



SKF 6217/C3VL0241

Шарикоподшипник радиальный SKF

Шарикоподшипники радиальные — универсальные компоненты с низким трением, подходят для высоких частот вращения. Воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях, просты в монтаже и требуют минимального обслуживания.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	85 mm
Наружный диаметр (D)	150 mm
Ширина (B)	28 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	106.05 mm
Recess diameter outer ring shoulder	134 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	96 mm
Диаметр заплечика вала	139 mm
Диаметр заплечика корпуса	139 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	87.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	64 kN
Предел выносливости (P _u)	2.5 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	14.7

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	87.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	64 kN
Расчётная частота вращения	9000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	C3
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Insulation coating on outer ring
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	6.3 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.74 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171537

Чертежи SKF

