



FAG

## S1BCH-411-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



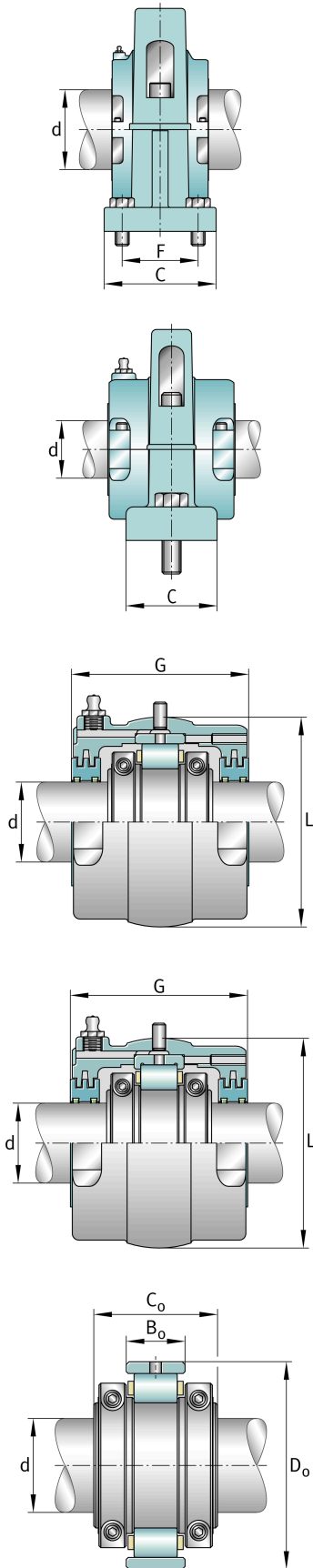
#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	4,688 in	Shaft diameter
B	20 in	Length base
H	14 in	Housing height
≈m	175,9 lbs	Bec



**Габаритные размеры**

	S1BCH-411-FL	Complete unit float
	S1BCH-411-HD	Complete unit held
	PH-8	Housing designation
A	6,375 in	Center height
C	7 in	Base width
D	1,5 in	Base height
E <sub>min</sub>	17,25 in	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	18,188 in	Base hole distance 1 max
F	4,75 in	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	0,875 in	Mounting bolt diameter
	S1BC-411-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-411-HD	Cartridge held bearing
	S1C-500	Cartridge
G	6,062 in	Length through bore
L	10,5 in	Outside diameter cartridge
	1,4 lbs	Grease capacity
	71,7 lbs	Cartridge weight
	S1B-411-FL	Bearing float
	S1B-411-HD	Bearing held
	25,5 lbs	Bearing weight
	500 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	72.333 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	110.644 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	680 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.940 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	8,75 in	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	3,531 in	Width inner ring
B <sub>0</sub>	2,125 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

26.05.2026, 10:21:49 UTC

SCHAEFFLER

