



**FAG**

### S3BCH-1200-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

|    |               |                |
|----|---------------|----------------|
| d  | 12 in         | Shaft diameter |
| H  | 36 in         | Housing height |
| B  | 43 in         | Length base    |
| ≈m | 2.624,995 lbs | Bec            |



### Габаритные размеры

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
|                     | S3BCH-1200-FL | Complete unit float                       |
|                     | S3BCH-1200-HD | Complete unit held                        |
|                     | PH-317        | Housing designation                       |
| A                   | 18 in         | Center height                             |
| C                   | 16,5 in       | Base width                                |
| D                   | 3 in          | Base height                               |
| E <sub>min</sub>    | 25,75 in      | Base hole distance 1 min                  |
| E <sub>max</sub>    | 27,25 in      | Base hole distance 1 max                  |
| E <sub>1, min</sub> | 33,75 in      | Base hole distance 3 min                  |
| E <sub>1, max</sub> | 35,25 in      | Base hole distance 3 max                  |
| F                   | 13 in         | Base hole distance 2                      |
| s                   | 8             | # of mounting bolts                       |
| s                   | 1,5 in        | Mounting bolt diameter                    |
|                     | S3BC-1200-FL  | Cartridge float bearing                   |
|                     | S3BC-1200-HD  | Cartridge held bearing                    |
|                     | S3C-1200      | Cartridge                                 |
| G                   | 14,562 in     | Lenght through bore                       |
| L                   | 25,25 in      | Outside diameter cartridge                |
|                     | 25 lbs        | Grease capacity                           |
|                     | 1.123 lbs     | Cartridge weight                          |
|                     | S3B-1200-FL   | Bearing float                             |
|                     | S3B-1200-HD   | Bearing held                              |
|                     | 551 lbs       | Bearing weight                            |
|                     | 1200 Grp      | Bearing Group                             |
| C <sub>r</sub>      | 442.429 lbf   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub>     | 763.816 lbf   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>a</sub>      | 19.529 lbf    | Динамическая грузоподъемность, осевая     |
|                     | 785 1/min     | Limiting speed                            |
| D <sub>0</sub>      | 22 in         | Outside diameter bearing                  |



Этот 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