Bearinx

Evaluación de rodamientos



Cálculo / Propuesta de montaje

Nos reservamos todos los derechos en relación con el presente documento, también en caso de la concesión de una patente o del registro de un modelo de utilidad. El presente documento debe tratarse con estricta confidencialidad. Sin nuestro consentimiento expreso por escrito, queda prohibido entregar a terceros el documento, reproducciones del mismo u otras copias de su contenido o extractos de éste, o que el receptor abuse de otro modo de estas informaciones. La elaboración de este documento se basa en sus datos arriba indicados y en nuestras suposiciones. Nuestras indicaciones tienen en cuenta aquellos riesgos que se hayan podido identificar en base a los datos facilitados por ustedes. La redacción del documento se realiza exclusivamente en relación con la adquisición de nuestros productos. Los resultados del documento han sido elaborados en base al estado actual de la técnica, sin embargo, no representan ninguna garantía respecto a su calidad o durabilidad en el sentido jurídico, y no sustituyen la obligación de ustedes de verificar la aptitud del producto. Nos responsabilizaremos de los datos incluidos en el presente documento sólo en caso de dolo e imprudencia. Si el documento es parte integrante de un acuerdo de suministro, tendrán aplicación los reglamentos de responsabilidad establecidos en el mencionado acuerdo.

Índice

1 Entradas

1 Entradas

Rodamiento

Denominación GYE70-XL-KRR-B

Factores de la frecuencia básica referidos a 1/s

Factor de frecuencia de la sobrerodadura en el anillo exterior	BPFFO	4,1045
Factor de frecuencia de la sobrerodadura en el anillo interior	BPFFI	5,8955
Factor de frecuencia de la sobrerodadura en el elemento rodante	BSFF	2,7022
Frecuencia de paso del anillo sobre el elemento rodante	RPFFB	5,4045
Factor de velocidad del conjunto de elementos rodantes para el anillo interior rotativo	FTFF_i	0,4105
Factor de velocidad del conjunto de elementos rodantes para el anillo exterior rotativo	FTFF_o	0,5895

www.schaeffler.com