



FAG

S1BCH-70MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Shaft diameter
B	330,2 mm	Length base
H	200,025 mm	Housing height
≈m	14,969 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-70MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-70MM-HD	Complete unit held
	PH-4	Housing designation
A	95,25 mm	Center height
C	76,2 mm	Base width
D	38,1 mm	Base height
E _{min}	260,35 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	279,4 mm	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-70MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-70MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-300	Cartridge
G	111,125 mm	Length through bore
L	157,162 mm	Outside diameter cartridge
	175,722 kg	Grease capacity
	8,391 kg	Cartridge weight
	S1B-70MM-FL	Bearing float
	S1B-70MM-HD	Bearing held
	2,722 kg	Bearing weight
	300 Grp	Housing group
C _r	131.852,064 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	177.070,432 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	1.912,64 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	3.190 1/min	Limiting speed
D ₀	133,35 mm	Outside diameter bearing
C ₀	61,214 mm	Width inner ring
B ₀	31,75 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 08:41:17 UTC

SCHAEFFLER

