

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:
DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Dizel motor, dvotaktni / *Diesel engine, two-stroke*
 Tip / *Type* **G70MC-C9.2, G70ME-C9.2, G70ME-B9.2**
 Promjer cilindra / *Cylinder bore* 700 mm
 Stapaj / *Piston stroke* 3256 mm
 Broj cilindara / *Number of cylinders* 5, 6, 7, 8

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI: **Poriv (P) / Pomoćni uređaji (A)**
APPLICATION / LIMITATIONS: **Propulsion (P) / Auxiliaries (A)**

Materijal koljenastog vratila (vidi dolje) S34MnV
Crankshaft material (see below)
Maksimalna trajna snaga po cilindru [kW/cyl] 3309
Maximum continuous output per cylinder
Pri brzini vrtnje [min⁻¹] 83
At engine speed
Srednji efektivni tlak [bar] 19,1
Mean effective pressure
Najveći tlak u cilindru [bar] 185
Maximal cylinder pressure
Najveće naizmjenično torzijsko naprezanje [N/mm²] 44,0
Maximal alternating torsional stress

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Odobrena od Hrvatskog registra brodova pismom br. (od):
Approved by the Croatian Register of Shipping with letter No.(dated):

1295/TSv/NV-2762/023450 (2013-06-11)

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

- oznaka proizvođača - *manufacturer's mark*
- mjesto i godina proizvodnje - *location and year of manufacture*
- oznaka HRB - *CRS mark*

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Najmanja vlačna čvrstoća materijala koljenastog vratila: 610 N/mm² (S34MnV)
Minimal tensile strength of crankshaft material:

Proračun torzijskih vibracija mora se dostaviti za svaku instalaciju temeljem Pravila HRB
Torsional vibration calculation shall be submitted for each installation in accordance with the CRS Rules.

Sheme sustava cjevovoda sa svim podacima za odobrenje cjelovitog sustava moraju se dostaviti na odobrenje za svaki pojedini projekt.

Schematic diagrams of piping systems containing data necessary for approval of the entire system are to be submitted to consideration for each particular installation.

Raščlana

09.01.02

Zamjenjuje potvrdu

-