



FAG

### S1BCH-170MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	170 mm	Shaft diameter
B	533,4 mm	Length base
H	469,9 mm	Housing height
≈m	128,367 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-170MM-FL	Complete unit float	
	S1BCH-170MM-HD	Complete unit held	
	PH-12	Housing designation	
A	234,95 mm	Center height	
C	190,5 mm	Base width	
D	34,925 mm	Base height	
E <sub>min</sub>	365,125 mm	Base hole distance 1 min	
E <sub>max</sub>	400,05 mm	Base hole distance 1 max	
F	127 mm	Base hole distance 2	
S	4	# of mounting bolts	
S	25,4 mm	Mounting bolt diameter	
	S1BC-170MM-FL	Cartridge float bearing	
	S1BC-170MM-HD	Cartridge held bearing	
	S1C-700	Cartridge	
G	200,025 mm	Length through bore	
L	323,85 mm	Outside diameter cartridge	
		1,089 kg	Grease capacity
		62,142 kg	Cartridge weight
	S1B-170MM-FL	Bearing float	
	S1B-170MM-HD	Bearing held	
		25,401 kg	Bearing weight
	700 Grp	Housing group	
C <sub>r</sub>	461.746,88 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная	
C <sub>0r</sub>	786.815,616 N	Статическая грузоподъемность, радиальная	
C <sub>a</sub>	37.309,824 N	Динамическая грузоподъемность, осевая	
	1.465 1/min	Limiting speed	
D <sub>0</sub>	285,75 mm	Outside diameter bearing	
C <sub>0</sub>	108,991 mm	Width inner ring	
B <sub>0</sub>	55,499 mm	Width outer ring	





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 06:58:10 UTC

SCHAEFFLER

