

**FAG****6208-2Z-C2**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|--------------|--|
| Уплотнение | 2Z | Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон |
| Cage | JN | Steel sheet metal |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Dimensional / heat stabilization | SN | Кольца со стабилизацией размеров до 120° |
| Lubricant | GA13 | Ball bearing and insert bearing grease |
| Радиальный зазор | C2 (Group 2) | Internal clearance smaller than CN |
| Исполнение отверстия | Z | Цилиндрическое |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 40 mm | Диаметр отверстия |
| D | 80 mm | Наружный диаметр |
| B | 18 mm | Width |
| C _r | 31.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 17.800 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 1.080 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 10.400 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 9.300 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 378,18 g | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|-------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 47 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 73 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|--|
| r_{\min} | 1,1 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 67,6 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| D_2 | 70,36 mm | Диаметр кромки у наружного кольца |
| d_1 | 52,95 mm | Диаметр заплечика внутреннего кольца |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -20 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|-------|----|-------------------------|
| f_0 | 14 | Коэффициент для расчета |
|-------|----|-------------------------|

Характеристики



F_r Радиальная нагрузка



F_a Осевая нагрузка в одном направлении



F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях



L_h Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон