



SKF 23168 CCK/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	Tapered 1:12

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	340 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	0..0.057 mm
Deviation limits of tapered slope	0..0.057 mm
Наружный диаметр (D)	580 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.05..0 mm
Ширина (B)	190 mm
Deviation limits of ring width	-0.4..0 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	394 mm
Shoulder/recess diameter of outer ring	498 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 заплечика корпуса	560 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4445 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6800 kN
Предел выносливости (P _u)	480 kN
Расчётная частота вращения	800 r/min
Предельная частота вращения	1000 r/min
Limiting value	0.31
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	3.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.2

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	270 µm
Maximum initial clearance	360 µm

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4445 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6800 kN
Расчётная частота вращения	800 r/min
Предельная частота вращения	1000 r/min

Свойства

Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Tapered 1:12
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.)	725 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	254 kg CO ₂ e

Логистика

Масса нетто	201 kg
Код eClass	23-05-09-11
Код UNSPSC	31171510

