



SKF 23252 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)	260 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	0..0.052 mm
Deviation limits of tapered slope	0..0.052 mm
Наружный диаметр (D)	480 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.045..0 mm
Ширина (B)	174 mm
Deviation limits of ring width	-0.1..0 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	312 mm
Shoulder/recess diameter of outer ring	408 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	460 mm
Радиус галтели	4 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3395 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	4750 kN
Предел выносливости (P _u)	360 kN
Расчётная частота вращения	850 r/min
Предельная частота вращения	1200 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)	13 µm
Maximum run-out of inner ring side face to the bore	13 µm
Биение наруж. кольца (tKea)	23 µm
Perpendicularity of outer ring outside surface	7.5 µm
Класс ISO геом. допусков	P5

Radial internal clearance	
Minimum initial clearance	220 µm
Maximum initial clearance	300 µm

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3395 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	4750 kN

Расчётная частота вращения	850 r/min
Предельная частота вращения	1200 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

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	P5
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	479 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	168 kg CO ₂ e

Логистика

Масса нетто	133 kg
Код eClass	23-05-09-11
Код UNSPSC	31171510

