

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ITEM PARA AQUISIÇÃO:

**MODELO DO BEM:** 6418176-A-2

**DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA:** EIXO CARDAN DO PROPULSOR DE EMBARCACAO, TAMANHO 390,65 LZ=980, FLANGE D315, DIAMETRO 285 A 435MM, TORQUE RANGE 255KNM, COMPOSTO DE ACO, TEMPERADO E CEMENTADO.

**PART NUMBER:** 6418176

**MARCA:** GWB

**FABRICANTE:** KONGSBERG

**APLICAÇÃO DO BEM:** PARA APLICACAO EM PROPULSOR MODELO US1401, COM A FUNCAO ESPECIFICA DE TRANSMITIR A ENERGIA DO MOTOR PARA O PROPULSOR ROLLS ROYCE DE EMBARCACAO.

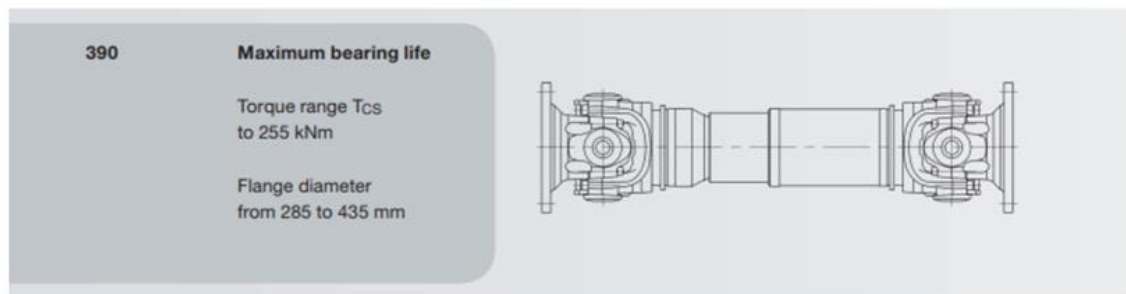


IMAGEM 1

### TRADUÇÃO DE TEXTO IMAGEM 1:

- VIDA ÚTIL MÁXIMA DO ROLAMENTO
- FAIXA DE TORQUE TCS PARA 255 KNM
- DIÂMETRO DO FLANGE DE 285 A 435 MM

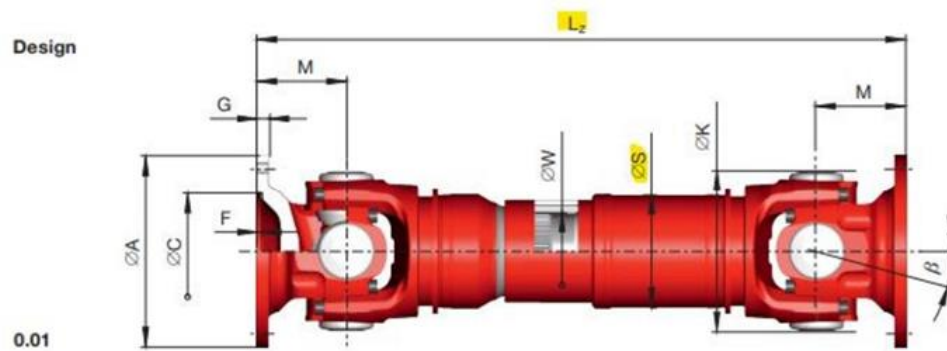


IMAGEM 2

TRADUÇÃO DE TEXTO IMAGEM 2:  
- PROJETO

Shaft size		390.60	390.65	390.70	390.75	390.80
T <sub>CS</sub>	kNm	60	90	130	190	255
T <sub>DW</sub>	kNm	23	36	53	75	102
L <sub>C</sub>	—	25	72	243	627	1.583
β	°	15	15	15	15	15
A	mm	285	315	350	390	435
K	mm	240	265	300	330	370
B ± 0,1 mm	mm	245	280	310	345	385
Bs ± 0,1 mm	mm	240	270	300	340	378
C H7	mm	175	175	220	250	280
F <sup>1)</sup>	mm	6	6	7	7	9
G	mm	20	22	25	28	32
H <sup>4)</sup>	mm	20,1	22,1	22,1	24,1	27,1
Hs H12	mm	28	30	32	32	35
I <sup>2)</sup>	—	8	8	10	10	10
Is <sup>3)</sup>	—	4	4	4	4	4
M	mm	135	150	170	190	210
S	mm	167,7 x 9,8	218,2 x 8,7	219 x 13,3	273 x 11,6	273 x 19
W DIN 5480	mm	120 x 2,5	150 x 3	150 x 3	185 x 5	185 x 5

IMAGEM 3

TRADUÇÃO DE TEXTO IMAGEM 3:  
- TAMANHO DO EIXO