

## SKF BA 5

### Шариковый радиально-упорный подшипник SKF

Радиально-упорные шариковые подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки в одном направлении. Применяются в редукторах, электродвигателях, насосах, где требуется высокая точность и жёсткость опоры.



## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	5 mm
Наружный диаметр (D)	12 mm
Высота	4 mm
Outside diameter shaft washer	11.8 mm
Inner diameter housing washer	5.2 mm
Chamfer dimension washer	0.15 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	8 mm
Диаметр заплечика корпуса	9 mm
Радиус галтели	0.15 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	0.852 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	0.965 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.036 kN
Расчётная частота вращения	20000 r/min
Предельная частота вращения	28000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	0.852 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	0.965 kN
Расчётная частота вращения	20000 r/min
Предельная частота вращения	28000 r/min

Свойства	
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Штампованный стальной
Housing washer type	Flat
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.008 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	0.0021 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

