



FAG

## S2BCH-180MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Shaft diameter
H	546,1 mm	Housing height
B	635 mm	Length base
≈m	216,817 kg	Bec



**Габаритные размеры**

	S2BCH-180MM-FL	Complete unit float
	S2BCH-180MM-HD	Complete unit held
	PH-23	Housing designation
<b>A</b>	273,05 mm	Center height
<b>C</b>	241,3 mm	Base width
<b>D</b>	44,45 mm	Base height
<b>E<sub>min</sub></b>	438,15 mm	Base hole distance 1 min
<b>E<sub>min</sub></b>	476,25 mm	Base hole distance 1 max
<b>F</b>	165,1 mm	Base hole distance 2
<b>s</b>	4	# of mounting bolts
<b>s</b>	31,75 mm	Mounting bolt diameter
	S2BC-180MM-FL	Cartridge float bearing
	S2BC-180MM-HD	Cartridge held bearing
	S2C-700	Cartridge
<b>G</b>	241,3 mm	Length through bore
<b>L</b>	381 mm	Outside diameter cartridge
	1,95 kg	Grease capacity
	121,518 kg	Cartridge weight
	S2B-180MM-FL	Bearing float
	S2B-180MM-HD	Bearing held
	49,895 kg	Bearing weight
	700 Grp	Bearing group
<b>C<sub>r</sub></b>	734.493,792 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>0r</sub></b>	1.155.763,872 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>a</sub></b>	53.042,4 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.336 1/min	Limiting speed
<b>D<sub>0</sub></b>	330,2 mm	Outside diameter bearing
<b>C<sub>0</sub></b>	139,7 mm	Width inner ring
<b>B<sub>0</sub></b>	83,337 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 09:02:45 UTC

SCHAEFFLER

