



**FAG**

## S3BCH-700-FL [↗](#)

Soporte de apoyo

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Información técnica



#### Medidas principales y datos de rendimiento

d	7 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Shaft diameter
H	22 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in	Housing height
B	30 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Length base
≈m	889,998 lbs	Peso



**Medidas**

	S3BCH-700-FL	Complete unit float
	S3BCH-700-HD	Complete unit held
	PH-312	Housing designation
A	11 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Center height
C	10 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Base width
D	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in	Base height
E <sub>min</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in	Base hole distance 1 max
F	6 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	Mounting bolt diameter
	S3BC-700-FL	Cartridge float bearing
	S3BC-700-HD	Cartridge held bearing
	S3C-700	Cartridge
G	11 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> in	Length through bore
L	17 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Outside diameter cartridge
	10 lbs	Grease capacity
	398 lbs	Cartridge weight
	S3B-700-FL	Bearing float
	S3B-700-HD	Bearing held
	184 lbs	Bearing weight
	700 Grp	Bearing Group
C <sub>r</sub>	250.948 lbf	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	385.223 lbf	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>a</sub>	15.614 lbf	Capacidad de carga dinámica, axial
	1.227 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in	Outside diameter bearing
	200 in	Width inner ring
B <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	Width outer ring



La hoja de datos solo contiene una descripción general de los datos técnicos del producto seleccionado. Consulte la documentación adicional de este producto. Para más información, utilice el siguiente enlace en nuestra página web: [Formulario de contacto](#)