

HULL OUTFITTERS · RUDDER, APU BLOCK & HVRF

Rudder Pintle



ENGLISH

The pin that locates and bears a rudder in its gudgeon, forming the hinge the rudder swings on.

The rudder pintle is the pin half of the pintle-and-gudgeon hinge that many rudder arrangements use: it is fixed to the rudder and engages a bearing socket, the gudgeon, fixed to the hull or rudder horn, forming the axis the rudder swings on. It is a wear part by design, since the bearing surface takes constant relative motion under load. Its clearance is measured at every drydocking, since excess play here is felt directly as sloppy steering response.

BAHASA INDONESIA

Pin yang menempatkan dan menopang kemudi pada gudgeon-nya, membentuk engsel tempat kemudi berayun.

Rudder pintle adalah bagian pin dari engsel pintle-and-gudgeon yang dipakai banyak susunan kemudi: pintle terpasang pada kemudi dan masuk ke soket bantalan, gudgeon, yang terpasang pada lambung atau rudder horn, membentuk sumbu tempat kemudi berayun. Komponen ini memang dirancang sebagai bagian aus, karena permukaan bantalannya menahan gerakan relatif terus-menerus di bawah beban. Kelonggarannya diukur setiap kapal naik dok, karena keolengan berlebih di sini langsung terasa sebagai respons kemudi yang tidak presisi.

简体中文

将舵定位并支承在舵钮中的销轴，构成舵转动所依托的铰链。

舵销是许多舵布置所采用的舵销—舵钮铰链中的销轴部分：它固定在舵上，与固定在船体或挂舵臂上的轴承座（即舵钮）配合，构成舵转动的轴线。它在设计上就是易损件，因为其轴承面在负荷下持续相对运动。每次进坞都要测量其间隙，因为这里的间隙过大会直接表现为操舵响应迟钝。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/rudder-pintle/>