



FAG

S1BCH-100MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Shaft diameter
B	425,45 mm	Length base
H	273,05 mm	Housing height
≈m	37,92 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-100MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-100MM-HD	Complete unit held
	PH-6	Housing designation
A	125,412 mm	Center height
C	152,4 mm	Base width
D	50,8 mm	Base height
E _{min}	355,6 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	381 mm	Base hole distance 1 max
F	101,6 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-100MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-100MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-400	Cartridge
G	131,762 mm	Length through bore
L	203,2 mm	Outside diameter cartridge
	354,256 kg	Grease capacity
	14,651 kg	Cartridge weight
	S1B-100MM-FL	Bearing float
	S1B-100MM-HD	Bearing held
	6,305 kg	Bearing weight
	400 Grp	Housing group
C _r	226.278,656 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	322.800,256 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	2.437,504 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.400 1/min	Limiting speed
D ₀	174,625 mm	Outside diameter bearing
C ₀	80,975 mm	Width inner ring
B ₀	45,237 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 13:28:14 UTC

SCHAEFFLER

