



SKF 22338 CCJA/W33VA405

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)	190 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	-0.015..0 mm
Наружный диаметр (D)	400 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.028..0 mm
Ширина (B)	132 mm
Deviation limits of ring width	-0.08..0 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	236 mm
Shoulder/recess diameter of outer ring	333 mm
Width of lubrication groove	22.3 mm
Diameter of lubrication hole	12 mm
Размер фаски (r)	5 mm
Класс ISO допусков размеров	Normal, bore to P5 and outside diameter P6
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	210 mm
Диаметр заплечика корпуса	380 mm
Радиус галтели	4 mm
Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2232 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2650 kN
Предел выносливости (P _u)	208 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1600 r/min
Limiting value	0.35
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.9
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.9
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.8
Permissible rotational acceleration for oil lubrication	559 m/s ²
Permissible linear acceleration for oil lubrication	167 m/s ²
Допуски биения	
Биение внутр. кольца (tKia)	10 µm
Maximum run-out of inner ring side face to the bore	11 µm
Биение наруж. кольца (tKea)	20 µm
Perpendicularity of outer ring outside surface	6.5 µm
Класс ISO геом. допусков	P5
Radial internal clearance	
Minimum initial clearance	260 µm
Maximum initial clearance	340 µm
Характеристики	

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2232 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2650 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1600 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Surface-hardened sheet metal
Радиальный внутренний зазор	C4
Класс допуска размеров	Normal, bore to P5 and outside diameter P6
Класс допуска биения	P5
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	283 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	99 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	78.6 kg
Код eClass	23-05-09-11
Код UNSPSC	31171510

