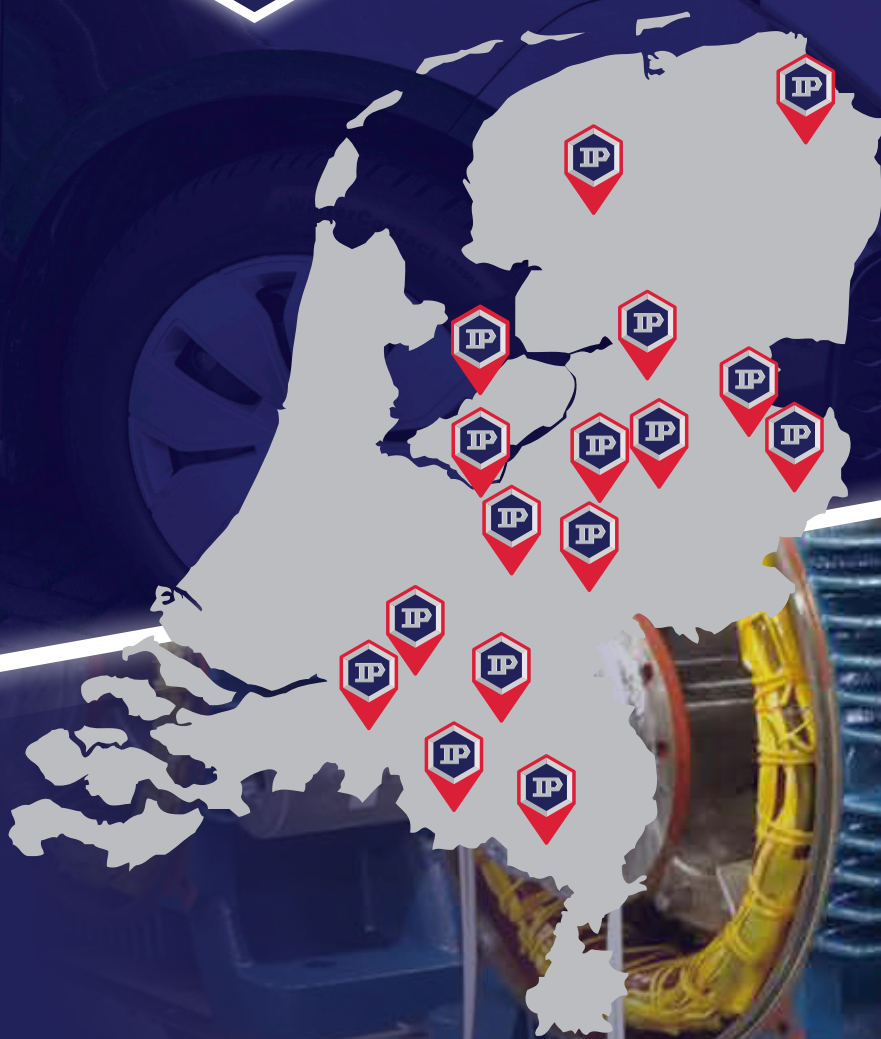


Onze medewerkers hebben vaak een voorliefde voor elektrotechniek en worden hierop ook gespecialiseerd. De verschillende disciplines die onze medewerkers inbrengen, zorgen ervoor dat wij een totaaloplossing kunnen bieden binnen de aanrijftijd. Zo kunnen wij complete mechanische oplossingen, bestaande uit



Onze medewerkers hebben vaak een voorliefde voor elektrotechniek en worden hierop ook gespecialiseerd. De verschillende disciplines die onze medewerkers inbrengen, zorgen ervoor dat wij een totaaloplossing kunnen bieden binnen de aanrijftijd. Zo kunnen wij complete mechanische oplossingen, bestaande uit

ALTIJD DICHTBIJ:
16 VESTIGINGEN
IN NEDERLAND



 **duursma**

Hoofdkantoor / centrale informatie
Wilmersdorf 20, 7327 AC Apeldoorn
Postbus 81, 7300 AB Apeldoorn
T +31 (0)88 538 47 47
E info@duursma.nl
I www.duursma.nl

LRQA
CERTIFIED
ISO 9001