



FAG

S1BCH-190MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing



Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Shaft diameter
B	571,5 mm	Length base
H	495,3 mm	Housing height
≈m	145,603 kg	Bec



Габаритные размеры

	S1BCH-190MM-FL	Complete unit float	
	S1BCH-190MM-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 _{min}	409,575 mm	Base hole distance 1 min	
E _{max}	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-190MM-FL	Cartridge float bearing	
	S1BC-190MM-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-190MM-FL	Bearing float	
	S1B-190MM-HD	Bearing held	
		22,68 kg	Bearing weight
	800 Grp	Housing group	
C _r	488.683,968 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная	
C _{0r}	876.767,52 N	Статическая грузоподъемность, радиальная	
C _a	37.372,096 N	Динамическая грузоподъемность, осевая	
	1.320 1/min	Limiting speed	
D ₀	311,15 mm	Outside diameter bearing	
C ₀	108,991 mm	Width inner ring	
B ₀	60,325 mm	Width outer ring	





Просмотреть сведения о продукте на medias

11.07.2026, 00:58:07 UTC

SCHAEFFLER

