



**FAG**

## S1BCH-140MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Shaft diameter
B	558,8 mm	Length base
H	393,7 mm	Housing height
≈m	91,353 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-140MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-140MM-HD	Complete unit held
	PH-9	Housing designation
A	180,975 mm	Center height
C	177,8 mm	Base width
D	39,688 mm	Base height
E <sub>min</sub>	469,9 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	495,3 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-140MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-140MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-508	Cartridge
G	166,688 mm	Length through bore
L	279,4 mm	Outside diameter cartridge
	0,816 kg	Grease capacity
	36,786 kg	Cartridge weight
	S1B-140MM-FL	Bearing float
	S1B-140MM-HD	Bearing held
	14,696 kg	Bearing weight
	508 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	356.565,024 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	551.418,56 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	3.166,976 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.780 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	241,3 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	98,425 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	55,575 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 23:17:30 UTC

SCHAEFFLER

