



FAG

S1BCH-40MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Shaft diameter
B	228,6 mm	Length base
H	139,7 mm	Housing height
≈m	5,012 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-40MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-40MM-HD	Complete unit held
	PH-1	Housing designation
A	60,325 mm	Center height
C	60,325 mm	Base width
D	22,225 mm	Base height
E _{min}	171,45 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	190,5 mm	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	12,7 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-40MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-40MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-108	Cartridge
G	84,137 mm	Length through bore
L	100,012 mm	Outside diameter cartridge
	56,654 kg	Grease capacity
	3,13 kg	Cartridge weight
	S1B-40MM-FL	Bearing float
	S1B-40MM-HD	Bearing held
	1,043 kg	Bearing weight
	108 Grp	Housing group
C _r	61.280,096 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	68.748,288 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	1.258,784 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	5.420 1/min	Limiting speed
D ₀	84,15 mm	Outside diameter bearing
C ₀	50,089 mm	Width inner ring
B ₀	23,825 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 17:22:22 UTC

SCHAEFFLER

