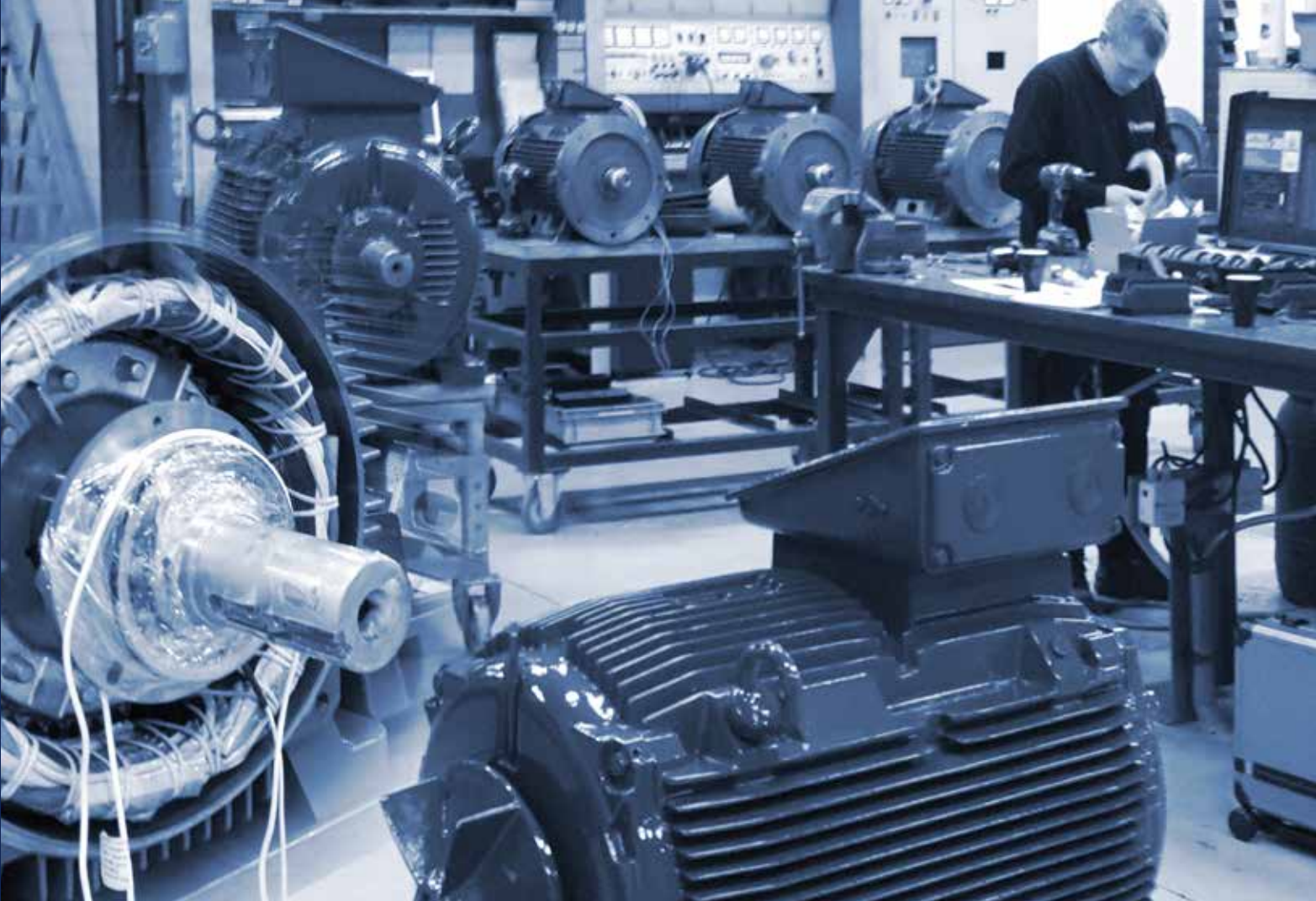




**IP** **duursma**



**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

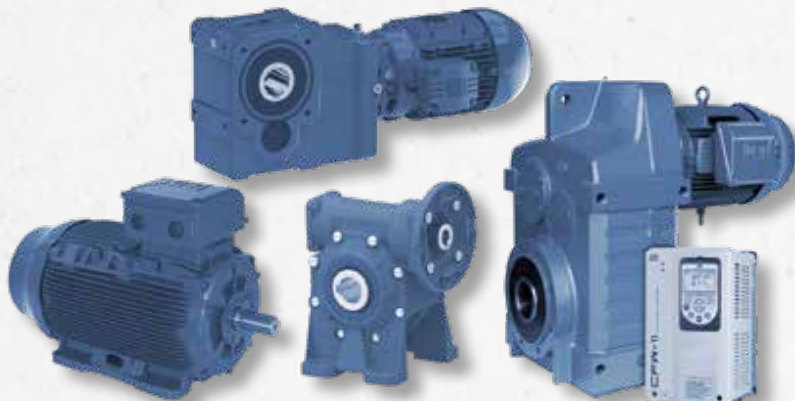


[www.industriepartner.nl](http://www.industriepartner.nl)

# Producten

## Die worden geproduceerd in het assemblagecentrum

Het assemblage centrum bouwt direct inzetbare aandrijvingen van componenten die rechtstreeks worden ingekocht bij de bron (A-merk fabrikanten), middels een exclusief importeurschap voor de Nederlandse markt of via een distributie-overeenkomst. De nadruk ligt op standaard elektromechanische aandrijvingen, maar tevens produceren wij veel klantspecifieke oplossingen en combinaties van producten. Denk hierbij aan bijvoorbeeld elektromechanisch, gecombineerd met pneumatiek en/of hydrauliek tot een unieke aandrijffunit voor zeer specifieke toepassingen. Vrijwel alles is mogelijk!



## Assemblage en modificatie van

- ✓ RECHTE-, HAAKSE- EN OPSTEEK REDUCTOREN
- ✓ VLAKKE REDUCTOREN
- ✓ WORM/TANDWIEL REDUCTOREN
- ✓ ROERWERKREDUCTOREN
- ✓ PLANETAIRE REDUCTOREN
- ✓ ELEKTROMOTOREN
- ✓ DC MOTOREN
- ✓ RVS MOTOREN
- ✓ ATEX AANDRIJVINGEN MET CERTIFICATEN
- ✓ SYSTEMEN IN DC, AC EN SERVO TECHNIEK
- ✓ PANEEL- EN BESTURINGSSYSTEMEN
- ✓ LINEAIR SYSTEMEN OP MAAT

## Onze Kwaliteit is compromisloos

Waar we geen compromissen in maken is kwaliteit. "Goed is nog niet goed genoeg" is ons motto. We werken alleen met de beste producten die moeten voldoen aan de laatste en hoogste stand van de techniek. Kritisch zijn op onze processen en daar waar nodig verbeteringen aanbrengen is

een continu proces voor onze kwaliteit waarborging. Belangrijk hierin is het voorkomen van verrassingen en daarmee het verhogen van de veiligheid en betrouwbaarheid van uw productieprocessen. Wij leveren kortom topkwaliteit tegen een betaalbare prijs.



### KWALITEIT IN PRODUCTEN

- A-merken, mondiaal verkrijgbaar
- Hoog rendement elektromotoren
- Reductoren met hoge bedrijfsfactoren

### KWALITEIT IN PROCESSEN

- Lean productie
- Gekalibreerde meetapparatuur
- ERP gedocumenteerd

### KWALITEIT IN BORGING

- ISO gecertificeerd
- Audits op werkvoorschriften
- 100% eindcontrole voor levering

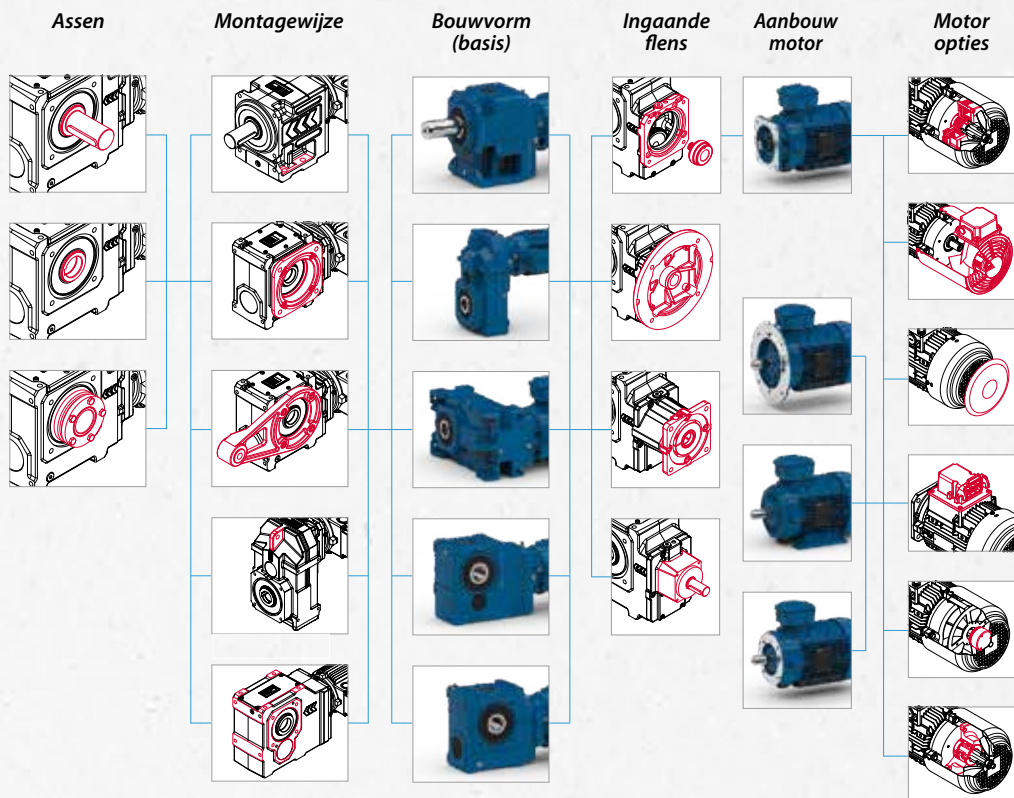
*We starten de assemblage altijd met componenten van topkwaliteit, geproduceerd door uitsluitend A-merk fabrikanten.*

# Modulaire opbouw met hoogwaardige componenten

Onze aandrijvingen worden modulaair opgebouwd met standaard voorraad componenten van hoogwaardige kwaliteit. Hierdoor zijn wij in staat om snel en efficiënt vrijwel iedere gewenste aandrijving te produceren.

Met het modulaire systeem kunnen we perfect klantspecifieke specials samenstellen, maar het systeem leent zich ook uitstekend voor seriematige productie van grote(re) aantallen identieke aandrijvingen.

De producten van onze twee hoofdmerken Tramec® en Watt Drive® assembleren wij volgens het modulaire systeem. Zo leveren wij niet alleen snel, maar ook een kwalitatief hoogwaardig product. Bovendien kunnen we door de modulaire bouw diverse andere componenten toevoegen om tot unieke maatwerkconfiguraties te komen.



## Lakstraat voor verfsystemen t/m C5

Nadat de modulaire onderdelen zijn samengebouwd tot de gewenste aandrijfunit, kunnen we deze aflakken in iedere gewenste kleur in onze eigen lakstraat. Deze lakstraat bestaat uit een professionele spuitcabine met voorberekstation en bovenlooprail voor het snel en efficiënt

verplaatsen van de aandrijving(en). Hiermee kunnen wij vrijwel iedere aandrijving, van klein tot zeer groot, aflakken met laksystemen t/m categorie C5. Daarbij is uiteraard, naast een paar standaard kleuren, iedere gewenste RAL kleur realiseerbaar.



# Twée productielijnen voor seriematig en enkele stuks

Assembleren doen we op twee verschillende productielijnen. Voor seriematige productie van grotere aantallen indentieke aandrijvingen hebben we een ruime productielijn waar we efficiënt en snel de aandrijvingen kunnen assembleren, zodat we deze ook prijstechnisch interessant kunnen aanbieden.



Een pallet kegeltandwielkasten staat klaar om seriematig samengebouwd te worden met servomotoren.

Voor enkele stuks, spoedopdrachten en hele grote aandrijvingen, maken we gebruik van een werkeiland waaraan onze medewerkers individuele aandrijvingen eenvoudig, maar ook desgewenst met spoed kunnen assembleren. Zo zijn we zeer flexibel en kunnen we snel anticiperen op de vraag uit de markt.



De "speed lijn" bestaat uit een werkeiland waaraan enkele stuks, grote aandrijvingen en spoedopdrachten kunnen worden verwerkt.

## Specials voor ons net zo gewoon als standaard

Naast de productie van veelal standaard aandrijvingen is het assemblage centrum ook specialist in het bouwen van "specials". Onze engineers denken graag mee in de zoektocht naar de best geschikte aandrijving voor uw situatie. Daarbij is vrijwel alles mogelijk en schuwen we niet om ook minder voor de hand liggende oplossingen te bekijken en door te rekenen.

Een "special" kan uit een éénmalige aandrijving bestaan om een probleem-situatie op te lossen, veelal in een bestaande situatie. Daarnaast produceren wij ook zeer veel repeterende orders met aandrijvingen die door machinebouwers (OEM) worden ingezet. Deze aandrijvingen zijn vaak in nauw overleg specifiek voor de bewuste machinebouwer ontworpen.



Motor met gecertificeerde ATEX modificaties.



Mechanische engineering volgens tekening op uitgaande as van wormwielreductor.



Motor met IP69+ afdichting, bestand tegen chemicaliën en reinigingsmiddelen.



Reductor met voorbereiding en montage van koppelingen, snaarschijven en kettingwielen.



Op maat gemaakte aandrijving voor een roerwerk met klembussysteem op uitgaande as.

# Productie op klantorder met zeer korte levertijden

Wij produceren uitsluitend op klantorder omdat geen aandrijving hetzelfde is. Alleen bij contractuele orders produceren wij vooruit, zodat de aandrijving direct op afroep leverbaar is. Door onze efficiënte assemblagemethoden en directe aanspreeklijnen, hebben wij korte doorlooptijden en kunt u snel beschikken over de door u gewenste aandrijving.

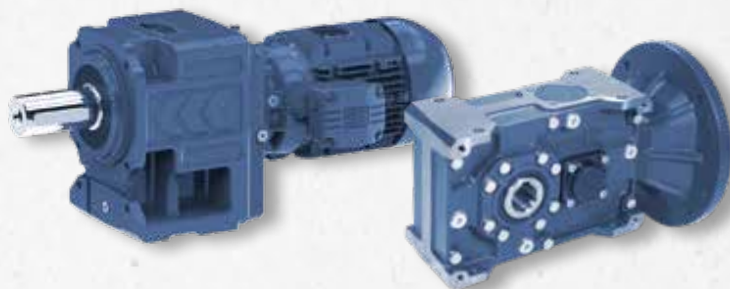
Bij onverwachte machinestilstand, zullen wij spoedorders altijd met voorrang afhandelen. Veelal kan een relatief eenvoudige aandrijving dan ook binnen een uur geassembleerd worden, zodat u deze snel weer kunt inbouwen en uw productie kunt hervatten.



*Enkele door ons geleverde elektromotoren, waarbij vrijwel alles mogelijk is, bijvoorbeeld; waterdichte uitvoeringen, uitvoeringen met rem, speciale flensen en assen, inbouwen van PTC's, enzovoort.*



*Wormwielreductoren, met of zonder elektromotor, DC-motor, servomotor. Leverbaar in enkeltraps of meertraps uitvoering, zoals in bovenstaand voorbeeld.*



*Tand- en kegelwiel reductoren zijn uit voorraad leverbaar en kunnen we snel samenbouwen met de gewenste motor en aflakken in iedere gewenste kleur.*

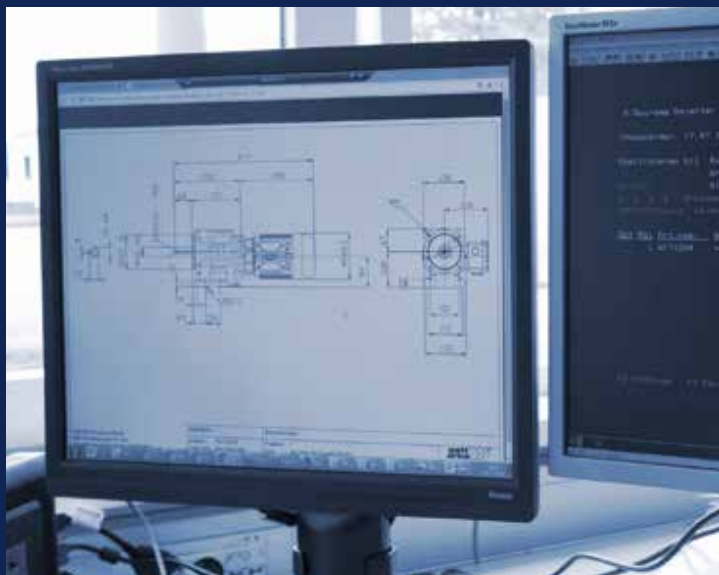
## Medewerkers Specialisten met een passie

Onze medewerkers hebben stuk-voor-stuk een passie voor aandrijftechniek en worden hierop ook geselecteerd. De verschillende disciplines die onze medewerkers inbrengen, zorgen ervoor dat wij een totaaloplossing kunnen bieden binnen de aandrijfwereld. Zo leveren wij complete mechatronische oplossingen, bestaande uit

elektromechanica, pneumatiek en hydrauliek. Hierin zijn wij een unieke aanbieder op de Nederlandse markt. Naast productielocatie zijn wij ook uw sparringpartner in engineering op maat. IP Duursma is dan ook uw totaalontzorg in aandrijftechniek.



*Door de efficiënte organisatiestructuur is overleg eenvoudig mogelijk om tot het beste resultaat te komen voor de klant.*



*Ook het ontwerpen van aandrijvingen, inclusief calculatie, gebeurt in eigen huis door onze vakbekwame medewerkers.*



#### Apeldoorn

☎ 055 538 47 47  
✉ apeldoorn@duursma.nl

#### Almelo

☎ 0546 54 20 88  
✉ almelo@duursma.nl

#### Arnhem

☎ 026 354 20 66  
✉ arnhem@duursma.nl

#### Deventer

☎ 0570 63 84 99  
✉ deventer@duursma.nl

#### Eersel

☎ 0597 51 25 02  
✉ eersel@duursma.nl

#### Heerenveen

☎ 0513 33 42 87  
✉ heerenveen@duursma.nl

#### Hengelo

☎ 053 480 84 77  
✉ hengelo@duursma.nl

#### Lelystad

☎ 0320 28 53 40  
✉ lelystad@duursma.nl

#### Nijkerk

☎ 033 455 50 00  
✉ nijkerk@duursma.nl

#### Tilburg

☎ 013 542 08 66  
✉ tilburg@duursma.nl

#### Veenendaal

☎ 0318 52 38 95  
✉ veenendaal@duursma.nl

#### Veghel

☎ 0413 34 85 50  
✉ veghel@duursma.nl

#### Waalwijk

☎ 0416 56 20 40  
✉ waalwijk@duursma.nl

#### Weert

☎ 0495 53 67 67  
✉ weert@duursma.nl

#### Zuidbroek

☎ 0598 82 09 30  
✉ zuidbroek@duursma.nl

#### Zwolle

☎ 038 425 09 50  
✉ zwolle@duursma.nl



IP Duursma is lid van IP IndustriePartner, een coöperatie van specialisten, specifiek voor de industrie, opererend in Nederland en België. Voor meer informatie zie: [www.industriepartner.nl](http://www.industriepartner.nl)



IP Duursma en IP IndustriePartner zijn lid van ONE MRO Supply, een Europees samenwerkingsverband van MRO specialisten. Voor meer informatie zie: [www.one4europe.org/nl](http://www.one4europe.org/nl)



[www.duursma.nl](http://www.duursma.nl)

