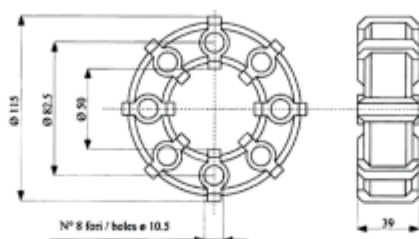


Giunto Elastico 274 per Invertitori marini

GIUNTO ELASTICO PER INVERTITORI MARINI



Materiale: Comma antiolio
Material: anti oil rubber (NBR)
Durezza: 55 Shore A
Hurdness: 55 Shore A

Coppia max. trasmissibile, 10 Kgm pari a 25 kgm di spunto
Verifica di idoneità del giunto in funzione dei seguenti dati:

- Potenza da trasmettere "N" in CV (oppure in Kw)
- Velocità di rotazione (n)
- Irregolarità del moto

Calcolare il Momento Torcente nominale (MT) trasmesso:

$$MT \text{ espresso in Kgm} = \frac{716 \cdot N}{n} = \frac{716 \cdot CV}{60/n} \text{ oppure}$$

$$MT \text{ espresso in Kgm} = \frac{973.5 \cdot N}{n} = \frac{973.5 \cdot CV}{60/n}$$

Trovato il Momento Torcente nominale MT occorre moltiplicarlo per un coefficiente di sicurezza K che tiene conto delle varie condizioni d'impiego (vedi tabella 1)

MACCHINA MOTRICE DRIVING MACHINE	MACCHINA CONDOTTA / DRIVEN MACHINE						
	GENERATORE ELETTRICO ELECTRIC GENERATOR	POMPA CENTRIFUGA O A INGRANAGGI CENTRIFUGAL OR GEAR PUMP	ALBERO ELICA MARINO MARINE SCREW SHAFT	ARGANO E TRASPORTATORE WINCH AND CONVEYOR	COMPRESSORE E VIBRATORE COMPRESSOR AND VIBRATOR		
Motore Elettrico Electric Motor	1	1.1	1.2	1.3	1.8		
Motore a scoppio a 4 cilindri Combustion Engine with 4 cylinders	1.3	1.3	1.5	1.6	2.4		
Motore Diesel Diesel Engine	Cilindri / Cylinders	4	1.3	1.4	1.5	1.7	2.6
		3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.8
		2	1.7	1.9	2	2.2	3.2
		1	2	2.2	2.4	2.6	4

In virtù di eccellenti caratteristiche, il giunto elastico trova ottimale applicazione tra albero motore e albero condotto nella trasmissione del moto.

Grazie all'elevata deformabilità e all'ottimo smorzamento assorbe le vibrazioni TORSIONALI, che sono la principale causa delle rotture degli organi meccanici. Riduce le irregolarità del moto.

Permette spostamenti ASSIALI e RADIALI, assorbendo eventuali leggeri difetti di montaggio. Ottenuto da selezionata miscela antiolio, nella quale sono incorporati inserti metallici con fori passanti, necessari al fissaggio sugli alberi; tale montaggio si realizza mediante due flangie metalliche montate agli estremi degli alberi suddetti.

Ampiamente sperimentato, affidabile, è utilizzato principalmente negli invertitori marini.