



STUWA[®] Schroefasinstallaties

Compleet, flexibel en snel ingebouwd



De Waal is specialist in schroefasinstallaties. Door de prefab werkwijze heeft De Waal een systeem op maat ontwikkeld. Uitgebreide ervaring heeft gezorgd voor vérgaande standaardisering. Een langdurig voorraadbeheer is het gevolg. Kwantumvoordelen en tijdwinst voor de schipper het resultaat.

EIGEN PRODUCT

De Stuwa schroefassen zijn eigen producten van De Waal. Van engineering tot productie en van montage tot service. Door de beschikking over twee eigen scheepsliften wordt ook de nazorg gegarandeerd. In combinatie met de eigen "Stuwa Seals", ontstaat zo een hechte eenheid en één aanspreekpunt, voor alles waar het bij uw schip om draait.



- Korte inbouwtijd
- Leverbaar met olie-, water- of vetsmering
- Door prefab productie just in time levering
- Keuze uit Stuwa Seals of ieder ander merk
- Eigen ontwerp, productie en fabricage
- Eigen scheepsliften voor snelle inbouw of reparatie
- Ook levering en/of inbouw op iedere andere werf mogelijk
- Al vele jaren in de praktijk met succes beproefd
- Levering mogelijk onder ieder classificatiebureau

**STANDAARD GELEVERD MET HYDRAULISCHE
SCHROEFASMOER-EN SCHROEFASREM**



REPARATIE & NIEUWBOUW

Met behulp van één van de twee scheepslijften worden de Stuwa schroefassen snel en efficiënt gedemonteerd en gemonteerd. Beschadigde assen en lagers worden vervolgens direct in de modern geoutilleerde werkplaats gerepareerd. Voor nieuwbouwschepen biedt De Waal een standaard pakket schroefassen met smeersystemen. Deze worden geleverd met volledig voorbewerkte schroefaskoker (inclusief lagers) en desgewenst ook met stevenoog en hoospijp. Het schroefassysteem van De Waal is zo ontworpen dat dit naadloos aansluit op de eigen Seals.



OLIE-, WATER- OF VETSMERING

De Waal levert gesloten schroefasinstallaties met olie-, water- of vetsmering. Voordeel van een oliegesmeerde installatie is de lange standtijd en de eenvoud. Het is niet nodig om de olie rond te pompen omdat de schroefas in een oliebad ligt. Zodra de as op toeren komt tilt de oliefilm hem op zodat hij als het ware gaat 'zweven' (hydro-dynamisch effect) waardoor er weinig slijtage is. Voordeel van watersmering is dat lekkage geen (zichtbare) vervuiling geeft en weglekkend water eenvoudig is aan te vullen. Vetsmering is bijna gelijk aan oliesmering. Het verschil is dat het dunne vloeivet van een gesloten installatie continu moet worden toegevoegd, c.q. rondgepompt.

INTERESSE?

Wilt u meer weten over de Stuwa schroefassystemen die De Waal u kan bieden, dan vertellen wij u daar graag alles over in een persoonlijk, uiteraard geheel vrijblijvend, gesprek. Voor een afspraak of offerte kunt u met ons contact opnemen op onderstaand adres.

DE WAAL bv

MACHINEFABRIEK - SCHEEPSTECHNIEK

Biesboschhaven Noord 4
4251 NL Werkendam
T (0183) 501811
F (0183) 501362
E info@dewaalbv.nl
W www.dewaalbv.nl