

# RMN NIEUWSBRIEF

## Terugblik op 2020

Het jaar 2020 zal in veel geheugens gegrift staan als een jaar om snel te vergeten. Vol goede moed begon iedereen aan het nieuwe jaar en toe ineens sloeg de COVID-19 Pandemie hard toe en raakte ieder gezin en bedrijf.

Alles was ineens anders, reizen, werken, sporten, vrijetijdsactiviteiten etc. Hoe langer het duurde hoe moeilijker veel mensen ermee om wisten te gaan, maar toch zullen we er met zijn allen doorheen moeten. Hopelijk vinden we komend jaar de weg terug omhoog en wordt alles weer een beetje zoals het was, al hangt veel af van een vaccin.

Ook wij werden helaas geconfronteerd met klanten en leveranciers waar de terugval in de economie hard toesloeg en medewerkers hun baan verloren om zo de kosten te reduceren en het bedrijf door de crisis te loodsen.

Voor RMN was 2020 soms een lastig jaar om de juiste balans te vinden in het nieuwe werken. In het voorjaar geen klantenbezoeken meer, in de zomer kon het op gepaste afstand op bezoek komen bij sommige klanten weer wel en toen het najaar kwam was het weer terug bij af.

Veel bedrijven stellen de vraag, hoe ga je contact houden met klanten die vanuit huis werken en wat ga je beslissen met betrekking tot de komende beurzen. Dit is iets waar iedereen de komende tijd nog volop mee bezig zal zijn.

We hadden gelukkig geen klagen over de verkopen en iedereen is bij ons nog in goede gezondheid.

We zitten nu midden in de maand December, waarbij we normaal veel bij familie en vrienden komen en helaas zal dit voor veel families niet hetzelfde zijn in vergelijking met vorig jaar. We bedanken alle klanten en leveranciers voor hun medewerking en vertrouwen dat we dit jaar weer mochten ontvangen en wensen iedereen een goede feestdagen toe en vooral een gezond 2021.



## Winter 2020

# WENCON®



### Wencon opnieuw een groot succes

Wencon producten waren het afgelopen jaar voor veel rederijen een uitkomst aan boord.

Doordat bemanningen veelal op zichzelf waren (en nog steeds zijn) aangewezen hebben de Wencon Repair Kits een grote toegevoegde waarde geleverd. Veel reparatie en onderhoudswerk kan met de Wencon Producten goed worden uitgevoerd en op afstand is ook indien gewenst de juiste begeleiding mogelijk.

De producten zijn snel en eenvoudig over de gehele wereld te vervoeren, zonder dat ze als DG aangemerkt hoeven te worden. Dit bespaart de klant enorm veel in tijd en geld.

Onze nieuwe Wencon Reparatiemethoden voor GRE Ballast en Scrubber leidingen zijn zeer goed ontvangen en Wencon en RMN werken inmiddels met diversen fabrikanten van scrubbers samen om indien gewenst goede reparaties aan boord te kunnen uitvoeren.

Alle Wencon Producten hebben een Class Type Approval van **ABS, BV, DNV-GL en RINA**. De Wencon Pipe Tape heeft hoogwaardige druktesten van het **Deense Force Instituut** met goed gevolg doorstaan.

Profiteer nu ook van de hoge kwaliteit metaalvrije Wencon Producten en het wereldwijde netwerk in combinatie met 36 jaar ervaring bij Wencon en bijna 20 jaar ervaring bij RMN.



### RMN uw verlichtingsspecialist

Al jaren staat RMN bekend om het Wencon leveringsprogramma. Reeds lange tijd hebben wij ook een pakket verlichting in ons programma. De afgelopen jaren hebben wij ons mede door de toegenomen vraag naar hoogwaardige en betere verlichtingstechnieken ons ook steeds meer gespecialiseerd op het gebied van verlichting, zowel Industrieel als ATEX.

Met het toegenomen aantal agentschappen van RMN zijn wij in staat om aan iedere vraag op het gebied van verlichting te voldoen.

Onze focus ligt op Europese fabrikanten, voor snelle levering en hoge kwaliteit.

In deze nieuwsbrief zijn in meerdere voorbeelden te lezen waarmee u van dienst kunnen zijn.

# RMN NIEUWSBRIEF



## ZEEWATER FILTER beschermen met Wencon

**Zeewaterfilters zijn eenvoudig met Wencon Epoxy Producten te beschermen tegen galvanische corrosie.**

Doordat zeewaterfilters bestaan uit 2 verschillende metalen komt er eenvoudig in combinatie met zeewater galvanische corrosie voor. Het metaal met het laagste potentieel wordt aangetast en de levensduur van het filter wordt enorm verkort. Hierdoor ontstaat er vaak een lekkage in het filterhuis op een moment dat je het niet kunt gebruiken en een filterhuis staat ook niet op voorraad aan boord, zodat snel uitwisselen ook geen optie is. Dit soort problemen zijn eenvoudig te voorkomen door gebruik te maken van de Wencon Metaalvrije Coating 1020 & 1030 die zo zorgt voor een barrière tussen de twee metalen, tevens is de kwaliteit van de coating dusdanig hoog dat doordringbaarheid van zeewater op de 600 micron (2-laags) coating op zijn minst >12 jaar is. Laat dus uw bestaande filterunit compleet opknappen en uw nieuwe filterunit preventief voorzien van een hoogwaardige 2-laags Wencon Coating.





# RMN NIEUWSBRIEF

## CABTEK Cable Glands

### CABTEK

RMN is een samenwerking met **Cabtek Europe** aangegaan en is nu de Benelux Distributeur voor deze fabrikant. Cabtek ontwerpt en produceert metalen kabelwartels voor industriële toepassingen en heeft een zeer groot aanbod in **ATEX** gecertificeerde kabelwartels. Cabtek biedt superieure en veilige kabelwartelprestaties. De wartels verzekeren hun afdichting tegen langdurige blootstelling en de kabel wordt adequaat vastgeklemd door de zogenaamde panserklem waardoor de wartels volledig binnen de geldende normen vallen. Cabtek streeft ten allen tijden naar klanten tevreden te stellen door producten van eerste klas kwaliteit te leveren tegen een concurrerende prijs, tijdige levering en betrouwbare service.

Wilt u ook eens de kwaliteit van een Cabtek kabelwartel ontdekken laat het ons dan weten.



**NEW**  **CABTEK**  
electrical accessories

**PARTNERSHIP**



## RAM-NEK Marine Tape Luikentape



### RAM-NEK

RAM-NEK is een zeer veel gevraagde luikentape. Het bestaat uit 1,22 meter lange strips van een hoog hechtende plastic vormende laag tussen twee beschermende lagen, waarvan één siliconen gecoat is voor het eenvoudig afnemen van de bruine papierlaag en een andere niet verwijderbare heldere polypropylene afdeklag, welke in plaats blijft over de hechtlaag en zo "voetdruk" toestaat op de tape gedurende het aanbrengen. RAM-NEK biedt de ultieme vorm van bescherming van water gevoelige lading. Het is een zware kwaliteit tape. Afhankelijk van de maat zitten er 30 of 60 strips in een verpakking. Is een lichtere versie voldoende dan heeft dezelfde fabrikant het product MARITAPE welke op rollen wordt geleverd.

RMN houdt beide producten op voorraad om een korte levertijd te kunnen waarborgen.

# RMN NIEUWSBRIEF

## DOUBLEPOWER!! LED SOLUTIONS

Sinds de nieuwe **doublepower!! SEA LED IP68** armaturen op de **Europort Beurs eind 2019** zijn geïntroduceerd hebben wij een spectaculair jaar mogen meemaken in de verkoop van deze verlichting. Het is een zeer robuust armatuur van hoge kwaliteit met een enorm goede lm/W verhouding, een superieure levensduur en garantie en een zeer lage verblindingsfactor. Ook heeft het armatuur een enorm gunstig prijsniveau wat in combinatie met de andere parameters de **terugverdientijd** zeer kort maakt (<1 jaar). De armaturen zijn inmiddels bij verschillende rederijen een standaard geworden en gaan met pallets tegelijk de deur uit. Buiten dit specifieke armatuur is doublepower!! zeer succesvol met zijn complete aanbod in LED armaturen welke veelal gebruikt worden in de meest veeleisende omgevingen. De klantenreacties zijn dan ook zeer positief wanneer er een project is gerealiseerd.

### Re-Lighting

Recent hebben wij in samenwerking met onze dealer Gecap een onderdelenmagazijn mogen ombouwen van TL naar **doublepower!! DAY LED** armaturen. We hebben voor de gebruiker een gedetailleerd lichtplan met lichtberekening gemaakt met de gewenste hoeveelheid lichtopbrengst in het gebouw. Vooral de reactie na afloop van de warehouse manager was zeer hardverwarmend en dat is waar we het met elkaar voor doen. Leveren wat je belooft en ook nog eens in een zeer korte levertijd.

### FOXCONN COMPANY EUROPE

Doublepower!! LED verlichting is dusdanig hoog van kwaliteit dat zelfs het **Europese Hoofdkwartier van Foxconn** één van de grootste producenten van elektronische componenten ter wereld door doublepower!! is verlicht.

### MEER INFO GEWENST

Wilt u vrijblijvend meer info over de mogelijkheden voor uw bedrijfshal, schip of platform neem dan contact met ons op. Wij kunnen in deze tijden een prima online presentatie geven van de mogelijkheden die aan uw eisen kunnen voldoen.



**DOUBLEPOWER!! SEA**

**EXTREMELY DURABLE**

**LED LUMINAIRE FOR MARINE**

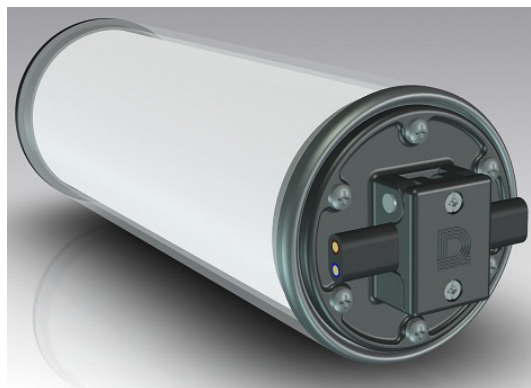
**AND OFFSHORE OPERATIONS**



# DAY



# RMN NIEUWSBRIEF



DATA  LINK

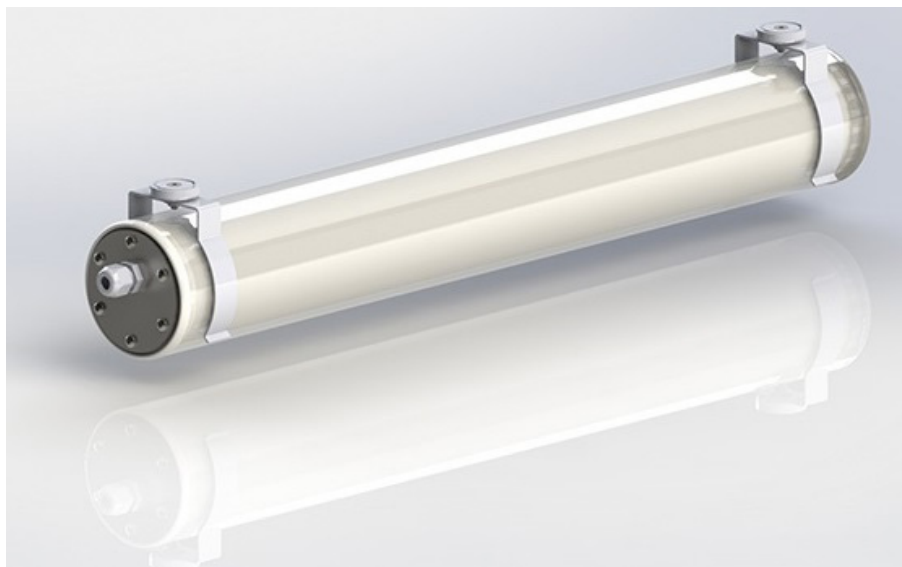
## DATA LINK WERKVERLICHTING

**Data Link** koppelbare werkverlichting **GALA LED** is een revolutionair model van draagbare tijdelijke werkverlichting voor gebruik in de maritieme industrie - scheepsbouw, scheepsreparatie en onderhoud, offshore en bouwindustrie. Lage veilige werkspanningen van 24Vac en 42Vac maken deze verlichting ideaal voor werkzaamheden in vochtige omstandigheden. Gebruik makende van verwijderbare beschermfolie kan deze verlichting zeer goed worden ingezet tijdens zandstralen en verfspuiten.

De GALA LED heeft een hoge beschermingsklasse IP67 en IK08 en is volledig gemaakt van robuuste materialen. GALA LED verlichting draagt bij aan verhoogde productiviteit en veiligheid van werknemers in overeenstemming met de CENELEC norm HD63751 en verhoogt efficiëntie van alle werkprocessen.

Met optionele magneten kan de verlichting eenvoudig en snel aan stalen wanden of andere stalen constructies worden bevestigd.

De **Data Link DL-SEAL LED** lineaire verlichting is eveneens een zeer snel en eenvoudig te installeren model van tijdelijke verlichting welke vooral veel wordt gebruikt in de scheepsbouw en tijdens onderhoudswerkzaamheden. DL-SEAL LED heeft eveneens een hoge beschermingsklasse van IP67 en IK10. Er zijn diversen ophangmogelijkheden, zodat de armaturen op de juiste en snelle manier kunnen worden geïnstalleerd en ook weer verwijderd na afloop van de werkzaamheden. De DL-SEAL LED is ook leverbaar als noodverlichtingsmodel in geval van stroomuitval. Als noodverlichting heeft deze een autonome functie van 1,5 uur.



# RMN NIEUWSBRIEF



## NTE SISTEMAS LED SCHIJNWERPERS

Dit jaar zijn wij gestart als Benelux Distributeur voor het Spaanse NTE Sistemas. Een fabrikant die gespecialiseerd is op het gebied van LED Schijnwerpers en LED Straatverlichting.

NTE heeft eveneens een volledig leveringsprogramma van intelligente **LED SOLAR** systemen voor het verlichten van objecten en gebieden waar een normale stroomaansluiting niet voorhanden is. Dit kan als permanente verlichting worden gebruikt of als tijdelijke verlichting worden geplaatst.

Voor de Zeegaande Scheepvaart, Offshore en Havengebieden leveren wij als **optie** ieder NTE armatuur door de fabriek voorzien van een speciale **Anti-Saline Coating**. Deze Coating is ontwikkeld om de armaturen te beschermen in zoute omstandigheden zonder dat dit de warmtehuishouding van de armaturen nadelig beïnvloed.

NTE Sistemas heeft ook nog eens als voordeel dat de armaturen in hun eigen fabriek in Spanje worden geproduceerd en hierdoor de levertijden zeer kort zijn. RMN houdt diversen van de NTE Schijnwerpers op voorraad om zo direct aan de vraag te kunnen voldoen.

NTE staat bekend om sportveld en stadion verlichting en wordt zelfs gebruikt in de **Spaanse Primera Division**.



# RMN NIEUWSBRIEF

## VLUCHTWEG VERLICHTING

Energiezuinige vluchtweg verlichting leveren wij zowel in standaard uitvoering voor kantoren, gemeenschappelijke ruimtes, industriële omgevingen en ATEX omgevingen waar een potentieel explosieve atmosfeer heerst.

Alles is uitgevoerd in LED en voldoet aan de hoogste standaards voor dit soort verlichting.

De verlichting is leverbaar met een interne 1 of 3 uur autonome batterij en de armaturen zijn leverbaar als noodverlichting of als nood-/continue verlichting.

Zowel voor toepassingen indoor als outdoor hebben wij het juiste aanbod.

De armaturen die wij leveren zijn van **AWEX** uit Polen en van **TEP Ex** uit Kroatië en **STL** uit de UK, waarmee de armaturen volledig in Europa zijn ontwikkeld als geproduceerd. Korte levertijden is dan ook een niet onbelangrijk punt.



## TEP EX FLXE LED

De **TEP Ex FLXE LED** is een vluchtweg armatuur voor gebruik in potentieel explosie gevaarlijke omgevingen. Dit armatuur is gecertificeerd voor **Zone 1-21 & 2-22**. Het armatuur is voorzien van een zelftest, monitoring en diagnose voor vermindering van dure onderhoudscontroles.

De batterij is >3 uur autonoom.

Mogelijkheid te voorzien van een DALI systeem elektronica.

De accu is een 3.6V 2.2Ah Ni-MH type ingebouwd in het armatuur en microprocessor gecontroleerde lading, ontlading en controle van de batterij.



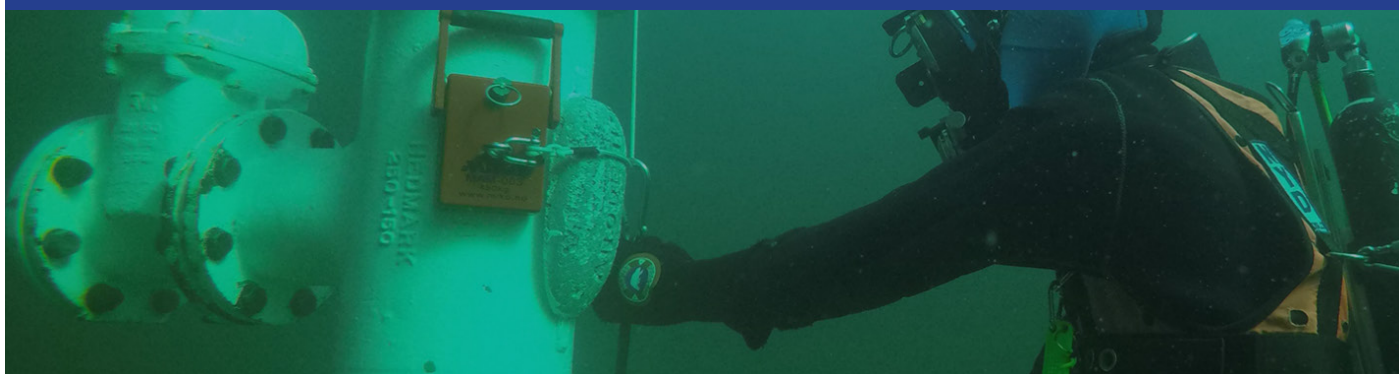
## BASET-N-LED

Voor potentieel explosieve omgevingen in **ATEX Zone 2-22** hebben wij de BASET-N-LED in een 1 uur en 3 uur autonome uitvoering.

Installatie is snel en eenvoudig, gebruikmakende van de RVS ophangklemmen. Aansluiting van de kabels vindt plaats door 3-polige schroefloze connectoren te gebruiken voor kabels tot 2.5mm<sup>2</sup>.



# RMN NIEUWSBRIEF



## Miko Marine

Miko Marine AS is opgericht in 1996 met het idee om magnetische zeilen te gebruiken om te voorkomen dat zeewater in een drijvend schip of constructie kan binnendringen en om olie lekkage vanuit het schip in zee te stoppen.

Het ontwikkelde magnetische zeil genaamd **MIKO PLASTER®** is sindsdien geleverd aan honderden klanten over de gehele wereld, zowel voor noodsituaties als voor preventieve maatregelen om instromend water tijdens geplande onderwater operaties te voorkomen. In uitbreiding van het systeem kwamen de door Miko Marine ontwikkeld Anker Magneten op de markt en werd het leveringsprogramma steeds groter. Het systeem kan worden geleverd als kant-en-klare kits direct gereed voor de juiste toepassing en heeft een **Marine Approval van DNV**.

Door continue investeren in nieuwe methoden en oplossingen is er nu een groot scala aan hoogwaardige producten ontstaan voor in-water inspecties, onderwater reparaties, berging, stoppen van lekkages en speciale oplossingen voor schepen die in Arctische en Antarctische wateren varen en moeten voldoen aan de POLAR CODE.

### Miko Marine gebruikers

Miko Marine werkt met toonaangevende klanten zoals Total, Subsea 7, Maersk, Titan Salvage, Equinor, Teekay, Odfjell Drilling en vele andere bekende bedrijven.

Ook is Miko Marine al lange tijd leverancier voor vele internationale **Marine Strijdkrachten** en zijn de producten op de essentiële schepen aanwezig.

RMN staat als distributeur in direct contact met het team op het hoofdkantoor van Miko Marine in Noorwegen en voor speciale klantgespecificeerde toepassingen heeft Miko Marine een groep van Marine Architecten in dienst. Zo helpen wij de klanten op maat.

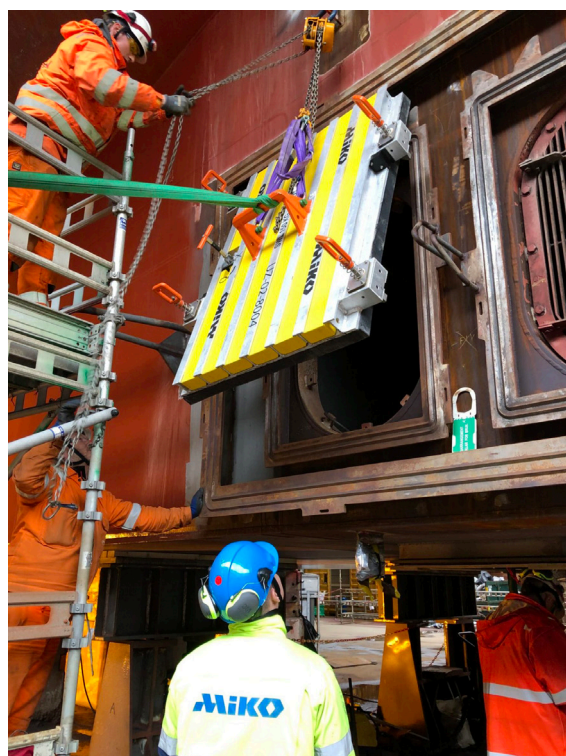
### Nieuwbouw leveringen

Met regelmaat ontwerpt en produceert **Miko Marine Cofferdams** speciaal op maat gemaakt voor nieuwbouw FPSO's, Platforms en series van grotere schepen. Deze Cofferdams maken dan deel uit van de standaard inventaris van zo'n schip of constructie en is altijd direct beschikbaar wanneer er werkzaamheden gedaan moeten worden aan de onderwater openingen van het schip of constructie. Hiernaast een voorbeeld waarbij Miko Marine een contract heeft voor de bouw van een serie Cofferdams voor een nieuwbouw FPSO met levering in Maart 2021.



### Miko Marine Onderwater Magneten

Miko Marine produceert een ruim aanbod aan ankermagneten en permanent magneten voor onderwater toepassingen. Hechtkracht van deze magneten is van 90 kilo tot wel 2 Ton. Deze magneten worden voor legio toepassingen ingezet. Veel gebruikt zijn de MAM-001 en MAM-003 om als tijdelijk ankerpunt te dienen om een oilboom aan de scheepshuid te verankeren.





# RMN NIEUWSBRIEF



## Wie gebruiken Ega Master gereedschappen

Ega Master producten en oplossingen worden gebruikt door de meest veeleisende industriën, zoals lucht- en ruimtevaart, defensie, automobielindustrie, scheepsbouw, spoorwegen, elektriciteit, bouw, olie & gas en mijnbouw.

Zeer toonaangevende gebruiker vertrouwen al lange tijd op de kwaliteit en oplossingen van Ega Master. Hieronder zijn Shell, Exxon Mobil, Airbus, NATO, Coca Cola, Audi, Volkswagen, Mercedes-Benz, Siemens, Philips, MSC, Engie en vele anderen.

Kort geleden heeft **MSC** één van de grotere rederijen een contract toegekend aan Ega Master voor levering van gereedschappen. Belangrijke waarden voor deze klant zijn begeleiding in de keuze van de juiste producten, maatwerkoplossingen en het zeer hoge service niveau.

### ONLINE TIJDENS COVID-19

Momenteel kunnen wij als RMN samen met Ega Master u online zeer goed voorlichten en begeleiden in de juiste keuze maken voor veilige hoogwaardige gereedschap oplossingen. Neem contact met ons op voor een vrijblijvende presentatie.



### Ega Master 1000V geïsoleerde handgereedschappen.

Een compleet aanbod en veel zelfs leverbaar in vonkvrije uitvoering. De 1000V momentsleutels zijn leverbaar in 1/4" - 3/8" - 1/2"

## Ega Master Premium Handtools

### Waarom Ega Master handgereedschappen?

Ega Master is gebaseerd op **5 kernpunten**:

#### One-Stop Solution

12 productlijnen bieden eenvoud voor de inkoper en reduceren logistieke kosten.

#### Premium Quality

Een levenslange garantie op alle handgereedschappen (uitgezonderd non-sparking tools, omdat het materiaal zachter is dan stalen gereedschap).

#### Gepersonaliseerde gereedschapsets

Door dit te bieden is er een betere controle op de gereedschappen en worden de kosten voor onnodige vervanging gereduceerd, eveneens is er minder verlies en diefstal.

#### Beschikbaarheid van >98%

Een resultaat van eigen productie en grote investering in voorraad zorgt dat Ega Master een directe beschikbaarheid heeft vanuit magazijn Spanje van meer dan 98%. Ook RMN houdt een steeds grotere voorraad Ega Master gereedschappen op voorraad vanwege de toenemende vraag en bekendheid.

#### Innovatie (meer dan 200 patenten)

Ega Master investeert ca. 6% van de omzet in R&D+I om zo continue veiligheid en efficiëntie in gereedschappen te verbeteren. Hierdoor heeft Ega Master meer dan 200 Patenten.



Ega Solutions zoals hierboven te zien is een op klant-specificatie samengesteld systeem. Ieder individueel stuks gereedschap kan worden voorzien van een laser logo of naam.

# RMN NIEUWSBRIEF

## C.C. JENSEN

**RMN is een verregaande samenwerking aangegaan met C.C. Jensen.** Dit Deense familiebedrijf is de wereld marktleider in offline oliefiltratie in maritieme en offshore toepassingen. Het bedrijf heeft inmiddels al meer dan 60 jaar ervaring op dit gebied. Gebruik makende van C.C. Jensen oliefilters vermindert u effectief oliegerelateerde problemen en zorgt u ervoor dat u altijd een continue schone en droge olie heeft die de beste werking en efficiëntie biedt en de hoogste besparing oplevert.

Met C.C. Jensen olie filtratiesystemen wordt de levensduur van de olie verlengd en de bedrijfsduur van een schip en platform wordt verbeterd. De C.C. Jensen Filters verwijderen constant deeltjes, water- en oliedegradatieproducten uit olie, wat resulteert in een verminderde slijtage van componenten in veel toepassingen. Het verlengt de levensduur van smeer- en hydraulische olie met een factor 3-4, wat de inzetbaarheid ten goede komt. Diesel wordt gereinigd tot een niveau dat geoptimaliseerd is voor common rail-technologie.

Door de lange ervaring is er bij C.C. Jensen hoogwaardige technische expertise in huis en kunnen wij in samenwerking met hun team advies geven om de juiste oplossingen aan te dragen.

C.C. Jensen biedt naast het leveren van filtersystemen ook on-site service, er is een vloot met verhuurmachines waarbij er tijdelijk een filter systeem aan boord kan worden ingezet of indien de klant eerst aangetoond wil hebben dat het systeem werkt een test kan worden uitgevoerd (vraag naar de gunstige voorwaarden).

Ook is er de mogelijkheid voor olie monsters af te nemen en te analyseren. Uw bemanning kan indien gewenst een training krijgen hoe met de filterunits om te gaan.

C.C. Jensen heeft een wereldwijd netwerk en is aanwezig op 6 continenten wat voor rederijen en offshore bedrijven zeer gunstig is. Zo is er in geval van een probleem of een urgente behoefte aan verbruiksmiddelen altijd wel een verkooppunt in de buurt.

Wilt u ook een demo of meer info betreffende de C.C. Jensen filtratie systemen neem dan contact met ons op.



Rechts de **D10 Combi Unit**

Een **Desorber** voor snel verwijderen van grote hoeveelheden water in combinatie met een deeltjes filter unit voor het verwijderen van vervuiling uit de olie.

Meest ingezet op thruster applicaties.



Demonstratie op locatie met filtratie van **marine diesel**. Deeltjes filtratie en water uit de diesel verwijderen.

Liter water aan de diesel toegevoegd en de unit verwijdert dit zichtbaar.

Unit is de **PTU 15/25 PV**

Foto rechts toont het verwijderde water onder in de tank.

