



**FAG**

### S3BCH-180MM-HD [↗](#)

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
<b>A</b>	279,4 mm	Center height
<b>C</b>	254 mm	Base width
<b>D</b>	63,5 mm	Base height
<b>E<sub>min</sub></b>	615,95 mm	Base hole distance 1 min
<b>E<sub>max</sub></b>	654,05 mm	Base hole distance 1 max
<b>F</b>	152,4 mm	Base hole distance 2
<b>s</b>	4	# of mounting bolts
<b>s</b>	31,75 mm	Mounting bolt diameter
	S3BC-180MM-FL	Cartridge float bearing
	S3BC-180MM-HD	Cartridge held bearing
	S3C-700	Cartridge
<b>G</b>	284,162 mm	Lenght through bore
<b>L</b>	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
<b>C<sub>r</sub></b>	1.116.216,704 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>0r</sub></b>	1.713.471,904 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
<b>C<sub>a</sub></b>	69.451,072 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.227 1/min	Limiting speed
<b>D<sub>0</sub></b>	374,65 mm	Outside diameter bearing
<b>C<sub>0</sub></b>	178,003 mm	Width inner ring
<b>B<sub>0</sub></b>	108,712 mm	Width outer ring



Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Просмотреть сведения о продукте на medias

11.07.2026, 01:10:01 UTC

SCHAEFFLER

