

SKF 53310

Упорный подшипник SKF

Упорные подшипники воспринимают осевые нагрузки. Применяются в вертикальных валах, поворотных платформах, насосах, подъёмных механизмах.



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Наружный диаметр (D)	95 mm
Высота	34.3 mm
Height bearing including seat washer	37 mm
Outside diameter shaft washer	95 mm
Inner diameter housing washer	52 mm
Inner diameter seat washer	72 mm
Outside diameter seat washer	100 mm
Height seat washer	11 mm
Radius sphered housing washer	72 mm
Centre height housing washer sphere	28 mm
Chamfer dimension washer	1.1 mm
Radius of aligning surface	72 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	77 mm
Диаметр заплечика корпуса	72 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	81.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	170 kN
Предел выносливости (P _u)	6.3 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.19

Associated products	
Seat washer	U 310

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	81.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	170 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min

Свойства	
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Штампованный стальной
Housing washer type	Sphered
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	3.4 kg CO ₂

Логистика	

Масса нетто	0.941 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507



