



**FAG**

### S1BCH-320MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	320 mm	Shaft diameter
B	812,8 mm	Length base
H	736,6 mm	Housing height
≈m	417,305 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-320MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-320MM-HD	Complete unit held
	PH-18	Housing designation
A	368,3 mm	Center height
C	254 mm	Base width
D	53,975 mm	Base height
E <sub>min</sub>	603,25 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	641,35 mm	Base hole distance 1 max
F	177,8 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	38,1 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-320MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-320MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-1300	Cartridge
G	298,45 mm	Length through bore
L	527,05 mm	Outside diameter cartridge
	2,722 kg	Grease capacity
	199,989 kg	Cartridge weight
	S1B-320MM-FL	Bearing float
	S1B-320MM-HD	Bearing held
	57,153 kg	Bearing weight
	1300 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	785.645,792 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.605.447,776 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	44.502,24 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	856 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	463,804 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	135,941 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	74,6 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 13:50:28 UTC

SCHAEFFLER

