

## TIMOTION IN PROGRAMMA AXIS &amp; STUIFMEEL

# Lineaire aandrijvingen voor het middensegment

De markt voor elektrische actuatoren groeit gestaag en met lineaire aandrijfoplossingen van Thomson, Grob en AxiPro speelt Axis & Stuifmeel (A&S) hier goed op in. Maar volgens directeur Perry Eijhout bleven vooral in het middensegment (100 - 15.000 N) nog wel kansen onbenut. Door het ontbreken van een alternatief met een vergelijkbare prijs/kwaliteitsverhouding, wordt deze markt door één grote speler gedomineerd. Maar daar wil A&S nu verandering in brengen met de lineaire actuatoren van TiMotion.

“We leveren al jaren een hoogwaardig programma op lineair gebied”, legt directeur Perry Eijhout uit. “Voor wat betreft de elektrische actuatoren zijn de topmerken Thomson en Grob onze vlaggendragers. We zien de markt echter veranderen. Zoals gezegd groeit het aandeel elektrische actuatoren in de machinebouw de laatste jaren snel. Dit vaak ten koste van pneumatiek en zelfs ook hydrauliek. Dit komt mede omdat de krachtdichtheid van elektrische lineaire aandrijvingen toeneemt en daarmee ook het toepassingsgebied. Kenmerkend is dat de omzet in het topsegment weliswaar ook groeit, maar minder snel dan die in het middensegment.”

## Alternatief

“Daar liggen qua omzetgroei dus de grootste kansen”, stelt Eijhout. “Alleen kunnen wij daar met onze high-end merken niet optimaal op inspelen. Technisch

kunnen we in dit segment natuurlijk wel makkelijk mee, maar vaak niet qua prijs. Je gaat immers ook geen Mercedes kopen als je een Volkswagen nodig hebt. Dat die laatste echter ook van hoge kwaliteit is, spreekt voor zich, maar door de andere benadering is de investering wel een stuk aantrekkelijker. Vandaar dat wij met het in huis halen van TiMotion nu ook voor het kwalitatief hoogwaardige middensegment technisch/economisch aantrekkelijke oplossingen kunnen presenteren. Hiermee presenteren we een alternatief voor het merk dat het middensegment van elektrische lineaire aandrijvingen tot nu toe heeft gedomineerd.”

## Snel gegroeid

“TiMotion is een fabrikant uit Taiwan die in 2005 is opgericht en vanaf dat moment zeer sterk is gegroeid”, zegt Mathieu Entjes, key accountmanager bij TiMotion Europe. “We hebben productievestigingen in China en een eigen Europese vestiging in de buurt van Parijs. Daarnaast zijn er internationale kantoren in Japan, de USA en Korea. Vanuit het Franse distributiecentrum beleveren we de Europese markt. In elf jaar tijd is TiMotion uitgegroeid tot een onderneming met 1.600 medewerkers. Het bedrijf is opgericht door vier heren die hun sporen al hadden verdiend bij andere gerenommeerde fabrikanten van lineaire actuatoren. Onze grote kracht is dat we alles in eigen hand houden. Van research en het eerste ontwerp tot en met de productie, assemblage en testen van alle componenten. Alle metalen-, elektrische-, elektronische- en kunststofcomponenten produceren we in eigen huis. In de fabriek staan spuitgietmachines voor de productie van kunststof componenten, waaronder behuizingen, maar ook de spindels en de DC motoren worden in onze eigen fabriek geproduceerd. Dat geldt ook voor de printplaten voor de besturingen en regelingen, waarvoor we gebruikmaken van SMD-machines.



Perry Eijhout, directeur bij Axis & Stuifmeel: “Met TiMotion gaan we het de concurrentie in het middensegment knap lastig maken.”



*TiMotion maakt alle componenten van de lineaire actuatoren in eigen huis.*

### Tot 10.000 N

“We investeren daarnaast ook veel geld en energie in R&D zodat we continu kunnen voldoen aan onze missie, namelijk een kwalitatief goed product leveren voor een concurrerende prijs”, aldus Entjes. “80% van de productie is bestemd voor export en gaat de hele wereld over. Daarbij zijn we erg sterk in het ontwikkelen en produceren van lineaire actuatoren voor de sectoren medisch, comfort en ergonomie. Denk dan aan componenten voor elektrisch verstelbare bedden en operatietafels in ziekenhuizen, actuatoren om kantoorbureaus in hoogte te verstellen of lineaire systemen om bank en stoel thuis elektrisch in de ideale comfortstand te kunnen zetten. Daarnaast maken we (digitale) voedings-, regel- en control-units. Voor wat de lineaire aandrijvingen betreft bouwen we een breed scala aan uitvoeringen in een vermogensrange van circa 100 tot 10.000 N.”

### Focus op machinebouw

“Onze klanten zijn vooral actief in de Nederlandse machinebouw”, vervolgt Eijhout. “In die wereld is het een trend om steeds meer elektrisch uit te voeren. Vooral als het geen intensieve, zeer snelle, continue bewegingen zijn, in welke gevallen perslucht nog net iets aantrekkelijker kan zijn, kiezen machinebouwers steeds vaker voor elektrisch. Dat ten eerste. Ten tweede focussen wij ons steeds meer op totaaloplossingen. Door te analyseren welke kant het op gaat in de machinebouw en hier een programma tegenover te zetten, verstevigen wij onze grip op deze sector. “Voor steeds meer machinebouwers zijn of worden wij een totaalleverancier. Dan moet je natuurlijk wel voor alle situaties de technisch/economisch meest interessante producten in huis hebben en daar past deze uitbreiding met het programma van TiMotion naadloos in. Machinebouwers, maar ook system integrators willen hun logistieke ketens verkleinen om daarmee efficiencyvoordeel te behalen. Termen als ‘one-stop-shop’ duiken

in dit kader weer steeds vaker op. Maar ook het voor je klanten op voorraad houden van componenten om deze, al dan niet geassembleerd tot sub-assemblies, op het juiste moment bij de klant af te leveren. Daarvoor breiden wij niet alleen ons programma, maar ook onze logistieke services steeds verder uit.”

### Ook maatwerk

“Bij het kiezen van nieuwe partners, zoals TiMotion, letten we heel goed op de duurzaamheid, kwaliteit en service”, benadrukt Eijhout. “We zien dat onze klanten steeds veeleisender worden. Die willen niet alleen een goed product, maar vooral een product dat zowel technisch als financieel precies in hun plaatje past. Door ons programma in de breedte en diepte te optimaliseren, spelen we daarop in. Maar ook door zoveel mogelijk hier in Waddinxveen op voorraad te houden. We kennen onze klanten, weten wat ze gebruiken en stemmen onze voorraden daarop af. “Naast heel veel standaardoplossingen kunnen we ook steeds meer maatwerk leveren. Dit niet alleen doordat veel producten modulair zijn opgebouwd en zo in talloze varianten leverbaar zijn, maar ook door echt op maat te laten produceren. Doordat in de productie veel efficiënter en flexibeler wordt gewerkt, hoeft dat tegenwoordig niet altijd met hoge prijzen gepaard te gaan. Het is vaak verbazend wat er momenteel qua maatwerk mogelijk is.

“Met TiMotion hebben we er in ieder geval een erg mooi lineair programma bij, waarmee we het vooral de concurrentie in het middensegment knap lastig zullen gaan maken. Juist die sector groeit het hardst en omdat TiMotion de complete productieketen zelf in de hand heeft, produceren ze opmerkelijk goede producten met een zeer interessante prijs/prestatieverhouding. Een mooie uitbreiding. We verwachten er veel van!”

[www.axis-stuifmeel.nl](http://www.axis-stuifmeel.nl)