



SKF 23064 CC/W33

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)	320 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	-0.04..0 mm
Наружный диаметр (D)	480 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.045..0 mm
Ширина (B)	121 mm
Deviation limits of ring width	-0.4..0 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	360 mm
Shoulder/recess diameter of outer ring	434 mm
Width of lubrication groove	16.7 mm
Diameter of lubrication hole	9 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Класс ISO допусков размеров	Нормальный

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	335 mm
Диаметр заплечика корпуса	465 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2348 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3800 kN
Предел выносливости (P _u)	285 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1400 r/min
Limiting value	0.23
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.9
Расчётный коэффициент (f ₀)	4.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.8

Допуски биения	
Биение внутр. кольца (tKia)	60 µm
Биение наруж. кольца (tKea)	80 µm
Класс ISO геом. допусков	Нормальный

Radial internal clearance	
Minimum initial clearance	200 µm
Maximum initial clearance	310 µm

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2348 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3800 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1400 r/min

Свойства

Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска размеров	Нормальный
Класс допуска биения	Нормальный
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	272 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	95.3 kg CO ₂ e

Логистика

Масса нетто	75.6 kg
Код eClass	23-05-09-11
Код UNSPSC	31171510

