

HULL OUTFITTERS · RUDDER, APU BLOCK & HVRF

Apu Block



ENGLISH

A rudder trunk bearing block that supports the rudder stock and permits it to rotate under load.

The apu block, more commonly called the rudder carrier or rudder trunk bearing, is the bearing assembly that supports the weight of the rudder stock inside the rudder trunk while letting it rotate freely as the helm is put over. It carries continuous load whenever the vessel is underway, so its bearing surface and seal are wear items inspected at every drydocking. Excess clearance here shows up as play in the rudder that steering gear then has to work against.

BAHASA INDONESIA

Blok bantalan trunk kemudi yang menopang poros kemudi dan memungkinkannya berputar menahan beban.

Apu block, lebih umum disebut rudder carrier atau bantalan trunk kemudi, adalah rakitan bantalan yang menopang berat poros kemudi di dalam trunk kemudi sambil membiarkannya berputar bebas saat kemudi digerakkan. Komponen ini menanggung beban terus-menerus selama kapal berlayar, sehingga permukaan bantalan dan sealnya adalah item aus yang diperiksa setiap kapal naik dok. Kelonggaran berlebih di sini akan muncul sebagai keolengan pada kemudi yang harus dilawan oleh mesin kemudi.

简体中文

舵杆筒内的轴承座，支撑舵杆并使其在负荷下转动。

舵承座（APU block），通常称为舵承或舵杆筒轴承，是在舵杆筒内承托舵杆重量、同时让舵杆在转舵时自由转动的轴承组件。船舶航行时它持续承受负荷，因此其轴承面和密封件属于易损件，每次进坞都要检查。这里的间隙过大，会表现为舵的松旷，舵机随后不得不克服这种松旷工作。

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/apu-block/>