



FAG

S2BCH-100MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Shaft diameter
H	314,325 mm	Housing height
B	476,25 mm	Length base
≈m	53,524 kg	Bec



Габаритные размеры

	S2BCH-100MM-FL	Complete unit float
	S2BCH-100MM-HD	Complete unit held
	PH-7	Housing designation
A	142,875 mm	Center height
C	171,45 mm	Base width
D	60,325 mm	Base height
E _{min}	400,05 mm	Base hole distance 1 min
E _{min}	423,862 mm	Base hole distance 1 max
F	114,3 mm	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S2BC-100MM-FL	Cartridge float bearing
	S2BC-100MM-HD	Cartridge held bearing
	S2C-400	Cartridge
G	146,05 mm	Length through bore
L	231,775 mm	Outside diameter cartridge
	0,635 kg	Grease capacity
	26,308 kg	Cartridge weight
	S2B-100MM-FL	Bearing float
	S2B-100MM-HD	Bearing held
	9,888 kg	Bearing weight
	400 Grp	Bearing group
C _r	329.877,024 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	467.315,776 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	3.384,928 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.230 1/min	Limiting speed
D ₀	193,675 mm	Outside diameter bearing
C ₀	91,999 mm	Width inner ring
B ₀	51,587 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 10:20:29 UTC

SCHAEFFLER

