



**FAG**

### S2BCH-105MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing



## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	105 mm	Shaft diameter
H	314,325 mm	Housing height
B	476,25 mm	Length base
≈m	53,524 kg	Вес



### Габаритные размеры

	S2BCH-105MM-FL	Complete unit float
	S2BCH-105MM-HD	Complete unit held
	PH-7	Housing designation
A	142,875 mm	Center height
C	171,45 mm	Base width
D	60,325 mm	Base height
E <sub>min</sub>	400,05 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>min</sub>	423,862 mm	Base hole distance 1 max
F	114,3 mm	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S2BC-105MM-FL	Cartridge float bearing
	S2BC-105MM-HD	Cartridge held bearing
	S2C-400	Cartridge
G	146,05 mm	Length through bore
L	231,775 mm	Outside diameter cartridge
	0,635 kg	Grease capacity
	26,308 kg	Cartridge weight
	S2B-105MM-FL	Bearing float
	S2B-105MM-HD	Bearing held
	9,888 kg	Bearing weight
	400 Grp	Bearing group
C <sub>r</sub>	329.877,024 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	467.315,776 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	3.384,928 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.230 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	193,675 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	91,999 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	51,587 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

11.07.2026, 00:19:54 UTC

SCHAEFFLER

