



FAG

S3BCH-220MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|----|------------|----------------|
| d | 220 mm | Shaft diameter |
| H | 730,25 mm | Housing height |
| B | 952,5 mm | Length base |
| ≈m | 752,509 kg | Bec |



Габаритные размеры

| | | |
|------------------|-----------------|---|
| | S3BCH-220MM-FL | Complete unit float |
| | S3BCH-220MM-HD | Complete unit held |
| | PH-314 | Housing designation |
| A | 349,25 mm | Center height |
| C | 279,4 mm | Base width |
| D | 76,2 mm | Base height |
| E _{min} | 717,55 mm | Base hole distance 1 min |
| E _{max} | 755,65 mm | Base hole distance 1 max |
| F | 177,8 mm | Base hole distance 2 |
| s | 4 | # of mounting bolts |
| s | 44,45 mm | Mounting bolt diameter |
| | S3BC-220MM-FL | Cartridge float bearing |
| | S3BC-220MM-HD | Cartridge held bearing |
| | S3C-900 | Cartridge |
| G | 334,962 mm | Lenght through bore |
| L | 546,1 mm | Outside diameter cartridge |
| | 6,804 kg | Grease capacity |
| | 326,133 kg | Cartridge weight |
| | S3B-220MM-FL | Bearing float |
| | S3B-220MM-HD | Bearing held |
| | 155,129 kg | Bearing weight |
| | 900 Grp | Bearing Group |
| C _r | 1.634.195,2 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 2.607.564,384 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _a | 82.964,096 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| | 972 1/min | Limiting speed |
| D ₀ | 469,9 mm | Outside diameter bearing |
| C ₀ | 211,988 mm | Width inner ring |
| B ₀ | 131,699 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

13.06.2026, 12:51:37 UTC

SCHAEFFLER

