

MACHINEFABRIEK DE WAAL

Alle kennis in huis voor nieuwbouw, reparatie én onderhoud

De reparatie of inbouw van een roer, op maat gemaakte binnen- en buitenseals, stuurmachines of lagerbussen voor schroefaskokers, de levering van een complete schroefasinstallatie: het is maar een kleine greep uit de mogelijkheden die Machinefabriek De Waal biedt. Klanten kunnen er terecht voor nieuwbouw én reparatie. Ook service en onderhoud staan bij dit Werkendamse bedrijf hoog in het vaandel. Niet voor niets zijn de afmeerkades in de Biesbosch en- Beatrixhaven drukbezet, evenals de scheepsliften.

De Waal heeft veel kennis en ervaring in huis, bijvoorbeeld om een stuurmachine op maat te bouwen; binnenvaart, hopperdredgers, shortsea-coasters, superjachten, visserijkotters en vele andere typen schepen varen rond met een Stuwa stuurmachine.

De Waal levert van A tot Z; van de inbedrijfstelling, nazorg tot aan het verlenen van wereldwijde service. De servicemonteurs komen in iedere

haven in Nederland, Europa of wereldwijd: waar de stuurmachine ook draait.

EASYFLOW ROERSYSTEEM

Al jarenlang blijft het Easyflow roersysteem onverminderd populair. In de binnenvaart is veel vraag naar dit innovatieve roersysteem, zowel voor nieuwbouw als ombouw. De Stuwa® Easyflow roeren zijn slanker dan andere roertypen en staan verder naar buiten opgesteld. Ze staan hierdoor net buiten het snelstromende schroefwater. Dit water stroomt sneller langs de binnenkant van het roer dan aan de buitenkant. Dat zorgt voor overdruk aan de binnenkant en onderdruk aan de buitenzijde. Het gepatenteerde Easyflow vleugelprofiel zet dit drukverschil om in extra stuwkracht. De roeren leveren bij ombouw een flinke



Blauwen van een schroefas voor een grote kotter

brandstofbesparing op en daarnaast verbetert in veel gevallen de manoeuvreerbaarheid van het schip en is het stiller in de woning. Door de eigen fabriek, kades en scheepsliften is een ombouw snel en vakkundig gerealiseerd. Naast Easyflow levert De Waal vele andere roertypen: flaproeren, visstaartroeren of high speed geprofileerde naca-roeren.

SCHROEFASINSTALLATIES

De Waal is tevens gespecialiseerd in schroefasinstallaties. Ze worden compleet met afdichtingen, schroefasrem en unieke hydraulische moer geleverd. De machinefabriek heeft een eigen gesloten afdichtingssysteem met binnen- en buitenseals. Ze zijn kostenbesparend en dragen bij aan een duurzaam milieu omdat ze gegarandeerd lekvrij zijn. Het gesloten systeem van De Waal houdt buitenwater tegen waardoor vet of olie niet meer in het watermilieu terecht komt. Alle Stuwa afdichtingen van De Waal zijn gecertificeerd door Green Award.

LEERBEDRIJF

De Waal denkt altijd na over de toekomst, er wordt niet alleen geïnvesteerd in producten maar

er is ook tijd en aandacht voor het overbrengen van kennis aan de jeugd. Zo worden er regelmatig werkbezoeken georganiseerd waarbij, onder andere, jongeren kunnen snuffelen aan de praktijk. Zo kreeg onlangs een groep havisten van het Altena College uit Sleeuwijk een



Roer voor een superjacht.

rondleiding. Ze kwamen erachter dat de technische wereld veel leuker te bieden heeft. De Waal weet dat er een structureel tekort is aan technisch personeel en wil een bijdrage leveren aan dit probleem. Niet voor niets is De Waal ook leerbedrijf. De moderne en uitgebreide machinefabriek heeft de huidige techniek leerlingen veel te

bieden. In de moderne en uitgebreide machinefabriek met cnc-machines, valt immers van alles te leren. De Waal begeleidt studenten die worden opgeleid tot allround cnc-verspaner op het gebied van draaien, frezen en kottieren. De machinefabriek maakt van iedere leerling een allround vakman, waar in de toekomst een mooie boterham mee te verdienen is.

SERVICE EN ONDERHOUD

Alle roeren, stuurmachines en schroefasinstallaties worden geëngineerd en geproduceerd door De Waal zelf. Naast de aanschaf, kunnen klanten ook voor service en onderhoud bij De Waal terecht. De medewerkers hebben veel ervaring en kunnen snel schakelen. Een uitgebreide servicedienst staat altijd paraat. Vanwege de centrale ligging, kunnen de monteurs gemakkelijk en

snel uitrijden. Met goed uitgeruste (hydrauliek) servicebussen kan De Waal de klus vaak snel klaren. Het serviceteam wordt periodiek bijgeschoold en is voorzien van alle benodigde certificaten.

Werken bij De Waal

Machinefabriek De Waal is blijvend op zoek naar nieuwe collega's om het team te versterken. Nieuwsgierig geworden? Houd de vacaturepagina op de website van De Waal goed in de gaten of neem contact op met Marco de Waal: m.dewaal@dewaalbv.nl of Albert Visser: a.visser@dewaalbv.nl Direct mailen met werkplaatschef, Jeroen van Tilborg, is ook mogelijk: j.vantilborg@dewaalbv.nl Telefonisch is De Waal bereikbaar via 0183 501 811.

www.dewaalbv.nl



Inbouw van Easyflow roersysteem