



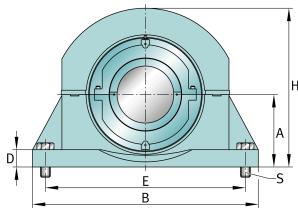
**FAG**

## S2BCH-80MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Shaft diameter
H	273,05 mm	Housing height
B	425,45 mm	Length base
≈m	39,916 kg	Вес



**Габаритные размеры**

	S2BCH-80MM-FL	Complete unit float
	S2BCH-80MM-HD	Complete unit held
	PH-6	Housing designation
<b>A</b>	125,412 mm	Center height
<b>C</b>	152,4 mm	Base width
<b>D</b>	50,8 mm	Base height
<b>E<sub>min</sub></b>	355,6 mm	Base hole distance 1 min
<b>E<sub>min</sub></b>	381 mm	Base hole distance 1 max
<b>F</b>	101,6 mm	Base hole distance 2
<b>s</b>	4	# of mounting bolts
<b>s</b>	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S2BC-80MM-FL	Cartridge float bearing
	S2BC-80MM-HD	Cartridge held bearing
	S2C-308	Cartridge
<b>G</b>	146,05 mm	Length through bore
<b>L</b>	203,2 mm	Outside diameter cartridge
	0,499 kg	Grease capacity
	18,733 kg	Cartridge weight
	S2B-80MM-FL	Bearing float
	S2B-80MM-HD	Bearing held
	7,983 kg	Bearing weight
	308 Grp	Bearing group
<b>C<sub>r</sub></b>	255.564,288 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>0r</sub></b>	354.131,968 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>a</sub></b>	2.962,368 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.550 1/min	Limiting speed
<b>D<sub>0</sub></b>	169,875 mm	Outside diameter bearing
<b>C<sub>0</sub></b>	89,611 mm	Width inner ring
<b>B<sub>0</sub></b>	48,412 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

03.05.2026, 05:25:48 UTC

SCHAEFFLER

