



FAG

S1BCH-125MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	125 mm	Shaft diameter
B	508 mm	Length base
H	355,6 mm	Housing height
≈m	79,787 kg	Bec



Габаритные размеры

	S1BCH-125MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-125MM-HD	Complete unit held
	PH-8	Housing designation
A	161,925 mm	Center height
C	177,8 mm	Base width
D	38,1 mm	Base height
E _{min}	438,15 mm	Base hole distance 1 min
E _{max}	461,962 mm	Base hole distance 1 max
F	120,65 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	22,225 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-125MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-125MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-500	Cartridge
G	153,987 mm	Length through bore
L	266,7 mm	Outside diameter cartridge
	0,635 kg	Grease capacity
	32,523 kg	Cartridge weight
	S1B-125MM-FL	Bearing float
	S1B-125MM-HD	Bearing held
	11,567 kg	Bearing weight
	500 Grp	Housing group
C _r	321.737,184 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	492.144,512 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	3.024,64 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.940 1/min	Limiting speed
D ₀	222,25 mm	Outside diameter bearing
C ₀	89,687 mm	Width inner ring
B ₀	53,975 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.06.2026, 13:25:04 UTC

SCHAEFFLER

