



FAG

### S1BCH-130MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	130 mm	Shaft diameter
B	508 mm	Length base
H	355,6 mm	Housing height
≈m	79,787 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-130MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-130MM-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 <sub>min</sub>	438,15 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	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-130MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-130MM-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-130MM-FL	Bearing float
	S1B-130MM-HD	Bearing held
	11,567 kg	Bearing weight
	500 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	321.737,184 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	492.144,512 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	3.024,64 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.940 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	222,25 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	89,687 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	53,975 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

19.06.2026, 20:26:36 UTC

SCHAEFFLER

