

Only quality matters.

POD – Maritiem

POD – Subsea

Stuurbare POD

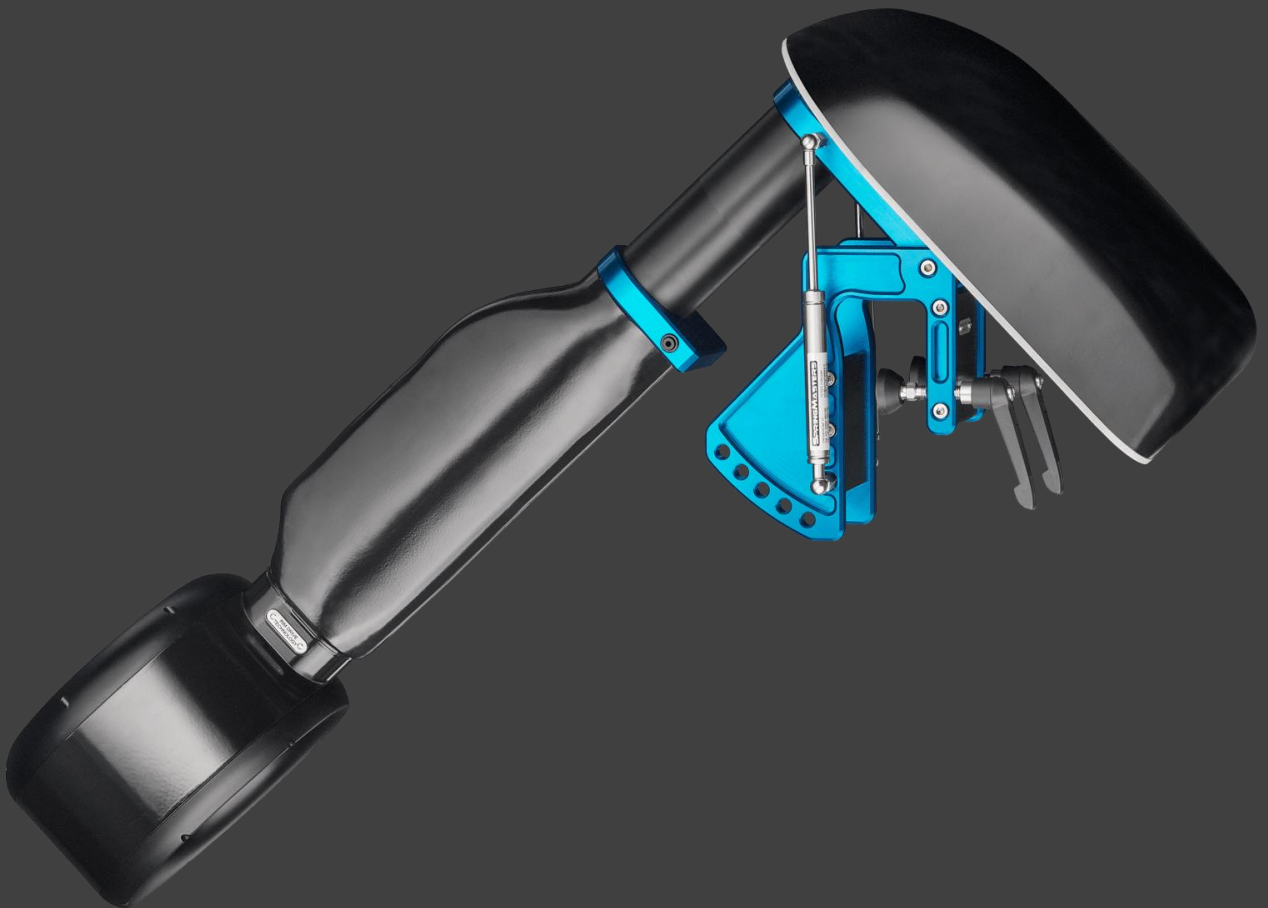
Buitenboord

Boegschroef - Maritiem

Boegschroef - Subsea

Nederlands

RIM DRIVE TECHNOLOGY



Een uniek ontwerp

Er zijn goede redenen om voor uw toepassing een elektromotor te kiezen, maar er zijn veel redenen om een **Rim Drive Technology** motor te verkiezen boven een verbrandingsmotor of een andere elektromotor.

Een rim drive motor heeft een **onmiddellijke acceleratierespons**, dit in combinatie met de traploze besturing geeft je het hoogste gevoel van wendbaarheid.

Vrijwel elke alternatieve competitiemotor heeft een centrale as, iets wat erg gevoelig is voor touwen, onkruid en visnetten. Het ontbreken van een middenas **beperkt** de kans dat materialen vast komen te zitten in de propeller.

"Eenvoud is de ultieme verfijning"

Het **hoge koppel** dat uit de motor kan worden geleverd, maakt het ook een oplossing voor zware boten. Door zijn **compacte** en **lichtgewicht** ontwerp is het zelfs mogelijk om hem in de kleinste compartimenten te installeren.

Bij het ontwerpen van onze motoren hebben we ons het doel gesteld om de **installatie-** en **servicekosten** voor onze gebruikers te minimaliseren. Door slechts één roterend onderdeel te hebben, hebben we beperkte onderhoudskosten bereikt. Anderzijds zijn we erin geslaagd om **binnen** twee minuten een anode of propeller te vervangen.

Om ervoor te zorgen dat elke booteigenaar onze producten kan installeren, is elk product **zoutwaterbestendig**. Daarnaast zijn alle motoren geïmponeerd door een **IP68**-classificatie.

Datasheet

Motor kenmerken

Productnaam	Buitenboord 3.0	Buitenboord 5.0	Buitenboord 11.0	Buitenboord 15.0
Artikelcode	300002699 (S) 300004117 (L)	300002657 (S) 300004119 (L)	300002662 (S) 300004118 (L)	300004131 (S) 300004170 (L)
Motortype	M086-48V	M133-48V	M212-48V	M212-48V-PRO
Vermogen*	3kW	5kW	11kW	15kW
Nominale stroom	63A	104A	230A	300A
Nominale spanning	48V	48V	48V	48V

*Vermogen (kW) is afhankelijk van de watercondities, het gebruik en de installatie.

Motor afmetingen

Gewicht	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg
Propeller diameter	86 mm	133 mm	212 mm	212 mm
Buitendiameter motor	135 mm	185 mm	290 mm	290 mm
Motor lengte	170 mm	175 mm	180 mm	205mm
Totale lengte	681 (S) / 931 (L) mm	713 (S) / 963 (L) mm	774 (S) / 924 (L) mm	771 (S) / 1021 (L) mm

Motorclassificaties

Motor controller	48V 250A	48V 250A	48V 600A	48V 600A
IP-klasse behuizing	IP65	IP65	IP65	IP65
IP-klasse motor	IP68	IP68	IP68	IP68
Statische stuwkracht	30 kg	60 kg	155 kg	195 kg
Zoutwaterbestendig	Ja	Ja	Ja	Ja

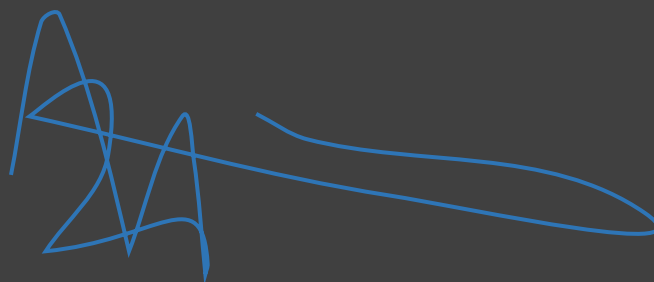
RIM DRIVE TECHNOLOGY

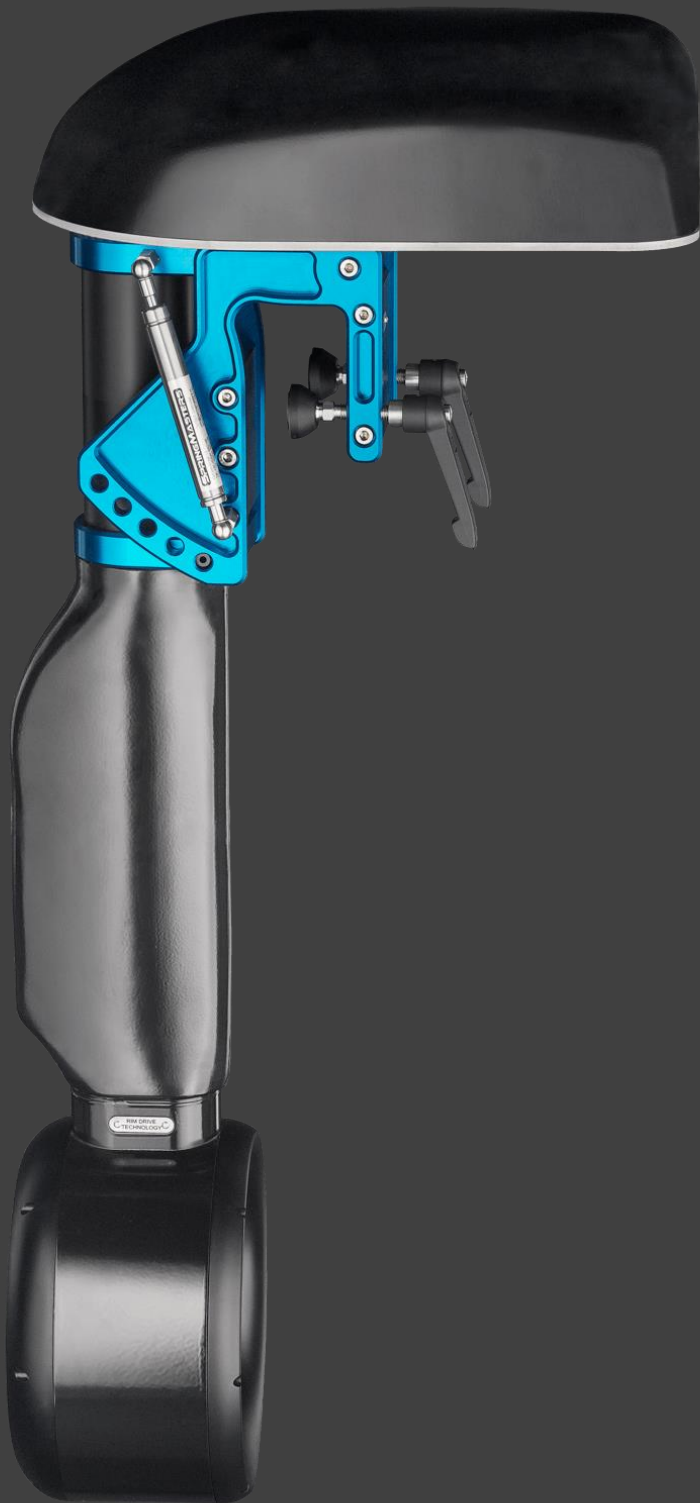
Klanten overtuigen, dat is onze missie. Hen overtuigen dankzij de vele betrouwbare uren looptijd met minimale onderhoudsintervallen en een hoge gebruikerservaring. Als we slagen in deze missie, zullen we slagen met onze visie.

*Bieden van **elektrische oplossingen** aan klanten met verschillende voordelen ten opzichte van verbrandingsmotoren.*

Het gestroomlijnde ontwerp, gecombineerd met zijn duurzaamheid en functionaliteit, maakt deze motor een perfecte kandidaat voor wie elektrisch wil varen. Door het **unieke ontwerp** bestaat de motor uit slechts één draaiend deel wat resulteert in extreem lage onderhoudskosten.

In combinatie met het extreem hoge koppel, snelle responstijd en de compatibiliteit met zout water kunnen onze rim drive motoren in vele toepassingen worden uitgerust. U vindt de **Rim Drive Technology** motoren op sloepen, autonome onbemande voertuigen, ROV's, onderzoeksschepen en marine gerelateerde oplossingen.



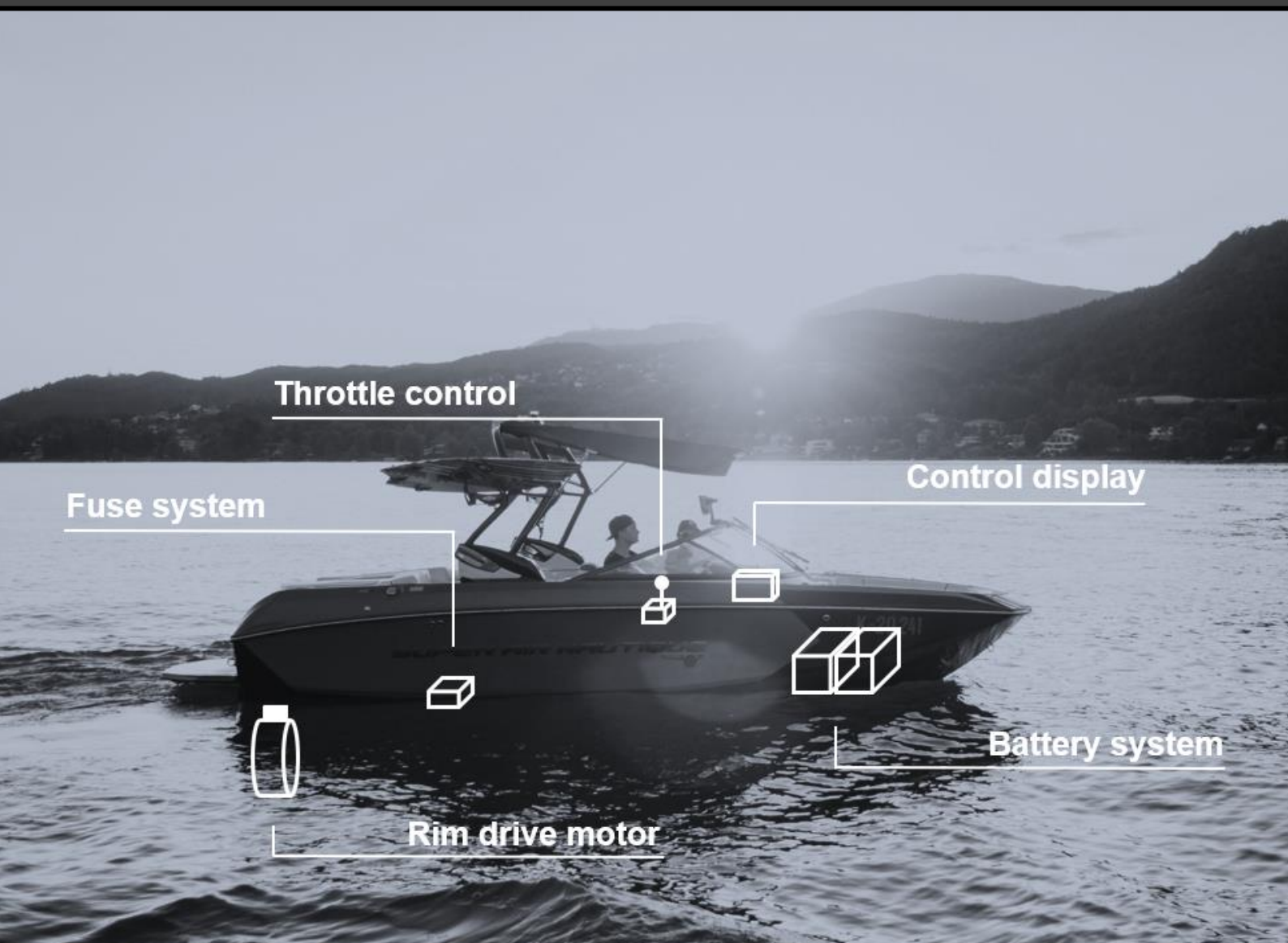


VERGEET
UITLAATGASSEN,
TRILLINGEN EN
GELUID

Geïntegreerde systeemoplossingen

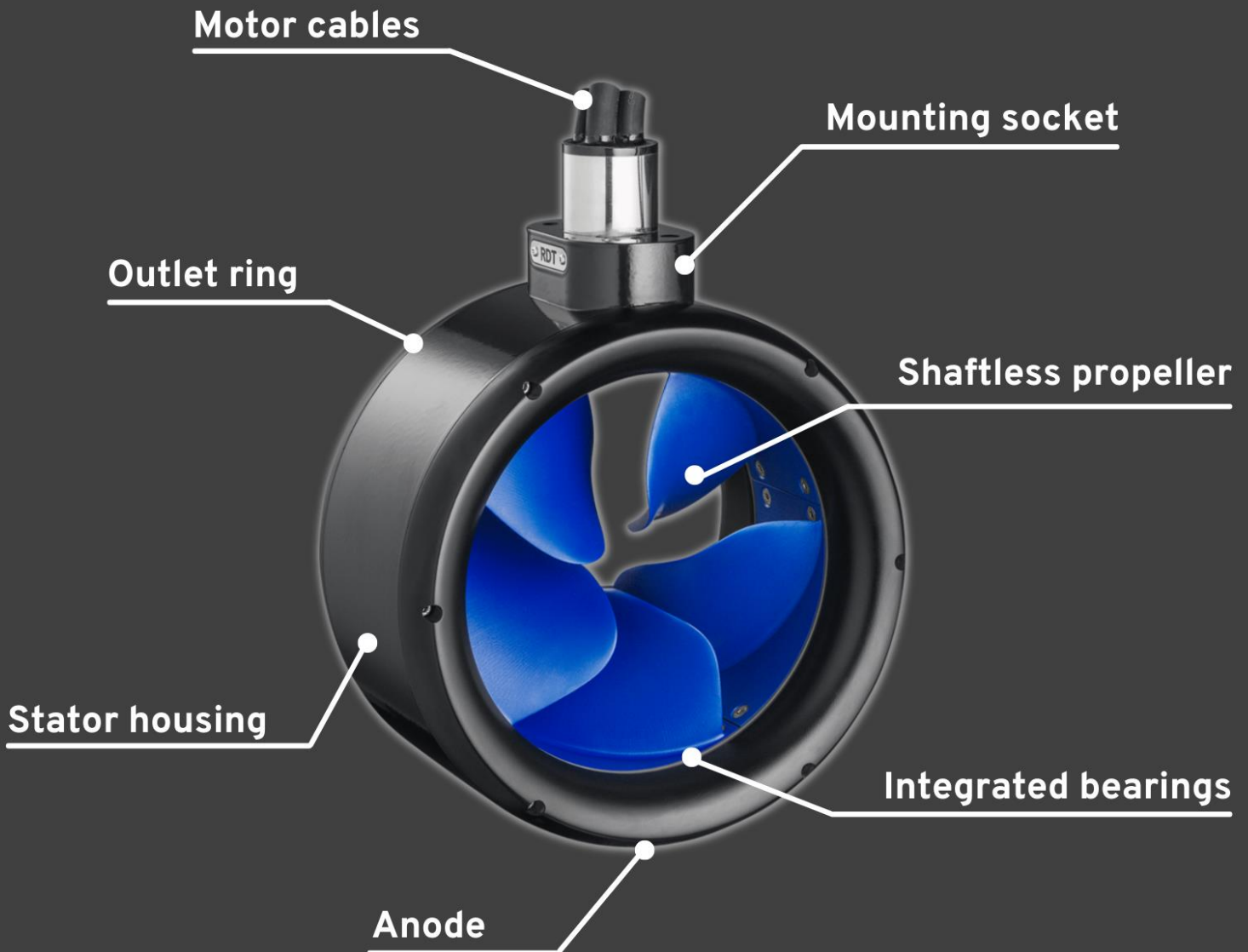
Wij willen onze klanten van begin tot eind ondersteunen. Om dit te realiseren bieden wij een breed scala accessoires aan die het gebruiksgemak van onze motoren kunnen vergroten. Hieronder vindt u de meest voorkomende accessoires die worden gebruikt door Rim Drive Technology-klanten.

We bieden klanten ook de mogelijkheid tot individuele programmering, systemen kunnen op maat worden gemaakt voor een toepassing dankzij ons brede leveranciersnetwerk.



Onderdelen van een Rim Drive Motor

Een compact en lichtgewicht ontwerp maakt onze producten geschikt voor de kleinste installaties. Geen enkele centrale as beperkt de kans dat touwen of visnetten vast komen te zitten in de propeller. Een rim drive motor heeft slechts één draaiend deel waardoor er minder onderhoud nodig is.



RIM DRIVE TECHNOLOGY

**Uncompromised
Electric Motors**

www.rimdrivetechology.nl

31 (0) 85 482 48 55

info@rimdrivetechology.nl