



SKF C 6910 V

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)	50 mm
Наружный диаметр (D)	72 mm
Ширина (B)	40 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	57.5 mm
Shoulder or recess diameter of outer ring	65 mm
Permissible axial displacement	9.4 mm
Permissible axial displacement	6.4 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	53.2 mm
Диаметр заплечика вала	61 mm
Диаметр заплечика корпуса	68.8 mm
Радиус галтели	0.6 mm
Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	140 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	224 kN
Предел выносливости (P _u)	26 kN
Предельная частота вращения	2400 r/min
Misalignment factor	0.09
Internal clearance factor	0.11
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	140 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	224 kN
Предельная частота вращения	2400 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer
Свойства	
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Без
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	1.9 kg CO ₂ e
Логистика	
Масса нетто	0.523 kg

Код eClass	23-05-09-13
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

