



**FAG**

### S3BCH-230MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	230 mm	Shaft diameter
H	730,25 mm	Housing height
B	952,5 mm	Length base
≈m	752,509 kg	Bec



**Габаритные размеры**

	S3BCH-230MM-FL	Complete unit float
	S3BCH-230MM-HD	Complete unit held
	PH-314	Housing designation
A	349,25 mm	Center height
C	279,4 mm	Base width
D	76,2 mm	Base height
E <sub>min</sub>	717,55 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	755,65 mm	Base hole distance 1 max
F	177,8 mm	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	44,45 mm	Mounting bolt diameter
	S3BC-230MM-FL	Cartridge float bearing
	S3BC-230MM-HD	Cartridge held bearing
	S3C-900	Cartridge
G	334,962 mm	Lenght through bore
L	546,1 mm	Outside diameter cartridge
	6,804 kg	Grease capacity
	326,133 kg	Cartridge weight
	S3B-230MM-FL	Bearing float
	S3B-230MM-HD	Bearing held
	155,129 kg	Bearing weight
	900 Grp	Bearing Group
C <sub>r</sub>	1.634.195,2 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	2.607.564,384 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	82.964,096 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	972 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	469,9 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	211,988 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	131,699 mm	Width outer ring



Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 06:01:16 UTC

SCHAEFFLER

