



FAG

S1BCH-105MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	105 mm	Shaft diameter
B	425,45 mm	Length base
H	273,05 mm	Housing height
≈m	37,92 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-105MM-FL	Complete unit float	
	S1BCH-105MM-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-105MM-FL	Cartridge float bearing	
	S1BC-105MM-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-105MM-FL	Bearing float	
	S1B-105MM-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	





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 18:26:45 UTC

SCHAEFFLER

