



SKF C 2216

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	Цилиндрическое

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	80 mm
Наружный диаметр (D)	140 mm
Ширина (B)	33 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	98.1 mm
Shoulder or recess diameter of outer ring	125 mm
Permissible axial displacement	9.1 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	91 mm
Диаметр заплечика вала	107 mm
Диаметр заплечика корпуса	116 mm
Диаметр заплечика корпуса	129 mm
Minimum width of space required in housing	1.2 mm
Радиус галтели	2 mm
	A negative value for C _a is theoretical.

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	220 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	250 kN
Предел выносливости (P _u)	28.5 kN
Расчётная частота вращения	4300 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Misalignment factor	0.1
Internal clearance factor	0.12

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	220 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	250 kN
Расчётная частота вращения	4300 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Уплотнение	Без
Смазка	Без

Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	7.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	2 kg
Код eClass	23-05-09-13
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

