



**FAG**

## S1BCH-307-FL [↗](#)

Soporte de apoyo

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Información técnica



#### Medidas principales y datos de rendimiento

d	$3 \frac{7}{16}$ in	Shaft diameter
B	$15 \frac{0}{1}$ in	Length base
H	$10 \frac{1}{16}$ in	Housing height
≈m	64,3 lbs	Peso



**Medidas**

	S1BCH-307-FL	Complete unit float
	S1BCH-307-HD	Complete unit held
	PH-5	Housing designation
A	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> in	Center height
C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in	Base width
D	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in	Base height
E <sub>min</sub>	12 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> in	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> in	Base hole distance 1 max
F	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> in	Mounting bolt diameter
	S1BC-307-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-307-HD	Cartridge held bearing
	S1C-308	Cartridge
G	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> in	Length through bore
L	7 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Outside diameter cartridge
	656,1 lbs	Grease capacity
	25,5 lbs	Cartridge weight
	S1B-307-FL	Bearing float
	S1B-307-HD	Bearing held
	9,2 lbs	Bearing weight
	308 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	37.301 lbf	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	52.396 lbf	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>a</sub>	450 lbf	Capacidad de carga dinámica, axial
	2.740 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>1</sub> in	Outside diameter bearing
	2.740 1/min	Limiting speed
B <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</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](#)