



FAG

S1BCH-320MM-FL [↗](#)

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 _{min}	603,25 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	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 _r	785.645,792 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.605.447,776 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	44.502,24 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	856 1/min	Limiting speed
D ₀	463,804 mm	Outside diameter bearing
C ₀	135,941 mm	Width inner ring
B ₀	74,6 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 23:11:40 UTC

SCHAEFFLER

