



Технические характеристики

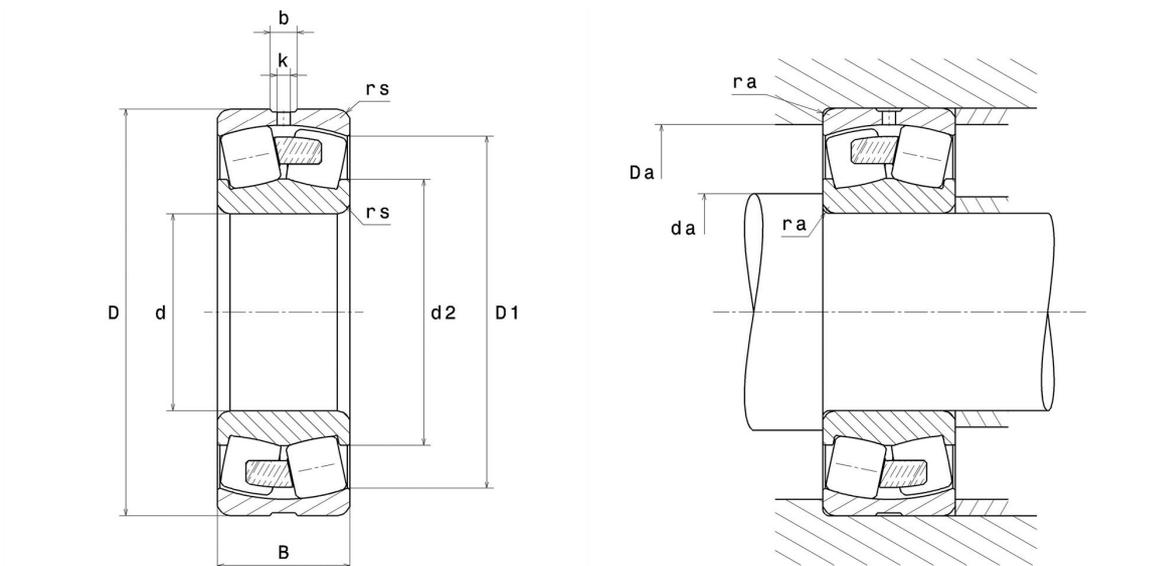
22326.E.F800

Сферические роликоподшипники

Самоустанавливающийся двухрядный роликовый подшипник для применения в условиях вибрации, неразъемный массивный сепаратор, канавка и отверстия для смазывания на внешнем кольце, специальный зазор класса C4

ULTAGE

Изображения



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|------------|
| d | 130 мм |
| D | 280 мм |
| B | 93 мм |
| d2 | 164,7 мм |
| D1 | 243 мм |
| rs min | 4 мм |
| Кол-во отверстий смазки | 3 |
| b | 18,9 мм |
| k | 9 мм |
| e | 0,33 |
| Y1 | 2,06 |
| Y2 | 3,06 |
| Y0 | 2,01 |
| Класс радиального зазора | C4 Special |
| Вес | 27,9 кг |
| Бренд | SNR |

Производительность

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Производительность при динамической нагрузке ULTAGE | 1 330 kN |
| Производительность при статической нагрузке C0 | 1 400 kN |
| Предельная усталостная нагрузка Cu | 113 kN |
| Nref | 1 800 Tr/min |
| Nlim | 2 400 Tr/min |
| Мин. рабочая температура | -40 °C |
| Макс. рабочая температура | 200 °C |
| Собственная частота сепаратора (60 об./мин.) | 0,4 Hz |
| Собственная частота беговых дорожек (60 об./мин.) | 4,96 Hz |
| Собственная частота В.Е. (60 об./мин.) | 6,08 Hz |
| Собственная частота В.І. (60 об./мин.) | 8,92 Hz |

Рекомендации по объему

| | |
|---------------|--------|
| da min | 147 мм |
| Da max | 263 мм |
| ra max | 3 мм |

Коэффициенты расчета

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

| $F_a / F_r \leq e$ | | $F_a / F_r > e$ | |
|--------------------|----|-----------------|----|
| X | Y | X | Y |
| 1 | Y1 | 0.67 | Y2 |

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

| X_0 | Y_0 |
|-------|-------|
| 1 | Y0 |

Значения e, Y1, Y2 и Y0 приведены в таблице выше.