



**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	Bec



**Габаритные размеры**

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





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 18:27:09 UTC

SCHAEFFLER

