

MEMORIAL DESCRITIVO

Produto

Bronzina de Biela (Connecting Rod Bearing)

Descrição Técnica

Bronzina bipartida de precisão, fabricada em liga metálica antifricção composta por múltiplas camadas metálicas, destinada ao apoio entre a biela e o colo do virabrequim.

Sua função é formar uma película hidrodinâmica de óleo lubrificante, reduzindo o atrito, absorvendo cargas dinâmicas e protegendo os componentes móveis contra desgaste prematuro.

É fabricada especificamente para o motor marítimo Hongkong Yicheong modelo 8190ZLCZ-R.

Equipamento a qual se destina.

Sistema de bielas do motor principal da embarcação.

Finalidade

Reposição durante manutenção programada do motor principal.

Características

Liga antifricção multicamada;

Alta resistência ao desgaste;

Alta dissipação térmica;

Lubrificação hidrodinâmica;

Fabricação OEM.

As bronzinas possuem dimensões, espessuras e tolerâncias específicas para o projeto original do motor, sendo indispensáveis para manter a pressão de óleo, folgas funcionais e confiabilidade operacional.

