



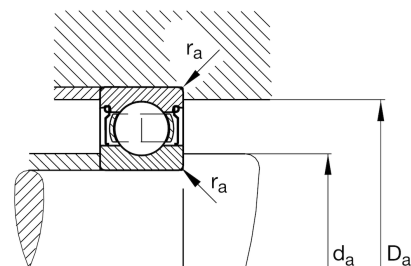
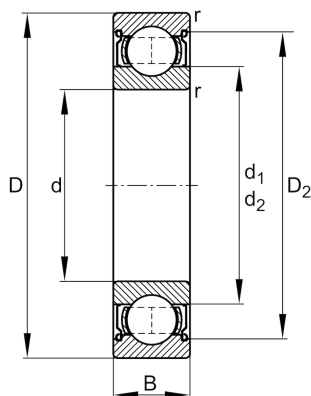
FAG

607-2Z-C3

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0396122950030Радиальный шарикоподшипник 60..-2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|--------------|--|
| d | 7 mm | Диаметр отверстия |
| D | 19 mm | Наружный диаметр |
| B | 6 mm | Ширина |
| C_r | 2.614 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 1.053 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 55 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 45.000 1/min | Предельная частота вращения |
| n_{gr} | 35.000 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| $\approx m$ | 8 g | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 9 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 17 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 0,3 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|---------|-------------------------------------|
| r_{\min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| D_2 | 16,5 mm | Диаметр кромки у наружного кольца |
| d_2 | 9 mm | Диаметр кромки у внутреннего кольца |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|-------|------|-------------------------|
| f_0 | 12,3 | Коэффициент для расчета |
|-------|------|-------------------------|