



**FAG**

## S1BCH-85MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	85 mm	Shaft diameter
B	381 mm	Length base
H	255,587 mm	Housing height
≈m	29,166 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-85MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-85MM-HD	Complete unit held
	PH-5	Housing designation
A	111,919 mm	Center height
C	139,7 mm	Base width
D	44,45 mm	Base height
E <sub>min</sub>	314,325 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	339,725 mm	Base hole distance 1 max
F	88,9 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-85MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-85MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-308	Cartridge
G	131,762 mm	Length through bore
L	177,8 mm	Outside diameter cartridge
	297,602 kg	Grease capacity
	11,567 kg	Cartridge weight
	S1B-85MM-FL	Bearing float
	S1B-85MM-HD	Bearing held
	4,173 kg	Bearing weight
	308 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	165.914,848 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	233.057,408 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	2.001,6 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.740 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	152,4 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	70,637 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	38,887 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

11.07.2026, 02:18:07 UTC

SCHAEFFLER

