



FAG

S1BCH-400MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	400 mm	Shaft diameter
B	939,8 mm	Length base
H	865,188 mm	Housing height
≈m	544,31 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-400MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-400MM-HD	Complete unit held
	PH-116	Housing designation
A	431,8 mm	Center height
C	254 mm	Base width
D	66,675 mm	Base height
E _{min}	703,262 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	744,537 mm	Base hole distance 1 max
F	166,688 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	38,1 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-400MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-400MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-1600	Cartridge
G	282,575 mm	Length through bore
L	603,25 mm	Outside diameter cartridge
	3,629 kg	Grease capacity
	262,086 kg	Cartridge weight
	S1B-400MM-FL	Bearing float
	S1B-400MM-HD	Bearing held
	72,575 kg	Bearing weight
	1600 Grp	Housing group
C _r	905.643,936 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.986.129,856 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	47.420,128 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	713 1/min	Limiting speed
D ₀	546,1 mm	Outside diameter bearing
C ₀	139,929 mm	Width inner ring
B ₀	76,2 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 14:58:14 UTC

SCHAEFFLER

