



**FAG**

## S1BCH-700-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	7 in	Shaft diameter
B	21 in	Length base
H	18,5 in	Housing height
≈m	283 lbs	Bec



**Габаритные размеры**

	S1BCH-700-FL	Complete unit float
	S1BCH-700-HD	Complete unit held
	PH-12	Housing designation
A	9,25 in	Center height
C	7,5 in	Base width
D	1,375 in	Base height
E <sub>min</sub>	14,375 in	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	15,75 in	Base hole distance 1 max
F	5 in	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	1 in	Mounting bolt diameter
	S1BC-700-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-700-HD	Cartridge held bearing
	S1C-700	Cartridge
G	7,875 in	Length through bore
L	12,75 in	Outside diameter cartridge
	2,4 lbs	Grease capacity
	137 lbs	Cartridge weight
	S1B-700-FL	Bearing float
	S1B-700-HD	Bearing held
	56 lbs	Bearing weight
	700 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	103.810 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	176.892 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	8.388 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.465 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	11,25 in	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	4,291 in	Width inner ring
B <sub>0</sub>	2,185 in	Width outer ring



Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 09:05:51 UTC

SCHAEFFLER

