



**FAG**

## S2BCH-125MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	125 mm	Shaft diameter
H	400,05 mm	Housing height
B	558,8 mm	Length base
≈m	106,141 kg	Bec



**Габаритные размеры**

	S2BCH-125MM-FL	Complete unit float
	S2BCH-125MM-HD	Complete unit held
	PH-10	Housing designation
<b>A</b>	180,975 mm	Center height
<b>C</b>	177,8 mm	Base width
<b>D</b>	41,275 mm	Base height
<b>E<sub>min</sub></b>	469,9 mm	Base hole distance 1 min
<b>E<sub>min</sub></b>	520,7 mm	Base hole distance 1 max
<b>F</b>	120,65 mm	Base hole distance 2
<b>s</b>	4	# of mounting bolts
<b>s</b>	22,225 mm	Mounting bolt diameter
	S2BC-125MM-FL	Cartridge float bearing
	S2BC-125MM-HD	Cartridge held bearing
	S2C-500	Cartridge
<b>G</b>	184,15 mm	Length through bore
<b>L</b>	295,275 mm	Outside diameter cartridge
	1,134 kg	Grease capacity
	50,576 kg	Cartridge weight
	S2B-125MM-FL	Bearing float
	S2B-125MM-HD	Bearing held
	24,948 kg	Bearing weight
	500 Grp	Bearing group
<b>C<sub>r</sub></b>	495.373,76 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>0r</sub></b>	723.969,824 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>a</sub></b>	4.230,048 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.780 1/min	Limiting speed
<b>D<sub>0</sub></b>	254 mm	Outside diameter bearing
<b>C<sub>0</sub></b>	114,3 mm	Width inner ring
<b>B<sub>0</sub></b>	63,5 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 14:58:05 UTC

SCHAEFFLER

