



FAG

S1BCH-115MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	115 mm	Shaft diameter
B	476,25 mm	Length base
H	314,325 mm	Housing height
≈m	49,895 kg	Вес



Габаритные размеры

	S1BCH-115MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-115MM-HD	Complete unit held
	PH-7	Housing designation
A	142,875 mm	Center height
C	171,45 mm	Base width
D	60,325 mm	Base height
E _{min}	400,05 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	423,862 mm	Base hole distance 1 max
F	114,3 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-115MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-115MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-408	Cartridge
G	141,287 mm	Length through bore
L	231,775 mm	Outside diameter cartridge
	0,544 kg	Grease capacity
	22,045 kg	Cartridge weight
	S1B-115MM-FL	Bearing float
	S1B-115MM-HD	Bearing held
	9,435 kg	Bearing weight
	408 Grp	Housing group
C _r	279.263,232 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	418.085,312 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	2.891,2 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.140 1/min	Limiting speed
D ₀	203,2 mm	Outside diameter bearing
C ₀	84,887 mm	Width inner ring
B ₀	46,838 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.06.2026, 09:44:12 UTC

SCHAEFFLER

