

Koppelingen

Volkswagen Marine Accessoires

Python-Drive

De Python-Drive is een compleet aandrijfsysteem voor jachten, sloepen en werkschepen in alle soorten en maten. Na montage van een Python-Drive is periodiek uitlijnen van de motor op de schroefas niet langer nodig, worden vervelende axiale aandrijfreacties tussen motor en schroefas teniet gedaan en wordt de stuwdruk door middel van de speciale ophanging van het stuwdruklager in rubbers 'zacht' aan de romp van het schip overgedragen.

Het hart van elke Python-Drive is de onderhoudsvrije homokinetische aandrijfjas, die in alle uitvoeringen ruim berekend is voor zijn taak.

Het stuwdruklager is voor alle modellen fors bemeten en onderhoudsvrij. Montage van het stuwdruklager geschiedt met behulp van een klemring die de schroefas centreert op de plaats waar het hoort; direct achter de homokinetische aandrijfjas.

De homokinetische aandrijfjas waarborgt een constante omloopsnelheid van de schroefas, zelfs bij ongelijke hoeken en vermindert hierdoor slijtage aan draaiende delen van de aandrijfinstallatie. Een ander voordeel van dit systeem is de zeer korte inbouw lengte. De Python-Drive wordt geleverd met alle benodigde installatiematerialen zoals adapterflens voor de meest gangbare keerkoppelingstypen, homokinetische aandrijfjas, robuuste stuwdruklager-unit alsmede alle bouten, moeren, borgingen en rubbers om de stuwdruk op te vangen.

Complete standaardunits zijn leverbaar voor asdiameters van 19 mm tot en met 100 mm, ook voor inchmaten. Conische aspassingen kunnen op aanvraag geleverd worden.

Losse homokinetische aandrijfassen voor draaimomenten tot 1.500 Kgm (ca. 14,7 kNm) en ook standaard langere assen of speciaal op lengte gemaakte assen zijn leverbaar.

De stuwdruklagers zijn ook als losse units leverbaar en kunnen op eenvoudige wijze op een willekeurige plaats op de schroefas gemonteerd worden.

