



SKF 639062

Шарикоподшипник радиальный SKF

Шарикоподшипники радиальные — универсальные компоненты с низким трением, подходят для высоких частот вращения. Воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях, просты в монтаже и требуют минимального обслуживания.

Характеристики

Dimension series	4BC
------------------	-----

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	72 mm
Наружный диаметр (D)	99.24 mm
Bearing width, total	17 mm
Shoulder diameter of inner ring	86.6 mm
Width of inner ring	16 mm
Width of outer ring	13 mm
Chamfer dimension of inner ring	1 mm
Chamfer dimension of outer ring	1 mm
Distance side face to pressure point	20.6 mm
Width, total	17 mm
Width, inner ring	16 mm
Width, outer ring	13 mm
Contact angle	17.2 °

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	78 mm
Диаметр заплечика вала	80.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	92 mm
Диаметр заплечика корпуса	92 mm
Диаметр заплечика корпуса	96 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	3 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	4 mm
Radius of shaft fillet	1 mm
Radius of housing fillet	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	61.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	83 kN
Предел выносливости (P _u)	8.8 kN
Расчётная частота вращения	5000 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Limiting value	0.46
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.7

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	61.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	83 kN
Расчётная частота вращения	5000 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	

Bearing part	Complete bearing
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Arrangement of contact angle (double-row bearing)	Not applicable
Согласованный монтаж	Нет
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Unit system	Metric
Углеродный след (ориентир.)	1.3 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.37 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

