

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 02-001544/023243

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opci propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

Statveni ležajevi
Sterntube bearings

THORDON SXL 2:1

PROIZVOĐAC:
MANUFACTURER:

Thordon Bearings Inc.
3225 Mainway
BURLINGTON, Ontario, L7M 1A6
Canada

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDECIM PRAVILIMA/PROPISIMA:
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

HRVATSKI REGISTAR BRODOVA: Pravila za klasifikaciju brodova,
Dio 7. – Strojni uredaj

CROATIAN REGISTER OF SHIPPING: Rules for the Classification of Ships,
Part 7 – Machinery Installation

DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.
FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2016-04-02
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2012-02-28
Place and date:

M.P.
(Seal)

Goran Begovic, dipl. ing.

NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:
DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Statveni ležajevi voda vratila, koji se podmazuju vodom
Sterntube shaftline bearings, water lubricated

PODRUCJE PRIMJENE / POSEBNI GRANICNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Omjer duljine prema promjeru, za stražnji ležaj: min $L/D=2:1$

Nazivni površinski tlak u ležaju: max 0,55 N/mm²

Length per diameter ratio, for aft bearing: min $L/D=2:1$

Nominal surface bearing pressure: max 0,55 N/mm²

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:***Tehnicki zahtjevi i specifikacije proizvođača:**

Manufacturer's technical requirements and specifications:

Thordon Engineering Manual, version E2006.1

Thordon Marine Bearing Installation Manual, version 2008.1

OZNACAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

-

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Rašclana

07.01

Zamjenjuje potvrdu

02-001252/022551