



**FAG**

### S1BCH-200MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	200 mm	Shaft diameter
B	571,5 mm	Length base
H	495,3 mm	Housing height
≈m	145,603 kg	Бес



### Габаритные размеры

	S1BCH-200MM-FL	Complete unit float	
	S1BCH-200MM-HD	Complete unit held	
	PH-13	Housing designation	
A	247,65 mm	Center height	
C	203,2 mm	Base width	
D	38,1 mm	Base height	
E <sub>min</sub>	409,575 mm	Base hole distance 1 min	
E <sub>max</sub>	434,975 mm	Base hole distance 1 max	
F	139,7 mm	Base hole distance 2	
S	4	# of mounting bolts	
S	25,4 mm	Mounting bolt diameter	
	S1BC-200MM-FL	Cartridge float bearing	
	S1BC-200MM-HD	Cartridge held bearing	
	S1C-800	Cartridge	
G	200,025 mm	Length through bore	
L	358,775 mm	Outside diameter cartridge	
		1,451 kg	Grease capacity
		68,493 kg	Cartridge weight
	S1B-200MM-FL	Bearing float	
	S1B-200MM-HD	Bearing held	
		22,68 kg	Bearing weight
	800 Grp	Housing group	
C <sub>r</sub>	488.683,968 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная	
C <sub>0r</sub>	876.767,52 N	Статическая грузоподъемность, радиальная	
C <sub>a</sub>	37.372,096 N	Динамическая грузоподъемность, осевая	
	1.320 1/min	Limiting speed	
D <sub>0</sub>	311,15 mm	Outside diameter bearing	
C <sub>0</sub>	108,991 mm	Width inner ring	
B <sub>0</sub>	60,325 mm	Width outer ring	





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 14:09:13 UTC

SCHAEFFLER

