



**FAG**

### S3BCH-200MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

|    |            |                |
|----|------------|----------------|
| d  | 200 mm     | Shaft diameter |
| H  | 654,05 mm  | Housing height |
| B  | 838,2 mm   | Length base    |
| ≈m | 539,321 kg | Вес            |



**Габаритные размеры**

|                  |                 |   |
|------------------|-----------------|---|
|                  | S3BCH-200MM-FL  | Complete unit float                       |
|                  | S3BCH-200MM-HD  | Complete unit held                        |
|                  | PH-313          | Housing designation                       |
| A                | 311,15 mm       | Center height                             |
| C                | 266,7 mm        | Base width                                |
| D                | 66,675 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                | 171,45 mm       | Base hole distance 2                      |
| s                | 4               | # of mounting bolts                       |
| s                | 38,1 mm         | Mounting bolt diameter                    |
|                  | S3BC-200MM-FL   | Cartridge float bearing                   |
|                  | S3BC-200MM-HD   | Cartridge held bearing                    |
|                  | S3C-800         | Cartridge                                 |
| G                | 300,037 mm      | Lenght through bore                       |
| L                | 488,95 mm       | Outside diameter cartridge                |
|                  | 5,443 kg        | Grease capacity                           |
|                  | 233,147 kg      | Cartridge weight                          |
|                  | S3B-200MM-FL    | Bearing float                             |
|                  | S3B-200MM-HD    | Bearing held                              |
|                  | 110,677 kg      | Bearing weight                            |
|                  | 800 Grp         | Bearing Group                             |
| C <sub>r</sub>   | 1.317.688,864 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub>  | 2.053.721,664 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>a</sub>   | 75.384,704 N    | Динамическая грузоподъемность, осевая     |
|                  | 1.105 1/min     | Limiting speed                            |
| D <sub>0</sub>   | 419,1 mm        | Outside diameter bearing                  |
| C <sub>0</sub>   | 191,008 mm      | Width inner ring                          |
| B <sub>0</sub>   | 118,262 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

10.06.2026, 08:42:18 UTC

SCHAEFFLER

