

Boegschroeven, maar dan anders.

Waarom zou je een standaard boeg- of hekschroef in een uniek jacht bouwen?

Dit vroeg Martin de Groot zich af toen hij in 2016 besloot om naast de boegschroeven voor de beroepsvaart ook boegschroeven voor de jachtbouw te ontwikkelen. Nu ruim een jaar later presenteert Power Transmissions Dordrecht vol trots haar nieuwste technologie in boegschroefsystemen.

POWER

PTD brengt de wensen van onze klanten in kaart en stelt daarop een boegschroefstelsel samen. Dit systeem is volledig gebaseerd op hetgeen onze klant voor ogen heeft. Deze manier van werken is voor de mensen van PTD gebruikelijk vanuit haar opdrachten voor de beroepsvaart, waar de klant meestal ook de gebruiker is. Als uitgangspunt nemen wij vaak de beschikbare energiebronnen aan boord. Uiteraard kan geluidsreductie, integratie in een groter besturingssysteem of de manier van bedienen ook het uitgangspunt zijn.

De nieuwste ontwikkeling is de PTD-350 boegschroef met 24 Volt AC draaistroom motor en frequentie geregelde besturing. Met deze nieuwe technologie bieden we een 10 kW boegschroef met een tunneldiameter van 350mm aan die traploos en zeer vloeiend bediend kan worden. Dit systeem kan wel gewoon op 24 Volt DC worden aangesloten. Door de frequentieregelaar worden piekbelastingen voorkomen en dit komt de levensduur van de accu's en andere componenten ten goede. Er zijn inmiddels een aantal sets geplaatst in patrouillevaartuigen van 16 meter. Dit tot grote tevredenheid van de gebruikers!

TRANSMISSIONS

Voor de ballastpompen van PTD worden al jaren de haakse overbrengingen (staartstukken) van Rheinstrom gebruikt. In de ballastpompen draaien deze overbrengingen vaak uren continu en hebben ze hun duurzaamheid inmiddels bewezen. Sinds 2016 assembleert PTD deze Rheinstrom staartstukken in eigen huis, waarmee de onderdeelvoorziening voor zowel de ballastpompen als de boegschroeven gegarandeerd is. Alle onderdelen van alle modellen zijn op voorraad en los verkrijgbaar. Tevens heeft PTD een ruilsysteem voor gereviseerde staartstukken.

DORDRECHT

Vanuit het centrum van varend Nederland verkopen wij onze systemen. Uiteraard adviseren wij u graag over de beste oplossing en staan u graag te woord via telefoon of e-mail.

Power Transmissions Dordrecht B.V.

Grevelingenweg 23

3313 LB Dordrecht

Tel. +31(0)78 616 55 99

info@powertransmissionsdordrecht.com

www.ptd-boegschroeven.nl

www.powertransmissionsdordrecht.com

