



**FAG**

## S1BCH-180MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Shaft diameter
B	533,4 mm	Length base
H	469,9 mm	Housing height
≈m	128,367 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-180MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-180MM-HD	Complete unit held
	PH-12	Housing designation
A	234,95 mm	Center height
C	190,5 mm	Base width
D	34,925 mm	Base height
E <sub>min</sub>	365,125 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	400,05 mm	Base hole distance 1 max
F	127 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	25,4 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-180MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-180MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-700	Cartridge
G	200,025 mm	Length through bore
L	323,85 mm	Outside diameter cartridge
	1,089 kg	Grease capacity
	62,142 kg	Cartridge weight
	S1B-180MM-FL	Bearing float
	S1B-180MM-HD	Bearing held
	25,401 kg	Bearing weight
	700 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	461.746,88 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	786.815,616 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	37.309,824 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.465 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	285,75 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	108,991 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	55,499 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

11.07.2026, 01:47:47 UTC

SCHAEFFLER

