



SKF C 3036 K

Роликовый сферический подшипник SKF

Роликовые сферические подшипники воспринимают большие радиальные нагрузки при перекосе вала. Применяются в тяжёлом машиностроении, металлургии, добыче, бумагоделательных машинах.

Характеристики

General	
Тип отверстия	Tapered 1:12
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	180 mm
Наружный диаметр (D)	280 mm
Ширина (B)	74 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	209 mm
Shoulder or recess diameter of outer ring	251 mm
Permissible axial displacement	15.1 mm
Размер фаски (r)	2.1 mm
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	239 mm
Диаметр заплечика корпуса	269 mm
Minimum width of space required in housing	2 mm
Радиус галтели	2 mm
	A negative value for C _a is theoretical.
Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	880 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1340 kN
Предел выносливости (P _u)	122 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min
Misalignment factor	0.11
Internal clearance factor	0.11
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	880 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1340 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer
Свойства	
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Tapered 1:12
Сепаратор	Штампованный стальной
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Candidate for remanufacturing	Да

Углеродный след (ориентир.)	58 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	20.3 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	16.1 kg
Код eClass	23-05-09-13
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

