



SKF 23264 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)	580 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.05..0 mm
Ширина (B)	208 mm
Deviation limits of ring width	-0.4..0 mm
Диаметр заплеика внутр. кольца	382 mm
Shoulder/recess diameter of outer ring	493 mm
Width of lubrication groove	22.3 mm
Diameter of lubrication hole	12 mm
Размер фаски (r)	5 mm
Класс ISO допусков размеров	Нормальный

Монтажные размеры	
Диаметр заплеика вала	340 mm
Диаметр заплеика корпуса	560 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4607 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6700 kN
Предел выносливости (P _u)	475 kN
Расчётная частота вращения	700 r/min
Предельная частота вращения	950 r/min
Limiting value	0.35
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.9
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.9
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.8

Допуски биения	
Биение внутр. кольца (tKia)	60 µm
Биение наруж. кольца (tKea)	100 µm
Класс ISO геом. допусков	Нормальный

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

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4607 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6700 kN
Расчётная частота вращения	700 r/min
Предельная частота вращения	950 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.)	847 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	296 kg CO ₂ e

Логистика

Масса нетто	235 kg
Код eClass	23-05-09-11
Код UNSPSC	31171510

