



FAG

S1BCH-108-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	1,5 in	Shaft diameter
B	9 in	Length base
H	5,5 in	Housing height
≈m	11,05 lbs	Bec



Габаритные размеры

	S1BCH-108-FL	Complete unit float
	S1BCH-108-HD	Complete unit held
	PH-1	Housing designation
A	2,375 in	Center height
C	2,375 in	Base width
D	0,875 in	Base height
E _{min}	6,75 in	Base hole distance 1 min
E _{max}	7,5 in	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	0,5 in	Mounting bolt diameter
	S1BC-108-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-108-HD	Cartridge held bearing
	S1C-108	Cartridge
G	3,312 in	Length through bore
L	3,938 in	Outside diameter cartridge
	124,9 lbs	Grease capacity
	6,9 lbs	Cartridge weight
	S1B-108-FL	Bearing float
	S1B-108-HD	Bearing held
	2,3 lbs	Bearing weight
	108 Grp	Housing group
C _r	13.777 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	15.456 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	283 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	5.420 1/min	Limiting speed
D ₀	3,313 in	Outside diameter bearing
C ₀	1,972 in	Width inner ring
B ₀	0,938 in	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 09:05:50 UTC

SCHAEFFLER

