



**FAG**

### S3BCH-180MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Shaft diameter
H	581,025 mm	Housing height
B	762 mm	Length base
≈m	403,697 kg	Бес



### Габаритные размеры

	S3BCH-180MM-FL	Complete unit float
	S3BCH-180MM-HD	Complete unit held
	PH-312	Housing designation
A	279,4 mm	Center height
C	254 mm	Base width
D	63,5 mm	Base height
E <sub>min</sub>	615,95 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	654,05 mm	Base hole distance 1 max
F	152,4 mm	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	31,75 mm	Mounting bolt diameter
	S3BC-180MM-FL	Cartridge float bearing
	S3BC-180MM-HD	Cartridge held bearing
	S3C-700	Cartridge
G	284,162 mm	Lenght through bore
L	431,8 mm	Outside diameter cartridge
	4,536 kg	Grease capacity
	180,53 kg	Cartridge weight
	S3B-180MM-FL	Bearing float
	S3B-180MM-HD	Bearing held
	83,461 kg	Bearing weight
	700 Grp	Bearing Group
C <sub>r</sub>	1.116.216,704 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.713.471,904 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	69.451,072 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.227 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	374,65 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	178,003 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	108,712 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 16:12:31 UTC

SCHAEFFLER

