

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** **02-002584/024579**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći 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:***KORMILARSKI UREĐAJI**
STEERING GEARS**PROIZVOĐAČ:**
MANUFACTURER:

Mavri 1/2 51216 Viškovo

HRVATSKA • CROATIA**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 9. - Strojevi.***CRS: Rules for the classification of ships, Part 9. - Machines.***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:****2023-02-26***APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum:**

Split, 2019-02-11

*Place and date:***M.P.***(Seal)*

Marinko Popović, 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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:***Ručno-upravljani hidraulički kormilarski uređaji**
*Hand-controlled hydraulic steering gears***Tip**
Type **05/400, 05/550, 05/700, 05/850, 07/1050, 07/1600, 07/2100****PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**
*APPLICATION / LIMITATIONS:***Moment na kormilu do**
Rudder torque up to **2100 Nm****Nazivni tlak**
Nominal pressure **60-65 bar****DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:***Proračuni i nacrti odobreni od strane HRB dopisom**
Calculations and drawings approved by CRS with letter **3/TS/IA/021095** **od**
 dated **2001-12-21****OZNAČAVANJE PROIZVODA:**
*MARKING OF PRODUCT:***- oznaka proizvođača** *- manufacturer's mark*
- godina izrade *- year of manufacture***UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-