



FAG

S1BCH-100MM-FL [↗](#)

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
D₀	174,625 mm	Outside diameter bearing
C₀	80,975 mm	Width inner ring
B₀	45,237 mm	Width outer ring



Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Просмотреть сведения о продукте на medias

10.06.2026, 10:54:38 UTC

SCHAEFFLER

