



FAG

S1BCH-400MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing



Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	400 mm	Shaft diameter
B	939,8 mm	Length base
H	865,188 mm	Housing height
≈m	544,31 kg	Бес



Габаритные размеры

	S1BCH-400MM-FL	Complete unit float	
	S1BCH-400MM-HD	Complete unit held	
	PH-116	Housing designation	
A	431,8 mm	Center height	
C	254 mm	Base width	
D	66,675 mm	Base height	
E _{min}	703,262 mm	Base hole distance 1 min	
E _{max}	744,537 mm	Base hole distance 1 max	
F	166,688 mm	Base hole distance 2	
S	4	# of mounting bolts	
S	38,1 mm	Mounting bolt diameter	
	S1BC-400MM-FL	Cartridge float bearing	
	S1BC-400MM-HD	Cartridge held bearing	
	S1C-1600	Cartridge	
G	282,575 mm	Length through bore	
L	603,25 mm	Outside diameter cartridge	
		3,629 kg	Grease capacity
		262,086 kg	Cartridge weight
	S1B-400MM-FL	Bearing float	
	S1B-400MM-HD	Bearing held	
		72,575 kg	Bearing weight
	1600 Grp	Housing group	
C _r	905.643,936 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная	
C _{0r}	1.986.129,856 N	Статическая грузоподъемность, радиальная	
C _a	47.420,128 N	Динамическая грузоподъемность, осевая	
	713 1/min	Limiting speed	
D ₀	546,1 mm	Outside diameter bearing	
C ₀	139,929 mm	Width inner ring	
B ₀	76,2 mm	Width outer ring	





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 14:58:14 UTC

SCHAEFFLER

