



SKF 305262 D

Роликовый конический подшипник SKF

Роликовые конические подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки. Применяются в ступицах автомобилей, редукторах, валах промышленного оборудования.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	180 mm
Наружный диаметр (D)	259.5 mm
Ширина (B)	66 mm
Shoulder diameter inner ring for two-piece inner ring	208 mm
Shoulder diameter outer ring	240.1 mm
Width annular lubrication groove at outer ring	17.5 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	6 mm
Chamfer dimension inner ring for two-piece inner ring	2 mm
Distance pressure point(s)	170 mm
Угол контакта (α)	32 °

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	185 mm
Диаметр заплечика корпуса	238 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	225 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	310 kN
Предел выносливости (P _L)	8.8 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.1
Limiting value	0.86
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.62
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.63
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.73
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	225 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	310 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min

Свойства	
Тип контакта	Normal contact (two-point contact)
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип колец	Two-piece inner ring and one-piece outer ring
Сепаратор	Machined brass
Расположение углов контакта	Back-to-back (O)
Согласованный монтаж	Нет
Универсальное парное применение	Нет
Осевой внутренний зазор	NSTD
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без

Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	40.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	11.2 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531

Чертежи SKF

