



SKF C 2215 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)	75 mm
Наружный диаметр (D)	130 mm
Ширина (B)	31 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	88.5 mm
Shoulder or recess diameter of outer ring	116 mm
Permissible axial displacement	9.6 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	106 mm
Диаметр заплечика корпуса	121 mm
Minimum width of space required in housing	1.2 mm
Радиус галтели	1.5 mm
	A negative value for C _a is theoretical.

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	196 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	208 kN
Предел выносливости (P _u)	24 kN
Расчётная частота вращения	4800 r/min
Предельная частота вращения	6700 r/min
Misalignment factor	0.1
Internal clearance factor	0.13

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	196 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	208 kN
Расчётная частота вращения	4800 r/min
Предельная частота вращения	6700 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
Углеродный след (ориентир.)	5.5 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.53 kg
Код eClass	23-05-09-13
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

