



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 _{min}	717,55 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	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 _r	1.634.195,2 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.607.564,384 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	82.964,096 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	972 1/min	Limiting speed
D ₀	469,9 mm	Outside diameter bearing
C ₀	211,988 mm	Width inner ring
B ₀	131,699 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 09:05:38 UTC

SCHAEFFLER

